

# KENWOOD

[TIPE]

**DDX7015BT**

**DDX7015BTM**

**DDX5015DAB**

**DDX5015BT**

**DDX515BT**

**DDX515BTM**

**DDX715WBT**

**DDX715WBTM**

[MONITOR MOBIL]

MONITOR BERPELENGKAP PENERIMA DVD  
**BUKU PETUNJUK**

JVCKENWOOD Corporation

**Panduan instruksi ini digunakan untuk menjelaskan berbagai model yang tercantum di bawah ini.  
Ketersediaan model dan fitur (fungsi) mungkin berbeda-beda, bergantung pada negara dan area penjualan.**

- Wilayah 2 (Area DVD Region Code 2)
- Wilayah 3 (Area DVD Region Code 3)
- Wilayah 4 (Area DVD Region Code 4)
- Wilayah 5 (Area DVD Region Code 5)



**Bluetooth®**



**DOLBY  
DIGITAL**

**HDMI™**  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



**MHL™**  
Mobile High-Definition Link

**DIIX®**



**Digital  
Radio**



PERSONAL RADIO

# DAFTAR ISI

<b>SEBELUM MENGGUNAKAN</b> .....	2	Menggunakan smartphone—HDMI/MHL.....	37
Cara menyetel-ulang unit Anda.....	3	Menonton TV .....	37
<b>PENGATURAN AWAL</b> .....	4	Menggunakan unit navigasi luar.....	38
<b>DASAR-DASAR</b> .....	6	<b>BLUETOOTH</b> .....	39
Nama dan fungsi komponen .....	6	<b>PENGATURAN</b> .....	47
Operasi umum.....	8	Pengaturan untuk menggunakan aplikasi	
Operasi layar umum.....	9	iPod/iPhone/Android.....	47
Memilih sumber pemutaran .....	11	Penyesuaian suara .....	48
<b>DISC</b> .....	12	Penyesuaian untuk pemutaran video.....	50
<b>USB</b> .....	17	Mengubah desain tampilan .....	52
<b>iPod/iPhone</b> .....	18	Menyesuaikan layar <TOP MENU> .....	53
<b>APPS</b> .....	22	Menyesuaikan pengaturan sistem.....	53
<b>Pandora® (Hanya untuk DDX7015BT Region 4/</b>		Mengatur item-item menu .....	55
<b>DDX5015DAB/DDX5015BT/DDX715WBT</b>		<b>REMOTE CONTROL</b> .....	58
<b>Region 4)</b> .....	23	<b>PENYAMBUNGAN/PEMASANGAN</b> .....	61
<b>AUPEO!</b> .....	25	<b>REFERENSI</b> .....	70
<b>TUNER</b> .....	27	Perawatan .....	70
<b>DIGITAL RADIO (DAB)</b>		Informasi lebih lanjut.....	70
<b>(Hanya untuk DDX5015DAB)</b> .....	31	Daftar pesan kesalahan.....	74
<b>KOMPONEN EKSTERNAL LAINNYA</b> .....	35	Pemecahan masalah .....	75
Menggunakan pemutar audio/		Spesifikasi.....	77
video eksternal—AV-IN .....	35		
Menggunakan kamera tampak belakang .....	35		

## Cara membaca panduan ini:

- Ilustrasi DDX7015BT Region 3 terutama digunakan untuk penjelasan. Tampilan dan panel yang ditampilkan dalam panduan ini adalah contoh-contoh yang digunakan untuk memberikan penjelasan operasi. Karena alasan inilah maka mungkin saja berbeda dari tampilan atau panel sesungguhnya.
- Panduan ini sebagian besar menjelaskan pengoperasian tombol-tombol pada panel monitor dan panel sentuh. Untuk pengoperasian menggunakan remote control (RC-DV340: hanya disediakan untuk DDX7015BT Region 3/DDX7015BT Region 5/DDX7015BTM/DDX515BT/DDX515BTM/DDX715WBT Region 3/DDX715WBTM), lihat halaman 58.
- <> menunjukkan layar/menue/operasi/pengaturan yang muncul pada panel sentuh.
- [ ] menunjukkan tombol pada panel sentuh.
- **Bahasa penunjuk:** Penunjuk berbahasa Inggris digunakan sebagai penjelasan. Anda dapat memilih bahasa penunjuk dari menu <Setup>. (Halaman 57)
- Informasi yang diperbarui (Panduan Instruksi terbaru, pembaruan sistem, fungsi baru, dll.) tersedia dari <<http://www.kenwood.com/cs/ce/>>.

# SEBELUM MENGGUNAKAN

## PENTING

Untuk memastikan penggunaan yang benar, harap baca dengan saksama panduan ini sebelum menggunakan produk. Anda sangat perlu membaca dan memperhatikan PERINGATAN dan PERHATIAN dalam panduan ini. Simpanlah panduan ini di tempat yang aman dan dapat diakses untuk referensi di saat mendatang.

## ⚠ PERINGATAN: (Untuk mencegah kecelakaan dan kerusakan)

- JANGAN memasang unit apapun atau menyambungkan kabel apapun di lokasi yang;
  - mengganggu stir kemudi dan pengoperasian tuas gigi.
  - mengganggu pengoperasian perangkat keselamatan seperti kantung udara.
  - mengganggu pandangan.
- JANGAN mengoperasikan unit sembari berkendara. Jika Anda memang harus mengoperasikan unit sembari berkendara, pastikan Anda memperhatikan sekitar dengan teliti.
- Pengemudi tidak boleh melihat monitor selagi berkendara.

## SEBELUM MENGGUNAKAN

### Penandaan produk menggunakan laser



Label dipasang pada chassis/kotak dan menyatakan bahwa komponen menggunakan sinar laser yang tergolong Kelas 1. Ini berarti bahwa unit menggunakan sinar laser dengan kelas lebih lemah. Tidak ada bahaya radiasi di luar unit.

### ⚠ Perhatian pada monitor:

- Monitor yang terdapat pada unit ini dibuat dengan sangat teliti, tapi masih memungkinkan adanya titik yang tidak efektif. Ini merupakan hal yang tak terhindarkan dan bukan sesuatu yang dianggap kerusakan.
- Hindarkan monitor dari paparan langsung sinar matahari.
- Jangan mengoperasikan panel sentuh dengan menggunakan pulpen atau alat serupa yang berujung tajam. Sentuh tombol panel sentuh dengan jari anda secara langsung (jika anda menggunakan sarung tangan, lepaskanlah).
- Jika temperatur sangat dingin atau sangat panas...
  - Akan terjadi perubahan kimia di bagian dalam, dan mengakibatkan kerusakan.
  - Gambar akan menjadi tidak jernih atau gerakannya lambat. Gambar mungkin tidak selaras dengan suaranya, atau kualitasnya menurun karena kondisi lingkungan tersebut.

### Untuk keselamatan...

- Jangan memperbesar volume terlalu keras, karena akan membahayakan kegiatan berkendara Anda mengingat suara di luar akan pudar, dan dapat merusak pendengaran.
- Hentikan kendaraan jika Anda hendak menjalankan operasi yang rumit.

### Temperatur di dalam kendaraan...

Jika Anda telah memarkir kendaraan dalam waktu yang lama di kondisi cuaca terik atau dingin, tunggu temperatur di dalam kendaraan menjadi normal sebelum mengoperasikan unit.

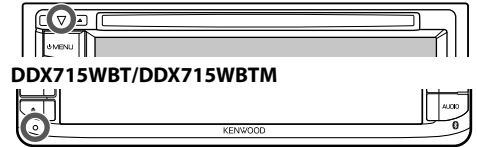
### ❏ Cara menyetel-ulang unit Anda

Jika unit gagal beroperasi dengan benar, tekan tombol reset.

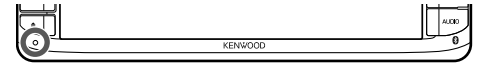
#### DDX7015BT/DDX7015BTM



#### DDX5015DAB/DDX5015BT/DDX515BT/ DDX515BTM



#### DDX715WBT/DDX715WBTM

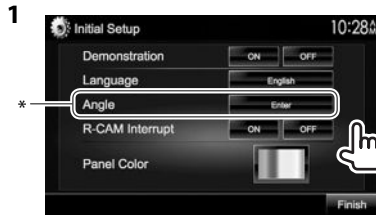


# PENGATURAN AWAL

## Pengaturan awal

Jika Anda baru pertama kali menyalakan unit ataupun menyetel ulang unit, akan muncul layar pengaturan awal.

- Anda juga dapat mengubah pengaturan tersebut pada layar <Setup>. (Halaman 55)



**<Demonstration>** Mengaktifkan atau menonaktifkan tampilan demonstrasi.

**<Language>** Memilih bahasa teks yang digunakan untuk informasi yang tampil di layar.

- Atur **<GUI Language>** untuk menampilkan tombol operasi dan item menu dalam bahasa yang dipilih (**[Local]**) atau Inggris (**[English]**).

**<Angle>\*** Menyesuaikan sudut panel.

**<R-CAM Interrupt>** Pilih **[ON]** saat menghubungkan kamera tampak belakang.

**<Panel Color>** Memilih warna tombol pada panel monitor.

## 2 Selesaikan prosedur.



Layar <TOP MENU> akan ditampilkan.

- \* Hanya untuk DDX7015BT/DDX7015BTM/DDX715WBT/DDX715WBTM.

## Mengatur fungsi keamanan

### ☐ Mendaftarkan kode keamanan

Anda dapat mengatur kode keamanan untuk melindungi sistem penerima terhadap pencurian.

## 1 Tampilkan layar <TOP MENU>.



## 2 Tampilkan layar pengaturan <System>.



## 3 Tampilkan layar <Security Code Set>.

- Tekan **[▼]** berulang-ulang untuk mengubah halaman pada layar menu <System>.



- Untuk mengosongkan kode keamanan yang telah terdaftar, lakukan langkah-langkah 1 dan 2, lalu tekan **[CLR]** di <Security Code>.

## 4 Masukkan nomor empat angka (1), lalu konfirmasikan entri tersebut (2).



- Tekan **[Clear]** untuk menghapus entri terakhir.
- Tekan **[Cancel]** untuk membatalkan pengaturan.

## 5 Ulangi langkah 4 untuk mengonfirmasikan kode keamanan.

Sekarang, kode keamanan Anda telah terdaftar.

- Bila unit sedang direset atau dilepaskan dari aki, Anda perlu memasukkan kode keamanan. Masukkan kode keamanan yang benar, lalu tekan **[Enter]**.

## PENGATURAN AWAL

### ❑ Mengaktifkan fungsi keamanan

Anda dapat mengaktifkan kode keamanan untuk melindungi sistem penerima terhadap pencurian.

- 1 Tampilkan layar pengaturan <System>.  
Pada layar <TOP MENU>:



- Tekan [▼] berulang-ulang untuk mengubah halaman pada layar menu <System>.



Indikator keamanan pada panel monitor akan berkedip bila pengapian mobil telah dimatikan.

**Untuk menonaktifkan fungsi keamanan:** Pilih [OFF] untuk <SI>.

## Pengaturan jam

- 1 Tampilkan layar <TOP MENU>.  
Pada layar kendali sumber:



- 2 Tampilkan layar <Setup>.



- 3 Tampilkan layar <Clock>.



- 4 Setel waktu jam.



<NAV>\*1

Menyinkronkan waktu jam dengan unit navigasi terhubung.

<Radio Data System>\*2

Menyinkronkan waktu jam dengan FM Radio Data System.

<DAB>\*3

Menyinkronkan waktu jam dengan radio digital (DAB).

<OFF>

Menyetel jam secara manual. (Lihat di bawah.)

Saat memilih <OFF>:

Sesuaikan jam (①), lalu sesuaikan menit (②).

- Tekan [Reset] untuk mengatur menit ke "00".



- 5 Selesaikan prosedur.



\*1 Hanya muncul bila unit navigasi terhubung.

\*2 Hanya untuk DDX7015BT/DDX7015BTM/DDX5015BT/DDX515BT/DDX515BTM/DDX715WBT/DDX715WBTM.

\*3 Hanya untuk DDX5015DAB.

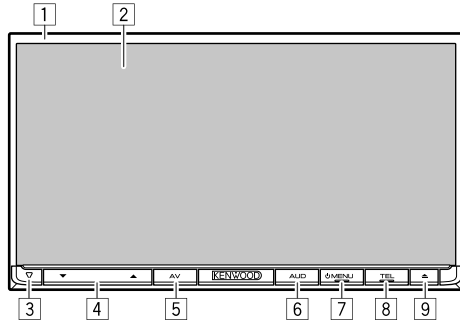
# DASAR-DASAR

## Nama dan fungsi komponen

### ⚠ Perhatian pada pengaturan volume:

Perangkat digital mengeluarkan derau yang sangat kecil dibandingkan dengan sumber lainnya. Turunkan volume sebelum memainkan sumber digital ini untuk menghindari kerusakan speaker karena kenaikan level output secara tiba-tiba.

### DDX7015BT/DDX7015BTM

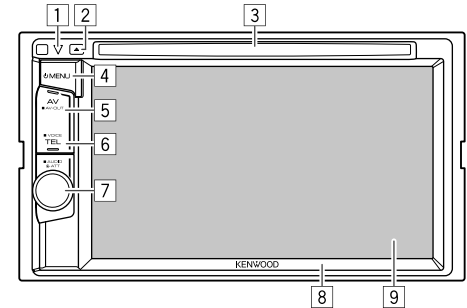


- 1 Panel monitor\*
- 2 Layar (panel sentuh)
- 3 Tombol Reset/indikator Daya/indikator Keamanan
  - Menyetel-ulang unit. (Halaman 3)
  - Menyala saat unit dihidupkan.
  - Berkedip bila fungsi keamanan diaktifkan. (Halaman 5)
- 4 Tombol Volume ▼/▲  
Menyesuaikan volume audio. (Halaman 8)

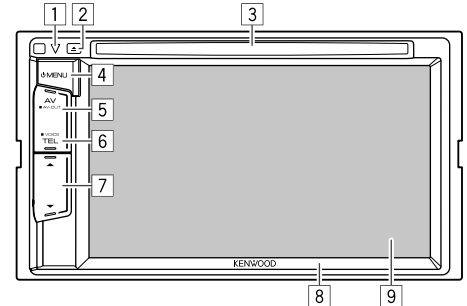
- 5 Tombol AV/AV OUT
  - Menampilkan layar sumber saat ini. (Tekan)
  - Fungsi tombol saat ditekan berbeda-beda, bergantung pada pengaturan <AV Key Long Press>. (Halaman 57)
- 6 Tombol AUD/V.OFF
  - Menampilkan layar <Equalizer>. (Tekan) (Halaman 48)
  - Fungsi tombol saat ditekan berbeda-beda, bergantung pada pengaturan <AUD Key Long Press>. (Halaman 57)
- 7 Tombol ⏻ MENU
  - Menampilkan layar <TOP MENU>. (Tekan) (Halaman 10)
  - Menghidupkan daya. (Tekan) (Halaman 8)
  - Mematikan daya. (Tahan) (Halaman 8)
- 8 Tombol TEL/VOICE
  - Menampilkan layar kendali telepon. (Tekan) (Halaman 43)
  - Mengaktifkan pemanggilan dengan suara. (Tahan) (Halaman 44)
- 9 Tombol ▲ (Eject)
  - Mengeluarkan disc. (Memiringkan panel monitor sampai habis.)
  - Membuka/menutup panel monitor.

\* Anda dapat mengubah warna tombol di panel monitor. (Halaman 52)

### DDX5015DAB/DDX5015BT




### DDX515BT/DDX515BTM



- 1 Tombol Reset/indikator Daya/indikator Keamanan
  - Menyetel-ulang unit. (Halaman 3)
  - Menyala saat unit dihidupkan.
  - Berkedip bila fungsi keamanan diaktifkan. (Halaman 5)
- 2 Tombol ▲ (Eject)  
Mengeluarkan disc.
- 3 Lubang masuk

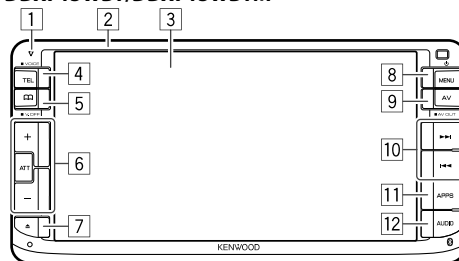
## DASAR-DASAR


- 4 Tombol  MENU
  - Menampilkan layar <TOP MENU>. (Tekan) (Halaman 10)
  - Menghidupkan daya. (Tekan) (Halaman 8)
  - Mematikan daya. (Tahan) (Halaman 8)
- 5 Tombol AV/AV OUT
  - Menampilkan layar sumber saat ini. (Tekan)
  - Fungsi tombol saat ditekan berbeda-beda, bergantung pada pengaturan <AV Key Long Press>. (Halaman 57)
- 6 Tombol TEL/VOICE
  - Menampilkan layar kendali telepon. (Tekan) (Halaman 43)
  - Fungsi tombol saat ditekan berbeda-beda, bergantung pada pengaturan <TEL Key Long Press>. (Halaman 57)
- 7 Untuk DDX5015DAB/DDX5015BT: Kenop Volume/ATT/AUDIO
  - Memelankan suara. (Tekan) (Halaman 8)
  - Menyesuaikan volume audio. (Putar) (Halaman 8)
  - Menampilkan layar <Equalizer>. (Tahan) (Halaman 48)


Untuk DDX515BT/DDX515BTM: Tombol Volume ▼/▲  
Menyesuaikan volume audio. (Halaman 8)
- 8 Panel monitor\*
- 9 Layar (panel sentuh)




\* Anda dapat mengubah warna tombol di panel monitor. (Halaman 52)



### DDX715WBT/DDX715WBTM



- 1 Indikator Daya/indikator Keamanan
  - Menyala saat unit dihidupkan.
  - Berkedip bila fungsi keamanan diaktifkan. (Halaman 5)
- 2 Panel monitor\*
- 3 Layar (panel sentuh)
- 4 Tombol TEL/VOICE
  - Menampilkan layar kendali telepon. (Tekan) (Halaman 43)
  - Mengaktifkan pemanggilan dengan suara. (Tahan) (Halaman 44)
- 5 Tombol  /V.OFF
  - Menampilkan buku telepon. (Tekan) (Halaman 43)
  - Fungsi tombol saat ditekan berbeda-beda, bergantung pada pengaturan <P.BOOK Key Long Press>. (Halaman 57)
- 6 Tombol Volume +/-
  - Menyesuaikan volume audio. (Halaman 8)

Tombol ATT  
Memelankan suara. (Halaman 8)
- 7 Tombol  (Eject)
  - Mengeluarkan disc. (Memiringkan panel monitor sampai habis.)
  - Membuka/menutup panel monitor.

- 8 Tombol  MENU
  - Menampilkan layar <TOP MENU>. (Tekan) (Halaman 10)
  - Mematikan daya. (Tahan) (Halaman 8)
  - Menghidupkan daya. (Tekan) (Halaman 8)
- 9 Tombol AV/AV OUT
  - Menampilkan layar sumber saat ini. (Tekan)
  - Menampilkan layar komponen eksternal yang terhubung ke terminal AV-OUT. (Tahan) (Halaman 66)
- 10 Tombol  

Berfungsi sama seperti []/[] pada panel sentuh selama memutar suatu sumber.
- 11 Tombol APPS
  - Menampilkan layar App. (Halaman 22)
- 12 Tombol AUDIO
  - Menampilkan layar <Equalizer>. (Tekan) (Halaman 48)

\* Anda dapat mengubah warna tombol di panel monitor. (Halaman 52)

## DASAR-DASAR

### Operasi umum

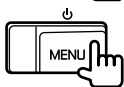
#### ❑ Menghidupkan daya DDX7015BT/DDX7015BTM



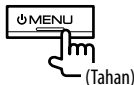
#### DDX5015DAB/DDX5015BT/ DDX515BT/DDX515BTM



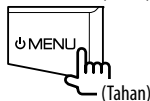
#### DDX715WBT/DDX715WBTM



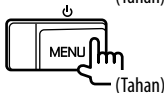
#### ❑ Mematikan daya DDX7015BT/DDX7015BTM



#### DDX5015DAB/DDX5015BT/ DDX515BT/DDX515BTM

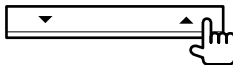


#### DDX715WBT/DDX715WBTM

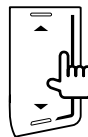


#### ❑ Menyesuaikan volume

Untuk menyesuaikan volume (00 sampai 35)  
DDX7015BT/  
DDX7015BTM



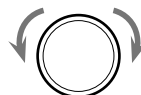
#### DDX515BT/DDX515BTM



Tekan ▲ untuk menaikkan, dan tekan ▼ untuk menurunkan.

- Menahan tombol akan menaikkan/menurunkan volume secara kontinu.

#### DDX5015DAB/DDX5015BT



Putar ke kanan untuk menaikkan, dan putar ke kiri untuk menurunkan.

#### DDX715WBT/DDX715WBTM



Tekan + untuk menaikkan, dan tekan – untuk menurunkan.

- Menahan tombol akan menaikkan/menurunkan volume secara kontinu.

Untuk mengecilkan suara (hanya untuk  
DDX5015DAB/DDX5015BT/DDX715WBT/  
DDX715WBTM)

#### DDX5015DAB/DDX5015BT



#### DDX715WBT/DDX715WBTM



Indikator ATT menyala.

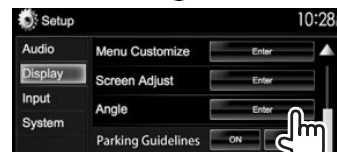
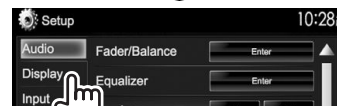
**Untuk membatalkan pemelanan suara:** Tekan lagi tombol yang sama.

#### ❑ Menyesuaikan sudut panel (hanya untuk DDX7015BT/DDX7015BTM/ DDX715WBT/DDX715WBTM)

##### 1 Tampilkan layar <Angle Adjust>.

Pada layar <TOP MENU>:

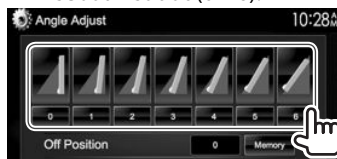
- Tekan [▼] berulang-ulang untuk mengubah halaman pada layar menu <Display>.





## DASAR-DASAR

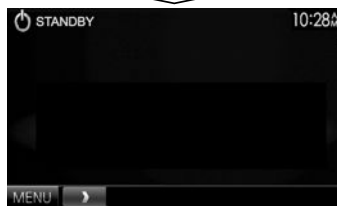
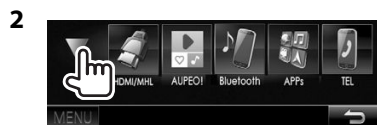
### 2 Pilih sebuah sudut (0 – 6).



- Untuk mengatur posisi saat ini sebagai posisi mematikan unit, pilih **[Memory]**.

### ❑ Membuat unit dalam keadaan siaga

#### 1 Tampilkan semua item <TOP MENU>. Pada layar <TOP MENU>:

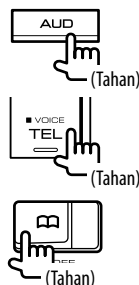


### ❑ Mematikan layar

DDX7015BT/DDX7015BTM\*<sup>1</sup>

DDX5015DAB/DDX5015BT/  
DDX515BT/DDX515BTM\*<sup>2</sup>

DDX715WBT/DDX715WBTM\*<sup>3</sup>



**Untuk menghidupkan layar:** Tekan AV/AV OUT pada panel monitor, atau sentuh tampilan.

- \*<sup>1</sup> Operasi ini hanya bekerja bila <AUD Key Long Press> diatur ke **[V-OFF]**. (Halaman 57)
- \*<sup>2</sup> Operasi ini hanya bekerja bila <TEL Key Long Press> diatur ke **[V-OFF]**. (Halaman 57)
- \*<sup>3</sup> Operasi ini hanya bekerja bila <P.BOOK Key Long Press> diatur ke **[V-OFF]**. (Halaman 57)

## Operasi layar umum

### ❑ Deskripsi layar umum

Anda dapat menampilkan layar lain kapan saja untuk mengubah sumbernya, menampilkan informasi, atau mengubah pengaturan, dll.

### Layar kendali sumber

Melakukan operasi pemutaran sumber.

- Tombol-tombol operasi berbeda-beda, bergantung pada sumber yang dipilih.



### Tombol operasi umum:

- 1 Menampilkan tombol operasi lainnya.
  - Dinonaktifkan ketika tidak ada tombol lainnya.
- 2 Beralih di antara layar kendali sumber dan layar kendali mudah. (Halaman 10)
- 3 Menampilkan layar <TOP MENU>. (Halaman 10)
  - Menekan MENU pada panel monitor juga akan menampilkan layar <TOP MENU>.
- 4 Menampilkan/menyembunyikan tombol pintasan. (Halaman 11)

## DASAR-DASAR

### Layar kendali mudah

Menekan [F2] akan memindah antara layar kendali sumber dan layar kendali mudah.

Layar kendali mudah memungkinkan Anda untuk mengendalikan sumber secara mudah dengan tombol sederhana.

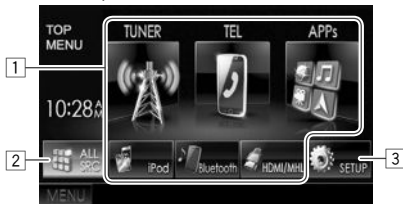
- Tombol-tombol yang ditampilkan berbeda-beda, bergantung pada sumber yang dipilih.



### Layar <TOP MENU>

Menampilkan layar kendali sumber dan layar pengaturan.

- Anda dapat menyusun item yang akan ditampilkan pada layar <TOP MENU>. (Halaman 53)



### Tombol operasi umum:

- 1 Mengubah sumber pemutaran. (Halaman 11)
- 2 Menampilkan semua item dan sumber pemutaran. (Halaman 11)
- 3 Menampilkan layar <Setup>. (Lihat kolom kanan.)

### Layar <Setup>

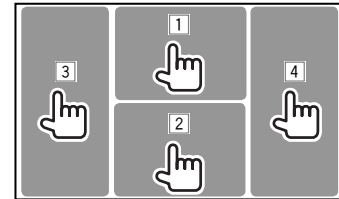
Mengubah pengaturan terinci. (Halaman 55)



### Tombol operasi umum:

- 1 Memilih kategori menu.
- 2 Menampilkan layar <TOP MENU>.
- 3 Mengubah halaman.
- 4 Kembali ke layar sebelumnya.

### ❑ Operasi layar sentuh



- 1 Menampilkan menu kendali video saat memainkan video.



- 2 Menampilkan layar kendali sumber saat memainkan video.



- Tombol operasi menghilang dengan menyentuh layar atau saat tidak ada operasi selama kira-kira 5 detik.
- 3 Lanjut ke chapter/track sebelumnya.\*
- 4 Lanjut ke chapter/track berikutnya.\*

\* Tidak tersedia untuk video dari komponen luar.

## DASAR-DASAR

### Memilih sumber pemutaran

Pada layar <TOP MENU>:



- Anda dapat mengubah halaman agar menampilkan item lebih banyak dengan menekan [▲]/[▼].

**[NAV]<sup>\*1</sup>** Menampilkan layar navigasi bila unit navigasi terhubung. (Halaman 38)

**[DISC]** Memutar disc. (Halaman 12)

**[TUNER]** Beralih ke siaran radio. (Halaman 27)

**[DAB]<sup>\*2</sup>** Beralih ke siaran audio digital (DAB). (Halaman 31)

**[iPod]** Memutar iPod/iPhone. (Halaman 18)

**[USB]** Memutar file pada perangkat USB. (Halaman 17)

**[HDMI/MHL]** Memainkan perangkat yang terhubung ke terminal input HDMI/MHL. (Halaman 37)

**[PANDORA]<sup>\*3</sup>** Beralih ke siaran Pandora. (Halaman 23)

**[AUPEO!]** Beralih ke aplikasi AUPEO!. (Halaman 25)

**[Bluetooth]** Memainkan audio player Bluetooth. (Halaman 45)

**[APPs]** Beralih ke layar App dari perangkat iPod touch/iPhone/Android yang terhubung. (Halaman 22)

**[TEL]** Menampilkan layar kendali telepon. (Halaman 43)

**[AV-IN1][AV-IN2]** Beralih ke komponen eksternal yang terhubung ke terminal input AV-IN1 atau iPod/AV-IN2. (Halaman 35)

<sup>\*1</sup> Bila tidak ada unit navigasi yang terhubung, maka muncul "No Navigation".

<sup>\*2</sup> Hanya untuk DDX5015DAB.

<sup>\*3</sup> Hanya untuk DDX7015BT Region 4/DDX5015DAB/DDX5015BT/DDX715WBT Region 4.

### Memilih sumber pemutaran pada layar <TOP MENU>



- Anda dapat mengubah item (selain [SETUP]) yang akan ditampilkan pada layar <TOP MENU>. (Halaman 53)

### Menggunakan tombol-tombol pintasan

Saat menampilkan layar kendali sumber atau layar <Setup>, Anda dapat menggunakan tombol pintasan untuk menuju ke berbagai item pada layar <TOP MENU> yang ditunjukkan di bawah.



