



PENERIMA DVD/CD BUKU PANDUAN

MODEL: LH-T252SC

(Main Unit: LH-T252

Speakers: LHS-25SCS, LHS-25SCW)



Sebelum menghubungkan, mengoperasikan, atau memperbaiki produk ini, bacalah semua petunjuk dalam buku panduan ini dengan baik.

P/N: 3834RH0104E

Tindakan Pengamanan



PERHATIAN
BAHAYA KEJUTAN LISTRIK
JANGAN DIBUKA



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.

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

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.

Petunjuk pada simbol



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



Menandakan fitur pengoperasian khusus pada unit ini.



Menandakan tips dan anjuran untuk mempermudah.

Diproduksi di bawah lisensi Dolby Laboratories. "Dolby", "Pro Logic", "MLP Lossless" dan double-D adalah simbol 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 dan paten internasional lainnya. "DTS" and "DTS Digital Surround" terdaftar sebagai merek dagang Digital Theater Systems, Inc. Hak cipta 1996, 2000 Digital Theater Systems, Inc. Hak cipta dilindungi oleh undang-undang.



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 seijin 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. _____

Daftar Isi

PENDAHULUAN

Tindakan Pengamanan	2
Daftar Isi	3
Sebelum Menggunakan	4-5
Disc yang Sesuai	4
Perhatian	5
Catatan pada Disc	5
Tentang Simbol-Simbol	5
Panel Depan/Panel Belakang	6
Remote Control Overview	7

PERSIAPAN

Hubungan	8-10
Menghubungkan ke TV	8
Menghubungkan ke Peralatan Luar	8
Hubungan Sistem Speaker	9
Hubungan Aerial	9
Penempatan Speaker	10
Sebelum Mengoperasikan	11-16
Daftar Istilah untuk Audio Stream & mode Surround	11
Mode Suara	11
Tampilan Pada Layar	12
Pengaturan Awal	13-16
• PENGOPERASIAN UMUM PENGATURAN AWAL	13
• BAHASA	13
• Display	13
• AUDIO	14
• LOCK (KONTROL ORANGTUA)	15
• LAIN-LAIN	16

PENGOPERASIAN

Pengoperasian DVD dan Video CD	17-19
Memutar DVD dan Video CD	17
Fitur Umum	17-19
• Pindah ke TITLE lain	17
• Pindah ke CHAPTER/TRACK lain	17
• Gerak Lambat (Slow Motion)	17
• Pemutaran Gambar Diam dan Frame by-frame	18
• Pencarian	18
• Pemutaran Ulang (Repeat)	18
• Ulang A-B (Repeat A-B)	18
• Pencarian Waktu (Time Search)	18
• Pencarian Tanda (Marker Search)	19
• Zoom	19
Fitur Khusus DVD	19
• Menu Title	19
• Menu Disc	19
• Mengubah Bahasa Audio	19
• Mengubah Kanal Audio	19
• Subtitles	19

Pengoperasian Disc Audio CD dan MP3/WMA	20
Memutar Disc Audio CD dan MP3/WMA	20
• Pause	20
• Pindah ke Track Lain	20
• Ulangi Track/All/Off	20
• Pencarian	20
Pengoperasian Disc JPEG	21
Melihat Disc JPEG	21
• Slide Show (Pertunjukan Slide)	21
• Still Picture (Gambar Diam)	21
• Pindah ke File lain	21
• Memutar Gambar	21
Playback Terprogram	22
MENGULANG TRACK TERPROGRAM	22
MENGHAPUS TRACK DARI DAFTAR "PROGRAM"	22
MENGHAPUS SELURUH TRACK PADA DAFTAR PROGRAM	22
Operasi Disc DivX	23
Fitur-fitur Tambahan	24
Memori Kondisi Terakhir	24
Screen Saver	24
Pemilihan Sistem	24
Mengontrol TV	24
Pengoperasian Radio	25
Menyimpan pemancar radio	25
Mendengarkan Radio	25
Fungsi Lainnya	26
Pengaturan Sleep Timer	26
Dimmer	26
Mute	26
XTS (Excellent True Sound)	26
XTS pro	26

REFERENSI

Kode Bahasa	27
Kode Negara	27
Petunjuk Perbaikan Gangguan	28-29
Spesifikasi	30

Sebelum Menggunakan

Disc yang Sesuai

	DVD (disc 8 cm / 12 cm)
	Video CD (VCD) (disc 8 cm / 12 cm)
	Audio CD (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. Anda juga perlu membaca petunjuk yang disertakan pada DVD dan Video CD. Beberapa DVD hanya dibuat untuk keperluan bisnis saja, sehingga tidak dapat dimainkan di unit ini.

Kode wilayah DVD/CD Receiver dan DVD

DVD/CD receiver ini didesain dan dibuat untuk playback wilayah "3" yang disimbolkan pada software DVD. Kode wilayah pada label di beberapa disc DVD menandakan tipe player yang dapat memutar disc tersebut. Unit ini hanya dapat memutar disc DVD yang berlabel "3" atau "ALL". Jika anda mencoba memutar disc lain, akan muncul pesan "Check Regional Code" pada layar TV. Ada beberapa disc DVD yang tidak mempunyai label kode wilayah masih terkena batasan wilayah oleh karena itu disc tersebut tidak bisa diputar.



Catatan pada CD berkode DTS

Saat memainkan CD berkode DTS, mungkin akan terdengar tingkat audio yang berlebihan dari output stereo analog. Untuk menghindari kerusakan yang mungkin terjadi terhadap sistem audio, turunkan volume sebelum memutar disc semacam itu, setahap demi setahap, dan usahakan tingkat volume tetap rendah. Untuk menikmati pemutaran DTS Digital Surround™, sistem dekoder DTS Digital Surround™ kanal 5.1 eksternal harus terhubung ke output digital pada unit.

Istilah yang berhubungan dengan Disc

Title (hanya disc DVD video)

Isi film utama atau isi fitur utama atau isi fitur tambahan, atau album musik.

Setiap title disertai nomor referensi title untuk memudahkan anda mencarinya.

Chapter (hanya DVD video)

Bagian pada gambar atau potongan musik yang lebih kecil daripada title. Sebuah title tersusun atas satu atau beberapa chapter. Setiap chapter disertai dengan nomor chapter, yang memudahkan anda mencari chapter yang diinginkan. Chapter mungkin dapat tidak terekam, tergantung pada disc-nya.

Scene (VCD)

Pada video CD dengan fungsi PBC (Playback control), gambar bergerak dan diam terbagi dalam bagian yang disebut "Scene" (adegan). Setiap scene yang ditampilkan dalam layar menu disertai dengan nomor scene yang dapat memudahkan anda mencari scene yang diinginkan.

Sebuah scene tersusun atas satu atau beberapa track.

Jenis video CD

Ada dua jenis video CD:

Video CD yang dilengkapi dengan PBC (Version 2.0)

Fungsi PBC (Playback control) memungkinkan anda untuk berhubungan dengan sistem melalui menu, fungsi search atau pengoperasian sejenis seperti pada komputer. Bahkan, gambar diam (still picture) dengan resolusi tinggi dapat diputar jika memang dimasukkan dalam disc.

