LG

# DVD/CD RECEIVER

# BUKU PANDUAN PEMILIK

## MODEL: LH-T6340A
(Speakers: LHS-T6340T, LHS-T6340W)

**Sebelum menghubungkan, mengoperasikan atau memperbaiki produk ini, bacalah buku panduan ini dengan baik dan lengkap.**




**PERINGATAN:** UNTUK MENGURANGI RESIKO KEJUTAN LISTRIK JANGAN BUKA COVER (ATAU BELAKANG) BAGIAN DALAM TIDAK BOLEH DIUBAH MINTALAH SERVIS KE AHLI SERVIS YANG BERPENGALAMAN.



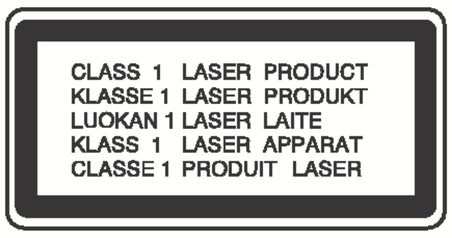
Simbol cahaya petir dengan ujung panah dalam segitiga dimaksudkan untuk mengingatkan pengguna akan bahaya tegangan listrik yang tidak disekat yang berada dibagian dalam produk dimana bila sampai pada jumlah yang besar dapat menimbulkan kejutan listrik pada seseorang.



Tanda seru dalam segitiga dimaksudkan untuk mengingatkan pengguna akan pentingnya petunjuk pengoperasian dan pemeliharaan (servis) dalam literatur yang terlampir bersama alat.

**PERINGATAN:** UNTUK MENGURANGI RESIKO TERJADINYA API ATAU KEJUTAN LISTRIK JANGAN LETAKKAN DI TEMPAT YANG TERKENA AIR HUJAN ATAU LEMBAB.

**PERINGATAN:** Jangan memasang alat ini di dalam tempat yang sempit seperti rak buku atau yang sejenisnya.




**PERHATIAN:**

DVD/CD Reciever ini menggunakan Sistem Laser.

Agar dapat menggunakan produk ini dengan benar, bacalah buku panduan dengan baik dan simpanlah untuk keperluan mendatang.Bila alat harus diperbaiki, hubungi pusat servis resmi.(Lihat prosedur untuk servis).

Penggunaan kontrol, penyesuaian, atau prosedur kerja yang tidak sesuai dengan yang dianjurkan dalam buku ini dapat menyebabkan terkena sinar radiasi yang berbahaya.

Untuk mencegah terkena sinar langsung dari jarum laser, jangan membuka bagian dalam. Jika dibuka dapat terjadi radiasi laser pada penglihatan.JANGAN MENATAP JARUM LASER.

**PERHATIAN:** Peralatan ini tidak boleh terkena air (tertetesi atau terciprat) dan benda-benda yang diisi air, misalnya vas bunga, sebaiknya jangan diletakkan di atasnya.

**HAK CIPTA DILINDUNGI UNDANG-UNDANG:**

Dilarang mengkopi, menyiarkan, mempertunjukkan, menyiarkan lewat kabel, mempertontonkan pada umum atau menyewakan materi hak cipta tanpa izin.

Produk ini dilengkapi dengan fungsi proteksi penggandaan yang dikembangkan oleh Macrovision.Sinyal proteksi penggandaan terekam pada disc tertentu. Ketika sedang merekam dan memutar disc itu pada VCR, gangguan gambar akan muncul.

Produk ini dilengkapi dengan hak cipta teknologi yang dilindungi oleh klaim hak paten U.S dan hak cipta intelektual lainnya yang dimiliki Macrovision Corporation dan pemilik hak-hak cipta lainnya. Penggunaan hak cipta teknologi yang dilindungi ini harus dengan izin resmi dari Macrovision Corporation dan dimaksudkan hanya untuk penggunaan dalam rumah atau penggunaan terbatas lain, kecuali dengan seizin Macrovision Corporation. Dilarang merancang ulang atau mengubah bentuk alat ini.

**NOMOR SERI:** Nomor seri terdapat pada bagian belakang unit.

Nomor ini unik dan tidak terdapat pada produk lain.

Catat dan isilah nomor yang diminta dibawah ini dan simpanlah sebagai petunjuk atas produk yang telah anda beli.

Model No. _____

Serial No. _____

# Tabel Daftar Isi


**Pengantar . . . . . .4-9**
Simbol-simbol dalam Buku Panduan ini . . . . . .4
Tentang tampilan Simbol ✋ . . . . . .4
Catatan pada Disc . . . . . .4
MEMEGANG DISC . . . . . .4
MENYIMPAN DISC . . . . . .4
MEMBERSIHKAN DISC . . . . . .4
Jenis-jenis Disc Yang Dapat Diputar . . . . . .5
Kode Regional . . . . . .5
Istilah yang berhubungan dengan Disc . . . . . .6
Panel Depan . . . . . .7
Jendela Display . . . . . .7
Remote Control . . . . . .8
JARAK PENGOPERASIAN REMOTE CONTROL .8
PEMASANGAN BATERAI REMOTE CONTROL . .8
Panel Belakang . . . . . .9

**Pemasangan dan Setup . . . . . .10-19**
Menghubungkan ke TV . . . . . .10
Menghubungakan ke Peralatan Luar . . . . . .11
Hubungan Aerial . . . . . .11
Hubungan Sistem Speaker . . . . . .12
Penempatan Speaker . . . . . .13
Daftar Istilah untuk Audio Stream & mode Surround . . . . . .14
Mode Suara . . . . . .14
Tampilan Pada Layar . . . . . .15
STATUS/PEMBATASAN PLAYBACK . . . . . .15
Pengaturan Awal . . . . . .16-19
PENGOPERASIAN UMUM PENGATURAN AWAL .16
BAHASA . . . . . .16
• OSD . . . . . .16
• Disc Audio / Subtitle / Menu . . . . . .16
DISPLAY . . . . . .16
• Aspek TV . . . . . .16
• Display Mode . . . . . .16
AUDIO . . . . . .17
• 5.1 Pengaturan . . . . . .17
• Dynamic Range Control (DRC) . . . . . .17
• Vocal . . . . . .17
LOCK (KONTROL ORANGTUA) . . . . . .17
• Rating . . . . . .17
• Password (Kode Pengaman) . . . . . .18
• Country Code . . . . . .18
LAIN-LAIN . . . . . .18
• PBC . . . . . .18
• Registrasi DivX(R) . . . . . .18
Pemasangan Speaker 5.1 . . . . . .19
PEMASANGAN SPEAKER . . . . . .19
• Hangszóró-beállítások . . . . . .19
• Ukuran . . . . . .19
• Volume . . . . . .19
• Jarak . . . . . .19
• Uji . . . . . .19

**Pengoperasian . . . . . .20-30**
Memutar DVD dan Video CD . . . . . .20-22
SETUP PLAYBACK . . . . . .20
Fitur Umum . . . . . .20
PINDAH KE TITLE LAIN . . . . . .20
PINDAH KE CHAPTER/TRACK LAIN . . . . . .20
PENCARIAN . . . . . .20
MENGUBAH KANAL AUDIO . . . . . .20
GAMBAR DIAM DAN FRAME-BY-FRAME PLAYBACK . . . . . .21
GERAK LAMBAT . . . . . .21
ULANGI A-B . . . . . .21
ULANGI . . . . . .21
PENCARIAN WAKTU . . . . . .21
ZOOM . . . . . .22
MARKER SEARCH (PENCARIAN TANDA) . . . .22
PAUSE . . . . . .22
Fitur Khusus DVD . . . . . .22
MEMERIKSA ISI DISC VIDEO DVD: MENU . . . .22
MENU TITLE . . . . . .22
MENU DISC . . . . . .22
SUDUT KAMERA . . . . . .22
MENGUBAH BAHASA AUDIO . . . . . .22
SUBTITLE . . . . . .22
Memutar Disc Audio CD dan MP3/WMA . . . . .23
Fitur Disc CD Audio dan MP3 / WMA . . . . . .24
PAUSE . . . . . .24
PINDAH KE TRACK LAIN . . . . . .24
ULANGI TRACK/ALL/OFF . . . . . .24
PENCARIAN . . . . . .24
Playback Terprogram . . . . . .25
MENGULANG TRACK TERPROGRAM . . . . . .25
MENGHAPUS TRACK DARI DAFTAR "PROGRAM" . . . . . .25
MENGHAPUS SELURUH TRACK PADA DAFTAR PROGRAM . . . . . .25
Melihat Disc JPEG . . . . . .26
SLIDE SHOW (PERTUNJUKAN SLIDE) . . . . . .26
STILL PICTURE (GAMBAR DIAM) . . . . . .26
PINDAH KE FILE LAIN . . . . . .26
MEMUTAR GAMBAR . . . . . .26
Perawatan dan Perbaikan . . . . . .27
PENANGANAN PRODUK . . . . . .27
Memutar Disk Film DivX . . . . . .28
Fitur-fitur Tambahan . . . . . .29
MEMORI SCENE (ADEGAN) TERAKHIR . . . . . .29
PENGATURAN SLEEP TIMER . . . . . .29
DIMMER . . . . . .29
MUTE . . . . . .29
Menyimpan pemancar radio . . . . . .30
Mendengarkan Radio . . . . . .30

**REFERENSI . . . . . .31-34**
Kode Bahasa . . . . . .31
Kode Negara . . . . . .31
Petunjuk Perbaikan Gangguan . . . . . .32-33
Spesifikasi . . . . . .34

# Pengantar

Agar produk ini dapat dipakai dengan benar, silakan baca buku panduan pemilik ini dengan cermat dan simpanlah untuk referensi di masa yang akan datang.

Buku pedoman ini mengandung informasi tentang pengoperasian DVD player Anda. Apabila unit ini perlu diperbaiki, hubungi lokasi servis resmi.

## Simbol-simbol dalam Buku Panduan ini

Simbol cahaya kilat ini memberi peringatan kepada Anda akan adanya tegangan berbahaya di dalam produk ini yang dapat menyebabkan risiko kejutan listrik.

Tanda seru ini memberi peringatan kepada Anda akan adanya instruksi pengoperasian dan perawatan/perbaikan penting.

Tanda bahaya simbol seperti dapat menyebabkan kerusakan pada unit ini atau barang-barang lain.

***Catatan***
Menandakan fitur pengoperasian khusus pada unit ini.

***Tip:***
Menandakan tips dan anjuran untuk mempermudah

Bagian ber-title yang mempunyai salah satu simbol dibawah dapat dipakai pada disc yang diwakilkan simbol tersebut.

DVD-V DVD dan DVD±R/RW jadi
VCD Video CD
CD Audio CD.
MP3 Disk MP3
WMA Disk WMA
JPEG Disk JPEG
DivX Disk DivX

## Tentang tampilan Simbol

" " dapat muncul pada layar TV selama pengoperasian.Tanda ini berarti fungsi yang dijelaskan dalam buku manual tidak bisa dijalankan pada disc video DVD itu.

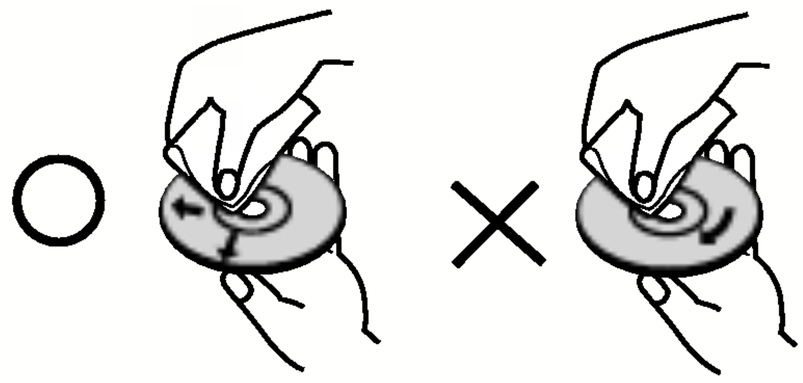
## Catatan pada Disc

### MEMEGANG DISC
Jangan menyentuh bagian untuk diputar pada disc.
Peganglah ujung pinggiran disc sehingga jari anda tidak menyentuh mengenai permukaannya.
Jangan menempel kertas atau isolatip pada disc.



### MENYIMPAN DISC
Setelah diputar, simpan disc dalam tempatnya.
Jangan biarkan disc terkena langsung sinar matahari atau sumber panas lain atau ditinggal dalam mobil yang terkena sinar matahari langsung karena suhu di dalam mobil dapat naik.

### MEMBERSIHKAN DISC
Cap jari atau debu pada disc dapat menyebabkan distorsi pada kualitas gambar dan suara. Sebelum memutar, bersihkan disc dengan kain bersih. Usaplah disc dari bagian tengah ke arah luar.



Jangan gunakan larutan keras seperti, alkohol bensin, tiner, pembersih komersial yang ada atau spray anti- statis yang disediakan untuk vinil rekaman yang sudah lama.

## Jenis-jenis Disc Yang Dapat Diputar

| | |
|---|---|
| DVD VIDEO | Disc Video DVD<br>(disc 8 cm / 12 cm) |
| COMPACT disc DIGITAL VIDEO | Video CD (VCD)<br>(disc 8 cm / 12 cm) |
| COMPACT disc DIGITAL AUDIO | Audio CD<br>(disc 8 cm / 12 cm) |

Dan unit ini juga dapat memutar file DivX, DVD -R, DVD +R, DVD -RW, DVD +RW, SVCD, dan CD-R / CD-RW yang berisi judul-judul MP3, WMA, dan/atau file JPEG.

### *Catatan*

- Tergantung pada kondisi peralatan perekaman atau pada disc-nya CD-R/RW (atau DVD-RW, DVD+RW). Ada beberapa disc CD-R/RW (atau DVD-RW, DVD+RW) yang tidak bisa diputar dengan unit ini.
- Jangan menempelkan label apapun pada kedua sisi disc. (sisi untuk label atau sisi untuk merekam).
- Jangan menggunakan bentuk CD yang tidak biasa (mis. bentuk hati atau segi delapan). Hal ini dapat menyebabkan malfungsi.

**Catatan untuk DVD dan Video CD**

Ada beberapa pengoperasian playback pada DVD dan Video CD yang dapat diperbaiki oleh pabrik software. Karena unit ini dapat memutar DVD dan Video CD menurut pada isi disc yang dibuat oleh pabrik software, maka beberapa fitur playback mungkin tidak tersedia atau fungsi lain mungkin telah ditambahkan.

**Kode Regional**

DVD/CD receiver ini didesain dan dibuat untuk playback wilayah "3" yang disimbolkan pada software DVD. Kode wilayah pada label dibeberapa disc DVD menandakan tipe player yang dapat memutar disc tersebut. Unit ini hanya dapat memutar disc DVD yang berlabel "3" atau "ALL".