### Untuk menampilkan tombol pintasan



Pada layar kendali sumber:



Pada layar <Setup>:



- Saat ditampilkan layar navigasi, menekan [▶] akan menampilkan layar kendali sumber.

**Untuk menyembunyikan tombol pintasan:** Tekan [◀].

# DISC

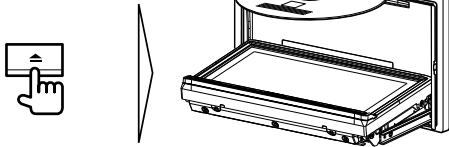
## Memutar disc

- Jika disc tidak memiliki menu apapun, semua track yang ada akan diputar berulang-ulang sampai Anda mengganti sumber atau mengeluarkan disc.
- Untuk mengetahui jenis disc/jenis file yang dapat diputar, lihat halaman 71.

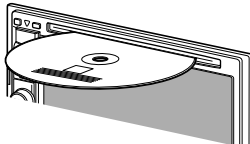
### Memasukkan disc

Masukkan disc dengan sisi berlabel menghadap ke atas.

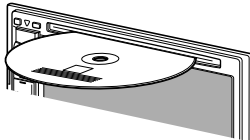
**DDX7015BT/  
DDX7015BTM**



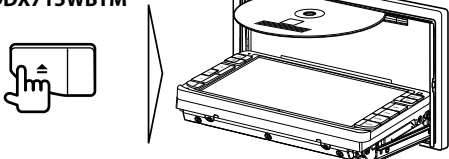
**DDX5015DAB/  
DDX5015BT**



**DDX515BT/  
DDX515BTM**



**DDX715WBT/  
DDX715WBTM**



Sumber berganti menjadi **"DISC"** dan pemutaran dimulai.

- Indikator IN menyala saat disc dimasukkan.

- Jika "⊘" muncul di layar, unit tidak dapat menerima operasi yang Anda coba lakukan.
  - Dalam beberapa kasus, tanpa menunjukkan "⊘", operasi tidak akan diterima.
- Ketika memutar disc yang ber-encode multi-channel, maka sinyal multi-channel akan di-downmix ke stereo.

### Mengeluarkan disc

**DDX7015BT/DDX7015BTM**



**DDX5015DAB/DDX5015BT/  
DDX515BT/DDX515BTM**




**DDX715WBT/DDX715WBTM**



- Saat melepas disc, tarik secara horizontal.
- Anda dapat mengeluarkan disc saat memainkan sumber AV lain.
- Jika disc yang telah keluar tidak dilepas dalam waktu 60 detik, disc akan secara otomatis masuk kembali demi melindungi dari debu.

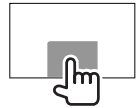
### Menutup panel monitor (hanya untuk DDX7015BT/DDX7015BTM/DDX715WBT/DDX715WBTM)

Setelah mengeluarkan disc, tekan  pada panel monitor. Panel monitor akan menutup.

## Operasi pemutaran

Bila tombol operasi tidak ditampilkan pada layar, sentuh area yang diperlihatkan pada ilustrasi.

- Untuk mengubah pengaturan untuk pemutaran video, lihat halaman 50.



### Indikasi dan tombol pada layar kendali sumber

Untuk pemutaran video



### Informasi pemutaran

- Informasi yang ditampilkan di layar berbeda-beda, bergantung pada jenis disc/file yang sedang diputar.

- 1 Jenis media
- 2 Informasi item pemutaran saat ini (no. judul/no. babak/no. folder/no. file/no. track)
- 3 Waktu pemutaran
- 4 Mode pemutaran (Halaman 15)
- 5 Tipe file
- 6 Indikator IN

## DISC

### Tombol operasi

- Tombol yang tersedia pada layar dan operasi berbeda-beda, bergantung pada jenis disc/file yang sedang diputar.

[Q]	Menampilkan folder/daftar track. (Halaman 14)
[<<] [>>]	Pencarian maju/mundur selama pemutaran.
[<<] [>>]	<ul style="list-style-type: none"><li>• Memilih chapter/track. (Tekan)</li><li>• Memundurkan/memajukan pencarian. (Tahan)</li></ul>
[▶ II]	Mulai/jeda pemutaran.
[■]	Menghentikan pemutaran.
[<<]	Menampilkan tombol operasi lainnya. <ul style="list-style-type: none"><li>• Dinonaktifkan ketika tidak ada tombol lainnya.</li></ul>
[MODE]	Mengubah pengaturan untuk pemutaran disc pada layar <DISC Mode>. (Halaman 16)
[Q] [X]	Memilih mode pemutaran. (Halaman 15)
[Playlist]	Menampilkan layar Program Original/Daftar Putar.
[<] [>]	Memutar bingkai-demi-bingkai.
[+] [-]	Memilih folder.
[PBC]	Mengaktifkan atau menonaktifkan fungsi VCD PBC (Kendali Pemutaran).
[MENU]	Menampilkan layar <TOP MENU>.

### Untuk pemutaran audio



### Informasi pemutaran

- Informasi yang ditampilkan di layar berbeda-beda, bergantung pada jenis disc/file yang sedang diputar.
- 1 Jenis media
  - 2 Informasi Track/file
    - Menekan [<] akan menggulung teks jika tidak semua teks ditampilkan.
  - 3 Informasi item pemutaran saat ini (no. folder/ no. file/no. track)
  - 4 Status pemutaran
  - 5 Waktu pemutaran
  - 6 Mode pemutaran (Halaman 15)
  - 7 Tipe file
  - 8 Indikator IN

### Tombol operasi

- Tombol yang tersedia pada layar dan operasi berbeda-beda, bergantung pada jenis disc/file yang sedang diputar.
- |           |  |
|-----------|--|
| [<<] [>>] | Menampilkan layar kendali mudah. (Halaman 10)  |
| [Q]       | Menampilkan folder/daftar track. (Halaman 14)  |
| [<<] [>>] | Memilih sebuah track.  |
| [<<] [>>] | Memundurkan/memajukan pencarian.   |
| [▶ II]    | Mulai/jeda pemutaran.  |
| [<<]      | Menampilkan tombol operasi lainnya. <ul style="list-style-type: none"><li>• Dinonaktifkan ketika tidak ada tombol lainnya.</li></ul> |
| [MODE]    | Mengubah pengaturan untuk pemutaran disc pada layar <DISC Mode>. (Halaman 16)  |
| [+] [-]   | Memilih folder.  |
| [Q] [X]   | Memilih mode pemutaran. (Halaman 15)   |
| [■]       | Menghentikan pemutaran.  |
| [MENU]    | Menampilkan layar <TOP MENU>.  |

## DISC

### ❑ Memilih folder/track pada daftar

1



2 Pilih folder (①), kemudian item dalam folder yang dipilih (②).

- Ulangi prosedur ini hingga Anda memilih track yang diinginkan.

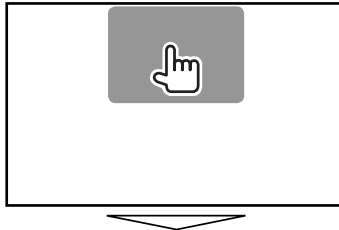


- Anda dapat mengubah halaman agar menampilkan item lebih banyak dengan menekan [▲]/[▼].
- Tekan [F5] untuk membuka folder berisi track saat ini.
- Tekan [F6] untuk kembali ke folder root.
- Tekan [F7] untuk kembali ke lapisan atas.

### ❑ Operasi menu video

Anda dapat menampilkan layar menu video saat pemutaran video.

- Tombol operasi menghilang dengan menyentuh layar atau saat tidak ada operasi selama kira-kira 5 detik.



### Untuk pemutaran video selain VCD



- Tombol yang tersedia pada layar dan operasi berbeda-beda, bergantung pada jenis disc/file yang sedang diputar.

### [ZOOM]

Menampilkan layar pemilihan ukuran gambar. (Halaman 51)

### [Aspect]

Memilih rasio aspek. (Halaman 51)

### [PictureAdjust]

Menampilkan layar penyesuaian gambar. (Halaman 50)

### [Audio]

Memilih jenis audio (atau saluran untuk DVD-VR).

### [Subtitle]

Memilih jenis subtitle.

### [Angle]

Memilih sudut tampilan.

### [MENU]

Menampilkan menu disc.

### [T MENU]

Menampilkan menu disc (DVD).

### [Highlight]

Memindah ke mode menu disc langsung. Sentuh item target untuk memilih.

- Setelah mengembalikan layar, tekan AV pada panel monitor.

### [CUR]

Menampilkan menu/layar pemilihan adegan.

- [▲] [▼] [◀] [▶]: Memilih sebuah item.
- [Enter]: Benarkan pilihan.
- [Return]: Kembali ke layar sebelumnya.

## DISC

### Untuk VCD



- [ZOOM]** Menampilkan layar pemilihan ukuran gambar. (Halaman 51)
- [Aspect]** Memilih rasio aspek. (Halaman 51)
- [PictureAdjust]** Menampilkan layar penyesuaian gambar. (Halaman 50)
- [Audio]** Pilih saluran audio (ST: stereo, LL: kiri, RR: kanan).
- [Return]** Menampilkan layar sebelumnya atau menu.
- [Direct]** Menampilkan/menyembunyikan tombol pemilihan langsung. (Lihat kolom kanan.)

### Untuk memilih track secara langsung pada VCD



- Jika Anda salah memasukkan angka, tekan **[CLR]** untuk menghapus entri terakhir.

### Memilih mode pemutaran



**[REPEAT]** Memilih mode pemutaran berulang.

**[RANDOM]** Memilih mode pemutaran acak.

- Mode pemutaran yang tersedia berbeda-beda, bergantung pada jenis disc/file yang sedang diputar.
  - Anda tidak dapat mengaktifkan mode ulang dan acak sekaligus.
  - Tiap kali Anda menekan tombol, mode pemutarannya berubah. (Indikator yang sesuai akan menyala.)
    - Item yang tersedia berbeda-beda, bergantung pada jenis disc/file yang sedang diputar.
- |               |   |
|---------------|---|
| <b>C-REP</b>  | Ulangi babak yang dimainkan saat ini.   |
| <b>T-REP</b>  | Mengulangi judul/program saat ini.  |
| <b>REP</b>    | Ulangi track yang dimainkan saat ini.   |
| <b>FO-REP</b> | Ulangi semua track yang ada di folder saat ini.   |
| <b>FO-RDM</b> | Memutar secara acak semua track yang ada di folder saat ini, lalu track di folder berikutnya. |
| <b>RDM</b>    | Putar secara acak semua track.  |

**Untuk membatalkan pemutaran Berulang/Acak:**  
Tekan tombol berulang-ulang sampai indikator menghilang.


## Pengaturan pemutaran disc



- Item yang tersedia pada layar **<DISC Mode>** berbeda-beda, bergantung pada jenis disc/file yang sedang diputar.

### □ Mengatur item

<b>&lt;Menu Language&gt;*</b>	Memilih bahasa menu disc awal. (Awal: <b>English</b> ) (Halaman 73)
<b>&lt;Subtitle Language&gt;*</b>	Memilih bahasa subtitle awal atau mematikan subtitle ( <b>Off</b> ). (Awal: <b>English</b> ) (Halaman 73)
<b>&lt;Audio Language&gt;*</b>	Memilih bahasa audio awal. (Awal: <b>Original</b> ) (Halaman 73)
<b>&lt;Dynamic Range Control&gt;*</b>	Anda dapat mengubah jangkauan dinamis saat menggunakan perangkat lunak Dolby Digital. <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Wide</b>: Pilih opsi ini untuk menikmati suara yang kuat pada volume rendah dengan jangkauan dinamis penuh.</li> <li><b>Normal</b>: Pilih opsi ini untuk sedikit mengurangi jangkauan dinamis.</li> <li><b>Dialog</b> (Awal): Pilih opsi ini untuk menghasilkan dialog film yang lebih jelas.</li> </ul>

<b>&lt;Angle Mark&gt;</b>	Memilih apakah akan menampilkan tanda sudut atau tidak. <ul style="list-style-type: none"> <li><b>ON</b> (Awal): Pilih ini untuk menampilkan tanda sudut.</li> <li><b>OFF</b>: Pilih ini untuk menyembunyikan tanda sudut.</li> </ul>
<b>&lt;Screen Ratio&gt;*</b>	Memilih jenis monitor untuk menonton gambar layar lebar pada monitor eksternal. <b>16:9</b> (Awal) <b>4:3 LB</b> <b>4:3 PS</b> 
<b>&lt;Parental Level&gt;*</b>	Menyesuaikan level subwoofer. (Lihat kolom kanan.)
<b>&lt;CD Read&gt;</b>	Memilih file yang akan diputar di disc berisi file musik. Anda tidak dapat mengubah pengaturan ketika disc telah dimasukkan. <ul style="list-style-type: none"> <li><b>1</b> (Awal): Secara otomatis membedakan antara disc file audio dan CD musik.</li> <li><b>2</b>: Memaksa untuk diputar sebagai CD musik. Tidak ada suara yang dapat didengar jika disk file audio dimainkan.</li> </ul>

\* Anda dapat mengubah pengaturan hanya saat pemutaran dihentikan.

## Mengatur kunci orang tua

Kunci orang tua tidak dapat diatur selama pemutaran DVD.

- Tampilkan layar **<Parental Pass>**. Pada layar **<DISC Mode>**:
  - Tekan [**▼**] berulang-ulang untuk mengubah halaman pada layar **<DISC Mode>**.



- Masukkan kode akses orang tua 4-digit (①), dan tekan [**Enter**] (②).



- Untuk menghapus entri, tekan [**Clear**].
- Untuk membatalkan pengaturan kode, tekan [**Cancel**].

- Sesuaikan tingkat orang tua (**<OFF>**, **<Level 1>** hingga **<Level 8>**).



**Untuk menonaktifkan kunci orang tua:** Pilih [**OFF**] untuk **<Parental Level>**.



# USB

## Menghubungkan perangkat USB

Anda dapat menghubungkan perangkat yang dikategorikan sebagai USB mass storage seperti USB memory, Digital Audio Player, dsb. ke unit.

- Untuk detail tentang menghubungkan perangkat USB, lihat halaman 65.
- Anda tidak dapat menghubungkan komputer atau HDD portabel ke terminal input USB.
- Untuk jenis file yang dapat diputar dan catatan mengenai penggunaan perangkat USB, lihat halaman 72.

### Bila perangkat USB telah terhubung...

Sumber berganti menjadi “USB” dan pemutaran dimulai.

- Semua track di dalam perangkat USB akan dimainkan secara berulang sampai Anda mengganti sumbernya.

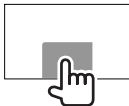
### Untuk melepaskan perangkat USB secara aman:

Tekan [▲], lalu lepaskan perangkat USB setelah muncul “No Device”.

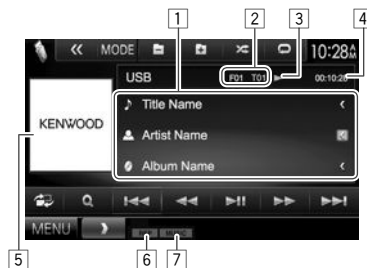
## Operasi pemutaran

Bila tombol operasi tidak ditampilkan pada layar, sentuh area yang diperlihatkan pada ilustrasi.

- Untuk mengubah pengaturan untuk pemutaran video, lihat halaman 50.



### Indikasi dan tombol pada layar kendali sumber



#### Informasi pemutaran

- Informasi yang ditampilkan di layar berbeda-beda, bergantung pada jenis file yang sedang diputar.

- 1 Informasi Track/file
  - Menekan [<] akan menggulung teks jika tidak semua teks ditampilkan.
- 2 Informasi item pemutaran saat ini (no. folder/no. file)
- 3 Status pemutaran
- 4 Waktu pemutaran
- 5 Gambar sampul (Ditampilkan saat pemutaran jika file memiliki data tag yang berisi gambar sampul)
- 6 Mode pemutaran (Lihat kolom kanan.)
- 7 Tipe file

#### Tombol operasi

- Tombol yang tersedia pada layar dan operasi berbeda-beda, bergantung pada jenis file yang sedang diputar.

- [<] Menampilkan layar kendali mudah. (Halaman 10)
- [Q] Menampilkan layar pemilihan daftar. (Halaman 18)
- [<<] [>>] Memilih sebuah track.

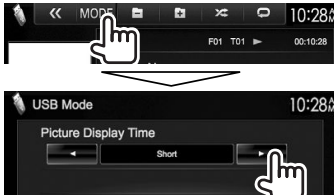
- [<<] [>>] Memundurkan/memajukan pencarian.
- [>>] Mulai/jeda pemutaran.
- [<<] Menampilkan tombol operasi lainnya.
  - Dinonaktifkan ketika tidak ada tombol lainnya.
- [MODE] Mengubah pengaturan waktu tampilan gambar pada layar <USB Mode>. (Halaman 18)
- [+] [-] Memilih folder.
- [<>] Memilih mode pemutaran berulang.\*1 \*2
  - **REP:** Mengulangi track/file saat ini.
  - **FO-REP:** Mengulangi semua track/file yang ada di folder saat ini atau kategori yang ditentukan.
- [X] Mengaktifkan mode pemutaran acak.\*1 \*2
  - **RDM:**
    - Ketika memilih track/file dari folder, ini akan memutar acak semua track/file di folder saat ini, lalu memutar track/file di folder berikutnya.
    - Ketika memilih track/file dari kategori, ini akan memutar acak semua track/file untuk kategori yang ditentukan.
- [▲] Melepaskan perangkat USB secara aman.
- [MENU] Menampilkan layar <TOP MENU>.

\*1 Untuk membatalkan mode acak atau ulang, tekan tombol secara berulang sampai indikator menghilang.

\*2 Anda tidak dapat mengaktifkan mode ulang dan acak sekaligus.

## ❑ Mengatur <Picture Display Time>

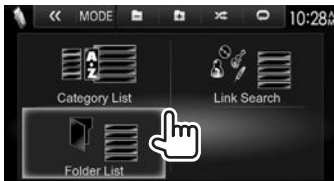
Mengatur interval antar slide selama tayangan slide file gambar.



## ❑ Memilih track dalam daftar



### 2 Pilih daftar.



### 3 Pilih track.

- Anda dapat mengubah halaman agar menampilkan item lebih banyak dengan menekan [▲]/[▼].
- Tekan [⏮] untuk kembali ke folder root.
- Tekan [⏮] untuk kembali ke lapisan atas.
- Tekan [⏮] untuk membuka folder berisi track saat ini.
- Jika Anda ingin memutar semua track ini dalam folder, tekan [▶] di sebelah kanan folder yang diinginkan.

- Pada <Category List>/<Folder List>: Anda dapat memindah jenis file ke daftar: Tekan [🎵] untuk menampilkan daftar file audio, [📺] untuk menampilkan daftar file video, atau [🖼️] untuk menampilkan daftar file gambar diam.
- Pada <Category List>/<Link Search>: Untuk menampilkan daftar file item dalam urutan abjad, tekan [A-Z], lalu pilih karakter pertama.

### Dari <Category List>:

Pilih kategori (①), lalu item dalam kategori yang dipilih (②).



### Dari <Link Search>:

Pilih jenis tag (①) untuk menampilkan daftar konten berisi tag yang sama dengan track/file yang diputar saat ini, lalu item (②).



### Dari <Folder List>:

Pilih folder (①), kemudian item dalam folder yang dipilih (②).



# iPod/iPhone

## Persiapan

### ❑ Menghubungkan iPod/iPhone

- Untuk detail tentang menghubungkan iPod/iPhone, lihat halaman 65.
- Untuk jenis file iPod/iPhone yang dapat diputar, lihat halaman 73.

Hubungkan iPod/iPhone Anda sesuai dengan tujuan atau jenis iPod/iPhone.

### Koneksi kabel

- **Untuk mendengarkan musik:** Kabel USB Audio untuk iPod/iPhone
  - Untuk iPod/iPhone kecuali untuk iPod nano (Generasi ke-7)/iPod touch (Generasi ke-5)/iPhone 5S/iPhone 5C/iPhone 5: KCA-iP102 (aksesori opsional)
  - Untuk iPod nano (Generasi ke-7)/iPod touch (Generasi ke-5)/iPhone 5S/iPhone 5C/iPhone 5: KCA-iP103 (aksesori opsional)
- **Untuk menonton video dan mendengarkan musik:** Kabel USB Audio dan Video untuk iPod/iPhone
  - Untuk iPod/iPhone kecuali untuk iPod nano (Generasi ke-7)/iPod touch (Generasi ke-5)/iPhone 5S/iPhone 5C/iPhone 5: KCA-iP202 (aksesori opsional)
  - Untuk iPod nano (Generasi ke-7)/iPod touch (Generasi ke-5)/iPhone 5S/iPhone 5C/iPhone 5, gunakan kabel HDMI KCA-HD100 (aksesori opsional) dan KCA-iP103 (aksesori opsional) melalui adaptor Lightning-Digital AV (aksesori opsional iPod/iPhone)

## iPod/iPhone

### Koneksi Bluetooth

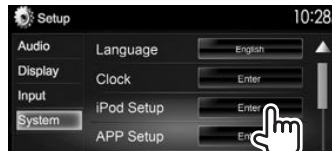
Pasangkan iPod/iPhone melalui Bluetooth.  
(Halaman 39)

- Untuk iPod nano (Generasi ke-7)/iPod touch (Generasi ke-5)/iPhone 5S/iPhone 5C/iPhone 5: Untuk menonton video, hubungkan iPod/iPhone Anda ke terminal input HDMI/MHL menggunakan KCA-HD100 (aksesori opsional). (Halaman 65)
- Untuk iPod/iPhone kecuali untuk iPod nano (Generasi ke-7)/iPod touch (Generasi ke-5)/iPhone 5S/iPhone 5C/iPhone 5: Anda tidak dapat menonton video dengan koneksi Bluetooth.

### Memilih perangkat iPod/iPhone untuk memutar dan metode koneksi

Ketika menghubungkan perangkat iPod/iPhone untuk pertama kali, layar pengaturan (untuk koneksi, dll.) akan muncul. Ikuti prosedur pada layar pengaturan untuk mengonfigurasi pengaturan.

#### 1 Tampilkan layar <iPod Settings>. Pada layar <TOP MENU>:



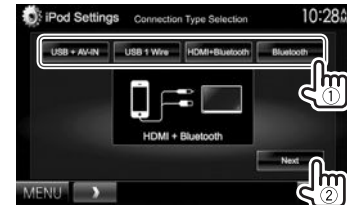
- Jika **[Enter]** untuk <iPod Setup> tidak dapat dipilih, pindahkan unit ke siaga. (Halaman 9)

#### 2



- Jika Anda tidak perlu mengubah pengaturan, tekan **[OK]** untuk keluar dari layar persiapan.

#### 3 Pilih metode koneksi (1), lalu tekan **[Next]** (2).



##### <USB + AV-IN>

Pilih ini ketika iPod/iPhone dihubungkan menggunakan KCA-iP202 (aksesori opsional).

##### <USB 1 Wire>

Pilih ini ketika iPod/iPhone dihubungkan menggunakan KCA-iP102 (aksesori opsional) atau KCA-iP103 (aksesori opsional).

##### <HDMI + Bluetooth>

Pilih ini ketika iPod/iPhone dihubungkan menggunakan kabel HDMI KCA-HD100 (aksesori opsional) dan KCA-iP103 (aksesori opsional) melalui adaptor Lightning-Digital AV (aksesori iPod/iPhone).

##### <Bluetooth>

Pilih ini ketika iPod/iPhone dihubungkan lewat Bluetooth.

- Ketika memilih **<USB + AV-IN>** atau **<USB 1 Wire>**, lanjutkan ke langkah 5.

## iPod/iPhone

- 4 Ketika memilih **<HDMI + Bluetooth>** atau **<Bluetooth>** sebagai metode koneksi, layar pemilihan perangkat akan muncul. Cari perangkat iPod/iPhone yang tersedia (①), pilih perangkat target dari daftar (②), lalu tekan **[Next]**.



- Anda dapat mengubah halaman agar menampilkan item lebih banyak dengan menekan **[▲]/[▼]**.
- Jika perangkat sudah ada dalam daftar, lompatilah langkah ①.
- Untuk membatalkan pencarian, tekan **[Cancel]**.

- 5 Konfirmasikan pengaturan.



### Memilih pengaturan preferensi untuk pemutaran iPod/iPhone

Ketika sumbernya adalah "iPod"...



**<Audiobooks>** Memilih kecepatan buku audio.

**<Wide Screen>\***

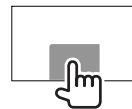
- **[ON]:** Pilih ini untuk menampilkan video yang kompatibel dengan tampilan layar lebar di layar lebar.
- **[OFF]:** Pilih ini untuk menonaktifkan.

\* Anda tidak dapat mengubah pengaturan ketika iPod/iPhone telah dihubungkan.

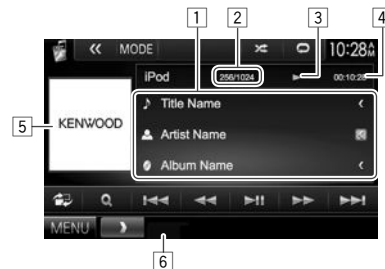
## Operasi pemutaran

Bila tombol operasi tidak ditampilkan pada layar, sentuh area yang diperlihatkan pada ilustrasi.

- Untuk mengubah pengaturan untuk pemutaran video, lihat halaman 50.



### Indikasi dan tombol pada layar kendali sumber




### Informasi pemutaran

- 1 Informasi Lagu/video
  - Menekan **[<]** akan menggulung teks jika tidak semua teks ditampilkan.
- 2 No.track/Jumlah total track
- 3 Status pemutaran
- 4 Waktu pemutaran
- 5 Artwork (Ditampilkan jika lagu berisi artwork)
- 6 Mode pemutaran (Halaman 21)

## iPod/iPhone

### Tombol operasi

- [] [] [ ①: Fungsinya sama seperti Ulangi Satu.-  **All**: Fungsinya sama seperti Ulangi Semua.
-  : Membatalkan mode berulang.








[] Memilih mode pemutaran acak.\*

  -  **X**: Fungsinya sama seperti Acak Lagu.
  -  **Album**: Fungsinya sama seperti Acak Album.

[**MENU**] Menampilkan layar **<TOP MENU>**.

\* Untuk membatalkan mode acak, tekan tombol berulang-ulang sampai indikator menghilang.

### Memilih file audio/video dari menu

- 1 
  - 2 Pilih menu  : audio atau  : video) (①), kategorinya (②), lalu item yang diinginkan (③).
- Pilih sebuah item di setiap tingkatan hingga Anda sampai ke dan memilih file yang diinginkan.
  - Anda dapat mengubah halaman agar menampilkan item lebih banyak dengan menekan []/[].
  - Tekan [**All**] untuk memutar semua lagu/video.
  - Tekan [**A-Z**] untuk mengurutkan daftar dalam urutan abjad.
  - Tekan [] untuk kembali ke tingkatan teratas.
  - Tekan [] untuk kembali ke lapisan atas.

### Menu Audio:



### Menu Video:



- Kategori yang tersedia berbeda-beda, bergantung pada jenis iPod/iPhone Anda.

# APPs

Anda dapat menggunakan App dari iPod touch/iPhone/Android yang terhubung pada unit ini.

- Untuk yang dapat Anda gunakan pada unit ini, kunjungi <<http://www.kenwood.com/cs/ce>>.

## Persiapan

- 1 Hubungkan iPod touch/iPhone/Android.
  - Untuk koneksi kabel, lihat halaman 65 untuk iPod touch/iPhone atau halaman 66 untuk Android.
    - Untuk melihat video, hubungkan perangkat menggunakan KCA-iP202 atau KCA-HD100 (aksesori opsional).
  - Untuk koneksi Bluetooth, lihat halaman 41.
- 2 Pilih perangkat iPod touch/iPhone/Android yang akan digunakan dan metode koneksi pada layar <APP Settings>. (Halaman 47)

Ketika menghubungkan perangkat untuk pertama kali, layar pengaturan (untuk koneksi, dll.) akan muncul. Ikuti prosedur pada layar pengaturan untuk mengonfigurasi pengaturan.

## Menggunakan Aplikasi

Bila tombol operasi tidak ditampilkan pada layar, sentuh layar untuk menampilkannya.

- Untuk mengubah pengaturan untuk pemutaran video, lihat halaman 50.

### ❑ Operasi pemutaran

- 1 Memulai App di iPod touch/iPhone/Android Anda.
- 2 Pilih “APPs” sebagai sumber. (Halaman 11)

### ❑ Tombol operasi pada layar kendali sumber

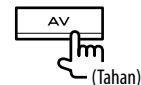


- |           |                                  |
|-----------|----------------------------------|
| [▶]       | Mulai pemutaran.                 |
| [⏏]       | Menjeda pemutaran.               |
| [◀◀] [▶▶] | Memilih file audio/video.        |
| [◀◀] [▶▶] | Memundurkan/memajukan pencarian. |
| [▶▶]      | Mulai/jeda pemutaran.            |
| [MENU]    | Menampilkan layar <TOP MENU>.    |

- Anda dapat mengoperasikan beberapa fungsi dari sebuah App pada panel sentuh.
- Untuk beberapa aplikasi seperti aplikasi navigasi, tombol operasi dan informasi tidak ditampilkan. Anda dapat melakukan operasi pada panel sentuh, seperti menggulung peta.
  - Jika “⓪” muncul di layar, unit tidak dapat menerima operasi sentuh yang Anda coba lakukan.
- Anda juga dapat memutar ulang audio/video menggunakan iPod/iPhone/Android itu sendiri, bukan unit.