Video CD yang tidak dilengkapi dengan PBC (Versi 1.1)

Karena pengoperasiannya sama dengan audio CD, disc ini dapat memutar gambar video maupun suara, namun tidak dilengkapi dengan PBC.

Sebelum Menggunakan (Lanjutan)

Perhatian

Memindahkan Unit

Ketika mengepak unit

Karton pembungkus dan materi pengepak yang asli, mudah dibawa. Untuk perlindungan maksimal, bungkuslah kembali unit seperti aslinya dari pabrik.

Ketika mengatur unit

Gambar dan suara TV, VCR, atau radio yang berada di dekatnya dapat terganggu selama player diputar. Maka, letakkan unit agak jauh dari TV, VCR atau radio, atau matikan unit setelah mengeluarkan disc.

Agar permukaan bagian luar tetap bersih

Jangan menggunakan cairan mudah terbakar, misalnya semprotan serangga di dekat unit. Jangan meletakkan produk terbuat dari karet atau plastik pada unit untuk waktu yang lama. Benda-benda ini dapat meninggalkan bekas pada permukaan unit.

Membersihkan unit

Membersihkan kabinet

Gunakan kain lembut dan kering. Jika permukaan sangat kotor, gunakan kain yang ditetesi dengan deterjen yang ringan. Jangan gunakan larutan keras seperti alkohol, bensin atau tiner karena cairan tersebut dapat merusak permukaan unit.

Untuk memperoleh gambar yang jernih

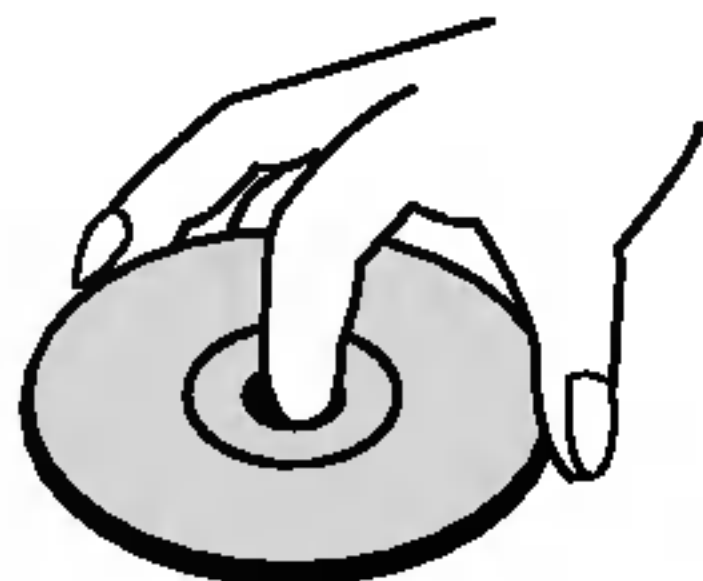
DVD/CD receiver ini adalah alat dengan teknologi dan presisi yang tinggi. Jika lensa optic dan bagian motor disc kotor atau terganggu, kualitas gambar akan buruk. Periksa dan pelihara secara teratur setelah pemakaian setiap 1.000 jam. (Tergantung pada lingkungan pengoperasian).

Untuk lebih jelas, hubungi dealer terdekat anda.

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.



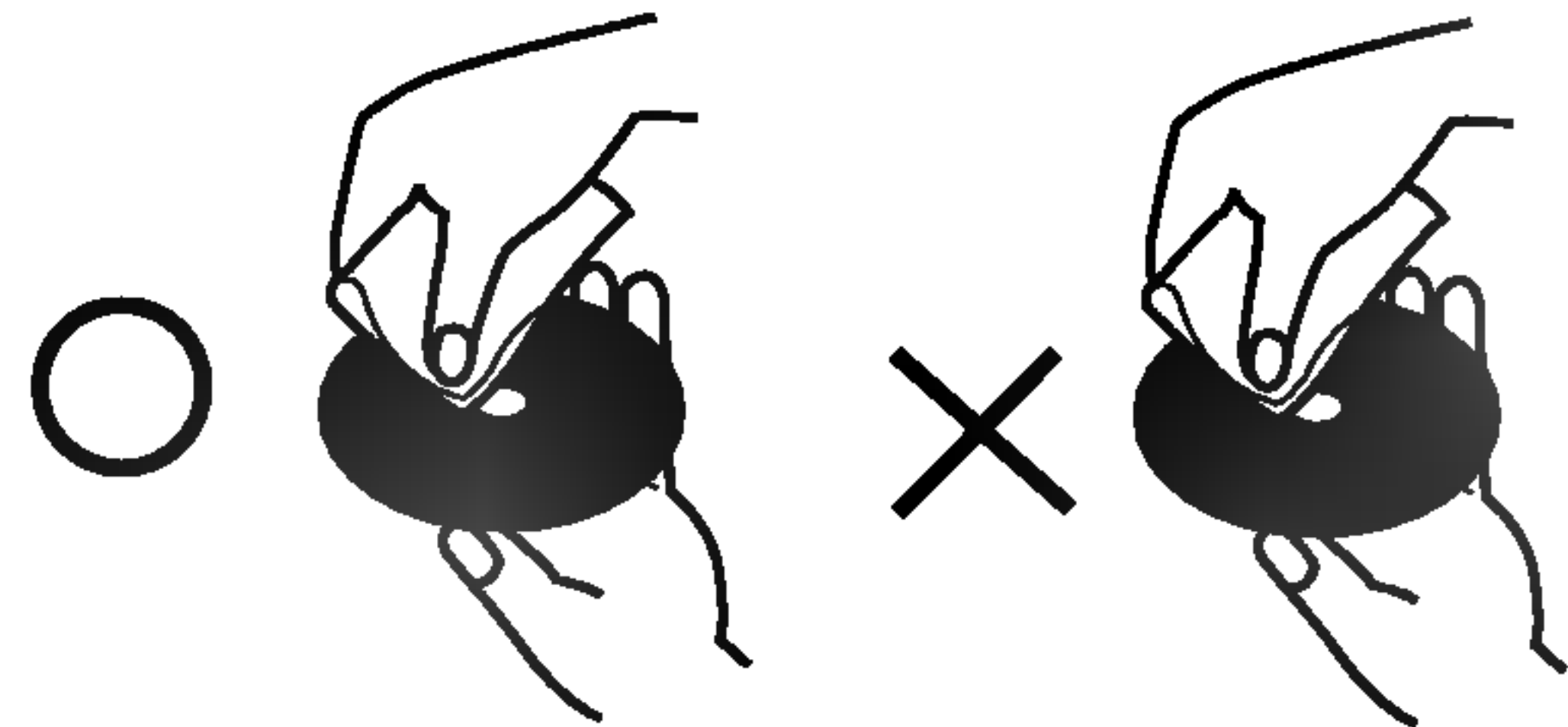
Menyimpan disc

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.

