



DVD MINI HI-FI SYSTEM

BUKU PETUNJUK PENGGUNAAN

MODEL : LM-D2340

(LM-D2340A/D/X, LMS-D2340V)



Bacalah buku petunjuk ini dengan seksama sebelum menggunakan perangkat ini.

Simpanlah buku ini untuk digunakan di lain waktu.

Desain dan spesifikasi dapat berubah demi perbaikan tanpa pemberitahuan.

Tindakan Keselamatan



AWAS
RESIKO SENGATAN LISTRIK
JANGAN DIBUKA



PERINGATAN: UNTUK MENGURANGI RESIKO SENGATAN LISTRIK JANGAN MELEPASKAN PENUTUP (ATAU BAGIAN BELAKANG) DI DALAMNYA TIDAK ADA BAGIAN YANG DAPAT DISERVIS OLEH PENGGUNA SERVIS HANYA BOLEH DILAKUKAN OLEH PETUGAS YANG KOMPETEN



Simbol petir berkepala anak panah dalam segitiga samasisi dimaksudkan untuk memperingatkan pengguna akan adanya voltase listrik tanpa sekat yang berbahaya di dalam produk ini, yang mungkin cukup besar untuk menimbulkan resiko sengatan listrik pada manusia.



Tanda seru dalam segitiga samasisi dimaksudkan untuk memperingatkan pengguna akan adanya petunjuk penting mengenai penggunaan dan perawatan (servis) dalam dokumen yang menyertai perangkat ini.

PERINGATAN: UNTUK MENGURANGI RESIKO KEBAKARAN ATAU SENGATAN LISTRIK, JANGAN SAMPAI PRODUK INI TERKENA HUJAN ATAU KELEMBABAN.

CLASS 1 LASER PRODUCT
KLASSE 1 LASER PRODUKT
LUOKAN 1 LASER LAITE
KLASS 1 LASER APPARAT
CLASSE 1 PRODUCT LASER

AWAS:

Digital Video Disc Player ini menggunakan Laser System.

Untuk memastikan produk ini digunakan secara benar, bacalah buku petunjuk penggunaan ini dengan saksama dan simpanlah untuk digunakan di lain waktu. Jika perangkat ini perlu diservis, hubungi pusat servis yang resmi - lihat prosedur servis.

Penggunaan tombol kontrol, perubahan atau pelaksanaan prosedur secara tidak sesuai dengan yang terkandung dalam buku petunjuk ini dalam mengakibatkan pemaparan terhadap radiasi yang berbahaya.

Untuk mencegah agar tidak terpapar langsung ke sinar laser, jangan mencoba-coba membuka produk ini. Radiasi laser akan terlihat jika produk dibuka. JANGAN MENATAP SINAR LASER.

AWAS: Perangkat ini tidak boleh sampai terpapar ke air, tetesan atau cipratan cairan. Jangan menempatkan benda-benda yang berisi air, seperti vas bunga, di atas perangkat ini.



Catatan mengenai hak cipta:

Dilarang mengcopy, menyiarkan, mempertunjukkan, menyiarkan melalui kabel, memainkan di tempat umum, atau menyewakan materi hak cipta tanpa izin.

Produk ini dilengkapi dengan fitur pelindung terhadap pembajakan yang dikembangkan oleh Macrovision. Sebagian disk memiliki sinyal pelindung terhadap pembajakan. Jika disk ini direkam pada VCR (pemutar video), akan muncul gangguan gambar selama pemutaran.

Produk ini mengandung teknologi perlindungan hak cipta yang dilindungi oleh klaim paten AS tertentu serta hak-hak kekayaan intelektual lainnya milik Macrovision Corporation serta para pemilik sah lainnya. Penggunaan teknologi perlindungan hak cipta ini harus seizin Macrovision Corporation, dan dimaksudkan hanya untuk penggunaan di rumah dan secara terbatas saja, kecuali jika diizinkan lain oleh Macrovision Corporation. Dilarang melakukan rekayasa balik (reverse engineering) atau melepas-rakit (disassembly) produk ini.

NOMOR SERI: Nomor seri terdapat di bagian belakang unit ini. Nomor ini adalah nomor khusus untuk unit ini dan tidak terdapat pada unit lain. Catatlah informasi yang sesuai di bawah ini dan simpanlah buku petunjuk ini sebagai arsip permanen atas pembelian Anda.

No. Model _____

No Seri. _____

Daftar Isi

Pendahuluan

Tindakan Keselamatan 2

Daftar Isi 3

Sebelum Menggunakan Produk 4-5

 Disk yang Dapat Diputar 4

 Tindakan Pencegahan 5

 Catatan mengenai Disk 5

 Mengenai Simbol 5

Panel Depan 6

Panel Belakang 7

Remote Control 8

Jendela Display 9

Persiapan

Sambungan 10-14

 Sambungan ke TV 10

 Sambungan ke Antenna 11

 Sambungan ke Perangkat Tambahan 12

 Sambungan ke Perangkat Opsional 13

 Sambungan Sistem Speaker. 14

Sebelum Digunakan 15-24

 Pengubahan Volume 15

 MUTE 15

 Pengubahan Mutu Suara 15

 SURROUND 15

 XDSS (Extreme Dynamic Sound System). 15

 OAO (Orientation Acoustic Optimizer) ON/OFF. 15

 DEMO 15

 Mengeset Jam 16

 Fungsi Sleep Timer 16

 Menggunakan Mikrofon 16

 Fungsi Timer. 17

 Kosakata Mini untuk Audio Stream & Mode Surround. . 18

 Mode Suara 18

 Penjelasan Umum 19

 Display Layar 19

 Penyetelan Awal 20-24

 • Operasi Umum 20

 • BAHASA 20

 • DISPLAY. 21

 • AUDIO 22-23

 • LAINNYA. 23

 • LOCK (Kontrol Orangtua) 24

Penggunaan

Pengoperasian Untuk RADIO 25-26

 Mengeset frekuensi stasiun radio 25

 Mendengarkan radio 25

 Fungsi RDS - OPSIONAL 26

 • Mengenai RDS 26

 • Pencarian Program (PTY) 26

Pengoperasian Untuk TAPE 27

 Pemutaran Dasar 27

 Untuk Menghentikan Pemutaran 27

 Reset Counter Tape 27

 Untuk Memutar Mundur (Rewind) atau Mempercepat (FF) . 27

 Dubbing. 27

Merekam 27

 Penyetelan Dasar 27

 Merekam dari Radio, CD atau sumber Tambahan 27

 Perekaman Sinkronisasi CD ke Tape. 27

Pengoperasian Untuk DVD dan Video CD 28-30

 Memutar DVD dan VCD 28

 Fitur-fitur Umum 28-29

 • Berpindah ke TITLE lain 28

 • Berpindah ke CHAPTER/TRACK lain 28

 • Search (Pencarian) 28

 • Pemutaran Gambar Diam dan Frame-by-frame . . . 29

 • Slow Motion (Gerakan Lambat) 29

 • Repeat (Ulang) 29

 • Repeat A-B 29

 • Time Search (Pencarian Waktu) 29

 • Memori Kondisi Terakhir 29

 • Zoom 30

 • Marker Search (Pencarian Tanda). 30

 Fitur-fitur DVD Khusus 30

 • Menu Title 30

 • Menu Disc 30

 • Sudut Pandang Kamera (Angle). 30

 • Mengganti Bahasa Audio 30

 • Mengganti Saluran Audio 30

 • Subtitle 30

Pengoperasian Untuk CD Audio dan Disk MP3/WMA 31-32

 Penggunaan dengan CD Audio dan Disk MP3/WMA . . 31

 • Pause 32

 • Berpindah ke Track lain 32

 • Repeat Track/ All/ Off 32

 • Search (Pencarian) 32

Pengoperasian Untuk Disk JPEG 33

 Menonton disc JPEG 33

 • Slide Show 33

 • Berpindah ke File lain 33

 • Still Picture (Gambar Diam). 33

Pemutaran Terprogram 34

 • Mengulang Track Terprogram 34

 • Menghapus Track dari Daftar Program. 34

 • Menghapus Keseluruhan Daftar Program. 34

Referensi

Pemecahan Masalah 35

Daftar Kode Bahasa. 36

Daftar Kode Negara. 37

Spesifikasi 38

Mengenai simbol instruksi pada buku ini

-  Menunjukkan bahaya yang dapat menimbulkan kerusakan pada unit ini atau kerusakan lain.
-  Menunjukkan fitur penggunaan khusus dari unit ini.
-  Menunjukkan saran dan petunjuk untuk mempermudah penggunaan.

Sebelum Menggunakan

Disk yang Dapat Diputar

	DVD (Disk 8 cm / 12 cm)
	Video CD (VCD) (Disk 8 cm / 12 cm)
	CD Audio (Disk 8 cm / 12 cm)

Selain itu, unit ini dapat memainkan DVD±R, DVD±RW, Kodak PICTURE CD, SVCD, dan CD-R atau CD-RW yang memiliki title audio, file MP3 atau JPEG.

Catatan

- Bergantung pada kondisi perangkat perekaman atau disk CD-R/RW (atau DVD-R/±RW) itu sendiri, sebagian disk CD-R/RW (atau DVD-R/±RW) tidak dapat diputar pada unit ini.
- Jangan menempelkan sekat atau label apapun pada sisi disk (baik sisi yang berlabel atau sisi yang berisi rekaman).
- Jangan menggunakan CD yang bentuknya tidak teratur (misalnya yang berbentuk hati atau oktagonal). Dapat mengakibatkan kerusakan.

Catatan mengenai DVD dan Video CD

Sebagian operasi pemutaran DVD dan VCD mungkin dibuat tetap oleh para pembuat perangkat lunak. Karena unit ini memainkan DVD dan VCD sesuai dengan isi disk yang dirancang oleh pembuat perangkat lunak, maka sebagian fitur pemutaran yang dimiliki unit ini mungkin tidak bisa dipakai, atau mungkin ada fungsi lain yang ditambahkan. Lihat juga petunjuk yang disertakan bersama DVD dan VCD tersebut. Sebagian DVD dibuat untuk tujuan bisnis dan mungkin tidak bisa diputar pada unit ini.

Kode wilayah untuk DVD player dan DVD

DVD player ini dirancang dan dibuat untuk memutar perangkat lunak DVD yang dilengkapi kode untuk wilayah "3". Kode wilayah pada label yang terdapat di sebagian disk DVD menunjukkan jenis player yang dapat digunakan untuk memutar DVD tersebut. Unit ini hanya dapat memainkan DVD yang berlabel "3" atau "ALL". Jika Anda mencoba memainkan disk lain, akan muncul pesan "Check Regional Code" (Periksa Kode Wilayah) di layar TV. Sebagian DVD mungkin tidak memiliki label kode wilayah walaupun pemutarannya dilarang oleh batas wilayah.



Istilah-istilah mengenai disk

Title (DVD saja)

Film utama atau fitur penyerta atau fitur tambahan atau album musik yang menjadi isi DVD. Setiap title diberi nomer referensi title sehingga Anda dapat mencarinya dengan mudah.

Chapter (DVD saja)

Bagian dari film atau musik yang lebih kecil dari title. Sebuah title terdiri dari beberapa chapter. Setiap chapter memiliki nomor, sehingga Anda dapat dengan mudah mencari chapter yang diinginkan. Bergantung pada disknya, chapter mungkin tidak dapat direkam.

Track (VCD dan CD audio saja)

Bagian dari film atau musik yang terdapat dalam VCD atau CD audio. Setiap track memiliki nomor, sehingga Anda dapat dengan mudah mencari track yang diinginkan.

Scene (Adegan)

Pada VCD yang dilengkapi fungsi PBC (Playback control), gambar bergerak dan gambar diam dibagi-bagi ke dalam bagian yang disebut "Scene" (Adegan). Setiap scene ditampilkan dalam layar menu dan dilengkapi dengan nomor scene, sehingga Anda dapat mencari scene yang Anda inginkan. Sebuah scene terdiri dari satu track atau lebih.

Jenis-jenis VCD

Ada dua jenis VCD:

VCD yang dilengkapi PBC (Versi 2.0)

Dengan fungsi PBC (Playback control), Anda dapat berinteraksi dengan sistem melalui menu, fungsi pencarian, atau operasi lain seperti yang biasa terdapat pada komputer. Selain itu, juga dapat dimainkan gambar diam beresolusi tinggi, jika terdapat dalam disk.

VCD yang tidak dilengkapi PBC (Versi 1.1)

Dioperasikan dengan cara yang sama seperti CD audio, VCD ini dapat memainkan gambar video dan suara, namun tidak dilengkapi dengan PBC.

Sebelum Menggunakan Produk (lanjutan)

Tindakan Pencegahan

Menangani unit ini

Ketika mengirim unit

Kardus dan bahan pengemas yang asli mudah dipakai. Untuk perlindungan maksimum, kemas kembali unit ini sebagaimana kemasan pabrik.

Ketika menyiapkan unit

Gambar dan suara pada TV, VCR atau radio yang berada di sekitar unit mungkin terganggu saat pemutaran disk. Jika demikian, jauhkan unit dari TV, VCR, atau radio, atau matikan unit setelah disk dikeluarkan.

Untuk menjaga kebersihan bagian luar unit

Jangan menggunakan cairan yang mudah meledak, seperti semprotan pestisida, di dekat unit. Jangan biarkan produk karet atau plastik bersentuhan dengan unit dalam jangka waktu yang panjang. Produk-produk tersebut akan meninggalkan bekas pada permukaan unit.

Membersihkan unit

Membersihkan kabinet

Gunakan lap kering yang halus. Jika permukaannya sangat kotor, gunakan lap halus yang dibasahi sedikit dengan cairan deterjen yang lembut. Jangan menggunakan pelarut kuat seperti alkohol, benzine, atau thinner, karena dapat merusak permukaan unit.

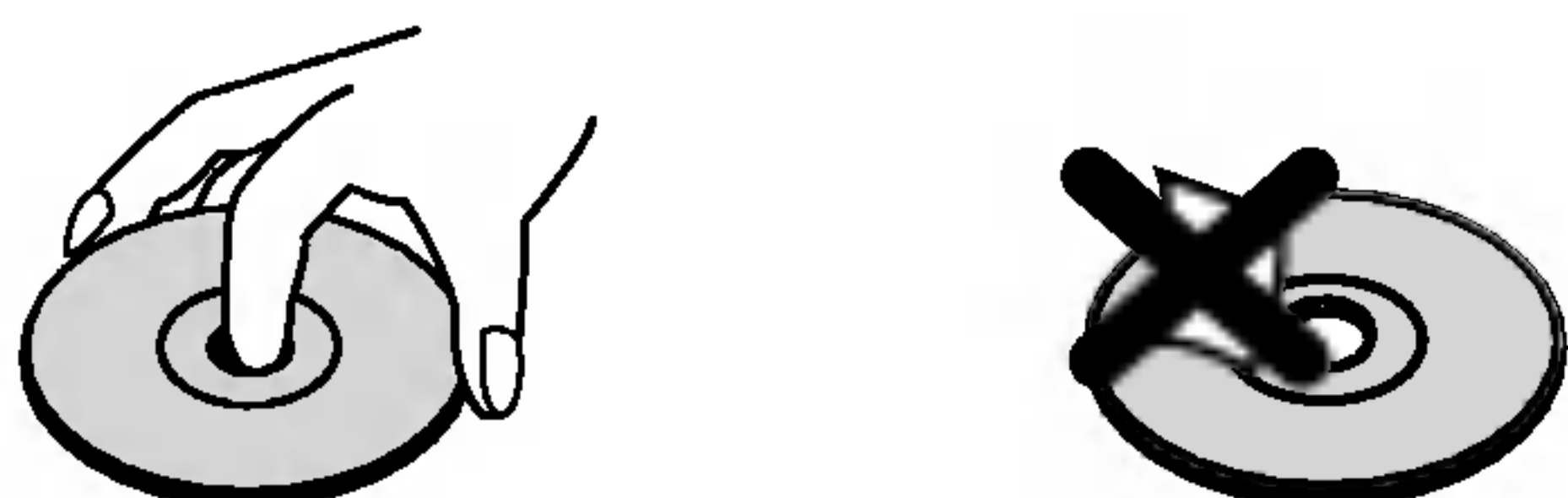
Untuk mendapatkan gambar yang jernih

DVD player ini adalah perangkat dengan teknologi dan ketepatan yang tinggi. Jika lensa optis atau bagian-bagian penggerak disknya kotor atau usang, kualitas gambar akan menurun. Disarankan untuk melakukan pemeriksaan dan perawatan berkala setiap penggunaan selama 1.000 jam. (Ini bergantung pada lingkungan operasi.) Untuk keterangan lebih lanjut, hubungi penyalur setempat.

Catatan mengenai Disk

Menangani disk

Jangan menyentuh sisi putar pada disk. Pegang disk pada ujungnya sehingga jari tidak menyentuh permukaan disk. Jangan menempelkan kertas atau pita perekat pada disk.

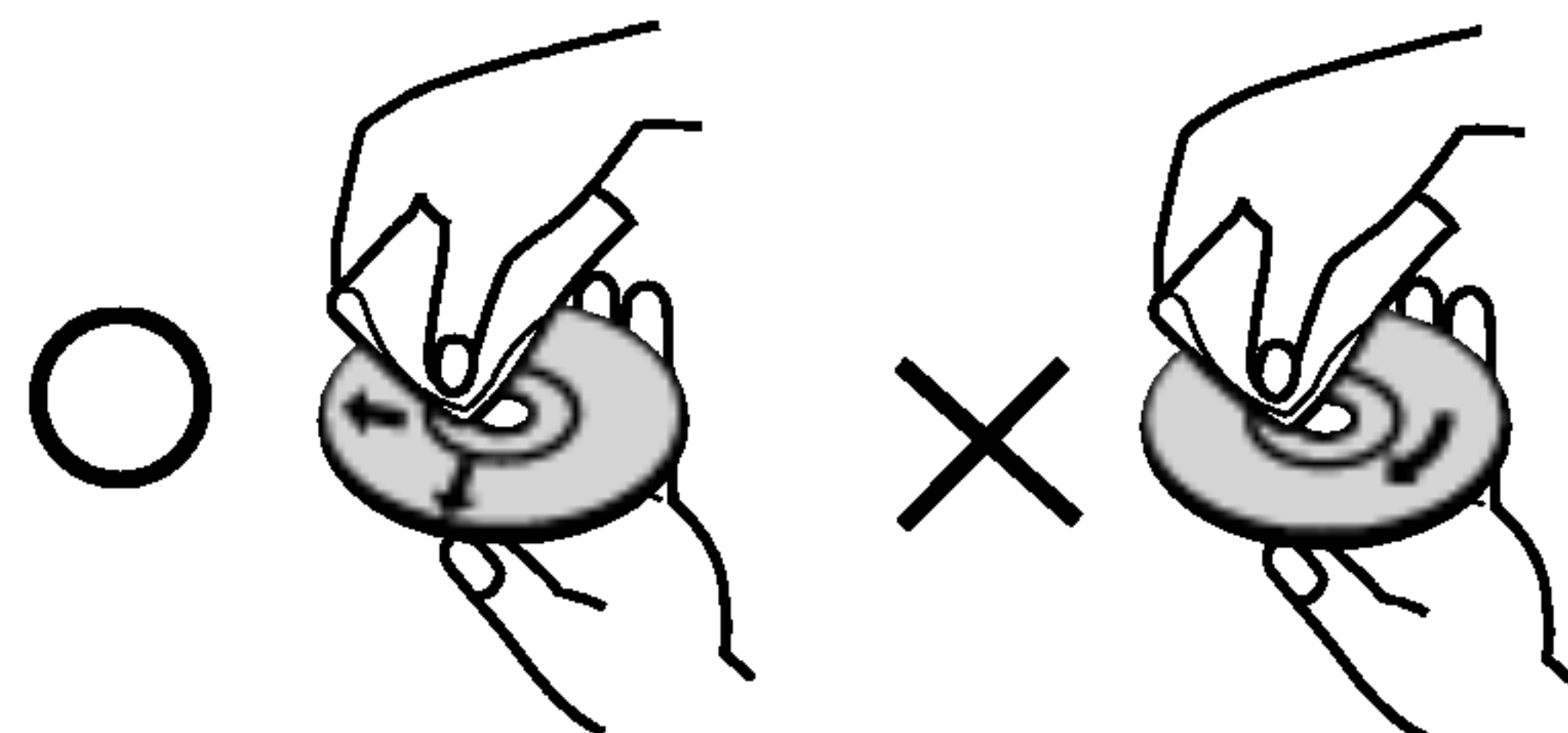


Menyimpan disk

Setelah diputar, simpan disk pada wadahnya. Jangan sampai disk terkena sinar matahari atau sumber panas secara langsung, juga jangan meninggalkannya di dalam mobil yang terkena sinar matahari langsung, karena suhu dalam mobil akan meningkat tajam.