### ❑ Beralih ke layar Aplikasi sambil mendengarkan sumber lain

DDX7015BT/DDX7015BTM\*



(Tahan)

DDX5015DAB/DDX5015BT/  
DDX515BT/DDX515BTM\*



(Tahan)

DDX715WBT/DDX715WBTM



**Untuk kembali ke layar kendali sumber:** Tekan lagi tombol yang sama.

\* Operasi ini hanya bekerja bila <AV Key Long Press> diatur ke [APPs]. (Halaman 57)

Anda dapat melakukan streaming Pandora dari iPod touch/iPhone, Android atau perangkat BlackBerry.

- Instal aplikasi Pandora versi terbaru pada iPod touch/iPhone/Android/BlackBerry Anda.

## Persiapan

Hubungkan perangkat, lalu jalankan aplikasi Pandora.

### 1 Hubungkan perangkat.

- **Untuk Android/BlackBerry:** Pasangkan perangkat Android/BlackBerry melalui Bluetooth. (Halaman 39)
- **Untuk iPod touch/iPhone:** Hubungkan iPod touch/iPhone. (Halaman 18)

### 2 Pilih perangkat yang akan digunakan dan metode koneksi pada layar <APP Settings>. (Halaman 47)

### 3 Pilih "PANDORA" sebagai sumber. Pada layar <TOP MENU>:



Aplikasi Pandora akan dimulai.

## Operasi pemutaran

Anda dapat mengoperasikan Pandora menggunakan remote control. Anda hanya dapat memutar, menghentikan sementara, dan melompati.

### Indikasi dan tombol pada layar kendali sumber



### Informasi pemutaran

- 1 Data gambar
- 2 Informasi track
  - Menekan [<] akan menggulung teks jika tidak semua teks ditampilkan.
- 3 Status pemutaran
- 4 Waktu pemutaran

## Tombol operasi

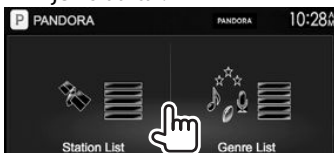
- [<P>] Menampilkan layar kendali mudah. (Halaman 10)
- [<Q>] Menampilkan layar pemilihan daftar. (Halaman 24)
- [<T>] Tidak menyukai track saat ini dan melompati ke track berikutnya.
- [<L>] Mendaftarkan track saat ini sebagai favorit.
- [<P>] Mulai/jeda pemutaran.
- [<P>] Melompati track saat ini.
  - Tidak tersedia bila lompatan Pandora mencapai batasnya.
- [<C>] Menampilkan tombol operasi lainnya.
  - Dinonaktifkan ketika tidak ada tombol lainnya.
- [<A>] Menandai artis.
- [<A>] Menandai track saat ini.
- [<A>] Menambahkan artis saat ini ke Daftar Stasiun.
- [<A>] Menambahkan track saat ini ke Daftar Stasiun.
- [<M>] Menampilkan layar <TOP MENU>.

## ❑ Memilih stasiun dari daftar

### 1 Tampilkan layar pemilihan daftar.



### 2 Pilih jenis daftar.



**<Station List>** Memilih dari nama-nama stasiun (Daftar Stasiun).

**<Genre List>** Memilih dari nama-nama genre (Daftar Genre).

### 3 Pilih stasiun dari daftar.

#### Pada Daftar Stasiun



**[Shuffle]** Memutar secara acak semua lagu dalam stasiun yang terdaftar.

**[By Date]** Mengurutkan daftar dalam urutan kronologis terbalik.

**[By Name]** Mengurutkan daftar dalam urutan abjad.

• Anda dapat mengubah halaman agar menampilkan item lebih banyak dengan menekan [▲]/[▼].

- Indikator muncul di sebelah kiri item bila Acak diaktifkan. (Semua lagu pada stasiun terdaftar akan diputar secara acak.)
- Indikator muncul di sebelah kanan item bila stasiun dibagikan.

#### Pada Daftar Genre

Pilih genre (①), lalu stasiun (②).



- Anda dapat mengubah halaman agar menampilkan item lebih banyak dengan menekan [▲]/[▼].
- Stasiun yang dipilih ditambahkan ke Daftar Stasiun.

## Persyaratan untuk Pandora®

### iPhone atau iPod touch

- Instal aplikasi Pandora versi terbaru pada iPhone atau iPod touch Anda. (Cari "Pandora" di Apple iTunes App Store untuk menemukan dan menginstal versi terbarunya.)
- Hubungkan iPod touch/iPhone ke unit ini dengan kabel atau lewat Bluetooth.
  - Ketika menghubungkan dengan kabel: Gunakan KCA-iP202, KCA-HD100, KCA-iP102 (aksesori opsional) atau KCA-iP103 (aksesori opsional).
  - Ketika menghubungkan lewat Bluetooth, profil berikut harus telah didukung.
    - SPP (Serial Port Profile)
    - A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)

### Android™

- Kunjungi Google play dan cari "Pandora" untuk diinstal.
- Bluetooth harus telah terintegrasi dan profil berikut harus telah didukung.
  - SPP (Serial Port Profile)
  - A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)

### BlackBerry®

- Kunjungi [www.pandora.com](http://www.pandora.com) dari browser bawaan untuk mengunduh aplikasi Pandora.
- Bluetooth harus telah terintegrasi dan profil berikut harus telah didukung.
  - SPP (Serial Port Profile)
  - A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)

### CATATAN

- Pastikan Anda masuk ke aplikasi smartphone. Jika Anda tidak memiliki akun Pandora, Anda dapat membuatnya secara gratis dari smartphone Anda atau di [www.pandora.com](http://www.pandora.com).
- Pandora hanya tersedia di A.S./Australia/Selandia Baru.
- Karena Pandora merupakan layanan pihak ketiga, maka spesifikasi dapat berubah tanpa pemberitahuan sebelumnya. Karena itu, kompatibilitas dapat terpengaruh atau sebagian atau semua layanan mungkin menjadi tidak tersedia.
- Sebagian fungsi Pandora tidak dapat dioperasikan dari unit ini.
- Bila ada masalah dalam penggunaan aplikasi, hubungi Pandora di [pandora-support@pandora.com](mailto:pandora-support@pandora.com)
- Buatlah koneksi Internet menggunakan LTE, 3G, EDGE, atau WiFi.



# AUPEO!

AUPEO! Personal Radio memutar musik gratis yang benar-benar Anda sukai. Anda dapat membuat radio Internet yang dipersonalisasi sendiri dengan memberi nilai atau melompati track.

Anda dapat melakukan streaming AUPEO! dari iPod touch/iPhone atau perangkat Android yang terhubung.

- Instal aplikasi AUPEO! versi terbaru pada iPod touch/iPhone/Android Anda dan buatlah akun.

## Persiapan

Hubungkan perangkat, lalu jalankan aplikasi AUPEO!.

- 1 Hubungkan perangkat.
  - **Untuk Android:** Pasangkan perangkat Android melalui Bluetooth. (Halaman 39)
  - **Untuk iPod touch/iPhone:** Hubungkan iPod touch/iPhone. (Halaman 18)
- 2 Pilih perangkat yang akan digunakan dan metode koneksi pada layar **<APP Settings>**. (Halaman 47)
- 3 Pilih **"AUPEO!"** sebagai sumber. Pada layar **<TOP MENU>**:



Aplikasi AUPEO! akan dimulai.

## Operasi pemutaran

Anda dapat mengoperasikan AUPEO! menggunakan remote control. Anda hanya dapat memutar, menghentikan sementara, dan melompati.

### Indikasi dan tombol pada layar kendali sumber



### Informasi pemutaran

- 1 Data gambar
- 2 Informasi track
  - Menekan [**<**] akan menggulung teks jika tidak semua teks ditampilkan.
- 3 Status pemutaran

## Tombol operasi

- [**🖼️**] Menampilkan layar kendali mudah. (Halaman 10)
- [**🔍**] Menampilkan layar **<Station Search>**. (Halaman 26)
- [**❤️**] "Menyukai" dan mendaftarkan track saat ini sebagai favorit.
- [**▶️||**] Mulai/jeda pemutaran.
- [**▶️▶️**] Melompati track saat ini.
- [**🚫**] "Memblokir" track saat ini dan melompat ke track berikutnya.
- [**[MENU]**] Menampilkan layar **<TOP MENU>**.

# AUPEO!

## ❑ Memilih stasiun

### 1 Tampilkan layar <Station Search>.



### 2 Pilih kategori, lalu pilih stasiun.



- Untuk kembali ke tingkatan sebelumnya, tekan [↑].

## Persyaratan untuk AUPEO!

### iPhone atau iPod touch

- Instal aplikasi AUPEO! versi terbaru pada iPhone atau iPod touch Anda. (Cari "AUPEO!" di Apple iTunes App Store untuk menemukan dan menginstal versi terbarunya.)
- Hubungkan iPod touch/iPhone ke unit ini dengan kabel atau lewat Bluetooth.
  - Ketika menghubungkan dengan kabel: Gunakan KCA-iP202, KCA-HD100, KCA-iP102 (aksesori opsional) atau KCA-iP103 (aksesori opsional).
  - Ketika menghubungkan lewat Bluetooth, profil berikut harus telah didukung.
    - SPP (Serial Port Profile)
    - A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)

### Android™

- Kunjungi Google play dan cari "AUPEO!" untuk diinstal.
- Bluetooth harus telah terintegrasi dan profil berikut harus telah didukung.
  - SPP (Serial Port Profile)
  - A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)

## CATATAN

- Pastikan Anda masuk ke aplikasi smartphone. Jika Anda tidak memiliki akun AUPEO!, Anda dapat membuatnya secara gratis dari smartphone Anda atau di [www.aupeo.com](http://www.aupeo.com).
- Karena AUPEO! merupakan layanan pihak ketiga, maka spesifikasi dapat berubah tanpa pemberitahuan sebelumnya. Karena itu, kompatibilitas dapat terpengaruh atau sebagian atau semua layanan mungkin menjadi tidak tersedia.
- Sebagian fungsi AUPEO! tidak dapat dioperasikan dari unit ini.
- Bila ada masalah dalam penggunaan aplikasi, hubungi AUPEO! di [www.aupeo.com](http://www.aupeo.com).
- Buatlah koneksi Internet menggunakan LTE, 3G, EDGE, atau WiFi.

# TUNER

## Mendengarkan radio

### □ Indikasi dan tombol pada layar kendali sumber



### Informasi penerimaan tuner

- 1 Band
- 2 No.pra-atuur
- 3 Frekuensi stasiun yang sedang aktif
- 4 Indikator ST/MONO
  - Indikator ST menyala saat menerima siaran FM stereo dengan kekuatan sinyal yang memadai.
- 5 Indikator AF
- 6 Mode pencarian
- 7 Indikator LO.S (Halaman 28)
- 8 Indikator RDS
- 9 Indikator EON: Menyala bila stasiun Radio Data System mengirim sinyal EON.
- 10 Informasi teks
  - Menekan [<] akan menggulung teks jika tidak semua teks ditampilkan.
  - Menekan [Radio Text] akan memindah informasi antara Radio Text , Radio Text Plus, dan kode PTY.
- 11 Indikator penerimaan siaga

### Tombol operasi

#### [P1] – [P6]

- Memilih stasiun yang telah disimpan. (Tekan)
- Menyimpan stasiun saat ini. (Tahan)

#### [MODE]

Mengubah pengaturan untuk penerimaan tuner pada layar <Tuner Mode>. (Halaman 28)

#### [TI]\*

Mengaktifkan/menonaktifkan mode penerimaan TI standby. (Halaman 29)

#### [AME]

Memprogram stasiun secara otomatis. (Tahan) (Halaman 28)

#### [MONO]\*

Mengaktifkan/menonaktifkan mode monaural untuk penerimaan FM yang lebih baik. (Efek stereo akan hilang.)

#### [≡]

Perubahan informasi tampilan. (Lihat kolom kanan.)

#### [🖱️]

Menampilkan layar kendali mudah. (Halaman 10)

#### [PTY]\*

Memasuki mode pencarian PTY. (Halaman 29)

#### [AM]

Memilih band AM.

#### [FM]

Memilih band FM.

➔ FM1 ➔ FM2 ➔ FM3

#### [SEEK]

Mengubah mode pencarian.

- **AUTO1**: Pencarian otomatis
- **AUTO2**: Memilih stasiun dalam memori satu demi satu.
- **MANU**: Pencarian manual

#### [◀▶]

Mencari stasiun.

- Metode pencarian berbeda-beda sesuai dengan mode pencarian yang dipilih. (Lihat di atas.)

#### [MENU]

Menampilkan layar <TOP MENU>.

### □ Mengubah informasi tampilan



Daftar terprogram dan nama stasiun untuk FM Radio Data System (bila sinyal PS masuk) akan ditampilkan.

- Menekan lagi [≡] akan menampilkan informasi teks untuk stasiun yang diterima saat ini.

\* Hanya muncul saat FM dipilih sebagai sumber.

## TUNER

### ☐ Mengatur kendali antenna

Anda dapat menyimpan antenna secara otomatis bila sumber berubah dari tuner ke sumber lain.

- Antena akan memanjang apa pun pengaturannya bila sumbernya adalah tuner.



- [ON] Pilih ini agar antenna tetap memanjang bila sumbernya bukan lagi tuner.
- [OFF] Pilih ini untuk menyimpan antenna secara otomatis.

### ☐ Memilih stasiun FM yang bila sinyalnya kuat—Pencarian Lokal



- [ON] Pilih opsi ini untuk menjangkau stasiun yang bersinyal kuat saja. Indikator LO.S menyala.
- [OFF] Menonaktifkan fungsi.

## Mengembalikan stasiun ke pengaturan awal

### ☐ Menyimpan stasiun

Anda dapat memprogram 6 stasiun di tiap band.

**Membuat preset otomatis—AME (Memori Otomatis)**



Stasiun lokal dengan sinyal terkuat akan dicari dan disimpan secara otomatis.

### Manual presetting

- 1 Cari gelombang stasiun yang ingin Anda program. (Halaman 27)
- 2 Pilih nomor program.



Stasiun yang telah dipilih pada langkah 1 akan disimpan.

## TUNER

### ❑ Memilih stasiun program



### Fitur FM Radio Data System

#### ❑ Mencari program FM Radio Data System—Pencarian PTY

Anda dapat mencari program favorit yang sedang disiarkan dengan memilih kode PTY.

1



2 Pilih kode PTY.



- Anda dapat mengubah halaman agar menampilkan item lebih banyak dengan menekan [▲]/[▼].

Pencarian PTY dimulai.

Jika terdapat stasiun yang menyiarkan program berkode PTY sama dengan yang Anda pilih, maka stasiun itu akan dijaring.

- Hanya tersedia Bahasa Inggris/Spanyol/ Prancis/Jerman/Belanda/Portugis untuk bahasa teks di sini. Jika memilih bahasa lain di <Language> (Halaman 57), bahasa teks akan diatur ke bahasa Inggris.

### ❑ Mengaktifkan/menonaktifkan TI/News Standby Reception



Unit akan berada dalam keadaan siaga untuk beralih ke Informasi Lalu Lintas (TI) jika tersedia. (Indikator TI akan menyala putih.)

- Jika indikator TI menyala jingga, pilih stasiun lain yang menyediakan sinyal Radio Data System.

**Untuk menonaktifkan Penerimaan Siaga TI:** Tekan [TI]. (Indikator TI padam.)

- Penyesuaian volume untuk Informasi Lalu Lintas akan diingat secara otomatis. Bila nanti unit beralih ke Informasi Lalu Lintas, volumenya akan diatur ke tingkat sebelumnya.
- Untuk DDX5015DAB: Penerimaan Siaga TI juga dapat diaktifkan atau dinonaktifkan dari layar kendali sumber “DAB”. (Halaman 33)

## TUNER

### News Standby Reception

1



2



**[00min]** - Aktifkan Penerimaan Siaga Berita (indikator NEWS akan menyala).

**[90min]** Pilih jangka waktu untuk menonaktifkan interupsi.

**[OFF]** Menonaktifkan fungsi.

- Penyesuaian volume saat menerima Berita akan diingat secara otomatis. Lain kali unit beralih ke News, volumenya diatur ke level sebelumnya.

### ❑ Melacak program yang sama— Network-Tracking Reception

Saat berkendara di area yang penerimaan FM-nya tidak memadai, unit ini akan secara otomatis menyambung ke stasiun FM Radio Data System lain dari jaringan yang sama, mungkin menyiarkan program yang sama dengan sinyal yang lebih kuat.

- Saat dikirim dari pabrik, Penerimaan Pelacakan Jaringan dinonaktifkan.

### Untuk mengubah pengaturan Network-Tracking Reception

1



2



**[AF]** Beralih ke stasiun lain. Program mungkin berbeda dengan yang saat ini diterima (lampu indikator AF menyala).

**[AF Reg]** Beralih ke stasiun lain yang menyiarkan program sama (indikator AF menyala).

**[OFF]** Menonaktifkan fungsi.

- Indikator RDS menyala bila Penerimaan Pelacakan Jaringan diaktifkan dan stasiun FM Radio Data System ditemukan.

### ❑ Pencarian stasiun informasi lalu lintas otomatis—Pencarian TP Otomatis

Bila penerimaan stasiun informasi lalu lintas buruk, unit secara otomatis akan mencari stasiun lain yang dapat diterima dengan lebih baik.

### Untuk mengaktifkan Pencarian TP Otomatis

1



2



### Untuk menonaktifkan Pencarian TP Otomatis: Tekan [OFF].

# DIGITAL RADIO (DAB) (Hanya untuk DDX5015DAB)

## Tentang DAB (Digital Audio Broadcasting)

### Apa yang dimaksud dengan sistem DAB?

DAB (Digital Audio Broadcasting) adalah salah satu sistem penyiaran radio digital yang tersedia saat ini. Sistem ini memberikan suara berkualitas digital tanpa gangguan atau distorsi sinyal yang mengganggu. Terlebih lagi, sistem ini dapat mengirim teks dan data.

Berbeda dengan siaran FM, di mana setiap program ditransmisikan dengan frekuensinya sendiri, DAB menggabungkan beberapa program (yang disebut “layanan”) untuk membentuk satu “ensembel”.

“Komponen utama” (stasiun radio utama) kadang-kadang disertai dengan “komponen sekunder” yang dapat berisi program ekstra atau informasi lainnya.

## Mendengarkan Digital Radio

### □ Indikasi dan tombol pada layar kendali sumber



### Informasi penerimaan tuner

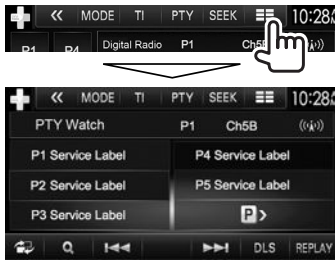
- 1 No. pra-atur
- 2 No. saluran
- 3 Kekuatan sinyal
- 4 Indikator TI
- 5 Mode pencarian
- 6 Indikator penerimaan DAB
  - Indikator DAB menyala ketika menerima siaran DAB.
  - Indikator MC menyala ketika menerima multikomponen DAB.
- 7 Indikator RDS: Menyala ketika menerima stasiun Radio Data System.
- 8 Informasi teks
  - Menekan [**<**] akan menggulung teks jika tidak semua teks ditampilkan.
  - Menekan [**Now Playing**] akan memindah informasi. Setiap kali Anda menekan tombol, informasi dan tombol akan berpindah antara [**Audio Quality**], [**PTY**], [**Artists**], [**Title**], [**Now Playing**], dan [**Next Program**].

### Tombol operasi

- [P>] Menampilkan nomor terprogram lainnya.
- [P1] – [P15]
  - Memilih layanan yang telah disimpan. (Tekan)
  - Menyimpan layanan saat ini. (Tahan)
- [MODE] Mengubah pengaturan untuk penerimaan DAB pada layar **<DAB Mode>**. (Halaman 34)
- [TI] Mengaktifkan/menonaktifkan mode penerimaan TI standby. (Halaman 33)
- [PTY] Memasuki mode pencarian PTY. (Halaman 33)
- [SEEK] Mengubah mode pencarian.
  - **AUTO1**: Pencarian otomatis
  - **AUTO2**: Memilih layanan dalam memori satu demi satu.
  - **MANU**: Pencarian manual
- [≡] Perubahan informasi tampilan. (Halaman 32)
- [👉] Menampilkan layar kendali mudah. (Halaman 10)
- [Q] Menampilkan layar **<List Type Select>**. (Halaman 32)
- [◀▶] Mencari ensembel, layanan, dan komponen.
  - Metode pencarian berbeda-beda sesuai dengan mode pencarian yang dipilih. (Lihat di atas.)
- [DLS] Menampilkan layar Dynamic Label Segment (pesan teks yang dikirim oleh stasiun)
- [REPLAY] Menampilkan layar **<Replay>**. (Halaman 33)
- [MENU] Menampilkan layar **<TOP MENU>**.

## DIGITAL RADIO (DAB)

### ❑ Mengubah informasi tampilan



Daftar terprogram label layanan ditampilkan.

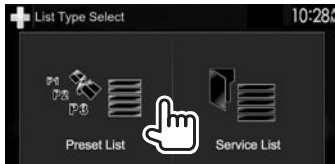
- Menekan lagi [**Menu**] akan menampilkan informasi teks untuk layanan atau komponen yang diterima saat ini.

### ❑ Memilih layanan dari daftar

#### 1 Tampilkan layar <List Type Select>.



#### 2 Pilih jenis daftar.



- <Preset List>** Memilih dari daftar terprogram.
- Untuk memprogram daftar layanan, lihat kolom paling kanan.

- <Service List>** Memilih dari nama-nama layanan (Service List).

#### 3 Pilih layanan dari daftar.

##### Pada <Preset List>

- Anda dapat mengubah halaman agar menampilkan item lebih banyak dengan menekan [**Up**]/[**Down**].



##### Pada <Service List>

- Anda dapat mengubah halaman agar menampilkan item lebih banyak dengan menekan [**Up**]/[**Down**].



- Tekan [**A-Z**] untuk mencari huruf pertama. Menekan [**A-Z**] akan menampilkan layar <**A-Z Search**>. Pilih awal untuk memulai pencarian.
  - Jika Anda ingin mencari dengan karakter bukan abjad, tekan [**#**].
- Tekan dan tahan [**C**] untuk memperbarui <**Service List**>.

## Memprogram daftar layanan

### ❑ Menyimpan layanan di memori

Anda dapat memprogram daftar 15 layanan.

- 1 Pilih layanan yang ingin Anda simpan dalam daftar terprogram. (Halaman 31)
- 2 Pilih nomor program.
  - Jika Anda ingin memilih nomor terprogram antara P6 – P15, tekan [**P>**] untuk menampilkan nomor-nomor itu.



Layanan yang telah dipilih pada langkah 1 akan disimpan.



## DIGITAL RADIO (DAB)

### Fitur Radio Data System

#### ❑ Mencari program Radio Data System— Pencarian PTY

Anda dapat mencari program favorit yang sedang disiarkan dengan memilih kode PTY.

1



2 Pilih kode PTY.



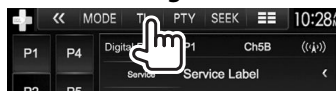
- Anda dapat mengubah halaman agar menampilkan item lebih banyak dengan menekan [▲]/[▼].

Pencarian PTY dimulai.

Jika ada layanan yang menyiarkan program berkode PTY sama dengan yang Anda pilih, maka layanan itu akan dipilih.

- Hanya tersedia Bahasa Inggris/Spanyol/Prancis/Jerman/Belanda/Portugis untuk bahasa teks di sini. Jika memilih bahasa lain di <Language> (Halaman 57), bahasa teks akan diatur ke bahasa Inggris.

#### ❑ Mengaktifkan/menonaktifkan Penerimaan Siaga TI



Unit akan berada dalam keadaan siaga untuk beralih ke Informasi Lalu Lintas (TI) jika tersedia. (Indikator TI akan menyala putih.)

- Jika indikator TI menyala jingga, pilih stasiun lain yang menyediakan sinyal Radio Data System.

**Untuk menonaktifkan Penerimaan Siaga TI:** Tekan [TI]. (Indikator TI padam.)

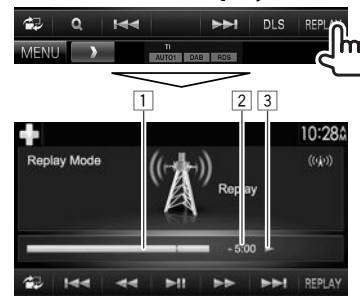
- Penyesuaian volume untuk Informasi Lalu Lintas akan diingat secara otomatis. Bila nanti unit beralih ke Informasi Lalu Lintas, volumenya akan diatur ke tingkat sebelumnya.
- Penerimaan Siaga TI juga dapat diaktifkan atau dinonaktifkan dari layar kendali sumber "TUNER". (Halaman 29)

### Menggunakan fungsi Replay

Anda merekam sementara siaran dari waktu saat ini dan memutar kembali data yang terekam.

- Anda tidak dapat menggunakan fungsi Replay (tombol [REPLAY] tidak tersedia) dalam hal berikut ini:
  - Ketika data tidak direkam.
  - Ketika menerima layanan dari jenis program yang dipilih untuk <PTY Watch>. (Halaman 34)
- Ketika kapasitas perekaman sudah penuh, data rekaman lama akan dihapus dan perekaman akan dilanjutkan.
- Jika Anda mengubah ke saluran lain selama pemutaran, konten yang terekam akan hilang.

#### ❑ Memasuki mode Replay



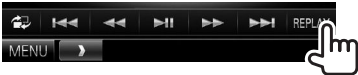
- 1 Bilah kemajuan  
Menampilkan sisa kapasitas (abu-abu) dan jumlah data yang terekam (biru). Jika Anda sudah selesai merekam, seluruh bilah akan ditunjukkan dalam warna biru.
  - Diperbarui setiap detik.
- 2 Kode waktu  
Menampilkan titik Replay yang sedang Anda dengarkan.
  - Contoh: -5:00
    - Anda sedang mendengarkan data yang 5 menit di belakang siaran saat ini.
  - Diperbarui setiap detik.
- 3 Status pemutaran (▶: putar / ⏸: jeda / ◀◀: mundur / ▶▶: maju cepat)

# DIGITAL RADIO (DAB)

## Tombol operasi

- [<<] [>>]
- Lompat mundur atau maju sekitar 15 detik. (Tekan)
  - Melompat ke akhir atau ke awal data yang direkam. (Tahan)
- [<<] [>>]
- [>>]
- Mundur/Maju cepat
- Mulai/jeda pemutaran.

Untuk keluar dari mode Replay (Mengembalikan ke layar penerimaan saluran)



## Pengaturan untuk Digital Audio Radio

Anda dapat mengatur item yang berhubungan dengan Digital Radio.



## Mengatur item

<Priority>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>ON</b> (Awal): Jika layanan yang sama disediakan oleh Digital Radio selama penerimaan Radio Data System, unit secara otomatis akan beralih ke Digital Radio. Jika layanan yang sama disediakan oleh Radio Data System ketika penerimaan layanan sedang disediakan oleh Digital Radio memburuk, unit secara otomatis akan beralih ke Radio Data System.</li><li>• <b>OFF</b>: Menonaktifkan.</li></ul>
------------	--

<PTY Watch>	Jika layanan jenis program yang telah diatur dimulai dengan ensembel yang sedang diterima, unit akan beralih dari sumber apa saja ke Digital Radio untuk penerimaan layanan. Pilih jenis program menggunakan [<] dan [>].
<Announcement Select>	<p>Jika layanan item pengumuman yang Anda aktifkan dimulai dengan ensembel yang sedang diterima, unit ini akan beralih dari sumber apa saja ke pengumuman yang diterima.*1</p> <p>Atur ke [ON] untuk item pengumuman yang Anda perlukan.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>News flash/Transport flash/Warning/Service/ Area weather flash/ Event announcement/ Special event/Programme information/Sport report/ Financial report</b><ul style="list-style-type: none"><li>– Untuk menonaktifkan semua pengumuman, pilih [All OFF].</li><li>– Hanya tersedia Bahasa Inggris/Spanyol/Prancis/ Jerman/Belanda/Portugis/ Italia/Turki untuk bahasa teks di sini. Jika memilih bahasa lain di &lt;Language&gt; (Halaman 57), bahasa teks akan diatur ke bahasa Inggris.</li></ul></li></ul>

<Seamless Blend>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>ON</b> (Awal): Mencegah audio putus saat beralih dari Digital Radio ke Analog Radio.</li><li>• <b>OFF</b>: Batal.</li></ul>
<Antenna Power>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>ON</b> (Awal): Memasok listrik ke antena DAB.</li><li>• <b>OFF</b>: Batal.</li></ul>
<Related Service>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>ON</b>: Ketika jaringan layanan DAB yang dipilih saat ini tidak tersedia dan menemukan layanan yang berhubungan, unit akan menawarkan untuk beralih ke layanan yang berhubungan.</li><li>• <b>OFF</b> (Awal): Batal.</li></ul>
<L-Band Tuning>*2	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>ON</b>: Menerima lebar L-Band selama penerimaan Digital Audio.</li><li>• <b>OFF</b> (Awal): Batal.</li></ul>

\*1 Penyesuaian volume saat menerima Pengumuman akan diingat secara otomatis. Lain kali unit beralih ke Pengumuman, volumenya diatur ke level sebelumnya.