Tentang Simbol-Simbol

Tentang tampilan Simbo

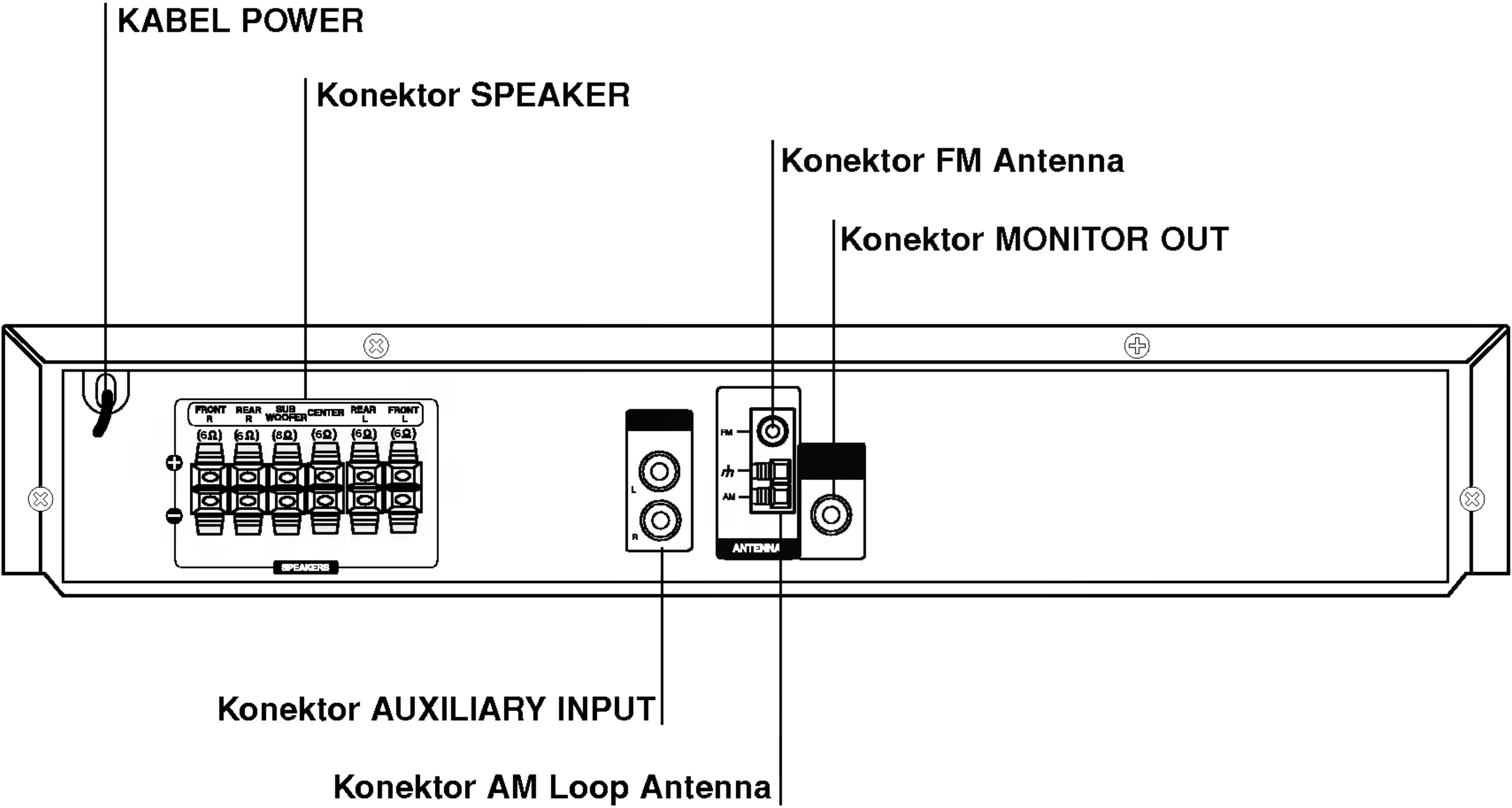
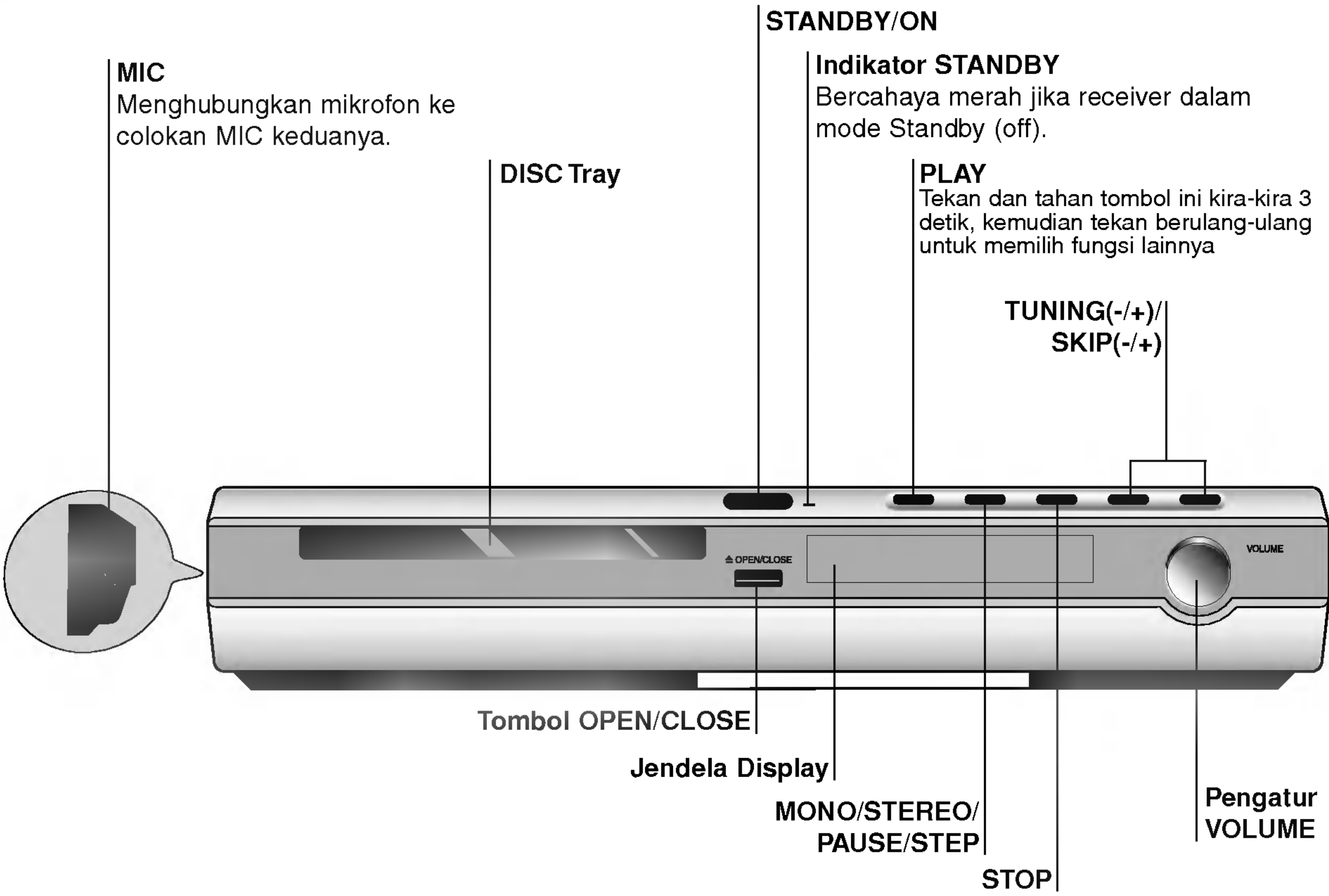
“” dapat muncul pada layar TV selama pengoperasian. Tanda ini berarti fungsi yang dijelaskan dalam buku manual tidak bisa dijalankan pada disc video DVD itu.