Membersihkan disk

Sidik jari dan debu pada disk dapat mengakibatkan mutu gambar yang buruk dan gangguan suara. Sebelum memutar, bersihkan disk dengan lap bersih. Seka disk dari tengah ke luar.



Jangan menggunakan pelarut kuat seperti alkohol, benzine, thinner, pembersih yang dijual secara komersil, atau semprotan anti-statis yang ditujukan untuk piringan hitam lama yang terbuat dari vinyl.

Mengenai Simbol

Mengenai display simbol

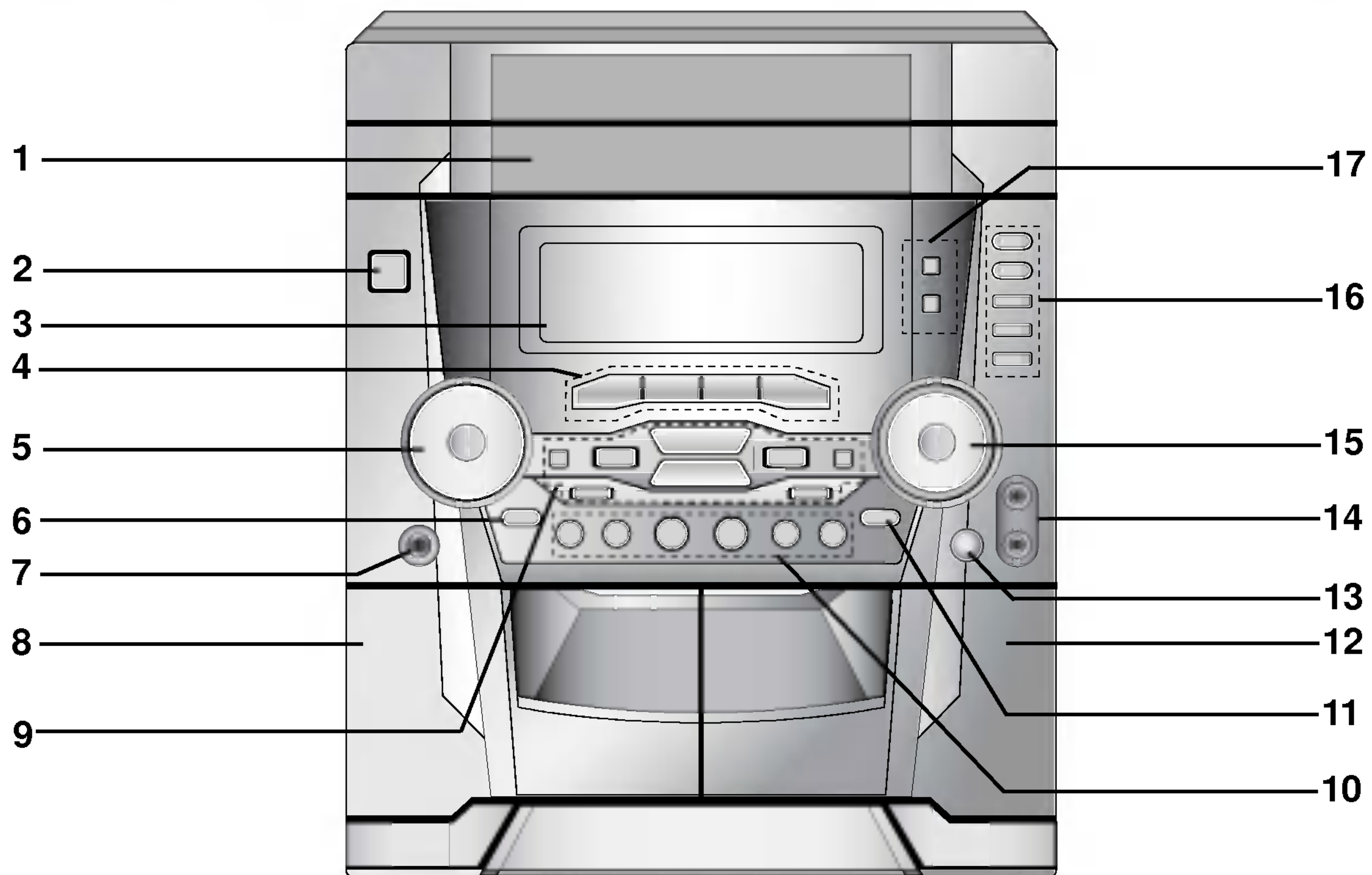
“ ” mungkin muncul di layar TV selama penggunaan. Ikon ini menandakan bahwa fungsi yang dijelaskan dalam buku petunjuk ini tidak tersedia untuk DVD video tersebut.

Mengenai simbol instruksi disk

Jika suatu bagian memiliki salah satu simbol ini pada judulnya, berarti petunjuk di bagian tersebut hanya berlaku bagi disk yang bertanda simbol tersebut.

- DVD** DVD
- VCD** CD Video.
- CD** CD Audio.
- MP3** Disk MP3.
- WMA** Disk WMA.
- JPEG** Disk JPEG.

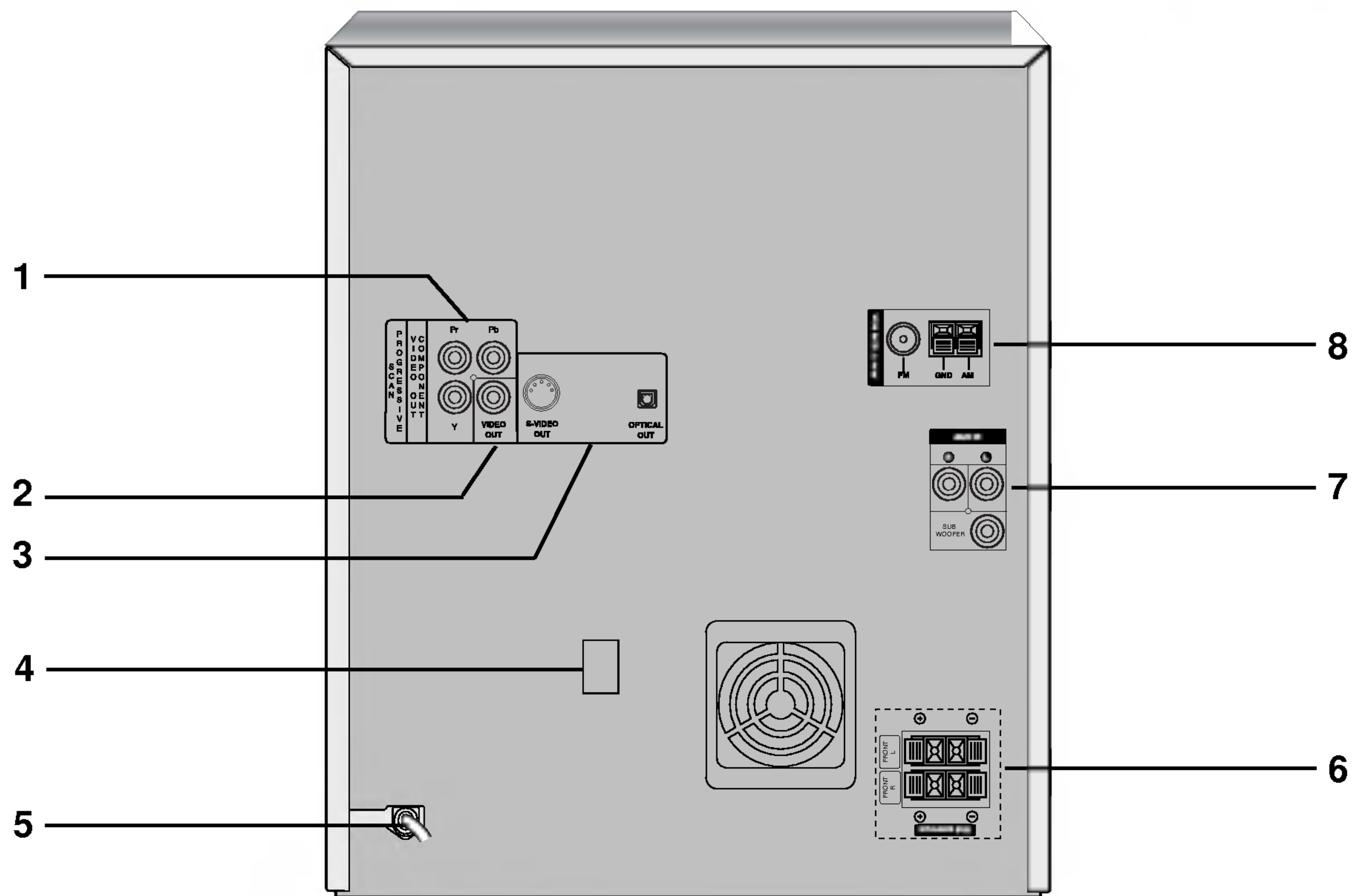
Panel Depan



1. PINTU DISC
2. Tombol POWER (⏻ STANDBY/ON)
3. JENDELA DISPLAY
4. Tombol FUNGSI SELECT (TUNER, TAPE, DVD/CD, AUX)
5. MULTI JOG DIAL
 - MANUAL TUNING
 - CD SKIP (⏮/⏭)
 - CLOCK ADJUST
6. Tombol SET/ CD PAUSE (CD ⏸)/ COUNTER RESET (COUNT. RESET)/ RDS (OPSIONAL)
7. SOKET HEADPHONE (🔌 PHONES) - Ø6.3mm
8. Posisi ▲ PUSH EJECT (TAPE 1)
9. • Tombol NORMAL DUBBING (NOR-DUBB.)/ CD SYNCHRO RECORDING (CD SYNC.)
 - Tombol EQUALIZER (EQ)
 - Tombol OAO
 - Tombol XDSS
 - Tombol SURROUND (SURR.)
 - Tombol HIGH DUBBING (HI-DUBB.)
 - Tombol ⌚ TIMER
 - Tombol CLOCK

10. • Tombol RECORD/ RECORD PAUSE (●/⏸)
 - Tombol CD SEARCH (⏮/⏭)
 - Tombol AUTO TUNING (-/+)
 - Tombol PRESET (⏮/⏭)
 - Tombol REVERSE PLAY (⏮)/ PLAY (⏭)
 - Tombol STOP (■)
11. • Tombol PLAY MODE
 - Tombol DEMO
12. Posisi ▲ PUSH EJECT (TAPE 2)
13. KENOP MIC VOLUME KNOB (MIC VOL.) : OPSIONAL
14. JACK MIC (MIC1, MIC2) : OPSIONAL
15. Kenop VOLUME
16. • Tombol CD OPEN/CLOSE (▲ OPEN/CLOSE)
 - Tombol DISC SKIP
 - Tombol DISC DIRECT PLAY (DISC1, DISC2, DISC3)
17. • Tombol PROGRAM/MEMORY
 - Tombol MODE/RIF

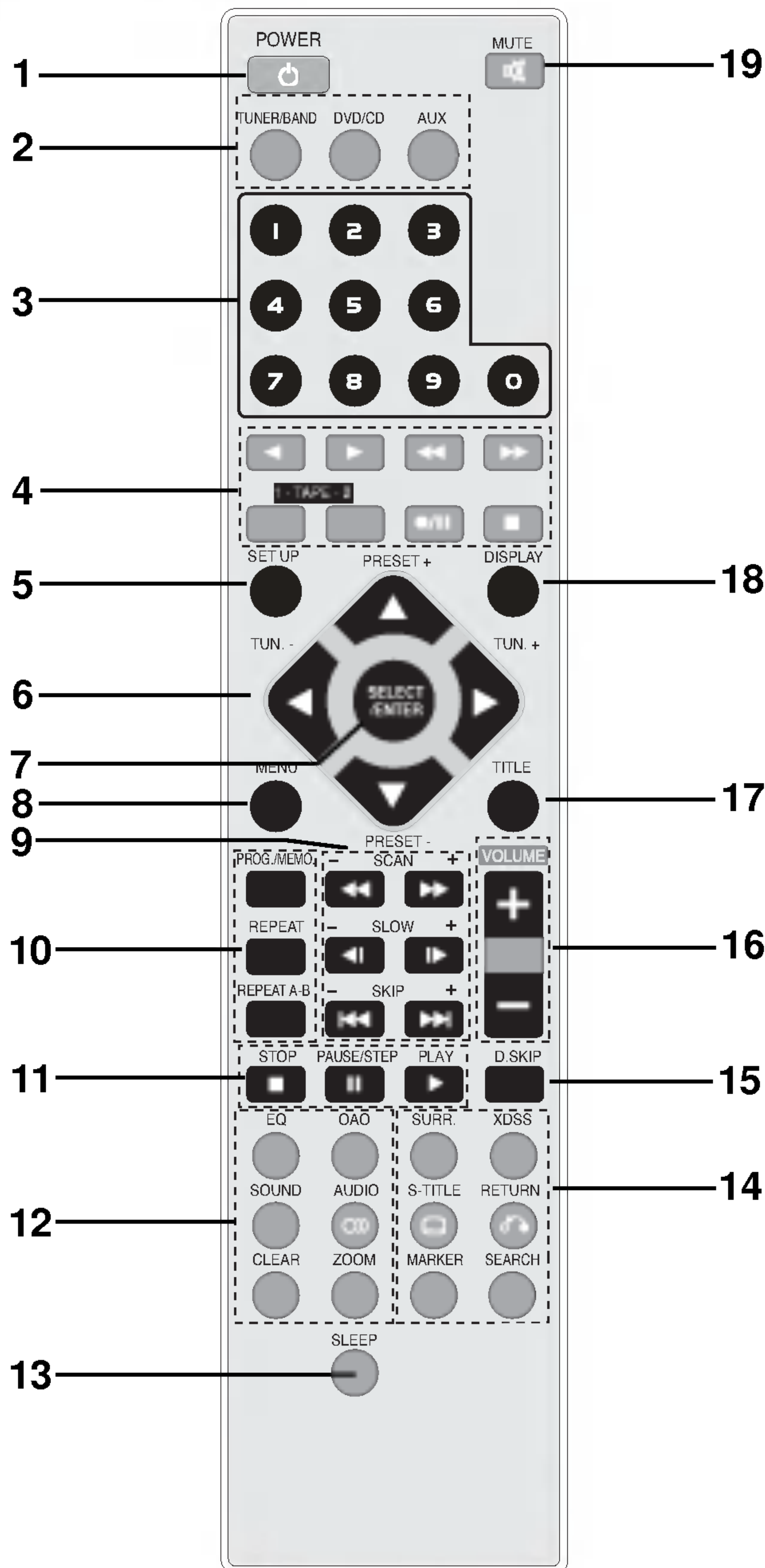
Panel Belakang



1. Jack COMPONENT VIDEO OUT (Y Pb Pr)
2. Jack VIDEO OUT
3. • Jack S-VIDEO OUT
• Jack OPTICAL OUT
4. PEMILIH TEGANGAN : OPSIONAL
5. KABEL LISTRIK

6. Konektor SPEAKER
7. • Soket AUXILIARY INPUT (AUX IN)
• Konektor SUB WOOFER OUT
8. Konektor ANTENNA

Remote Control



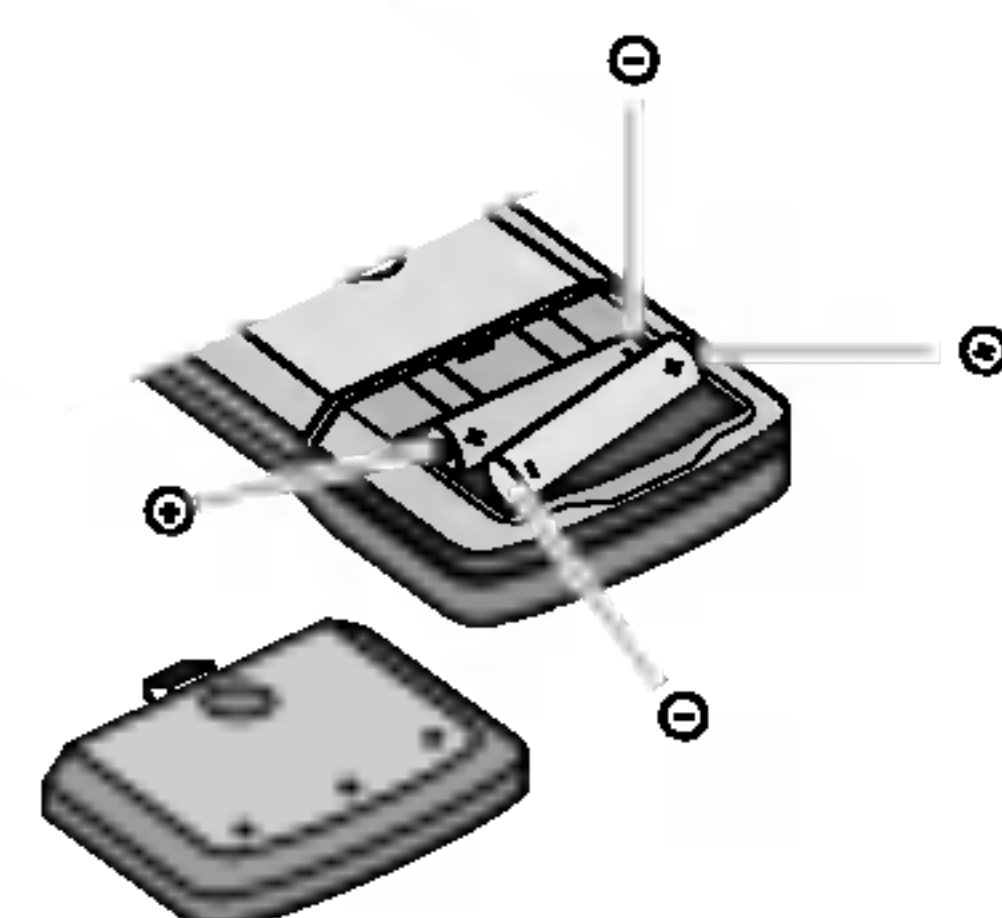
1. Tombol POWER
2. Tombol FUNCTION SELECT (TUNER/BAND, DVD/CD, AUX)
3. Tombol ANGKA (0-9)
4. Tombol TAPE FUNCTION
 - REVERSE PLAY (◀: opsional)
 - PLAY (▶)
 - REWIND/ FAST FORWARD PLAY (◀◀/▶▶)
 - Tombol TAPE 1/2 SELECT
 - RECORD/ RECORD PAUSE (●/||)
 - TAPE STOP (■)
5. Tombol SET UP
6. • Tombol ANAK PANAH (▲ / ▼ / ◀ / ▶) (Digunakan untuk menyorot suatu pilihan dalam layar menu GUI, layar TITLE dan MENU.)
- Tombol PRESET (▲ / ▼)
- Tombol TUNING (-/+) [TUN. (◀ / ▶)]
7. Tombol SELECT/ENTER
8. Tombol MENU (Gunakan tombol MENU untuk menampilkan layar menu yang terdapat dalam DVD video.)
9. Tombol SCAN (◀◀/▶▶)/ SLOW (◀||/||▶)/ SKIP(◀◀/▶▶)
10. Tombol PROG./MEMO./ REPEAT/ REPEAT A-B
11. Tombol STOP (■)/ PAUSE(||)/ STEP/ PLAY (▶)
12. Tombol EQUALIZER (EQ)/ OAO/ SOUND/ AUDIO/ CLEAR/ZOOM
13. Tombol SLEEP
14. Tombol SURROUND (SURR.)/ XDSS/ SUBTITLE (S-TITLE) RETURN / MARKER/ SEARCH
15. Tombol DISK SKIP (D.SKIP)
16. Tombol VOLUME -/+
17. Tombol TITLE (Gunakan tombol TITLE untuk menampilkan layar title yang terdapat dalam DVD video.)
18. Tombol DISPLAY
20. Tombol MUTE

Jangkauan Operasi Remote Control

Arahkan remote control pada sensor jarak jauh, kemudian tekan tombol yang dikehendaki.