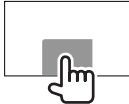
\*2 Ketika pengaturan berubah, layanan yang telah diprogram akan diatur ulang.

# KOMPONEN EKSTERNAL LAINNYA

## Menggunakan pemutar audio/video eksternal—AV-IN

Bila tombol operasi tidak ditampilkan pada layar, sentuh area yang diperlihatkan pada ilustrasi.

- Untuk mengubah pengaturan untuk pemutaran video, lihat halaman 50.



Anda dapat menghubungkan komponen eksternal ke terminal AV-IN1 dan iPod/AV-IN2. (Halaman 66)

### Indikasi dan tombol pada layar kendali sumber

Nama AV-IN

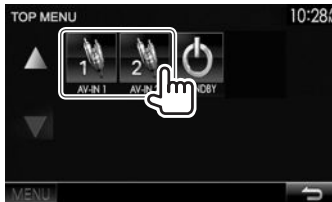


#### Tombol operasi

- [MODE]** Mengubah nama AV-IN.
- Tekan [◀] atau [▶] untuk memilih nama AV-IN.
  - Pengaturan ini tidak mempengaruhi nama sumber “AV-IN 1”/ “AV-IN 2” yang ditampilkan pada <TOP MENU>.
- [MENU]** Menampilkan layar <TOP MENU>.

### Memulai pemutaran

- 1 Hubungkan komponen eksternal ke terminal input AV-IN1 atau iPod/AV-IN2. (Halaman 66)
- 2 Pilih “AV-IN1” atau “AV-IN2” sebagai sumber.
  - Tekan [▼] untuk mengubah halaman pada layar <TOP MENU>.



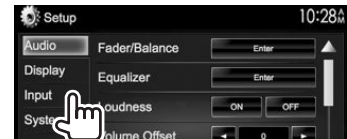
- 3 Nyalakan komponen yang telah terhubung, dan mulai putar/mainkan sumbernya.

## Menggunakan kamera tampak belakang

- Untuk menghubungkan kamera tampak belakang, lihat halaman 66.
- Untuk menggunakan kamera tampak belakang, diperlukan sambungan REVERSE. (Halaman 63)

### Mengaktifkan kamera tampak belakang

- 1 Tampilkan layar pengaturan <Input>. Pada layar <TOP MENU>:



Untuk menonaktifkan: Pilih [OFF] untuk <R-CAM Interrupt>.

## KOMPONEN EKSTERNAL LAINNYA

### ❑ Menampilkan gambar dari kamera tampak belakang

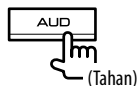
Layar tampak belakang ditampilkan saat Anda menggeser gigi ke posisi mundur (R).



- Untuk menghapus pesan perhatian, sentuh layar.

### Untuk menampilkan gambar dari kamera tampak belakang secara manual

DDX7015BT/DDX7015BTM\*<sup>1</sup>



(Tahan)

DDX5015DAB/DDX5015BT/  
DDX515BT/DDX515BTM\*<sup>2</sup>



(Tahan)

DDX715WBT/DDX715WBTM\*<sup>3</sup>



(Tahan)

- Ketika menampilkan gambar dari kamera tampak belakang secara manual, Anda dapat mengubah pengaturan gambar menggunakan **[Aspect]/[PictureAdjust]**. (Halaman 50)

**Untuk keluar dari layar tampak belakang:** Tekan dan tahan lagi tombol yang sama.

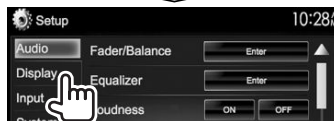
- \*<sup>1</sup> Operasi ini hanya bekerja bila <AUD Key Long Press> diatur ke **[R-CAM]**. (Halaman 57)
- \*<sup>2</sup> Operasi ini hanya bekerja bila <TEL Key Long Press> diatur ke **[R-CAM]**. (Halaman 57)
- \*<sup>3</sup> Operasi ini hanya bekerja bila <P.BOOK Key Long Press> diatur ke **[R-CAM]**. (Halaman 57)

### ❑ Menggunakan pemandu parkir

Anda dapat menampilkan pemandu parkir untuk memudahkan parkir ketika Anda memindah gigi ke posisi mundur (R).

#### Menampilkan pemandu parkir

- 1 Tampilkan layar pengaturan <Display>. Pada layar <TOP MENU>:



- Tekan [▼] berulang-ulang untuk mengubah halaman pada layar menu <Display>.

2



**Untuk menonaktifkan:** Pilih **[OFF]** untuk <Parking Guidelines>.

### Menyesuaikan pemandu parkir

Sesuaikan pemandu parkir dengan ukuran mobil, tempat parkir, dan sebagainya.

- Pasang kamera tampak belakang di posisi yang sesuai dengan instruksi yang disertakan bersama kamera tampak belakang.
- Ketika menyesuaikan pemandu parkir, pastikan menggunakan rem parkir agar mobil tidak bergerak.

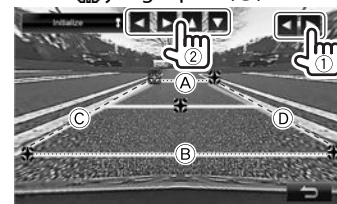
- 1 Tampilkan layar pengaturan <Display>. (Lihat kolom kiri).

- Tekan [▼] berulang-ulang untuk mengubah halaman pada layar menu <Display>.

2



- 3 Sesuaikan pemandu parkir dengan memilih tanda (1), lalu sesuaikan posisi tanda (2) yang dipilih (2).



Pastikan (A) dan (B) sejajar secara horizontal, serta (C) dan (D) sama panjangnya.

- Tekan dan tahan **[Initialize]** selama 2 detik untuk mengatur semua tanda ke posisi default awal.

## KOMPONEN EKSTERNAL LAINNYA

### Menggunakan smartphone—HDMI/MHL

#### ❑ Apa yang dimaksud dengan HDMI/MHL?

HDMI adalah singkatan dari High Definition Multimedia Interface. Koneksi HDMI dapat mentransfer sinyal sumber video digital (seperti dari pemutar DVD) tanpa mengubahnya ke analog.

Fitur baru yang ditambahkan pada HDMI dan menambah kemampuannya adalah MHL atau Mobile High-definition Link.

Kedua antarmuka memungkinkan smartphone Anda untuk dihubungkan ke perangkat. Ketika telah terhubung, Anda dapat melihat layar smartphone Anda di monitor.

#### Tentang Miracast Dongle

Unit ini kompatibel dengan Miracast Dongle. Menghubungkan Miracast Dongle (KCA-WL100: aksesori opsional) ke terminal input HDMI/MHL (Halaman 66) akan memungkinkan Anda untuk menikmati mendengarkan musik, menonton video, atau melihat gambar melalui koneksi nirkabel.

- Untuk detail tentang pengaturan Miracast Dongle, dll., lihat instruksi yang disertakan bersama Miracast Dongle.

#### ❑ Menampilkan layar smartphone

Anda dapat menampilkan layar smartphone yang terhubung lewat terminal input HDMI/MHL.

- 1 Hubungkan smartphone Anda ke terminal input HDMI/MHL. (Halaman 66)
  - Gunakan kabel HDMI KCA-HD100 (aksesori opsional) atau kabel MHL KCA-MH100 (aksesori opsional).
- 2 Pilih “HDMI/MHL” sebagai sumber. Pada layar <TOP MENU>:



- 3 Mulailah aplikasi atau pemutaran di smartphone Anda.

### Menonton TV

#### Persiapan

- Hubungkan kotak TV tuner ke terminal input AV-IN1 dan terminal output remote control TV tuner. (Halaman 66)
- Pilih [ON] untuk <TV Tuner Control>. (Halaman 56)

#### ❑ Menampilkan layar TV

- 1 Pilih “AV-IN1” sebagai sumber. (Halaman 11)
- 2 Nyalakan TV.

#### ❑ Tombol operasi pada layar kendali sumber



[CH ▼] Mengubah saluran.

[CH ▲]

[MENU] Menampilkan layar <TOP MENU>.

## KOMPONEN EKSTERNAL LAINNYA

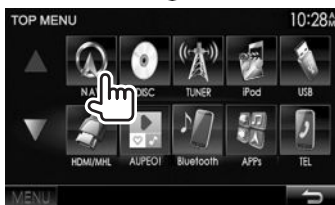
### Menggunakan unit navigasi luar

Anda dapat menghubungkan unit navigasi (KNA-G630: aksesori opsional) ke terminal input navigasi agar Anda dapat melihat layar navigasi. (Halaman 66)

- Panduan navigasi akan keluar dari speaker depan sekalipun saat Anda mendengarkan sumber audio.

### Menampilkan layar navigasi

Pada layar <TOP MENU>:

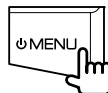


- Saat layar navigasi ditampilkan, operasi panel sentuh hanya bisa digunakan untuk fungsi navigasi.
- Rasio aspek layar navigasi ditetapkan menjadi <Full> terlepas dari pengaturan <Aspect> (Halaman 51).

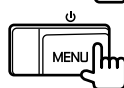
Untuk keluar dari layar navigasi  
DDX7015BT/DDX7015BTM



DDX5015DAB/DDX5015BT/  
DDX515BT/DDX515BTM

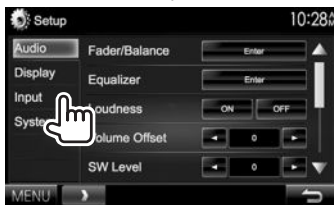


DDX715WBT/DDX715WBTM



### Pengaturan unit navigasi

- 1 Tampilkan layar pengaturan <Input>.  
Pada layar <TOP MENU>:



- 2 Tampilkan layar <Navigation>.



3



- <Guidance>\* Memilih speaker depan yang digunakan untuk panduan navigasi.
- <Volume>\* Menyesuaikan volume panduan navigasi. (0 sampai 35)
- <NAV Mute>\* Pilih [ON] untuk memelankan suara yang muncul dari speaker selain speaker-depan selama panduan navigasi.
  - Untuk membatalkan pemelanan suara, pilih [OFF].
- <NAV Setup> Tekan [Enter] untuk menampilkan layar pengaturan untuk unit navigasi. Lihat panduan instruksi yang disediakan untuk unit navigasi.

\* Bila sebuah item tampak abu-abu, berarti Anda tidak dapat mengubah pengaturannya. Untuk mengubah pengaturan, pilih [Unlock] pada layar <SETUP Memory>. (Halaman 54)

# BLUETOOTH

## Informasi untuk menggunakan perangkat Bluetooth®



Bluetooth adalah teknologi komunikasi radio nirkabel jarak pendek untuk perangkat mobile seperti ponsel, PC portabel, dan perangkat lainnya. Perangkat Bluetooth dapat terhubung tanpa kabel dan berkomunikasi satu sama lain.

### Catatan

- Ketika mengemudi, jangan menjalankan operasi yang rumit seperti memanggil nomor, menggunakan buku telepon, dll. Ketika Anda menjalankan operasi ini, hentikan mobil di tempat yang aman.
- Beberapa perangkat Bluetooth kemungkinan tidak dapat dihubungkan ke unit ini tergantung pada versi perangkat Bluetooth.
- Unit ini kemungkinan tidak dapat bekerja untuk beberapa perangkat Bluetooth.
- Kondisi penghubungan bisa bervariasi tergantung pada keadaan di sekitar Anda.
- Untuk beberapa perangkat Bluetooth, perangkat akan terputus jika unit dimatikan.

### Tentang ponsel yang kompatibel dengan Profil Akses Nomor Kontak Telepon (PBAP)

Jika ponsel Anda dapat mendukung PBAP, Anda dapat menampilkan buku telepon dan daftar panggilan pada layar panel sentuh ketika ponsel terhubung.

- Buku telepon: sampai dengan 600 entri
- Panggilan keluar, panggilan diterima, dan panggilan tak terjawab: masing-masing hingga 10 entri

## Menghubungkan perangkat Bluetooth

### ❑ Mendaftarkan perangkat Bluetooth baru

Saat pertama kali Anda menghubungkan perangkat Bluetooth pada unit ini, Anda harus mencocokkan koneksi antara perangkat Bluetooth dengan unit ini. Pencocokkan ini akan membuat perangkat Bluetooth dapat berkomunikasi satu sama lain.

- Cara memasang berbeda-beda, bergantung pada versi Bluetooth pada perangkat.
  - Untuk perangkat dengan Bluetooth 2.1: Anda dapat memasang perangkat dan unit menggunakan SSP (Secure Simple Pairing) yang hanya memerlukan konfirmasi.
  - Untuk perangkat dengan Bluetooth 2.0: Anda perlu memasukkan kode PIN pada kedua perangkat maupun unit yang akan dipasangkan.
- Setelah sambungan dibuat, sambungan akan terdaftar di unit bahkan jika Anda me-reset unit. Total sampai 5 perangkat yang dapat didaftarkan.
- Dua perangkat untuk ponsel Bluetooth dan satu untuk audio Bluetooth yang dapat dihubungkan bersamaan.
- Untuk menggunakan fungsi Bluetooth, Anda perlu menyalakan fungsi perangkat Bluetooth.
- Untuk menggunakan perangkat terdaftar, Anda perlu menghubungkan perangkat ke unit. (Halaman 41)

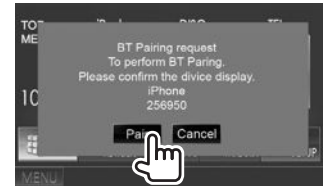
### Pemasangan otomatis

Ketika <Auto Pairing> diatur ke [ON], perangkat iOS (seperti iPhone) secara otomatis akan dipasangkan ketika telah terhubung lewat USB. (Halaman 46)

### Memasangkan perangkat Bluetooth menggunakan SSP (untuk Bluetooth 2.1)

Jika perangkat Bluetooth kompatibel dengan Bluetooth 2.1, permintaan untuk memasangkan akan dikirim dari perangkat yang tersedia.

- 1 Cari unit (“DDX\*\*\*\*”) dari perangkat Bluetooth Anda.
- 2 Konfirmasikan permintaan tersebut pada perangkat maupun unit.



- Tekan [Cancel] untuk menolak permintaan.

## BLUETOOTH

### Memasang perangkat Bluetooth dari perangkat target menggunakan kode PIN (untuk Bluetooth 2.0)

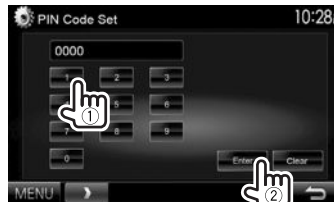
- 1 Tampilkan layar **<Bluetooth Setup>**.  
Pada layar **<TOP MENU>**:



- Anda juga dapat menampilkan layar **<Bluetooth Setup>** dengan menekan [] pada layar kendali telepon. (Halaman 43)



- 2 Mengubah kode PIN.
  - Jika Anda ingin melompati perubahan kode PIN, lanjutkan ke langkah 3.
  - Kode PIN awalnya diatur ke "0000".
  - Jumlah digit maksimal dalam kode PIN adalah 15.



- Tekan [**Clear**] untuk menghapus entri terakhir.
- 3 Cari unit ("**DDX\*\*\*\***") dari perangkat Bluetooth Anda.

- 4 Pilih unit ("**DDX\*\*\*\***") pada perangkat Bluetooth Anda.
  - Jika diperlukan kode PIN, masukkan "0000" (awal).

Ketika selesai memasang, perangkat akan dicantumkan pada **<Paired Device List>**.



- Untuk menggunakan perangkat yang telah dipasangkan, hubungkan perangkat pada **<Paired Device List>**. (Halaman 41)



## BLUETOOTH

Memasangkan perangkat Bluetooth dari unit ini menggunakan kode PIN (untuk Bluetooth 2.0)

- 1 Tampilkan layar <Bluetooth Setup>.  
(Halaman 40)



- 3 Cari perangkat yang tersedia.



- Untuk membatalkan pencarian perangkat, tekan **[Cancel]**.

- 4 Pilih perangkat yang ingin Anda pasang.

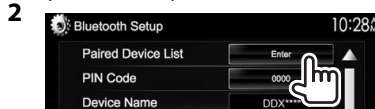


- Jika diperlukan kode PIN, masukkan "0000" (awal).

### ❑ Menghubungkan/melepaskan perangkat Bluetooth terdaftar

Dua perangkat dapat dihubungkan secara bersamaan.

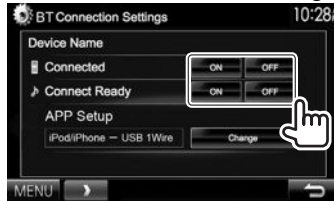
- 1 Tampilkan layar <Bluetooth Setup>.  
(Halaman 40)



- 3 Pilih perangkat yang ingin Anda hubungkan (①), lalu tekan **[Connection]** (②).



- 4 Pilih **[ON]** atau **[OFF]** untuk target.



📶 : Ponsel

🔊 : Perangkat audio

- Statusnya akan ditampilkan sebagaimana berikut:
  - "Connected": Koneksi telah terbentuk.
  - "Connect Ready": Koneksi dapat dibuat.
  - "Disconnected": Tidak ada koneksi yang dibuat.
- Tekan **[Change]** untuk <APP Setup> untuk menampilkan layar <APP Settings> untuk mengonfigurasi aplikasi iPod/iPhone/Android.  
(Halaman 47)
- Bila ponsel Bluetooth telah dihubungkan, kekuatan sinyal dan tingkat baterai akan ditampilkan bila informasi telah diperoleh dari perangkat.

### ❑ Menghapus perangkat Bluetooth terdaftar

- 1 Tampilkan layar <Bluetooth Setup>.  
(Halaman 40)



- 3 Pilih perangkat yang akan dihapus (①), lalu tekan **[Remove]** (②).



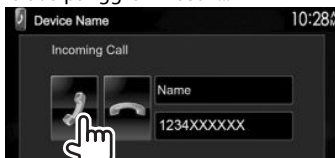
Muncul pesan konfirmasi. Tekan **[Yes]**.

## BLUETOOTH

### Menggunakan Bluetooth ponsel

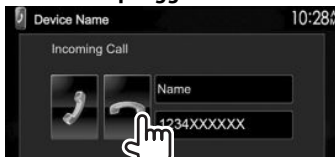
#### ❑ Menerima panggilan

Ketika ada panggilan masuk...



- Informasi panggilan akan ditampilkan jika sudah ada.
- Operasi telepon tidak tersedia saat gambar dari kamera tampak belakang ditampilkan. (Halaman 35)

#### Untuk menolak panggilan



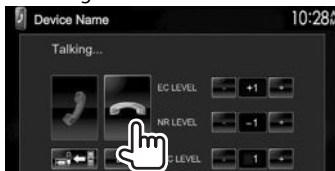
Jika <Auto Response> diatur ke [ON]

(Halaman 46)

Unit ini menjawab panggilan masuk secara otomatis.

#### ❑ Mengakhiri panggilan

Ketika sedang berbicara...



#### ❑ Menyesuaikan volume pemanggilan/ pendengaran/mikrofon

Ketika sedang berbicara...



- Anda dapat menyesuaikan level volume antara 0 sampai 15 (awal: 3).
- Gunakan panel monitor untuk menyesuaikan volume panggilan/perangkat dengar. (Halaman 8)

#### ❑ Pergantian antara mode handsfree dan telepon

Ketika sedang berbicara...



Setiap kali Anda menekan tombol, maka mode berbicara diganti (📞 ↔ 📶 : mode handsfree / 📶 ↔ 📞 : mode telepon).

#### ❑ Menyesuaikan level peredaman gema/ pengurangan bising

Ketika sedang berbicara...



- Untuk menyesuaikan volume gema (antara -1 sampai +1, awal: 0): Sesuaikan <EC LEVEL>.
- Untuk menyesuaikan volume pengurangan bising (antara 0 sampai -20, awal: -10) : Sesuaikan <NR LEVEL>.

## BLUETOOTH

### ❑ Mengirim teks selama panggilan

Anda dapat mengirim teks selama panggilan dengan menggunakan fungsi DTMF (Dual Tone Multi Frequency).

Ketika sedang berbicara...



### ❑ Beralih di antara dua perangkat yang dihubungkan

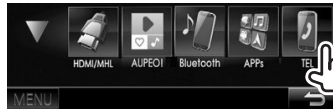
Bila 2 perangkat telah dihubungkan, Anda dapat berpindah ke perangkat yang akan digunakan. Pada layar kendali telepon:



- Nama perangkat aktif akan muncul. Perangkat akan beralih setiap kali tombol ini ditekan.

### ❑ Membuat panggilan

- 1 Tampilkan layar kendali telepon. Pada layar <TOP MENU>:



- Anda juga dapat menampilkan layar kendali telepon dengan menekan TEL pada panel monitor.

- 2 Pilih cara untuk membuat panggilan.



- Anda dapat menampilkan item lebih banyak dengan menekan [▲]/[▼].

- 1 Dari buku telepon\*/daftar panggilan
- 2 Memasukkan nomor secara langsung
- 3 Dari daftar pra-atur
  - Untuk membuat preset, lihat halaman 45.
- 4 Pemanggilan dengan suara

- Anda dapat menampilkan layar <Bluetooth Setup> dengan menekan [▲]/[▼].

\* Bila ponsel tidak kompatibel dengan Phone Book Access Profile (PBAP), buku telepon tidak akan ditampilkan.

### Dari daftar pra-atur/buku telepon/daftar panggilan

1



[★] Dari daftar pra-atur

[📖] Dari buku telepon

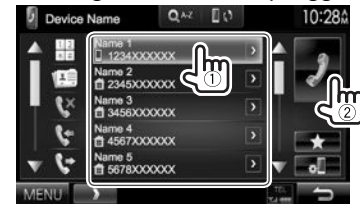
- Untuk DDX715WB/DTX715WBTM: Anda juga dapat menampilkan buku telepon dengan menekan [📖]/V.OFF pada panel monitor.

[📞] Dari daftar panggilan tidak terjawab.

[📞] Dari daftar panggilan diterima.

[📞] Dari daftar panggilan keluar.

- 2 Pilih target (①), lalu buat panggilan (②).



- Anda dapat mengubah halaman agar menampilkan item lebih banyak dengan menekan [▲]/[▼].

## BLUETOOTH

- Untuk menggunakan pencarian A ke Z di buku telepon:  
Ketika daftar buku telepon ditampilkan, Anda dapat mencari dengan inisial.

1



2 Memilih inisial.

- Jika karakter pertama berupa angka, tekan [1,2,3...] lalu pilih angkanya.



3 Memilih nomer telepon dari daftar.



- Untuk menampilkan nomor telepon lainnya:  
Ketika daftar buku telepon ditampilkan, Anda dapat beralih di antara nomor telepon jika telah didaftarkan beberapa nomor telepon untuk orang yang sama.

1 Pindah nomor telepon.

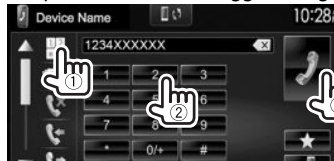


- Nomor telepon akan berpindah setiap kali [>] ditekan.

2 Pilih nomor telepon yang akan di panggil.



**Memasukkan nomor secara langsung**  
Anda dapat memasukkan hingga 31 angka.



- Tekan [X] untuk menghapus entri terakhir.
- Tekan dan tahan [0/+ ] untuk menambahkan "+" ke nomor telepon.

## Pemanggilan dengan suara

- Hanya tersedia ketika ponsel terhubung memiliki sistem pengenalan suara.

1 Aktifkan pemanggilan dengan suara.

Pada layar kendali telepon:

- Tekan [▼] berulang-ulang untuk mengubah halaman pada layar kendali telepon.



- Anda juga dapat mengaktifkan pemanggilan dengan suara dengan menahan TEL pada panel monitor.\*

2 Ucapkan nama orang yang ingin Anda panggil.

- Jika unit tidak dapat menemukan target, layar berikut akan muncul. Tekan [Start], kemudian ucapkan lagi nama tersebut.



**Untuk membatalkan pemanggilan dengan suara:**  
Tekan [Cancel].

\* Untuk DDX5015DAB/DDX5015BT/DDX515BT/DDX515BTM: Operasi ini hanya bekerja bila <TEL Key Long Press> diatur ke [Voice]. (Halaman 57)

## BLUETOOTH

### ❑ Pengaturan awal nomor telepon

Anda dapat mempra-atu ulang sampai dengan 5 nomor telepon.

- 1 Tampilkan layar kendali telepon.  
(Halaman 43)
- 2 Masukkan nomor pada layar pengisian nomor langsung, lalu tampilkan daftar terprogram.



- 3 Pilih nomor pra-atu untuk menyimpannya.



- Untuk menampilkan daftar terprogram, tekan [★] pada layar kendali telepon.

### Menggunakan pemutar audio Bluetooth

- Untuk mendaftarkan perangkat baru, lihat halaman 39.
- Untuk menghubungkan/melepaskan perangkat, lihat halaman 41.

### ❑ Indikasi dan tombol pada layar kendali sumber



- Tombol operasi, indikasi dan informasi yang ditampilkan di layar berbeda, tergantung pada perangkat yang terhubung.

### Informasi pemutaran

- 1 Status pemutaran\*
- 2 Waktu pemutaran\*
- 3 Tag data (judul lagu/nama artis/judul album saat ini)\*
  - Menekan [<] akan menggulung teks jika tidak semua teks ditampilkan.
- 4 Kekuatan sinyal dan tingkat baterai (hanya bila informasi telah diperoleh dari perangkat)

### Tombol operasi

- [📶] Menampilkan layar kendali mudah.  
(Halaman 10)
- [⏮] [⏭] • Memilih sebuah track. (Tekan)  
• Memundurkan/memajukan pencarian.\* (Tahan)
- [▶] Mulai pemutaran.
- [⏸] Menjeda pemutaran.
- [MENU] Menampilkan layar <TOP MENU>.

\* Tersedia jika perangkat kompatibel dengan AVRCP 1.3.

BLUETOOTH

Pengaturan untuk perangkat Bluetooth

Anda dapat mengubah beragam pengaturan untuk perangkat Bluetooth pada layar <Bluetooth Setup>.

1 Tampilkan layar <Bluetooth Setup>. Pada layar <TOP MENU>:



• Anda juga dapat menampilkan layar <Bluetooth Setup> dengan menekan [⚙️] pada layar kendali telepon. (Halaman 43)



2 Konfigurasilah pengaturan Bluetooth.



Mengatur item

<Paired Device List>	Tekan [Enter] untuk menampilkan daftar perangkat terdaftar. Anda dapat menghubungkan sebuah perangkat atau menghapus perangkat terdaftar. (Halaman 41)
<PIN Code>	Mengganti kode PIN unit. (Halaman 40)
<Device Name>	Menampilkan nama perangkat untuk ditampilkan pada Unit perangkat Bluetooth — DDX****.
<Device Address>	Menampilkan alamat perangkat unit.
<Auto Connect>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>ON</b> (Awal): Koneksi ini secara otomatis dibentuk dengan perangkat Bluetooth terakhir yang terhubung saat unit dihidupkan.</li><li>• <b>OFF</b>: Batal.</li></ul>
<Bluetooth HF/Audio>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pilih speaker yang akan digunakan untuk Bluetooth (baik penggunaan telepon dan audio player).</li><li>• <b>Front Only</b>: Speaker depan saja.</li><li>• <b>All</b> (Awal): Semua speaker.</li></ul>
<Auto Response>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>ON</b>: Unit ini menjawab panggilan masuk secara otomatis setelah 5 detik.</li><li>• <b>OFF</b> (Awal): Unit ini tidak menjawab panggilan secara otomatis. Jawab panggilan secara manual.</li></ul>

<Auto Pairing>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>ON</b> (Awal): Melakukan pemasangan secara otomatis dengan perangkat iOS yang terhubung (seperti iPhone) sekalipun fungsi Bluetooth dinonaktifkan pada perangkat. (Pemasangan otomatis mungkin tidak berfungsi pada sebagian perangkat, bergantung pada versi iOS.)</li><li>• <b>OFF</b>: Batal.</li></ul>
<Ring Mode>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>System</b> (Awal): Nada dering yang telah diatur pada unit akan digunakan.</li><li>• <b>Phone</b>: Nada dering yang telah diatur pada ponsel akan digunakan. (Fungsi ini mungkin tidak bekerja tergantung pada ponsel.)</li></ul>
<Ring Tone Change>	Ketika <Ring Mode> telah diatur ke <System>, pilih nada dering untuk panggilan masuk dan SMS dari [Tone1] (Awal), [Tone2], [Tone3].
<Initialize>	Tahan [Enter] untuk mengatur ulang semua pengaturan yang telah Anda buat untuk menggunakan ponsel Bluetooth dan pemutar audio Bluetooth.