Tentang simbol-simbol disc sebagai petunjuk

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

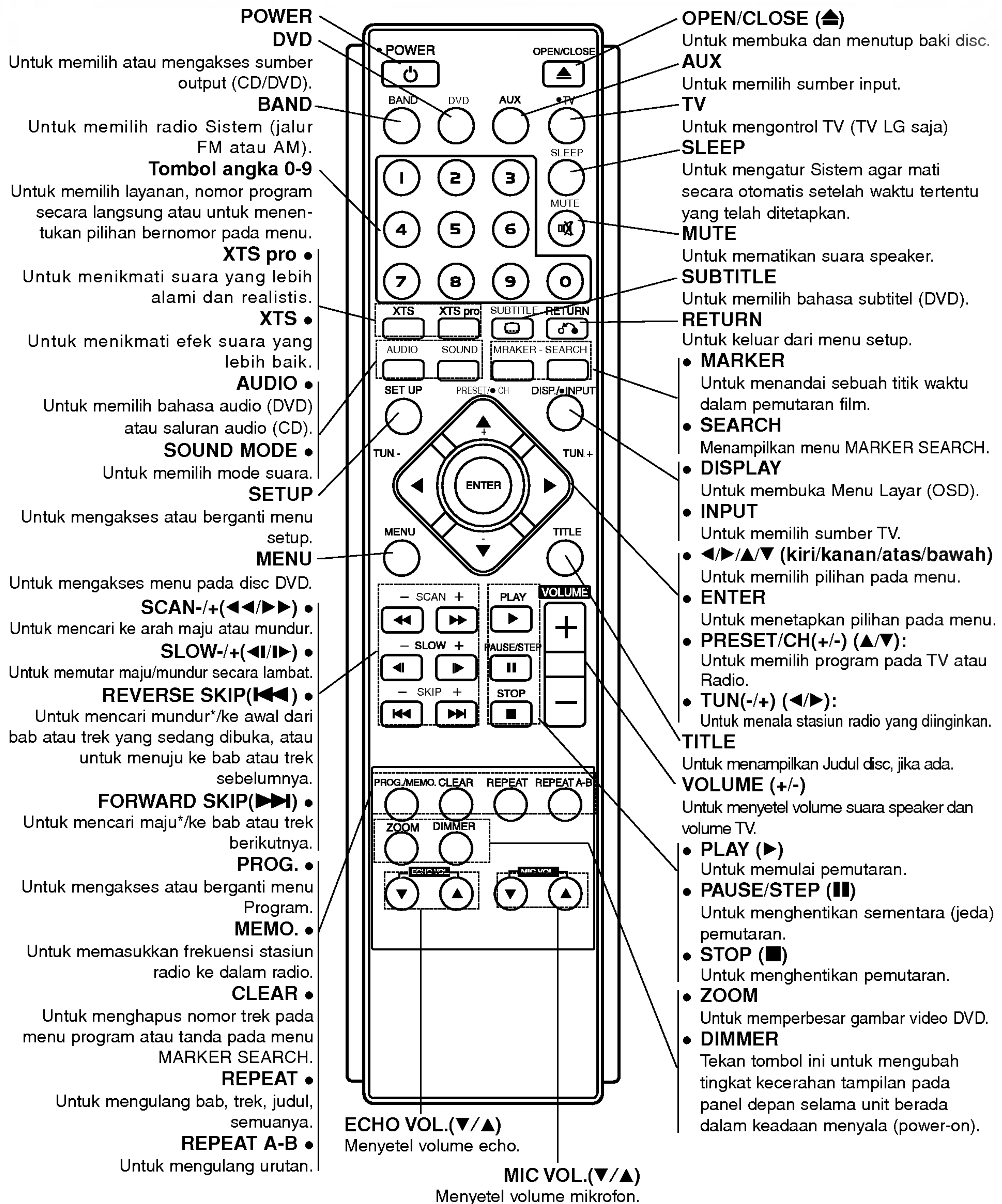
-  DVD dan DVD±R/RW jadi
-  Video CD dengan fungsi PBC (playback control).
-  Video CD tanpa fungsi PBC (playback control).
-  Audio CD.
-  Disk MP3.
-  Disk WMA.
-  Disk JPEG.
-  Disk DivX.

Panel Depan/Panel Belakang



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

Remote Control



Jarak Pengoperasian Remote Control

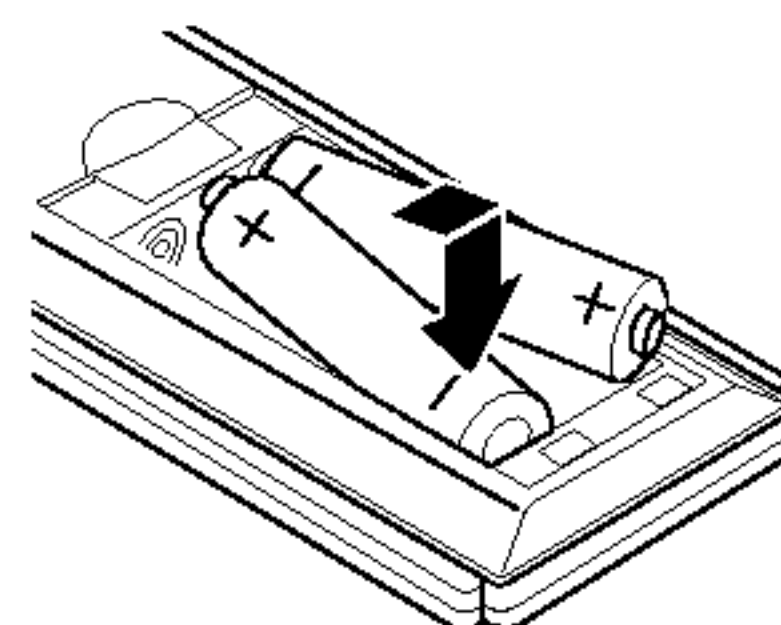
Arahkan remote control pada remote sensor dan tekanlah tombolnya.

- **Jarak:** Sekitar 23 kaki (7m) dari bagian depan sensor remote.
- **Sudut:** Sekitar 30° dalam setiap arah dari bagian depan sensor remote.



Perhatian

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



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.