- **Jarak:** Sekitar 23 ft (7 m) dari depan sensor jarak jauh
- **Sudut:** Sekitar 30° pada setiap arah dari depan sensor jarak jauh

Pemasangan baterai remote control

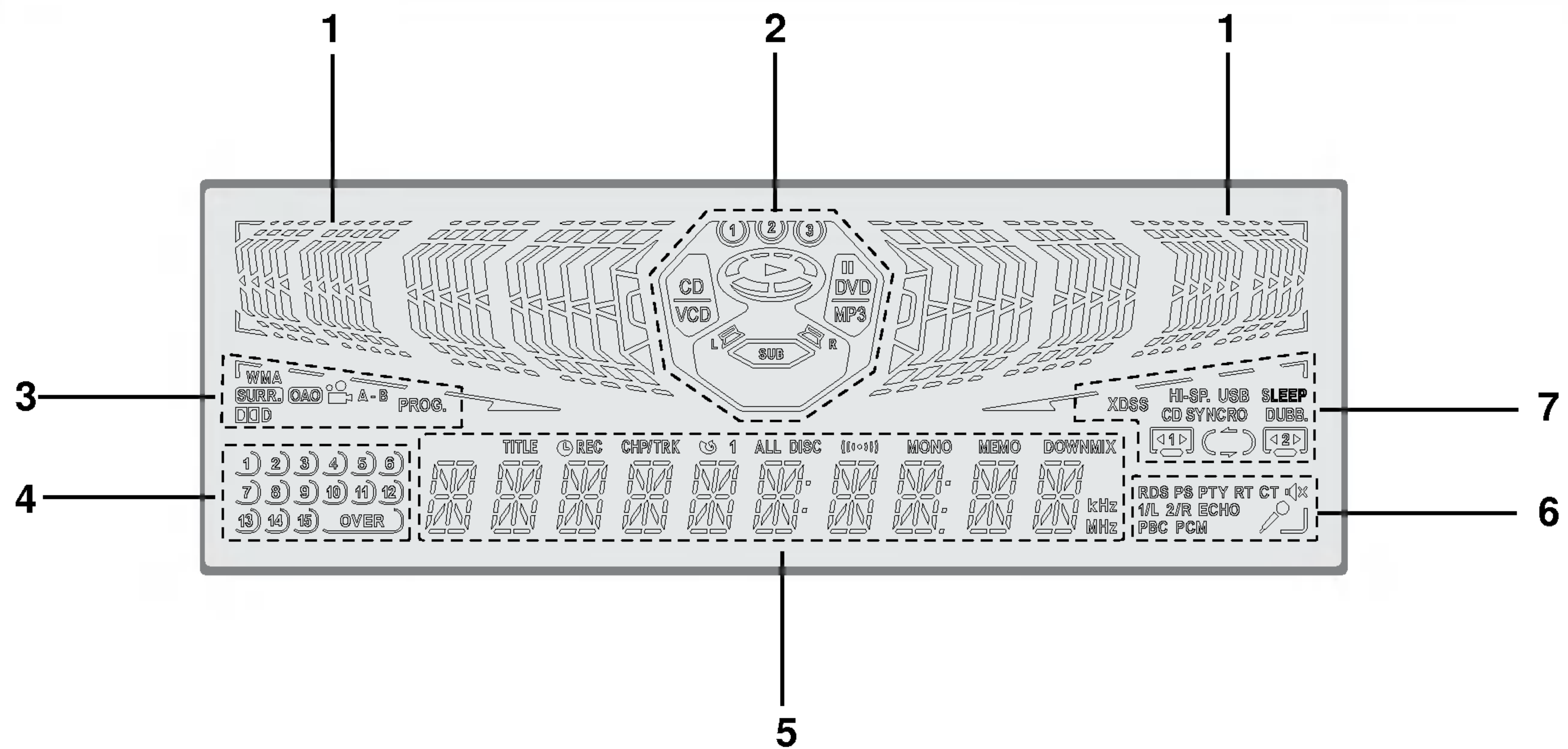


Lepaskan penutup baterai di bagian belakang remote control, kemudian masukkan + dua - baterai R03 (ukuran AAA) dalam posisi yang benar.

⚠ Awas

Jangan mencampur baterai lama dengan yang baru. Jangan pernah mencampur baterai dari jenis berbeda (standar, alkalin, dll.)

Jendela Display



1. Indikator LEVEL METER
2.
 - Indikator NOMOR DISC
 - Indikator JENIS DISC (MP3/DVD/CD/VCD)
 - Indikator PLAY/ PAUSE
 - Indikator SPEAKER KIRI DEPAN (L)
 - Indikator SPEAKER KANAN DEPAN (R)
 - Indikator SUB WOOFER (SUB)
3.
 - Indikator JENIS DISC (WMA)
 - Indikator SURROUND (SURR,)/ OAO
 - Indikator ANGLE
 - Indikator REPEAT A-B
 - Indikator DOLBY DIGITAL
 - Indikator PROGRAM (PROG.)
4.
 - Indikator CD MUSIC CALENDAR
 - Indikator CD MUSIC CALENDAR OVER
5.
 - Indikator TITLE
 - Indikator RECORD/ RECORD PAUSE
 - Indikator CHAPTER/ TRACK
 - Indikator REPEAT
 - Indikator FM STEREO RECEIVING
 - Indikator MONO
 - Indikator MEMORY (MEMO)
 - Indikator DOWNMIX
6.
 - Indikator jenis dataRDS : OPSIONAL
 - Indikator MUTE
 - Indikator SALURAN AUDIO
 - Indikator ECHO : OPSIONAL
 - Indikator PBC
 - Indikator PCM
 - Indikator MIC
7.
 - Indikator HIGH DUBBING
 - Indikator SLEEP
 - Indikator XDSS
 - Indikator CD SYNCHRO RECORDING
 - Indikator NORMAL DUBBING
 - Indikator TAPE 1/2 SELECT
 - Indikator PLAY MODE
 - Indikator TAPE PLAY DIRECTION

Sambungan

Sambungan ke TV

- Buatlah salah satu dari sambungan berikut, bergantung pada kapabilitas perangkat yang ada.



Saran

- Bergantung pada TV dan perangkat lain yang akan disambungkan, ada beberapa cara untuk menyambungkan player dengan perangkat tersebut. Gunakan salah satu sambungan yang dijelaskan di bawah ini.
- Silakan lihat buku petunjuk TV, VCR, Stereo System atau perangkat lain sebagaimana perlu, untuk membuat sambungan terbaik.



Awasi

- Pastikan unit tersambung langsung ke TV. Pilih input AV yang benar pada TV Anda.
- Jangan menyambungkan unit ke TV melalui VCR. Gambar DVD yang tampil dapat terganggu oleh sistem pelindung terhadap pembajakan.

Sambungan video

Sambungkan jack **MONITOR OUT** pada unit ke jack VIDEO IN pada TV dengan menggunakan kabel video yang diberikan (V).

Sambungan S-Video

Sambungkan jack S-VIDEO OUT pada unit ke jack S-VIDEO IN pada TV menggunakan kabel S-Video (S).

Sambungan Component Video (Color Stream®)

Sambungkan jack COMPONENT VIDEO OUT pada unit ke jack yang sesuai pada TV menggunakan kabel Y Pb Pr (C).

Sambungan Progressive Scan (ColorStream® pro)

- Jika televisi anda adalah high-definition atau televisi "digital ready", anda bisa mengambil keuntungan dari output progressive scan untuk resolusi video yang tertinggi.
- Jika TV anda tidak bisa menerima format Progressive SCAN, gambar akan tampak rusak jika anda mencoba Progressive Scan pada unit.

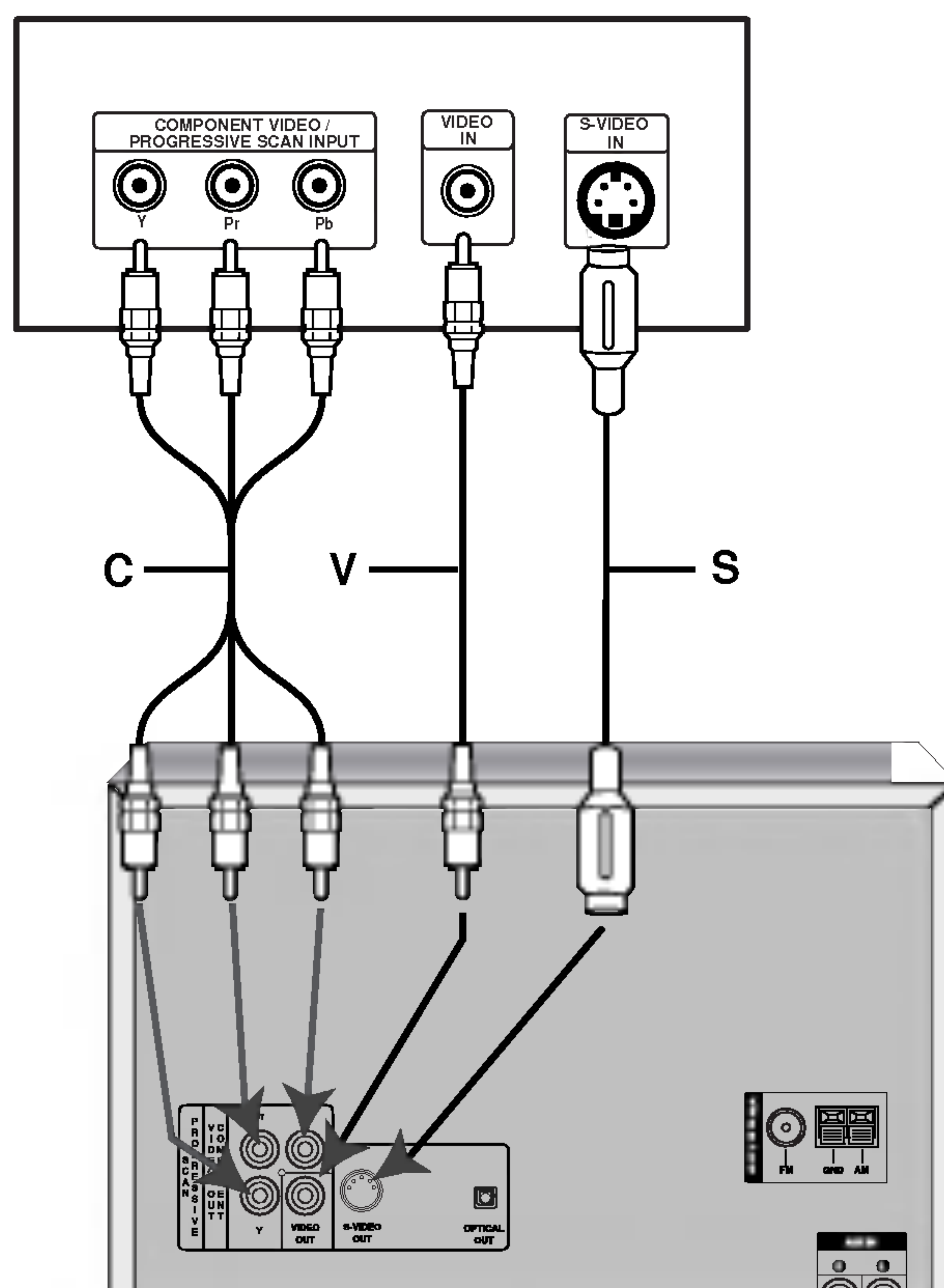
Sambungkan jack COMPONENT VIDEO OU pada unit ke ke jack yang sesuai pada TV menggunakan kabel Y Pb Pr opsional (C).



Catatan

- Atur Progressive ke "On" pada Setup menu untuk sinyal progressivel, lihat halaman 21.

Bagian Belakang dari TV

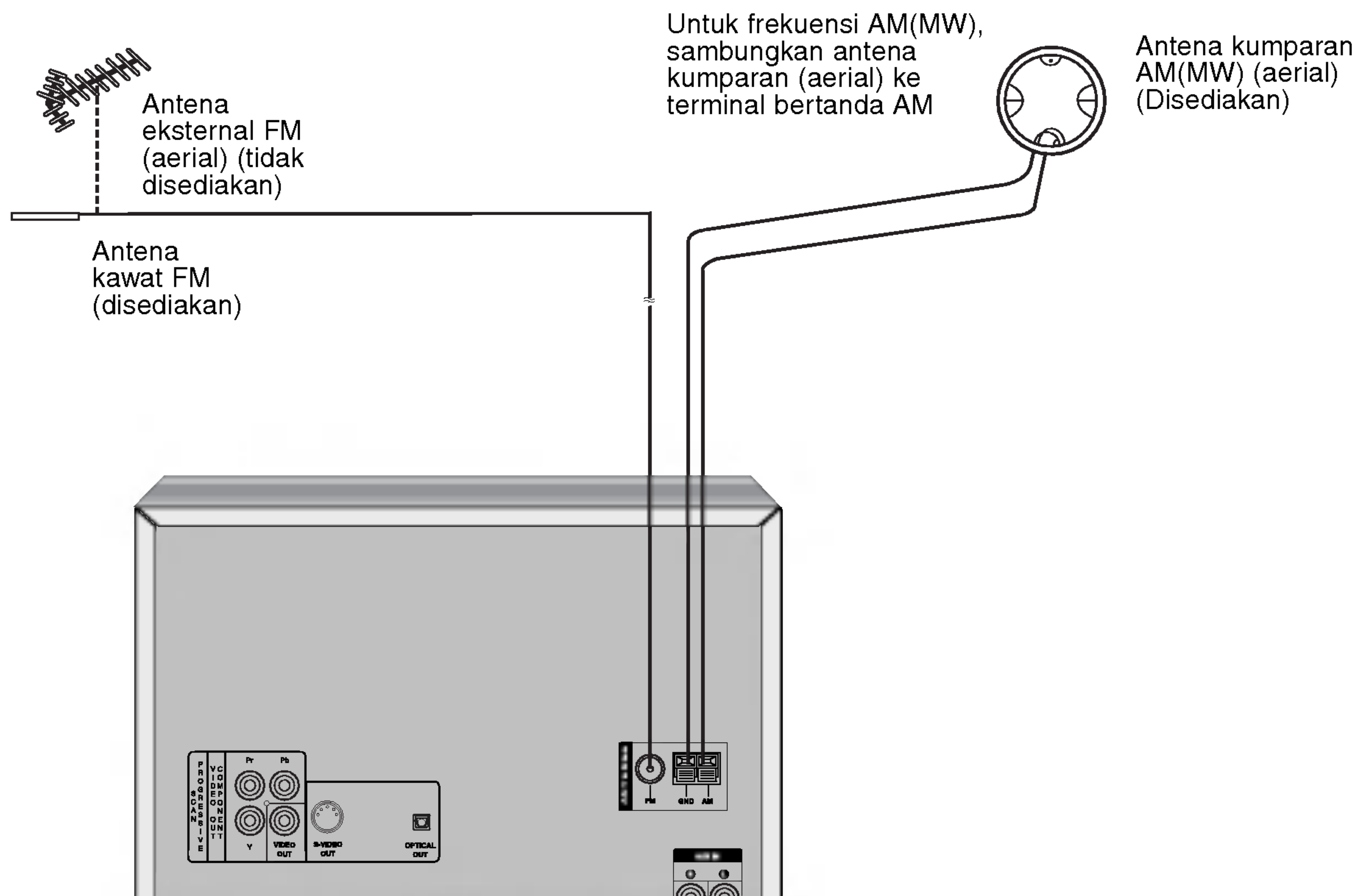


Sambungan

Sambungan ke Antena

Sambungkan antena FM/AM yang disediakan untuk mendengarkan radio.

- Hubungkan antena AM ke konektor antena AM.
- Hubungkan antena kawat FM ke konektor antena FM.



Catatan

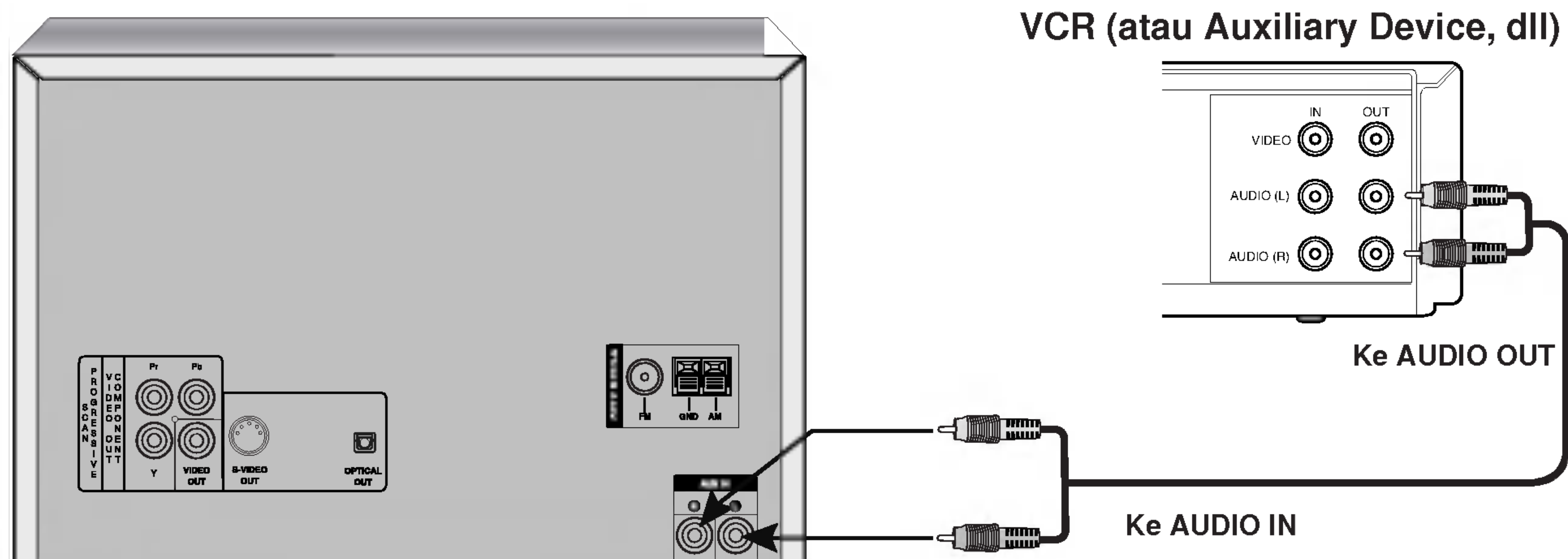
- Untuk menghindari gangguan suara, jauhkan antena AM dari unit ini dan komponen lainnya.
- Pastikan antena kabel FM dipanjangkan sepenuhnya.
- Setelah menyambungkan antena kabel FM, jagalah agar antena sehorizontal mungkin.