# PENGATURAN

## Pengaturan untuk menggunakan aplikasi iPod/iPhone/Android

Sebelum menggunakan aplikasi iPod/iPhone/Android seperti Pandora atau AUPEO!, pilih perangkat yang akan digunakan dan metode koneksi.

Ketika menghubungkan perangkat untuk pertama kali, layar pengaturan (untuk koneksi, dll.) akan muncul. Ikuti prosedur pada layar pengaturan untuk mengonfigurasi pengaturan.

- 1 Pasangkan perangkat iPod/iPhone/Android melalui Bluetooth. (Halaman 39)
- 2 Tampilkan layar <APP Setup>. Pada layar <TOP MENU>:



- Jika [Enter] untuk <APP Setup> tidak dapat dipilih, pindahkan unit ke siaga. (Halaman 9)
- 3 Tampilkan layar <APP Settings>.



4



- Jika Anda tidak perlu mengubah pengaturan, tekan [OK] untuk keluar dari layar persiapan.

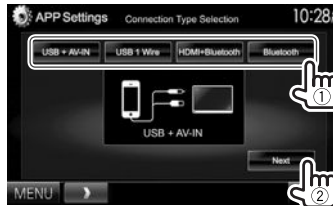
5

- Pilih jenis perangkat (①), lalu tekan [Next] (②).



6

- Pilih metode koneksi (①), lalu tekan [Next] (②).



### Untuk Android:

<HDMI/MHL + Bluetooth> Pilih ini ketika Android telah dihubungkan baik dengan kabel ke terminal input HDMI/MHL maupun lewat Bluetooth.

<Bluetooth> Pilih ini ketika perangkat dihubungkan lewat Bluetooth.

### Untuk iPod/iPhone:

<USB + AV-IN> Pilih ini ketika iPod/iPhone dihubungkan menggunakan KCA-iP202 (aksesori opsional).

<USB 1 Wire> Pilih ini ketika iPod/iPhone dihubungkan menggunakan KCA-iP102 (aksesori opsional) atau KCA-iP103 (aksesori opsional).

<HDMI + Bluetooth> Pilih ini ketika iPod/iPhone dihubungkan menggunakan kabel HDMI KCA-HD100 (aksesori opsional) dan KCA-iP103 (aksesori opsional) melalui adaptor Lightning-Digital AV (aksesori iPod/iPhone).

<Bluetooth> Pilih ini ketika iPod/iPhone dihubungkan lewat Bluetooth.

- Ketika memilih <USB + AV-IN> atau <USB 1 Wire>, lanjutkan ke langkah 8.

- 7 Ketika memilih <HDMI + Bluetooth> atau <Bluetooth> sebagai metode koneksi, layar pemilihan perangkat akan muncul. Cari perangkat iPod/iPhone/Android yang tersedia (①), pilih perangkat target dari daftar (②), lalu tekan [Next].



- Anda dapat mengubah halaman agar menampilkan item lebih banyak dengan menekan [▲]/[▼].
- Jika perangkat sudah ada dalam daftar, lompatilah langkah ①.
- Untuk membatalkan pencarian, tekan [Cancel].

- 8 Konfirmasikan pengaturan.





## PENGATURAN

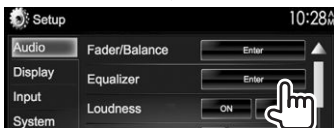
### Penyesuaian suara

#### ❑ Menggunakan penyetaraan suara

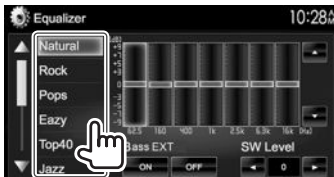
- Penyesuaian akan disimpan untuk masing-masing sumber sampai Anda melakukan penyesuaian suara lagi. Jika sumbernya adalah disc, penyesuaian disimpan untuk masing-masing kategori berikut.
  - DVD/DVD-VR/VCD
  - CD
  - DivX/MPEG1/MPEG2/MP3/WMA/AAC
- Anda tidak dapat menyesuaikan suara bila unit dalam keadaan siaga.

#### Memilih mode suara terprogram

- 1 Tampilkan layar **<Equalizer>**.  
Pada layar **<TOP MENU>**:



- 2 Pilih mode suara.

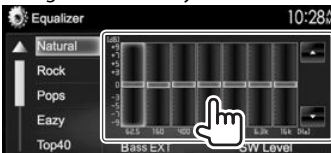


- Anda dapat mengubah halaman agar menampilkan item lebih banyak dengan menekan [▲]/[▼].

- Anda juga dapat menampilkan layar **<Equalizer>** dengan menekan AUD (untuk DDX7015BT/DDX7015BTM)/AUDIO (untuk DDX715WBT/DDX715WBTM) atau dengan menekan dan menahan kenop Volume/ATT/AUDIO (untuk DDX5015DAB/DDX5015BT) pada panel monitor.

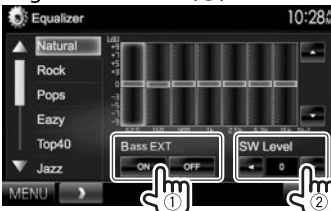
#### Menyimpan penyesuaian Anda—Menyesuaikan suara dengan cermat

- 1 Pilih mode suara. (Lihat kolom kiri.)
- 2 Pilih band dan sesuaikan tingkat band yang dipilih.
  - Jumlah band bergantung pada modelnya.
  - Anda dapat menyesuaikan tingkat dengan menggeser pengaturnya atau menggunakan [▲]/[▼].
  - Ulangi langkah ini untuk menyesuaikan tingkat band lainnya.



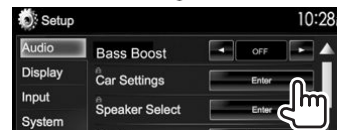
Penyesuaian disimpan dan **<User>** diaktifkan.

- 3 Aktifkan ([ON]) atau nonaktifkan ([OFF]) bass (**<Bass EXT>**) ①, lalu sesuaikan tingkat subwoofer ②.



#### ❑ Mengatur jenis mobil dan speaker

- 1 Tampilkan layar **<Car Setting>**.  
Pada layar **<TOP MENU>**:
  - Tekan [▼] berulang-ulang untuk mengubah halaman pada layar menu **<Audio>**.



- 2 Pilih jenis mobil ①, lalu pilih lokasi speaker ②.





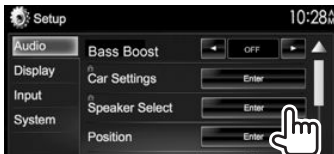
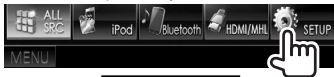
## PENGATURAN

### ❑ Mengatur speaker—ukuran speaker dan frekuensi saling silang

#### 1 Tampilkan layar <Speaker Select>.

Pada layar <TOP MENU>:

- Tekan [▼] berulang-ulang untuk mengubah halaman pada layar menu <Audio>.



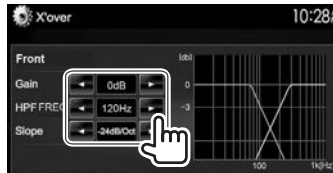
#### 2 Pilih jenis speaker (speaker depan, speaker belakang, atau subwoofer).



#### 3 Tetapkan ukuran speaker yang dipilih.



#### 4 Sesuaikan frekuensi saling silang dari speaker yang dipilih.



<Gain> Sesuaikan volume output dari speaker yang dipilih.

<HPF FREQ> Menyesuaikan frekuensi saling silang untuk speaker depan atau belakang (high pass filter).<sup>\*1</sup>

<LPF FREQ> Menyesuaikan saling silang untuk subwoofer (low pass filter).<sup>\*2</sup>

<Slope> Menyesuaikan simpangan saling silang.

<Phase> Memilih fase untuk subwoofer.<sup>\*2</sup>

<sup>\*1</sup> Hanya muncul bila memilih speaker depan atau belakang.

<sup>\*2</sup> Hanya muncul bila memilih subwoofer.

### ❑ Mengatur posisi mendengar

Anda dapat menyesuaikan efek suara sesuai dengan posisi mendengarkan.

#### 1 Tampilkan layar <Position>.

Pada layar <TOP MENU>:

- Tekan [▼] berulang-ulang untuk mengubah halaman pada layar menu <Audio>.



#### 2 Pilih posisi mendengarkan ([All], [Front L], [Front R] atau [Front All]).



## PENGATURAN

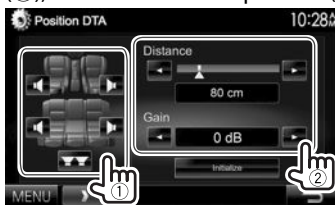
### Menyesuaikan Digital Time Alignment (DTA)

Buat penyesuaian lebih jauh pada waktu tunda output speaker untuk menghasilkan lingkungan yang lebih cocok bagi mobil Anda.

- 1 Tampilkan layar **<Position>**. (Halaman 49)
- 2 Tampilkan layar **<Position DTA>**.



- 3 Pilih speaker yang ingin Anda sesuaikan (①), lalu sesuaikan satu per satu (②).



**<Distance>** Menyesuaikan nilai Digital Time Alignment (DTA).

**<Gain>** Sesuaikan volume output dari speaker yang dipilih.

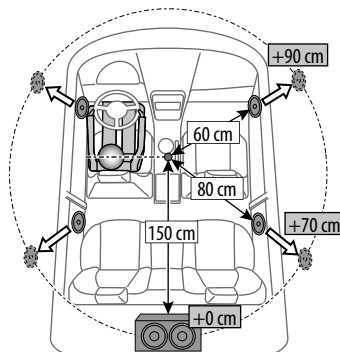
- Untuk menentukan nilai penyesuaian, lihat kolom kanan.
- Untuk mengatur ulang nilai pengaturan, tekan **[Initialize]**.

### Menentukan nilai penyesuaian <Position DTA>

Jika Anda menentukan jarak dari bagian tengah posisi mendengarkan yang telah diatur saat ini ke setiap speaker, waktu tunda secara otomatis akan dihitung dan diatur.

- ① Tentukan bagian tengah posisi mendengarkan yang telah diatur saat ini sebagai titik patokan.
- ② Ukur jarak dari titik patokan tersebut ke speaker.
- ③ Hitung selisih jarak antara speaker terjauh dan speaker lainnya.
- ④ Atur nilai DTA yang telah dihitung di langkah ③ untuk masing-masing speaker.
- ⑤ Sesuaikan penguatan (gain) untuk masing-masing speaker.

Contoh: Ketika memilih **[Front All]** sebagai posisi mendengarkan

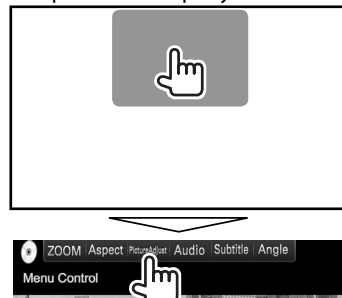


## Penyesuaian untuk pemutaran video

### Menyesuaikan gambar

Anda dapat menyesuaikan kualitas gambar.

- 1 Tampilkan menu penyesuaian.



- 2 Pilih **[DIM ON]** (peredup aktif) atau **[DIM OFF]** (peredup nonaktif).



## PENGATURAN

### 3 Sesuaikan gambarnya.

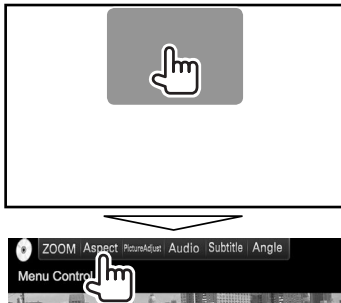


- <Bright>** Menyesuaikan kecerahan.  
(-15 sampai +15)
- <Contrast>** Menyesuaikan kontras.  
(-10 sampai +10)
- <Black>** Menyesuaikan kegelapan.  
(-10 sampai +10)
- <Color>** Menyesuaikan warna.  
(-10 sampai +10)
- <Tint>** Menyesuaikan sepuhan.  
(-10 sampai +10)
- <Sharpness>** Menyesuaikan ketajaman.  
(-2 sampai +2)

### ❑ Mengubah rasio aspek

Anda dapat mengubah rasio aspek pemutaran video.

#### 1 Tampilkan menu penyesuaian.



### 2 Pilih rasio aspek.



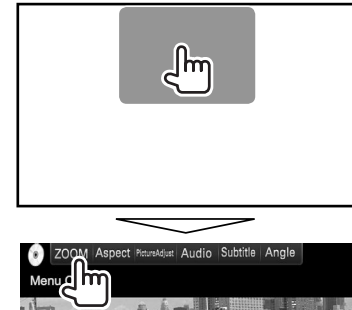
- <Full>\*** Untuk gambar asli 16:9  
sinyal 4:3      sinyal 16:9
- <Normal>\*** Untuk gambar asli 4:3  
sinyal 4:3      sinyal 16:9
- <Just>** Untuk menampilkan gambar 4:3 secara alami pada layar lebar  
sinyal 4:3      sinyal 16:9
- <Zoom1> - <Zoom3>** Mengubah perbesaran.  
• Rasio aspek secara otomatis dipilih untuk menyesuaikan dengan sumber video.

\* Saat DivX diputar dengan **<Screen Ratio>** diatur ke **[16:9]** (Halaman 16), rasio aspeknya tidak diatur dengan benar.

### ❑ Zoom gambar

Anda dapat memperbesar gambarnya. Perbesaran hanya tersedia jika disc telah diputar.

#### 1 Tampilkan menu penyesuaian.



#### 2 Ubah perbesaran (①), kemudian gerakan bingkai zoom (②).



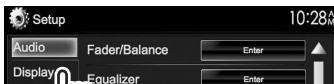
- Fungsi zoom tidak bisa digunakan untuk beberapa sumber video.

## PENGATURAN

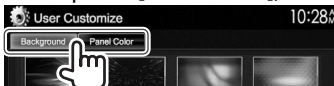
### Mengubah desain tampilan

Anda dapat mengubah latar belakang dan warna panel.

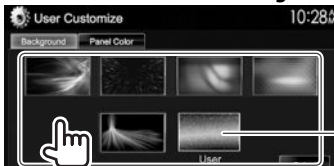
- 1 Tampilkan layar <User Customize>. Pada layar <TOP MENU>:



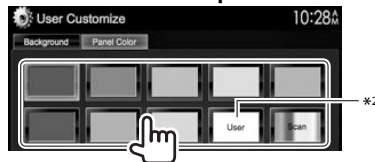
- 2 Pilih sebuah item yang akan diubah (desain latar belakang: [Background]/ warna panel: [Panel Color]).



- 3 Pilih latar belakang/warna panel. Untuk memilih latar belakang



#### Untuk memilih warna panel



- Memilih [Scan] akan mengubah warna cahaya secara bertahap.

\*1 Simpan dahulu adegan Anda sendiri. (Lihat kolom kanan.)

\*2 Simpan dahulu penyesuaian warna Anda sendiri. (Lihat di bawah.)

#### ❑ Membuat penyesuaian warna Anda sendiri

- 1 Pilih [Panel Color] pada layar <User Customize>. (Lihat kolom kiri.)



- 3 Pilih pengaturan peredup untuk warna (1), lalu sesuaikan warnanya (2).



#### ❑ Menyimpan gambar favorit Anda untuk latar belakang

Anda dapat mengatur gambar favorit yang tersimpan di perangkat USB yang terhubung.

- Gunakan file JPEG/PNG/BMP dengan resolusi 800 x 480 piksel.
- Warna dari gambar hasil penyimpanan mungkin berbeda dengan gambar adegan sebenarnya.

- 1 Hubungkan perangkat USB berisi gambar yang tersimpan. (Halaman 65)
- 2 Tampilkan layar <User Customize>. (Lihat kolom paling kiri.)
- 3 Tampilkan layar pemilihan file.



- 4 Pilih folder (1), lalu file untuk gambar latar belakang di folder yang dipilih (2).



- Anda dapat mengubah halaman agar menampilkan item lebih banyak dengan menekan [▲]/[▼].

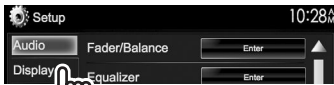
Muncul pesan konfirmasi. Tekan [OK] untuk menyimpan gambar baru. (Gambar saat ini akan digantikan dengan yang baru.)

## PENGATURAN

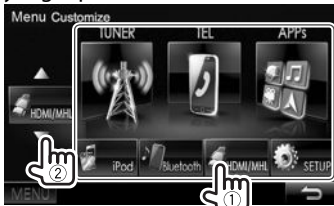
### Menyesuaikan layar <TOP MENU>

Anda dapat menyusun item yang akan ditampilkan pada layar <TOP MENU>.

- 1 Tampilkan layar <Menu Customize>.  
Pada layar <TOP MENU>:
  - Tekan [▼] berulang-ulang untuk mengubah halaman pada layar menu <Display>.



- 2 Pilih posisi meletakkan ikon (①), lalu pilih item yang ingin Anda tampilkan di posisi yang dipilih tersebut (②).



Ulangi langkah ini untuk menempatkan ikon bagi item lainnya.

### Menyesuaikan pengaturan sistem

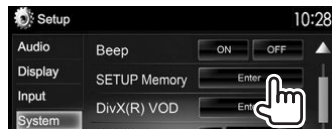
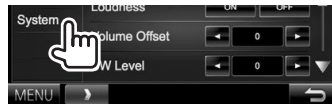
#### □ Menyimpan/mengingat pengaturan

- Anda dapat mengingat pengaturan yang telah diubah di menu <Setup> dan memanggil kembali pengaturan yang telah diingat tersebut kapan saja.
- Pengaturan yang telah diingat akan disimpan sekalipun unit direset.

- 1 Tampilkan layar <SETUP Memory>.

Pada layar <TOP MENU>:

- Tekan [▼] berulang-ulang untuk mengubah halaman pada layar menu <System>.



2



- Untuk membatalkan, tekan [No].

- 3 Pilih sebuah operasi.



**[Recall]** Memanggil kembali pengaturan yang telah diingat.

**[Memory]** Mengingat pengaturan saat ini.

**[Clear]** Mengosongkan pengaturan yang diingat saat ini.

- Untuk membatalkan, tekan [Cancel].

Muncul pesan konfirmasi. Tekan [Yes].

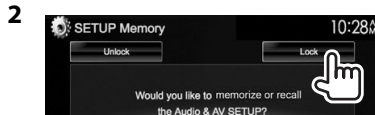
## PENGATURAN

### ❑ Mengunci pengaturan

Anda dapat mengunci pengaturan agar tidak berubah.

- Akan ditampilkan di samping pengaturan yang dapat dikunci.

1 Tampilkan layar <SETUP Memory>.  
(Halaman 53)



Untuk membuka kunci pengaturan: Tekan [Unlock].

### ❑ Peng-update-an sistem

Anda dapat mengupdate sistem dengan menghubungkan perangkat USB yang berisi file update.

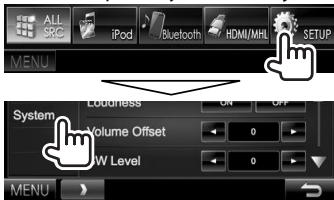
- Untuk memperbarui sistem, kunjungi <<http://www2.jvckenwood.com/cs/ce/>>.

1 Buat file update, salin ke perangkat USB, dan menghubungkannya ke unit.

- Untuk menghubungkan perangkat USB, lihat halaman 65.

2 Tampilkan layar <System Information>.  
Pada layar <TOP MENU>:

- Tekan [▼] berulang-ulang untuk mengubah halaman pada layar menu <System>.



<Application Version>

Meng-update aplikasi sistem.

<System Version>

Memperbarui sistem.

<Bluetooth Version>

Memperbarui aplikasi Bluetooth.

<DAB module Version>\*

Memperbarui aplikasi modul Digital Radio (DAB).

Proses ini mungkin memerlukan waktu beberapa saat.

Jika update telah selesai dengan sukses, "Update Completed" akan muncul. Setel-ulang unit.

- Jangan lepaskan perangkat USB saat memperbarui.
- Jika update gagal, matikan daya, lalu nyalakan, dan coba kembali update.
- Bahkan jika Anda telah mematikan daya selama update, Anda bisa restart update setelah power dihidupkan. Update akan dilakukan dari awal.

\* Hanya untuk DDX5015DAB.

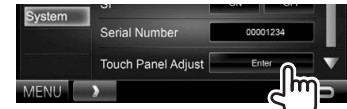
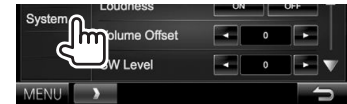
### ❑ Menyesuaikan posisi sentuhan

Anda dapat menyesuaikan posisi sentuhan pada panel sentuh jika posisi yang disentuh dan operasi yang dijalankan tidak sesuai.

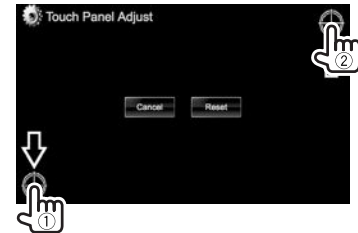
1 Tampilkan layar <Touch Panel Adjust>.

Pada layar <TOP MENU>:

- Tekan [▼] berulang-ulang untuk mengubah halaman pada layar menu <System>.



2 Sentuh tengah-tengah tanda di bagian kiri bawah dan kanan atas seperti yang diinstruksikan.

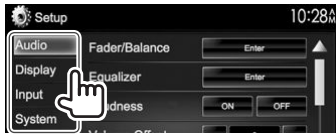


- Untuk menyetel ulang posisi sentuh, tekan [Reset].
- Untuk membatalkan operasi saat ini, tekan [Cancel].

## PENGATURAN

### Mengatur item-item menu

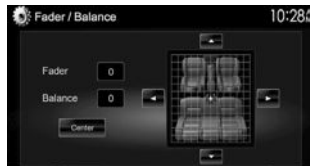
#### ❑ Menampilkan layar menu <Setup>



- Anda dapat mengubah halaman agar menampilkan item lebih banyak dengan menekan [▲]/[▼].
- Anda tidak dapat mengubah layar pengaturan <Audio> bila [STANDBY] telah dipilih pada <TOP MENU>. (Halaman 9)

#### ❑ Layar pengaturan <Audio>

##### <Fader/Balance>



**Fader:** Menyesuaikan kesimbangan output speaker depan dan belakang.

- **F6** sampai **R6** (Awal: **0**)
  - Saat menggunakan sistem dua-speaker, atur fader ke tengah (**0**).

**Balance:** Menyesuaikan kesimbangan output speaker kiri dan kanan.

- **L6** sampai **R6** (Awal: **0**)
  - Tekan [▲]/[▼]/[◀]/[▶] atau seret [F6] untuk menyesuaikan.
  - Untuk menghapus penyesuaian, tekan [Center].

##### <Equalizer>

Mengubah mode suara atau menyesuaikan dan menyimpan penyetaraan untuk masing-masing sumber. (Halaman 48)

- **Natural** (Awal)/**Rock/Pops/Easy/Top40/Jazz/Powerful/iPod**<sup>\*1</sup>/**User**

##### <Loudness>

Anda dapat mengaktifkan atau menon-aktifkan kekerasan suara.

- **ON** (Awal): Meningkatkan frekuensi rendah dan tinggi untuk menghasilkan suara seimbang pada volume rendah.
- **OFF:** Batal.

##### <Volume Offset>

Menyesuaikan dan menyimpan level volume penyesuaian-otomatis untuk masing-masing sumber. (Untuk disc, penyesuaian disimpan untuk masing-masing kategori berikut: DVD/DVD-VR/VCD, CD, dan DivX/MPEG1/MPEG2/WMV/MP3/WMA/AAC.) Level volume akan naik atau turun secara otomatis saat Anda mengganti sumber.

- **-15** sampai **+6** (Awal: **0**)

##### <SW Level>

Sesuaikan level subwoofer.

- **-50** sampai **+10** (Awal: **0**)

##### <Bass Boost>

Pilih tingkat penguatan bass yang Anda sukai.

- **OFF** (Awal)/**Level 1/Level 2/Level 3**

##### <Car Setting><sup>\*2</sup>

Pilih jenis mobil dan lokasi speaker. (Halaman 48)

- Jenis mobil: **Off** (Awal)/**Compact/Full Size Car/Wagon/Minivan/SUV/Minivan (Long)**
- **Speaker Location:** Pilih lokasi speaker di mobil Anda.
  - **Front: Door** (Awal)/**On Dash/Under Dash**
  - **Rear**<sup>\*3</sup>: **Door/ Rear Deck/2nd Row/3rd Row**

##### <Speaker Select><sup>\*2</sup>

Pilih ukuran speaker dan sesuaikan frekuensi saling silang. (Halaman 49)

##### <Position>

Sesuaikan efek suara sesuai dengan posisi mendengarkan. (Halaman 49)

##### <DSP Select>

Pilih apakah akan menggunakan sistem Digital Signal Processor (DSP) atau tidak.

- **Bypass:** Membatalkan semua pengaturan untuk DSP.
- **Through** (Awal): Menggunakan DSP.

##### <Drive Equalizer>

Anda dapat mengurangi kebisingan mengemudi dengan menaikkan bandwidth.

- **ON** (Awal): Mengaktifkan Drive Equalizer.
- **OFF:** Batal.

<sup>\*1</sup> Hanya muncul saat iPod dipilih sebagai sumber.

<sup>\*2</sup> Bila sebuah item tampak abu-abu, berarti Anda tidak dapat mengubah pengaturannya. Pilih [**Unlock**] pada layar <**SETUP Memory**> untuk mengubah pengaturannya. (Halaman 54)

<sup>\*3</sup> Pengaturan awal akan bervariasi, bergantung pada pengaturan jenis mobil.

## PENGATURAN

### ❑ **Layar pengaturan <Display>**

#### <Dimmer>

- **Auto** (Awal): Meredupkan layar dan penerangan tombol saat Anda menghidupkan lampu depan.
  - Diperlukan sambungan ILLUMI lead. (Halaman 63)\*<sup>1</sup>
- **ON**: Mengaktifkan peredup.
- **OFF**: Batal.
- **NAV**: Mengaktifkan atau menonaktifkan peredup sesuai dengan pengaturan tampilan siang/malam untuk unit navigasi yang terhubung.

#### <User Customize>

Mengubah desain tampilan (latar belakang dan warna panel). (Halaman 52)

#### <OSD Clock>

- **ON**: Menampilkan jam selagi sumber video diputar.
- **OFF** (Awal): Batal.

#### <Demonstration>

- **ON** (Awal): Mengaktifkan demonstrasi pada layar.
- **OFF**: Batal.

#### <Scroll>

- **ON** (Awal): Menggulung informasi yang ditampilkan berulang-ulang.
- **Once**: Menggulung informasi yang ditampilkan sebanyak satu kali.
- **OFF**: Batal.

Menekan [<] akan menggulung teks apa pun pengaturan ini.

#### <Menu Customize>

Mengubah item yang akan ditampilkan pada layar <TOP MENU>. (Halaman 53)

#### <Screen Adjust>

Menyesuaikan kecerahan dan warna hitam layar. Tekan [**Enter**] untuk menampilkan layar pengaturan, pilih [**DIM ON**] (peredup aktif)/[**DIM OFF**] (peredup nonaktif), lalu ubah pengaturan berikut:

- **Bright**: Menyesuaikan kecerahan.
  - **-15** sampai **+15** (Awal: **0** untuk peredup aktif/**+15** untuk peredup nonaktif)
- **Black**: Menyesuaikan kegelapan.
  - **-10** sampai **+10** (Awal: **0**)

#### <Angle>\*<sup>2</sup>

Menyesuaikan sudut panel. (Halaman 8)

#### <Parking Guidelines>

- **ON** (Awal): Menampilkan pemandu parkir. (Halaman 36)
- **OFF**: Batal.

#### <Guidelines Setup>

Menyesuaikan pemandu parkir. (Halaman 36)

\*<sup>1</sup> Hanya untuk DDX7015BT/DDX7015BTM/DDX5015DAB/DDX5015BT/DDX515BT/DDX515BTM.

\*<sup>2</sup> Hanya untuk DDX7015BT/DDX7015BTM/DDX715WBT/DDX715WBTM.

### ❑ **Layar pengaturan <Input>**

#### <R-CAM Interrupt>

- **ON**: Menampilkan gambar dari kamera tampak belakang saat Anda menggeser gigi ke posisi mundur (R).
- **OFF** (Awal): Pilih ini bila tidak ada kamera yang dihubungkan.

#### <TV Tuner Control>

- **ON**: Memungkinkan kendali pengoperasian TV pada "**AV-IN 1**".
- **OFF** (Awal): Pilih ini untuk menggunakan "**AV-IN 1**" bersama komponen selain TV Tuner.

#### <Navigation>

Mengubah pengaturan navigasi. (Halaman 38)



## PENGATURAN

### ❑ **Layar pengaturan <System>**

#### <Language>

Memilih bahasa teks yang digunakan untuk informasi yang tampil di layar.