Hubungan

Menghubungkan ke TV

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



- Lihat buku panduan TV, VCR, Stereo System anda atau jika perlu juga panduan alat lain untuk membuat sambungan yang terbaik.



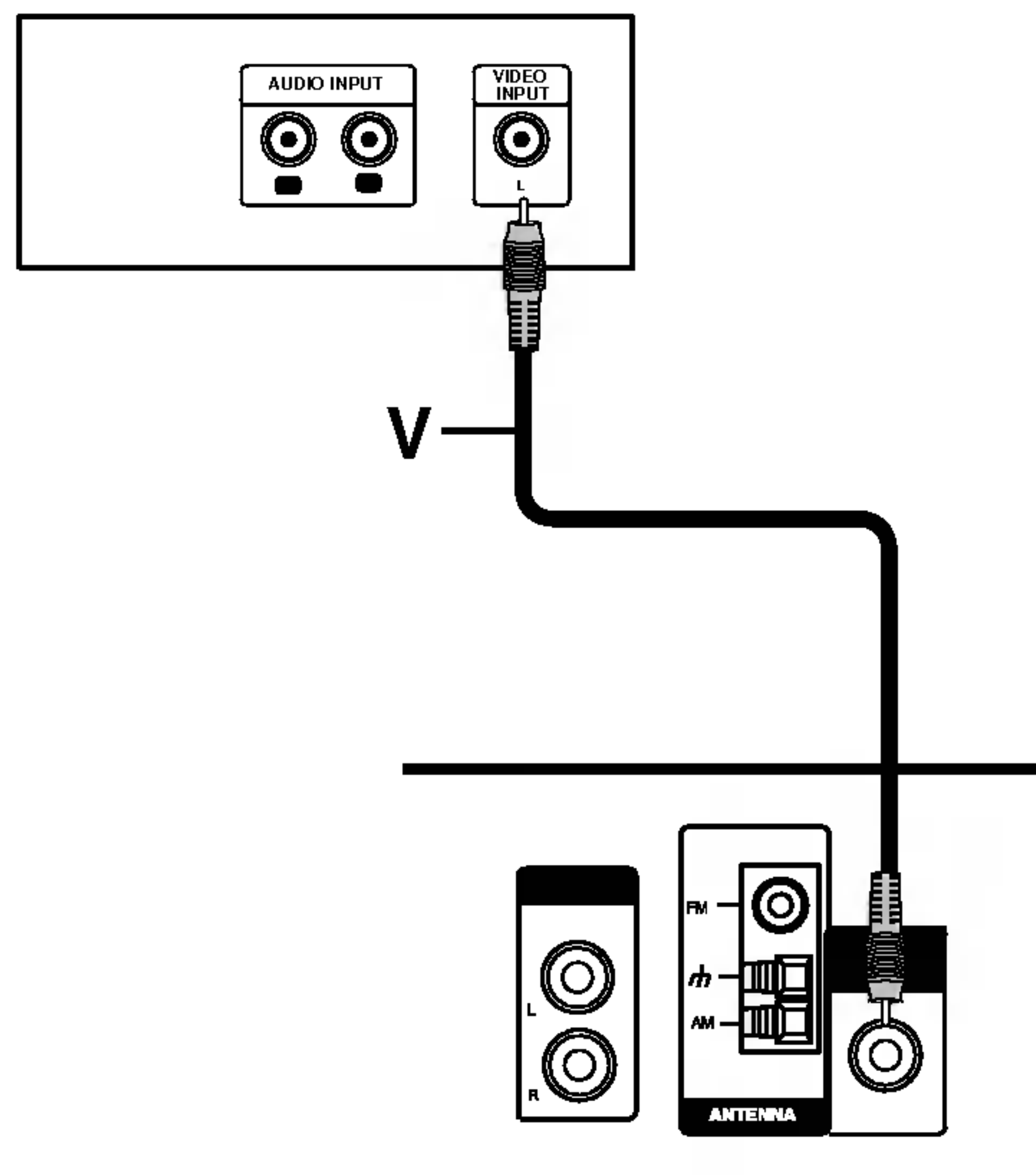
Perhatian

- Pastikan DVD/CD receiver terhubung 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).

Belakang TV



Belakang DVD/CD receiver

Menghubungkan ke Peralatan Luar

Hubungan

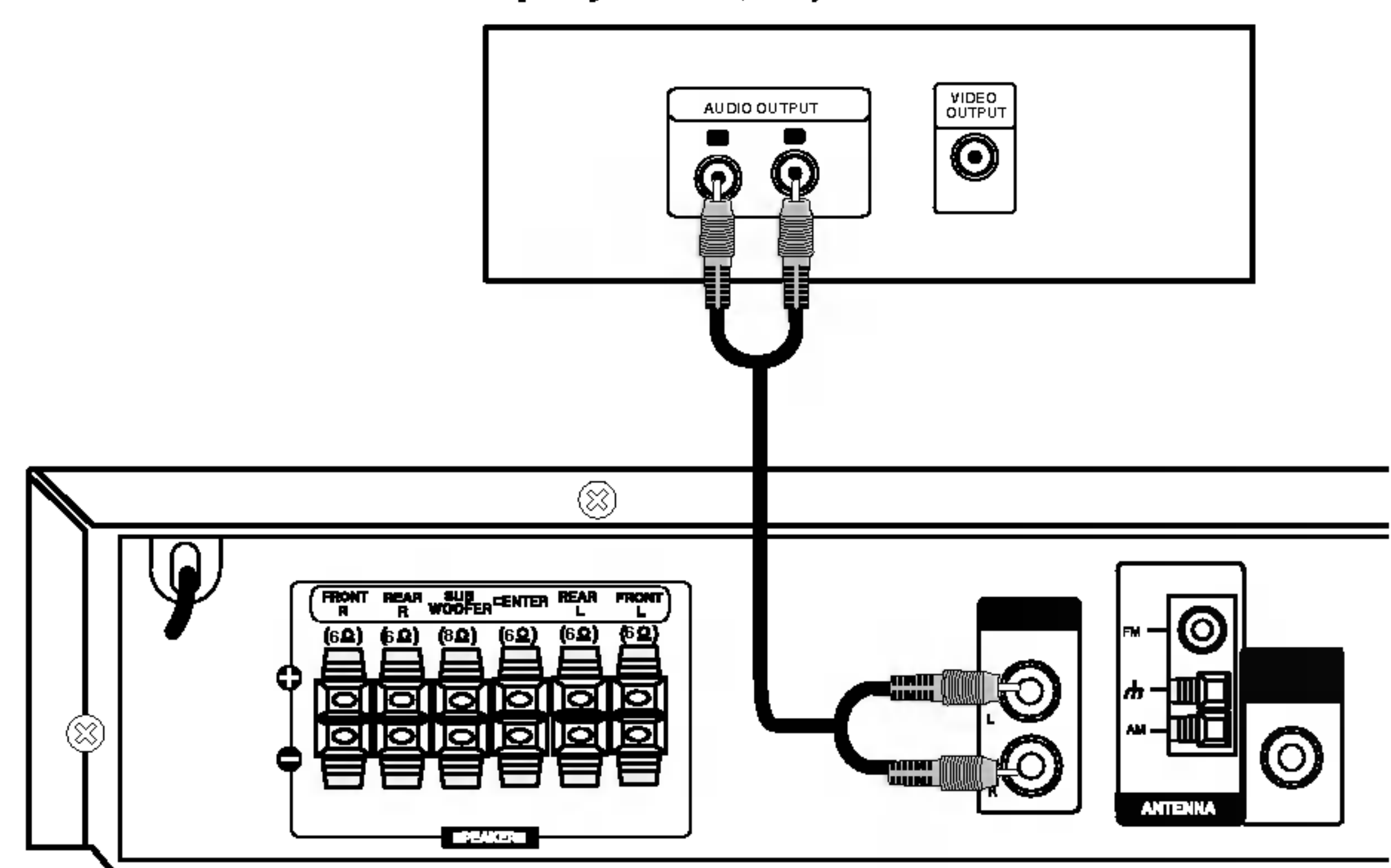
Hubungkan jack AUX IN (L/R) pada DVD/CD receiver ke lubang jack AUDIO OUT (L/R) pada VCR, player LD, dll, menggunakan kabel audio.