Sambungan

Sambungan ke Perangkat Tambahan

Anda bisa menggunakan VCR atau unit lain untuk disambungkan ke konektor AUX.

- 1 Sambungkan VCR atau perangkat tambahan, dll ke konektor AUX.
- 2 Pilih fungsi AUX dengan menekan tombol AUX pada unit atau remote control.

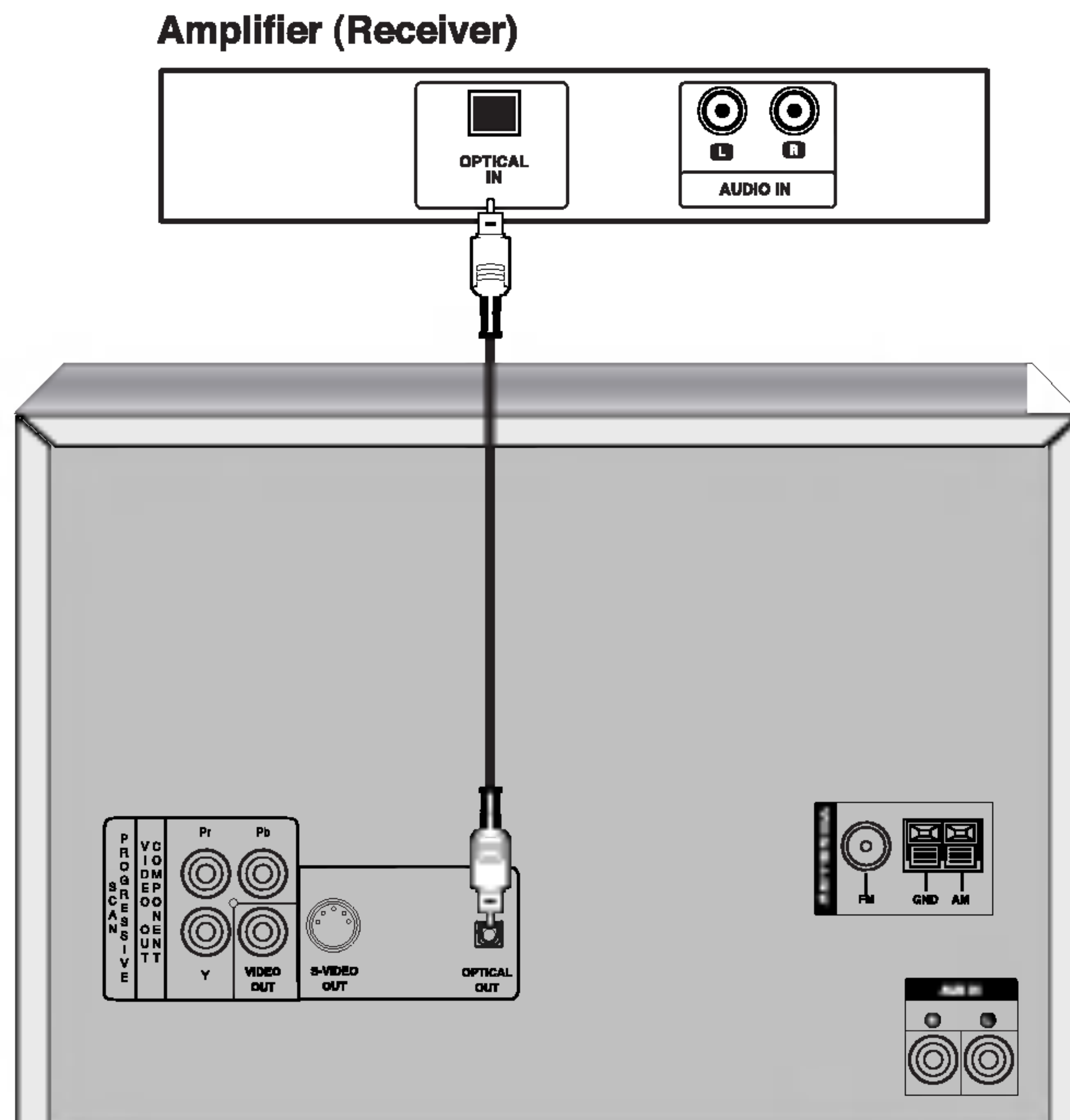


Sambungan

Sambungan ke Perangkat Opsional

Sambungan ke perangkat amplifier dengan dua channel digital stereo (PCM) atau ke perangkat Audio/ Video receiver dengan multi-channel decoder (Dolby Digital™ atau MPEG 2)

Sambungkan konektor OPTICAL OUT pada unit ini ke jack yang sesuai pada Amplifier atau Receiver anda.



Catatan

- Jika format audio dari output digital tidak sesuai dengan kemampuan unit anda, receiver akan menimbulkan sesuatu yang kuat, distorsi suara atau tidak ada suara sama sekali
- Untuk melihat format audio dari unit ini pada layar Display, tekan AUDIO.

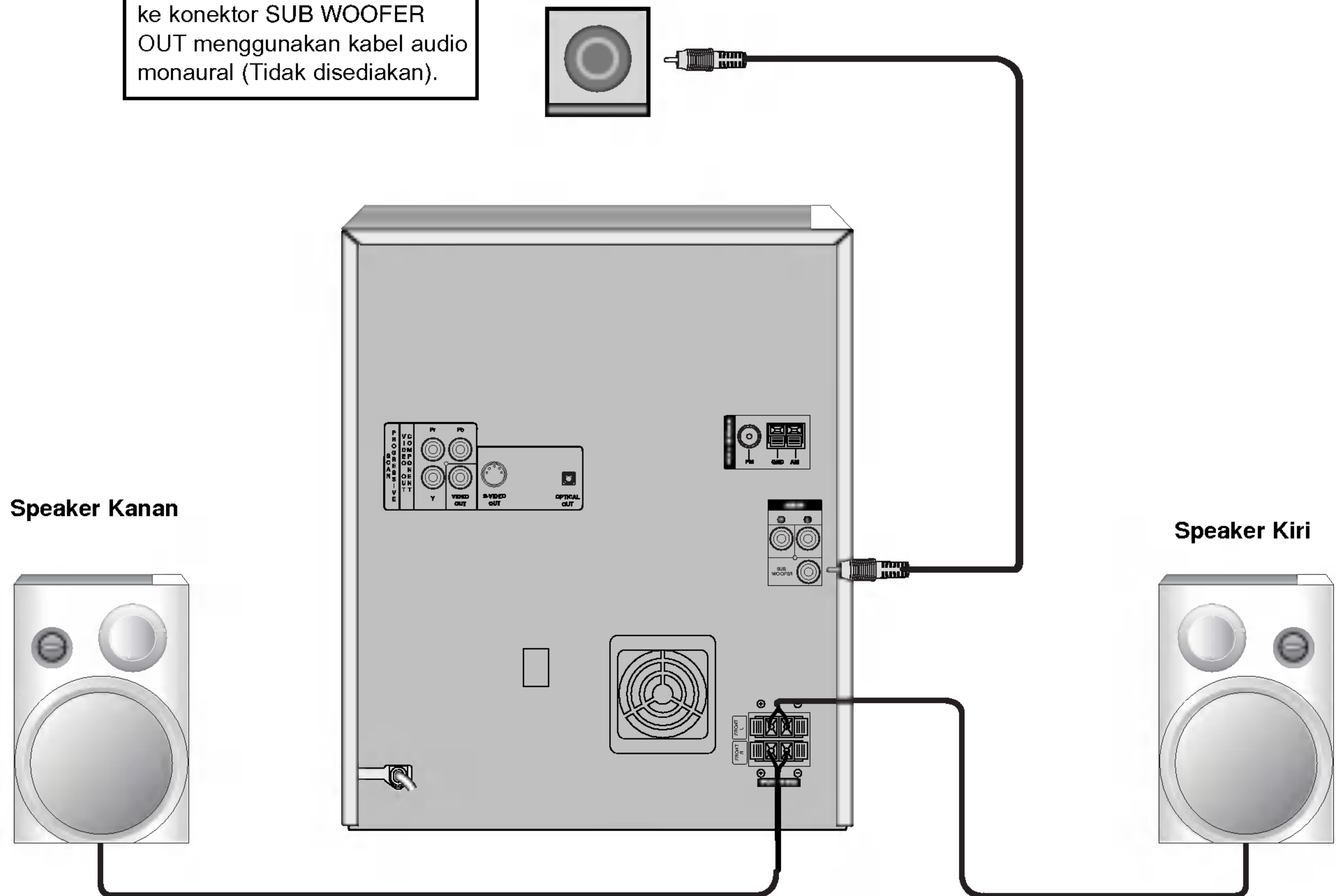
Sambungan

Sambungan Sistem Speaker

Sambungkan speaker dengan menggunakan kabel speaker yang tersedia.

Jika frekuensi bass terasa kurang
Sambungkan sub woofer aktif ke konektor SUB WOOFER OUT menggunakan kabel audio monaural (Tidak disediakan).

Subwoofer (Tidak disediakan)



Catatan

- Pastikan untuk menyesuaikan kabel speaker dengan terminal komponen yang sesuai: + ke + dan – ke –. Jika kabelnya terbalik, suara akan terganggu.
- Jika Anda menggunakan speaker depan dengan input rating maksimum yang rendah, ubah volume dengan hati-hati untuk menghindari output yang berlebihan pada speaker.

Sebelum Digunakan

Pengubahan Volume

- Putar kenop VOLUME searah jarum jam untuk memperbesar suara, atau berlawanan arah jarum jam untuk memperkecilnya..
- Tekan VOLUME + pada remote control untuk memperbesar suara, atau VOLUME - untuk memperkecil suara.

MUTE (BUNGKAM)

Tekan MUTE untuk mematikan suara, tekan sekali lagi untuk menghidupkannya.

Anda dapat membungkam unit untuk, misalnya, menjawab telepon, indikator "M" akan berkedip di jendela display.

Pengubahan Mutu Suara

• Untuk mengaktifkan suara stereo

Anda dapat memilih di antara 4 impresi suara yang sudah ditentukan.

Pilih mode suara yang dikehendaki dengan menggunakan EQUALIZER (EQ).

FLAT : Tanggapan frekuensi linier
ROCK : Bass dan treble lebih banyak
POP : Bass dan treble lebih sedikit
CLASSIC : Untuk musik orkestra

• Jack Headphone

Sambungkan colokan headphone stereo (ø3.5mm) ke jack headphone.

Speaker akan otomatis diputuskan jika Anda memasukkan headphone (tidak disertakan dengan unit ini).

SURROUND

Untuk mengaktifkan mode surround

Anda dapat memilih satu dari dua posisi impresi suara..

Tekan tombol SURROUND (SURR.).

SURROUND ON ↔ SURROUND OFF



Catatan

Fungsi ini hanya bisa pada mode suara "BYPASS".

XDSS (Extreme Dynamic Sound System)

Tekan XDSS untuk memperkuat treble dan bass.

- Indikator "XDSS ON" akan menyala.

Untuk membatalkannya, tekan lagi XDSS.

- Indikator "XDSS OFF" akan menyala.

OA0 (Orientation Acoustic Optimizer) ON/OFF

Tekan OA0 untuk memperkuat suara bass.

- Indikator "OA0 ON" akan menyala.

Untuk membatalkannya tekan XDSS kembali.

- Indikator "OA0 OFF" akan menyala.

DEMO

Tekan **DEMO** pada status power off untuk mendemonstrasikan fungsi pada jendela display.

Untuk membatalkannya, tekan **POWER** atau **DEMO** kembali.

Pada saat demonstrasi pada status power-on anda dapat membatalkannya dengan menggunakan tombol lainnya.

Sebelum Digunakan

Mengeset Jam

- 1 Tekan CLOCK.**
(Jika jam perlu diset, tekan terus CLOCK selama lebih dari 2 detik.)
- Digit jam akan mulai berkedip.
- 2 Pilih apakah Anda akan menggunakan siklus 12 jam atau 24 jam dengan memutar MULTI JOG DIAL.**



(12HR)



atau

(24HR)

- 3 Tekan SET untuk mengkonfirmasi siklus waktu yang sudah dipilih.**
- 4 Gunakan MULTI JOG DIAL untuk mengeset jam saat ini.**
- 5 Tekan SET.**
- 6 Gunakan MULTI JOG DIAL untuk mengeset menit saat ini.**
- 7 Tekan SET dan waktu akan ditunjukkan pada display.**
- 8 Tekan CLOCK kapan saja untuk menunjukkan waktu pada display, selama sekitar 5 detik.**

Fungsi Sleep Timer

Jika sleep timer diset, unit akan secara otomatis mati setelah jangka waktu tertentu.

- 1 Untuk menentukan jangka waktu yang harus dilalui sebelum unit dimatikan, tekan SLEEP.**
Di jendela display akan tampak *SLEEP 180* selama sekitar 5 detik. Ini berarti bahwa unit akan otomatis mati setelah 180 menit.
- 2 Setiap kali anda menekan SLEEP setting berubah sesuai urutan berikut.**
SLEEP 180 → 150 → 120 → 90 → 80 → 70 → 60 → 50 → 40 → 30 → 20 → 10 → OFF → SLEEP 180...
- 3 Untuk mengecek jangka waktu yang tersisa sebelum unit dimatikan.**
Saat fungsi sleep sedang aktif, tekan SLEEP sebentar. Jangka waktu yang tersisa sampai unit dimatikan akan ditampilkan selama sekitar 5 detik.

Catatan

Jika Anda menekan SLEEP saat waktu sleep sedang ditampilkan, maka waktu SLEEP akan direset.

Untuk membatalkan setting Sleep Timer

Jika Anda ingin menghentikan fungsi ini, tekan tombol **SLEEP** berulang kali sampai muncul "*SLEEP 10*" kemudian tekan **SLEEP** sekali lagi setelah "*SLEEP 10*" muncul pada display.

Menggunakan Mikrofon - OPSIONAL

Dengan menyambungkan unit dengan mikrofon, anda dapat berkaraoke.

- 1 Sambungkan mikrofon (tidak disertakan dengan produk ini) ke soket MIC.**
“*♪*” akan muncul pada jendela display.
- 2 Putar musik yang Anda inginkan.**
- 3 Menyanyilah dengan iringan musik tersebut.**
Ubah volume mikrofon dengan memutar MIC VOLUME KNOB.

Untuk informasi Anda

Ketika menggunakan mikrofon, Anda dapat merekam. Lihat bagian penjelasan "Perekaman".



Catatan

- Jika mikrofon tidak digunakan, setel kenop volume MIC ke minimum atau matikan MIC dan lepaskan mikrofon dari soket MIC..
- Jika mikrofon berada terlalu dekat dengan speaker, dapat terdengar suara gaung. Jika demikian, jauhkan mikrofon dari speaker atau turunkan volume suara dengan menggunakan pengontrol volume MIC.
- Jika suara melalui mikrofon sangat keras, mungkin mikrofon terganggu. Dalam hal ini, putar pengontrol volume MIC ke arah minimum.

Sebelum Digunakan

Fungsi Timer

Dengan fungsi TIMER, Anda dapat mematikan dan menyalakan radio, merekam, memainkan CD atau tape pada waktu tertentu yang diinginkan.

1 Tekan **CLOCK** untuk memeriksa waktu saat ini.

Untuk informasi Anda

Jika Anda tidak menyetel jam, timer tidak akan berfungsi.

2 Tekan **⊖ TIMER** untuk memasuki mode penyetelan timer.
TUNER-CD-TAPE akan bergantian berkedip dalam jendela display.

Untuk informasi Anda

Jika Anda ingin membetulkan penyetelan TIMER yang sebelumnya disimpan, tekan terus tombol **⊖ TIMER** selama lebih dari 2 detik.

- Penyetelan sebelumnya untuk On Time dan indikator "⊖" akan muncul pada display.

3 Tekan **SET** saat fungsi yang diinginkan berkedip.

4 1. a. Jika Anda memilih fungsi TUNER, indikator 'PLAY' dan 'REC' akan berkedip secara bergantian pada jendela display selama sekitar 3 detik.

Indikator 'PLAY' : hanya pemutaran TUNER saja

Indikator 'REC' : Pemutaran dan perekaman TUNER

b. Pilih nomor yang sudah diset sebelumnya dengan **MULTI JOG DIAL** pada panel depan, kemudian tekan **SET**.

Indikator 'ON TIME' akan muncul selama sekitar 0,5 detik pada jendela display dan kemudian menghilang.

2. Jika Anda memilih fungsi **CD** atau **TAPE**, Indikator 'ON TIME' akan muncul selama sekitar 0,5 detik pada jendela display dan kemudian menghilang.

5 Setel angka jam dengan memutar **MULTI JOG DIAL**.

6 Tekan **SET** untuk mengkonfirmasi pemilihan angka jam.

7 Setelah angka menit dengan memutar **MULTI JOG DIAL**.

8 Tekan **SET** untuk mengkonfirmasi pemilihan angka menit.

Indikator 'OFF TIME' akan muncul selama sekitar 0,5 detik pada jendela display dan kemudian menghilang.

9 Setel angka jam untuk mematikan unit dengan memutar **MULTI JOG DIAL**.

10 Tekan **SET**.

11 Setel angka menit untuk mematikan unit dengan **MULTI JOG DIAL**.

12 Tekan **SET**.

13 Ubah level volume dengan memutar **MULTI JOG DIAL**.

14 Tekan **SET**.

"⊖" akan muncul pada jendela display dan selesailah penyetelan timer.

15 Matikan sistem.

Fungsi yang dipilih akan secara otomatis menyala dan mati pada waktu-waktu yang sudah ditentukan.

Untuk membatalkan atau memeriksa timer

Setiap kali tombol **TIMER** ditekan, Anda dapat memilih untuk menyetel atau membatalkan timer. Anda juga dapat memeriksa status penyetelan timer.

Untuk mengaktifkan atau memeriksa timer, tekan tombol **TIMER** berulang kali sampai "⊖" muncul pada jendela display.

Untuk membatalkan **TIMER**, tekan tombol **TIMER** Berulang kali sampai "⊖" menghilang dari jendela display.