**Catatan tentang Kode Regional**

- Kebanyakan disc DVD mempunyai globe dengan satu nomor atau lebih yang dapat dilihat dari tutupnya. Nomor ini harus sesuai dengan kode wilayah DVD/CD player Anda, jika tidak disc tidak dapat diputar.
- Jika Anda mencoba memutar DVD dengan kode wilayah yang berbeda dengan kode player Anda, pesan “Check Regional Code” akan muncul di layar TV.

Diproduksi di bawah lisesi Dolby Laboratotries. "Dolby", "Pro Logic", "MLP Lossless" dan double-D adalah sibol dagang milik Dolby Laboratories.

Diproduksi di bawah lisensi dari Digital Theater Systems, Inc. US Pat. No. 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 dan paten internasional lainya. "DTS" and "DTS Digital Surround" terdaftar sebagai merek dagang Digital Theater Systems, Inc. Hak cipta 1996, 2003 Digital Theater Systems, Inc. Hak cipta dilindungi oleh undang-undang.

# Istilah yang berhubungan dengan Disc

**DVD ±R / DVD ±RW**
DVD -R dan DVD +R adalah dua standar berbeda untuk drive dan disc DVD mampu rekam. Format ini memungkinkan direkamnya informasi pada disc DVD saja. DVD +RW and DVD -RW adalah dua standar untuk media mampu tulis ulang (re-writable), artinya isi DVD dapat dihapus dan direkam ulang. Disc sisi tunggal dapat merekam 4.38 Gigabyte dan disc sisi ganda dapat merekam dengan kapasitas dua kalinya. Tidak ada disc mampu rekam bersisi tunggal yang mempunyai dua lapis rekaman.

**VCD (Video CD)**
Sebuah VCD dapat memuat video gerak-penuh MPEG-1 sepanjang 74 menit (disc 650 MB) atau 80 menit (disc 700 MB) lengkap dengan suara stereo kualitas baik.

**MPEG**
MPEG adalah standar international untuk pemampatan (kompresi) video dan audio. MPEG-1 digunakan di dalam pengkodean video untuk VCD dan mempunyai pengkodean suara surround multikanal, misanya PCM, Dolby Digital, audio DTS dan MPEG.

**MP3**
MP3 adalah format kompresi populer yang digunakan untuk file audio yang menghasilkan kualitas tinggi mendekati kualitas CD.

**WMA**
File Windows Media Audio. Jenis pengkodean/pendekodean yang dikembangkan oleh Microsoft Corp.

**JPEG**
Joint Pictures Expert Group. JPEG adalah format file mampat yang memungkinkan Anda menyimpan gambar dengan jumlah warna tanpa batas.

**DivX**
DivX adalah nama dari codec video baru yang revoluoner yang didasarkan pada kompresi MPEG-4 yang baru dan menjadi standar untuk video.Anda bisa memutar film DivX menggunakan penerima DVD/CD ini.

**PBC: Playback Control (Khusus Video CD)**
Playback Control tersedia untuk Video CD (VCD) format disc versi 2.0. PBC memungkinkan Anda berinteraksi dengan sistem melalui menu, fungsi pencarian, atau pengoperasian khas mirip komputer. Selain itu, gambar diam resolusi tinggi dapat diputar jika dimasukkan di dalam disc. Video CD yang tidak dilengkapi PBC (Versi 1.1) beroperasi dengan cara yang sama dengan audio CD.

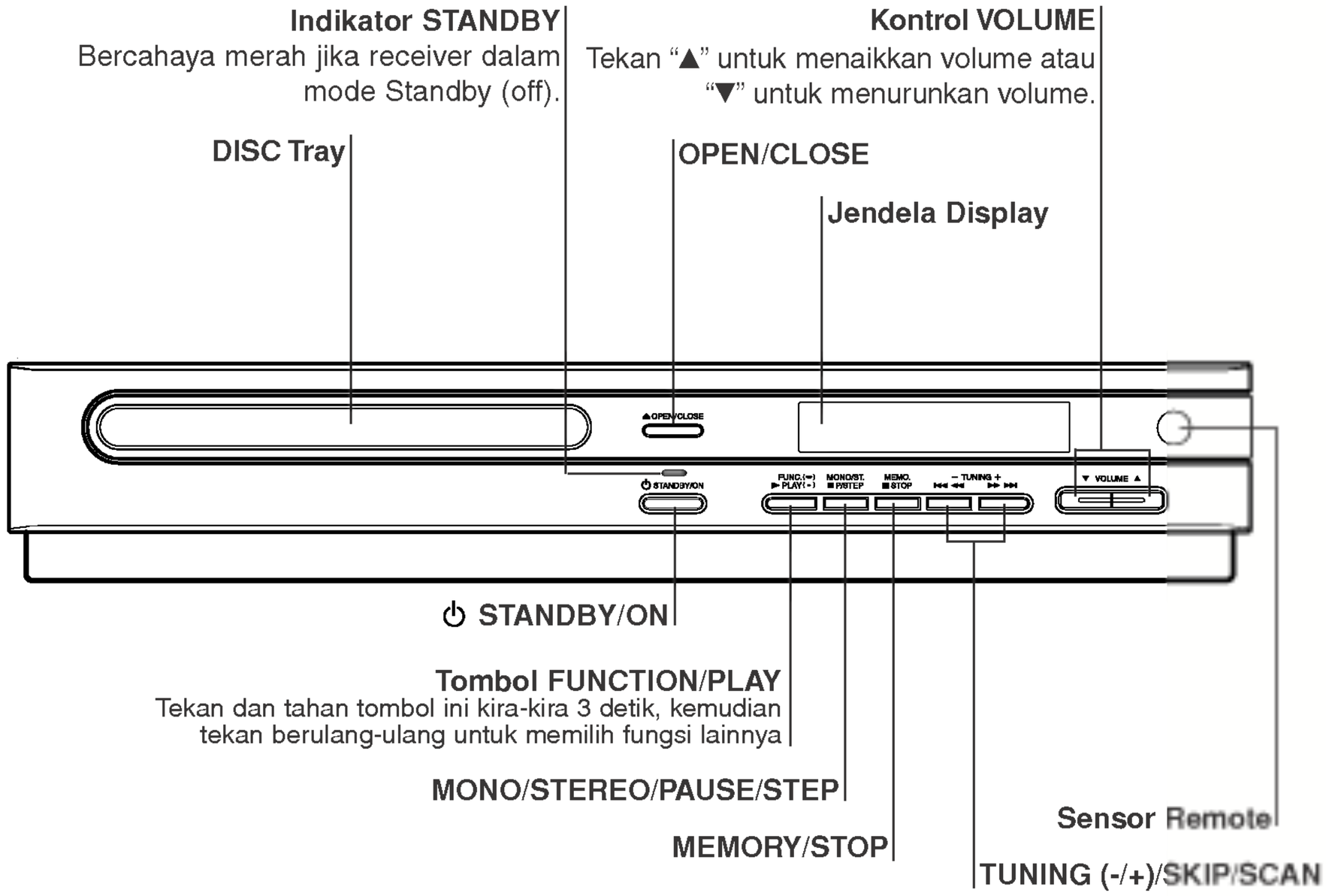
**Title (Khusus DVD)**
Sebuah Title (Judul) adalah bagian tersendiri dari disc DVD. Misalnya, fitur utama dapat menjadi judul 1, sebuah dokumen yang menguraikan bagaimana film dibuat mungkin menjadi judul 2, dan wawancara pelakon dapat menjadi judul 3. Setiap judul diberi nomor referensi yang memungkinkan Anda mencarinya dengan mudah.

**Chapter (Khusus DVD)**
Sebuah chapter (bab) adalah segmen dari title (judul) seperti adegan di dalam film atau satu wawancara di dalam serangkaian wawancara. Setiap chapter (bab) diberi nomor bab, yang memungkinkan Anda mencari bab yang Anda inginkan. Bergantung pada kondisi disc, beberapa bab mungkin tidak dapat terekam.

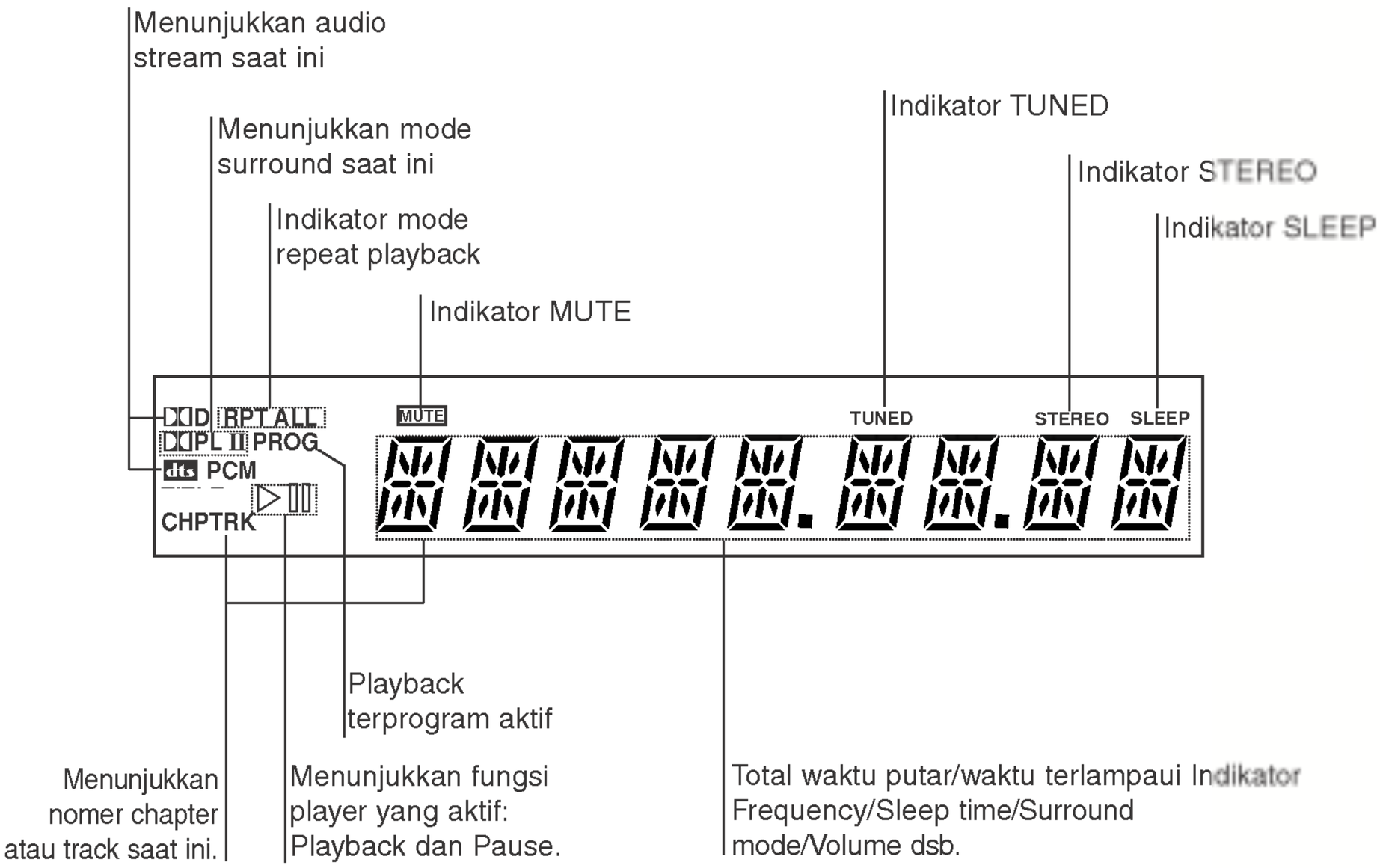
**Scene (VCD)**
Pada VCD dengan fungsi PBC (Playback Control), gambar bergerak dan diam dibagi menjadi bagian-bagian yang disebut "Scene" (“adegan”). Masing-masing Scene (adegan) ditampilkan dalam layar menu dan diberi nomor adegan yang memudahkan Anda mencari Adegan yang Anda diinginkan. Satu adegan terdiri dari satu atau beberapa track.

**Track**
Elemen informasi audiovisual tersendiri, misalnya track gambar atau suara untuk bahasa tertentu (DVD), atau karya musik pada video atau audio CD. Setiap track diberi nomor track yang memudahkan Anda untuk mencari track yang Anda inginkan. Disc DVD memuat satu track video (dengan sudut ganda) dan beberapa track audio.