Tip:

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

AV 1 muncul pada jendela Display.

Bagian Belakang VCR (atau player LD,dll)

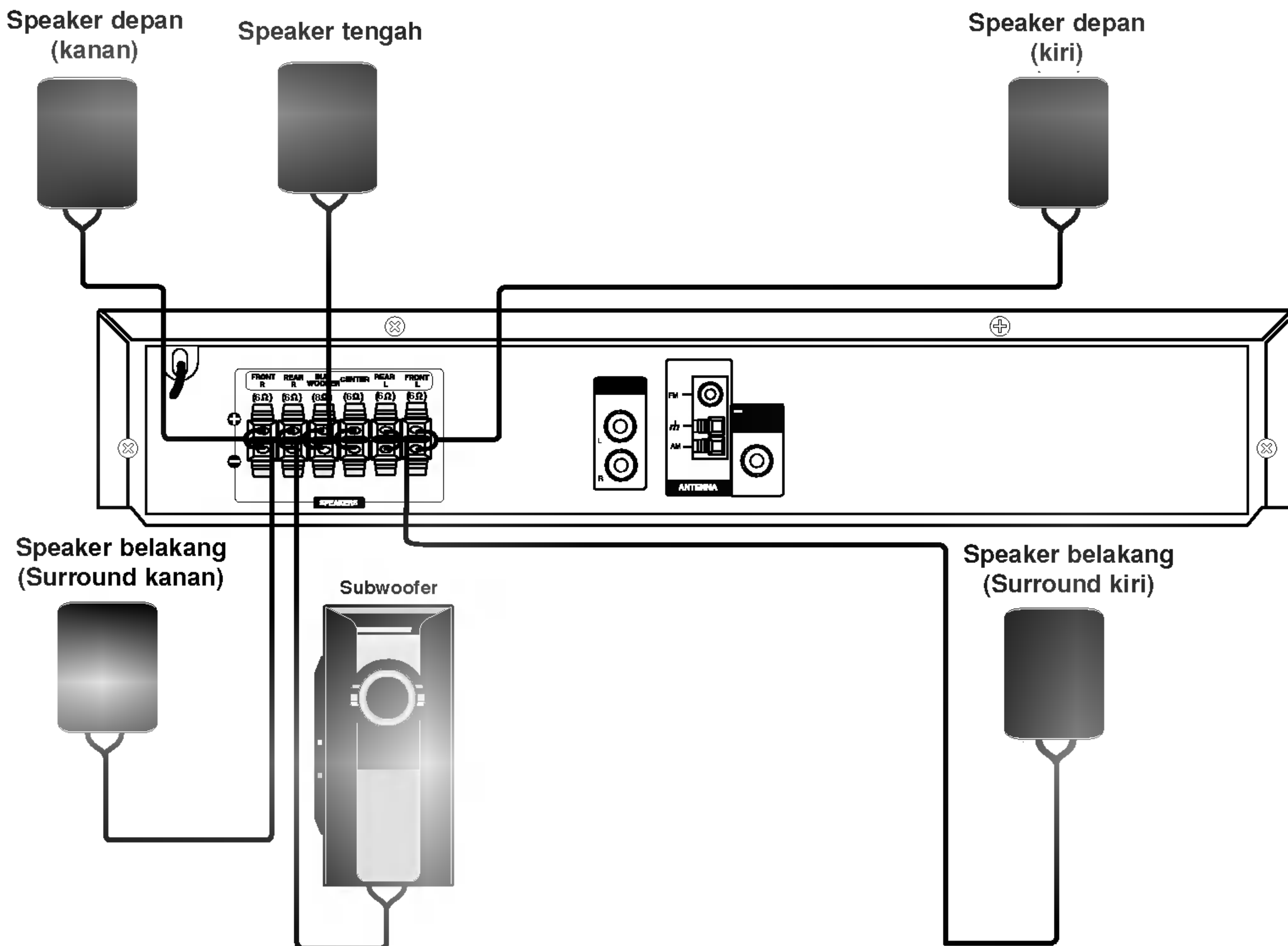


Hubungan (lanjutan)

Hubungan Sistem Speaker

Hubungkan speaker dengan kabel speaker yang telah disediakan.

