

# **Sistem Audio C-HR**

## **Pedoman Pemilik**

# DAFTAR ISI

<b>SEBELUM MENGGUNAKAN .....</b>	<b>3</b>
<b>DASAR .....</b>	<b>4</b>
Nama dan fungsi komponen .....	4
Pengoperasian biasa .....	4
Pengoperasian layar biasa .....	5
Pengoperasian menggunakan remote controller pada steering wheel .....	9
Menggunakan kontrol suara .....	9
Memilih playback source/option .....	10
<b>DISCS .....</b>	<b>11</b>
<b>USB .....</b>	<b>16</b>
<b>Memainkan Musik iPod/iPhone melalui USB .....</b>	<b>18</b>
<b>Radio .....</b>	<b>20</b>
<b>KOMPONEN EKSTERNAL LAINNYA .....</b>	<b>22</b>
Menampilkan layar pada perangkat Android— Miracast .....	22
Memungkinkan menghubungkan dan interaksi dengan mobile apps—WebLink .....	23
Menggunakan audio player eksternal—AUX .....	24
Menggunakan video player eksternal—AV-OUT .....	24
Menggunakan kamera mundur .....	24

<b>BLUETOOTH .....</b>	<b>26</b>
Informasi untuk menggunakan perangkat Bluetooth® .....	26
Menghubungkan perangkat Bluetooth .....	26
Menggunakan Bluetooth mobile phone .....	29
Menggunakan Bluetooth audio player .....	31
Menggunakan Bluetooth Remote Control .....	32
<b>PENGATURAN .....</b>	<b>33</b>
<b>REFERENSI .....</b>	<b>37</b>
Perawatan .....	37
Informasi lanjutan .....	38
Daftar pesan Error .....	40
Troubleshooting .....	41
Spesifikasi .....	43

# SEBELUM MENGGUNAKAN

## PENTING

Untuk memastikan penggunaan yang benar, bacalah manual ini sebelum menggunakan produk ini. Hal ini sangat penting bahwa Anda membaca dan mengamati PERINGATAN dan PERHATIAN pada buku pedoman pemilik ini. Harap simpan buku pedoman ini di tempat yang aman dan mudah diakses untuk referensi di kemudian hari.

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

- JANGAN mengoperasikan unit sambil mengemudi.
- Jika Anda perlu mengoperasikan unit saat mengemudi, pastikan untuk melihat-lihat area sekitar dengan hati-hati.
- Pengemudi tidak boleh melihat monitor saat mengemudi.

### Penandaan produk menggunakan laser



Label ditempel pada chassis/case dan disebutkan bahwa komponen menggunakan sinar laser yang dimilikinya diklasifikasikan sebagai Class1. Artinya unit ini memanfaatkan sinar laser yang lebih lemah. Tidak ada bahaya radiasi berbahaya di luar unit.

### ! Perhatian pada monitor:

- Monitor yang terpasang pada unit ini telah diproduksi dengan presisi tinggi, namun mungkin ada beberapa titik yang tidak efektif. Hal ini tak terelakkan dan tidak dianggap cacat.
- Jangan memaparkan monitor ke sinar matahari langsung.
- Jangan mengoperasikan panel sentuh menggunakan ball-point, pen atau alat serupa dengan ujung yang tajam.
- Sentuh tombol pada panel sentuh dengan jari Anda secara langsung (Jika Anda memakai sarung tangan,

lepas dulu).

- Ketika temperatur sangat dingin atau sangat panas .
- Perubahan kimia terjadi di dalam, menyebabkan malfungsi.
- Gambar mungkin tidak tampak jelas atau mungkin bergerak perlahan. Gambar mungkin tidak disinkronisasi dengan kualitas suara atau gambar mungkin menurun di lingkungan seperti itu.

### Demi keselamatan...

- Jangan menaikkan tingkat volume terlalu banyak, karena ini akan membuat pengendaraan berbahaya dengan menghalangi suara dari luar, dan dapat menyebabkan gangguan pendengaran.
- Hentikan mobil sebelum melakukan apapun pengoperasian yang kompleks.

### Temperatur di dalam mobil...

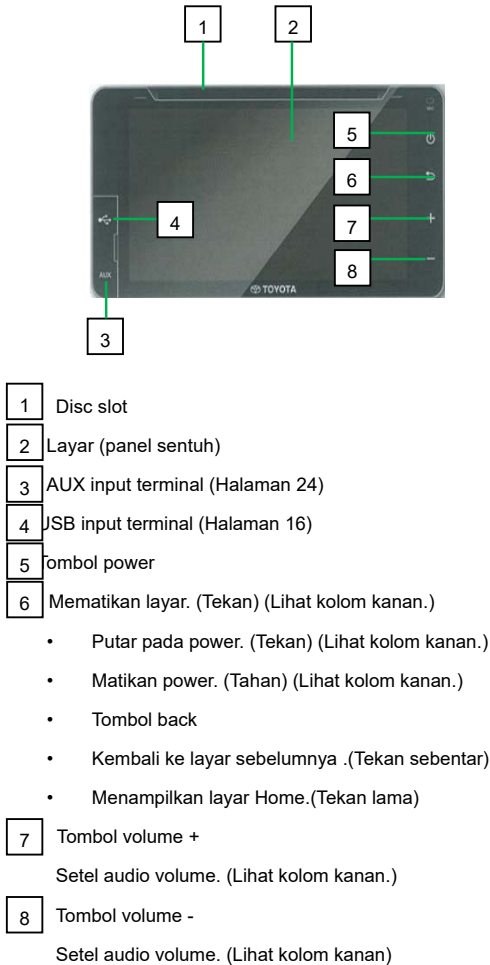
Jika Anda memarkir mobil dalam jangka waktu lama di musim panas atau dingin, tunggu hingga temperatur di dalam mobil normal sebelum mengoperasikan unit.

### ! Perhatian pada pengaturan volume:

Perangkat digital menghasilkan sedikit noise dibandingkan dengan sumber lain Turunkan volume sebelum memutar sumber digital ini untuk menghindari kerusakan pada speaker karena kenaikan level output yang mendadak.

# DASAR

## Nama dan fungsi komponen



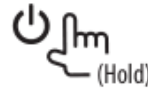
## Pengoperasian biasa

### □ Menghidupkan Head Unit



- Ketika ignition key diputar ke posisi on atau ke ACC, layar pembuka ditampilkan selama 2.5s, dan kemudian pesan peringatan ditampilkan.
  - Untuk mengubah bahasa teks yang ditampilkan di layar, sentuh **[Language]**, pilih bahasa window **<Language Select>**.
  - Sentuh **[OK]** untuk konfirmasi.

### □ Mematikan power



### □ Mematikan layar



Untuk menghidupkan layar: Tekan tombol sama, atau sentuh display.

### □ Menyetel volume

Untuk menyetel volume (0 sampai 40)



- Tekan + untuk menambah volume
- Tekan – untuk mengurangi volume
- Tahan – selama 3 detik, untuk suara mute (bisu)

# DASAR

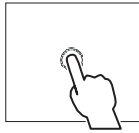
## Pengoperasian layar biasa

### □ Pengoperasian layar sentuh

Untuk melakukan pengoperasian pada layar, Anda perlu menyentuh, sentuh dan tahan, jentik atau sapu untuk memilih sebuah item, layar menu pengaturan display atau untuk mengubah halaman, dll.

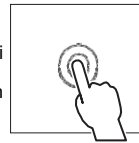
#### Sentuh

Sentuh layar perlahan untuk memilih sebuah item pada layar.



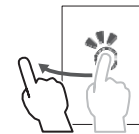
#### Sentuh dan tahan

Sentuh layar dan tahan jari Anda di tempat itu hingga display berubah atau sebuah pesan ditampilkan.



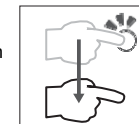
#### Jentikkan

Geser jari Anda dengan cepat ke kiri atau kanan di layar untuk mengubah halaman.



#### Usap

Geser jari Anda ke atas atau ke bawah pada layar untuk menggulung layar.



### □ Penjelasan layar home

Anda bisa memilih playback source, layar pengaturan display, atau display informasi pada layar Home.

- Untuk menampilkan layar Home, tekan lama Back key pada panel monitor.



#### Tombol pengoperasian biasa dan indikasi:

- 1 Background
- 2 Jam/kalender
  - Menampilkan layar <Clock Adjust> . (Halaman 34)
  - Untuk mengatur jam/tanggal, lihat halaman 34.
- 3 Informasi source saat ini
- 4 Menampilkan layar pemilihan source/option. (Lihat di bawah.)
- 5 Ikon short-cut source playback (Halaman 10)

### □ Layar pemilihan source/option

#### Penjelasan

Anda dapat menampilkan semua source playback dan option pada layar pemilihan source/option.



#### Tombol pengoperasian biasa dan indikasi:

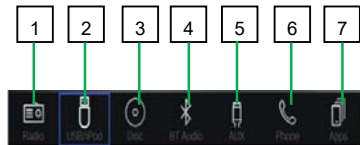
- 1 Mengubah playback source atau menampilkan layar pengaturan/informasi. (Halaman 10)
- Anda dapat mengubah halaman dengan klik kiri atau kanan pada layar.

## DASAR

### □ Penjelasan layar kontrol source

Anda bisa memainkan source pada layar short-cut.

- Tombol pengoperasian dan informasi yang ditampilkan sangat tergantung pada source yang dipilih.



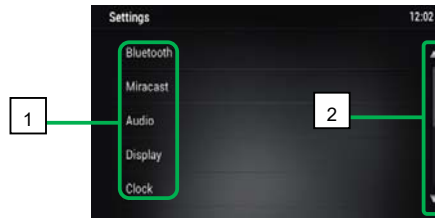
#### Tombol pengoperasian biasa dan indikasi:

- 1 Menampilkan layar source radio  
Tekan Radio softkey pada short-cut
- 2 Menampilkan layar source USB/iPod  
Tekan USB/iPod softkey pada short-cut
- 3 Menampilkan layar source Disc  
Tekan Disc softkey pada short-cut
- 4 Menampilkan layar source BT Audio  
Tekan BT Audio softkey pada short-cut
- 5 Menampilkan layar source AUX  
Tekan AUX softkey pada short-cut
- 6 Menampilkan layar Phone  
Tekan Phone softkey pada short-cut
- 7 Ketika Miracast telah dihubungkan, menampilkan Layar Miracast  
Tekan Apps softkey pada short-cut.  
Ketika WebLink telah dihubungkan, Apps softkey diubah ke WebLink. menampilkan layar WebLink  
Tekan WebLink softkey pada short-cut.

\* Softkey sumber yang dimainkan saat ini diubah terang.

### □ Penjelasan layar <Settings>

Anda bisa mengubah pengaturan detail. (Halaman 33)



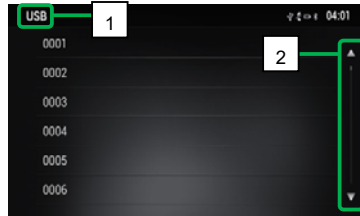
#### Tombol pengoperasian biasa dan indikasi:

- 1 Pilih kategori menu.
  - 2 Mengubah halaman.  
[▲]/[▼]: Menggulung halaman.
- Anda bisa juga menggulung halaman dengan mengusap pada panel sentuh.

## DASAR

### ❑ Penjelasan layar daftar

Selama memainkan sumber audio/video, Anda bisa memilih item yang diinginkan dengan mudah dari daftar.