- **English** (Awal)/**Español/Français/Deutsch/Italiano/Nederlands/Ελληνικά/Português/Türkçe/Čeština/Polski/Magyar/Русский/עברית/العربية/فارسی/한국어/Indonesia/繁體中文/简体中文/Bahasa**
- **GUI Language:** Pilih bahasa yang digunakan untuk menampilkan tombol-tombol operasi dan item menu.
  - **English** (Awal)/**Local** (Bahasa yang dipilih diatas)

#### <Clock>

Menyesuaikan waktu jam. (Halaman 5)

#### <iPod Setup>

Mengonfigurasi pengaturan iPod. (Halaman 19)

#### <APP Setup>

- **APP Connection Setup:** Mengonfigurasi pengaturan Apps. (Halaman 47)
- **APP Interrupt Volume:** Menyesuaikan volume App.
  - **0** sampai **35** (Awal: **17**)

#### <Bluetooth Setup>

Konfigurasilah pengaturan untuk menggunakan perangkat Bluetooth, seperti koneksi dan operasi umum lainnya. (Halaman 46)

#### <Beep>

- **ON** (Awal): Mengaktifkan nada sentuhan-kunci.
- **OFF:** Batal.

#### <SETUP Memory>

Anda dapat menyimpan, mengingat, atau menghapus pengaturan yang sudah Anda buat. (Halaman 53)

#### <DivX(R) VOD>

Unit ini memiliki Kode Registrasi sendiri. Setelah Anda memutar file yang digunakan untuk merekam Kode Registrasi, Kode Registrasi unit ini ditulis-ulang untuk melindungi hak cipta.

- Tekan **[Enter]** untuk menampilkan informasi.
- Untuk kembali ke layar sebelumnya, tekan **[OK]**.

#### <TEL Key Long Press><sup>\*1</sup>

Menetapkan fungsi tombol TEL bila ditahan.

- **R-CAM:** Menampilkan gambar dari kamera tampak belakang. (Halaman 36)
- **V-OFF:** Mematikan layar. (Halaman 9)
- **Voice** (Awal): Mengaktifkan pemanggilan dengan suara. (Halaman 44)

#### <AV-OUT><sup>\*2</sup>

Anda dapat menentukan penggunaan komponen eksternal yang terhubung ke terminal AV-OUT.

#### • **OFF** (Awal)/**AV-IN1/AV-IN2/DVD**

#### <AV Key Long Press><sup>\*2</sup>

Menetapkan fungsi tombol AV bila ditahan.

- **AV-OUT** (Awal): Memilih sumber AV untuk ekstra monitor atau amplifier.
- **APPs:** Menampilkan layar Apps. (Halaman 22)

#### <AUD Key Long Press><sup>\*3</sup>

Menetapkan fungsi tombol AUD bila ditahan.

- **V-OFF** (Awal): Mematikan layar. (Halaman 9)
- **R-CAM:** Menampilkan gambar dari kamera tampak belakang. (Halaman 36)

#### <P.BOOK Key Long Press><sup>\*4</sup>

Menetapkan fungsi tombol  / V.OFF bila ditahan.

- **V-OFF** (Awal): Mematikan layar. (Halaman 9)
- **R-CAM:** Menampilkan gambar dari kamera tampak belakang. (Halaman 36)

#### <Security Code>

Mendaftarkan kode keamanan untuk unit. (Halaman 4)

#### <SI>

Mengaktifkan atau menonaktifkan fungsi keamanan. (Halaman 5)

#### <Serial Number>

Menampilkan nomor seri.

#### <Touch Panel Adjust>

Menyesuaikan posisi sentuhan tombol pada layar. (Halaman 54)

#### <Steering Remote Controller>

Menetapkan berbagai fungsi ke tombol-tombol remote control setir kemudi. (Halaman 60)

#### <System Information>

Menampilkan informasi versi perangkat lunak. Anda dapat mengupdate perangkat lunak. (Halaman 54)

<sup>\*1</sup> Hanya untuk DDX5015DAB/DDX5015BT/DDX515BT/DDX515BTM.

<sup>\*2</sup> Hanya untuk DDX7015BT/DDX7015BTM/DDX5015DAB/DDX5015BT/DDX515BT/DDX515BTM.

<sup>\*3</sup> Hanya untuk DDX7015BT/DDX7015BTM.

<sup>\*4</sup> Hanya untuk DDX715WBT/DDX715WBTM.

# REMOTE CONTROL

## Ikhtisar

DDX7015BT Region 3/DDX7015BT Region 5/  
DDX7015BTM/DDX515BT/DDX515BTM/DDX715WBT  
Region 3/DDX715WBTM:

Unit ini dapat dioperasikan menggunakan remote control (RC-DV340) yang disediakan bersama unit ini.

DDX7015BT Region 4/DDX5015DAB/DDX5015BT/  
DDX715WBT Region 4:

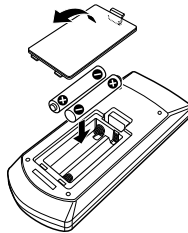
Remote control opsional KNA-RCDV331 dirancang untuk mengendalikan unit ini. Lihat panduan instruksi yang disertakan bersama remote control.

### ⚠ Perhatian:

- Letakkan remote control di tempat yang tidak akan membuatnya berpindah selama mengerem atau operasi lainnya. Bisa terjadi situasi berbahaya jika remote control jatuh dan mengganjal di bawah pedal saat mengemudi.
- Jangan tinggalkan baterai di dekat api atau terkena sinar matahari langsung. Hal itu bisa mengakibatkan kebakaran, ledakan, atau panas yang berlebihan.
- Jangan mengisi ulang, membuat korsleting, memecah, atau memanaskan baterai atau menyimpannya di api terbuka. Tindakan tersebut dapat menyebabkan cairan baterai bocor. Jika tumpahan cairan tersebut mengenai mata atau pakaian Anda, segera cuci dengan air dan pergi ke dokter.
- Jauhkan baterai dari jangkauan anak-anak. Jika sampai ada kejadian anak menelan baterai, segera bawa ke dokter.

## ❑ Pemasangan baterai

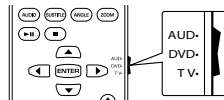
Gunakan dua baterai ukuran "AAA"/"R03". Masukkan baterai dengan menyelaraskan kutub + dan - secara benar, dengan mengikuti ilustrasi di dalam wadahnya.



- Jika remote control hanya beroperasi dalam jarak yang lebih pendek atau tidak beroperasi sama sekali, kemungkinan baterainya hampir habis. Jika demikian, ganti kedua baterainya dengan yang baru.

## ❑ Tombol mode remote control

Fungsi-fungsi yang dioperasikan dari remote control berbeda-beda, bergantung pada posisi tombol mode.



**Mode AUD:** Beralih ke mode ini saat mengendalikan sumber yang dipilih atau sumber tuner, dll.

**Mode DVD:** Beralih ke mode ini saat memutar DVD atau CD, dll. dengan pemutar yang telah disertakan dalam unit ini.

**Mode TV:** Tidak digunakan.

- Posisi tombol mode remote control ditunjukkan dalam judul setiap mode, mis., "AUD mode".
- Saat mengendalikan pemutar yang tidak disertakan dalam unit, pilih mode "AUD".

## Pengoperasian dari remote control

### ❑ Pengoperasian umum (mode AUD)

SRC	<ul style="list-style-type: none"><li>• Memilih sumber.</li><li>• Menanggihkan panggilan masuk/panggilan saat ini.</li></ul>
▲/▼ VOL	Menyesuaikan level volume.
ATT	Memelankan/memulihkan suara.
DISP/V.SEL	Beralih ke layar navigasi.
ENTER	Memasukkan pilihan.
📞	Menjawab panggilan masuk.
FNC/PBC/MENU	Beralih ke layar kendali.
MODE/TOP MENU	Mengubah rasio aspek. <ul style="list-style-type: none"><li>• Rasio aspek berubah setiap kali Anda menekan tombol ini.</li></ul>
OPEN	Menyesuaikan sudut panel.* <ul style="list-style-type: none"><li>• Sudut panel berubah setiap kali Anda menekan tombol ini.</li></ul>

\* Hanya tersedia untuk DDX7015BT/DDX7015BTM/DDX715WBT/DDX715WBTM.

## REMOTE CONTROL

### ❑ DVD/VCD (mode DVD)

▲/▼/◀/▶	Memindah kursor saat menampilkan menu.
◀◀/▶▶	Memilih sebuah track.
▶/	Mulai/jeda pemutaran.
■	Menghentikan dan mengingat tempat berhenti disc.
0 – 9	<ul style="list-style-type: none"> <li>Menentukan angka yang dicari dalam pencarian langsung.</li> <li>1 2 : Maju/mundur cepat. <ul style="list-style-type: none"> <li>Kecepatan maju/mundur cepat berubah setiap kali Anda menekan tombol ini.</li> </ul> </li> <li>4 5 : Maju/mundur lambat selama berhenti sementara.</li> </ul>
MODE/TOP MENU	Menampilkan menu teratas disc.
FNC/PBC/MENU	Menampilkan menu disc.
SUBTITLE	Mengubah bahasa subtitle.
ZOOM	Mengubah rasio zoom. <ul style="list-style-type: none"> <li>Rasio zoom berubah setiap kali Anda menekan tombol ini.</li> </ul>
ANGLE	Mengubah sudut gambar. <ul style="list-style-type: none"> <li>Sudut gambar berubah setiap kali Anda menekan tombol ini.</li> </ul>
AUDIO	Mengubah bahasa suara. <ul style="list-style-type: none"> <li>Bahasa suara berubah setiap kali Anda menekan tombol ini.</li> </ul>
DIRECT	Memasuki mode pencarian langsung. (Lihat kolom paling kanan.)
CLEAR	Menghapus sebuah karakter saat berada dalam mode pencarian langsung.

### ❑ Disc musik/File audio/File video/File gambar (mode AUD)

AM –/FM +	Memilih folder.
◀◀/▶▶	Memilih track/file.
▶/	Mulai/jeda pemutaran.
0 – 9	Menentukan angka yang dicari dalam pencarian langsung.
DIRECT	Memasuki mode pencarian langsung. (Lihat kolom kanan.)

### ❑ Radio (mode AUD)

AM –/FM +	Memilih band.
◀◀/▶▶	Mencari stasiun.
▶/	Mengubah mode pencarian (AUTO1, AUTO2, MANU).
0 – 9	<ul style="list-style-type: none"> <li>Menentukan nomor terprogram. (1 – 6)</li> <li>Menentukan frekuensi stasiun yang akan diterima yang akan dicari dalam pencarian langsung.</li> </ul>
DIRECT	Memasuki mode pencarian langsung. (Lihat kolom kanan.)

### ❑ Digital Radio (DAB) (mode AUD)\*

◀◀/▶▶	Mencari layanan.
▶/	Mengubah mode pencarian (AUTO1, AUTO2, MANU).
1 – 9	Menentukan nomor terprogram.

\* Hanya untuk DDX5015DAB.

### ❑ iPod (mode AUD)

◀◀/▶▶	Memilih musik/video.
▶/	Mulai/jeda pemutaran.

### ❑ USB (mode AUD)

AM –/FM +	Memilih folder.
◀◀/▶▶	Memilih file.
▶/	Mulai/jeda pemutaran.

### Mencari item (babak/judul/folder/file/track) secara langsung

- 1 Tekan DIRECT untuk memasuki mode pencarian. Tiap kali Anda menekan DIRECT, item yang ingin dicari berubah.
- 2 Tekan tombol angka untuk memilih item yang diinginkan.
- 3 Tekan ENTER untuk membenarkan pilihan.

### Mencari frekuensi tuner secara langsung

- 1 Tekan DIRECT untuk memasuki mode pencarian.
- 2 Tekan tombol angka untuk memasukkan frekuensi.
- 3 Tekan ◀◀/▶▶ untuk mengkonfirmasi entri.

## REMOTE CONTROL

### Menggunakan remote control setir

Anda dapat menetapkan berbagai fungsi ke tombol-tombol remote control setir kemudi.

- Fungsi ini hanya tersedia jika mobil Anda dilengkapi dengan remote control setir elektrik.
- Anda hanya dapat mendaftarkan/mengubah fungsi bila sudah memarkir mobil.
- Jika remote control setir tidak kompatibel, pembelajaran mungkin tidak selesai dan pesan kesalahan mungkin akan muncul.

#### ❑ Mendaftarkan/mengubah fungsi

- 1 Tampilkan layar pengaturan <System>. Pada layar <TOP MENU>:



- 2 Tampilkan layar <Steering Remote Control Setting>.

- Tekan [▼] berulang-ulang untuk mengubah halaman pada layar menu <System>.



- 3 Tekan tombol remote control setir untuk mendaftarkan/mengubah.
- 4 Pilih sebuah fungsi yang akan ditetapkan.



- Anda dapat mengubah halaman agar menampilkan item lebih banyak dengan menekan [▲]/[▼].

- 5 Ulangi langkah 3 dan 4 seperlunya.
- 6 Selesaikan prosedur.



- Unit dapat mendaftarkan/mengubah semua fungsi tombol pada saat yang sama. Caranya, tekan setiap tombol bergantian dan setelah menekan semuanya, tekan [Done] di layar <Steering Remote Control Setting>. Namun, fungsi baru tidak dapat dipelajari setelah pengoperasian ini.
- Saat mengubah fungsi yang sudah dipelajari, sentuh tombol yang ingin Anda ubah dalam langkah 3 lalu sentuh untuk memilih fungsi baru dari daftar fungsi.
- Periksa isi fungsi yang dapat diatur dalam daftar fungsi. Anda tidak dapat mengedit daftar fungsi.

#### ❑ Mengatur ulang pengaturan

- 1 Tampilkan layar pengaturan <System>. (Lihat kolom paling kiri.)
  - Tekan [▼] berulang-ulang untuk mengubah halaman pada layar menu <System>.

2



3



- Untuk membatalkan inisialisasi, tekan [No].

# PENYAMBUNGAN/PEMASANGAN

## Sebelum memasang unit

### ⚠ PERINGATAN

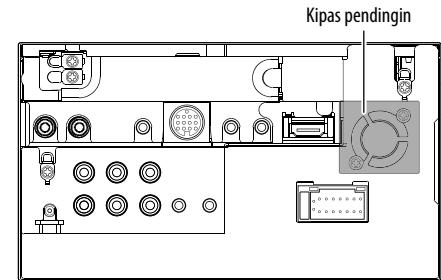
- Jika Anda menghubungkan kabel pengapian (merah) dan kabel aki (kuning) ke sasis mobil (pembumian), Anda dapat menyebabkan korsleting, yang selanjutnya dapat menimbulkan kebakaran. Selalu hubungkan kabel-kabel itu ke sumber listrik yang mengalir melalui kotak sekring.
- Jangan memutus sekring dari kabel pengapian (merah) dan kabel aki (kuning). Catu daya harus dihubungkan ke kabel melalui sekring.

### ⚠ Pencegahan saat pemasangan dan penyambungan

- Pemasangan dan pengkabelan produk ini memerlukan keterampilan dan pengalaman. Demi keselamatan, serahkan pemasangan dan pengkabelan kepada orang yang profesional.
- Pastikan membumikan unit ke negatif catu daya 12 V DC.
- Jangan memasang unit di tempat yang terkena cahaya matahari langsung, panas yang berlebihan, atau kelembaban. Hindari juga penempatan di tempat yang terlalu kotor atau yang kemungkinan terciprat air.
- Jangan menggunakan sekrup sendiri. Gunakan hanya sekrup yang disediakan. Jika Anda menggunakan sekrup yang salah, Anda dapat merusak unit ini.
- Jika unit tidak menyala (akan ditampilkan "Miswiring DC Offset Error", "Warning DC Offset Error"), kabel speaker mungkin mengalami korsleting atau mengenai sasis mobil dan fungsi perlindungan mungkin telah diaktifkan. Karena itu, kabel speaker harus diperiksa.

- Jika pengapian mobil Anda tidak memiliki posisi ACC, hubungkan kabel pengapian ke sumber daya yang dapat dihidupkan dan dimatikan dengan kunci kontak. Jika Anda menghubungkan kabel pengapian ke sumber daya dengan suplai tegangan yang konstan, seperti kabel aki, aki bisa habis.
- Hanya untuk DDX7015BT/DDX7015BTM/DDX715WB/DDX715WBTM:  
Jika konsol memiliki tutup, pastikan memasang unit sedemikian rupa agar panel monitor tidak menyentuh tutup saat menutup dan membuka.
- Jika sekring putus, terlebih dahulu pastikan kabelnya tidak bersentuhan sehingga menyebabkan korsleting, lalu ganti sekring lama dengan yang baru dan sama nilainya.
- Isolasilah kabel yang tidak dihubungkan dengan pita isolasi atau bahan serupa. Untuk mencegah korsleting, jangan lepaskan tutup pada ujung terminal atau kabel yang tidak dihubungkan.
- Hubungkan kabel speaker dengan benar ke terminalnya masing-masing. Unit bisa rusak atau gagal berfungsi jika Anda menggunakan kabel ⊖ bersama alat lain atau membumikannya ke bagian logam di mobil.
- Bila hanya dua speaker yang terhubung ke sistem, hubungkan kedua konektor ke terminal output depan atau ke terminal output belakang (jangan menghubungkan keduanya di depan atau di belakang saja). Misalnya, jika Anda menghubungkan konektor ⊕ speaker kiri ke terminal output depan, jangan menghubungkan konektor ⊖ ke terminal output belakang.
- Setelah unit dipasang, periksa apakah lampu rem, pendedip, wiper, dsb. di mobil tersebut bekerja dengan benar.
- Pasang unit dengan sudut pemasangan 30° atau kurang.
- Jangan menekan keras-keras pada permukaan panel saat memasang unit ke mobil. Jika tidak maka bisa mengakibatkan goresan, kerusakan, atau kegagalan.

- Unit ini memiliki kipas pendingin untuk mengurangi temperatur internal. Jangan memasang unit di tempat yang membuat kipas pendingin menghalangi unit. Menghalangi lubang-lubang ini akan mencegah pendinginan temperatur internal dan mengakibatkan kerusakan.



### ⚠ PERHATIAN

Pasang unit ini di konsol mobil Anda. Jangan menyentuh komponen logam pada unit ini selama dan tidak lama setelah menggunakan unit. Komponen logam seperti heatsink dan kotaknya akan menjadi panas.

## PENYAMBUNGAN/PEMASANGAN

### ❑ Aksesori yang disediakan untuk pemasangan

- ① Harness kabel x 1
- ② Pelat dekorasi x 1 \*<sup>1</sup>
- ③ Kabel tambahan (2 m) x 1
- ④ Sekrup kepala datar (M5 x 7 mm) x 6 \*<sup>2</sup>
- ⑤ Sekrup kepala bulat (M5 x 6 mm) x 6
- ⑥ Kabel remote setir x 1
- ⑦ Mikrofon (3 m) x 1
- ⑧ Penahan untuk konektor HDMI/MHL x 1
- ⑨ Sekrup untuk penahan (M2,6 x 6 mm) x 1
- ⑩ Antena film x 1 \*<sup>3</sup>
- ⑪ Unit amplifier (kabel dengan booster, 3,5 m) x 1 \*<sup>3</sup>
- ⑫ Penjepit kabel x 3 \*<sup>3</sup>
- ⑬ Pembersih x 1 \*<sup>3</sup>

\*<sup>1</sup> Hanya muncul DDX7015BT Region 4/DDX5015BT/DDX5015DAB.

\*<sup>2</sup> Hanya untuk DDX7015BT/DDX7015BTM/DDX5015DAB/DDX5015BT/DDX515BT/DDX515BTM.

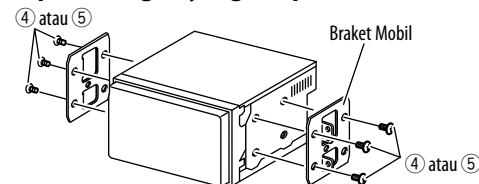
\*<sup>3</sup> Hanya untuk DDX5015DAB.

### ❑ Prosedur pemasangan

- 1 Untuk mencegah korsleting, cabut kunci dari stopkontak dan lepaskan ⊖ aki.
- 2 Lakukan penyambungan kabel input dan output dengan benar untuk setiap unit.
- 3 Hubungkan kabel speaker harness kabel.
- 4 Hubungkan harness kabel dalam urutan berikut ini: pembumian, aki, pengapian.
- 5 Hubungkan konektor harness kabel ke unit.
- 6 Pasang unit di mobil Anda.
  - Pastikan unit dipasang dengan erat pada tempatnya. Jika unit tidak stabil, unit bisa mengalami kerusakan (mis., suara bisa tersendat-sendat).
- 7 Hubungkan kembali ⊖ aki.
- 8 Tekan tombol reset.
- 9 Konfigurasilah <Initial Setup>.  
(Halaman 4)

### Memasang unit

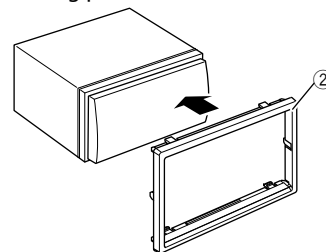
#### ❑ Memasang unit menggunakan braket pemasangan yang dilepas dari mobil



- Pilih jenis sekrup yang sesuai untuk braket pemasangan: kepala datar (④) atau kepala bulat (⑤).

#### ❑ Memasang pelat dekorasi (Hanya untuk DDX7015BT Region 4/DDX5015BT/DDX5015DAB)

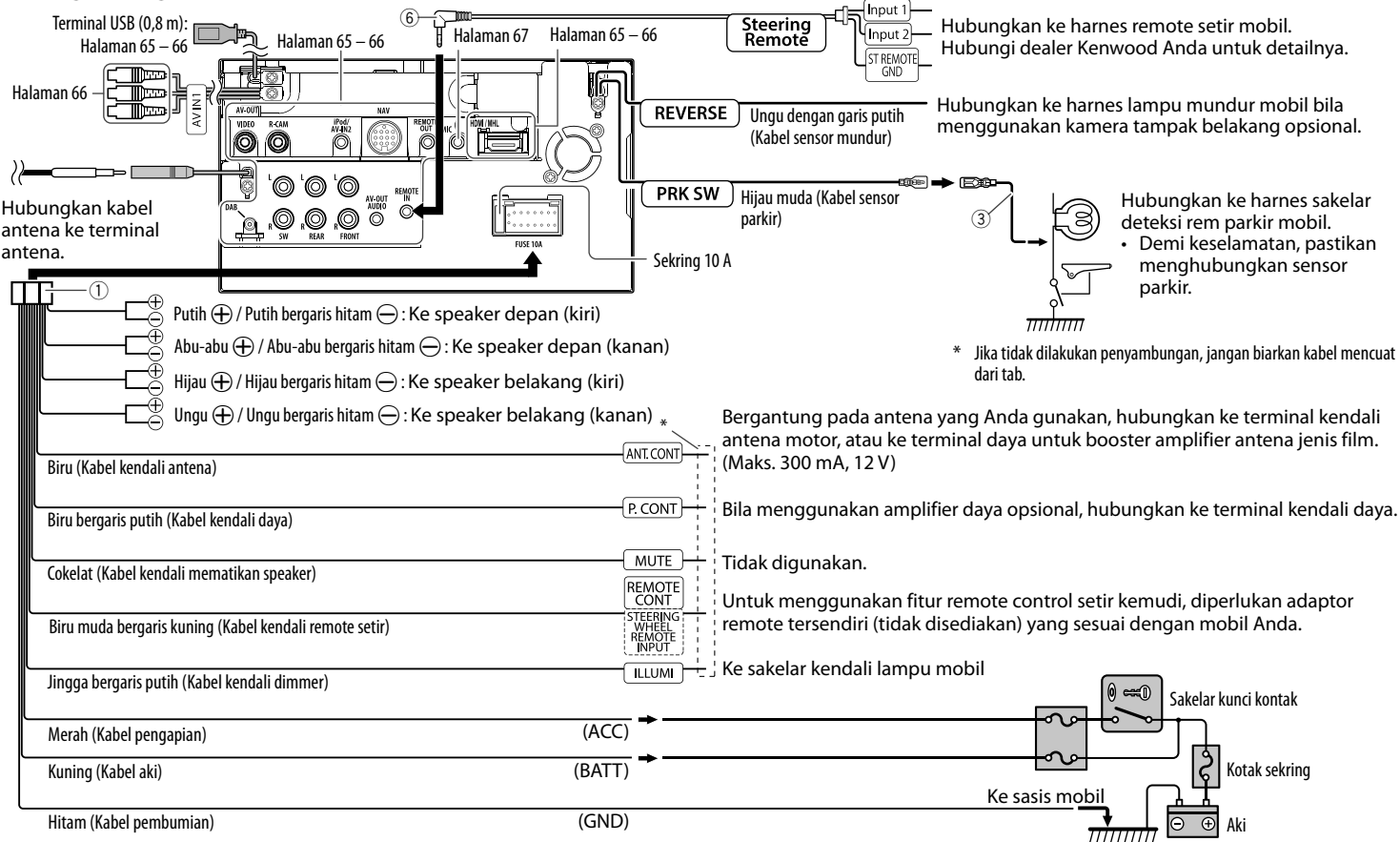
- 1 Pasang pelat dekorasi (②).



**PENYAMBUNGAN/PEMASANGAN**

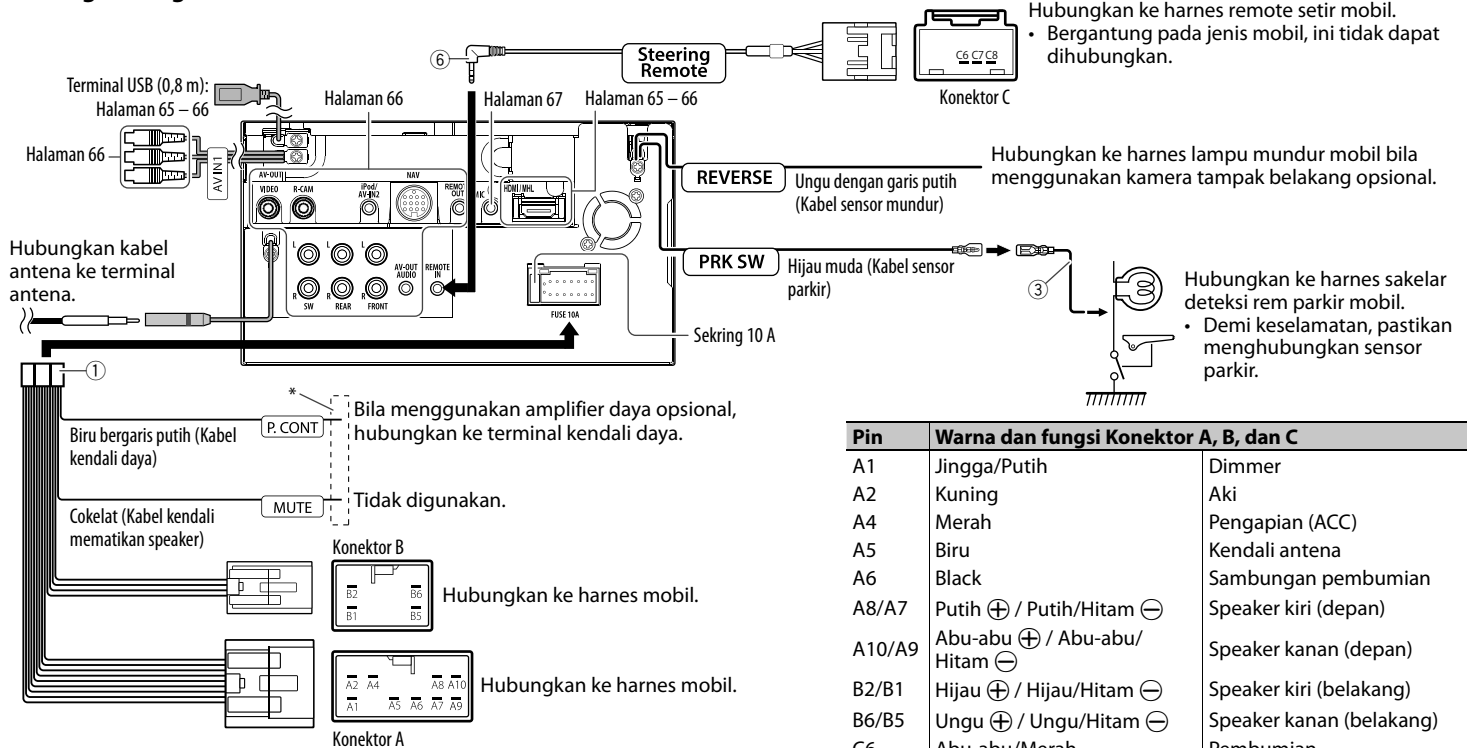
**Penyambungan**

**❑ Menghubungkan kabel ke terminal (DDX7015BT/DDX7015BTM/DDX5015BT/DDX5015DAB/DDX515BT/DDX515BTM)**



## PENYAMBUNGAN/PEMASANGAN

### ❑ Menghubungkan kabel ke terminal (DDX715WB/TT/DDX715WBTT)



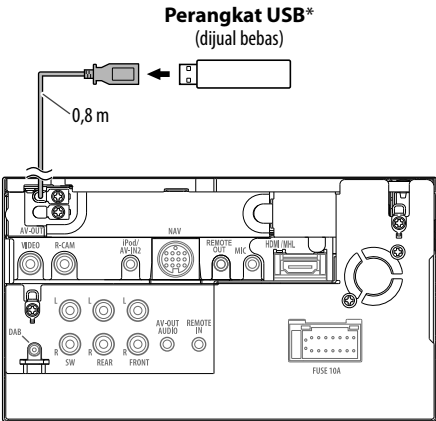
Pin	Warna dan fungsi Konektor A, B, dan C	
A1	Jingga/Putih	Dimmer
A2	Kuning	Aki
A4	Merah	Pengapian (ACC)
A5	Biru	Kendali antena
A6	Black	Sambungan pembumian
A8/A7	Putih ⊕ / Putih/Hitam ⊖	Speaker kiri (depan)
A10/A9	Abu-abu ⊕ / Abu-abu/Hitam ⊖	Speaker kanan (depan)
B2/B1	Hijau ⊕ / Hijau/Hitam ⊖	Speaker kiri (belakang)
B6/B5	Ungu ⊕ / Ungu/Hitam ⊖	Speaker kanan (belakang)
C6	Abu-abu/Merah	Pembumian
C7	Hijau muda/Merah	Input 1
C8	Ungu/Merah	Input 2

\* Jika tidak dilakukan penyambungan, jangan biarkan kabel mencuat dari tab.