Sebelum Digunakan

Kosakata Mini untuk Audio Stream & mode Surround

DIGITAL

Format surround Dolby Digital memungkinkan Anda menikmati sampai 5.1 channel suara surround digital dari sumber program Dolby Digital. Jika anda memainkan DVD bertanda "  ", anda dapat menikmati mutu suara yang lebih tinggi, akurasi spatial yang lebih baik, dan jangkauan dinamis yang lebih luas.

Diproduksi di bawah lisensi dari Dolby Laboratories. "Dolby", "Pro Logic", dan simbol D-ganda adalah merk dagang dari Dolby Laboratories.

BYPASS

Outputs suara dari speaker depan kiri dan kanan dan subwoofer.

Mode Sound

Anda dapat menikmati suara surround hanya dengan memilih salah satu bidang suara yang sudah diprogram sebelumnya, sesuai dengan program yang Anda kehendaki.

Ketika DVD dimasukkan

Anda dapat mengubah mode Digital Audio Output dengan menekan tombol **AUDIO** pada remote control ketika sedang dimainkan.

Setiap saat anda menekan tombol SOUND, Indikator "Bypass" hanya akan tampil pada jendela display.

Ketika Video CD dimasukkan

Setiap kali Anda menekan tombol suara SOUND, mode suara Video CD akan berubah pada jendela display dalam urutan berikut.

BYPASS → STUDIO → CLUB → HALL → THEATER 1 → CHURCH → BYPASS...



Catatan

Setelah anda memilih "Bypass" pada mode suara dengan menekan tombol SOUND, tekan tombol AUDIO Kiri, kanan dan stereo dari saluran audio akan tampak pada layar TV.

Ketika CD dimasukkan

Setiap kali Anda menekan tombol SOUND, mode suara dari Audio CD berubah pada jendela dalam urutan berikut.

BYPASS → STUDIO → CLUB → HALL → THEATER 1 → CHURCH → BYPASS...

Untuk informasi anda

- Unit ini akan mengingat setting mode terakhir untuk setiap sumber.
- Anda dapat mengenali format encoding dari perangkat lunak program dalam disk tersebut dengan melihat kemasannya.
 - Disk Dolby Digital akan berlabel logo 
 - Program yang di-encode dengan juga akan mencantumkan  logo yang sesuai



Catatan

Jika Anda memainkan track suara dengan frekuensi sampling 96kHz, sinyal output akan diubah menjadi 48kHz (frekuensi sampling).

Sebelum Digunakan

⚠ Perhatian:
Sebelum menggunakan remote control, tekan tombol DVD/CD untuk memilih bagian yang ingin digunakan.

Penjelasan Umum

Buku petunjuk ini menyediakan petunjuk dasar untuk menggunakan unit ini. Sebagian DVD memerlukan operasi tertentu atau hanya bisa dioperasikan secara terbatas saat diputar. Jika demikian, akan muncul simbol di layar , sebagai tanda bahwa operasi tersebut tidak dapat dilakukan oleh unit atau tidak tersedia pada disk.

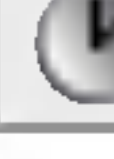
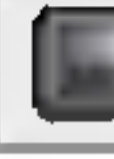
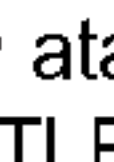
Display Layar

Status pemutaran umum dapat ditampilkan pada layar TV. Ada sebagian hal yang dapat diubah pada menu.

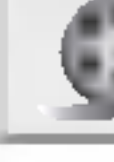
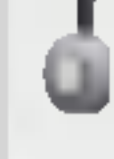
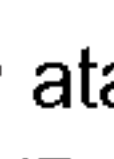
Penggunaan display layar

- 1 Tekan DISPLAY saat disk diputar.
- 2 Tekan  /  untuk menentukan pilihan.
Butir menu yang dipilih akan disorot.

Contoh: Display layar selama memutar DVD

Pilihan		Fungsi / Action menggunakan  /  untuk memilih item	Metode Pemilihan
Nomor Title	 1 / 3	Menunjukkan nomor title saat ini serta jumlah title, dan melompat ke nomor title yang diinginkan.	 /  , Angka, atau SELECT/ENTER
Nomor Chapter	 1 / 12	Menunjukkan nomor chapter saat ini serta jumlah chapter, dan melompat ke nomor chapter yang diinginkan.	 /  , Angka, atau SELECT/ENTER
Pencarian waktu	 0:20:09	Menunjukkan waktu pemutaran tertentu, dan mencari lokasi waktu pemutaran tersebut.	Angka, SELECT/ENTER
Bahasa audio dan mode ouput Audio Digital	 1 ENG  5.1 CH	Menunjukkan bahasa soundtrack audio, metode encoding, dan nomor saluran, dan mengubah penyetelan.	 /  atau AUDIO
Bahasa subtitle	 1 ENG	Menunjukkan bahasa subtitle saat ini, dan mengubah penyetelan.	 /  atau SUBTITLE
Angle	 1 / 3	Menunjukkan nomor angle saat ini dan jumlah angle, serta mengganti nomor angle.	 / 
Suara	 Bypass	Menunjukkan mode suara saat ini, dan mengubah penyetelan.	 /  atau SOUND

Contoh: Display layar selama memutar VCD

Pilihan		Fungsi / Action menggunakan  /  untuk memilih item	Metode Pemilihan
Nomor Track	 1 / 3	Menunjukkan nomor track saat ini, jumlah track total dan mode PBC On, serta melompat ke nomor track yang diinginkan.	 /  , Angka, atau SELECT/ENTER
Waktu	 0:20:09	Menunjukkan waktu pemutaran yang sudah berlalu (Display saja)	—
Saluran Audio	 Stereo	Menunjukkan saluran audio, atau mengganti saluran audio	 /  atau AUDIO
Suara	 Bypass	Menunjukkan mode suara saat ini, atau mengubah penyetelan	 /  atau SOUND

- 3 Tekan  /  untuk mengubah setting.
Tombol angka juga dapat digunakan untuk menyetel nomor (misalnya, nomor title). Untuk sebagian fungsi, tekan SELECT/ENTER menjalankan penyetelan tersebut.

Ikon Umpan Balik Sementara

-  Title Ulangi Title
-  A - B Ulangi Urutan
-  Lanjutkan pemutaran dari titik ini
-  Tindakan dilarang atau tidak tersedia

- ⓘ Catatan**
 - Sebagian disk mungkin tidak menyediakan semua fitur display layar yang ditunjukkan di bawah ini.
 - Jika selama 10 detik tidak ada tombol yang ditekan, display layar akan menghilang.

Sebelum Digunakan

Penyetelan Awal

Dengan menggunakan menu Setup, anda dapat membuat bermacam pengaturan seperti gambar dan suara. Anda juga bisa menyetel bahasa untuk subtitles dan menu Setup, dan banyak lainnya. Untuk lebih detilnya dari pilihan menu Setup, lihat halaman 20 sampai 24.

Untuk menampilkan dan keluar Menu:

Tekan **SETUP** untuk menampilkan menu. Tekan kedua **SETUP** akan kembali ke layar awal.

Untuk melanjutkan ke level berikut:

Tekan **▶** pada remote control.

Untuk kembali ke level sebelumnya:

Tekan **◀** pada remote control.

Operasi Umum

- 1 Tekan **SETUP**.**
Muncul menu setup.
- 2 Tekan **▲/▼** untuk menentukan pilihan, lalu tekan **▶** untuk pindah ke level kedua.**
Layar akan menunjukkan penyetelan saat ini untuk butir menu yang dipilih, beserta penyetelan alternatifnya
- 3 Tekan **▲/▼** untuk memilih pilihan kedua lalu tekan **▶** untuk pindah ke level ketiga.**
- 4 Tekan **▲/▼** untuk memilih setting yang diinginkan lalu tekan **SELECT/ENTER** untuk konfirmasi.**
Sebagian butir menu memerlukan langkah tambahan.
- 5 Tekan **SETUP** atau **PLAY** untuk keluar menu setup.**

Bahasa



OSD

Pilih bahasa untuk menu Setup dan layar display.

Disc Audio / Subtitle / Menu **DVD**

Pilih bahasa yang anda suka untuk track audio (disk audio), subtitles, dan menu disk.

Original: Mengacu kepada bahasa aslinya dimana disc direkam.

Other: Untuk memilih bahasa lain, gunakan tombol angka untuk memasukkan angka 4 digit sesuai daftar kode bahasa di halaman 36. Jika Anda salah memasukkan kode bahasa, tekan **CLEAR** pada remote control.

Sebelum Digunakan

DISPLAY



Aspek TV **DVD**

4:3: Pilih ketika TV standard 4:3 dihubungkan

16:9: Pilih ketika TV layar lebar 16:9 dihubungkan.

Mode Display **DVD**

Mode Display setting hanya bekerja ketika mode Aspek TV diset ke "4:3".

Letterbox: Menampilkan gambar lebar dengan garis hitam di atas dan di bawah gambar.

Panscan: Otomatis menampilkan gambar lebar pada layar dan memotong sebagian yang tidak muat.

Progressive Scan **DVD**

Progressive Scan Video menghasilkan kualitas gambar tertinggi dengan bintik yang sedikit.

Jika anda menggunakan jack Component Video untuk sambungan ke TV atau monitor yang sesuai dengan sinyal progressive scan, set Progressive Scan ke On.

Mengaktifkan progressive scan:

Hubungkan component out pada DVD ke input pada monitor/televise anda, atur televisi atau monitor anda ke Component Input.

1. Pilih "Progressive Scan" pada menu DISPLAY lalu tekan **▶**.
2. Pilih "On" gunakan tombol **▲** / **▼**.
3. Tekan SELECT/ENTER untuk konfirmasi pilihan anda. menu konfirmasi akan muncul



4. Ketika menu konfirmasi muncul pada layar anda. Cancel tersorot untuk awalnya. Gunakan **◀** / **▶** untuk menyorot "ENTER".
5. Menekan ENTER akan mengeset player ke mode progressive scan.

⚠ Perhatian

Sekali setting output progressive scan dimasukkan, gambar hanya akan tampak pada TV atau monitor yang kel dengan progressive scan. Jika anda mengeset Progressive Scan ke ON dan error, anda harus mereset unit ini.

- 1) Pindahkan disk dari unit dan tutup pintu disk. Lihat bahwa "NO DISC" akan ditampilkan pada jendela display.
- 2) Tekan dan tahan STOP (■) sekitar 5 detik kemudian dilepaskan Output video akan kembali ke setting standard, dan gambar sekali lagi bisa dilihat pada TV atau monitor konvensional analog.

Sebelum Digunakan

Audio

Setiap disc DVD mempunyai pilihan beragam output audio. Atur Output Audio Digital berdasarkan tipe sistem audio yang anda gunakan.



Dolby Digital / DTS / MPEG **DVD**

Bitstream: Pilih “Bitstream” jika anda menghubungkan jack DIGITAL OUT DVD Player ke amplifier atau peralatan dengan Dolby Digital, DTS atau MPEG decoder.

PCM : Pilih ketika dihubungkan ke amplifier stereo digital 2 channel. DVD mengkodingi dalam Dolby Digital atau MPEG otomatis mencampur ke PCM audio 2 channel.

Sample Freq. (Frequency) **DVD**

Jika receiver atau amplifier anda tidak mempunyai kemampuan menangkap sinyal 96 kHz, pilih yang 48 kHz. Ketika pilihan ini dibuat, unit akan mengkonversi sinyal 96 kHz ke 48 kHz otomatis sehingga sistem anda bisa mengkodingnya.

Jika receiver atau amplifier anda mampu menangkap sinyal 96 kHz, pilih 96 kHz. ketika pilihan telah dibuat, unit ini akan melewatkan setiap tipe sinyal tanpa proses lebih lanjut.

Periksa dokumen dari amplifier anda untuk memastikan kemampuannya..

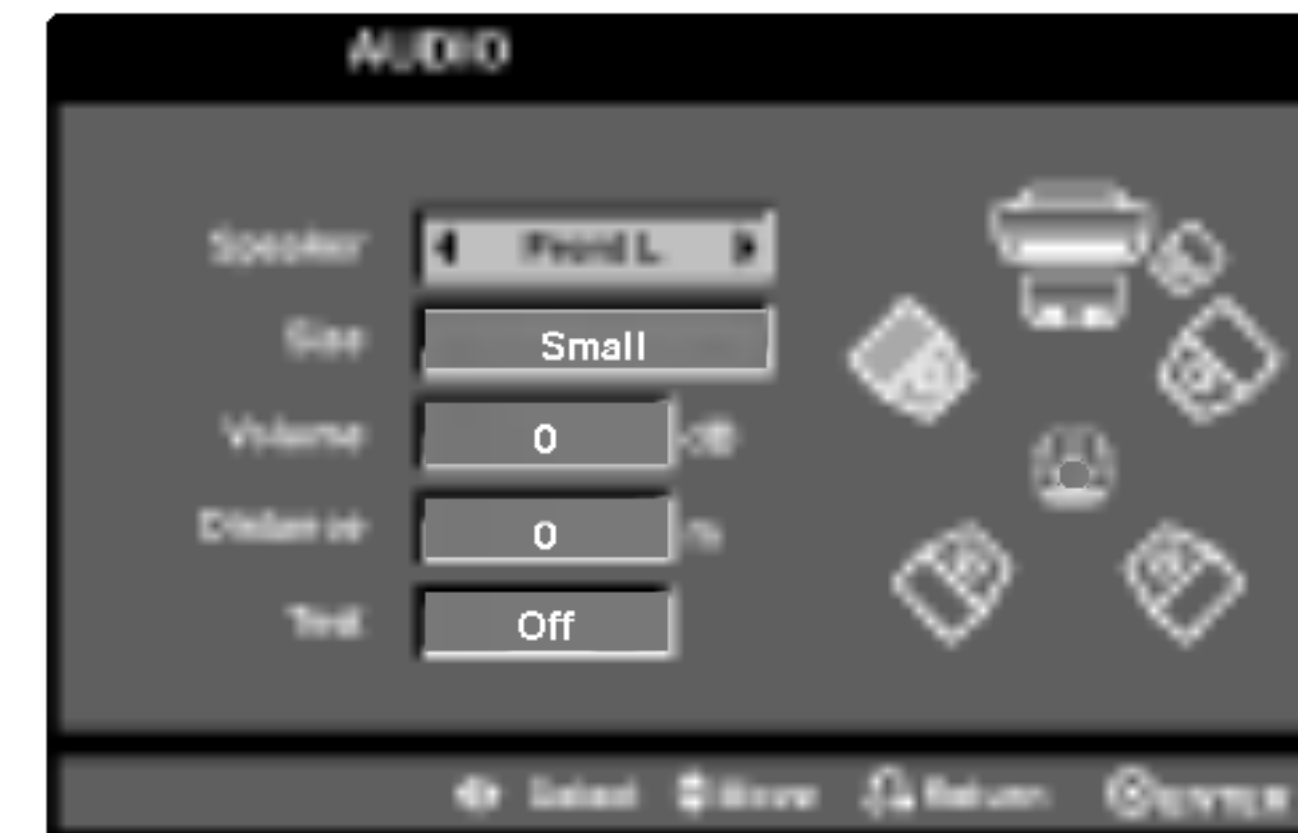
2.1 Setup Speaker **DVD**

Pilih settings speaker, termasuk volume balance dan jarak, atau test setting speaker.

Setting speaker hanya akan aktif pada Analog Multi-Channel Output.

Setup Speaker

Buat setting seperti berikut untuk membuat 5.1 channel surround decoder.



1. Tekan SETUP. Menu setup akan muncul.
2. Tekan / untuk memilih pilihan AUDIO lalu tekan untuk pindah ke level kedua.
3. Tekan / untuk memilih pilihan “2.1 Speaker Setup” lalu tekan untuk pindah ke level ketiga. “Select” akan tersorot.
4. Tekan SELECT/ENTER dan 2.1 Speaker menu Setup akan muncul.
5. Tekan / untuk memilih speaker yang diinginkan.
6. Atur pilihan dengan / / / .
7. Tekan SELECT/ENTER untuk konfirmasi pilihan. Kembali ke menu sebelumnya.

Pilihan Speaker

Pilih speaker yang ingin anda atur. [Speaker depan (Front L), Speaker depan (Front R), atau Subwoofer (Woofer)]

Ukuran

Tekan / untuk mengeset mode. (Large, Small atau None)

- Ukuran speaker depan L/R bisa dipilih ke "Large" atau "Small".
- Ukuran dari Subwoofer bisa dipilih ke "Large" atau "None".
- Jika anda sudah terhubung ke sistem pada speaker dengan frekuensi rendah 100Hz atau dibawahnya, pilih keukuran "Large" pada speaker depan L/R. Ukuran dari Subwoofer dipilih ke "None" secara otomatis.

frekuensi rendah 100Hz atau dibawahnya, pilih ke ukuran "small" pada speaker depan L/R. Ukuran dari subwoofer terpilih ke "Large" secara otomatis. Tetapi jika anda belum terhubung ke subwoofer, selalu terpilih ukuran "Large" pada speaker depan L/R.

Sebelum Digunakan

Volume

Tekan  /  untuk mengatur level output dari speaker yang dipilih. (-5dB ~ 5dB)

Distance

Fungsi ini tidak dapat berfungsi pada unit ini.

Test

Pilih "All" untuk memeriksa sinyal dari setiap speaker
Atur volume untuk disesuaikan dengan volume sinyal test yang disimpan pada sistem
(Ketika ukuran speaker depan L/R yang dipilih adalah "Large", subwoofer (Woofer) tidak berfungsi.)
Front L → Front R → Woofer

Dynamic Range Control (DRC)

Dengan format DVD, Anda dapat mendengar sound-track suatu program secara akurat dan realistis karena adanya teknologi audio digital. Namun, Anda mungkin ingin mengkompresi jangkauan dinamis dari output audio (perbedaan antara suara terkeras dan suara yang paling pelan). Dengan demikian, Anda dapat mendengarkan suara film dengan volume rendah tanpa kehilangan kejernihan suaranya. Untuk mendapatkan efek ini, setel DRC ke On.

Vocal

Atur Vocal ke On hanya jika memainkan DVD karaoke multi-saluran. Saluran karaoke pada disk akan bercampur menjadi suara stereo normal.

Lain-lain



PBC

Atur Playback Control (PBC) pada posisi On atau Off.

On: Video CD dengan PBC diputar menurut PBC.

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

Sebelum Digunakan

LOCK (Kontrol Orang Tua)



Rating **DVD**

Beberapa film terdiri atas adegan yang tidak sesuai untuk dilihat anak-anak. Beberapa CD terdiri atas informasi kontrol orang tua yang teraplikasi pada CD keseluruhan atau adegan tertentu pada CD. Film dan adegan dinilai dari 1 sampai 8, tergantung dari negara. Beberapa CD memberikan adegan yang pantas sebagai alternatif.

Fasilitas kontrol orang tua membolehkan anda memblokir akses untuk adegan didalam rating yang anda masukkan, dengan demikian mencegah anak anda dari melihat materi menurut anda tidak pantas.

1 Pilih "Rating" dari menu LOCK kemudian tekan

2 Untuk mengakses Rating, Password dan fasilitas Country Code, anda harus memasukkan 4 angka kode pengaman yang anda buat.

Jika anda belum memasukkan kode pengaman anda dianjurkan untuk melakukannya.