### Tombol pengoperasian biasa dan indikasi:

- Tombol yang tersedia pada layar dan pengoperasian berbeda tergantung jenis file/media yang ada played back.

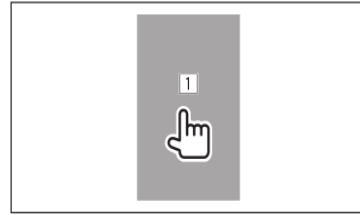
1 Menampilkan tipe daftar.

2 Mengubah halaman.

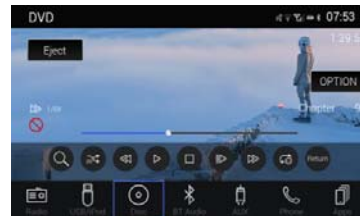
[Halaman up]/[Halaman down]: Menggulung halaman.

3 Anda bisa juga menggulung halaman dengan mengusap pada panel sentuh. Indikator playback

### ❑ Pengoperasian playback selama video playback



1 Menampilkan layar kontrol source saat memainkan video.

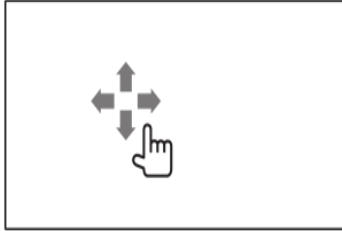


- Tombol pengoperasian menghilang saat [Screen] disentuh atau bila tidak ada pengoperasian selama sekitar 4 detik.

## DASAR

### □ Pengoperasian kontrol gesture

Anda bisa juga mengoperasikan unit dengan menggerakkan jari Anda pada panel sentuh.



- Pengoperasian dijelaskan pada kolom kanan bisa tidak bisa bekerja untuk source/media.

Pengoperasian jari	Fungsi
 Mengusap atas/ bawah dengan satu jari	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Menggulung daftar.</li> <li>• Menggulung halaman.</li> </ul>
 Mengusap kiri/ kanan dengan satu jari	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mencari stasiun/ track/file.</li> <li>• Navigasi halaman (ke kiri/kanan) ketika dilakukan pada "WebLink",</li> <li>• "Miracast" layar source.</li> </ul>
 Menyeret dengan satu jari	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Memindahkan item.</li> <li>• Memindahkan layar.</li> </ul>
 Mengusap dengan tiga atau jari Anda	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Buka WebLink Menu window</li> </ul>
	
 Mengusap bawah dengan tiga atau jari Anda	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Menutup WebLink Menu window</li> </ul>
	
 Mengusap kiri dengan tiga atau jari Anda	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Buka Multi Tasking Window</li> </ul>
	
 Mengusap kanan dengan tiga atau jari Anda	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Menutup Multi Tasking Window</li> </ul>
	

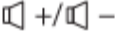




# DASAR

## Pengoperasian menggunakan remote controller pada steering wheel

Unit ini bisa dioperasikan menggunakan remote controller pada steering wheel.

### ❑ Fungsi tombol

	Menyetel level volume
MODE	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ubah ke source yang akan dimainkan (Tekan)</li> <li>Mute/restore suara. (Tahan)</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pilih track, file, chapter, atau stasiun.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Menjawab panggilan masuk.</li> <li>Mengakhiri panggilan (Tekan)</li> <li>Mengakhiri panggilan</li> <li>Memulai kontrol suara. (Tahan)</li> </ul>

• Fungsi dan tampilan sangat berbeda sesuai dengan model kendaraan.

## Menggunakan kontrol suara

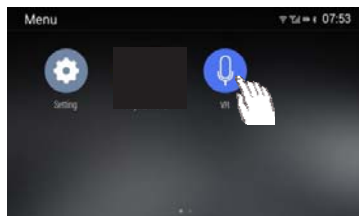
Anda bisa mengoperasikan unit ini dengan bantuan perintah suara.

1 Menampilkan layar pemilihan source/option.

Pada layar Home atau layar kontrol source:



2 Mengaktifkan kontrol suara.



• Gulung layar home untuk mengubah halaman.

Panduan akan disuarakan, dan suara bip

3 Katakan perintah suara.

• Untuk perintah suara yang tersedia, lihat di bawah.

### ❑ Daftar perintah suara

• Pengoperasian yang dijelaskan di bawah mungkin tidak bekerja untuk beberapa source/media.

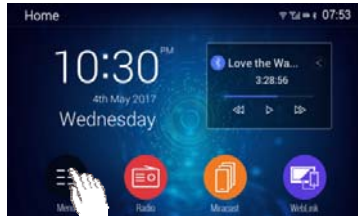
Perintah suara	Fungsi
Miracast	Menampilkan layar sama yang ditampilkan pada smart phone yang terhubung melalui Wi-Fi.
Display Off	Menutup layar.
Panggilan Telepon	Menampilkan layar kontrol telepon
Bluetooth Audio	Memainkan Bluetooth audio player.
Radio	Ubah ke siaran radio.
USB	Perhatikan file pada perangkat USB
iPod	Memainkan file pada perangkat iPod
Disc	Memainkan disc.
AUX	Mengubah ke komponen eksternal yang dihubungkan ke terminal input AUX
WebLink	Memungkinkan dihubungkan dan interaksi dengan mobile apps.
Home	Menampilkan layar Home
Volume Up	Menambah volume.
Volume Down	Mengurangi volume.
Mute	Mute suara
Track Up	Memainkan track/file berikutnya.
Track Down	Memainkan track/file sebelumnya.
Seek Up	Menyetel ke stasiun yang tersedia dengan frekuensi lebih tinggi.
Seek Down	Menyetel ke stasiun yang tersedia dengan frekuensi lebih rendah.
Chapter Up	Memainkan chapter berikutnya.
Chapter Down	Memainkan chapter sebelumnya.
Pengaturan	Menampilkan layar <Settings>.
Play	Memulai playback.
Pause	Pause playback.

## DASAR

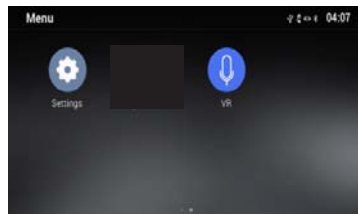
### Memilih playback source/option

1 Menampilkan layar pemilihan source/option.

Pada layar Home atau layar kontrol source:



2 Pilih source/option.



- Untuk menampilkan item lainnya, klik untuk berganti halaman.

**[Radio]** Ubah ke siaran radio. (Halaman 16)

**[USB/ iPod]** Memainkan file pada perangkat USB.  
(Halaman 18)

Memainkan iPod/iPhone. (Halaman 18)

**[DISC]** Memainkan disc. (Halaman 11)

**[BT Audio]** Memainkan Bluetooth audio player.  
(Halaman 31)

**[AUX]** Mengubah ke komponen eksternal  
dihubungkan ke terminal input AUX.  
(Halaman 24)

**[Phone]** Menampilkan layar kontrol telepon.  
(Halaman 29)

**[WebLink]** Menampilkan layar sama yang ditampilkan  
pada Smartphone yang terhubung melalui  
USB. (Halaman 23)

**[Miracast]** Menampilkan layar sama yang ditampilkan  
pada smartphone yang terhubung melalui  
Wi-Fi. (Halaman 22)

**[Settings]** Menampilkan layar menu <Settings>  
(Halaman 33)

**[VR]** Mengaktifkan kontrol suara (Halaman 9)

### Memilih sumber playback pada layar Home



- 3 item ditampilkan pada layar pemilihan source/option sebagai ikon besar yang ditunjukkan pada layar Home.
- Anda bisa mengubah item yang ditampilkan pada area dengan customisasi layar pemilihan source/option.  
(Halaman 35)

## DISC

### Memainkan disc

- Untuk tipe disc/file yang bisa dimainkan, lihat ke halaman 39.

#### Memasukkan disc

Masukkan sebuah disc di bawah atas panel.



Mengubah source ke "Disc", setelah loading selesai, mulai memainkan.

- Jika "No Disc" muncul pada layar, unit tidak bisa menerima pengoperasian yang Anda coba lakukan.
  - Dalam beberapa kasus, tanpa menunjukkan "No Disc" pengoperasian tidak akan diterima

#### Mengeluarkan sebuah disc

Menampilkan layar dasar disc.

Pada layar kontrol source:



- Jika disc yang dikeluarkan tidak diambil dalam beberapa detik, disc akan dimasukkan lagi secara otomatis ke dalam loading slot untuk melindungi dari debu.

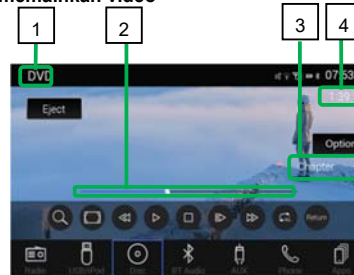
### Pengoperasian playback

Bila tombol pengoperasian tidak ditampilkan di layar, sentuh area yang ditunjukkan pada gambar.



#### Indikasi dan tombol pada layar kontrol source

Untuk memainkan video



#### Informasi playback











- Informasi yang ditampilkan pada layar berbeda tergantung jenis disc/file yang dimainkan.

- 1 Jenis media
- 2 Bar proses playback
- 3 Informasi item playback saat ini (track No./Chapter No.)
- 4 Waktu memainkan

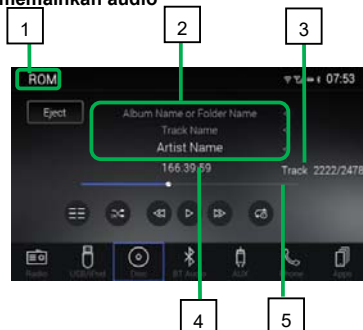
# DISC

## Tombol Pengoperasian

- Tombol yang tersedia pada layar dan pengoperasian berbeda sesuai dengan tipe disc/file yang sedang dimainkan kembali.

	Menampilkan layar pencarian.
	Mengubah mode lebar.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pilih a chapter/track. (Sentuh)</li> <li>Reverse/forward search. (Tahan)</li> </ul>
	Start/pauses playback
	Menghentikan playback
	Memulai slow playback
	Pilih mode repeat playback. (Halaman14 )
	Pilih Sound output channel
	Kembali ke posisi khusus
	Memanggil menu pengaturan

## Untuk memainkan audio








## Informasi playback

- Informasi yang ditampilkan di layar berbeda tergantung jenis disc/file yang dimainkan kembali.

- Jenis media
- Informasi track/file
  - Menyentuh [<] menggulung text jika tidak semua text muncul.
- Informasi item playback saat ini (Track No., Chapter No.)
- Waktu memainkan
- Bar proses playback

## Tombol Pengoperasian

- Tombol yang tersedia pada layar dan pengoperasian berbeda sesuai dengan tipe disc/file yang sedang dimainkan kembali.