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



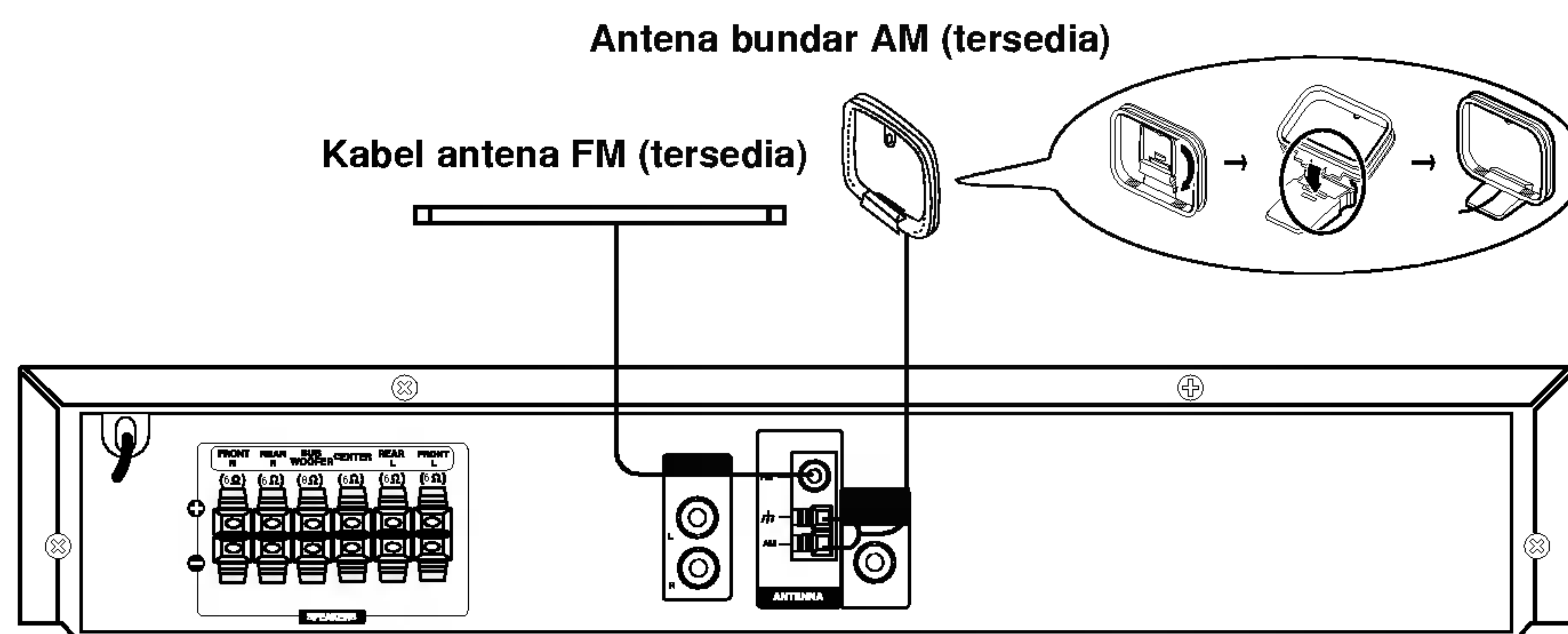
Catatan

- 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.

Hubungan Aerial

Sambungkan FM/AM aerial yang tersedia untuk mendengarkan radio.

- Sambungkan antena bundar AM ke konektor antena AM.
- Sambungkan antena FM ke konektor antena FM.



Catatan

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

Hubungan (lanjutan)

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.

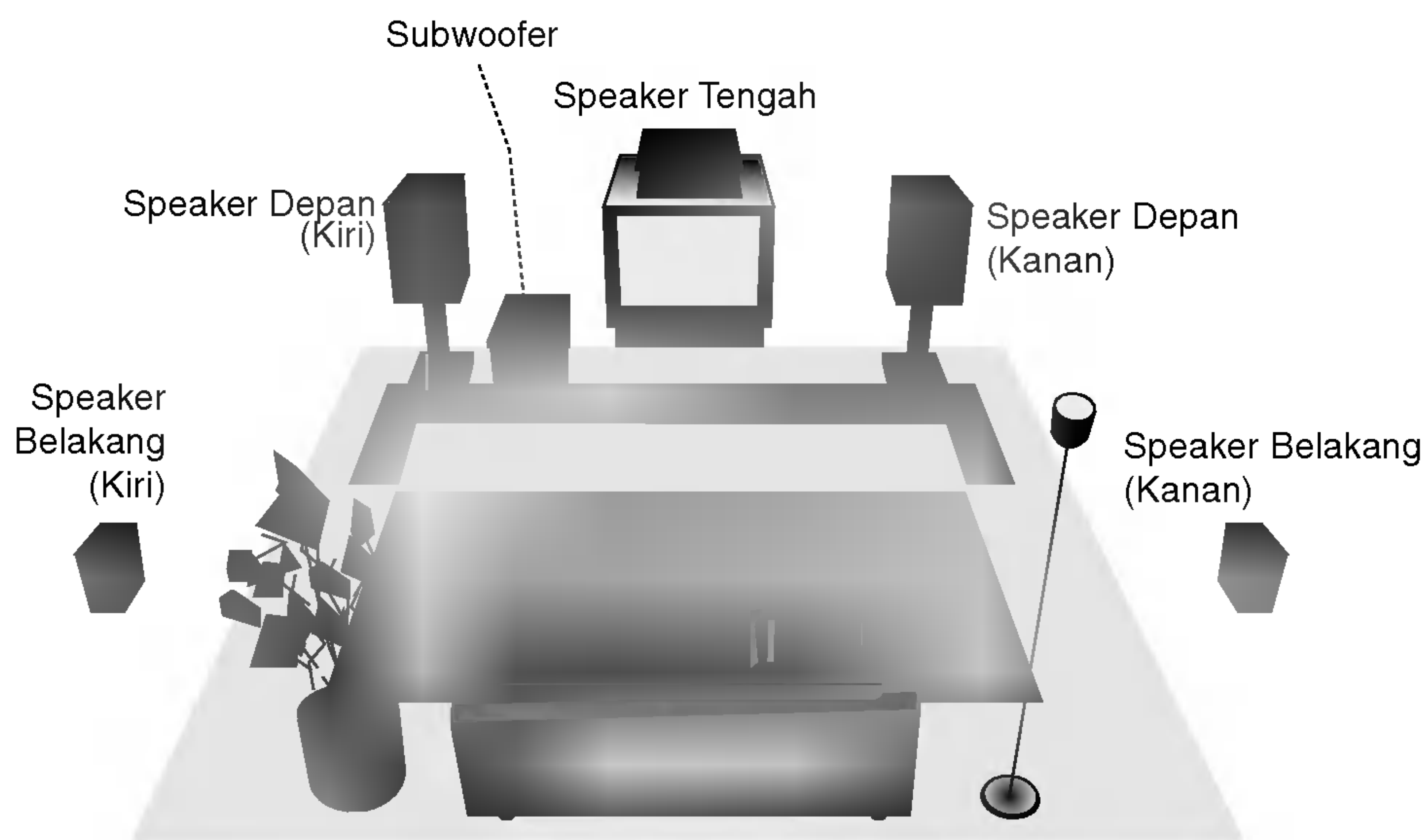
- **Speaker Belakang**

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 atas 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 atas 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

Sebelum Mengoperasikan

Daftar Istilah untuk Audio Stream & mode Surround



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.

DOLBY 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 "DOLBY DIGITAL" anda dapat menikmati suara yang bahkan berkualitas lebih baik, keakuratan spasial yang lebih besar dan rentang dinamis yang lebih baik.

DOLBY 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 berkualitas tinggi yang mendekati kualitas suara 5.1-channel yang terpisah.

Mode MUSIC:

Mode Music digunakan untuk segala macam rekaman musik stereo.

Mode MATRIKS:

Mode Matriks sama dengan mode music kecuali logic peningkatan arah dimatikan. Mode ini bisa digunakan untuk meningkatkan sinyal mono dengan membuat sinyal mono tersebut tampak lebih besar. Mode Matriks bisa juga digunakan dalam sistem auto, dimana fluktuasi dari penerimaan FM Stereo yang buruk sebaliknya dapat menyebabkan sinyal surround yang mengganggu dari decoder logic. "Obat" paling tepat bagi penerimaan FM stereo yang buruk bisa hanya dengan memaksakan audio menjadi mono.

BYPASS

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

Mode Suara

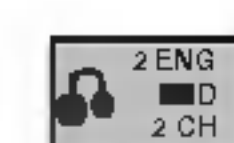
Anda dapat menikmati suara surround hanya dengan memilih salah satu medan suara yang telah terprogram sesuai dengan program yang ingin anda dengarkan.