Masukkan kode 4 angka dan tekan SELECT/ENTER. Enter lagi kemudian tekan SELECT/ENTER untuk memastikan. Jika anda melakukan kesalahan sebelumnya tekan SELECT/ENTER, tekan CLEAR.

3 Pilihlah rating dari 1 sampai 8 dengan tombol /

Rating 1-8: Rating satu 1 memiliki pelarangan tertinggi dan rating delapan 8 pelarangan terendah.

Unlock

Jika anda memilih unlock, kontrol orang tua tidak aktif dan disk dimainkan penuh

Catatan

Jika anda mengatur rating permainan, semua adegan disk dengan rating yang sama atau terendah dimainkan. Rating adegan tertinggi tidak dimainkan kecuali adegan dipilih tersedia pada disk. Adegan dipilih harus sama rating atau lebih rendah. Jika pilihan pantas tidak ditemukan, playback akan berhenti. Anda harus masukkan 4 angka password atau ubah level rating dalam perintah memainkan disk.

4 Tekan SELECT/ENTER untuk menegaskan rating dipilih, kemudian tekan SETUP untuk keluar menu

Password (Kode rahasia)

Anda dapat memasukkan atau mengubah password.

- 1 Pilih Password pada menu LOCK lalu tekan
- 2 Ikuti langkah 2 ditunjukkan dikiri (Rating). "Change" atau "New" tersorot.
- 3 Enter 4 kode angka yang baru, kemudian tekan SELECT/ENTER. Masukkan lagi untuk memastikan
- 4 Tekan SETUP untuk keluar ke menu.

Jika anda lupa kode pengaman anda

Jika anda lupa kode pengaman anda dapat menghapusnya dengan menggunakan langkah berikut:

- 1 Masukkan 6 digit angka "210499" pada pengaturan menu dan kode pengaman terhapus.
- 2 Masukkan kode baru tersebut diatas

Catatan

Ketika "INPUT PASSWORD 密碼錯誤" muncul pada layar TV tekan STOP () dan kemudian tekan SETUP untuk menu pengaturan.

Country Code **DVD**

Masukkan kode negara/area yang standard untuk menilai DVD video disk, tergantung dari list dalam bagian refensi.

- 1 Pilih "Country Code" pada menu LOCK kemudian tekan .
- 2 Ikuti langkah 2 ditunjukkan dikiri (Rating).
- 3 Pilih karakter pertama dengan / .
- 4 Shift kursor memakai dan pilih karakter kedua dengan memakai tombol / .
- 5 Tekan SELECT/ENTER untuk memastikan kode negara yang anda pilih.

Pengoperasian Untuk RADIO

Mengeset frekuensi stasiun radio

Anda dapat mengeset 50 stasiun untuk FM dan AM. Sebelum menyetel, pastikan bahwa anda telah mengecilkan volume pada level minimum.

1 Tekan TUNER/BAND (atau TUNER) untuk menampilkan FM atau AM pada tampilan layar. Setiap kali anda menekan tombol, AM dan FM berubah bergantian.

2 Putar MULTI JOG DIAL pada panel depan sampai frekuensi indikator mulai berubah.

Catatan

• Penyetelan otomatis

Tekan tombol AUTO TUNING (-/+) pada panel depan atau TUN. (◀/▶) pada remote control.
- Pencarian berhenti ketika unit menemukan stasiun.

• Penyetelan manual

Gunakan MULTI JOG DIAL.

3 Tekan PROGRAM/MEMORY pada panel depan. Atau PROG./MEMO. pada remote control. Nomer pengaturan akan muncul pada layar.

4 Tekan PRESET +/- (atau PRESET ▲ / ▼ pada remote control) untuk memilih preset number anda inginkan.

5 Tekan PROGRAM/MEMORY pada panel depan atau PROG./MEMO. pada remote control. Stasiun akan disimpan

6 Ulangi langkah 2 to 5 untuk menyimpan stasiun.

Menghapus semua stasiun memori

Tekan dan tahan PROGRAM/MEMORY pada panel depan selama dua detik, "MEM PRESET" muncul pada layar tampilan dan kemudian tekan STOP (■) pada panel depan, stasiun akan terhapus.

Untuk referensi anda

Jika semua stasiun telah dimasukkan, "FULL" pesan akan muncul dilayar untuk sementara dan kemudian akan muncul. Untuk merubah nomer pengaturan, ikuti langkah 4-5.

Untuk memanggil kembali nomer penyetelan

Tekan dan tahan PRESET +/- (atau PRESET ▲ / ▼ pada remote control) sampai nomer pengaturan yang hilang muncul atau tekan tombol berulang ulang.

Mendengarkan radio

1 Tekan TUNER/BAND untuk memilih AM atau FM pada tampilan layar.

Stasiun terakhir yang diterima akan disetel.

2 Tekan PRESET +/- (atau PRESET ▲ / ▼ pada remote control) berulang untuk memilih stasiun yang anda inginkan.

Setiap kali anda menekan tombol ini, akan menyetel pada stasiun berikutnya

3 Pengaturan volume dengan memutar kenop VOLUMR (atau menekan VOLUME +/- pada remote control berulang.

Untuk mendengarkan non-preset stasiun radio

- Untuk penyetelan manual, lihat "Manual Tuning".
- Untuk automatic tuning, lihat "Automatic Tuning".

Untuk mematikan radio

Tekan untuk mematikan unit atau memilih mode gsi yang lain (TAPE, DVD/CD atau AUX).

Untuk referensi anda

• Jika program FM berisik

Tekan MODE/RIF berulang sehingga "■●●■" hilang pada layar tampilan Dengan demikian tidak ada efek stereo, tetapi penerimaan akan meningkat. Tekan MODE/RIF lagi untuk mengembalikan efek stereo.

• Untuk meningkatkan penerimaan

Ubahlah posisi antena yang diberikan.

Catatan

- Gunakan fungsi MODE/RIF (Radio Interference Filter) untuk mengubah ke penerimaan Mono jika penerimaan stereo menimbulkan berisik.
- Ketika penerimaan stasiun radio AM lemah, jika berisik terjadi tekan MODE/RIF sekali lagi.

Pengoperasian Untuk RADIO

Fungsi RDS - OPSIONAL

Mengenai RDS

Unit ini dilengkapi dengan RDS (Radio Data System), dimana memberi jarak lebar tentang informasi dari radio FM RDS adalah sistem untuk mentransmisikan sinyal panggilan station atau informasi jaringan, deskripsi dari stasiun program tipe teks pesan mengenai stasiun atau jenis dari musik yang dipilih dan koreksi waktu.

RDS Tuning

Ketika sebuah stasiun FM terdiri atas data RDS dipilih, alat secara otomatis menampilkan sinyal panggilan stasiun dan indikator RDS akan menyala pada layar tampilan begitu pula indikator untuk programme type recognition(PTY), Radio Text(RT), Clock Time (CT) dan RDS services programme (PS) jika ditransmisikan melalui stasiun.

Tampilan Pilihan RDS

Sistem RDS mampu mentransmisikan sebuah variasi yang lebar dari informasi didalam penambahan inisial sinyal panggilan yang terlihat ketika stasiun pertama dipilih.Dalam pengoperasian RDS secara normal layar mengindikasi nama stasiun, jaringan stasiun radio atau surat panggilan. Tekan RDS pada panel depan memungkinkan anda memutar tipe data beragam dalam suatu urutan:

(PS → FREQUENCY → PTY → RT → CT)

- **PTY (Programme type recognition)-** Tipe program ditampilkan pada layar.
- **RT (Radio text recognition)-** Nama stasiun radio ditampilkan pada layar.
- **CT (Time controlled by the channel)-** Memungkinkan unit menerima waktu aktual dan ditampilkan pada layar display.
- **PS (Programme Service name)-** Judul program ditampilkan pada layar display.

Catatan

- Beberapa stasiun RDS mungkin tidak ada pilihan dalam beberapa fasilitas tambahan. Jika data dibutuhkan untuk pemilihan mode tidak akan ditransmisikan, tampilan layar akan muncul pesan **PTY NONE, RT NONE, CT NONE, PS NONE**

Pencarian Program (PTY)

Keuntungan utama dari RDS adalah untuk mengkode siaran radio dengan kode Programme Type (PT) mengidentifikasi tipe dari materi yang disiarkan. Berikut list tampilan singkatan yang digunakan mengidentifikasikan setiap PTY dengan keterangan dari PTY.

NEWS	News
AFFAIRS	Current Affairs
INFO	Information
SPORT	Sports
EDUCATE	Educational
DRAMA	Drama
CULTURE	Culture
SCIENCE	Science
VARIED	Varied Speech Programme
POP M	Popular Music
ROCK M	Rock Music
EASY M	Easy Listening Music
LIGHT M	Classical Music
CLASSICS	Serious Classical Music
OTHER M	Other Music
WEATHER	Weather Information
FINANCE	Financial Programmes
CHILDREN	Children's Programmes
SOCIAL	Social Affairs Programmes
RELIGION	Religious Broadcasts
PHONE IN	Phone-In Programmes
TRAVEL	Travel and Touring
LEISURE	Leisure and Hobby
JAZZ	Jazz Music
COUNTRY	Country Music
NATION M	National Music
OLDIES	Oldies Music
FOLK M	Folk Music
DOCUMENT	Documentary Programmes
TEST	Station Alarm Test Message
ALARM 1	Emergency Broadcast Information

Anda mungkin mencari spesifikasi Programme Type (PTY) dengan langkah-langkah berikut:

- 1 Tekan TUNER (atau TUNER/BAND) untuk mode FM**
- 2 Pilihlah stasiun yang diinginkan dengan menekan MULTI JOG DIAL.**
Ketika transmisi RDS diterima, layar akan menampilkan program nama servis (PS) setelah indikator RDS menyala.
- 3 Tekan RDS untuk memilih mode PTY.**
- 4 Untuk mencari PTY yang berbeda, tekan PRESET  ketika PTY terakhir digunakan masih ditampilkan untuk mengubah list yang tersedia dari tipe PTY.**
- 5 Ketika PTY dipilih, tekan MULTI JOG DIAL selama 5 detik.**
Unit akan secara otomatis ke mode pencarian dan berusaha menemukan stasiun dengan penerimaan sinyal terkuat sesuai dengan tipe PTY yang diinginkan.

Pengoperasian Untuk TAPE

Pemutaran Dasar

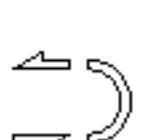
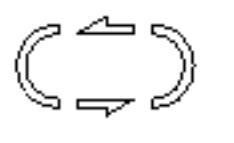
- 1 Tekan TAPE 1-2 (atau TAPE) untuk memilih fungsi tape. ("NO TAPE" muncul pada tampilan layar)
- 2 Buka tempat kaset TAPE 1 (atau 2) dengan menekan ke posisi  PUSH EJECT.
- 3 Masukkan 1 atau 2 kaset dengan sisi pita di bagian bawah, kemudian tutup pintu TAPE 1 (dan/atau 2).
- 4 Tekan  (atau : OPSIONAL).

AUTO STOP DECK (TAPE 1/2)

Setelah auto stop deck pemutaran sisi depan dari kaset, unit berhenti otomatis.

AUTO REVERSE DECK (TAPE 2) : OPTIONAL

Anda dapat memilih arah pemutaran kaset dengan menekan PLAY MODE.

Menekan	Display	Fungsi
-		Setelah sisi depan atau belakang kaset pada TAPE 1 atau 2 selesai diputar unit akan berhenti secara otomatis.
Satu kali		Setelah kedua sisi kaset (depan atau belakang) pada TAPE 1 atau 2 selesai diputar, unit akan berhenti secara otomatis.
Dua kali		Setelah kedua sisi kaset (depan atau belakang) pada TAPE 1 atau 2 selesai diputar berulang-ulang sebanyak 6 kali, unit akan stop

Untuk Menghentikan Pemutaran

Tekan STOP() / CLEAR pada panel depan atau TAPE STOP() pada remote control saat pemutaran berlangsung.

Reset Counter Tape

Tekan COUNT.RESET selama pemutaran berlangsung.

Akan muncul waktu pemutaran "TAP -1 (atau 2) 0000" dalam jendela display.

Untuk Memutar Mundur (Rewind) atau Mempercepat (FF)

Setelah menekan  /  pada panel depan atau remote control selama pemutaran berlangsung, tekan  (atau  :opsional) pada posisi kaset yang anda inginkan.

Dubbing

Fungsi ini menunjukkan cara merekam dari tape ke tape.

- 1 Tekan TAPE atau TAPE-1/ 2.
 - Pada TAPE 1 masukkan kaset yang menjadi sumber rekaman.
 - Pada TAPE 2 masukkan kaset kosong yang akan diisi.
- 2 Tekan NOR-DUBB./HI-DUBB..
 - NOR-DUBB. - Penyalinan dengan kecepatan normal
 - HI-DUBB. - Penyalinan dengan kecepatan ganda

Untuk berhenti merekam, tekan STOP (.

Merekam

Penyetelan Dasar

- 1 Telan CD atau TUNER untuk memilih sumber.
- 2 Buka dek kaset TAPE 2 dan masukkan kaset kosong ke dalam kompartemen kaset. Tentukan arah perekaman: OPSIONAL Tekan PLAY MODE berulang kali untuk menentukan arah perekaman.

Merekam dari Radio, CD atau sumber Tambahan

- 1 Tekan  REC/II pada panel depan. "REC" akan berkedip dan berada dalam mode pause (jeda).
- 2 Tekan  (atau : OPSIONAL) pada panel depan atau remote control. Perekaman akan dimulai

Untuk berhenti merekam sebentar

Tekan  REC/II atau .

Untuk menghentikan perekaman

Tekan STOP(.

Perekaman Sinkronisasi CD ke Tape

Fungsi perekaman sinkronisasi CD akan merekam CD lengkap dan title-nya secara otomatis ke dalam kaset.

- 1 Tekan CD SYNC. Dalam mode stop. "REC" akan berkedip dan muncul "CD SYNCHRO" pada jendela display.
- 2 Perekaman sinkronisasi akan dimulai secara otomatis setelah sekitar 7 detik.

Catatan

- Jika Anda ingin merekam dari suatu track tertentu, pilih track yang diinginkan dengan MULTI JOG DIAL sebelum memulai perekaman sinkronisasi CD.
- Perubahan fungsi tidak bisa dilakukan selama perekaman berlangsung.

Pengoperasian Untuk DVD dan Video CD

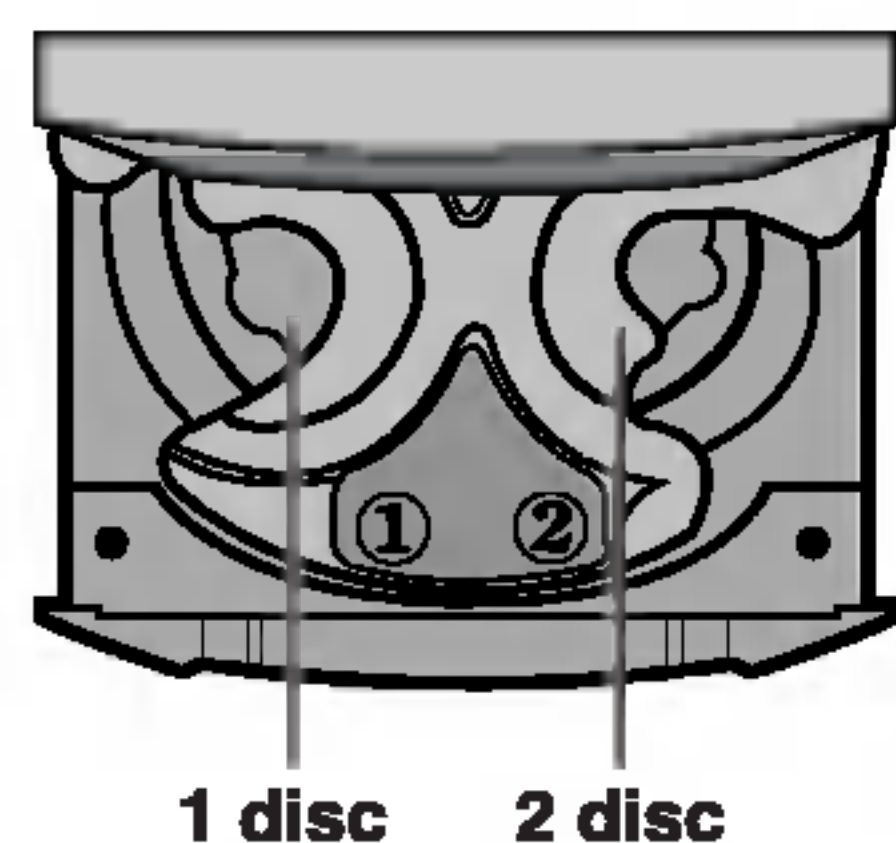
Memutar DVD dan VCD

Persiapan Pemutaran

- Nyalakan TV dan pilih sumber input video yang terhubung ke unit.
- Sistem audio: Nyalakan sistem audio dan pilih sumber input video yang terhubung ke unit.

1 Tekan tombol **▲ OPEN/CLOSE** untuk membuka baki disk.

2 Masukkan disk pada baki, dengan sisi putar menghadap ke bawah.



- **Memainkan 1 atau 2 disk**
Masukkan disk pada baki 1 dan 2.
- **Memainkan 3 disk**
Setelah memasukkan dua disk, tekan tombol DISC SKIP pada panel depan atau D.SKIP pada remote untuk memutar baki. Masukkan disk berikutnya pada baki 3.

3 Tekan tombol **▲ OPEN/CLOSE** untuk menutup baki. Pemutaran akan dimulai secara otomatis. Jika pemutaran tidak segera dimulai, tekan PLAY. Dalam beberapa kasus, menu disk mungkin muncul.

DVD

Gubakan **▲ / ▼ / ◀ / ▶** untuk memilih title/chapter yang akan dilihat, kemudian tekan SELECT/ENTER untuk mulai memutar.

Tekan TITLE atau MENU untuk kembali ke layar menu.

VCD

Gunakan tombol angka untuk memilih track yang akan ditonton. Tekan RETURN untuk kembali ke layar menu. Penyetelan menu dan prosedur penggunaan menu dapat berbeda. Ikuti petunjuk di setiap layar menu. Anda juga dapat mengeset PBC ke Off dalam menu setup. (lihat "PBC" pada halaman 23).

Catatan

- Jika Parental Control diset dan disk tidak berada dalam rating yang ditentukan. Anda harus memasukkan password. (Lihat "Lock Menu" pada halaman 24.)
- DVD mungkin memiliki kode wilayah. Player Anda tidak akan memainkan disk yang memiliki kode wilayah yang berbeda dengan kode player. Kode wilayah untuk player ini adalah 3 (tiga).

Untuk memilih Disk secara langsung

Tekan DISC 1, DISC 2 atau DISC 3 ketika pemutaran atau berhenti.

Ketika anda menekan DISC 1,2 atau 3 sebelum memutar, disk, unit secara otomatis akan memulai disk yang dipilih.

Fitur-fitur Umum

Catatan

Kecuali disebutkan lain, semua operasi yang dijelaskan di sini menggunakan remote control. Sebagian fitur juga tersedia dari menu Setup.

Berpindah ke TITLE lain **DVD**

Jika sebuah disk memiliki lebih dari 1 title, Anda dapat berpindah ke title lain. Tekan DISPLAY ketika pemutaran berhenti, kemudian tekan tombol angka yang sesuai (0-9) atau **◀ / ▶** untuk pindah ke title lain.