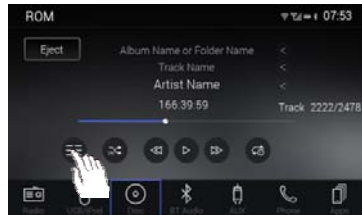
	Menampilkan layar daftar.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pilih chapter/track. (Sentuh)</li> <li>Reverse/forward search. (Tahan)</li> </ul>
	Start/pauses playback
	Pilih mode repeat playback. ( halaman14 )
	Pilih mode random playback. ( halaman14 )

## DISC

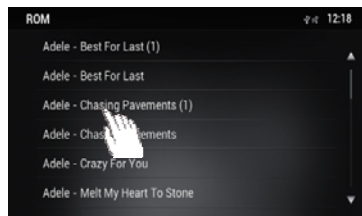
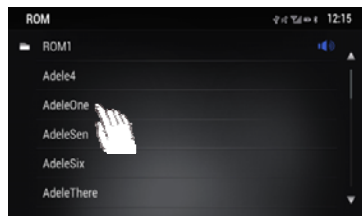
### Memilih sebuah folder/track pada daftar

untuk mencari semua folder/track dalam disc

1 Menampilkan daftar folder/track.



2 Pilih sebuah item



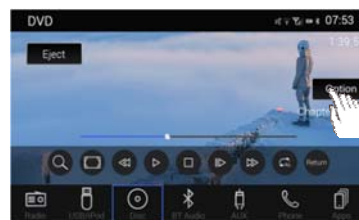
- Lanjutkan hingga Anda memilih track yang diinginkan.
- Untuk lebih detail mengenai daftar pengoperasian, lihat halaman 7.

### Pengoperasian menu video (kecuali untuk DVD)

Anda bisa menampilkan layar menu video selama memainkan video.

- Tombol pengoperasian menghilang saat layar disentuh atau bila tidak ada pengoperasian selama sekitar 4 detik.

Menampilkan layar menu video.

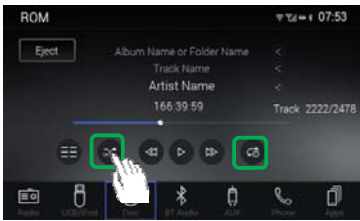




- Tombol yang tersedia pada layar dan pengoperasian berbeda sesuai dengan tipe disc/file yang sedang dimainkan.
- Pengoperasian ketuk [ **OPTION** ] untuk kedua kalinya akan menutup menu.

<b>Menu</b>	Menampilkan menu disc
<b>Top Menu</b>	Menampilkan menu atas
<b>Eng</b>	Pilih tipe subtitle
<b>Eng</b>	Pilih tipe audio
<b>Eng</b>	Layar sentuh panggilan langsung
<b>Eng</b>	Pilih view angle
<b>Eng</b>	Layar pengaturan panggilan









DISC

Memilih mode playback.



	Pilih mode repeat playback.
	Pilih mode random playback.





- Mode playback yang tersedia berbeda sesuai dengan tipe disc/file yang sedang dimainkan kembali.
- Setiap kali Anda menyentuh tombol, mode playback berubah. (Mode playback saat ini ditunjukkan sebagai tombol.)
  - Item yang tersedia berbeda sesuai dengan tipe disc/file yang sedang dimainkan.

	Mengulang semua track dalam disc.
	Mengulang chapter saat ini.
	Mengulang title saat ini.
	Mengulang semua track folder saat ini.
	Mengulang track saat ini.
	Membatalkan mode repeat.
	Memainkan semua track secara acak.
	Membatalkan mode random.

Pengoperasian sentuh langsung video (kecuali untuk DVD)

Menampilkan layar menu video.



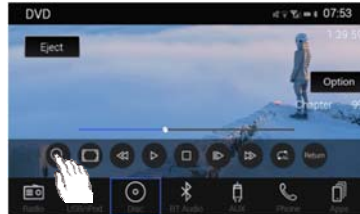
	Pilih sebuah item.
	Konfirmasikan pilihannya.
	Minimalkan layar sentuh langsung.
	Beralih posisi key.

## DISC

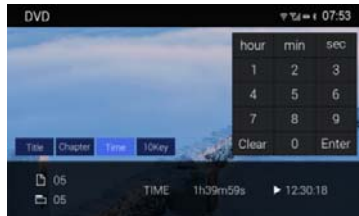
### ☐ Pengoperasian sentuh langsung video

Anda dapat mencari posisi khusus untuk memainkan dengan mode pencarian yang berbeda.

1. Menampilkan layar dasar disc.



2. Pilih mode source

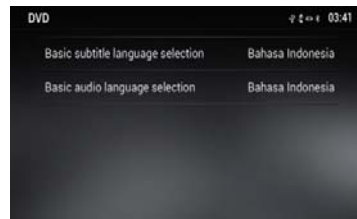


- Mode pencarian yang tersedia di layar berbeda tergantung tipe disc.
- Apakah mode pencarian telah valid atau belum, tergantung pada disc.
- Jika hasil pencarian tidak valid, Prohibition Mark akan
- ditampilkan pada layar.

[Title]	Mencari nomor judul.
[Chapter]	Mencari nomor chapter.
[Track]	Mencari nomor track.
[Time]	Mencari play time.
[10key]	Mencari nomor track.

### Mengatur untuk DVD playback

Menampilkan layar menu video.



### ☐ Memilih item

[Bahasa dasar subtitle]	Pilih bahasa awal subtitle. Inisial: <b>Bahasa Indonesia</b>
[Bahasa dasar Audio]	Pilih bahasa dasar audio. Inisial: <b>Bahasa Indonesia</b>

# USB

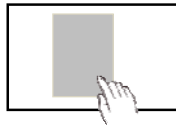
## Menghubungkan peralatan USB

Anda bisa menghubungkan perangkat kelas penyimpanan masal USB seperti USB memory, Digital Audio Player, dll. ke unit.

- Hubungkan peralatan USB ke terminal input USB. (Halaman 4)
- Anda tidak bisa menghubungkan komputer atau HDD portabel ke terminal input USB.
- Untuk jenis file yang dapat dimainkan dan catatan tentang penggunaan perangkat USB, lihat halaman 39.

## Pengoperasian playback

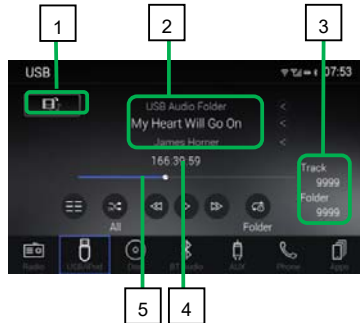
Bila tombol pengoperasian tidak ditampilkan di layar, sentuh area yang ditunjukkan pada gambar.



- Semua track di perangkat USB akan diputar berulang kali sampai Anda mengubah source-nya.

### Indikasi dan tombol pada layar kontrol sumber

Untuk memainkan audio



Untuk memainkan video



### Informasi playback

- Informasi yang ditampilkan di layar berbeda tergantung jenis file yang dimainkan kembali.

1. Tombol switching sumber audio/video
2. Informasi track/file
  - Menyentuh [<] menggulung text jika tidak semua text muncul
3. Informasi item yang dimainkan saat ini (no file, no folder)
4. Waktu memainkan
5. Bar proses playback

### Tombol Pengoperasian

- Tombol yang tersedia pada layar dan pengoperasian berbeda sesuai dengan tipe disc/file yang sedang dimainkan kembali.

	Menampilkan layar daftar.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pilih chapter/track. (Sentuh)</li> <li>• Reverse/forward search.(Tahan)</li> </ul>
	Start/pauses playback
	Pilih mode repeat playback. * <ul style="list-style-type: none"> <li>•  :Mengulang semua track/file dalam perangkat USB.</li> <li>•  :Mengulang semua track/file dalam folder saat ini.</li> <li>•  :Mengulang track/file saat ini.</li> <li>•  :Membatalkan mode repeat.</li> </ul>
	Pilih mode random playback. * <ul style="list-style-type: none"> <li>•  :Memainkan acak semua track/files pada perangkat USB.</li> <li>•  :Memainkan acak semua track/file pada folder saat ini</li> <li>•  :Membatalkan mode random.</li> </ul>

\* Ketika mode repeat diubah ke status selain All repeat, mode random akan mati.

\* Ketika mode random diubah ke status selain off, mode repeat seharusnya menjadi All repeat.



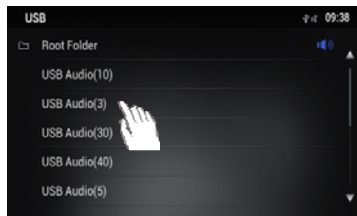
## USB

☐ **Memilih file dalam daftar**  
untuk mencari semua folder/file dalam perangkat  
**USB.**

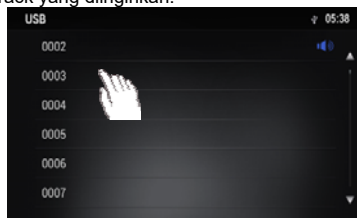
1 Menampilkan daftar



2 Pilih daftar folder.



3 Pilih track yang diinginkan.



- Lanjutkan hingga Anda memilih track yang diinginkan.
- Untuk lebih detail mengenai daftar pengoperasian, lihat halaman 7.
- Gulung halaman untuk menampilkan lebih banyak item.

# Memainkan Musik iPod/

## iPhone melalui USB

### Pengoperasian playback

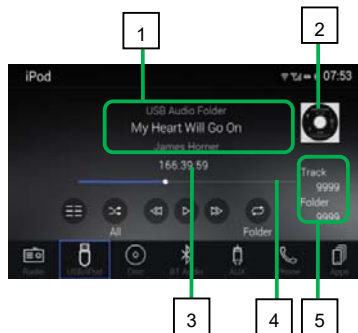
Anda bisa mengontrol audio playback pada panel sentuh atau pada peralatan iPod Anda.

#### Persiapan:

- Hubungkan perangkat iPod melalui terminal input USB (halaman 4).
- Pilih [USB/iPod] untuk [iPod Connection] pada layar home atau shortcut bar.

#### Indikasi dan tombol pada

##### source control screen



#### Informasi playback

- 1 Informasi lagu
  - Menyentuh [<] menggulung text jika tidak semua text muncul.
- 2 Artwork (Ditunjukkan jika track mengandung artwork)
- 3 Waktu memainkan
- 4 Bar proses playback
- 5 Informasi item playback saat ini  
(No. file, No.folder)

#### Tombol Pengoperasian

- Tombol yang tersedia pada layar dan pengoperasian berbeda sesuai dengan tipe file yang sedang dimainkan kembali.

	Menampilkan layar daftar.
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pilih chapter/track. (Sentuh)</li><li>• Reverse/forward search.(Tahan)</li></ul>
	Start/pauses playback
	Pilih mode repeat playback. * <ul style="list-style-type: none"><li> : Fungsi sama seperti Repeat All.</li><li> :Fungsi sama seperti Repeat One.</li><li> :Membatalkan mode repeat.</li></ul>
	Pilih mode random playback. <ul style="list-style-type: none"><li> :Fungsi sama seperti Random all.</li><li> :Membatalkan mode repeat.</li></ul>

\* Ketika mode repeat diubah ke status Track Repeat, mode random akan menjadi Random off. Aksi sebenarnya tergantung pada koneksi perangkat iPod.

\* Ketika Repeat posisi off, track terakhir akan selesai atau Track Up

Pengoperasian (Fast Forward) selama last track playback atau pengoperasian Track Down selama memainkan track pertama akan berubah ke status STOP.