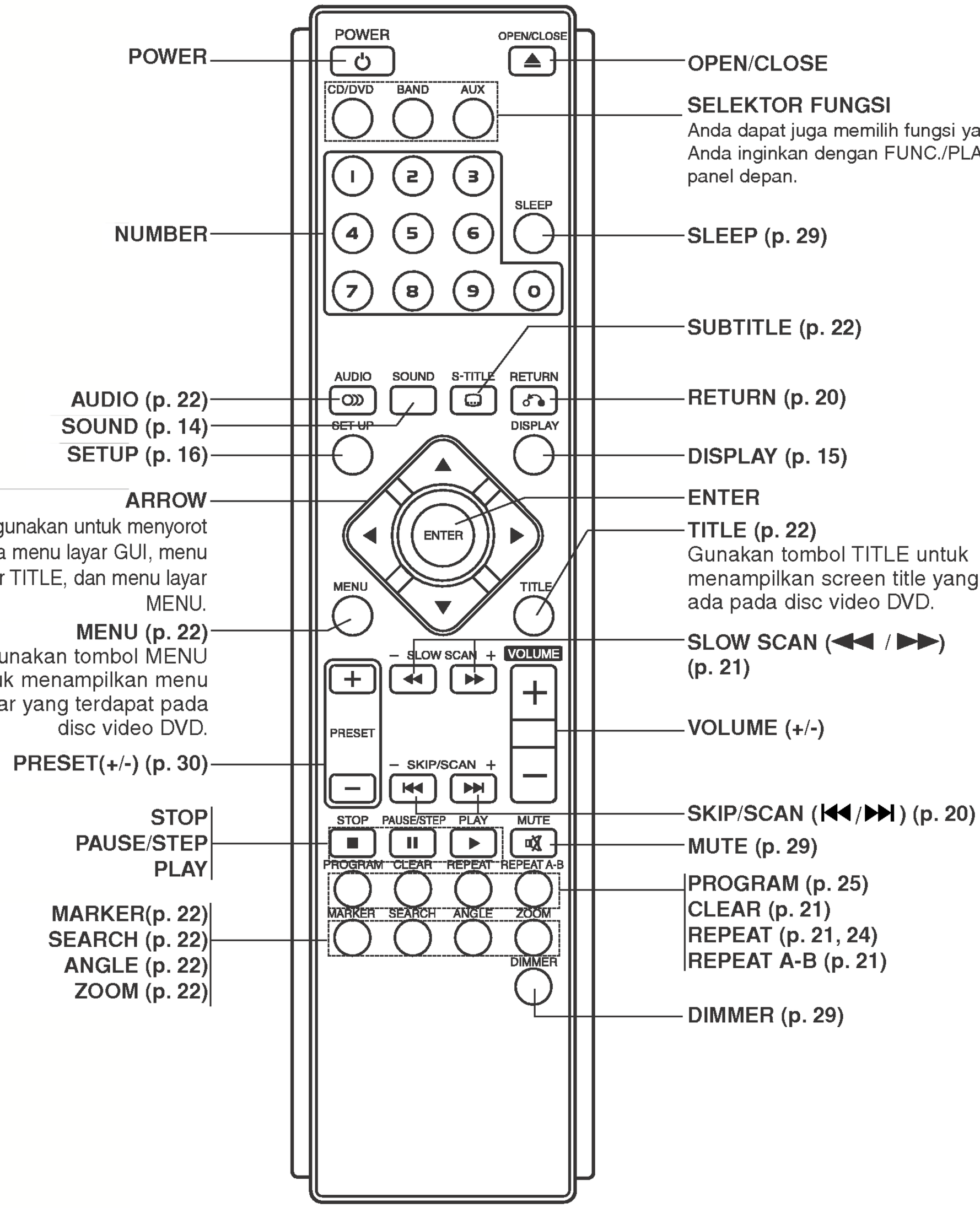
## Panel Depan




## Jendela Display



# Remote Control




**POWER**

**OPEN/CLOSE**

**SELEKTOR FUNGSI**
Anda dapat juga memilih fungsi yang Anda inginkan dengan FUNC./PLAY di panel depan.

**NUMBER**

**SLEEP (p. 29)**

**SUBTITLE (p. 22)**

**AUDIO (p. 22)**

**RETURN (p. 20)**

**SOUND (p. 14)**

**SETUP (p. 16)**

**DISPLAY (p. 15)**

**ARROW**
Digunakan untuk menyorot pada menu layar GUI, menu layar TITLE, dan menu layar MENU.

**ENTER**

**TITLE (p. 22)**
Gunakan tombol TITLE untuk menampilkan screen title yang ada pada disc video DVD.

**MENU (p. 22)**
Gunakan tombol MENU untuk menampilkan menu layar yang terdapat pada disc video DVD.

**SLOW SCAN (◀◀ / ▶▶) (p. 21)**

**VOLUME (+/-)**

**PRESET(+/-) (p. 30)**

**SKIP/SCAN (⏮/⏭) (p. 20)**

**STOP**
**PAUSE/STEP**
**PLAY**

**MUTE (p. 29)**

**MARKER(p. 22)**
**SEARCH (p. 22)**
**ANGLE (p. 22)**
**ZOOM (p. 22)**

**PROGRAM (p. 25)**
**CLEAR (p. 21)**
**REPEAT (p. 21, 24)**
**REPEAT A-B (p. 21)**

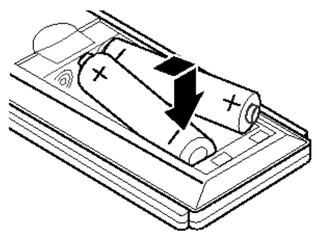
**DIMMER (p. 29)**

## Jarak Pengoperasian Remote Control

Arahkan remote control pada remote sensor dan tekanlah tombolnya.

- **Jarak:** Sekitar 20 kaki (6m) dari bagian depan sensor remote.
- **Sudut:** Sekitar 30° dalam setiap arah dari bagian depan sensor remote.

## Pemasangan baterai Remote control

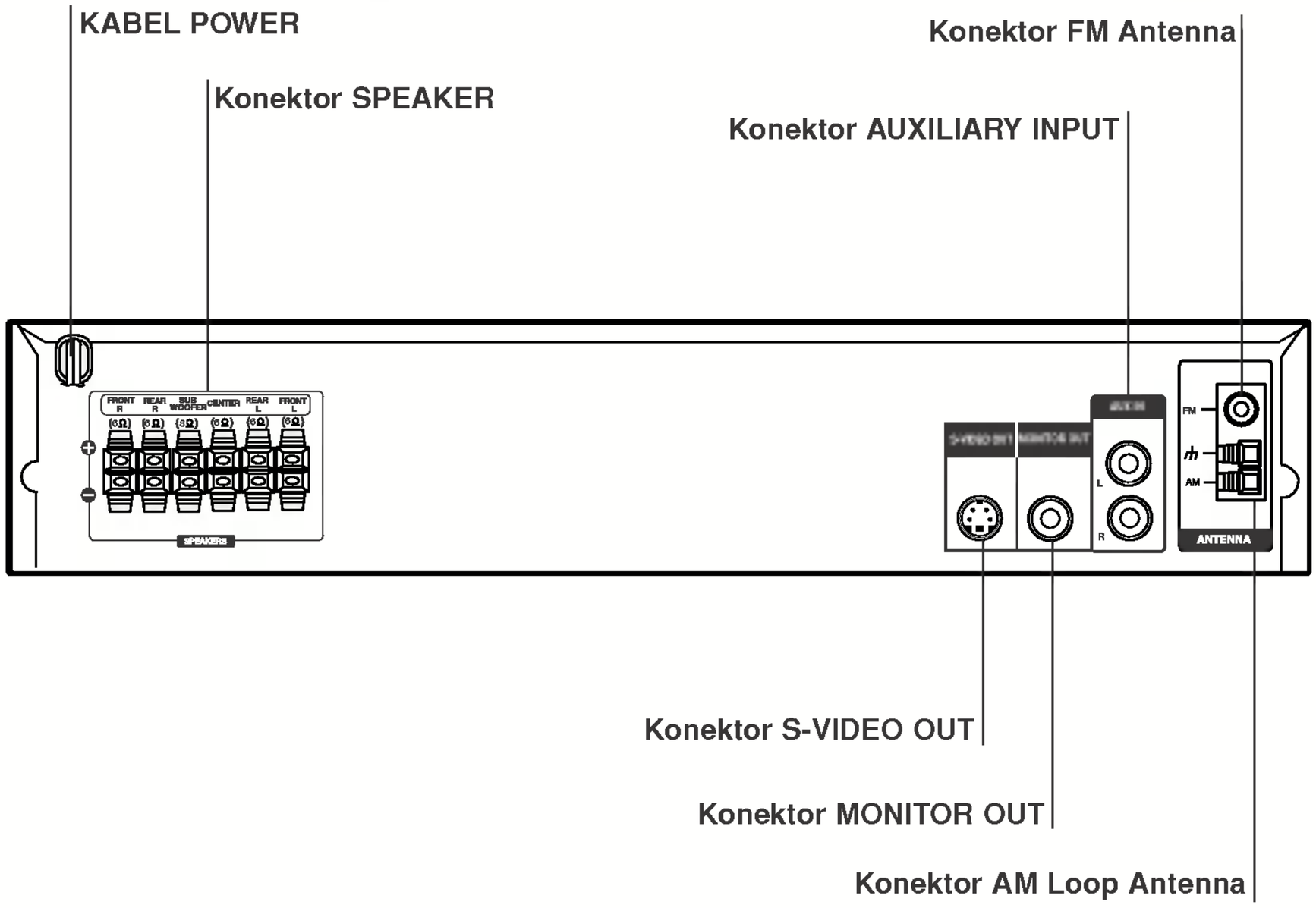


Keluarkan tutup baterai pada bagian belakang dari remote control dan masukkan dua baterai RO3 (size AAA), tanda ⊕ dan ⊖ dipasang dengan sesuai.

**⚠ Perhatian**

Jangan gabungkan baterai lama dan baru. Jangan gabungkan jenis baterai yang berbeda (standard, alkaline, dll.).

## Panel Belakang




⚠

**Jangan menyentuh pin bagian dalam jack pada panel bagian belakang. Aliran listrik statis yang keluar dapat menyebabkan kerusakan permanen pada unit**

# Pemasangan dan Setup

## Menghubungkan ke TV

Buatlah salah satu hubungan berikut ini, tergantung pada kemampuan peralatan yang anda miliki.

***Tip:***

- Tergantung pada TV dan peralatan lain yang ingin anda sambungkan, ada banyak cara untuk menghubungkan DVD/CD receiver. Gunakan hanya salah satu cara menghubungkan di bawah ini.
- Lihat buku panduan TV, VCR, Stereo System anda atau jika perlu juga panduan alat lain untuk membuat sambungan yang terbaik.

**⚠Perhatian**

– Pastikan DVD/CD receiver terhubungkan langsung ke TV. Hubungkan input AV  yang benar ke TV anda.
– Jangan hubungkan DVD/CD receiver anda melalui VCR.Gambar pada DVD dapat terganggu oleh sistem proteksi penggandaan.

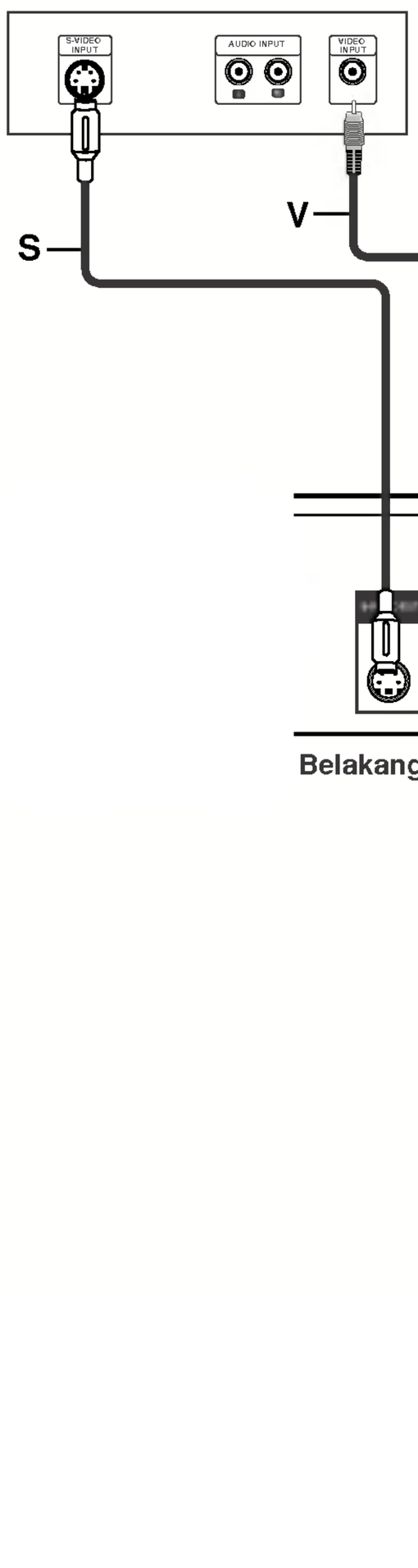
### Sambungan Video

Hubungkan jack MONITOR OUT pada DVD/CD Receiver ke lubang jack video pada TV menggunakan kabel video yang tersedia **(V)**.

### Sambungan S-Video

Hubungkan jack S-VIDEO OUT DVD/CD receiver ke lubang jack S-Video TV menggunakan kabel S-Video **(S)**.

**Belakang TV**




**Belakang DVD/CD receiver**

# Menghubungakan ke Peralatan Luar

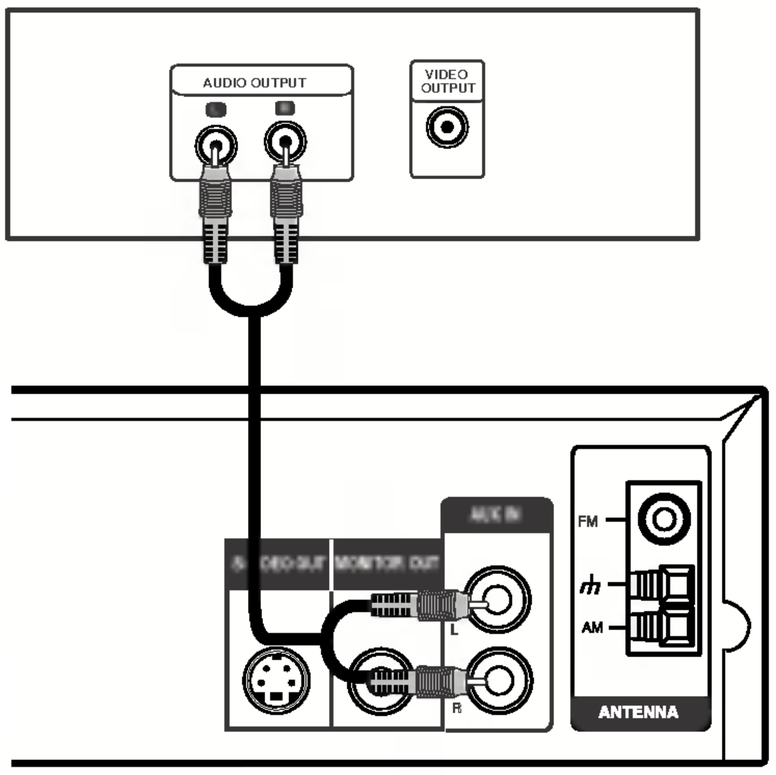
## Hubungan

Hubungkan jack AUX IN (L/R) pada DVD/CD receiver ke lubang jack AUDIO OUT (L/R) pada VCR, player LD, dll, menggunakan kabel audio.

***Tip:***

Tekan AUX pada remote control untuk memilih input ke jack tersebut.
AUX muncul pada jendela Display.

**Bagian Belakang VCR (atau player LD,dll)**




# Hubungan Aerial

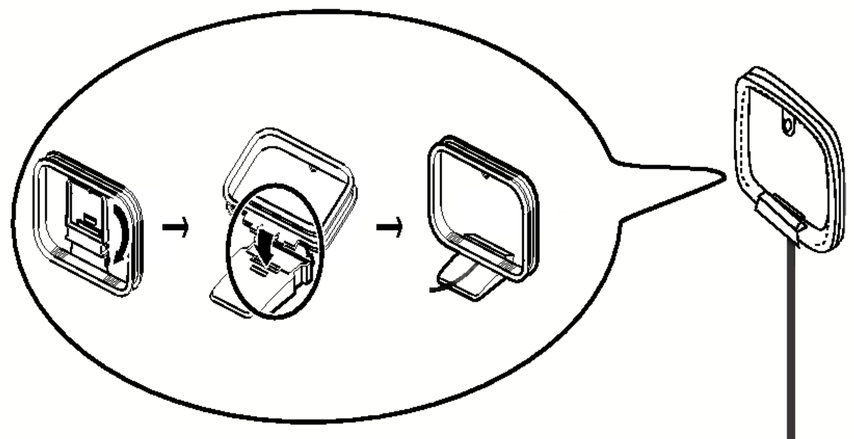
Sambungkan FM/AM aerial yang tersedia untuk mendengarkan radio.

- Sambungkan AM loop aerial ke connector AM aerial.
- Sambungkan FM loop aerial ke connector FM aerial.