Anda dapat memutar title lainnya dengan memasukkan nomornya ketika pemutaran berhenti.

Berpindah ke CHAPTER/TRACK lain

DVD **VCD**

Jika sebuah title pada disc memiliki lebih dari 1 chapter atau jika disk mengandung lebih dari 1 track, Anda dapat berpindah ke chapter/track lain sebagai berikut:

- Tekan **◀◀** atau **▶▶** sebentar ketika pemutaran berlangsung untuk memilih chapter/track berikutnya atau untuk kembali ke awal chapter/track saat ini.
- Tekan sebentar **◀◀** dua kali untuk kembali ke chapter/track sebelumnya.
- Untuk berpindah langsung ke suatu chapter ketika DVD diputar, tekan DISPLAY dan tekan **▲ / ▼** untuk memilih ikon chapter/track. Selanjutnya, masukkan nomor chapter/track menggunakan **◀ / ▶**.

Pencarian **DVD** **VCD**

- 1 Tekan **◀◀** atau **▶▶** selama pemutaran. Player kini akan berpindah ke mode SEARCH.
- 2 Tekan **◀◀** atau **▶▶** berulang kali untuk memilih kecepatan yang dikehendaki: **◀◀X2**, **◀◀X4**, **◀◀X8**, **◀◀X16**, **◀◀X100** (mundur) atau **▶▶X2**, **▶▶X4**, **▶▶X8**, **▶▶X16**, **▶▶X100** (maju).
Pada VCD, perubahan kecepatan pencarian adalah: **◀◀X2**, **◀◀X4**, **◀◀X8**, **◀◀X16** (mundur) atau **▶▶X2**, **▶▶X4**, **▶▶X8**, **▶▶X16** (maju).
- 3 Untuk keluar mode SEARCH, tekan PLAY.

Pengoperasian Untuk DVD dan Video CD

Fitur-fitur Umum (Lanjutan)

Pemutaran Gambar Diam dan Frame-by-frame

DVD VCD

- 1 Tekan PAUSE/STEP ketika pemutaran berlangsung.
Player kini akan berpindah ke mode PAUSE.
- 2 Anda dapat memajukan film secara frame-by-frame dengan menekan PAUSE/STEP berulang kali pada remote control.
- 3 Untuk kembali ke pemutaran normal, tekan PLAY.

Slow Motion(Gerakan Lambat) **DVD VCD**

- 1 Tekan ◀◀ atau ▶▶ ketika pemutaran berlangsung
Player akan memasuki mode SLOW.
- 2 Gunakan ◀◀ atau ▶▶ untuk memilih kecepatan ◀◀ 1/2, ◀◀ 1/4, ◀◀ 1/8 or ◀◀ 1/16 [(mundur) - khusus DVD] atau ▶▶ 1/2, ▶▶ 1/4, ▶▶ 1/8 atau ▶▶ 1/16 (maju).
- 3 Untuk kembali ke pemutaran normal, tekan PLAY.



Catatan

Memutar slow motion (gerak lambat) ketika mundur tidak dapat dipakai pada Video CD.

Repeat (Ulang) **DVD VCD**

Anda dapat memainkan title/chapter/all/track pada disk.

Tekan REPEAT selama pemutaran untuk memilih mode repeat(ulang) yang diinginkan.

DVD Video Discs - Repeat Chapter/Title/All/Off

- Chapter: mengulang chapter yang saat ini dimainkan
- Title: mengulang title yang saat ini dimainkan
- Off : tidak dapat memainkan berulang.

Video CDs - Repeat Track/All/Off

- Track : mengulang track yang sedang dimainkan
- All : mengulang semua track pada disk.
- Off :tidak dapat memainkan berulang



Catatan

- Pada VCD yang dilengkapi dengan PBC, Anda harus mengeset PBC ke Off dalam menu setup untuk dapat menggunakan fungsi Repeat (lihat halaman 23).

Repeat A-B **DVD VCD**

Untuk mengulangi suatu sekuens (urutan) dalam sebuah title:

- 1 Tekan A-B pada titik mulai sesuai kehendak Anda.
" A " muncul sebentar di layar TV.
- 2 Tekan A-B lagi pada titik akhir sesuai kehendak Anda.
"A - B" muncul sebentar di layar TV, kemudian pengulangan sekuens pun akan dimulai.
- 3 Untuk membatalkan pengulangan, tekan A-B.

Time Search (Pencarian Waktu) **DVD VCD**

Fungsi Time Search dapat digunakan untuk memulai pemutaran disk pada waktu tertentu.

- 1 Tekan DISPLAY saat disk diputar. Display layar akan muncul di layar.
Kotak Time Search akan menunjukkan waktu pemutaran yang sudah berlalu pada disk tersebut.
- 2 Dalam waktu 10 detik, tekan ▲ / ▼ untuk memilih ikon Time Search pada display layar.
":--:--" muncul dalam kotak Time Search.
- 3 Dalam 10 detik, gunakan tombol angka untuk memasukkan waktu start yang diinginkan. Masukkan jam, menit, dan detik dari kiri ke kanan dalam kotak tersebut. Jika Anda salah memasukkan angka, tekan CLEAR untuk menghapus angka yang salah. Lalu masukkan angka yang benar
- 4 Dalam waktu 10 detik, tekan SELECT/ENTER untuk mengkonfirmasi waktu start.
Pemutaran dimulai dari waktu dipilih pada disk. Jika Anda masukkan waktu tidak valid, pemutaran akan dilanjutkan dari posisi saat ini.

Memori Kondisi Terakhir **DVD**

Unit akan menyimpan penyetelan dari disk terakhir yang ditonton. Penyetelan akan tetap berada dalam memori walaupun Anda melepaskan disk dari player atau mematikan player. Jika Anda masukkan disk yang penyetelannya sudah disimpan, posisi penghentian terakhir biasanya akan dipanggil kembali.



Catatan

Player ini tidak akan menyimpan penyetelan disk jika anda mematikan palyer sebelum disk mulai diputar.

Pengoperasian Untuk DVD dan Video CD

Fitur-fitur Umum (Lanjutan)

Zoom

Dengan fungsi zoom, Anda dapat memperbesar gambar video dan menjelajahi gambar yang diperbesar tersebut

- 1 Tekan ZOOM ketika pemutaran berlangsung atau pemutaran gambar diam dijalankan, untuk aktifkan zoom. Jika anda menekan ZOOM berulang, tingkat perbesaran akan meningkat sampai empat tingkatan.
100% ukuran(gambar sesuai mode)→400%ukuran→800% ukuran→1600%ukuran→100%ukuran(gambar sesuai mode)
- 2 Gunakan  /  /  /  untuk menjelajahi gambar yang diperbesar.



Catatan

Fungsi zoom mungkin tidak bekerja pada beberapa DVD

Marker Search (Pencarian Tanda)

Anda dapat memulai pencarian dari suatu titik yang ditandai . dalam memori.Sampai 9 titik dapat disimpan.

Untuk memasukkan titik tanda, ikuti langkah-langkah berikut:

- 1 Ketika pemutaran berlangsung, tekan MARKER saat pemutaran disk sudah sampai di titik yang akan ditandai.
Ikon Marker akan muncul sebentar di layar TV
- 2 Ulangi langkah 1 untuk memasukkan sampai 9 titik Marker dalam sebuah disk.

Untuk Memanggil Adegan yang Ditandai

- 1 Saat pemutaran berlangsung, tekan SEARCH.
Menu MARKER SEARCH akan muncul di layar.
- 2 Dalam 10 detik, tekan  /  untuk memilih nomor Marker (tanda) yang akan dipanggil.
- 3 Tekan SELECT/ENTER.
Pemutaran akan dimulai dari adegan yang ditandai tersebut.
- 4 Untuk menghilangkan menu MARKER SEARCH, tekan SEARCH.

Untuk Menghapus Adegan yang Ditandai

- 1 Saat pemutaran berlangsung, tekan SEARCH.
Menu MARKER SEARCH akan muncul di layar
- 2 Tekan  /  untuk memilih nomor Marker yang ingin dihapus
- 3 Tekan CLEAR.
Nomor Marker tersebut akan dihapus dari daftar.
- 4 Ulangi langkah 2 dan 3 untuk menghapus nomor Marker lainnya.
- 5 Untuk menghilangkan menu MARKER SEARCH, tekan SEARCH.

Fitur-fitur DVD Khusus

Memeriksa isi dari disk DVD Video : Menu

DVD menawarkan menu memungkinkan Anda mengakses fitur khusus. Untuk menggunakan menu disc, tekan MENU.Lalu, tekan tombol angka sesuai untuk memilih pilihan. Atau Pakai tombol  /  /  /  untuk menyoroti pilihan anda, kemudian tekan SELECT/ENTER.

Menu Title

- 1 Tekan TITLE.
Jika title saat ini memiliki menu, menu tersebut akan muncul di layar. Jika tidak, menu disk akan muncul.
- 2 Menu tersebut dapat menampilkan daftar sudut pandang camera, bahasa yang diucapkan, pilihan subtitle, chapter untuk title.
- 3 Untuk menghilangkan menu title, tekan lagi TITLE.

Menu Disc

Tekan MENU.
Menu disk akan ditampilkan.

Sudut Pandang Kamera (Angle)

Jika disk mengandung adegan yang direkam dengan beberapa sudut pandang kamera yang berbeda, Anda dapat ganti ke sudut pandang kamera lain ketika pemutaran berlangsung

- 1 Tekan DISPLAY dan kemudian tekan  /  untuk memilih suatu sudut.
Nomor dari sudut pandang saat ini muncul pada layar display.
- 2 Pilih sudut diinginkan dengan menekan  / .

Mengganti Bahasa Audio

Tekan AUDIO berulang kali ketika pemutaran berlangsung untuk mendengar bahasa audio atau track audio

Mengganti Saluran Audio

Tekan AUDIO berulang kali untuk mendengar saluran audio yang berbeda (STER., LEFT atau RIGHT).

Subtitle

Tekan SUBTITLE (S-TITLE) berulang kali ketika pemutaran berlangsung untuk melihat bahasa subtitle yang berbeda.



Catatan

Jika  muncul, maka fitur ini tidak tersedia pada disk tersebut.

Pengoperasian Untuk CD Audio dan Disk MP3/WMA

Penggunaan dengan CD Audio dan Disk

MP3/WMA **CD** **MP3** **WMA**

Unit dapat memutar rekaman berformat MP3/WMA pada disk CD-ROM, CD-R, atau CD-RW.

CD Audio

Ketika anda memasukkan CD audio menu akan muncul di layar TV. Tekan **▲** / **▼** untuk memilih track lalu tekan **PLAY** atau **SELECT/ENTER** dan memulai memainkan.



MP3 / WMA

1. Tekan **▲** / **▼** untuk memilih sebuah folder dan tekan **SELECT/ENTER** untuk melihat isi dari folder tersebut.
2. Tekan **▲** / **▼** untuk memilih track tekan **PLAY** atau **SELECT/ENTER**. Mulai memainkan.



Catatan

- Jika anda dalam daftar file pada menu MP3/WMA dan ingin kembali ke daftar folder, gunakan **▲** / **▼** untuk menyorot **Folder** pada mode stop dan press **SELECT/ENTER**.
- Tekan dan tahan **▲** / **▼** untuk pindah ke halaman sesudah / sebelumnya.
- Pada CD dengan file MP3/WMA dan JPEG, anda dapat memilih menu MP3/WMA dan JPEG. Tekan **TITLE** dan MP3/WMA atau JPEG pada sebelah atas menu yang tersorot. kemudian gunakan **▲** / **▼** untuk memilih MP3/WMA atau JPEG kemudian tekan **SELECT/ENTER**.

Disk MP3/WMA cocok dengan player ini terbatas sebagai berikut:

- Sampling Frekuensi: tidak lebih 32-48 kHz (MP3) tidak lebih 24-48 kHz (WMA)
- Bit rata-rata: tidak lebih 32-320kbps (MP3) 40 -192kbps (WMA)
- Player tidak dapat membaca file MP3/WMA yang memiliki file ekstensi selain ".mp3"/".wma"..
- Format fisik CD-R harus ISO 9660
- Jika anda file merekam MP3./WMA gunakan software yang tidak dapat membuat file sistem (seperti Direct-CD) yang tidak mungkin memainkan file MP3/WMA. Kami menganjurkan anda menggunakan Easy-CD Creator, dimanadibuat pada file sistem ISO 9660.
- Nama file maksimum 8 huruf dan harus dijadikan ekstensi .mp3 atau .wma
- Nama itu harus tidak terdiri atas huruf khusus seperti / ? * : " < > dan lain-lain.
- Total nomer file pada disk harus kurang dari 999

DVD player ini memerlukan disk dan perekaman untuk memastikan standar teknik untuk menjaga kualitas memainkan yang optimal. Pre-recorded DVD diatur standar secara otomatis. Ada beberapa perbedaan tipe dari format perekaman disk (termasuk CD-R terdiri atas file MP3 or WMA) dan ini dibutuhkan memastikan kondisi yang ada (lihat diatas) untuk memastikan supaya memainkan secara harmonis.

Konsumen harus memperhatikan perijinan yang diwajibkan ketika mendownload file MP3/WMA dan musik dari internet. Perusahaan kami tidak memiliki hak untuk menjamin tentang perijinan. Perijinan harus meminta kepada pemilik hak paten

Pengoperasian Untuk CD Audio dan Disk MP3/WMA

Pause (Jeda)

- 1 Tekan PAUSE/STEP ketika pemutaran berlangsung.
- 2 Untuk melanjutkan pemutaran, tekan PLAY atau tekan PAUSE/STEP sekali lagi.

Berpindah ke Track lain

- Tekan  atau  sebentar ketika pemutaran berlangsung untuk berpindah ke track berikutnya atau untuk kembali ke awal track saat ini.
- Tekan sebentar  dua kali untuk kembali ke track sebelumnya.
- Untuk CD audio, untuk langsung menuju ke suatu track, masukkan nomor track dengan menggunakan tombol angka (0-9) ketika pemutaran berlangsung.

Repeat Track/All/Off

Anda dapat memutar title/chapter/all/track pada disk.

- 1 Tekan REPEAT ketika disk diputar. Ikon repeat akan muncul.
- 2 Tekan REPEAT untuk memilih mode repeat.
 - Track: repeat track sekarang.
 - All: repeat semua track pada disc.
 - Off(Tidak tampil): tidak dapat memutar pengulangan.

Search

- 1 Tekan  atau  selama pemutaran. Player kini akan berpindah ke mode SEARCH.
- 2 Tekan  atau  berulang kali untuk memilih kecepatan: X2, X4, X8 (mundur) atau X2, X4, X8 (maju).
- 3 Untuk keluar mode SEARCH, tekan PLAY.

Pengoperasian Untuk Disk JPEG

Menonton disk JPEG **JPEG**

Unit ini dapat memainkan disk yang berisi file JPEG dan CD foto Kodak. Sebelum memainkan rekaman JPEG, bacalah catatan mengenai Rekaman JPEG di sebelah kanan.

- 1 Masukkan disk dan tutup baki.
Menu JPEG muncul pada layarTV.



- 2 Tekan **▲** / **▼** untuk memilih folder, kemudian tekan **SELECT/ENTER**. Daftar file dalam folder akan muncul.



Saran

Jika Anda sedang berada pada daftar file dan ingin kembali ke daftar folder, gunakan **▲** / **▼** pada remote control untuk menyorot " " ,kemudian tekan **SELECT/ENTER** untuk kembali ke layar menu sebelumnya.

- 3 Jika Anda ingin menampilkan suatu file tertentu, tekan **▲** / **▼** untuk menyorot file yang dikehendaki, kemudian tekan **SELECT/ENTER** atau **PLAY**. Slide Show dimulai dari file yang dipilih, Jika option kecepatan tidak Off.
Ketika sedang menampilkan suatu file, anda dapat menekan **STOP** untuk pindah ke menu sebelumnya (menu JPEG).



Saran

- Tekan **MENU** untuk pindah ke halaman selanjutnya.
- Ada empat pilihan kecepatan Slide: **■** :
> (Lambat), >> (Normal), >>> (Cepat) dan || off.
Tekan **▲** / **▼** / **◀** / **▶** untuk menyorot Slide Speed, lalu tekan **◀** / **▶** untuk memilih pilihan yang akan digunakan, selanjutnya tekan **SELECT/ENTER**.
- Jika anda mengeset option kecepatan ke Off, Slide Show tidak aktif.

Slide Show

Tekan **▲** / **▼** / **◀** / **▶** untuk menyorot **■** (Slide Show) lalu tekan **SELECT/ENTER**.

Berpindah ke file lain

Tekan **◀◀** atau **▶▶** ketika sedang menampilkan gambar untuk berpindah ke file berikutnya atau file sebelumnya.

Still Picture (Gambar Diam)

- 1 Tekan **PAUSE/STEP** ketika slide show berlangsung. Player kini akan berpindah ke mode **PAUSE**.
- 2 Untuk kembali ke slide show, tekan **PLAY** atau tekan **PAUSE/STEP** sekali lagi.

Disk JPEG cocok dengan player ini terbatas sebagai berikut:

- Tergantung dari besar dan jumlah dari file JPEG, Hal ini membutuhkan waktu yang lama untuk DVD player membaca isi dari disk. Jika anda tidak bisa melihat pada layar setelah beberapa menit, beberapa file bisa jadi terlalu besar — kurangi resolusi dari file JPEG kurang dari 2760 x 2048 pixel dan burn ke disk lainnya.
- Jumlah total file pada disk sebaiknya kurang dari 999.
- Beberapa disk bisa jadi tidak cocok terhadap perbedaan format perekaman atau kondisi dari disk.
- Pastikan bahwa semua file yang dipilih memiliki ekstensi ".jpg" ketika dicopy ke CD.
- Jika file memiliki ekstensi ".jpe" or ".jpeg" rubah file menjadi file berekstensi ".jpg" .
- Nama file tanpa ekstensi ".jpg" tidak bisa dibaca oleh DVD player ini. Meskipun file menampilkan gambar file JPEG pada Windows Explorer.

Pemutaran Terprogram **CD** **MP3** **WMA**

Fungsi Program dapat menyimpan track favorit Anda dari disk manapun dalam memori player ini. Program dapat mengandung 30 track (Audio CD/MP3/WMA).