## iPod/iPhone

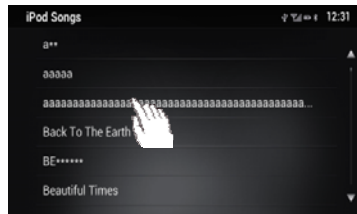
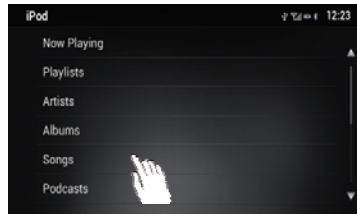
### □ Memilih audio track dari daftar

Untuk mencari semua track pada perangkat iPod

1 Menampilkan daftar



2 Pilih sebuah kategori



3 Pilih track yang diinginkan.

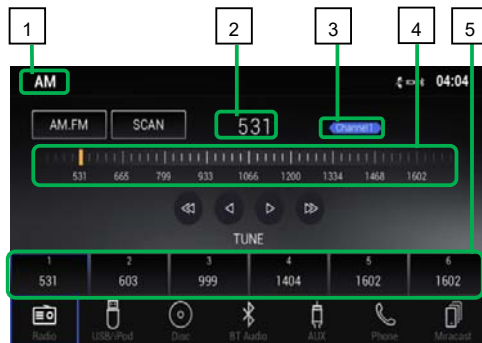
- Lanjutkan hingga Anda memilih track yang diinginkan.
- Untuk lebih detail mengenai daftar pengoperasian, lihat halaman 7.
- Kategori yang tersedia berbeda tergantung pada jenis perangkat iPod Anda.
- Gulung halaman untuk menampilkan lebih banyak item.

## Radio

### Mendengarkan radio

#### Indikasi dan tombol pada

##### Layar kontrol source



#### Informasi penerimaan radio

- 1 Gelombang saat ini
- 2 Frekuensi saat ini
- 3 Preset No.
- 4 Bar frekuensi & Skala frekuensi & Frekuensi diterima (Halaman 21)
- 5 Daftar preset (Halaman 21)

#### Tombol pengoperasian

- [ AM FM ] Switch gelombang (FM2-AM-FM1-FM2...).
  - [ SCAN ] Lakukan pengoperasian SCAN.
  - [ << ] Lakukan pengoperasian SEEK DOWN setelah di-klik. Tekan lama lebih dari 1.5 detik akan melakukan pengoperasian FAST SEEK DOWN.
  - [ < ] Lakukan pengoperasian TUNE DOWN (1 step setiap kali) setelah di-klik. Tekan lama lebih dari 1.5 detik akan melakukan pengoperasian FAST TUNE DOWN.
  - [ > ] Lakukan pengoperasian TUNE UP (1 step setiap kali) setelah di-klik. Tekan lama lebih dari 1.5 detik akan melakukan pengoperasian FAST TUNE UP.
  - [ >> ] Lakukan pengoperasian SEEK UP setelah di-klik. Tekan lama lebih dari 1.5 detik akan melakukan pengoperasian FAST SEEK UP.
  - [ ] Tanda frekuensi saat ini.
- ※ TUNE DOWN/SEEK DOWN mulai dari penerimaan frekuensi minimal akan menerima frekuensi maksimal.
- ※ TUNE UP/SEEK UP mulai dari penerimaan frekuensi terbesar akan menerima frekuensi terkecil.

# Radio

## Mengubah posisi dari

### Skala frekuensi ke mengubah frekuensi

Tanda Skala Frekuensi    tanda frekuensi saat ini.

Anda bisa mengubah frekuensi dengan menyentuh Frequency Bar atau menyeret Frequency Scale.



Rentang frekuensi yang diterima dan langkah di masing-masing BAND adalah sebagai berikut:

BAND	Frekuensi diterima	Frekuensi step
AM	531 kHz ~ 1602 kHz	9 kHz
FM	87,50 MHz ~ 108,00 MHz	0,05MHz

## Frekuensi default preset

### Saluran (Channel)

Frekuensi awal masing-masing band sama dengan frekuensi default Preset Channel 1 (1CH).

	AM	FM1	FM2
1CH	531kHz	87,50MHz	87,50MHz
2CH	603kHz	93,10MHz	93,10MHz
3CH	999kHz	98,10MHz	98,10MHz
4CH	1404kHz	105,10MHz	105,10MHz
5CH	1602kHz	107,90MHz	107,90MHz
6CH	1602kHz	108,00MHz	108,00MHz

## Presetting channel

### Menyimpan saluran di memori

Anda bisa preset 6 channel setiap band.



### Presetting secara manual

- 1 Setel ke frekuensi yang ingin Anda preset.  
(Halaman20)
- 2 Pilih nomor prereset yang akan disimpan.

### Memilih Preset Channel dari daftar

Pilih band (1), kemudian pilih sebuah preset channel (2).



## KOMPONEN EKSTERNAL LAINNYA

### Menampilkan layar perangkat Android - Miracast

Anda bisa menampilkan layar yang sama dengan perangkat Android pada monitor unit menggunakan fungsi Miracast.

#### ❑ Memulai mirroring

##### Perangkat Android yang Kompatibel:

Versi Android 4.2 atau lebih tinggi (mobile phone harus mendukung fitur mirroring)

1 Pilih "Miracast" sebagai source.



2 Operasikan perangkat Android Anda untuk mengaktifkan Miracast, dan kemudian hubungkan ke unit ini.

- Pilih "Car Multimedia" sebagai network untuk penggunaan. Ketika sambungan telah ditentukan, layar yang sama akan ditampilkan pada perangkat Android yang ditampilkan.

Miracast bisa disebut Wireless Display, Screen Mirroring, AllShare Cast, dll, tergantung dari pabrikannya.

- Pengaturan pada perangkat Android berbeda-beda tergantung jenis perangkat. Untuk detailnya, lihat buku petunjuk yang disertakan bersama perangkat Android Anda.
- Jika perangkat Android Anda terkunci, layar Mirroring mungkin tidak muncul.
- Fitur Miracast akan dibatasi selama pengendaraan.

#### ❑ Menggunakan Multitasking

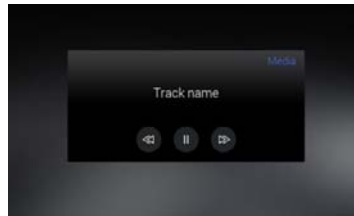
##### Apakah Multitasking?

Multitasking adalah alat mengambang multitasking, yang bisa digunakan untuk mengontrol sumber audio.

1 Usapan ke kiri dengan tiga/empat jari pada layar Miracast mirroring

2 Anda bisa mengontrol source audio pada popup window.

- Sumber audio yang bisa digunakan untuk multitasking termasuk USB Audio, iPod, Disc, Radio (AM, FM1, FM2), AUX.



##### Tombol Pengoperasian

- Tombol yang tersedia di layar dan pengoperasiannya berbeda tergantung masing-masing source.

[Media]: Mengubah source saat ini.

Source	Tombol	Pengoperasian
USB Audio/ iPod/Disc	▶	Play/Pause
	◀ ◀	Track Down
	▶ ▶	Track Up
Radio(AM/F M1/FM2)	◀ ◀	Seek Down
	▶ ▶	Seek Up
AUX	None	None

3 Jendela multitasking hilang saat mengusap dengan tiga atau empat jari atau bila tidak ada pengoperasian yang dilakukan selama sekitar 4 detik.

- 3 Daftar tombol back dan home menghilang ketika diusap ke bawah dengan tiga/empat jari atau bila tidak ada pengoperasian yang dilakukan selama sekitar 4 detik.

## KOMPONEN EKSTERNAL LAINNYA

### Memungkinkan menghubungkan dan interaksi dengan mobile apps-WebLink

Dengan memanfaatkan power smart phone, WebLink memberikan pengalaman yang kaya akan sistem infotainment di dalam kendaraan (IVI).

#### Memulai WebLink

##### Peralatan yang sesuai:

- Versi Android 5.0 atau lebih
- Versi iOS 9.0 atau lebih

- 1 Pilih "WebLink" sebagai source.



- 2 Mulailah WebLink app pada smart phone, kemudian hubungkan ke unit ini dengan menggunakan kabel USB atau iOS lighting. Ketika sambungan telah ditentukan, Anda bisa menikmati fitur WebLink feature.
  - Volume WebLink bisa disetel pada smartphone jika output audio adalah WebLink.
  - Fitur WebLink akan dibatasi selama pengendaraan.

#### Daftar Tombol Back dan Home

- 1 Usapan ke kiri dengan tiga/empat jari pada layar mirroring WebLink
- 2 Anda bisa kembali ke layar sebelumnya atau layar home dari WebLink.

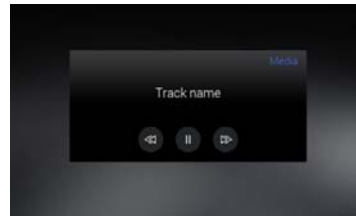


#### Tombol Pengoperasian

- Menampilkan layar home pada WebLink.
- Menampilkan layar sebelumnya dari WebLink.

#### Menggunakan Multitasking

- 1 Usapan ke kiri dengan tiga/empat jari pada layar mirroring WebLink
- 2 Anda bisa mengontrol source audio pada popup window.
  - Sumber audio yang bisa digunakan untuk multitasking termasuk Disc, Radio (AM, FM1, FM2), AUX.



#### Tombol Pengoperasian

- Tombol yang tersedia di layar dan pengoperasiannya berbeda tergantung masing-masing source.

#### [Media]: Mengubah source saat ini.

Source	Tombol	Pengoperasian
Disc	▶	Play/Pause
	◀ ◀	Track Down
	▶ ▶	Track Up
Radio(AM/FM1/FM2)	◀ ◀	Seek Down
	▶ ▶	Seek Up
AUX	None	None

- 3 Jendela multitasking hilang saat mengusap dengan tiga atau empat jari atau bila tidak ada pengoperasian yang dilakukan selama sekitar 4 detik.

## KOMPONEN EKSTERNAL LAINNYA

### Menggunakan player audio eksternal—AUX

#### ❑ Mulai memainkan

1. Hubungkan komponen eksternal ke terminal input AUX (Halaman 4).
2. Pilih “AUX” sebagai source. (Halaman 10)
3. Hidupkan komponen yang dihubungkan dan mulai memainkan source.

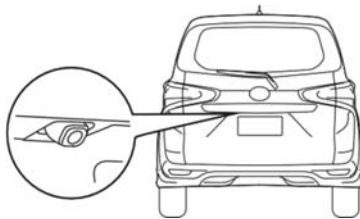
### Menggunakan player video eksternal—AV-OUT

#### ❑ Memulai playback

1. Hidupkan AV Out Setting (Halaman 35)
2. Pilih “VCD,DVD,USB” sebagai source. (Halaman 10)
3. Mulai memainkan sumber Video.

### Menggunakan kamera mundur

- Kamera mundur terletak di atas plat nomor



#### ❑ Pandangan kamera mundur

Ketika tuas pemindah gigi digeser ke posisi MUNDUR (R), layar akan berubah secara otomatis ke full-screen gambar kamera mundur. Gambar kamera mundur akan diperbarui secara otomatis dan ditampilkan di depan layar.

#### ! Peringatan:

- Gambar yang jelas tidak dapat ditampilkan di layar jika lensa kamera mundur kotor. Jika tetesan air atau lumpur dll. menempel pada lensa, cucilah dan bersihkan lensa dengan kain lembut. Jika lensa menjadi sangat kotor, cuci bersih menggunakan pembersih ringan.
- Kualitas gambar bisa memburuk sesuai kondisi lingkungan penggunaan, seperti di malam hari atau saat lingkungan sekitar gelap.
- Rentang yang diproyeksikan oleh kamera mundur terbatas

- Objek yang berada lebih tinggi dari kamera belakang mungkin tidak ditampilkan di layar
- Tampilan kamera belakang ditutup secara otomatis jika tuas pemindah gigi digeser ke posisi selain posisi MUNDUR (R).