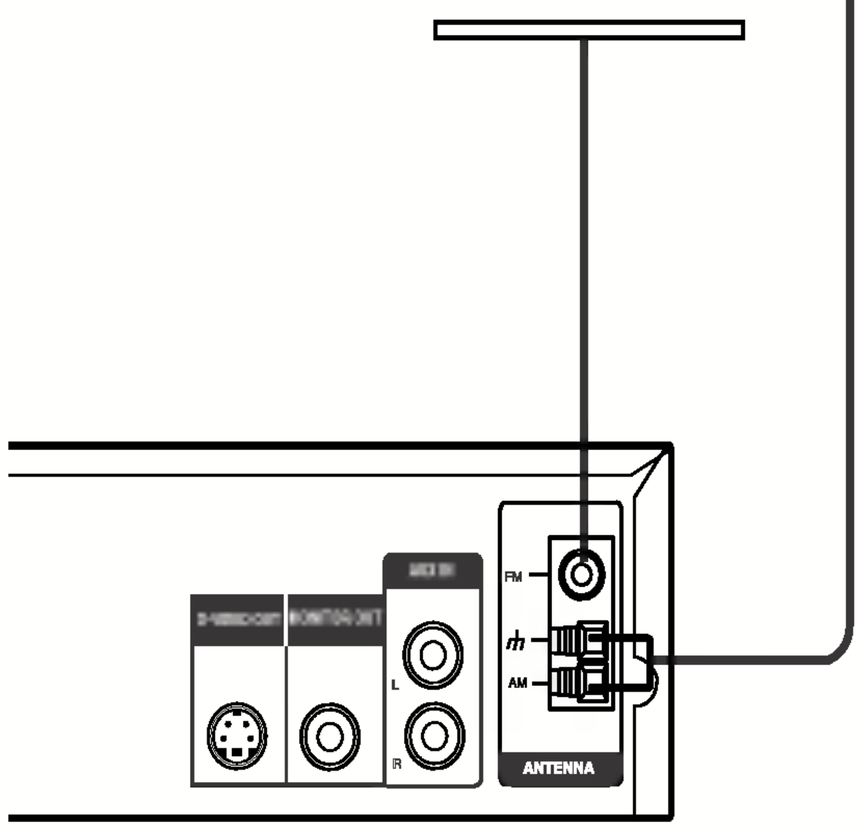
***Catatan:***

- Untuk mencegah timbulnya suara berisik, letakkan AM loop aerial jauh dari DVD/CD receiver dan komponen-komponen yang lain.
- Pastikan untuk memanjangkan FM wire aerial.
- Setelah menghubungkan FM wire aerial, jagalah agar posisinya tetap horisontal.

**AM Loop aerial (tersedia)**



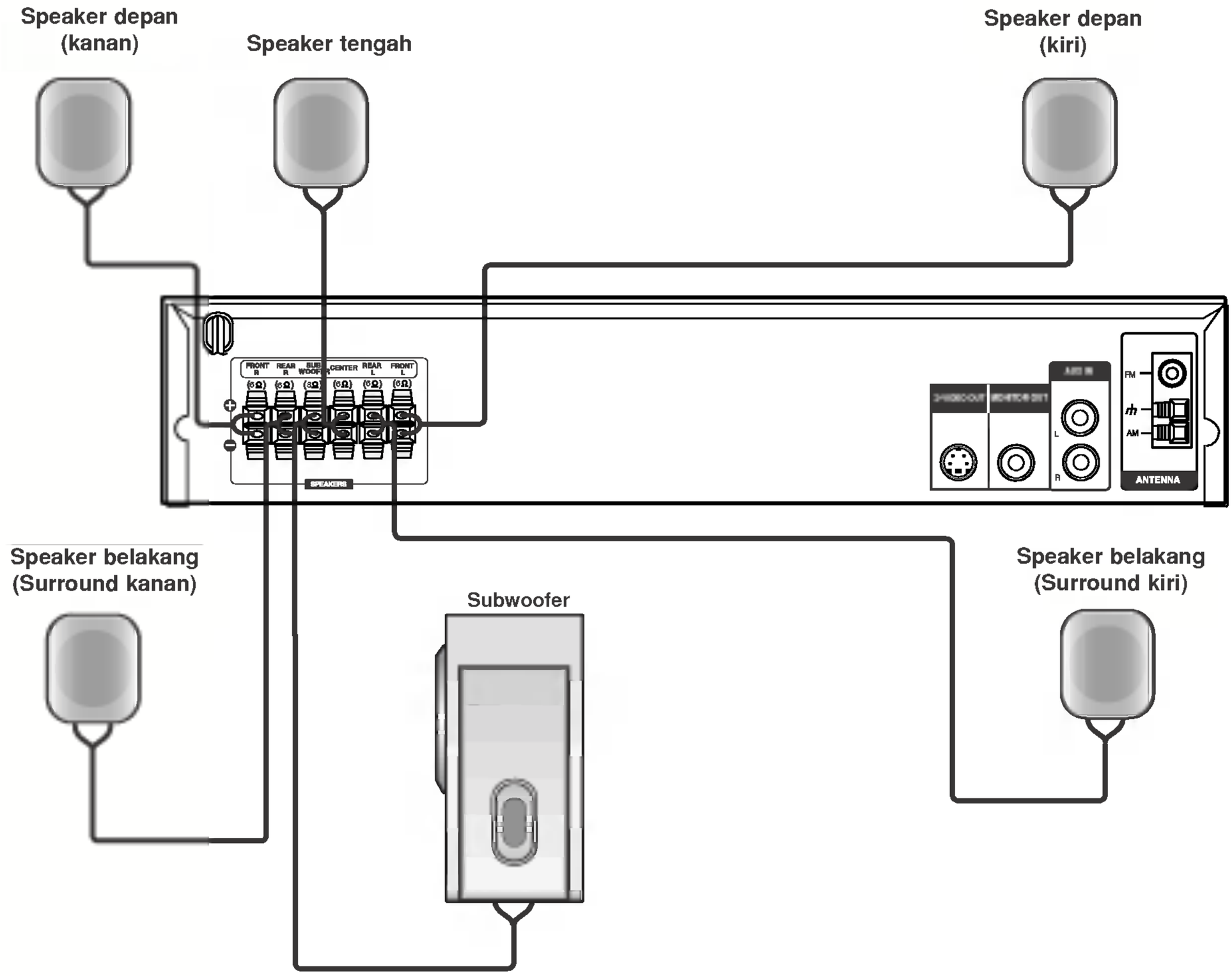
**FM Wire aerial (tersedia)**



# Hubungan Sistem Speaker

Hubungkan speaker dengan kabel speaker yang telah disediakan.

Untuk mendapatkan suara surround yang terbaik, sesuaikan parameter speaker (volume, jarak, dsb.).



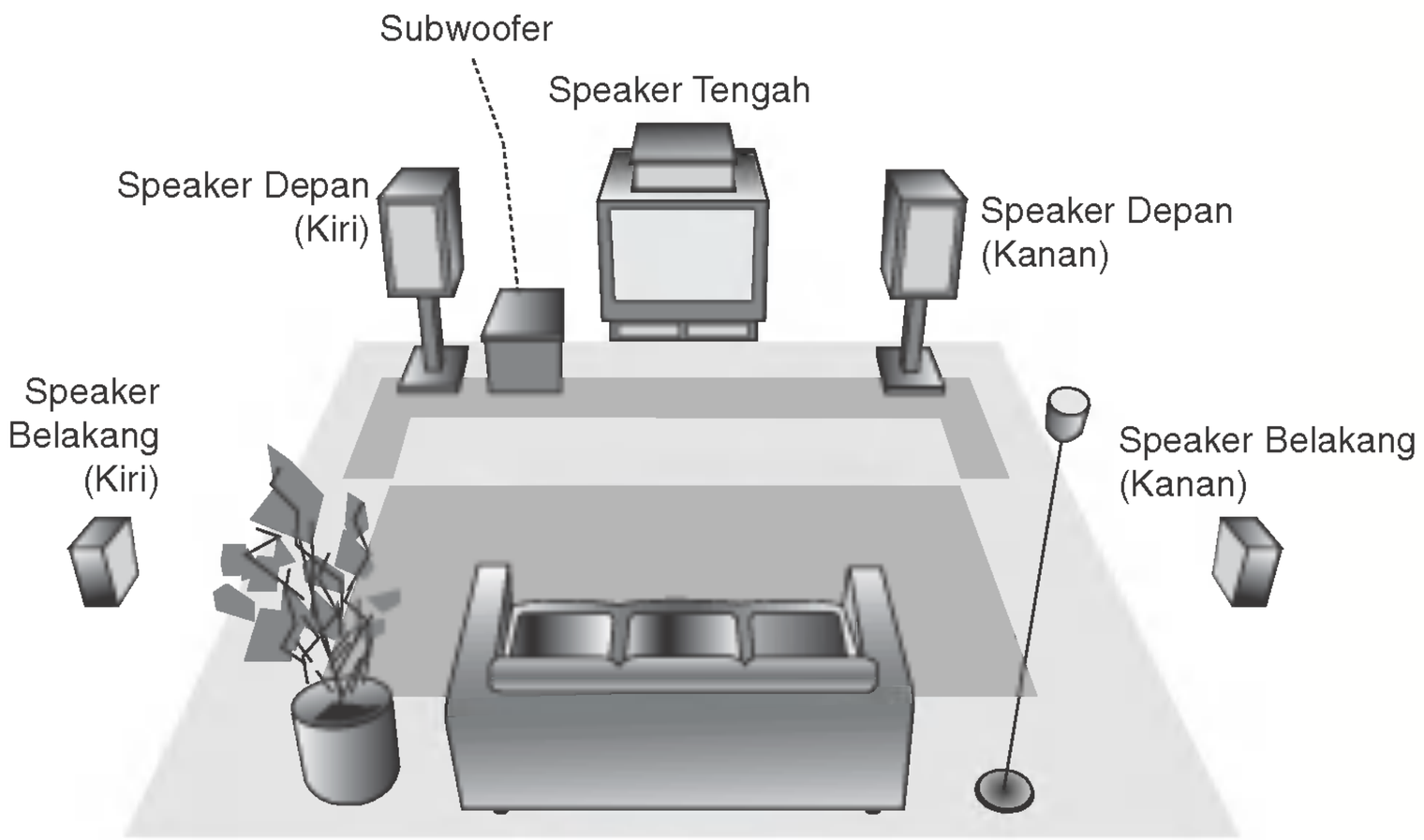

***Catatan:***

- Pastikan pemasangan kabel speaker cocok dengan terminalnya pada komponen : + ke + dan – ke -. Jika kabel speaker terbalik, maka suara akan terganggu dan kurang base-nya.
- Jika anda menggunakan speaker depan dengan rating input maximum yang rendah, sesuaikan volume dengan hati-hati untuk mencegah output yang berlebihan pada speaker

# Penempatan Speaker

Berkenaan dengan posisi normal gunakanlah 6 speaker (2 speaker depan, speaker tengah, 2 speaker belakang dan subwoofer).
Jika anda ingin memutar suara bass yang bagus sekali,  DTS digital surround atau Dolby Digital surround, anda harus menyambung dengan sebuah Subwoofer.

- **Speaker Depan**
  Sesuai dengan posisi anda saat mendengarkan aturlah speaker-speaker dengan jarak yang sama. Dan dengan posisi mendengarkan aturlah interval di antara speaker-speaker sampai 45 derajat.
- **Speaker Tengah**
  Idealnya speaker tengah dan speaker-speaker depan mempunyai tinggi yang sama.Tetapi biasanya tempat speaker tengah di atas atau di bawah televisi.
- **Speaker Belakang**
  Letakkan speaker kiri dan kanan di belakang area mendengarkan. Speaker-speaker ini menciptakan kembali gerakan suara dan suasana yang diperlukan untuk playback suara surround. Untuk hasil yang terbaik, jangan memasang speaker belakang terlalu jauh di belakang posisi mendengarkan dan pasang speaker belakang tersebut di atau di atas level telinga pendengar. Untuk hasil yang terbaik, jangan memasang speaker belakang terlalu jauh di belakang posisi mendengarkan dan pasang speaker belakang tersebut di atau di atas level telinga pendengar.
  Sehubungan ruangan yang berukuran lebih kecil, jika pendengar berada di dekat dinding belakang aturlah speaker belakang untuk saling berhadapan, dan aturlah speaker belakang 60 – 90 cm lebih tinggi daripada telinga pendengar.
- **Subwoofer**
  Subwoofer dapat diletakkan dimana saja di bagian depan.




**Contoh Penempatan Speaker**

# Daftar Istilah untuk Audio Stream & mode Surround

dts

Memungkinkan anda untuk menikmati 5.1(atau 6) saluran terpisah audio digital berkualitas tinggi dari sumber-sumber program DTS seperti disc, DVD dan compact disc, dsb yang bermerk ini. DTS Digital Surround menghasilkan sampai 6 saluran audio transparan (yang berarti identik dengan master aslinya) menghasilkan kejernihan yang luar biasa di seluruh tepat 360 derajat medan suara.Istilah DTS adalah merk dagang dari DTS Technology, LLC.

### DIGITAL

Format  Dolby Digital surround memungkinkan anda menikmati sampai 5.1 saluran suara surround digital dari sumber program Dolby Digital. Jika anda memutar DVD dengan tanda " " anda dapat menikmati suara yang bahkan berkualitas lebih baik, keakuratan spasial yang lebih besar dan rentang dinamis yang lebih baik.

### PRO LOGIC

Gunakan mode ini saat memutar film saluran Dolby Digital 2 yang mempunyai tanda " " Mode ini memberikan efek berada dalam gedung bioskop atau konser langsung dengan efek intensitas yang hanya dapat diperoleh dengan DOLBY PRO LOGIC SURROUND. Efek dari gerakan depan/belakang/kiri dari tata suara dan juga perasaan posisi tetap dalam tata suara, jauh lebih jernih dan lebih dinamis daripada sebelumnya.

### PRO LOGIC (II)

Dolby Pro Logic II menciptakan lima saluran output full-bandwidth dari dua sumber saluran. Ini dilakukan dengan menggunakan decoder surround matriks kejernihan tingkat tinggi yang mengekstrak sifat-sifat spasial dari rekaman asli tanpa menambahkan suara atau pewarnaan nada baru.

**Mode MOVIE/BIOSKOP:**
Mode Movie digunakan untuk acara televisi stereo  dan semua program yang dikodekan dalam Dolby Surround. Hasilnya adalah arah medan  suara berkwalitas tinggi yang mendekati kwalitas suara  5.1-channel yang terpisah.

### BYPASS

Software dengan sinyal audio surround multi-channel dimainkan sesuai dengan cara software tersebut direkam.

# Mode Suara

Anda dapat menikmati suara surround hanya dengan memilih salah satu medan suara yang telah terprogram sesuai dengan program yang ingin anda dengarkan.

Setiap kali anda menekan tombol **SOUND**, mode suara berganti dengan urutan sebagai berikut;

BYPASS → STUDIO → CLUB → HALL →
THEATER 1 → CHURCH → PLII MOVIE ...
(Fungsi ini hanya tersedia dalam mode 2 saluran)

## Saat DVD dimasukkan.

Anda dapat mengubah mode suara DVD (Dolby Digital, DTS, PRO LOGIC, dsb) dengan menekan tombol **AUDIO** di remote pada saat playback.
Meskipun isi DVD berbeda dari disc ke disc, berikut ini adalah penjelasan dasar saat fitur ini digunakan.