**PENYAMBUNGAN/PEMASANGAN**

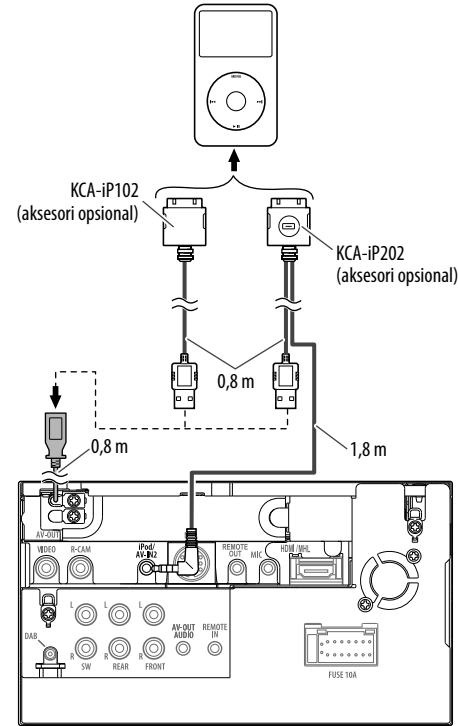
**❑ Menghubungkan perangkat USB**



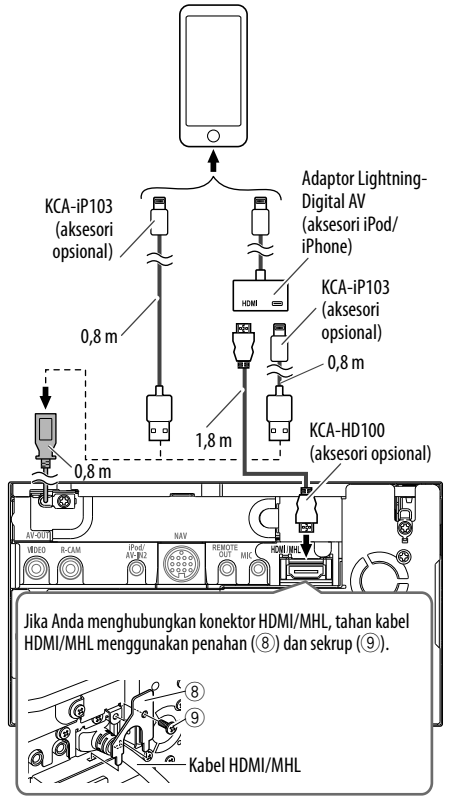
\* Gunakan CA-U1EX untuk memperpanjang kabel jika diperlukan.  
(Maks 500 mA, 5 V)

**❑ Menghubungkan iPod/iPhone**

iPod/iPhone kecuali untuk iPod nano (Generasi ke-7)/iPod touch (Generasi ke-5)/iPhone 5C/iPhone 5  
(dijual bebas)

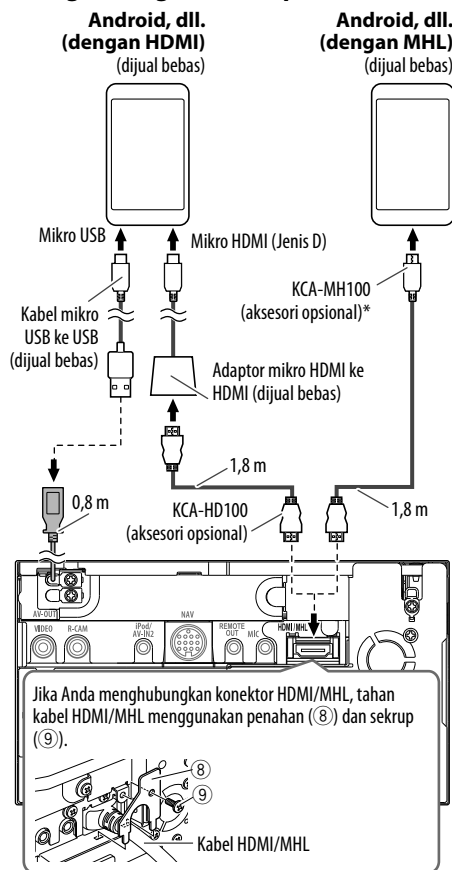


iPod nano (Generasi ke-7)/iPod touch (Generasi ke-5)/iPhone 5S/iPhone 5C/iPhone 5  
(dijual bebas)



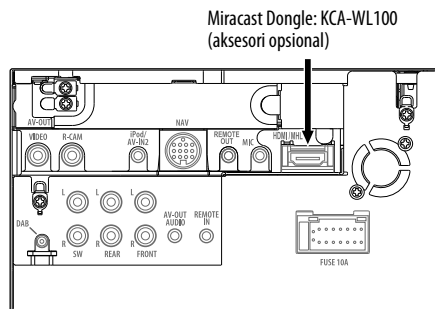
## PENYAMBUNGAN/PEMASANGAN

### ❑ Menghubungkan smartphone

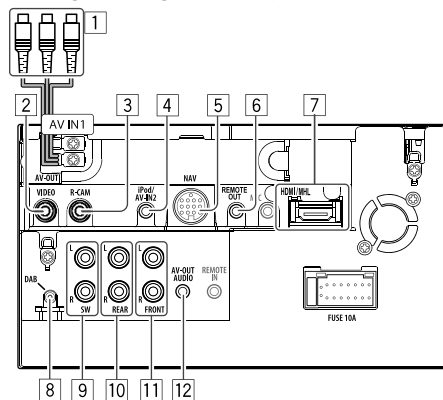


\* Gunakan adaptor konversi untuk menghubungkan ke smartphone jika perlu.

### ❑ Menghubungkan Miracast Dongle untuk menggunakan smartphone/iPod/iPhone melalui koneksi nirkabel



### ❑ Menghubungkan komponen eksternal



- 1 Input Audio Video (AV-IN1)
  - Input visual (Kuning)
  - Input kiri audio (Putih)
  - Input kanan audio (Merah)
- 2 Output AV-OUT/video (Kuning)
- 3 Input kamera tampak belakang (Kuning)
- 4 Input iPod/Audio Visual (iPod/AV-IN2)\*<sup>1</sup>
- 5 Input NAVI I/F
- 6 Output remote control TV tuner
- 7 Input HDMI/MHL
- 8 Input antenna DAB\*<sup>2</sup>
- 9 Preout subwoofer (output monaural)\*<sup>3</sup>
  - Output kiri subwoofer (Putih)
  - Output kanan subwoofer (Merah)
- 10 Preout belakang\*<sup>3</sup>
  - Output kiri audio (Putih)
  - Output kanan audio (Merah)
- 11 Preout depan\*<sup>3</sup>
  - Output kiri audio (Putih)
  - Output kanan audio (Merah)
- 12 Output audio (jack mini ø3,5)

Steker mini stereo bebas-tahanan

\*<sup>1</sup> Saat menghubungkan komponen untuk diputar pada "AV-IN2", gunakan kabel Audio dan Video CA-C3AV (aksesori opsional).

\*<sup>2</sup> Hanya untuk DDX5015DAB. Untuk memasang antenna Digital Radio, lihat halaman 67.

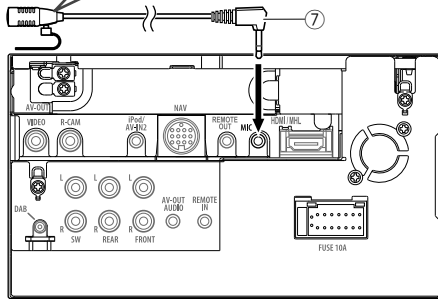
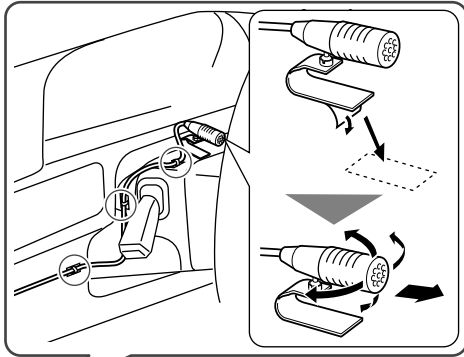
\*<sup>3</sup> Ketika menghubungkan amplifier eksternal, hubungan kabel pembumiannya ke sasis mobil; jika tidak maka unit bisa rusak.

## PENYAMBUNGAN/PEMASANGAN

### ❑ Menghubungkan mikrofon untuk Bluetooth

Hubungkan mikrofon (7) ke terminal MIC.

- Untuk memasang mikrofon, kupaslah pita perekatnya, pasang pada posisi pemasangan, lalu sesuaikan arah mikrofon agar menghadap pengemudi. Setelah memasangnya, tahan kabel mikrofon ke mobil dengan klem (dijual bebas).



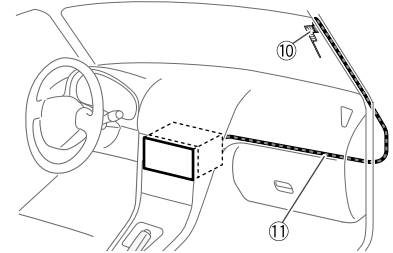
### Memasang antenna Digital Radio (hanya untuk DDX5015DAB)

#### ⚠ Perhatian

- Antena film ini (10) hanya untuk digunakan di dalam mobil.
- Jangan memasang di lokasi berikut ini:
  - Tempat yang membuatnya dapat menghalangi pandangan pengemudi
  - Tempat yang membuatnya mengganggu pengoperasian perangkat keselamatan seperti kantong udara
  - Pada permukaan kaca yang dapat bergerak misalnya pintu belakang
  - Di samping mobil (misalnya di pintu atau jendela samping depan)
  - Di jendela belakang
- Kekuatan sinyal akan berkurang di lokasi berikut ini:
  - Di kaca yang memantulkan IR atau tempat yang tertutup oleh film kaca jenis cermin
  - Tempat yang tumpang-tindih dengan antena radio standar (pola)
  - Tempat yang tumpang-tindih dengan kawat pemanas jendela
  - Tempat yang menggunakan kaca yang dapat menghalangi sinyal radio (misalnya kaca yang memantulkan IR, kaca isolasi panas)
- Penerimaan yang buruk bisa terjadi:
  - Akibat derau ketika wiper kaca depan, AC, atau motor dihidupkan
  - Bergantung pada lokasi stasiun siaran yang terhubung dengan mobil (antena)
- Lap oli dan kotoran sampai bersih dari permukaan tempat akan memasang antena dengan pembersih yang disertakan (13).
- Jangan menekuk atau merusak antena film (10).
- Antena mungkin tidak dapat dipasang di beberapa jenis kendaraan.
- Periksa rute kabel antena film (10) dan unit amplifier (11) sebelum pemasangan.

### ❑ Ikhtisar pemasangan

Antena harus dipasang di samping penumpang demi keselamatan.

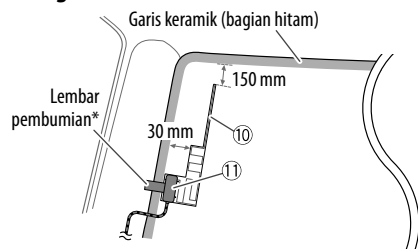


## PENYAMBUNGAN/PEMASANGAN

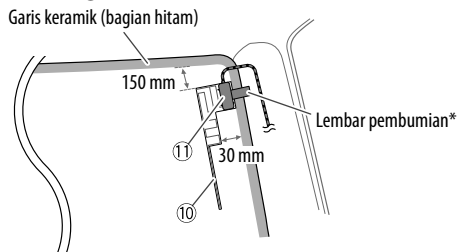
### ❑ Menentukan lokasi pemasangan antenna

- Arah antenna film (10) akan berubah bergantung pada apakah dipasang pada sisi kanan atau sisi kiri.
- Pastikan untuk memeriksa lokasi pemasangan antenna film (10) sebelum pemasangan. Antena film tidak dapat dipasang ulang.
- Pasang antenna setidaknya 100 mm dari antenna lain.
- Jangan memasang unit amplifier (11) pada garis keramik (bagian hitam) di sekeliling kaca depan, karena tidak akan cukup kuat menempel.

### Memasang antenna di sisi kiri



### Memasang antenna di sisi kanan



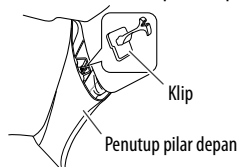
\* Pasang lembar pbumian unit amplifier (11) pada bagian logam di pilar depan.

### ❑ Memasang antenna Digital Radio

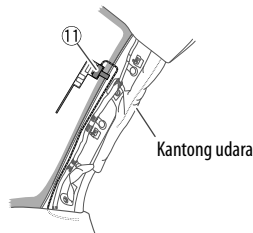
#### ⚠ Perhatian

#### Ketika memasang kabel antenna di dalam pilar depan yang berisi kantong udara

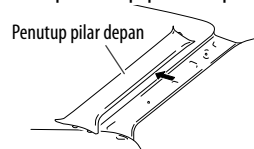
- Penutup pilar depan dipasang dengan klip khusus yang mungkin perlu diganti bila telah dilepas. Hubungi dealer mobil Anda untuk mengetahui detail tentang melepas penutup pilar depan dan ketersediaan komponen pengganti.



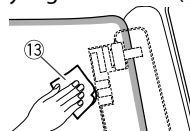
- Pasang unit amplifier (11) di atas kantong udara agar tidak menghalangi pengoperasian kantong udara.



### 1 Lepaskan penutup pilar depan mobil Anda.

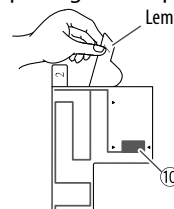


### 2 Bersihkan kaca depan dengan pembersih yang disediakan (13).



- Tunggu hingga permukaan kaca benar-benar kering sebelum memasang.
- Jika permukaan kaca dingin, misalnya saat musim dingin, hangatkan dengan defroster atau pengering rambut.

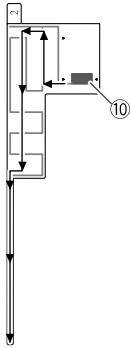
### 3 Lepaskan lembar pertama (tag 1) pada antenna film (10) secara mendatar dan pasang antenna pada kaca depan.



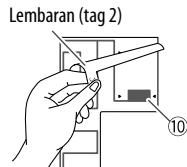
Jangan menyentuh sisi perekat pada antenna film (10).

## PENYAMBUNGAN/PEMASANGAN

- 4 Gosok antenna film (10) pelan-pelan searah panah yang ditampilkan di bawah ini untuk menempelkannya dengan erat pada kaca depan.

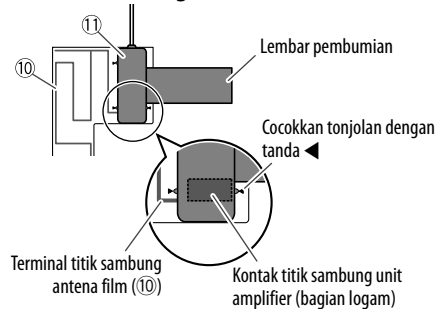


- 5 Lepaskan lembar kedua (tag 2) pada antenna film (10) secara tegak.

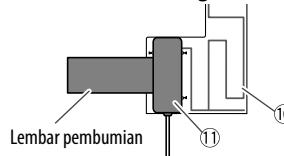


- 6 Cocokkan tonjolan s pada unit amplifier (11) dengan tanda ◀ pada antenna film (10) dan pasang amplifier. Jangan menyentuh terminal titik sambung atau sisi perekat pada unit amplifier (11).

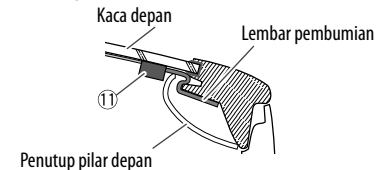
### Ketika memasang antenna di sisi kanan



### Ketika memasang antenna di sisi kiri



- 7 Lepaskan film yang menutupi lembar pembumian dan pasang lembar pembumian ke bagian logam pada mobil. Berikan ruang yang cukup untuk lembar pembumian agar tidak menghalangi bagian interior (penutup pilar depan). Juga perhatikan jangan sampai bagian interior menghalangi unit amplifier (11).



- 8 Pasang kabel antenna. Gunakan penjepit kabel (12) untuk memasang kabel antenna pada pilar di beberapa tempat.
- 9 Pasang kembali penutup pilar depan. Pastikan tidak merusak lembar pembumian dan unit amplifier (11) ketika memasang kembali.
- 10 Hubungkan unit amplifier (11) ke terminal input DAB pada bagian belakang unit.
- 11 Atur <Antenna Power> ke [ON].  
(Halaman 34)

# REFERENSI

## Perawatan

### ❑ Perhatian pada pembersihan unit

Jangan menggunakan pelarut apapun (thinner, bensin, dsb.), detergen, atau insektisida. Bahan-bahan ini dapat merusak monitor atau unit.

### Cara pembersihan yang dianjurkan:

Lap panel secara lembut dengan kain yang kering dan lembut.

### ❑ Kondensasi kelembapan

Kelembapan dapat mengembun pada lensa di dalam unit dalam kasus berikut ini:

- Setelah menyalakan pemanas dalam kendaraan.
  - Jika kondisi di dalam kendaraan sangat lembap.
- Jika ini terjadi, unit bisa jadi tidak berfungsi. Dalam hal ini, keluarkan disc dan biarkan unit menyala selama beberapa jam sampai kelembapan menguap.

### ❑ Cara menangani disc

- Ketika melepas disc dari kotaknya, tekan penahan tengah dari kotak tersebut dan keluarkan disc dengan cara memegang bagian paling tepi.



- Selalu pegang disc di bagian paling tepinya. Jangan menyentuh bagian permukaan rekaman.
- Ketika menyimpan disc ke dalam kotaknya, masukkan disc secara perlahan ke penahan tengah (permukaan yang ada labelnya menghadap ke atas).
  - Pastikan Anda menyimpan disc di kotaknya setelah digunakan.

### ❑ Untuk menjaga kebersihan disc

Disc yang kotor tidak dapat diputar dengan baik benar.

Jika disc kotor, lap dengan kain lembut secara searah dari bagian tengah ke tepi.



- Jangan menggunakan pelarut apapun (misalnya, pembersih rekaman konvensional, semprotan, thinner, bensin, dsb.) untuk membersihkan disc.

### ❑ Untuk memutar disc baru

Disc baru dapat memiliki titik-titik kasar di sekitar tepi dalam dan tepi luar. Jika disc seperti ini digunakan, unit mungkin akan menolaknya.



- Untuk menghilangkan titik-titik kasar ini, usap bagian tepi disc dengan pensil atau pena dsb.

## Informasi lebih lanjut

### ❑ Pemutaran file

#### Memutar file DivX (untuk disc saja)

- Unit ini dapat memutar file DivX files dengan kode ekstensi <.divx>, <.div>, atau <.avi> (terlepas dari besar kecil huruf).
- Audio stream harus cocok dengan MP3 atau Dolby Digital.
- File yang di-encode dalam mode pemindaian terjalin (interlaced) mungkin tidak dapat diputar dengan benar.
- Laju bit maksimal untuk sinyal video (rata-rata) adalah 8 Mbps.

#### Memutar file MPEG1/MPEG2

- Unit ini dapat memutar file MPEG1/MPEG2 dengan kode ekstensi <.mpg> atau <.mpeg>.
- Format aliran harus cocok dengan aliran program/ sistem MPEG.  
Format file harus berupa MP@ML (Main Profile at Main Level)/SP@ML (Simple Profile at Main Level)/MP@LL (Main Profile at Low Level).
- Aliran audio harus cocok dengan MPEG1 Audio Layer-2 atau Dolby Digital.

#### Memutar file JPEG/BMP/PNG (untuk USB saja)

- Unit ini dapat memutar file gambar dengan kode ekstensi <.jpg>, <.jpeg>, <.bmp> atau <.png>.
- Unit ini dapat memainkan file-file dengan resolusi pada 32 x 32 sampai 8 192 x 7 680.  
Proses ini mungkin memerlukan waktu untuk menampilkan file tergantung pada resolusi.
- Unit ini dapat memutar file JPEG baseline. File JPEG progresif atau file lossless JPEG tidak dapat diputar.

# REFERENSI

## Memutar file audio (untuk disc: MP3/WMA/AAC, untuk USB: MP3/WMA/WAV/AAC/FLAC)

- Unit ini dapat memutar file dengan kode ekstensi <.mp3>, <.wma>, <.wav>, <.m4a> atau <.flac> (terlepas dari besar kecil huruf).
- Unit ini dapat memutar file yang memenuhi kondisi berikut ini:
  - Laju bit:
    - MP3: 8 kbps – 320 kbps
    - WMA: 48 kbps – 192 kbps
    - AAC: Untuk disc: 16 kbps – 320 kbps
    - Untuk USB: 32 kbps – 320 kbps
  - Frekuensi pencuplikan:
    - MP3: 8 kHz – 48 kHz
    - WMA: Untuk disc: 32 kHz – 48 kHz
    - Untuk USB: 8 kHz – 48 kHz
    - WAV: 44,1 kHz
    - AAC: 16 kHz – 48 kHz
    - FLAC: 8 kHz – 48 kHz
- Unit ini dapat memperlihatkan ID3 Tag Versi 1.0/1.1/2.2/2.3/2.4 (untuk MP3).
- Unit ini juga dapat memperlihatkan WMA/AAC/FLAC Tag.
- Unit ini dapat memutar file yang direkam dalam VBR (variable bit rate).
- File yang direkam dalam VBR memiliki ketidaksesuaian dalam indikasi waktu yang sudah dilewati.

- Unit ini tidak dapat memutar file berikut:
  - File MP3 yang di-enkode dengan format MP3i dan MP3 PRO.
  - File MP3 yang di-enkode dengan Layer 1/2.
  - File WMA yang di-enkode dengan format lossless, profesional, dan voice.
  - File WMA yang tidak berbasis Windows Media® Audio.
  - File WMA/AAC yang memiliki perlindungan salinan dengan DRM.
  - File AAC dikodekan menggunakan aplikasi selain iTunes.
  - File AAC dilindungi dari penyalinan dengan FairPlay (kecuali yang tersimpan di iPod).
  - File berisi data seperti AIFF, ATRAC3, dll.
- Unit ini dapat menampilkan gambar sampul yang memenuhi syarat di bawah ini:
  - Ukuran gambar: resolusi 32 x 32 sampai 1 232 x 672 (PNG: 800 x 480)
  - Ukuran data: kurang dari 650 KB.
  - Tipe file: JPEG/PNG/BMP

## Memutar file H.264/WMV (untuk USB saja)

- Unit ini dapat memutar file dengan kode ekstensi <.mp4>, <.wmv>, <.avi>, atau <.mkv>.
- Unit ini hanya dapat memutar file yang kurang dari 2 GB.
- Format aliran harus cocok dengan aliran program/ sistem MPEG.

## ❑ Pemutaran disc

### Jenis disc yang dapat diputar

Jenis disc	Format rekaman, jenis file, dsb.
<b>DVD</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Suara DTS tidak dapat dihasilkan atau dipancarkan dari unit ini.</li></ul>	DVD Video*1
<b>DVD Recordable/Rewritable (DVD-R/-RW*2, +R/+RW*3)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• DVD Video: UDF bridge</li><li>• DVD-VR</li><li>• DivX/MPEG1/MPEG2/MP3/ WMA/AAC: ISO 9660 level 1, level 2, Romeo, Joliet</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• DVD Video</li><li>• DVD-VR*4</li><li>• DivX/MPEG1/ MPEG2</li><li>• MP3/WMA/AAC</li></ul>
<b>Dual Disc</b>	Sisi DVD
<b>CD/VD</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• VCD (Video CD)</li><li>• Audio CD/ CD Text (CD-DA)</li></ul>
<b>CD Recordable/Rewritable (CD-R/-RW)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• ISO 9660 level 1, level 2, Romeo, Joliet</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• VCD (Video CD)</li><li>• CD-DA</li><li>• MPEG1/MPEG2</li><li>• MP3/WMA/AAC</li></ul>

\*1 Kode wilayah DVD:  
Untuk DDX7015BT/DDX5015DAB/DDX5015BT/DDX515BT/  
DDX715WBT: 3/4/5 (bergantung pada negara dan area penjualan)  
Untuk DDX7015BT/DDX515BT/DDX715WBT: 2  
Jika Anda memasukkan Region Code yang salah, akan muncul pesan  
"Region Code Error" pada layar.

\*2 DVD-R yang direkam dalam format multi-wilayah juga dapat diputar (kecuali disc dua-lapis/dual layer). Disc DVD-RW dual layer tidak dapat diputar.

\*3 Dimungkinkan memutar disc +R/+RW (format Video saja) yang sudah difinalisasi. "DVD" dipilih sebagai jenis disc saat disc +R/+RW dimuat. Disc +RW lapisan-ganda/double-layer tidak dapat diputar.

\*4 Unit ini tidak dapat memutar konten yang dilindungi dengan CPRM.

## REFERENSI

### Disc tidak dapat diputar

- Jenis dan format disc yang tidak dapat diputar adalah sebagaimana berikut:
  - Disc DVD-Audio/DVD-ROM
  - MPEG4/JPEG/FLAC/MKV/DVD+VR/DVD-RAM yang direkam di DVD-R/RW atau +R/+RW
  - SVCD (Super Video CD), CD-ROM, CD-I (CD-I Ready), DTS-CD
  - MPEG4/JPEG/FLAC/MKV yang direkam di CD-R/RW
- Disc tidak bulat.
- Disc dengan pewarnaan pada permukaan rekam atau disc yang kotor.
- Disc Recordable/Rewritable yang belum difinalisasi.
- Disc 8 cm. Mencoba memasukkan disc ini menggunakan adaptor dapat menyebabkan kerusakan.

### Pemutaran DualDisc

Sisi Non-DVD dari sebuah “DualDisc” tidak memenuhi standar “Compact Disc Digital Audio”. Karenanya, tidak dianjurkan penggunaan sisi Non-DVD DualDisc pada produk ini.

### Memutar disc Recordable/Rewritable

- Unit ini dapat mengenali 64 770 file dan 254 folder (maksimal 255 file per folder).
- Hanya gunakan disc yang sudah “difinalisasi”.
- Unit ini dapat memutar disc multi-sesi; namun, sesi yang belum ditutup akan dilompati saat pemutaran.
- Sebagian disc atau file mungkin tidak dapat diputar karena karakteristik atau kondisi rekamannya.

### ❑ Tentang data yang disimpan dalam perangkat USB/iPod/iPhone yang terhubung

- Kami tidak bertanggung jawab atas hilangnya data dalam iPod/iPhone dan perangkat sekilas penyimpanan massal USB saat menggunakan unit ini.

### ❑ Pemutaran USB

#### File yang dapat diputar pada perangkat USB

- Unit ini dapat memutar jenis file berikut yang disimpan pada perangkat sekilas penyimpanan massal USB.
  - JPEG/BMP/PNG/MPEG1/MPEG2/MP3/WMA/WAV/AAC/FLAC/H.264/WMV (VC-1)
- Unit ini dapat mengenali 5 000 file dan 250 folder (maksimal 999 file per folder).
- Pastikan semua data penting telah dicadangkan untuk menghindari hilangnya data.

#### Catatan mengenai penggunaan perangkat USB:

- Unit ini mungkin tidak dapat memutar file yang ada di perangkat USB dengan benar jika digunakan kabel perpanjangan USB.
- Perangkat USB yang dilengkapi dengan fungsi khusus seperti pengamanan data tidak dapat digunakan di unit ini.
- Jangan menggunakan perangkat USB yang memiliki 2 partisi atau lebih.
- Bergantung pada bentuk perangkat USB dan titik sambungannya, sebagian perangkat USB mungkin tidak terpasang dengan benar atau sambungannya longgar.
- Unit ini mungkin tidak dapat mengenali kartu memori yang dimasukkan ke pembaca kartu USB.
- Saat menyambungkan dengan kabel USB, gunakan kabel USB 2.0.