#### ❑ Pengaturan kamera mundur

- 1 Menampilkan layar kamera.



- 2 Menampilkan layar pengaturan kamera.



- Klik tombol untuk mengatur kecerahan dan kontras.

#### Mengatur item

• Kecerahan	• Sesuaikan kecerahan layar kamera.
• Kontras	• Sesuaikan kontras layar kamera.



## KOMPONEN EKSTERNAL LAINNYA

### ❑ Menampilkan gambar dari kamera

Layar kamera ditampilkan saat Anda menggeser tuas pemindah gigi ke posisi mundur (R).



- Untuk menghapus tombol pengoperasian, sentuh layar.
  - Tidak ada suara saat layar kamera ditampilkan.
- Semua sumber: Mute
- Selama head unit sedang booting, layar kamera
  - ditampilkan terlebih dahulu, dan pesan peringatannya
  - ditampilkan setelah beberapa detik.
  - Bila input selain format NTSC, akan ditampilkan layar hitam

### Untuk keluar dari layar kamera

Jika Anda ingin keluar dari layar kamera, geser tuas pemindah gigi keluar dari posisi MUNDUR (R).

## BLUETOOTH

Informasi untuk menggunakan perangkat Bluetooth®



Bluetooth adalah radio wireless jarak pendek teknologi komunikasi untuk perangkat mobile seperti ponsel, PC portabel, dan perangkat lainnya. Perangkat Bluetooth bisa dihubungkan tanpa kabel dan saling berkomunikasi satu dengan lainnya.

### Catatan

- Saat pengendaraan, jangan lakukan pengoperasian yang rumit seperti menekan nomor, menggunakan phone book, dll. Bila Anda akan melakukan pengoperasian ini, hentikan kendaraan Anda di tempat yang aman
- Beberapa perangkat Bluetooth mungkin tidak terhubung dengan unit tergantung pada versi perangkat Bluetooth.
- Unit ini mungkin tidak berfungsi untuk beberapa perangkat Bluetooth.
- Kondisi penghubung dapat bervariasi, tergantung pada lingkungan.
- Untuk beberapa perangkat Bluetooth, perangkat lepas hubungan saat unit dimatikan.

### Tentang mobile phone yang kompatibel dengan Phone Book Access Profile (PBAP)

Jika mobile phone Anda mendukung PBAP, Anda dapat menampilkan buku telepon dan riwayat panggilan di layar panel sentuh ketika mobile phone telah dihubungkan.

- Phone book: sampai dengan 1000 entri
- Panggilan keluar, panggilan masuk, dan panggilan tak terjawab: hingga 15 entri secara total

## Menghubungkan perangkat Bluetooth

### Mengaktifkan/menonaktifkan fungsi Bluetooth

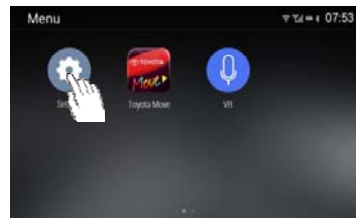
Ketika Anda menggunakan Bluetooth device, aktifkan Fungsi Bluetooth pada unit.

1 Menampilkan layar pemilihan source/option.

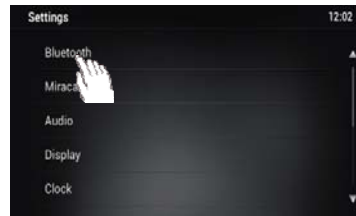
Pada layar Home atau layar kontrol source:



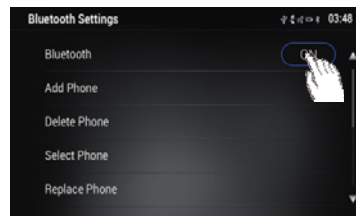
2 Menampilkan layar <Settings> .



3 Menampilkan layar < Bluetooth> .



4 Mengaktifkan ([ON]Highlight) atau nonaktif ([ON]Greyout) fungsi Bluetooth.



### Registrasi dan menghubungkan perangkat Bluetooth baru

Saat Anda menghubungkan perangkat Bluetooth ke unit pertama kali, pasang unit dan perangkat. Pairing memungkinkan perangkat Bluetooth untuk berkomunikasi antara satu dengan lainnya.

- Metode pairing berbeda tergantung pada versi Bluetooth pada peralatan.
  - Untuk peralatan dengan Bluetooth 2.1: Anda bisa pair peralatan dan unit menggunakan SSP (Secure Simple Pairing) yang hanya memerlukan konfirmasi.
  - Untuk peralatan dengan Bluetooth 2.0: Anda perlu memasukkan kode PIN baik pada peralatan dan unit selama pairing.
- Anda bisa registrasi sampai dengan 5 peralatan secara total.
- Satu perangkat Bluetooth dapat dihubungkan satu per satu.
- Untuk menggunakan fungsi Bluetooth, Anda harus menghidupkan fungsi Bluetooth perangkat.

- Saat Bluetooth ponsel terhubung, kekuatan sinyal, Call to ban, Bluetooth, Remote control dan tingkat baterai ditampilkan bila diperoleh informasi dari perangkat

## BLUETOOTH

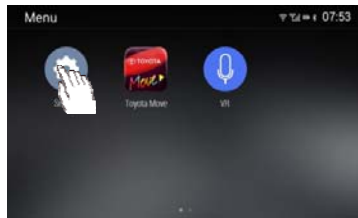
### Pairing perangkat Bluetooth dengan peralatan target

#### 1 Menampilkan layar pemilihan source/option.

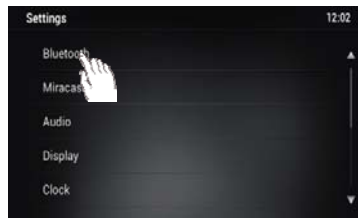
Pada layar Home atau layar kontrol source:



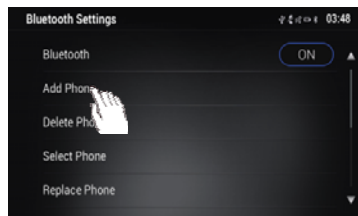
#### 2 Menampilkan layar <Settings>.



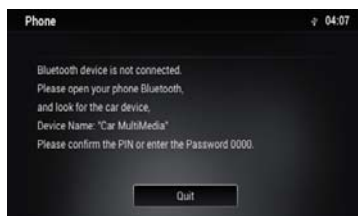
#### 3 Menampilkan layar < Bluetooth> layar.



#### 4 Menampilkan layar <Add Phone> .



#### 5 Mencari untuk unit ("Car Multimedia") dari perangkat Bluetooth Anda dan operasikan perangkat untuk mendaftar di layar BT disconnect .



### Untuk perangkat Bluetooth yang kompatibel dengan SSP (Bluetooth 2.1):

Konfirmasikan permintaan keduanya pada perangkat dan unit.

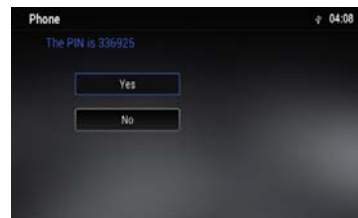


- Sentuh **[No]** untuk menolak permintaan.

### Untuk perangkat Bluetooth yang kompatibel dengan Bluetooth 2.0:

Pilih unit ("Car Multimedia") pada perangkat Bluetooth Anda

- Jika kode PIN diperlukan, masukkan kode PIN yang ditunjukkan pada layar (initial: "0000").



#### 6 Jika perangkat Bluetooth Anda kompatibel dengan A2DP atau SPP, Anda dapat menggunakan perangkat ini sebagai audio player.

#### 7 Jika perangkat Bluetooth Anda dipasang dengan aplikasi Remote Control, Anda dapat menggunakan perangkat sebagai sebuah Remote Controller.

#### 8 Ketika perangkat Bluetooth Anda kompatibel dengan PBAP: Pilih apakah untuk transfer phone book jika perangkat Bluetooth Anda ke unit atau tidak.

- Untuk men-transfer buku telepon dari perangkat Bluetooth Anda, sentuh **[Yes]**.
- Bila Anda tidak ingin men-transfer phone book, sentuh **[No]**.
- Beberapa perangkat Bluetooth mungkin meminta izin untuk mengakses data. Transmisi data akan dimulai dengan seizin Anda

## BLUETOOTH

### □ Menghubungkan perangkat Bluetooth pasangan

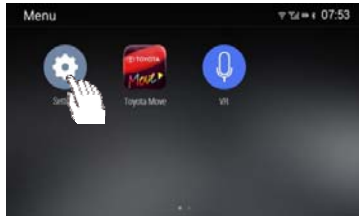
Satu perangkat bisa dihubungkan secara bersamaan..

#### 1 Menampilkan layar pemilihan source/option.

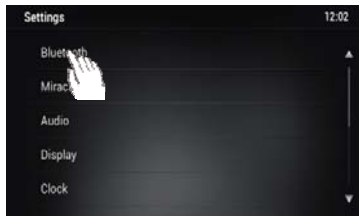
Pada layar Home atau layar kontrol source:



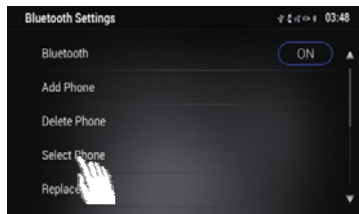
#### 2 Menampilkan layar <Settings>.



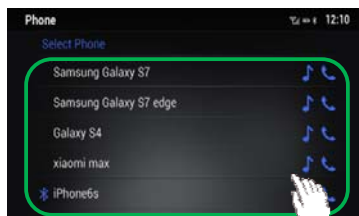
#### 3 Menampilkan layar < Bluetooth> layar.




#### 4 Menampilkan layar <Select Phone>.





#### 5 Pilih perangkat yang ingin Anda hubungkan



• Ikon di samping perangkat pasangan menunjukkan ikon berikut ini:

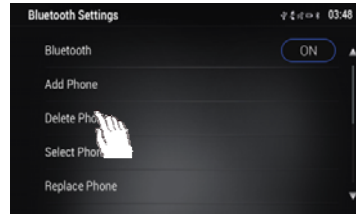
–  : Bluetooth telah dihubungkan.

–  : Terhubung sebagai mobile phone.

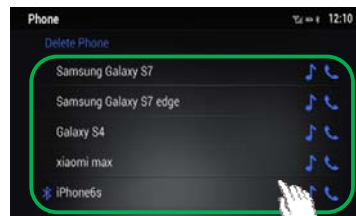
–  : Terhubung sebagai audio player.

### □ Menghapus perangkat Bluetooth yang dipasangkan

#### 1 Menampilkan layar <Delete Phone> .

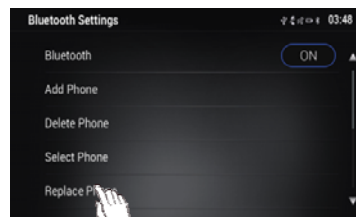


#### 2 Pilih perangkat yang akan dihapus

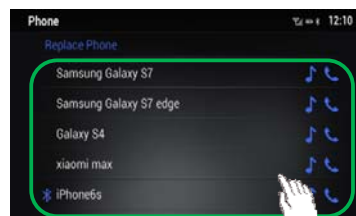


### □ Mengganti perangkat Bluetooth pasangan

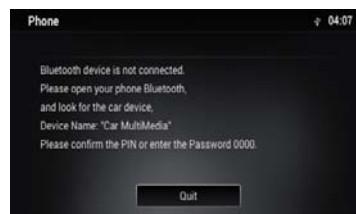
#### 1 Menampilkan layar <Replace Phone> .