Setiap kali anda menekan tombol **AUDIO**, mode suara DVD berubah seperti urutan beribut ini;




### Untuk referensi anda

- **DVD/CD Receiver mengingat pengaturan mode terakhir  untuk setiap sumber secara terpisah.**
- **Anda dapat mengetahui format yang mengkodekan software program  dengat melihat kemasannya.**
  - Disc Dolby Digital diberi label dengan logo .
  - Program yang dikodekan dalam Dolby Surround diberi label dengan logo .
  - Disc Digital Surround ditandai dengan DTS.

# Tampilan Pada Layar

Anda dapat menampilkan status playback umum pada layar TV. Beberapa item dapat diganti dengan menggunakan menu.Untuk menggunakan tampilan di layar:

1. Tekan DISPLAY selama playback.
2. Tekan ▲/▼ untuk memilih sebuah item. Item yang dipilih akan disoroti.
3. Tekan ◀/▶ untuk mengubah pengaturan item. Tombol angka juga dapat digunakan untuk mengatur angka (misalnya, nomor title). Untuk beberapa fungsi, tekan ENTER untuk mengaktifkan pengaturan.

## *Catatan:*

- Beberapa disc mungkin tidak memberikan semua fitur contoh tampilan pada layar yang ditunjukkan di bawah ini.
- Jika tidak ada tombol yang ditekan selama 10 detik, maka tampilan pada layar lenyap.

### STATUS/PEMBATASAN PLAYBACK

Title — Repeat Title

A - B — Mengulangi Sekuens.

#1 1 / 9 — Mamasukkan Tanda

Menu Pencarian Tanda

Kembali memutar pada titik ini.

Tindakan dilarang atau tidak tersedia.

### Contoh: Tampilan di Layar saat pemutaran Item Video DVD

| Item | | Metode Pemilihan |
|---|---|---|
| Nomor Title | 1 / 3 | ◀ / ▶, Angka, ENTER |
| Nomor Chapter | 1 / 12 | ◀ / ▶, Angka, ENTER |
| Pencarian Waktu | 0:20:09 | Angka, ENTER |
| Mode Bahasa Audio dan Output Digital Audio | 1 ENG DD 3/2.1CH | ◀ / ▶ atau AUDIO |
| Bahasa Subtitle | 1 ENG | ◀ / ▶ atau SUBTITLE |
| Sudut | 1 / 3 | ◀ / ▶ atau ANGLE |
| Suara | BYPASS | ◀ / ▶ |

### Contoh: Tampilan di Layar saat pemutaran Item VCD

| Item | | Metode Pemilihan |
|---|---|---|
| Nomor Track (atau mode PBC) | 1 / 3 | ◀ / ▶, Angka, ENTER |
| Pencarian Waktu | 0:20:09 | ◀ / ▶, Angka, ENTER |
| Kanal Audio | Stereo | ◀ / ▶ atau AUDIO |
| Suara | BYPASS | ◀ / ▶ |

# Pengaturan Awal

Dengan menggunakan menu Setup, Anda dapat menyesuaikan beberapa item, misalnya gambar dan suara. Di antaranya, Anda dapat juga memilih bahasa untuk subtittle dan menu Setup. Untuk informasi rinci tentang masing-masing item menu, lihat halaman 16 s/d 19.

**Untuk menampilkan dan keluar dari Menu:**
Tekan SETUP untuk menampilkan menu. Penekanan SETUP yang kedua kalinya akan membawa Anda ke layar awal.

**Untuk menuju level berikutnya:**
Tekan ► pada remote control.

**Untuk kembali ke level sebelumnya:**
Tekan ◄ pada remote control.

## PENGOPERASIAN UMUM PENGATURAN AWAL

1. Tekan SETUP. Menu Setup muncul
2. Gunakan ▲ / ▼ untuk memilih pilihan yang diinginkan, kemudian tekan ► untuk menuju ke level kedua. Layar ini menunjukkan seting yang ada untuk item terpilih, dan seting pengganti.
3. Gunakan ▲ / ▼ untuk memilih pilihan kedua yang diinginkan, kemudian tekan ► untuk menuju ke level ketiga.
4. Gunakan ▲ / ▼ untuk memilih seting yang diinginkan kemudian tekan ENTER untuk menegaskan pilihan Anda. Beberapa item meminta langkah tambahan.
5. Tekan SETUP atau PLAY untuk keluar dari menu setup.

## BAHASA




**OSD**

Pilih bahasa untuk menu Setup dan tampilan di layar.

**Disc Audio / Subtitle / Menu** DVD

Pilih bahasa yang Anda sukai untuk track audio (audio disc), subtitle dan menu disc.

**Original**: Lihat bahasa aslinya yang digunakan untuk merekam disc.

**Other**: Untuk memilih bahasa lain, tekan tombol numerik kemudian ENTER untuk memasukkan angka 4-digit yang sesuai dengan daftar kode bahasa di dalam bab referensi. Jika Anda memasukkan kode bahasa yang salah, tekan CLEAR.

## DISPLAY




**Aspek TV** DVD

**4:3:** Pilih bila dihubungkan dengan TV standard 4:3.

**16:9 Wide:** Pilih bila dihubungkan dengan TV lebar 16:9.

**Display Mode** DVD

Seting Mode Tampilan berfungsi hanya jika mode aspek TV diset ke “4:3".

**Letterbox:** Menampilkan gambar lebar dengan pita di bagian atas dan bawah layar.

**Panscan:** Secara otomatis menampilkan gambar lebar di seluruh layar dan memotong bagian yang tidak perlu.

## AUDIO

Setel pilihan AUDIO dari player sesuai dengan jenis sistem audio yang Anda gunakan.




### 5.1 Pengaturan DVD DivX

Pilih pengaturan speaker termasuk  balance volume dan waktu delay atau ujilah pengaturan speaker. Pengaturan speaker hanya aktif pada Output multi-channel analog (lihat "5.1 Pengaturan Speaker", halaman 19.)

### Dynamic Range Control (DRC) DVD

Dengan format DVD anda dapat mendengarkan soundtrack program dengan penyajian seakurat dan serealistis mungkin, berkat teknologi audio digital. Namun mungkin anda ingin menekan jangkauan dinamis output audio (perbedaan antara suara yang paling keras dan yang paling rendah). Maka, anda bisa mendengarkan film dengan volume lebih rendah tanpa kehilangan kejernihan suaranya. Atur DRC ke posisi ON untuk efek ini.

### Vocal DVD

Aturlah Vocal ke posisi On hanya bila sedang diputar DVD karaoke  multi-channel. Saluran karaoke pada disc akan berbaur menjadi suara stereo normal.

## LOCK (KONTROL ORANGTUA)




### Rating DVD

Beberapa film mengandung adegan yang tidak sesuai untuk dilihat anak. Banyak disc mengandung informasi kontrol orangtua untuk seluruh disc atau adegan-adegan tertentu dari disc tersebut. Rating film dan adegan degan adalah 1 s/d 8, bergantung pada negara. Beberapa disc menawarkan adegan-adegan yang lebih sesuai sebagai alternatif.

Fitur kontrol orangtua memungkinkan Anda mengunci akses ke adegan-adegan di bawah rating yang anda masukkan, sehingga mencegah anak Anda dari melihat adegan-adegan yang Anda yakini tidak sesuai.

1. Pilih “Rating” pada menu LOCK kemudian tekan ►.
2. Untuk mengakses fitur Rating, Password dan Country Code, Anda harus memasukkan kode pengaman 4-digit yang Anda ciptakan. Jika Anda belum memasukkan kode pengaman, Anda akan diminta untuk melakukannya.

   Masukkan kode 4-digit dan tekan ENTER. Masukkan kode itu lagi dan tekan ENTER untuk menegaskannya. Jika Anda melakukan kesalahan sebelum nekan ENTER, tekan CLEAR.
3. Pilih rating 1 s.d 8 dengan menekan tombol ▲ / ▼.

   **Rating 1-8:** Rating satu (1) mempunyai pembatasan paling banyak dan rating delapan (8) paling sedikit.

   **Unlock**
   Jika Anda memilih “unlock”, kontrol orangtua tidak aktif dan disc diputar penuh.

***Catatan:***

Jika Anda mengatur rating player, semua adegan dalam disc dengan rating yang sama atau lebih rendah diputar. Adegan dengan rating lebih tinggi tidak diputar kecuali ada adegan alternatif di disc tersebut. Adegan alternatif ini harus mempunyai rating sama atau lebih rendah. Jika tidak ada alternatif yang sesuai, playback akan berhenti. Anda harus memasukkan password 4-digit untuk mengubah level rating agar dapat memutar disc kembali.

4. Tekan ENTER untuk konfirmasi pilihan rating Anda,lalu tekan SETUP untuk keluar menu.

### Password (Kode Pengaman)

Anda dapat memasukkan atau mengubah password.

1. Pilih “Password” pada menu LOCK kemudian tekan ►.
2. Ikuti langkah 2 seperti yang ditunjukkan di sebelah kiri (Rating) “Change” atau “New” disorot.
3. Masukkan kode 4-digit yang baru lalu tekan ENTER. Masukkan kode itu lagi untuk menegaskan.
4. Tekan SETUP untuk keluar dari menu.

Jika Anda lupa Kode Pengaman Anda

Jika Anda lupa kode pengaman Anda, Anda dapat menghapusnya dengan langkah-langkah berikut:

1. Tekan SETUP untuk menampilkan menu Setup.
2. Masukkan nomor 6-digit “210499” dan kode pengaman akan terhapus.
3. Masukkan kode baru seperti yang dijelaskan di depan

***Catatan :***

Jika “INPUT PASSWD ■ ■ ■ ■” muncul di layar TV, tekan STOP dan kemudian tekan SET UP untuk bergerak ke menu setup.

### Country Code DVD

Masukkan kode negara/wilayah yang standarnya digunakan untuk menentukan rating disc DVD video, berdasarkan daftar dalam bab referensi.

1. Pilih “Country Code” pada menu LOCK kemudian tekan ►.
2. Ikuti langkah 2 seperti yang ditunjukkan di sebelah kiri (Rating).
3. Pilih huruf pertama menggunakan tombol ▲ / ▼.
4. Tekan ► dan pilih karakter kedua menggunakan tombol ▲ / ▼.
5. Tekan ENTER untuk menegaskan pilihan kode negara anda.

## LAIN-LAIN

Pengaturan Tegistrasi PBC dan DivX(R) dapat diubah.




### PBC VCD

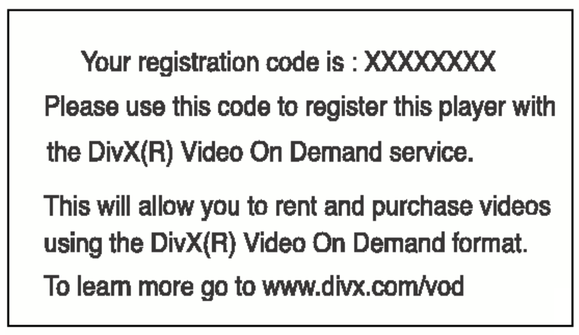
Aturlah Playback Control (PBC) ke On atau Off.

**On:** Video CD dengan PBC diputar sesuai dengan PBC.

**Off**: Video CD dengan PBC diputar dengan cara yang sama dengan Audio CD.

### Registrasi DivX(R) DivX

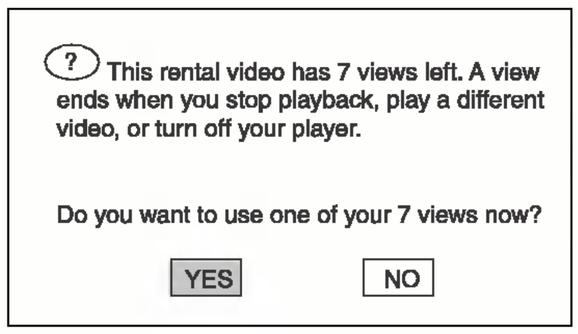
Anda hanya dapat melihat kode Registrasi Manajemen Hak Digital (Digital Rights Management - DRM) untuk unit Anda.



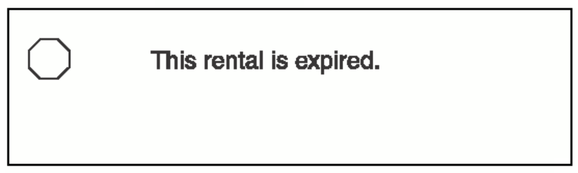

Kode Registrasi ini dipakai oleh agen layanan Video Sesuai Permintaan (Video-On-Demand - VOD). Anda bisa membeli atau meminjam file film yang terenskripsi.

***Catatan :***

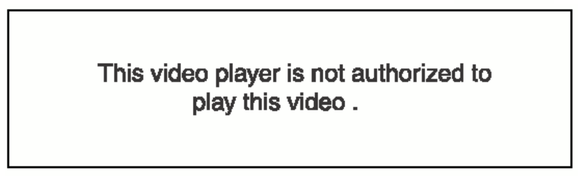
Jika Anda menyewa file VOD DivX, file itu memiliki beberapa opsi pembatasan pemutaran sebagaimana ditunjukkan berikut




- Menampilkan banyaknya pemutaran yang bisa dilakukan.




- Sewa telah habis.




- Menampilkan kesalahan otorisasi.

# Pemasangan Speaker 5.1

Bab ini mencakup informasi referensi penting untuk membantu Anda memasang penerima DVD/CD Anda.

## Hangszóró-beállítások

Lakukan pemasangan berikut ini untuk dekoder surround kanal 5.1.

1. Tekan SETUP. Menu setup akan muncul.
2. Gunakan ▲ / ▼ untuk memilih pilihan menu AUDIO dan ► untuk bergerak ke level kedua.
3. Gunakan ▲ / ▼ untuk memilih pilihan menu Speaker Setup dan ► untuk ke level ketiga. Kata "Select" akan disorot.
4. Tekan ENTER dan menu 5.1 Speaker Setup akan muncul.




5. Gunakan ◄ / ► untuk memilih speaker yang diinginkan.
6. Setel pilihan dengan menggunakan tombol ▲ / ▼ / ◄ / ►.
7. Tekan ENTER untuk mengkonfirmasi pilihan Anda. Kembali ke menu sebelumnya.

### Pemilihan speaker

Pilihlah speaker yang akan Anda setel. (Speaker Depan (Kiri), Speaker Tengah, Speaker Depan (Kanan), Speaker belakang (Kanan), Speaker belakang (Kiri), atau SubWoofer)

***Catatan***

Certain speaker settings are prohibited by the Dolby Digital licensing agreement.

### Ukuran

Karena pengaturan speaker sudah tetap, anda tidak mengubah setting-nya.

### Volume

Tekan ◄ / ► untuk menyesuaikan level output speaker yang dipilih. (-5dB ~ +5dB)

### Jarak

Jika Anda menghubungkan speaker ke penerima DVD/CD, penyetelan Jarak memungkinkan speaker dapat menentukan seberapa jauh suara harus berjalan untuk mencapai titik dengar yang telah Anda tetapkan. Ini memungkinkan suara dari setiap speaker mencapai pendengar dalam waktu bersamaan.