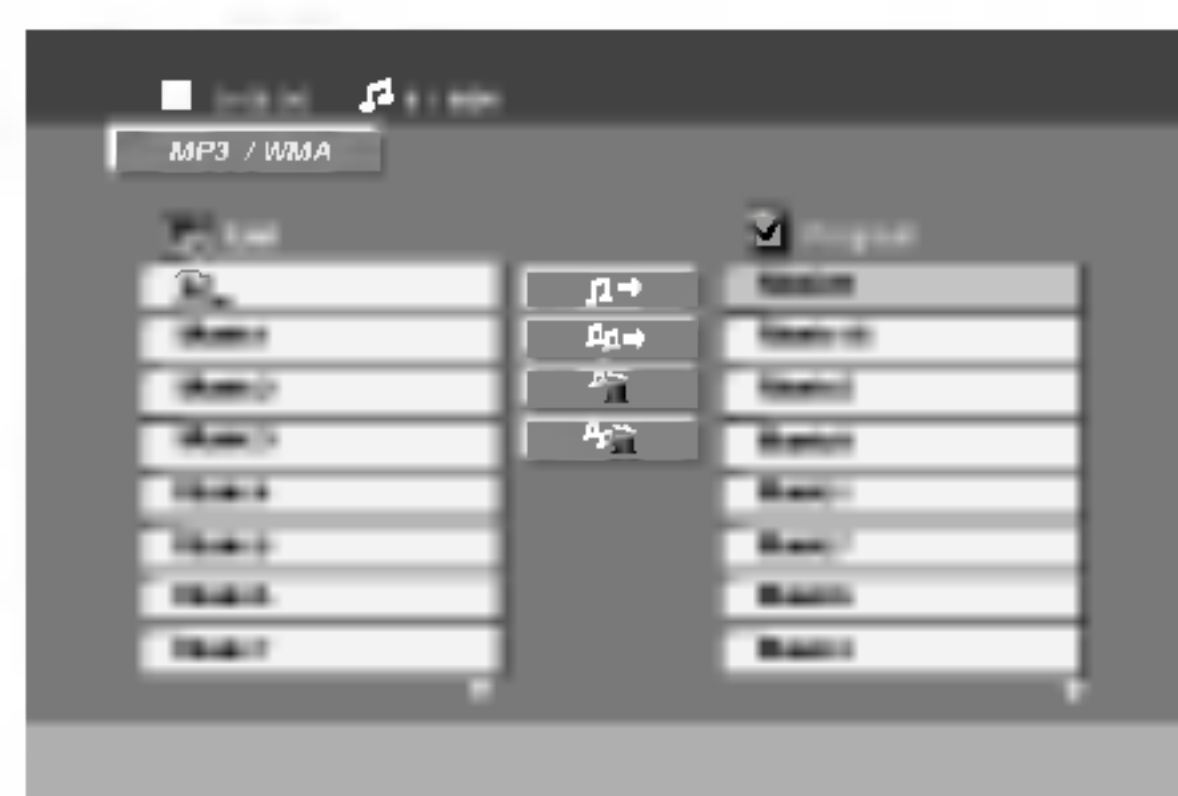
1 Masukkan disk.

Disk Audio CD dan MP3/WMA

Menu Audio CD atau MP3/WMA muncul seperti dibawah.



Menu Audio CD



Menu MP3/WMA

2 Pilih track pada daftar.

3 Tekan PROGRAM. atau, pilih ikon "➡" (Add)" lalu SELECT/ENTER untuk meletakkan track yang dipilih pada Daftar Program. Ulangi untuk meletakkan penambahan track daftar.



Catatan

Anda dapat menambah semua track dalam disk. Pilih ikon "➡" (Add All)" lalu tekan SELECT/ENTER.

4 Pilih track yang anda ingin mulai putar pada Daftar Program. Tekan dan tahan ⏮ / ⏭ untuk pindah ke halaman sebelum/sesudah.

5 Tekan PLAY atau SELECT/ENTER untuk mulai.

Pemutaran dimulai dalam urutan sesuai dengan urutan pemrograman track dan "PROG." muncul di layar menu. Pemutaran dihentikan setelah semua track pada daftar Program sudah dimainkan satu kali.

Mengulang Track Terprogram

Anda dapat memainkan title/chapter/all/track pada disk.

- 1 Tekan REPEAT ketika memutar disk. Ikon ulang tampak..
- 2 Tekan REPEAT untuk memilih mode ulang yang diinginkan
 - Track: Ulang track sekarang.
 - All: Ulang semua track pada disk
 - Off (Tidak tampil): Tidak bisa memainkan pengulangan

Menghapus Track dari Daftar Program

- 1 Tekan ⏮ / ⏭ / ⏪ / ⏩ untuk memilih track yang ingin anda hapus dari Daftar Program.
- 2 Tekan CLEAR. atau, pilih ikon "🗑" (Delete)" lalu tekan SELECT/ENTER untuk meletakkan track yang dipilih pada Daftar Program. Ulangi untuk menghapus track tambahan pada Daftar.

Menghapus Keseluruhan Daftar Program

Pilih "🗑" (Del all)", lalu tekan SELECT/ENTER. Seluruh Program pada disc terhapus.



Catatan

Program juga akan terhapus ketika disk dipindahkan.

untuk mengembalikan ke pemutaran normal dari pemutaran terprogram

Pilih track pada Daftar lalu tekan SELECT/ENTER. "PROG." akan hilang dari jendela display.

Pemecahan Masalah

Periksalah panduan berikut untuk mencari kemungkinan penyebab sebelum meminta bantuan.

Gejala	Penyebab	Cara Memperbaiki
Tidak ada daya listrik.	Kabel listrik terlepas.	Colokkan kabel listrik ke stopkontak dengan kuat.
Daya listrik menyala, tapi unit tidak berfungsi.	Tidak ada disk yang dimasukkan.	Masukkan disk. (Pastikan bahwa indikator DVD atau CD audio menyala pada display DVD.)
Tidak ada gambar	TV tidak diset untuk menerima output sinyal DVD.	Pilih mode input video yang sesuai pada TV sampai gambar dari unit muncul di layar TV.
	Kabel video tidak tersambung dengan baik.	Sambungkan kabel video ke jack dengan kuat.
	Daya listrik TV yang tersambung ke unit dimatikan.	Nyalakan TV.
Tidak ada suara atau suara pelan sekali terdengar.	Perangkat yang tersambung dengan kabel audio tidak diset untuk menerima output sinyal DVD.	Pilih mode input audio yang sesuai sampai Anda dapat mendengar suara dari unit.
	Kabel audio tidak tersambung dengan baik.	Sambungkan kabel audio ke jack dengan kuat.
	Daya listrik pada perangkat yang tersambung dengan kabel audio dimatikan.	Nyalakan perangkat yang terhubung melalui kabel audio.
	Kabel penghubung audio rusak.	Ganti dengan yang baru.
Gambar buruk.	Disk kotor	Bersihkan disk.
Unit tidak mau memutar disk.	Tidak ada disk yang dimasukkan.	Masukkan disk. (Pastikan bahwa indikator DVD atau CD audio menyala pada display DVD.)
	Disk yang dimasukkan tidak bisa dimainkan.	Masukkan disk yang bisa dimainkan. (Periksa jenis disk, sistem warna dan kode wilayah.)
	Penempatan disk terbalik.	Masukkan disk dengan sisi putar ke bawah.
	Disk tidak ditempatkan dalam batasnya.	Tempatkan disk pada baki disk dengan benar dan dalam batas penempatan.
	Disk kotor	Bersihkan disk.
	Ada menu pada layar TV.	Tekan tombol SET-UP untuk mematikan layar menu.
	Tingkat rating sudah diset.	Batalkan fungsi Rating atau ganti tingkat rating.
Terdengar dengung atau suara bising yang keras.	Colokan dan jack kotor.	Bersihkan dengan lap yang dilembabkan sedikit dengan alkohol.
	Disk kotor	Bersihkan disk.
	Speaker dan komponen tidak tersambung dengan baik.	Sambungkan speaker dan komponen dengan kuat.
	Unit terletak terlalu dekat dengan TV.	Jauhkan TV dari komponen audio.
Tidak dapat menerima siaran radio.	Posisi atau sambungan antena kurang baik.	- Sambungkan antena dengan kuat. - Ubah antena dan sambungkan antena eksternal jika perlu.
	Kekuatan sinyal stasiun radio terlalu lemah (ketika pencarian frekuensi dengan tuning otomatis).	Carilah frekuensi (tuning) stasiun radio secara manual.
	Tidak ada stasiun yang sudah diset atau stasiun sudah dihapus (ketika melakukan tuning dengan cara men-scan stasiun yang sudah diset).	Set stasiun radio terlebih dahulu.
Remote control tidak berfungsi dengan benar.	Remote control tidak diarahkan ke sensor remote pada unit.	Arahkan remote control pada sensor remote pada unit..
	Remote control terlalu jauh dari unit.	Gunakan remote control dalam rentang sekitar 33 ft (7 m).
	Ada halangan antara remote control dan unit.	Pindahkan penghalang.
	Baterai remote control sudah habis.	Ganti baterai dengan yang baru.
Mode suara atau mode ProLogic II tidak dapat diubah.	Sistem tidak dapat berubah ketika memutar disk MP3 atau WMA .	Masukkan disk CD yang serupa.

Daftar Kode Bahasa

Masukkan kode yang sesuai untuk penyetelan awal "Disc Audio", "Disc Subtitle" dan/atau "Disc Menu"
(Lihat halaman 20).

Kode	Bahasa	Kode	Bahasa	Kode	Bahasa	Kode	Bahasa
6566	Abkhazian	7074	Fiji	7678	Lingala	8373	Singhalese
6565	Afar	7073	Finnish	7684	Lithuanian	8375	Slovak
6570	Afrikaans	7082	French	7775	Macedonian	8376	Slovenian
8381	Albanian	7089	Frisian	7771	Malagasy	8379	Somali
6577	Ameharic	7176	Galician	7783	Malay	6983	Spanish
6582	Arabic	7565	Georgian	7776	Malayalam	8385	Sudanese
7289	Armenian	6869	German	7784	Maltese	8387	Swahili
6583	Assamese	6976	Greek	7773	Maori	8386	Swedish
6588	Aymara	7576	Greenlandic	7782	Marathi	8476	Tagalog
6590	Azerbaijani	7178	Guarani	7779	Moldavian	8471	Tajik
6665	Bashkir	7185	Gujarati	7778	Mongolian	8465	Tamil
6985	Basque	7265	Hausa	7865	Nauru	8484	Tatar
6678	Bengali; Bangla	7387	Hebrew	7869	Nepali	8469	Telugu
6890	Bhutani	7273	Hindi	7879	Norwegian	8472	Thai
6672	Bihari	7285	Hungarian	7982	Oriya	6679	Tibetan
6682	Breton	7383	Icelandic	8065	Panjabi	8473	Tigrinya
6671	Bulgarian	7378	Indonesian	8083	Pashto, Pushto	8479	Tonga
7789	Burmese	7365	Interlingua	7065	Persian	8482	Turkish
6669	Byelorussian	7165	Irish	8076	Polish	8475	Turkmen
7577	Cambodian	7384	Italian	8084	Portuguese	8487	Twi
6765	Catalan	7465	Japanese	8185	Quechua	8575	Ukrainian
9072	Chinese	7487	Javanese	8277	Rhaeto-Romance	8582	Urdu
6779	Corsican	7578	Kannada	8279	Rumanian	8590	Uzbek
7282	Croatian	7583	Kashmiri	8285	Russian	8673	Vietnamese
6783	Czech	7575	Kazakh	8377	Samoan	8679	Volapuk
6865	Danish	7589	Kirghiz	8365	Sanskrit	6789	Welsh
7876	Dutch	7579	Korean	7168	Scots Gaelic	8779	Wolof
6978	English	7585	Kurdish	8382	Serbian	8872	Xhosa
6979	Esperanto	7679	Laothian	8372	Serbo-Croatian	7473	Yiddish
6984	Estonian	7665	Latin	8378	Shona	8979	Yoruba
7079	Faroese	7686	Latvian, Lettish	8368	Sindhi	9085	Zulu

Daftar Kode Negara

Masukkan kode yang sesuai untuk penyetelan awal "Kode Negara" (Lihat halaman 24)

Kode	Negara	Kode	Negara	Kode	Negara	Kode	Negara
AD	Andorra	ER	Eritrea	LC	Saint Lucia	SC	Seychelles
AE	United Arab Emirates	ES	Spain	LI	Liechtenstein	SD	Sudan
AF	Afghanistan	ET	Ethiopia	LK	Sri Lanka	SE	Sweden
AG	Antigua and Barbuda	FI	Finland	LR	Liberia	SG	Singapore
AI	Anguilla	FJ	Fiji	LS	Lesotho	SH	Saint Helena
AL	Albania	FK	Falkland Islands	LT	Lithuania	SI	Slovenia
AM	Armenia	FM	Micronesia	LU	Luxembourg	SJ	Svalbard and Jan Mayen Islands
AN	Netherlands Antilles	FO	Faroe Islands	LV	Latvia	SK	Slovak Republic
AO	Angola	FR	France	LY	Libya	SL	Sierra Leone
AQ	Antarctica	FX	France (European Territory)	MA	Morocco	SM	San Marino
AR	Argentina	GA	Gabon	MC	Monaco	SN	Senegal
AS	American Samoa	GB	Great Britain	MD	Moldavia	SO	Somalia
AT	Austria	GD	Grenada	MG	Madagascar	SR	Suriname
AU	Australia	GE	Georgia	MH	Marshall Islands	ST	Saint Tome and Principe
AW	Aruba	GF	French Guyana	MK	Macedonia	SU	Former USSR
AZ	Azerbaijan	GH	Ghana	ML	Mali	SV	El Salvador
BA	Bosnia-Herzegovina	GI	Gibraltar	MM	Myanmar	SY	Syria
BB	Barbados	GL	Greenland	MN	Mongolia	SZ	Swaziland
BD	Bangladesh	GM	Gambia	MO	Macau	TC	Turks and Caicos Islands
BE	Belgium	GN	Guinea	MP	Northern Mariana Islands	TD	Chad
BF	Burkina Faso	GP	Guadeloupe (French)	MQ	Martinique (French)	TF	French Southern Territories
BG	Bulgaria	GQ	Equatorial Guinea	MR	Mauritania	TG	Togo
BH	Bahrain	GR	Greece	MS	Montserrat	TH	Thailand
BI	Burundi	GS	S. Georgia & S. Sandwich Isls.	MT	Malta	TJ	Tadjikistan
BJ	Benin	GT	Guatemala	MU	Mauritius	TK	Tokelau
BM	Bermuda	GU	Guam (USA)	MV	Maldives	TM	Turkmenistan
BN	Brunei Darussalam	GW	Guinea Bissau	MW	Malawi	TN	Tunisia
BO	Bolivia	GY	Guyana	MX	Mexico	TO	Tonga
BR	Brazil	HK	Hong Kong	MY	Malaysia	TP	East Timor
BS	Bahamas	HM	Heard and McDonald Islands	MZ	Mozambique	TR	Turkey
BT	Bhutan	HN	Honduras	NA	Namibia	TT	Trinidad and Tobago
BV	Bouvet Island	HR	Croatia	NC	New Caledonia (French)	TV	Tuvalu
BW	Botswana	HT	Haiti	NE	Niger	TW	Taiwan
BY	Belarus	HU	Hungary	NF	Norfolk Island	TZ	Tanzania
BZ	Belize	ID	Indonesia	NG	Nigeria	UA	Ukraine
CA	Canada	IE	Ireland	NI	Nicaragua	UG	Uganda
CC	Cocos (Keeling) Islands	IL	Israel	NL	Netherlands	UK	United Kingdom
CF	Central African Republic	IN	India	NO	Norway	UM	USA Minor Outlying Islands
CG	Congo	IO	British Indian Ocean Territory	NP	Nepal	US	United States
CH	Switzerland	IQ	Iraq	NR	Nauru	UY	Uruguay
CI	Ivory Coast	IR	Iran	NU	Niue	UZ	Uzbekistan
CK	Cook Islands	IS	Iceland	NZ	New Zealand	VA	Vatican City State
CL	Chile	IT	Italy	OM	Oman	VC	Saint Vincent & Grenadines
CM	Cameroon	JM	Jamaica	PA	Panama	VE	Venezuela
CN	China	JO	Jordan	PE	Peru	VG	Virgin Islands (British)
CO	Colombia	JP	Japan	PF	Polynesia (French)	VI	Virgin Islands (USA)
CR	Costa Rica	KE	Kenya	PG	Papua New Guinea	VN	Vietnam
CS	Former Czechoslovakia	KG	Kyrgyzstan	PH	Philippines	VU	Vanuatu
CU	Cuba	KH	Cambodia	PK	Pakistan	WF	Wallis and Futuna Islands
CV	Cape Verde	KI	Kiribati	PL	Poland	WS	Samoa
CX	Christmas Island	KM	Comoros	PM	Saint Pierre and Miquelon	YE	Yemen
CY	Cyprus	KN	Saint Kitts & Nevis Anguilla	PN	Pitcairn Island	YT	Mayotte
CZ	Czech Republic	KP	North Korea	PR	Puerto Rico	YU	Yugoslavia
DE	Germany	KR	South Korea	PW	Palau	ZA	South Africa
DJ	Djibouti	KW	Kuwait	PY	Paraguay	ZM	Zambia
DK	Denmark	KY	Cayman Islands	QA	Qatar	ZR	Zaire
DM	Dominica	KZ	Kazakhstan	RE	Reunion (French)	ZW	Zimbabwe
DO	Dominican Republic	LA	Laos	RO	Romania		
DZ	Algeria	LB	Lebanon	RU	Russian Federation		
EC	Ecuador			RW	Rwanda		
EE	Estonia			SA	Saudi Arabia		
EG	Egypt			SB	Solomon Islands		
EH	Western Sahara						

Spesifikasi

Bagian Umum

Catu Daya	Lihat ke main label
Konsumsi Listrik	100W
Berat	5.5kg
Dimensi Luar (L X T X P)	273 x 227 x 354 mm

Tuner/Amplifier Section

FM	Jarak Tuning	87.5 - 108.0 MHz or 65 -74 MHz, 87.5 -108.0 MHz
	Frekuensi Antara	10.7 MHz
	Rasio Signal to Noise	60/55 dB (Mono/Stereo)
	Respon Frekuensi	60 - 10000 Hz
AM	Jarak Tuning	522 - 1611 kHz or 530 - 1610 kHz or 530 - 1720 kHz
	Frekuensi Antara	450 kHz
	Rasio Signal to Noise	35 dB
	Respon Frekuensi	100 - 1800 Hz
Output Power		30W + 30W (6Ω, THD 10 %)
T.H.D		0.2%
Respon Frekuensi		50 - 25000 Hz
Rasio Signal-to-noise		80 dB

Bagian Cassette tape player/DVD/VCD/CD player

DVD/VCD/CD player

Respon Frekuensi (audio)	100 - 18000 Hz
Rasio Signal-to-noise (audio)	Lebih dari 70 dB (1 kHz)
Rasio Signal-to-noise (video)	Lebih dari 60 dB (1 kHz)
Jangkauan dinamis (audio)	Lebih dari 70 dB
Video output	1.0 V (p-p), 75 Ω
S-video output	(Y) 1.0 V (p-p), 75 Ω (C) 0.3 V (p-p), 75 Ω
Component Video output	(Y) 1.0 V (p-p), 75 Ω, negative sync., RCA jack x 1 (Pb)/(Pr) 0.7 V (p-p), 75 Ω, RCA jack x 2

Cassette tape player

Kecapatan Tape	3 kHz ± 50 Hz
Wow Flutter	0.25% (MTT -111, JIS-WTD)
F.F/REW. Time	120det (C-60)
Respon Frekuensi	125 - 8000Hz
Rasio Signal to Noise	43dB(P/B)/43dB(R/B)
Separasi Saluran	45dB(P/B)/42dB(R/P)
Rasio hapus	52dB (MTT-5511)

Bagian Speaker

Nama Speaker	Speaker (L/R)
Jenis	2 Way 3 Speaker
Impedansi	6 Ω
Respon Frekuensi	60 - 20000 Hz
Level Tekanan Suara	84 dB/W (1m)
Rating Daya Input	30 W
Daya Input Maks.	60 W
Dimensi bersih (L x T x P)	230X325X275mm
Berat Bersih	4.2 kg



P/NO : 3834RL0059L