#### 2 Pilih peralatan yang akan diganti.



• Masuk layar pencarian Passive



#### 3 Mencari untuk unit (“Car Multimedia”) dari perangkat Bluetooth Anda dan operasikan peralatan yang akan didaftarkan.

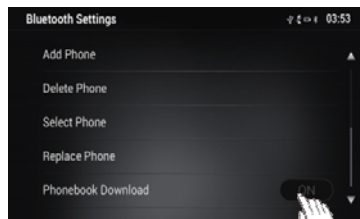
## BLUETOOTH

### □Mengaktifkan/menonaktifkan fungsi Phonebook Download

1 Menampilkan layar <Bluetooth> .

(Halaman 28)

2 Menampilkan layar <Phonebook Download>.



- Aktifkan ([ON] Highlight) atau non aktifkan ([ON] Greyout) fungsi Phonebook Download.

## Menggunakan Bluetooth mobile phone

### □Menerima panggilan

Ketika panggilan masuk...



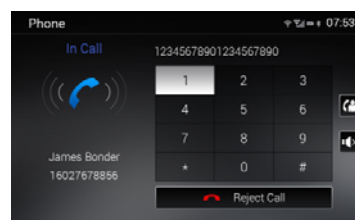
- Informasi panggilan ditampilkan jika diperoleh.
- Layar panggilan masuk tidak ditampilkan pada saat layar kamera ditampilkan. Untuk menampilkan layar panggilan masuk, geser gigi ke posisi pengendaraan.

### Untuk menolak panggilan



### □Mengakhiri panggilan

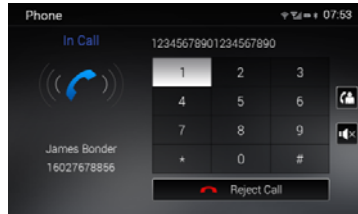
Pada saat berbicara...





## BLUETOOTH

### □Switching antara mode handsfree dan mode telepon

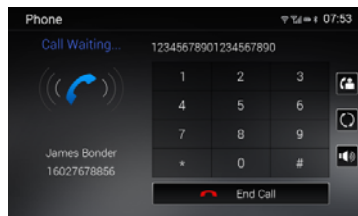
Pada saat berbicara...




Setiap kali Anda menyentuh tombol, metode berbicara diubah(  : handsfree mode /  : phone mode).

### □Switching antara Call1 dan Call2

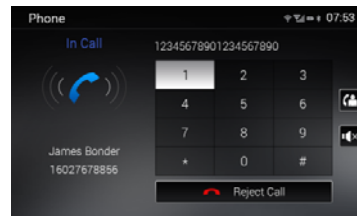
Pada saat Call1 ditahan dan Call2 bicara...




Setiap kali Anda menyentuh tombol, orang yang berbicara akan diubah antara Call1 dan Call2.(  : Tombol Switch

### □Muting untuk volume mikrofon

Pada saat berbicara...

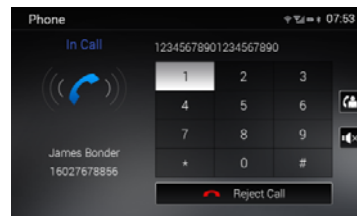


Untuk mengembalikan volume, sentuh [  ].

### □Mengirim dial tone selama panggilan

Anda bisa mengirim nada panggil saat panggilan berlangsung menggunakan fungsi DTMF (Dual Tone Multi Frekuensi ).

Pada saat berbicara...



2 Input nada yang akan dikirim

## BLUETOOTH

### □Melakukan panggilan

1 Menampilkan layar kontrol telepon pada layar Home:



2 Pilih metode untuk melakukan panggilan.



Memasukkan nomor langsung dari keypad

- Memasukkan nomor telepon, kemudian sentuh



Dari Recent Calls\*

Dari Phone book\*

- Anda bisa mencari dengan initial Keyboard atau Index

Jump

\* Ketika mobile phone tidak kompatibel dengan Phone Book Access Profile (PBAP), maka phone book tidak ditampilkan.

## Menggunakan Bluetooth audio player

- Untuk menghubungkan peralatan baru, lihat halaman 26.
- Untuk menghubungkan/melepaskan peralatan pasangan, lihat halaman 28.

□Indikasi dan tombol pada layar kontrol source



- Tombol pengoperasian, indikasi dan informasi ditampilkan pada layar berbeda tergantung masing-masing perangkat yang dihubungkan.

### Informasi playback

- Informasi yang ditampilkan pada layar berbeda masing-masing perangkat yang dihubungkan.

- 1 Nomor Track
- 2 Playback mode (Halaman 32)
- 3 Tag data (current track title/artist name/album title)\*
  - Menyentuh [<] menggulung text jika tidak semua text muncul.
- 4 Memainkan waktu dan Time Bar
- 5 Artwork

\* Hanya tersedia untuk peralatan yang kompatibel dengan AVRCP 1.3.

## BLUETOOTH

### Tombol Pengoperasian

- Tombol yang tersedia pada layar dan pengoperasian berbeda untuk masing-masing perangkat yang dihubungkan.



Pilih mode Repeat playback.

- : Mengulang track/file saat ini
- : Mengulang semua track/files di perangkat
- : Repeat off



Memilih mode m playback.

- : Random off
- : Memainkan acak semua track di album saat ini.



- Memilih sebuah track. (Sentuh)
- Reverse/forward search.\* 1 (Tahan)



Memulai playback dan Jeda playback.

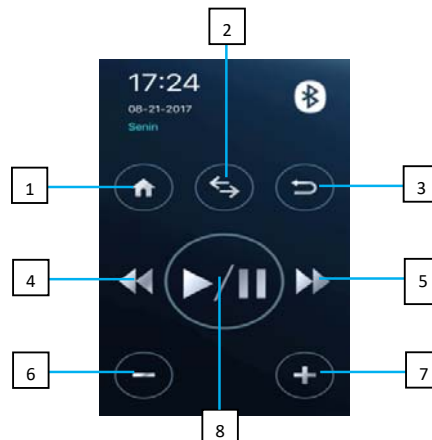
\* 1 Hanya tersedia untuk peralatan yang kompatibel dengan AVRCP 1.3.

### Menggunakan Bluetooth Remote Control

- Untuk menghubungkan peralatan baru, lihat halaman 26.
- Untuk menghubungkan/melepaskan perangkat pasangan, lihat halaman 28.
- Remote Control adalah aplikasi Smartphone remote control untuk Auto vehicle system.
- Melalui aplikasi ini, pengguna dapat mengontrol Head Unit untuk mengubah sumber, mengatur volume dll.
- Pastikan Head Unit terhubung ke smartphone melalui Bluetooth. Klik Remote Control APP di smartphone.



- Sekarang Anda dapat mengoperasikan Head Unit melalui telepon Anda.



- 1.Home: Transfer ke layar Home.
- 2.Mode: Transfer ke audio source berikutnya.
- 3.Back: Transfer ke layar terakhir
- 4.Seek Up:



-Tekan cepat:Track up/Preset up

-Tekan lama:FF/Seek Up

5.Seek Down:

-Tekan singkat:Track Down/Preset Down

-Tekan lama:FF/Seek Down

6.Volume Turun: Volume Turun 1 step

7.Volume Naik: Volume Naik 1 step

8. Play/Pause: Play/Pause

## PENGATURAN

### Mengatur item menu

#### □Menampilkan layar menu <Settings>

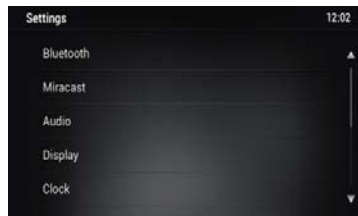
1 Menampilkan layar pemilihan source/option.

Pada layar Home atau layar kontrol source:

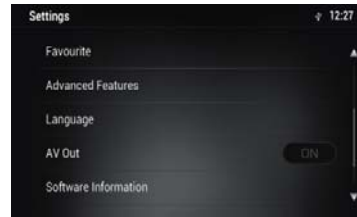


2 Menampilkan layar <Settings> .

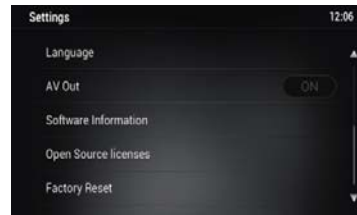
Halaman ke-1 menu setting:



Halaman ke-2 dari menu setting:



Halaman ke-3 dari menu setting:



#### □Pengaturan layar <Bluetooth>

Detail mengenai fungsi Bluetooth silakan lihat ke **BLUETOOTH**(Halaman24)

#### □ Pengaturan layar <Miracast>

---

##### [Miracast]

- **ON**(Default): Mengaktifkan mode Miracast
- **OFF**: Cancel.

---

##### [Miracast Name]

Ketika Miracast toggle On, Miracast Name akan ditampilkan; sebaliknya, Miracast Name tidak akan ditampilkan

---

---

**[Bluetooth]**

- **ON**(Default): Mengaktifkan Bluetooth service.
- **OFF**: Cancel.

---

**[Add Phone]**

Anda bisa registrasi dan menghubungkan perangkat Bluetooth baru. (Halaman27)

---

**[Delete Phone]**

Anda bisa melepaskan perangkat Bluetooth pasangan. (Halaman28)

---

**[Select Phone]**

Anda bisa memilih perangkat Bluetooth yang dipasangkan (Halaman28)

---

**[Replace Phone]**

Anda bisa mengganti perangkat Bluetooth baru dengan pasangan lainnya. (Halaman28)

---

**[Phonebook Download]**

- **ON**(Default): Mengaktifkan Phonebook Download.
  - **OFF**: Cancel.
-

## PENGATURAN

### □Layar pengaturan <Audio>

#### [Bass]

Adjusts the volume bass.  
( -5 to +5, Default: 0)

#### [Treble]

Adjusts the volume treble.  
( -5 to +5, Default: 0)

#### [Balance]

Adjusts the volume balance.  
( -5 to +5, Default: 0)

#### [Fader]

Adjusts the volume fade.  
( -5 to +5, Default: 0)

#### [Default]

You can change all the values of Audio  
Settings back to default.

### □Layar pengaturan <Display>

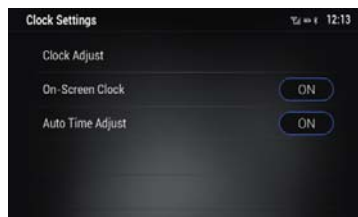
#### [Brightness]

Adjusts the brightness.  
( -8 to +8, Default: 0)

#### [Contrast]

Adjusts the contrast.  
( -8 to +8, Default: 0)

### □Layar pengaturan <Clock>



Pengaturan jam meliputi:

<Clock Adjust> Mengatur waktu & tanggal saat itu  
(tahun / bulan / hari /jam / menit).

<Pada-layar Jam> Atur apakah untuk menampilkan jam  
pada layar atau tidak.

<Auto Time Adjust> Atur apakah untuk koreksi Jam  
fungsi atau tidak.