Tekan ◄ / ► untuk menyetel Jarak untuk speaker yang telah dipilih.

***Catatan:***

Anda hanya dapat menyetel Jarak antara speaker Tengah dan Belakang (Kiri & Kanan) saja.

### Uji

Tekan ◄ / ► untuk menguji sinyal dari setiap speaker. Setel volume agar sesuai dengan volume dari sinyal uji yang telah "diingat" oleh sistem.

Kiri Depan (L) → Tengah → Kanan Depan (R) → Kanan Belakang (R) → Kiri Belakang (L) → SubWoofer

# Pengoperasian

## Memutar DVD dan Video CD

### PLAYBACK SETUP

1. Tekan OPEN/CLOSE untuk membuka tempat disc dan memasukkan disc pilihan Anda ke sana, dengan sisi playback di bawah.
2. Tekan OPEN/CLOSE untuk menutupnya. Playback mulai secara otomatis. Jika playback tidak mulai, tekan PLAY.

   Dalam kasus tertentu, menu disc akan muncul pada layar.

   DVD

   Gunakan tombol ◄ ► ▲ ▼ untuk memilih title/chapter yang ingin anda saksikan, lalu tekan ENTER untuk memulai playback.
   Tekan TITLE atau MENU untuk kembali ke layar menu.

   VCD

   Gunakan tombol numerik untuk memilih track yang ingin Anda lihat dan tekan RETURN untuk kembali ke layar menu. Seting Menu dan prosedur pengoperasian mungkin berbeda. Ikuti instruksi pada tiap layar menu. Anda dapat juga mengeset PBC ke Off (Lihat “PBC” pada halaman 18).

***Catatan***

- ika Kontrol Orangtua diaktifkan dan disc tidak dalam pengaturan Rating(tidak resmi), kode 4 digit harus dimasukkan dan/atau disc harus resmi (Lihat "Kontrol Orang tua", di hal 17).
- DVD mungkin mempunyai kode wilayah Receiver anda tidak akan memutar disc dengan kode wilayah yang berbeda dengan player anda. Kode wilayah untuk player ini adalah 3 (tiga).

## Fitur Umum

***Catatan***

- Semua pengoperasian menggunakan remote control kecuali jika disebutkan sebaliknya. Beberapa fitur mungkin juga terdapat dalam menu Setup.

### PINDAH KE TITLE LAIN DVD

Jika disc memiliki lebih dari satu judul, Anda dapat pindah ke judul lainnya sebagai berikut: Tekan DISPLAY pada saat playback dihentikan, kemudian tekan angka yang sesuai (0-9) atau gunakan ◄ / ► untuk pindah ke judul lain.
Anda dapat memutar sembarang judul dengan menekan nomornya (angkanya) pada saat playback dimatikan.

### PINDAH KE CHAPTER/TRACK LAIN

DVD VCD DivX

Jika sebuah disc mempunyai chapter lebih dari satu, atau mempunyai track lebih dari satu, anda dapat pindah ke chapter/track lain sebagai berikut:

- Tekan SKIP/SCAN ⏮ atau ⏭ dengan cepat selama playback untuk memilih chapter/track selanjutnya atau untuk kembali ke bagian awal chapter/track.
- Tekan ⏮ dengan cepat dua kali untuk kembali ke chapter/track sebelumnya.
- Pindah langsung ke sembarang chapter (bab) saat playback DVD, tekan DISPLAY dan tekan ▲ / ▼ untuk memilih ikon chapter/track (Bab/track). Lalu, masukkan nomor chapter/track atau gunakan ◄ / ►.

### PENCARIAN DVD VCD DivX

1. Tekan dan tahan SKIP/SCAN ⏮ atau ⏭ kurang lebih dua detik selama playback
   Receiver akan masuk ke dalam mode SEARCH (pencarian).
2. Tekan dan tahan SKIP/SCAN ⏮ atau ⏭ beberapa kali untuk memilih kecepatan yang diinginkan:
   DVD; X2, X4, X8, X16 atau X100
   Video CD, DivX disc; X2, X4, X8, X16
3. Untuk keluar dari mode SEARCH, tekan PLAY.

### MENGUBAH KANAL AUDIO VCD

Tekan AUDIO beberapa kali saat playback untuk mendengar kanal audio yang berbeda (Stereo, Left, atau Right).

## Gambar Diam dan Frame-by-frame playback DVD VCD DivX

1. Tekan PAUSE/STEP pada remote control saat playback. Majukan gambar frame demi frame dengan menekan PAUSE/STEP berulang kali.
2. Untuk keluar dari mode still motion (gerak diam), tekan PLAY.

## GERAK LAMBAT DVD VCD

1. Tekan SLOW SCAN - ◄◄ atau ►► + selama playback.
   Receiver akan masuk ke dalam mode SLOW.
2. Gunakan SLOW SCAN - ◄◄ atau ►► + untuk memilih kecepatan : ◄II 1/2, ◄II 1/4, ◄II 1/8, ◄II 1/16 (mundur), atau II► 1/2, II► 1/4, II► 1/8, II► 1/16 (maju).

   Dengan Disk DivX dan Video CD, kecepatan Slow berubah-ubah: II► 1/2, II► 1/4, II► 1/8, or II► 1/16 (maju).
3. Untuk keluar dari mode gerak lambat, tekan PLAY (►).

### *Catatan:*

Pemutaran gerak lambat (Slow Motion) dengan arah mundur tidak bisa dilakukan pada Video CD.

## ULANGI A-B DVD VCD

Untuk mengulang urutan dalam sebuah title:

1. Tekan REPEAT A-B pada titik mulai yang anda inginkan.
   " A-* " muncul seketika pada layar TV.
2. Tekan REPEAT A-B lagi pada titik akhir yang anda inginkan.
   "A-B" muncul seketika pada layar TV, dan pengulangan urutan dimulai.
3. Tekan REPEAT A-B lagi untuk membatalkan.

## Ulangi DVD VCD DivX

Anda dapat memutar title/chapter/all/track (judul/bab/semua/track) pada disc.
Tekan REPEAT saat playback untuk memilih mode pengulangan yang diinginkan.

**DVD Video Discs - Repeat Chapter/Title/Off**
- Chapter: mengulangi chapter (bab) yang sedang diputar.
- Title: mengulangi title (judul) yang sedang diputar.
- Off : tidak memutar berulang-ulang.

**Video CD, disk DivX - Repeat Track/All/Off**
- Track : mengulangi track yang sedang diputar.
- All : mengulangi semua track pada disc.
- Off : tidak memutar berulang-ulang.

### *Catatan*

- Pada Video dengan PBC, anda harus mengatur PBC ke Off pada menu setup untuk menggunakan fungsi REPEAT. (Lihat "PBC" pada halaman 18).
- Jika Anda menekan SKIP (►►I) sekali saat playback Repeat Chapter (Track), playback pengulangan itu dibatalkan.

## PENCARIAN WAKTU DVD VCD

Untuk memulai pemutaran apa sembarang waktu yang dipilih pada disc.

1. Tekan DISPLAY saat playback. Kotak pencarian waktu akan menunjukkan waktu pemutaran yang telah dilalui.
2. Tekan ▲ / ▼ untuk memilih ikon jam (time clock) an "-:--:--" muncul.
3. Masukkan waktu mulai yang diperlukan dalam format jam, menit, detik dari kiri ke kanan. Jika Anda memasukkan nomor yang salah, tekan CLEAR untuk menghapus nomor yang dimasukkan, Lalu masukkan nomor yang benar
4. Tekan ENTER untuk menegaskan. Playback mulai dari waktu yang dipilih.

### *Catatan:*

- Pada Video dengan PBC, anda harus mengatur PBC ke Off pada menu setup untuk menggunakan fungsi Pencarian Waktu. (Lihat "PBC" pada halaman 18).

## ZOOM

Gunakan untuk memperlebar gambar video.

1. Tekan ZOOM selama playback atau diamkan playback untuk mengaktifkan fungsi Zoom. Frame (bingkai) persegi muncul sesaat di bagian kanan bawah gambar.
2. Setiap kali menekan tombol ZOOM akan mengubah layar TV dengan urutan: uk. 100% → uk. 400% → uk. 800% → uk. 1600% → uk. 100%
3. Gunakan tombol ◀▶▲▼ untuk bergerak pada gambar yang sudah di-zoom.

***Catatan:***

- Zoom mungkin tidak berfungsi pada beberapa DVD

## MARKER SEARCH (PENCARIAN TANDA)

DVD VCD

### Untuk memasukkan Tanda

Anda dapat memulai playback dari satu sampai sembilan titik yang tersimpan di memori. Untuk memasukkan marker (tanda), tekan MARKER pada titip yang diinginkan pada disc. Ikon Marker muncul sesaat pada layar TV. Ulangi untuk memasukkan sampai sembilan tanda

### Melihat kembali Scene yang Ditandai (Marked Scene)

1. Saat playback disc, tekan SEARCH. Menu Marker Search muncul di layar.
2. Dalam waktu 10 detik, tekan ◀ / ▶ untuk memilih nomor marker (tanda) yang ingin Anda lihat atau hapus.
3. Tekan ENTER dan playback mulai dari adegan tertandai. Atau, tekan CLEAR, maka nomor marker (tanda) terhapus dari daftar.
4. Anda dapat memutar sembarang marker tanda dengan cara memasukkan nomornya pada menu marker search.

## PAUSE DVD VCD DivX

**1** Tekan PAUSE/STEP saat playback.

**2** Untuk kembali ke playback, tekan PLAY.

# Fitur Khusus DVD

## Memeriksa isi disc video DVD: Menu

Disc DVD mungkin memberikan menu yang memudahkan anda mengakses fitur khusus. Untuk menggunakannya tekan MENU, lalu tekan tombol nomor yang sesuai untuk memilih option. Atau tekan tombol ◀▶▲▼ untuk menyorot pilihan anda, lalu tekan ENTER.

## MENU TITLE DVD

1. Tekan TITLE. Jika title yang diputar mempunyai menu, maka menu tersebut akan muncul di layar TV. Jika tidak, menu disc akan muncul.
2. Menu dapat memuat daftar sudut kamera bahasa yang digunakan, pilihan subtitle dan chapter untuk title.
3. Tekan TITLE kembali.

## MENU DISC DVD

Tekan MENU, maka menu  disc akan ditampilkan. Tekan MENU lagi untuk keluar.

## SUDUT KAMERA DVD

Jika disc terdiri atas adegan (scene) yang direkam dari sudut kamera yang berbeda, Anda dapat mengubah sudut kamera saat playback. Tekan ANGLE beberapa kali saat playback untuk memilih sudut kamera yang diinginkan. Ingat bahwa nomor sudut kamera yang sedang diputar muncul pada layar.

## MENGUBAH BAHASA AUDIO DVD

Tekan AUDIO beberapa kali saat playback untuk mendengar bahasa audio atau track audio yang berbeda.

## SUBTITLES DVD DivX

Tekan S-TITLE beberapa kali selama playback untuk melihat bahasa subtitle yang berbeda.

***Catatan***

- File subtitel dari file DivX hanya dimunculkan sebagai smi, srt dan sub.
- Jika tidak ada informasi atau jika ada kode yang tidak bisa dibaca pada file DivX, di layar muncul “ 1/1 ” dll.

# Memutar Disc Audio CD dan MP3/WMA

DVD/CD receiver dapat memutar format MP3/WMA yang direkam pada disc CD- ROM, CD-R atau CD- RW.

### Audio CD

Setelah Anda memasukkan audio CD, menu akan muncul di layar TV. Tekan ▲ / ▼ untuk memilih track, kemudian tekan PLAY atau ENTER, maka playback mulai.




### MP3 / WMA

1. Tekan ▲ / ▼ untuk memilih folder, dan tekan ENTER untuk melihat isi folder.
2. Tekan ▲ / ▼ untuk memilih track, kemudian tekan PLAY atau ENTER. Playback dimulai.




***Tip:***

- Jika Anda berada dalam daftar file pada menu MP3/WMA dan ingin kembali ke daftar Folder, gunakan tombol ▲ / ▼ untuk menyorot dan tekan ENTER.
- Pada CD dengan MP3/WMA dan JPEG, Anda dapat berpindah antara MP3/WMA dan JPEG. Tekan TITLE, maka kata MP3/WMA atau JPEG di bagian atas menu akan tersorot. Dan funakan ◄ / ► untuk memilih MP3/WMA atau JPEG dan tekan ENTER.

**Kompatibilitas disc MP3/WMA dengan player ini terbatas sebagai berikut :**

- Frekuensi pengambilan sampel: dalam rentang 32 - 48 kHz (MP3), dalam rentang 24 - 48kHz (WMA)
- Tingkat bit: dalam rentang 32 - 320kbps (MP3), 40 - 192kbps (WMA)
- Player tidak dapat membaca file MP3/WMA yang memiliki ekstensi selain ".mp3"/".WMA".
- Format fisik CD-R harus dengan "ISO 9660"
- Jika Anda merekam file MP3/WMA menggunakan software yang tidak dapat membuat sistem file (mis. "Direct-CD"), file MP3/WMA tidak mungkin diputar. Kami anjurkan untuk menggunakan "Easy-CD Creator", yang dapat membuat sistem file ISO9660
- Panjang nama file paling banyak 8 huruf dan harus mengandung ekstensi .mp3 atau .wma extension.
- Nama tersebut tidak boleh mengandung huruf tertentu, yaitu / ? * : " < > dll.
- Total jumlah file pada disc harus kurang dari 999.

DVD/CD receiver ini memerlukan disc dan rekaman yang sesuai dengan standar teknik tertentu untuk mendapatkan kualitas playback optimal. DVD yang telah direkam sebelumnya secara otomatis diset dengan standar ini. Ada banyak jenis format disc mampu-rekam (termasuk CD-R yang mengandung file MP3 atau WMA) dan ini memerlukan kondisi awal (lihat di atas) untuk memastikan playback yang kompatibel.

**Konsumen harus memperhatikan bahwa diperlukan izin jika ingin mendownload file MP3/WMA dan musik dari Internet. Perusahaan kami tidak mempunyai hak untuk memberi izin tersebut. Izin hanya dapat dikeluarkan dari pemilik hak cipta.**

# Fitur Disc CD Audio dan MP3 / WMA

## PAUSE CD MP3 WMA

1. Tekan PAUSE/STEP selama playback.
2. Untuk kembali ke playback, tekan PLAY atau tekan PAUSE/STEP kembali.

## PINDAH KE TRACK LAIN

CD MP3 WMA

1. Tekan SKIP ⏮ atau ⏭ dengan cepat selama playback untuk pindah ke track selanjutnya atau untuk kembali ke track sebelumnya atau track yang diputar.
2. Tekan SKIP ⏮ dengan cepat dua kali untuk kembali ke track sebelumnya.
3. Anda dapat memutar sembarang track dengan cara memasukkan nomornya

## ULANGI TRACK/ALL/OFF

CD MP3 WMA

Anda dapat memutar track/all pada disc.