- Jumlah karakter maksimal (ketika karakter sama dengan 1 byte):
  - Nama folder: 128 karakter
  - Nama file: 128 karakter
- Hindari penggunaan perangkat USB jika membahayakan keselamatan berkendara.
- Jangan cabut dan pasang perangkat USB berulang-ulang ketika “Reading” sedang ditampilkan di layar.
- Listrik statis saat menghubungkan perangkat USB dapat mengakibatkan pemutaran yang tidak normal. Dalam hal ini, lepas perangkat USB dan setel-ulang unit ini berikut perangkat USB-nya.
- Operasi dan catu daya mungkin tidak berfungsi seperti yang seharusnya pada sebagian perangkat USB.
- Jangan tinggalkan perangkat USB di mobil, atau membiarkannya terkena sinar matahari langsung atau temperatur tinggi untuk mencegah deformasi atau kerusakan pada perangkat.



# REFERENSI

## ❑ Catatan mengenai pemutaran iPod/ iPhone

- iPod/iPhone yang dapat dihubungkan ke unit ini: Made for
  - iPod with video
  - iPod classic
  - iPod nano (7th Generation)
  - iPod nano (6th Generation)
  - iPod nano (5th Generation)
  - iPod nano (4th Generation)
  - iPod nano (3rd Generation)
  - iPod touch (5th Generation)
  - iPod touch (4th Generation)
  - iPod touch (3rd Generation)
  - iPod touch (2nd Generation)
  - iPod touch (1st Generation)
  - iPhone 5S
  - iPhone 5C
  - iPhone 5
  - iPhone 4S
  - iPhone 4
  - iPhone 3GS
  - iPhone 3G
  - iPhone
- Saat mengoperasikan iPod/iPhone, beberapa operasi mungkin tidak dapat dilakukan dengan benar atau seperti yang dimaksudkan. Dalam kasus ini, kunjungi situs web KENWOOD berikut ini: <[www.kenwood.com/cs/ce/ipod](http://www.kenwood.com/cs/ce/ipod)>
- Untuk sebagian model iPod/iPhone, kinerjanya mungkin tidak normal atau tidak stabil selama pengoperasian. Jika ini terjadi, lepas perangkat iPod/iPhone, lalu periksa kondisinya. Jika kinerjanya tetap tidak membaik atau lambat, setel-ulang iPod/iPhone Anda.
- Saat Anda menghidupkan unit ini, iPod/iPhone akan ditenagai melalui unit.
- Informasi teks mungkin tidak ditampilkan dengan benar.

## ❑ Kode bahasa (untuk pilihan bahasa DVD/DVD-VR)

AA	Afar	GL	Galician	MI	Maori	SO	Somali
AB	Abkhazian	GN	Guarani	MK	Makedonia	SQ	Albania
AF	Afrika	GU	Gujarat	ML	Malayalam	SR	Serbia
AM	Ameharic	HA	Hausa	MN	Mongolia	SS	Siswati
AR	Arab	HI	Hindi	MO	Moldavia	ST	Sesotho
AS	Assamese	HR	Kroasia	MR	Marathi	SU	Sunda
AY	Aymara	HU	Hungaria	MS	Melayu (MAY)	SW	Swahili
AZ	Azerbaijan	HY	Armenia	MT	Maltese	TA	Tamil
BA	Bashkir	IA	Interlingua	MY	Burma	TE	Telugu
BE	Belarusia	IE	Interlingue	NA	Nauru	TG	Tajik
BG	Bulgaria	IK	Inupiak	NE	Nepal	TH	Thai
BH	Bihari	IN	Indonesia	NO	Norwegia	TI	Tigrinya
BI	Bislama	IS	Islandia	OC	Occitan	TK	Turkmen
BN	Bengali, Bangla	IW	Yahudi	OM	(Afan) Oromo	TL	Tagalog
BO	Tibet	JA	Jepang	OR	Oriya	TN	Setswana
BR	Breton	JI	Yiddi	PA	Panjabi	TO	Tonga
CA	Catala	JW	Jawa	PL	Polandia	TR	Turki
CO	Corsica	KA	Georgia	PS	Pashto, Pushto	TS	Tsonga
CS	Ceko	KK	Kazakhtan	QU	Quechua	TT	Tatar
CY	Welsh	KL	Greenland	RM	Rhaeto-Romance	TW	Twi
DZ	Bhutan	KM	Kamboja	RN	Kirundi	UK	Ukraina
EL	Yunani	KN	Kannada	RO	Rumania	UR	Urdu
EO	Esperanto	KO	Korea (KOR)	RW	Kinyarwanda	UZ	Uzbekistan
ET	Estonia	KS	Kashmir	SA	Sansekerta	VI	Vietnam
EU	Basque	KU	Kurdi	SD	Sindhi	VO	Volapuk
FA	Persia	KY	Kirghiztan	SG	Sangho	WO	Wolof
FI	Finlandia	LA	Latin	SH	Serbia-Kroasia	XH	Xhosa
FJ	Fiji	LN	Lingala	SI	Sailan	YO	Yoruba
FO	Faroese	LO	Laothian	SK	Slovakia	ZU	Zulu
FY	Frisian	LT	Lituania	SL	Slovenia		
GA	Irlandia	LV	Latvia, Lettish	SM	Samoa		
GD	Gael Skotlandia	MG	Malagasi	SN	Shona		

### Daftar pesan kesalahan

Jika terjadi kesalahan ketika menggunakan unit, sebuah pesan akan muncul. Ambillah tindakan yang tepat sesuai dengan daftar pesan/solusi/sebab berikut ini.

#### **“No Signal”/“No Video Signal”:**

- Mulailah pemutaran pada komponen eksternal yang terhubung ke terminal input AV-IN1 atau iPod/AV-IN2.
- Mulailah pemutaran pada smartphone yang terhubung ke terminal input HDMI/MHL.
- Periksa kabel dan sambungannya.
- Sinyal input terlalu lemah.

#### **“Miswiring DC Offset Error”/“Warning DC Offset Error”:**

- Kabel speaker mengalami korsleting atau menyentuh sasis mobil. Hubungkan atau isolasi kabel speaker dengan benar, lalu setel ulang unit. (Halaman 3 dan 63)

#### **“Parking off”:**

- Tidak ada gambar pemutaran saat rem parkir tidak digunakan.

#### **“Authorization Error”:**

- Periksa apakah iPod/iPhone yang dihubungkan sesuai dengan unit ini. (Halaman 73)

#### **“USB Device Error”:**

- Tegangan daya USB tidak normal.
- Matikan lalu nyalakan unit.
- Hubungkan perangkat USB lainnya.

#### **“Panel Mecha Error”:**

- Panel tidak bekerja dengan benar. Setel-ulang unit.

#### **“No Navigation”:**

- Tidak ada unit navigasi yang terhubung.

#### **“Connection Error”:**

- Perangkat telah terdaftar tetapi koneksi gagal. Menghubungkan perangkat terdaftar. (Halaman 41)

#### **“Please Wait...”:**

- Unit ini sedang mempersiapkan untuk menggunakan fungsi Bluetooth. Jika pesan tidak menghilang, matikan dan nyalakan unit, kemudian hubungkan lagi perangkat (atau mereset unit).

#### **“No Voice Device”:**

- Ponsel yang terhubung tidak memiliki sistem pengenalan suara.

#### **“No Data”:**

- Tidak ada buku telepon yang terisi di telepon Bluetooth yang terhubung.

#### **“Initialize Error”:**

- Unit telah gagal untuk menginisialisasi modul Bluetooth. Cobalah operasikan kembali.

#### **“Dial Error”:**

- Pemanggilan gagal. Cobalah operasikan kembali.

#### **“Hung Up Error”:**

- Panggilan belum berakhir. Parkirkan mobil Anda, dan gunakan ponsel yang terhubung untuk mengakhiri panggilan.

#### **“Pick Up Error”:**

- Unit gagal menerima panggilan.

#### **“Antenna Error”:**

- Antena mengalami korsleting dan sirkuit pelindung telah diaktifkan.
- Periksa antena Digital Radio. Jika menggunakan antena pasif tanpa booster, aturlah daya antena ke “OFF”.

#### **“Please update Pandora App”:**

- Aplikasi Pandora di iPod touch/iPhone/Android/BlackBerry bukan versi terbaru. Perbarui aplikasi.

#### **“Please check device”:**

- Aplikasi Pandora di iPod touch/iPhone/Android/BlackBerry tidak dijalankan.
- Aplikasi Pandora tidak diinstal di perangkat yang dihubungkan.
- Terjadi kesalahan di aplikasi Pandora.

#### **“Login Error”:**

- Anda belum masuk ke Pandora.

#### **“No skips remaining”:**

- Tidak ada lagi lagu yang dapat dilompati.

#### **“Failed to save your thumb rating”:**

- Dilarang menyukai/tidak menyukai lagu.

#### **“No Station”:**

- Tidak ada stasiun yang tersedia.

#### **“No Active Station”:**

- Tidak ada stasiun sedang diputar.

#### **“Station limit reached”:**

- Daftar Stasiun sudah penuh dan tidak bisa lagi mendaftarkan stasiun lainnya.

#### **“Failed to save your bookmark”:**

- Unit gagal menyimpan bookmark. Cobalah operasikan kembali.

#### **“Limited Connectivity”:**

- Koneksi dengan aplikasi Pandora tidak dapat dibuat.

## REFERENSI

### “Pandora not available”:

- Anda tidak dapat menggunakan aplikasi Pandora dari area di mana Anda saat ini mencoba mengakses Pandora.

### “Try again later”:

- Server Pandora sedang dalam pemeliharaan.

### “Station does not exist”:

- Stasiun yang dipilih telah dihapus oleh perangkat lain atau telah kedaluwarsa.

### “Cannot create a Station”:

- Anda tidak dapat membuat stasiun selama mode hanya-baca atau bila koneksi jaringan tidak ada.

## Pemecahan masalah

Masalah yang Anda lihat tidak selalu serius. Periksa poin-poin berikut ini sebelum menghubungi pusat layanan.

- Untuk operasi dengan komponen luar, periksa juga petunjuk yang disediakan pada adapter yang digunakan untuk penyambungan (juga petunjuk komponen luar itu sendiri).

### ❑ Umum

#### Tidak ada suara yang keluar dari speaker.

- Sesuaikan volume ke level optimal.
- Periksa kabel dan sambungannya.

#### Tidak ada gambar yang ditampilkan pada layar.

- Hidupkan layar. (Halaman 9)

#### Unit tidak berfungsi sama sekali.

- Setel-ulang unit. (Halaman 3)

### Remote control\* tidak berfungsi.

- Ganti baterainya.

- \* Untuk DDX7015BT Region 4/DDX5015DAB/DDX5015BT/DDX715WBT Region 4: Belilah sendiri KNA-RCDV331.

### ❑ Disc

#### Disc Recordable/Rewritable tidak dapat diputar.

- Masukkan disc yang sudah difinalisasi.
- Finalisasi disc dengan komponen yang Anda gunakan untuk merekam.

#### Track pada disc Recordable/Rewritable tidak dapat dilewatkan.

- Masukkan disc yang sudah difinalisasi.
- Finalisasi disc dengan komponen yang Anda gunakan untuk merekam.

#### Pemutaran tidak dapat dimulai.

- Format file tidak diizinkan oleh unit.

#### Tidak ada gambar yang muncul pada monitor eksternal.

- Hubungkan kabel video dengan benar.
- Pilih input yang benar pada monitor eksternal.

#### Disc DivX/MPEG1/MPEG2/MP3/WMA/AAC tidak dapat diputar.

- Rekam track menggunakan aplikasi yang kompatibel pada disc yang sesuai. (Halaman 71)
- Tambahkan kode ekstensi yang benar ke nama file.

#### Track pada disc Recordable/Rewritable tidak diputar seperti yang Anda inginkan.

- Urutan pemutaran mungkin berbeda dengan urutan pemutaran menggunakan pemutar lain.

### ❑ USB

#### “Reading” tidak menghilang dari layar.

- Matikan daya dan nyalakan ulang.

#### Saat memutar suatu track, suaranya kadang terputus.

- Track tidak tersalin dengan benar ke perangkat USB. Salin ulang track tersebut, dan coba lagi.

#### Track tidak diputar seperti yang Anda inginkan.

- Urutan pemutaran mungkin berbeda dengan urutan pemutaran menggunakan pemutar lain.

### ❑ iPod/iPhone

#### Tidak ada suara yang keluar dari speaker.

- Lepaskan sambungan iPod/iPhone, lalu hubungkan lagi.
- Pilih sumber lain dan pilih kembali “iPod”.

#### iPod/iPhone tidak menyala atau tidak berfungsi.

- Periksa kabel penghubung dan sambungannya.
- Update versi firmware.
- Isi baterainya.
- Setel ulang iPod/iPhone.

#### Suara berdistorsi.

- Nonaktifkan equalizer, entah yang di unit ini ataupun di iPod/iPhone.

#### Timbul banyak derau.

- Matikan (jangan centang) “VoiceOver” pada iPod/iPhone. Untuk detail lebih lanjut, kunjungi <<http://www.apple.com>>.

#### Tidak ada operasi yang tersedia saat memutar suatu track yang berisi artwork.

- Operasikan unit setelah artwork dimuat.

## REFERENSI

### **Video tidak dapat diputar.**

- Hubungkan dengan kabel USB Audio dan Video KCA-iP202 untuk iPod/iPhone kecuali untuk iPod nano (Generasi ke-7)/iPod touch (Generasi ke-5)/iPhone 5S/iPhone 5C/iPhone 5 atau KCA-HD100 dan KCA-iP103 melalui adaptor Lightning-Digital AV untuk iPod nano (Generasi ke-7)/iPod touch (Generasi ke-5)/iPhone 5S/iPhone 5C/iPhone 5. Kabel lainnya tidak dapat digunakan.

### **Video tidak bersuara sama sekali.**

- Hubungkan dengan kabel USB Audio dan Video KCA-iP202 untuk iPod/iPhone kecuali untuk iPod nano (Generasi ke-7)/iPod touch (Generasi ke-5)/iPhone 5S/iPhone 5C/iPhone 5 atau KCA-HD100 dan KCA-iP103 melalui adaptor Lightning-Digital AV untuk iPod nano (Generasi ke-7)/iPod touch (Generasi ke-5)/iPhone 5S/iPhone 5C/iPhone 5. Kabel lainnya tidak dapat digunakan.

### **Tuner**

#### **Preset AME otomatis tidak bekerja.**

- Simpan stasiun secara manual. (Halaman 28)

#### **Derau statis saat mendengarkan radio.**

- Pasang antena dengan kuat.

### **Digital Radio (DAB) (hanya untuk DDX5015DAB)**

#### **Tidak dapat menerima ensemble.**

- Area tidak didukung oleh ensemble.

#### **Antena DAB tidak ditarik atau diposisikan dengan benar.**

- Sesuaikan antena dan coba lagi memindai ensemble.
- Hubungkan antena aktif (tidak disertakan).

### **AV-IN1/AV-IN2**

#### **Tidak ada gambar yang muncul pada layar.**

- Nyalakan komponen video jika tidak sedang menyala.
- Hubungkan komponen video dengan benar.

### **Pandora\*/AUPEO!**

#### **Aplikasi tidak berfungsi.**

- Aplikasi di iPod touch/iPhone/Android bukan versi terbaru. Perbarui aplikasi.

\* Hanya untuk DDX7015BT Region 4/DDX5015DAB/DDX5015BT/DDX715WBT Region 4.

### **Bluetooth**

#### **Kualitas suara telpon buruk.**

- Kurangi jarak antara unit dan ponsel Bluetooth.
- Pindahkan mobil ke tempat dimana Anda bisa menerima sinyal yang lebih baik.

#### **Suara terganggu atau dilewati saat menggunakan Bluetooth audio player.**

- Kurangi jarak antara unit dan Bluetooth audio player.
- Lepaskan perangkat yang terhubung untuk ponsel Bluetooth.
- Matikan, lalu nyalakan unit.  
(Bila suara tersebut belum kembali pulih) hubungkan kembali player.

#### **Audio player yang terhubung tidak dapat dikendalikan.**

- Periksa apakah audio player terhubung mendukung AVRCP (Video Profile Audio Control Remote).

#### **Perangkat Bluetooth tidak mendeteksi unit.**

- Cari kembali dari perangkat Bluetooth.

#### **Unit ini tidak membuat pencocokan dengan perangkat Bluetooth.**

- Untuk perangkat yang kompatibel dengan Bluetooth 2.1: Daftarkan perangkat menggunakan kode PIN. (Halaman 40)
- Untuk perangkat yang kompatibel dengan Bluetooth 2.0: Masukkan kode PIN yang sama untuk unit dan perangkat target. Jika kode PIN perangkat tidak dicantumkan pada panduan, coba "0000" atau "1234".
- Matikan, lalu nyalakan perangkat USB.

#### **Gema atau kebisingan terjadi.**

- Sesuaikan posisi unit mikrofon.
- Sesuaikan volume gema atau volume pengurangan bising. (Halaman 42)

#### **Unit ini tidak merespon saat Anda mencoba untuk menyalin buku telepon pada unit.**

- Anda mungkin telah mencoba untuk menyalin entri yang sama (seperti yang disimpan) ke unit.

REFERENSI

Spesifikasi

<b>Bagian monitor</b>	
Ukuran Gambar (L x T)	
DDX7015BT/DDX7015BTM/DDX715WBT/ DDX715WBTM: Lebar 6,95 inci (diagonal) 156,6 mm x 81,6 mm	
DDX5015DAB/DDX5015BT/DDX515BT/ DDX515BTM: Lebar 6,2 inci (diagonal) 137,5 mm x 77,2 mm	
Sistem Tampilan	Panel LCD Transparent TN
Sistem Penggerak	Sistem matriks aktif TFT
Jumlah Piksel	1 152 000 (800H x 480V x RGB)
Piksel Efektif	99,99%
Susunan Piksel	Susunan garis RGB
Cahaya Latar	LED

<b>Bagian pemutar DVD</b>	
Konverter D/A	24 bit
Dekoder Audio	Linear PCM/Dolby Digital/MP3/ WMA/AAC
Dekoder Video	MPEG1/MPEG2/DivX
Wow & Flutter	Di Bawah Batas Terukur
Tanggap Frekuensi	
Sampling 96 kHz: 20 Hz sampai 20 000 Hz	
Sampling 48 kHz: 20 Hz sampai 20 000 Hz	
Sampling 44,1 kHz: 20 Hz sampai 20 000 Hz	
Distorsi Harmonis Total	
0,010% (1 kHz)	
Rasio Sinyal dengan Derau	
94 dB (DVD-Video 96 kHz)	
Jangkauan Dinamis	
91 dB (DVD-Video 96 kHz)	
Format Disc	DVD-Video/DVD-VR/VIDEO-CD/ CD-DA
Frekuensi pencuplikan	
44,1 kHz/48 kHz/96 kHz	
Jumlah Bit Kuantifikasi	
16/20/24 bit	

<b>Bagian antarmuka USB</b>	
Standar USB	USB 2.0 Kecepatan Tinggi
Sistem File	FAT 16/32
Arus Catu Daya Maksimal	
DC 5 V --- 1 A	
Konverter D/A	24 bit
Dekoder Audio	MP3/WMA/AAC/WAV/FLAC
Dekoder Video	MPEG1/MPEG2/H.264/WMV/ JPEG/BMP/PNG

<b>Bagian antarmuka HDMI</b>	
Jenis Konektor	TYPE-A
<b>Bagian antarmuka MHL</b>	
Versi yang Didukung	
MHL 2	
Arus Catu Daya Maksimal	
DC 5 V --- 900 mA	

<b>Bagian Bluetooth</b>	
Teknologi	Bluetooth 3.0 + EDR
Frekuensi	2,402 GHz sampai 2,480 GHz
Output Daya	+4 dBm (MAX), 0 dBm (AVE), Kelas Daya 2
Jangkauan Komunikasi Maksimal	
Garis pandang sekitar 10 m	
Kodek Audio	SBC/AAC/MP3
Profil	
HFP (Hands Free Profile)	
A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)	
AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile)	
GAP (Generic Access Profile)	
PBAP (Phonebook Access Profile)	
SDP (Service Discovery Profile)	
SPP (Serial Port Profile)	

## REFERENSI

### ❑ Bagian DSP

Equalizer grafis

BAND 7 Band

Frekuensi (Hz) (BAND 1-7)

62,5/160/400/1 k/2,5k/6,3k/16k

Penguatan -9/-8/-7/-6/-5/-4/-3/-2/

-1/0/1/2/3/4/5/6/7/8/9 dB

Saling Silang 2 Arah

Frekuensi HIGH PASS FILTER

Through/50/60/80/100/120/150/

180/220

SIMPANGAN -6/-12/-18/-24 dB/Oct.

Frekuensi LOW PASS FILTER

50/60/80/100/120/Through

SIMPANGAN -6/-12/-18/-24 dB/Oct.

Posisi

Tundaan Depan/Belakang/Subwoofer

0 cm hingga 610 cm

(Interval 2,0 cm)

Penguatan -8 dB hingga 0 dB

Tingkat Subwoofer

-50 dB hingga +10 dB

### ❑ Bagian tuner FM

Jangkauan Frekuensi (50 kHz)

87,5 MHz sampai 108,0 MHz

Sensitivitas yang Dapat Dipakai (S/N: 26 dB)

6,2 dBf (0,56  $\mu$ V/75  $\Omega$ )

Sensitivitas Tenang (S/N: 46 dB)

15,2 dBf (1,58  $\mu$ V/75  $\Omega$ )

Tanggapan Frekuensi ( $\pm 3,0$  dB)

30 Hz sampai 15 kHz

Rasio Sinyal dengan Derau

68 dB (MONO)

Selektivitas ( $\pm 400$  kHz)

$\geq 80$  dB

Separasi Stereo 40 dB (1 kHz)

### ❑ Bagian tuner AM

Jangkauan Frekuensi (9 kHz)

531 kHz to 1 611 kHz

Sensitivitas yang Dapat Dipakai

28,5 dB $\mu$

### ❑ Bagian tuner digital (DAB) (DDX5015DAB)

Jangkauan Frekuensi

L-BAND: 1 452,960 MHz sampai

1 490,624 MHz

BAND III: 174,928 MHz sampai

239,200 MHz

Sensitivitas -100 dBm

Rasio Sinyal dengan Derau

90 dB

Konektor Antena DAB

Jenis konektor: SMB

Tegangan Output:

14,4 V (toleransi 11 V sampai 16 V)

Arus Maksimal: < 100 mA

REFERENSI

Bagian video

Sistem Warna Input Video Eksternal
NTSC/PAL
Level Input Video Eksternal (lubang RCA/mini)
1 Vp-p/75 Ω
Tingkat Input Maks Audio Eksternal (lubang RCA/mini)
2 V/25 kΩ
Tingkat Output Video (lubang RCA)
1 Vp-p/75 Ω
Tingkat Output Audio (jack mini)
1,2 V/10 kΩ
Input RGB analog
0,7 Vp-p/75 Ω

Bagian audio

Daya Maksimal (Depan & Belakang)
50 W x 4
Output Daya Standar
Daya Bandwith Penuh (kurang dari 1%THD)
22 W x 4
Tingkat Preout
DDX7015BT/DDX7015BTM/DDX715WBT/DDX715WBTM:
5 V/10 kΩ
DDX5015DAB/DDX5015BT/DDX515BT/DDX515BTM:
4 V/10 kΩ

Impedansi Preout
DDX7015BT/DDX7015BTM/DDX715WBT/DDX715WBTM:
≤ 250 Ω
DDX5015DAB/DDX5015BT/DDX515BT/DDX515BTM:
≤ 600 Ω

Impedansi Speaker
4 Ω sampai 8 Ω

Umum

Tegangan Operasional
14,4 V (toleransi 10,5 V sampai 16 V)
Konsumsi Arus Maksimal
10 A
Ukuran Pemasangan (L x T x Tb)
DDX7015BT/DDX7015BTM/DDX5015DAB/DDX5015BT/DDX515BT/DDX515BTM:
178 mm × 100 mm × 159 mm
DDX715WBT/DDX715WBTM:
178 mm × 100 mm × 159 mm
206 mm × 104 mm × 159 mm (termasuk bagian sub panel)
Kisaran Temperatur Operasional
−10°C sampai +60°C

Berat
DDX7015BT/DDX7015BTM:
2,5 kg
DDX5015DAB/DDX5015BT/DDX515BT/DDX515BTM:
2,0 kg
DDX715WBT/DDX715WBTM:
2,6 kg

Desain dan spesifikasi dapat berubah sewaktu-waktu tanpa pemberitahuan.

Merek dagang dan lisensi

- Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.
- “DVD Logo” is a trademark of DVD Format/Logo Licensing Corporation registered in the US, Japan and other countries.
- The “AAC” logo is a trademark of Dolby Laboratories.
- Microsoft and Windows Media are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.
- “Made for iPod,” and “Made for iPhone” mean that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod, or iPhone, respectively, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with iPod, or iPhone may affect wireless performance. iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano, and iPod touch are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- Lightning is a trademark of Apple Inc.
- This item incorporates copy protection technology that is protected by U.S. patents and other intellectual property rights of Rovi Corporation. Reverse engineering and disassembly are prohibited.
- Font for this product is designed by Ricoh.

## REFERENSI

- THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE MPEG-4 VISUAL PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL AND NON-COMMERCIAL USE OF A CONSUMER FOR (i) ENCODING VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE MPEG-4 VISUAL STANDARD ("MPEG-4 VIDEO") AND/OR (ii) DECODING MPEG-4 VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL AND NON-COMMERCIAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED BY MPEG LA TO PROVIDE MPEG-4 VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION INCLUDING THAT RELATING TO PROMOTIONAL, INTERNAL AND COMMERCIAL USES AND LICENSING MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, LLC. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com).
  - THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE AVC PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL USE OF A CONSUMER OR OTHER USES IN WHICH IT DOES NOT RECEIVE REMUNERATION TO (i) ENCODE VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE AVC STANDARD ("AVC VIDEO") AND/OR (ii) DECODE AVC VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED TO PROVIDE AVC VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, L.L.C. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)
  - Pandora, the Pandora logo, and the Pandora trade dress are trademarks or registered trademarks of Pandora Media, Inc., used with permission.
  - Android is a trademark of Google Inc.
  - BlackBerry®, RIM®, Research In Motion® and related trademarks, names and logos are the property of Research In Motion Limited and are registered and/or used in the U.S. and countries around the world. Used under license from Research In Motion Limited.
  - The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by JVC KENWOOD Corporation is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.
  - The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.
  - MHL and the MHL logo are a trademark or registered trademark of MHL, LLC.
    - Incorporates MHL 2
  - libFLAC
    - Copyright (C) 2000,2001,2002,2003,2004,2005,2006, 2007,2008,2009 Josh Coalson
    - Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:
      - Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
      - Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
      - Neither the name of the Xiph.org Foundation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.
- THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE FOUNDATION OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.
- "aupeo" is a trade mark of Aupeo Ltd.

## DIVX

- Perangkat DivX Certified® ini telah lulus pengujian ketat untuk memastikannya dapat memutar video DivX®. Untuk memutar film DivX yang telah dibeli, daftarkan dahulu perangkat Anda di [vod.divx.com](http://vod.divx.com). Temukan kode pendaftaran Anda di bagian DivX VOD pada menu pengaturan perangkat Anda. (Halaman 57)
- DivX Certified® untuk memutar video DivX®, termasuk konten premium.
- DivX®, DivX Certified® dan logo-logo terkait adalah merek dagang DivX, LLC dan digunakan berdasarkan lisensi.

### PT. Sinarsakti Anekasarana

Jl. Cideng Barat No.7 - Jakarta 10140.

Telp: +62-21-633 2730

Fax: +62-21-632 2886

Informasi & Servis Center:

#### Palembang

Komplek Kedaiaian Permai

Jl. Badak 3 Blok F 16

Tel: 0711-811 502

#### Bandung

Jl. BKR No. 61

Tel: 022-520 4114

#### Yogyakarta

Perum Griya Arga Permai

Jl. Bromo No. 56, Kwarasan

Tel: 0274-632 020

#### Medan

Jl. H. M. Yamin Dalam

224 BE

Tel: 061-456 3721

#### Denpasar

Jl Gunung Sraya No. 9

Monang Maning

Tel: 0361-482 538

#### Makasar

Jl. Andi Tadde No. 29

Telp: 0411-456 649

#### Surabaya

Jl. Embong Cerme No. 37

Tel: 031-534 0274

Fax: 031-5341761

#### Balikpapan

Balikpapan 2 Blok D No. 74

(Kartini Residence)

Tel: 0542-886 1987

Dibuat oleh:

### PT. JVC ELECTRONICS INDONESIA

Jl. Surya Lestari Kav. I-16B, Kota Industri

Surya Cipta Karawang 41361, Jawa Barat.