Range nilai dan nilai awal adalah sebagaiberikut:

Items	Value Range	Default
Clock Adjust	01:00AM~12:59AM 01:00PM~12:59PM 2000-1-1~2069-12-31	12:00AM 2017-1-1
On-screen Clock	ON/OFF	ON
Auto Time Adjust	ON/OFF	ON

### Mengatur jam

1 Sentuh <Clock Adjust> di layar<Clock Setting>.

2 Konfirmasi pesan yang muncul. Sentuh [Yes].

3 Menampilkan layar <Clock Adjust> .

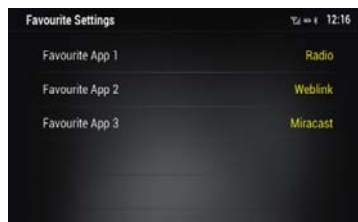
4 Sentuh nomor dan tombol   akan ditampilkan.

5 Atur jam dan sentuh [Enter].



## PENGATURAN

### □ Pengaturan layar <Favourite>



Anda bisa mengubah Favourite apps dari Layar Home.

Nilai awal Favourite app1~3 adalah:

Radio / Weblink / Miracast.

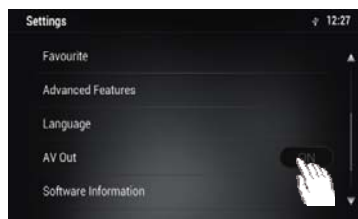
※ Favourite app1~3 harus berbeda apps.

### □Layar pengaturan <Language>

Anda bisa memilih **English** atau **Bahasa Indonesia**

(Default) sebagai informasi layar Anda

### □ Layar pengaturan <AV Out>



Anda bisa menentukan penggunaan komponen eksternal yang terhubung ke terminal Video AV-OUT. (OFF/ON, Default: OFF)

### □ Layar <Software Information>

<b>[Nomor Seri]</b>
Menampilkan Nomor Seri
<b>[Versi Aplikasi]</b>
Menampilkan Versi Aplikasi

### □Layar<Open Source licenses>

<b>[Open Source licenses]</b>
Menampilkan materi lisensi Open Source.
<b>[About iAuto]</b>
Menampilkan ikon informasi Auto dan pabrikan.

### □ Layar pengaturan <Factory Reset>

Inisialisasi semua pengaturan yang telah Anda buat

#### Reset Pabrik

1 Sentuh <Factory Reset> pada<layar pengaturan>.

2 Konfirmasi pesan yang muncul. Sentuh [Yes].

3 Pesan<Initializing> muncul.

4 H/U akan restart ketika reset telah selesai.

## REFERENSI

### Perawatan

#### ❑ Peringatan saat membersihkan unit

Jangan gunakan pelarut apapun (misalnya thinner, bensin, dll), deterjen, atau insektisida. Hal ini bisa merusak monitor atau unit.

#### Metode pembersihan yang disarankan:

Perlahan bersihkan panel dengan lap kering yang lembut.

#### ❑ Kondensasi kelembaban

Kelembaban bisa mengembun pada lensa di dalam unit masuk kasus berikut:

- Setelah memulai heater di dalam mobil.
- jika menjadi sangat lembab di dalam mobil.

Jika ini terjadi, unit mungkin mengalami malfungsi. Dalam kasus ini, keluarkan disc dan biarkan unit hidup selama beberapa jam sampai uap air menguap.

#### ❑ Cara menangani disc

- Saat melepas disc dari case, tekan ke bawah pemegang tengahnya pada case dan angkat disc, pegang bagian tepinya



- Selalu pegang disc di tepinya. Jangan sentuh permukaan perekamannya.
- Ketika menyimpan disc pada case, masukan dengan lembut disc mengelilingi center holder (dengan permukaan berwarna menghadap ke atas).
- Pastikan menyimpan disc pada case-nya setelah digunakan.

#### ❑ Jaga agar disc bersih

Disc yang kotor mungkin tidak bisa dimainkan dengan benar.

Jika disc kotor, bersihkan dengan kain lembut dengan posisi lurus dari tengah ke bagian tepi.



- Jangan gunakan pelarut apapun (misalnya pembersih perekaman konvensional, semprotan, thinner, bensin, dll.) untuk membersihkan disc.

#### ❑ Memainkan disc baru

Disc baru mungkin memiliki beberapa bintik kasar di sekitar bagian tepi dalam dan luar. Jika disc seperti itu digunakan, unit ini mungkin akan menolak disc.



- Untuk menghilangkan bintik kasar ini, gosok ujungnya dengan pensil atau bolpoin, dll.

## REFERENSI

### Informasi lebih lanjut

#### ❑ Memainkan disc

##### Tipe disc yang bisa dimainkan

Tipe disc	Media yang cocok	Format yang cocok
<b>DVD</b>	DVD-ROM, DVD-R, DVD-RW	DVD Video*1
<b>VCD</b>	CD-ROM, CD-R, CD-RW	VCD
<b>ROM-Audio</b>	CD-ROM, CD-R, CD-RW, DVD-ROM, DVD-R, DVD-RW	MP3(.mp3), MP3 ID3 Tag(.mp3), WMA(.wma); AAC(.m4a)
<b>CD</b>	CD-ROM, CD-R, CD-RW	CD-DA*2

\*1 DVD Region code: 3

Jika Anda memasukkan disc Video DVD dengan Kode Wilayah salah, "Region Error" muncul pada layar.

\*2 Mixed Disc

Unit ini support Mixed disc (CD-DA&MP3, CD-DA&WMA, CD-DA&WMA, MP3&WMA&AAC), tapi hanya CD-DA file yang bisa dimainkan.

#### Disc tidak bisa dimainkan

- Disc yang tidak bulat
- Disc dengan warna pada permukaan perekaman atau yang terkena kotoran debu.
- Recordable/Rewritable disc yang belum selesai.
- Disc 8 cm. Mencoba memasukkan disc ini menggunakan adaptor dapat menyebabkan malfungsi.

#### Memainkan dual disc

Sisi Non-DVD dari "Dual Disc" tidak sesuai dengan standar "Compact Disc Digital Audio". Karena itu, penggunaan sisi Non Disk dari Dual Disc pada produk ini tidak bisa direkomendasikan.

#### Memainkan Recordable/Rewritable disc

- Unit ini dapat mengenali total 2000 file dan 254 folder (Untuk ROM-Audio).
- Gunakan hanya disc "finalized".
- Beberapa disc atau file mungkin tidak dimainkan karena karakteristik atau kondisi perekamannya.

#### ❑ Tentang data yang tersimpan di perangkat USB/iPod yang terhubung

- Kami tidak bertanggung jawab atas kehilangan data di perangkat iPod dan perangkat USB untuk penyimpanan data secara massal pada saat menggunakan unit ini.

#### ❑ Memainkan USB

##### Memainkan file pada USB device

- Unit ini bisa memainkan tipe file yang disimpan dalam perangkat USM untuk penyimpanan massal.
- MPEG1/MPEG2/MPEG4/MP3/WMA/WAV/AAC/FLAC/H.264/H.263/APE
- Unit ini bisa mengenali maksimal 2.500 file, 255 folder dan maksimum 255 file di dalam sebuah folder.
- Pastikan semua data penting telah di-backup untuk menghindari data hilang.

##### Catatan saat menggunakan perangkat USB:

- Unit ini mungkin tidak memainkan file dalam format perangkat USB secara sempurna ketika menggunakan USB extension cable.
- Perangkat USB dilengkapi dengan special fungsi seperti fungsi data security tidak bisa digunakan pada unit.
- Jangan menggunakan perangkat USB dengan 2 atau lebih partisi.
- Tergantung pada bentuk perangkat USB dan port sambungan, beberapa perangkat USB mungkin tidak bisa terpasang dengan benar atau koneksi mungkin longgar.
- Unit ini mungkin tidak mengenali kartu memori yang dimasukkan ke dalam USB card reader.
- Saat terhubung dengan kabel USB, gunakan kabel USB 2.0.
- Jumlah maksimum karakter (bila karakternya adalah 1 byte):
  - Nama folder: 64 karakter
  - Nama file: 64 karakter
- Hindari penggunaan perangkat USB jika hal itu dapat mempengaruhi keselamatan berkendara.
- Jangan tarik keluar dan sambungkan perangkat USB berulang kali saat "Reading" ditampilkan di layar.
- Kejut elektrostatik saat menghubungkan perangkat USB dapat menyebabkan pemutaran perangkat tidak normal. Dalam kasus ini, lepaskan perangkat USB lalu reset unit ini dan perangkat USB.
- Pengoperasian dan power supply mungkin tidak berfungsi seperti yang ditujukan untuk beberapa perangkat USB.
- Jangan tinggalkan perangkat USB di dalam mobil, atau terkena sinar matahari langsung atau temperatur tinggi untuk mencegah deformasi atau kerusakan perangkat.

## REFERENSI

### ❑ Catatan untuk memutar iPod

- iPod/iPhone yang bisa dihubungkan ke unit ini:

Dibuat untuk

- iPhone 7 Plus
- iPhone 7
- iPhone 6s Plus
- iPhone 6s
- iPhone 6 Plus
- iPhone 6

Untuk beberapa model iPod, kinerjanya mungkin abnormal atau tidak stabil selama pengoperasian.

Dalam kasus ini, lepas hubungan perangkat iPod, kemudian periksa kondisinya.

- Jika kinerjanya tidak membaik atau lambat, setel ulang iPod Anda
- Saat Anda menghidupkan unit ini, iPod akan diisi melalui unit.
- Informasi teks mungkin tidak ditampilkan dengan benar.

### ❑ Kode bahasa (untuk pilihan bahasa DVD)

Indo	Indonesian	Mal	Malay
Arab	Arab	Dut	Dutch
Cre	Czech	Nor	Norwegian
Dan	Danish	Pol	Polish
Ger	German	Port	Portuguese
Gre	Greek	Rom	Romanian
zEng	English	Rus	Russian
Span	Spanish	Slo	Slovenian
Fren	French	Swe	Swedish
Hun	Hungarian	Thailand	Thailand
Ita	Italian	Turk	Turki
Heb	Hebrew	Chs	Simplified Chinese
Jap	Jepang	Cht	Traditional Chinese
Kor	Korean	Bra	Brazil
Lat	Latin		

## REFERENSI

### Daftar pesan Error

Jika terjadi kesalahan saat menggunakan unit, sebuah pesan muncul. Lakukan tindakan sesuai dengan daftar pesan/pebaikan/penyebab berikut ini.

**“The requested operation has failed!”:**

- Saat pengguna mencoba menyetel fitur lanjutan, perangkat eksternal gagal merespon.

**“In initialization...”:**

- Modul Miracast / WebLink belum disiapkan secara lengkap dan tidak bisa digunakan.

**“Media Library loading”:**

- Media Library sedang loading, silakan tunggu beberapa saat

**“No Playable Tracks”:**

- Tidak ada track yang bisa dimainkan dalam perangkat iPod Anda.

**“No USB Memory”:**

- Perangkat USB tidak terhubung.

**“No Playable Files”:**

- Tidak ada file yang bisa dimainkan dalam perangkat USB Anda.

**“Check the USB device”:**

- Ketika terjadi kesalahan karena pengoperasian USB yang dihubungkan tidak bisa dilanjutkan.

**“Not support USB HUB”:**

- USB HUB telah dihubungkan.

**“Device No Reponse”:**

- Unit tidak merespon dalam jangka waktu lama

**“Device connection exception !**

**Silakan periksa USB interface yang benar dan restart kendaraan.”:**

- Ketika terjadi arus berlebihan.

**“Mobile phone tidak didukung back control”:**

- Pengguna tidak bisa melakukan kontrol ulang mobile phone dengan menyentuh layar H/U.