1. Tekan REPEAT saat memutar disc. Ikon pengulangan (repeat) akan muncul.
2. Tekan REPEAT untuk memilih mode pengulangan yang diinginkan.
   - Track : mengulangi track yang sedang diputar.
   - All : mengulangi semua track pada disc.
   - Off (No display): tidak memutar berulang-ulang.

## PENCARIAN CD MP3 WMA

1. Tekan SKIP/SCAN ⏮ atau ⏭ saat playback.
2. Tekan SKIP/SCAN ⏮ atau ⏭ berulang-ulang untuk memilih kecepatan yang diinginkan: X2, X4, X8 mundur atau maju.
3. Untuk keluar mode SEARCH tekan PLAY.

# Playback Terprogram

Fungsi program ini memungkinkan anda menyimpan track favorit anda dari disc apapun dalam memori player.Program ini dapat berisi 300 track.

1. Masukkan disk.
   **Audio CD atau Disk MP3/WMA:**
   Menu AUDIO CD atau MP3/WMA muncul.




Audio CD Menu



MP3/WMA Menu

2. Pilih jalur pada "Daftar", dan tekan PROGRAM atau pilih ikon “ (Tambah)” dan tekan ENTER untuk menempatkan jalur terpilih ke daftar “Program”.

***Catatan:***

Anda dapat menambah semua jalur di disk. Pilih ikon “ (Add All)” dan tekan ENTER.

3. Pilih track yang akan diputar dari daftar “Program”. Tekan MENU agak lama untuk menuju ke halaman berikutnya.
4. Tekan PLAY atau ENTER untuk memutar. Pemutaran akan berjalan sesuai urutan pemrograman track. Pemutaran akan berhenti setelah semua track pada daftar “Program” dimainkan sekali.
5. Untuk mengembalikan ke pemutaran normal dari pemutaran terprogram, pilih track dari daftar AUDIO CD atau (MP3/WMA) dan tekan PLAY.

## MENGULANG TRACK TERPROGRAM

1. Tekan REPEAT saat memutar disk. Ikon 'repeat' akan muncul di layar.
2. Tekan REPEAT untuk memilih mode 'repeat'.
   • Track: mengulang track yang sedang diputar.
   • All: mengulang semua track pada daftar terprogram.
   • Off(No display): jangan mengulang track.

## MENGHAPUS TRACK DARI DAFTAR "PROGRAM"

1. Gunakan ▲ ▼ untuk memilih track yang akan dihapus dari daftar Program.
2. Tekan CLEAR. Atau, pilih ikon “ (Hapus)” dan tekan ENTER untuk menempatkan jalur terpilih ke daftar Program. Ulangi untuk menghapus track lain pada daftar.

## MENGHAPUS SELURUH TRACK PADA DAFTAR PROGRAM

Gunakan ▲ / ▼ untuk memilih “ (Del all)”, tekan ENTER

***Catatan:***

Program juga akan dihapus jika disk dikeluarkan.

# Melihat Disc JPEG

Kalau menggunakan DVD/CD receiver ini, Anda dapat melihat disc dengan file JPEG.

1. Masukkan disc dan tutuplah tempatnya. Menu JPEG muncul di layar TV.




2. Tekan ▲ / ▼untuk memilih folder, lalu tekan ENTER. Daftar file pada folder muncul. Jika Anda berada dalam daftar file dan ingin kembali ke daftar Folder sebelumnya, gunakan tombol ▲ / ▼ di remote control untuk menyorot, lalu tekan ENTER.

3. Jika Anda ingin melihat file tertentu, tekan ▲ / ▼ untuk menyorot sebuah file dan tekan ENTER atau PLAY Anda bisa mulai melihat file yang aktif.
   Anda dapat menekan STOP untuk berpindah ke ke menu sebelumnya (menu JPEG).

***Tips:***

- Ada empat pilihan Kecepatan Geseran: > Cepat, >> Normal, >>> Lambat dan II off.
  Gunakan ▲ ▼ ◄ ► untuk menyorot Kecepatan. Gunakan ◄ / ► untuk memilih kecepatan dan tekan ENTER.
- Jika Anda memilih Off, Geseran (Slide) tidak aktif.

## Slide Show (Pertunjukan Slide) JPEG

Gunakan ▲ ▼ ◄ ► untuk menyorot pilihan (Slide Show) lalu tekan ENTER.

## Still Picture (Gambar Diam) JPEG

1. Tekan PAUSE/STEP selama slide show.
   Player akan ke mode PAUSE.
2. Untuk kembali ke Slide Show (PertunjukanSlide), tekan PLAY atau tekan PAUSE/STEP lagi.

## PINDAH KE FILE LAIN JPEG

Tekan SKIP (⏮ atau ⏭) sekali saat Anda sedang melihat sebuah gambar untuk berpindah ke file berikutnya atau sebelumnya.

## MEMUTAR GAMBAR JPEG

Tekan ◄ / ► saat Anda melihat gambar untuk memutar gambar searah jarum jam atau sebaliknya.

**Kompatibilitas disc JPEG dengan player ini terbatas sebagai berikut :**

- Bergantung pada ukuran dan jumlah file JPEG, DVD/CD receiver dapat memakan waktu lama untuk membaca isi disc. Jika Anda tidak melihat tampilan di layar setelah beberapa menit, beberapa file mungkin terlalu besar--- kurangi resolusi file JPEG mega menjadi kurang dari sebagai 2760 x 2048 pixel dan bakar disc lain.
- Total jumlah file dan folder pada disc harus kurang dari 999.
- Beberapa disc mungkin tidak kompatibel karena format perekamannya berbeda atau karena kondisi discnya.
- Pastikan bahwa semua file terpilih mempunyai ekstensi ".jpg" pada saat meng-copynya ke dalam tata letak CD.
- Jika nama file mempunyai ekstensi ".jpe" atau ".jpeg", gantilah nama file dengan ekstensi ".jpg".
- Nama file tanpa ekstensi ".jpg" tidak akan mampu dibaca oleh DVD/CD receiver. Meskipun file tersebut ditampilkan sebagai file image JPEG di windows explorer.

# Perawatan dan Perbaikan

Lihat informasi pada bab ini sebelum menghubungi teknisi servis.

## Penanganan Produk

### Waktu Pengiriman Produk

Mohon simpan karton pengiriman dan bahan pengepakan. Apabila Anda perlu mengirimkan unit ini, agar terlindung secara maksimum, kemas ulang seperti produk ini terkemas seperti aslinya dari pabrik.

### Jaga permukaan luar tetap bersih

- Jangan menggunakan cairan mudah menguap, misalnya semprotan insektisida, didekat unit
- Jangan menempelkan benda dari karet atau plastik pada unit dalam waktu yang lama. Benda tersebut akan meninggalkan bekas.

### Membersihkan Unit

Untuk membersihkan player, gunakan kain lembut dan kering. Jika permukan benar-benar kotor, gunakan bahan lembut yang dibasahi dengan deterjen.

Jangan menggunakan zat pelarut (solven) kuat seperti alkohol, bensena, atau bahan pengencer cat karena zat-zat ini dapat merusak permukaan unit.

### Merawat Unit

DVD/CD receiver adalah alat presisi berteknologi tinggi. Jika lensa optik dan bagian penggerak disc (disc drive) kotor atau aus maka kualitas gambar akan menurun.

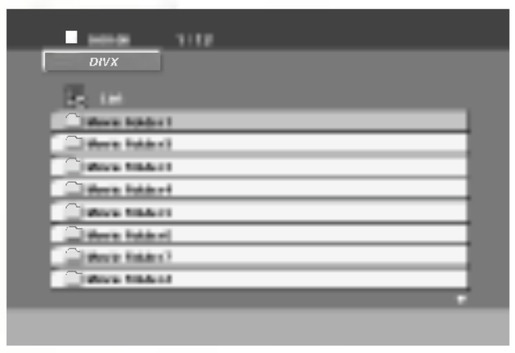
Pemeriksaan dan perawatan reguler sebaiknya dilakukan setiap 1.000 jam penggunaan (tergantung dari lingkungan pengoperasian).

Untuk informasi rinci, mohon hubungi pusat servis resmi terdekat.

# Memutar Disk Film DivX

Gunakan penerima DVD/CD untuk memutar disk DivX.

1. Masukkan disk dan tutup nampan disk. Menu DivX akan muncul di layar TV.




2. Tekan ▲ / ▼ untuk memilih folder, dan tekan ENTER. Daftar file pada folder itu akan muncul. Jika Anda berada pada daftar file dan ingin kembali ke daftar folder, tekan ▲ / ▼ pada remote control untuk menyorot dan tekan ENTER.

3. Jika Anda ingin melihat file tertentu, tekan ▲ / ▼ untuk menyorot file dan tekan ENTER atau PLAY.

4. Tekan STOP untuk keluar.

***Catatan:***

- Pastikan Anda memilih mode “SUBTITLE ON” sebelum memainkan file DivX dengan setiap kali menekan ENTER.
- Jika subtitle ada lebih dari dua bahasa pada file, hanya tersedia subtitle asli saja.
- Subtitle dalam bahasa china tidak akan ditampilkan selama pemutaran file DivX. (Subtitle dalam bahasa inggris dapat ditampilkan).

**Kompatibilitas disk DivXdengan unit ini terbatas sebagai berikut:**

- Ukuran resolusi yang tersedia untuk file DivX di bawah piksel 720x576 (L x T).
- Nama file dari subtitel DivX diberi ruang selebar 20~40 karakter.
- Jika tidak mungkin memunculkan kode pada file DivX, kode akan muncul sebagai tanda " _ " di layar.
- **Jika banyaknya frame layar lebih dari 30 frame per 1 detik, unit mungkin tidak dapat menampilkan gambar secara normal.**
- **Jika struktur video dan audio dari file yang direkam tidak dipisahkan, baik video maupun audio akan di-input.**
- **Jika file direkam dengan GMC, unit hanya mendukung tingkat perekaman 1-titik.**
  * GMC?
  GMC adalah singkatan dari Global Motion Compensation. Ini adalah alat pengkodean yang digunakan pada standar MPEG4. Beberapa pengkode MPEG4, seperti DivX atau Xvid, memiliki opsi ini. Ada beberapa tingkat pengkodean GMC, biasanya disebut GMC 1-titik, 2-titik, atau 3-titik.

**File DivX yang dpaat diputar**

- ".avi ", ".mpg ", ".mpeg "

**Format Codec yang dapat diputar**

- "DIVX3.xx ", "DIVX4.xx ", "DIVX5.xx ", "XVID ", "MP43 ", "3IVX ", "MP42".

**Format Audio yang dapat diputar**

- "AC3 ", "DTS ", "PCM ", "MP3 ", "WMA ".
  - Frekuensi sampling: kisaran 32 - 48 kHz (MP3), kisaran 24 - 48kHz (WMA)
  - Tingkat bit: kisaran 32 - 320 kbps (MP3), 40 - 192 kbps (WMA)

# Fitur-fitur Tambahan

## Memori Scene (Adegan) Terakhir

DVD

Player ini mengingat adegan terakhir dari disc yang diputar terakhir. Adegan terakhir tersimpan di memori meskipun Anda telah mengeluarkan disc atau mematikan Player. Apabila Anda memasukkan disc yang adegannya telah dimasukkan memori, adegan tersebut secara otomatis dipanggil.

***Catatan:***

Player ini tidak merekam adegan dalam disc jika Anda mematikan player sebelum mulai memutar disc tersebut.

## Pengaturan Sleep Timer

Anda dapat mengeset DVD/CD receiver untuk mematikannya secara otomatis pada saat tertentu.

1. **Tekan SLEEP untuk mengeset sleep time yang diinginkan.**
   Indikator sleep akan muncul pada jendela display.
2. **Setiap kali anda menekan SLEEP pengaturan akan berubah dengan urutan berikut ini.**
   SLEEP 180 →150 →120→90 →80 → 70 → 60→ 50 → 40 → 30 → 20 →10 →OFF

***Catatan***

- Anda dapat mengecek waktu yang tersisa sebelum DVD/CD receiver mati.
  Tekan SLEEP. Waktu yang tersisa akan muncul pada jendela display.

## DIMMER

Fungsi ini akan mengubah terang jendela display pada panel depan selama status power on.

Tekan DIMMER berulang kali.

## MUTE

Tekan MUTE untuk mematikan unit anda.
Anda dapat mematikan suara unit anda untuk, misalnya, menjawab telepon, indikator "MUTE" menyala pada jendela display.

## Menyimpan pemancar radio

Anda dapat menyimpan 50 station pemancar radio untuk FM dan AM (MW). Sebelum mencari, pastikan anda telah mengecilkan volume.

1. Tekan BAND pada remote control sampai AM (MW) muncul pada jendela display.
2. Kemudian setiap kali anda menekan BAND, FM dan AM (MW) berubah-ubah.
3. Tekan dan tahan TUNING ⏮ ◀◀ atau ▶▶ ⏭ yang berada di depan panel selama dua detik sampai penunjuk frekuensi mulai berubah, setelah itu lepaskan.
   Scanning akan berhenti ketika DVD/CD receiver menerima sinyal pemancar radio. "TUNED" dan "STEREO." (untuk pemancar stereo) muncul pada jendela display.
4. Tekan MEMO./STOP pada panel depan.
   Nomer preset akan melintas di jendela display.
5. Tekan TUNING ⏮ ◀◀ atau ▶▶ ⏭ pada panel depan untuk memilih preset yang anda inginkan.
6. Tekan MEMO./STOP lagi pada panel depan.
   Pemancar itu akan disimpan.
7. Ulangi langkah 3 sampai 6 untuk menyimpan pemancar yang lain.

### Untuk menerima sinyal pemancar yang lemah.

Tekan TUNING ⏮ ◀◀ atau ▶▶ ⏭ beurang-ulang pada langkah 3 untuk mencari gelombang radio secara manual.

### Untuk menghapus

Tekan dan tahan MEMO./STOP selama dua detik dan "CLEAR ALL" akan muncul pada jendela display dan tekan MEMO./STOP lagi, pemancar-pemancar itu akan terhapus.

- Jika anda masuk ke mode "CLEAR ALL" secara tidak sengaja, jangan menekan kunci apapun. Setelah beberapa detik, tampilan "CLEAR ALL" akan menghilang dengan sendirinya dan berubah ke mode normal.

### *Catatan*

Jika semua pemancar telah dimasukkan, pesan FULL akan muncul pada jendela display selama beberapa saat dan nomer preset akan melintas.
Untuk mengubah nomer preset, ikuti langkah 5-6 seperti di atas.

## Mendengarkan Radio

Pertama preset pemancar radio dalam memori DVD/CD receiver terlebih dahulu (lihatlah "Menyimpan pemancar radio" di sebelah kiri).

1. Tekan BAND sampai AM (MW) atau FM muncul pada jendela display.
   Pemancar radio yang terakhir diterima akan terpilih.
2. Tekan PRESET +/- berulang kali untuk memilih pemancar yang tersimpan yang anda inginkan.
   Setiap kali anda menekan tombol, DVD receiver akan memilih satu pemancar radio yang tersimpan.
3. Sesuaikan volume dengan menekan VOLUME pada panel depan atau dengan menekan VOLUME + atau – pada remote control berulang kali.

### Mematikan radio.

Tekan POWER untuk mematikan DVD/CD receiver atau pilih fungsi mode yang lain (CD/DVD atau AUX).

### Untuk mendengarkan pemancar radio yang tidak tersimpan.

- Gunakan tuning manual atau otomatis pada langkah 2
- Untuk tuning manual, tekanlah TUNING ⏮ ◀◀ atau ▶▶ ⏭ pada panel depan berulang kali.
- Untuk tuning otomatis, tekan dan tahan TUNING ⏮ ◀◀ atau ▶▶ ⏭ sekitar dua detik pada panel depan.

### Untuk memilih pemancar tersimpan secara langsung.

Anda dapat menggunakan tombol angka pada remote control untuk memilih pemancar yang tersimpan secara langsung. Contohnya, untuk mendengarkan pemancar tersimpan pada angka 4, tekan 4 pada remote control.
Untuk mendengarkan pemancar tersimpan pada angka 19, tekan 1 kemudian 9 (dalam 3 detik).

### Sebagai catatan.

- **Jika pemancar FM noise.**
  Tekan MONO/ST. pada panel depan sehingga "STEREO" menghilang pada jendela display. Tidak akan terdengar efek stereo, namun penerimaan akan lebih baik.
  Tekan tombol itu lagi untuk mengembalikan efek stereo.
- **Untuk memperbaiki penerimaan.**
  Ubahlah arah antena.

# Kode Bahasa

Gunakan daftar ini untuk memasukkan bahasa yang Anda inginkan untuk seting awal berikut:
Disc Audio / Disc Subtitle / Disc Menu .

| Bahasa | Kode | Bahasa | Kode | Bahasa | Kode | Bahasa | Kode |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Abkhazia | 6566 | Fiji | 7074 | Lingala | 7678 | Singhala (Seilon) | 8373 |
| Afar | 6565 | Finlandia | 7073 | Lithuania | 7684 | Slovakia | 8375 |
| Afrika | 6570 | Perancis | 7082 | Macedonia | 7775 | Slovenia | 8376 |
| Albania | 8381 | Galisia | 7176 | Malagasi | 7771 | Somalia | 8379 |
| Amharik | 6577 | Georgia | 7565 | Melayu | 7783 | Spanyol | 6983 |
| Arab | 6582 | Jerman | 6869 | Malayalam | 7776 | Sudan | 8385 |
| Armenia | 7289 | Yunani | 6976 | Malta | 7784 | Swahili | 8387 |
| Assam | 6583 | Greenlandia | 7576 | Maori | 7773 | Swedia | 8386 |
| Azerbaijan | 6590 | Guarani | 7178 | Marati | 7782 | Tagalog | 8476 |
| Bashkir | 6665 | Gujarati | 7185 | Moldavia | 7779 | Tajik | 8471 |
| Bask | 6985 | Hausa | 7265 | Mongolia | 7778 | Tamil | 8465 |
| Bengali; Bangla | 6678 | Ibrani | 7378 | Nauru | 7865 | Tatar | 8484 |
| Bhutan | 6890 | Hindi | 7273 | Nepal | 7869 | Telugu | 8469 |
| Bihar | 6672 | Hungaria | 7285 | Norwegia | 7879 | Thailand | 8472 |
| Breton | 6682 | Islandia | 7383 | Oriya | 7982 | Tibet | 6679 |
| Bulgaria | 6671 | Indonesia | 7378 | Panjabi | 8065 | Tigrinya | 8473 |
| Burma | 789 | Interlingua | 7365 | Pashto, Pushto | 8083 | Tonga | 8479 |
| Belorusia | 6669 | Irlandia | 7165 | Persia | 7065 | Turki | 8482 |
| Kambodia | 7577 | Italia | 7384 | Polandia | 8076 | Turkmen | 8475 |
| Katalan | 6765 | Jepang | 7465 | Portugis | 8084 | Twi | 8487 |
| Cina | 9072 | Jawa | 7487 | Quechua | 8185 | Ukrainia | 8575 |
| Korsika | 6779 | Kanada | 7578 | Rhaeto-Romance | 8277 | Urdu | 8582 |
| Kroasia | 7282 | Kasmir | 7583 | Rumania | 8279 | Uzbek | 8590 |
| Ceko | 6783 | Kazakh | 7575 | Rusia | 8285 | Vietnam | 8673 |
| Denmark | 6865 | Kirghiz | 7589 | Samoa | 8377 | Volapük | 8679 |
| Belanda | 7876 | Korea | 7579 | Sansekerta | 8365 | Welsh | 6789 |
| Inggris | 6978 | Kurdi | 7585 | Seltik Skotlandia | 7168 | Wolof | 8779 |
| Esperanto | 6979 | Laos | 7679 | Serbia | 8382 | Xhosa | 8872 |
| Estonia | 6984 | Latin | 7665 | Serbo-Kroasia | 8372 | Yiddi | 7473 |
| Faroe | 7079 | Latvia, Lettish | 7686 | Shona | 8378 | Yoruba | 8979 |
| | | | | Sindhi | 8368 | Zulu | 9085 |

# Kode Negara

Pilih kode negara dari daftar.

| Negara | Kode | Negara | Kode | Negara | Kode | Negara | Kode |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Afghanistan | AF | Ethiopia | ET | Malaysia | MY | Saudi Arabia | SA |
| Argentina | AR | Fiji | FJ | Maldives | MV | Senegal | SN |
| Australia | AU | Finlandia | FI | Mexico | MX | Singapura | SG |
| Austria | AT | Perancis | FR | Monako | MC | Slovakia Republik | SK |
| Belgia | BE | Jerman | DE | Mongolia | MN | Slovenia | SI |
| Bhutan | BT | Britania Raya | GB | Moroko | MA | Afrika Selatan | ZA |
| Bolivia | BO | Yunani | GR | Nepal | NP | Korea Selatan | KR |
| Brazil | BR | Greenland | GL | Belanda | NL | Spanyol | ES |
| Kambodia | KH | Islands | HM | Antiles Belanda | AN | Sri Lanka | LK |
| Canada | CA | Hong Kong | HK | Selandia Baru | NZ | Swedia | SE |
| Chile | CL | Hungaria | HU | Nigeria | NG | Swiss | CH |
| Cina | CN | India | IN | Norwegia | NO | Taiwan | TW |
| Kolombia | CO | Indonesia | ID | Oman | OM | Thailand | TH |
| Kongo | CG | Israel | IL | Pakistan | PK | Turki | TR |
| Costa Rica | CR | Italia | IT | Panama | PA | Uganda | UG |
| Kroasia | HR | Jamaika | JM | Paraguai | PY | Ukraina | UA |
| Republik Ceko | CZ | Jepang | JP | Philipina | PH | Amerika Serikat | US |
| Denmark | DK | Kenya | KE | Polandia | PL | Uruguai | UY |
| Ekuador | EC | Kuwait | KW | Portugal | PT | Uzbekistan | UZ |
| Mesir | EG | Libya | LY | Rumania | RO | Vietnam | VN |
| El Salvador | SV | Luxembourg | LU | Federasi Rusian | RU | Zimbabwe | ZW |

# Petunjuk Perbaikan Gangguan

Periksa petunjuk dibawah ini untuk mengetahui penyebab masalah sebelum menghubungi pusat servis.

| Gejala | Penyebab | Pemecahan |
|---|---|---|
| Tidak ada power. | • Hubungan kabel power terputus. | • Masukkan kabel power ke dalam outlet dengan benar. |
| Power menyala, tapi DVD/CD receiver tidak berfungsi. | • Tidak ada disc yang dimasukkan. | • Masukkan sebuah disc. (Periksa apakah indikator DVD atau audio CD dalam jendela display menyala.) |
| Tidak ada gambar. | • TV tidak diatur untuk menerima sinyal output DVD. | • PIlih mode input video pada TV sehingga gambar dari DVD/CD receiver dapat muncul pada layar TV. |
| | • Kabel video tidak dihubungkan dengan benar. | • Masukkan kabel dengan benar. |
| | • Power TV yang dihubungkan mati. | • Nyalakan TV. |
| Tidak ada suara atau suara kecil. | • Peralatan yang dihubungkan dengan kabel audio tidak diatur untuk menerima output sinyal DVD. | • Pilih mode input yang benar pada receiver audio sehingga anda dapat mendengarkan suara dari DVD/CD receiver. |
| | • Kabel audio tidak dihubungkan dengan benar. | • Hubungkan kabel audio dengan benar. |
| | • Power pada alat yang dihubungkan dengan kabel audio mati. | • Nyalakan peralatan yang dihubungkan dengan kabel audio. |
| | • Kabel penghubung audio rusak. | • Ganti dengan yang baru. |
| Gambar sewaktu playback jelek. | • Disc kotor. | • Bersihkan disc. |
| DVD/CD reciver tidak mau memulai playback. | • Tidak ada disc yang dimasukkan. | • Masukkan sebuah disc. (Periksa apakah indikator DVD atau audio CD pada display DVD menyala). |
| | • Disc yang dimasukkan tidak dapat diputar. | • Masukkan disc yang dapat diputar. (Periksa jenis, sistem warna, dan kode wilayah disc). |
| | • Disc diletakkan terbalik. | • Letakkan disc dengan sisi yang dapat diputar menghadap ke bawah. |
| | • Disc tidak diletakkan di dalam penyangga. | • Letakkan disc pada disc tray dengan benar di dalam penyangga. |
| | • Disc kotor. | • Bersihkan disc. |
| | • Menu berada pada layar TV. | • Tekan tombol SETUP untuk mematikan menu layar. |
| | • Level Rating telah diatur. | • Batalkan fungsi Rating atau ubahlah level rating. |
| Terdengan suara mendengung keras atau noise | • Disc kotor. | • Bersihkan disc. |
| | • Komponen speaker dihubungkan dengan jelek | • Sambungkan speaker dan komponennya dengan benar. |
| | • Jarak DVD/CD receiver terlalu jdekat dengan TV. | • Pindahkan TV anda dari komponen audio. |

| Gejala | Penyebab | Pemecahan |
|---|---|---|
| Pemancar radio tidak bisa didengar | • Penempatan antena jelek atau terhubung dengan jelek. | • Hubungkan antena dengar benar. |
| | | • Sesuaikan antena dan bila perlu hubungkan antena eksternal. |
| | • Sinyal pemancar radio memang lemah (ketika tuning dengan mode otomatis). | • Tune secara manual |
| | • Tidak ada pemancar yang disimpan atau sudah terhapus (ketika tuning dengan scanning pemancar tersimpan). | • Simpanlah pemancar radio (halaman 30) |
| Remote control tidak bekerja dengan baik. | • Remote control tidak diarahkan ke sensor remote pada DVD/CD receiver. | • Arahkan remote control ke sensor remote pada DVD/CD receiver. |
| | • Remote control terlalu jauh dari DVD/CD receiver. | • Gunakan remote control dalam jarak 20 ft (6 m). |
| | • Ada penghalang pada jalur remote control dan DVD/CD receiver. | • Pindahkan penghalangnya. |
| | • Baterai pada remote sudah lemah. | • Ganti baterai dengan yang baru. |
| Panel depan terlalu redup. | • Tidak terdapat tampilan apa-apa di display panel depan. | • Tekan DIMMER pada remote control. |

# Spesifikasi

| | | | |
|---|---|---|---|
| Umum | | Untuk power supply | lihatlah pada label utama |
| | | Untuk konsumsi daya | lihatlah pada label utama |
| | | Berat | 3.8 kg |
| | | Dimensi luar (PxTxL) | 360 x 75 x 314 mm |
| | | Temperatur kondisi | pengoperasian: 5°C sampai 35°C, Satus pengoperasian: Horizontal |
| | | Kelembaban pengoperasian | 5% sampai 85% |
| Amplifier | CD/DVD | Laser | Semiconductor laser, Panjang gelombang 650 nm |
| | | Sistem sinyal | PAL 625/50, NTSC 525/60 |
| | | Respon frekuensi (audio) | 200 Hz sampai 18 kHz |
| | | Rasio Signal-to-noise (audio) | lebih dari 70 dB (1 kHz, NOP, 20 kHz LPF/A-Filter) |
| | | Range dynamic (audio) | lebih dari 70 dB |
| | | Distorsi Harmonik (audio) | 1.0 % (1 kHz, pada posisi 12W) (20 kHz LPF/A-Filter) |
| | Video | Video output | 1.0 V (p-p), 75 Ω, negative sync., RCA jack |
| | | S-video output | (Y) 1.0 V (p-p), 75 Ω, negative sync., Mini DIN 4-pin x 1<br>(C) 0.3 V (p-p), 75 Ω |
| | Tuner FM | Jangkauan Tuning | 87.5 - 108.0 MHz atau 65.0 - 74.0 MHz, 87.5 - 108.0 MHz |
| | | Frekuensi menengah | 10.7 MHz |
| | | Rasio Signal-to Noise | 55 dB (Mono) |
| | | Respon frekuensi | 180 - 10,000 Hz |
| | Tuner AM [MW] | Jangkauan Tuning | 522 - 1,611 kHz atau 530 - 1,610 kHz |
| | | Frekuensi menengah | 450 kHz |
| | | Mode Stereo | 25W + 25W (6 Ω at 1 kHz, THD 10 %) |
| | | Mode Surround<br>**(* tergantung pada pengaturan mode sound dan sumbernya, mungkin tidak ada sound output).** | Depan: 25W + 25W (THD 10 %)<br>Tengah*: 25W<br>Surround*: 25W + 25W (6Ω at 1 kHz, THD 10 %)<br>Subwoofer*: 60W (8Ω at 70 Hz, THD 10 %) |
| | | Outputs | S-VIDEO<br>MONITOR |

| Speaker | Satellite Speaker | Passive Subwoofer |
|---|---|---|
| Tipe | 1 Way 1 Speaker | 1 Way 1 Speaker |
| Impedansi | 6 Ω | 8 Ω |
| Respon frekuensi | 130 - 20,000 Hz | 50 - 1,500 Hz |
| Level tekanan suara | 85 dB/W (1m) | 82 dB/W (1m) |
| Rata-rata daya masukan | 25W | 60W |
| Maksimal daya masukan | 50W | 120W |
| Ukuran netto (PxTxL) | 89 x 89 x 90 mm | 170 x 350 x 333 mm |
| Berat bersih | 0.4 kg | 4.3 kg |

**Asesori yang diberikan**

- Speakers . . . . . .6
- Remote control . . . . . .1
- AM loop antenna . . . . . .1
- kabel Video . . . . . .1
- kabel Speaker . . . . . .5
- Baterai (AAA) . . . . . .2
- FM antenna . . . . . .1

*** Desain dan spesifikasi bisa berubah sewaktu-waktu tanpa pemberitahuan.**



P/N: 3834RH0057Y