**“Alarm ECU Error”:**

- Terjadi kesalahan komunikasi ECU, dan pengguna tidak bisa mengatur fitur canggih.

**“The vehicle is moving, Mirror mode stopped!”:**

- Ketika kendaraan berjalan, Miracast mirroring feature tidak bisa digunakan karena alasan keselamatan

**“Unsupported Device”:**

- Ketika Anda menghubungkan perangkat iPod.

**“Resume off”:**

- Status Full Stop dalam DVD.

**“File unsupported”:**

- Format file tidak didukung untuk dimainkan.

**“Region Error”:**

- Kode wilayah salah

**“Bad Disc”:**

- Tidak bisa mengidentifikasi peralatan atau peralatan kosong.

**“All files are unsupported. Silakan periksa disc.”:**

- Semua file ' format tidak didukung.
- Hanya folder kosong dalam disc.

**“Device Tray in Error”:**

- Pastikan deck bekerja dengan benar.

**“Device Tray out Error”:**

- Pastikan deck bekerja dengan benar.

**“Can't identify Disc type”:**

- Tipe disc tidak didukung.

**“Communication error”:**

- Ketika terjadi kesalahan komunikasi. ( temperatur tinggi, dll.)

**“Menyetel jam GPS...”:**

- Jam GPS sedang disetel, silakan tunggu beberapa saat

**“Voice Engine Unauthorized”:**

- Suara mesin dicegah atau melebihi tanggal kedaluwarsa, perintah suara tidak bisa digunakan.

**“VCD/DVD cannot be played in Miracast”:**

- Ketika loading disc yang dikenali karena source VCD/DVD, Disc akan diloncati dalam Miracast.

**“Pairing Failed”:**

- Pairing&sambungan BT phone gagal

**“5 Phones had added”:**

- 5 Phones telah dihubungkan ke H/U.

**“No connected”:**

- Sambungan BT phone gagal setelah memilih.



# REFERENSI

## Troubleshooting

Yang tampak menjadi masalah tidak selalu serius. Periksa poin berikut sebelum menghubungi service center.

- Untuk operasi dengan komponen eksternal, lihat juga untuk petunjuk yang disertakan dengan adaptor yang digunakan untuk koneksi (dan juga petunjuk yang diberikan bersama komponen eksternal).

### ❑ Umum

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

- Setel volume ke level optimum.
- Periksa kabel dan sambungan.

### ❑ Disc

**Recordable/Rewritable disc tidak bisa dimainkan kembali.**

- Masukkan disk yang sempurna.
- Finalisasi disc dengan komponen yang Anda gunakan untuk perekaman.

**Track pada Recordable/Rewritable disc tidak bisa melompat.**

- Masukkan disk yang sempurna.
- Finalisasi disc dengan komponen yang Anda gunakan untuk perekaman.

**Playback tidak bisa dimulai**

- Format file tidak didukung oleh unit.

**Tidak ada gambar muncul pada monitor eksternal.**

- Hubungkan kabel video dengan benar.
- Pilih the input yang benar pada monitor eksternal.
- Pilih pengaturan yang sesuai untuk [AV-OUT]. (Halaman 35)

**MPEG1/MPEG2/MPEG4/WMV/H.264/MKV/MP3/WMA/AAC/WAV/FLAC/Vorbis discs tidak bisa played back.**

- Rekam track menggunakan aplikasi kompatibel pada disc yang sesuai. (Halaman 44)
- Tambahkan kode ekstensi yang tepat untuk nama file.

**Track pada Recordable/Rewritable disc tidak bisa dimainkan ulang seperti yang ingin Anda mainkan.**

- Urutan playback bisa berbeda dengan salah satu playback yang menggunakan player lain.

### ❑ USB

**“Reading” tidak hilang dari layar.**

- Matikan power dan hidupkan lagi.

**Saat memainkan lagu, suara terkadang terganggu.**

- Track tidak disalin dengan benar ke dalam USB peralatan. Salin track lagi, dan coba lagi.

**Track tidak dimainkan seperti yang yang ingin Anda mainkan.**

- Urutan playback bisa berbeda dengan salah satu playback yang menggunakan player lain.

### ❑ iPod/iPhone

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

- Lepas hubungan iPod/iPhone, kemudian hubungkan lagi
- Pilih source lain, kemudian pilih ulang “iPod”.

**iPod/iPhone tidak menyala atau tidak bekerja.**

- Periksa sambungan.
- Perbarui versi firmware.
- Isi ulang baterai.
- Reset iPod/iPhone.

**Suara distorsi**

- Non aktifkan equalizer pada unit ini atau iPod/iPhone.

**Banyak noise yang dihasilkan.**

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

**Tidak ada pengoperasian yang tersedia saat memainkan ulang sebuah track yang mengandung artwork.**

- Operasikan unit setelah artwork di-loaded.

## REFERENSI

### ❑ Miracast

#### **Mirrored layar tidak stabil.**

- Periksa apakah ada penghalang antara unit dan perangkat Android.
- Dekatkan jarak antara unit dan perangkat Android.

#### **Sambungan antara perangkat Android dan unit terputus selama playback.**

- Fungsi penghemat energi sedang bekerja pada perangkat Android yang dihubungkan. Non aktifkan fungsi penghemat energi.

#### **Unit tidak bisa menemukan pada daftar Wi-Fi.**

- dekatkan jarak antara adapter dan peralatan.

### ❑ WebLink

#### **WebLink tidak menyala atau tidak bekerja.**

- Periksa sambungan.
- Perbaharui versi firmware.
- Isi ulang baterai.
- Reset Smartphone

### ❑ Radio

#### **AME automatic presetting tidak bekerja .**

- Simpan stasiun secara manual. (Halaman 21)

### ❑ AV-Out

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

- Hidupkan komponen video jika tidak on.
- Hubungkan komponen video dengan benar.

### ❑ AUX

#### **Tidak ada suara yang keluar .**

- Hidupkan komponen audio jika tidak on.
- Hubungkan komponen audio dengan benar.

### ❑ Bluetooth

#### **Kualitas suara telepon lemah.**

- Kurangi jarak antara unit dan Bluetooth mobile phone.
- Pindahkan mobil ke tempat di mana Anda bisa mendapatkan yang lebih baik penerimaan sinyal

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

- Kurangi jarak antara unit dan Bluetooth audio player.
- Lepas hubungan perangkat terhubung ke Bluetooth phone.
- Matikan, kemudian hidupkan unit.  
(Bila suaranya belum dipulihkan) sambungkan player lagi.

#### **Pemutar audio yang terhubung tidak dapat dikontrol.**

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

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

- Cari dari perangkat Bluetooth lagi.

#### **Unit tidak dipasangkan dengan perangkat Bluetooth.**

- Untuk peralatan yang kompatibel dengan Bluetooth 2.1: Daftarkan perangkat Anda menggunakan kode PIN. (Halaman 27)
- Untuk peralatan yang kompatibel dengan Bluetooth 2.0: Masukkan kode PIN yang sama untuk unit dan perangkat target.
- Matikan, lalu nyalakan perangkat Bluetooth.

#### **Unit tidak merespon saat Anda mencoba menyalin buku telepon ke unit**

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

# REFERENSI

## spesifikasi

### Bagian monitor

Ukuran Gambar (W × H)	6.92 inchi (diagonal) lebar 156.672 mm × 79.8 mm
Display System	Transparent TN LCD panel
Drive System	TFT active matrix system
Jumlah Pixel	1843200 (1024H × 600V × RGB)
Effective Pixel	99.99 %
Pixel Arrangement	RGB striped arrangement
Back Lighting	LED

### Bagian DVD player

Audio Decoder	MP3/CDDA WMA/AAC/M4A	Video
Decoder	MPEG/WMV/H.264	
Respon Frekuensi	20 Hz, 0 ± 1db 100Hz, 0 ± 1db 10KHz, 0 ± 1db 20KHz, 0 ± 1db	
Format Disc	CD/Rom-Audio/VCD/DVD-Video	

### Bagian USB interface

Standar USB	USB 2.0 High Speed
Sistem File	FAT 32
Arus Power Supply Maksimum	DC 5 V 1.5 A × 1
Audio Decoder	MP3/WMA/AAC/WAV/FLAC/APE
Video Decoder	3GP/MP4/AVI/MOV/FLV

### Bagian Bluetooth

Technology	Bluetooth 4.1
Frekuensi	2.402 GHz sampai 2.480 GHz
Output Power	+4 dBm (MAX), 0 dBm (AVE), Power Class 2
Jangkauan Komunikasi Maksimum	Line of sight sekitar 10 m
Audio Code	SBC
Profile	HFP (V 1.6) (Hand Free Profile) A2DP (V 1.3)(Advanced Audio Distribution Profile) AVRCP (V1.6) (Audio/Video Remote Control Profile) GAP (Generic Access Profile) PBAP (Phone Book Access Profile) SPP (Serial Port Profile)

## REFERENSI

### ▣ Bagian radio FM

Jangkauan Frekuensi (50 kHz)  
87.5 MHz sampai 108.0 MHz

### ▣ Bagian radio AM

Jangkauan Frekuensi (9 kHz)  
531 kHz sampai 1 612 kHz

### ▣ Bagian Wi-Fi

IEEE Standard 802.11 b/g/n Frekuensi  
Range 2.4 GHz Channels  
2.4 GHz Auto (1–13 ch)

### ▣ Bagian Video

Sistem Warna External Video Input  
NTSC

### ▣ Bagian Audio

Output Power Maksimum  
47 W × 4

Typical Power Output  
Full Bandwidth Power  
(kurang dari 1 %THD)  
22 W × 4

Output Frekuensi Band  
20 Hz – 44 000 Hz

Speaker Impedance  
4 Ω sampai 8 Ω

### ▣ Umum

Operating Voltage  
14.4 V (9 V sampai 16 V diizinkan)

Konsumsi Arus Maksimum  
15 A

Jangkauan Temperatur Operasional  
**–20°C sampai +70°C**  
(Spesifikasi ini tidak menjamin  
kinerja di semua lingkungan  
operasi.)

Desain dan spesifikasi dapat berubah tanpa  
pemberitahuan

## REFERENSI

### ❑ Merek dagang dan lisensi



- "DVD Logo" adalah merek dagang dari DVD Format/ Logo Licensing Corporation terdaftar di AS, Jepang dan negara lainnya.
- "Dibuat untuk iPod," dan "Dibuat untuk iPhone" berarti bahwa aksesori elektronik telah dirancang terhubung secara khusus ke iPod, atau iPhone, masing-masing, dan telah disertifikasi oleh developer yang sesuai dengan standar kinerja Apple. Apple tidak bertanggung jawab atas pengoperasian perangkat ini atau kepatuhan terhadap standar keselamatan dan peraturan.
- Perlu diketahui bahwa penggunaan aksesori ini dengan iPod, atau iPhone dapat mempengaruhi kinerja wireless. iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano, dan iPod touch adalah merek dagang dari Apple Inc., terdaftar di A.S. dan negara lainnya.
- Lightning adalah merek dagang dari Apple Inc.
- Tanda kata dan logo Bluetooth® adalah merek dagang.
- terdaftar milik Bluetooth SIG, Inc. dan penggunaan tanda tersebut oleh Panasonic Corporation adalah di bawah lisensi Merek dagang dan nama dagang lainnya adalah milik masing-masing pemiliknya.
- Wi-Fi dan Miracast adalah tanda atau merek terdaftar dari Wi-Fi Alliance.