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.

a) Setelah Anda memilih kanal 2 (sebagai contoh,



atau) dengan menekan tombol AUDIO, tekan tombol SOUND berulang-ulang.



b) Setelah Anda memilih kanal 5.1 (sebagai contoh,



atau) dengan menekan tombol AUDIO, tekan tombol SOUND.

- Indikator " " akan ditampilkan pada layar TV.

- Indikator "BYPASS" hanya akan ditampilkan pada jendela layar.

Jika Video CD dimasukkan

Setiap kali Anda menekan tombol SOUND, mode suara dari Video CD akan berubah di jendela layar dengan urutan sebagai berikut.

BYPASS → STUDIO → CLUB → HALL →
THEATER 1 → CHURCH → PL II MOVIE →
PL II MUSIC → PL II MTRX → BYPASS...



Catatan

Setelah Anda memilih "Bypass" pada mode suara dengan menekan tombol SOUND, tekan tombol AUDIO. Kanal Audio Kiri, Kanan, dan Stereo akan ditampilkan di layar TV.

Jika CD dimasukkan

Setiap kali Anda menekan tombol SOUND, mode suara dari Video CD akan berubah di jendela layar dengan urutan sebagai berikut.

BYPASS → STUDIO → CLUB → HALL →
THEATER 1 → CHURCH → PL II MOVIE →
PL II MUSIC → PL II MTRX → BYPASS...

Untuk referensi anda

- Anda dapat mengetahui format yang mengkodekan software program dengan 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.



Catatan

- Jika Anda memainkan trek suara dengan frekuensi sampling 96 kHz, sinyal output akan diubah menjadi 48 kHz (frekuensi sampling).
- Jika Anda menggunakan fungsi mikrofon daripada fungsi Karaoke, Anda tidak dapat menikmati output kanal 5.1. Hanya suara kanal 2 saja yang akan keluar dari sistem mikrofon.

Sebelum Mengoperasikan (Lanjutan)

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.

STATUS/PEMBATASAN PLAYBACK

- Title Repeat Title
- A - B Mengulangi Sekuens.
- Kembali memutar pada titik ini
- Tindakan dilarang atau tidak tersedia

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.

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 3/2.1CH ◀ / ▶ atau AUDIO
Bahasa Subtitle	1 ENG ◀ / ▶ atau SUBTITLE
Sudut	1 / 3 ▶ ◀ / ▶
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 ◀ / ▶

Sebelum Mengoperasikan (Lanjutan)

Pengaturan Awal

Dengan menggunakan menu Setup, Anda dapat menyesuaikan beberapa item, misalnya gambar dan suara. Di antaranya, Anda dapat juga memilih bahasa untuk subtitle dan menu Setup. Untuk informasi rinci tentang masing-masing item menu, lihat halaman 13 s/d 16.

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.

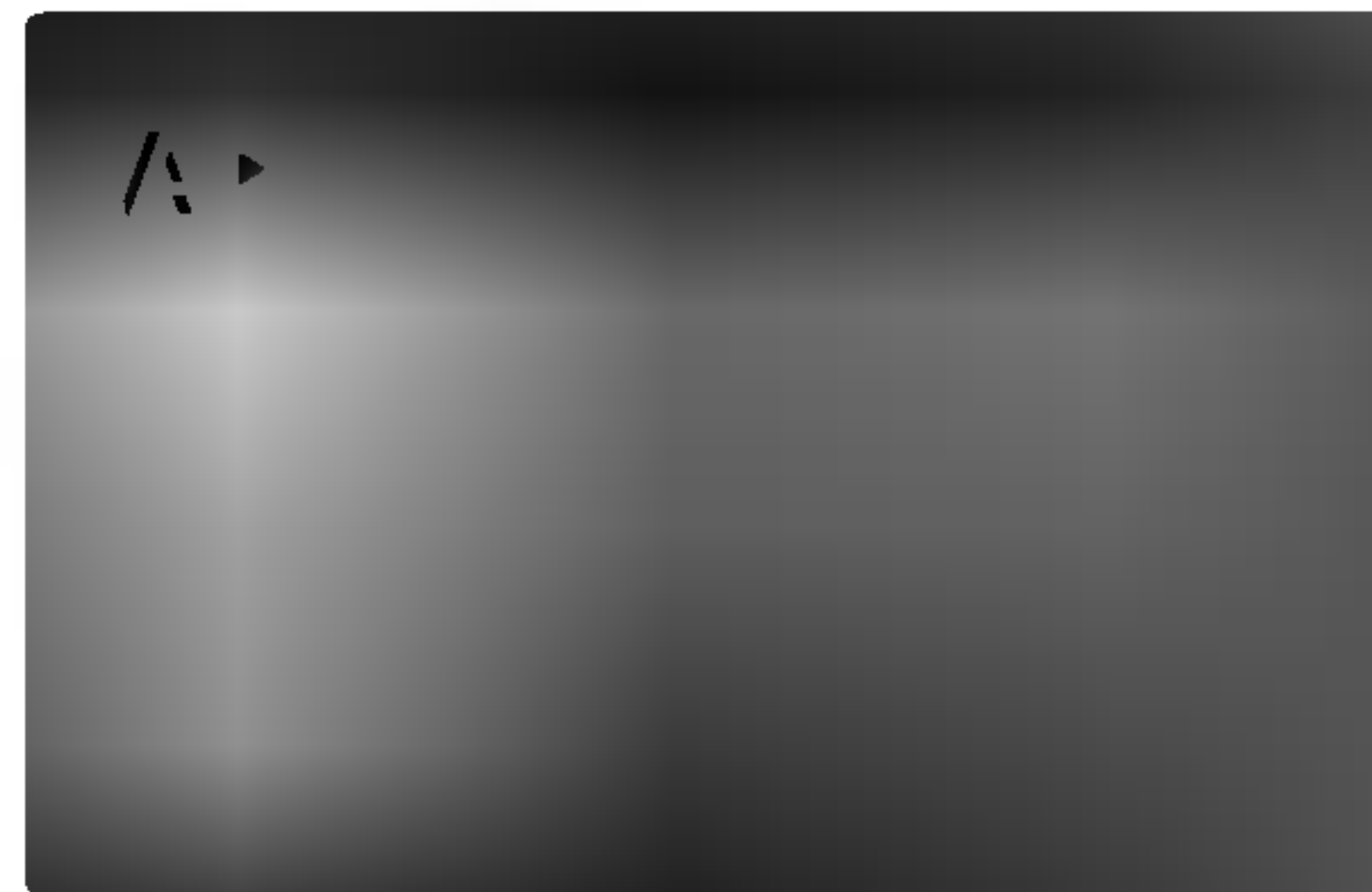
2 Gunakan **▲ / ▼** untuk memilih pilihan yang diinginkan, kemudian tekan **▶** untuk menuju ke level kedua.
Layar ini menunjukkan seting yang ada untuk item terpilih, dan seting pengganti.

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**, **RETURN** atau **PLAY** untuk keluar dari menu setup.

BAHASA



Menu Language

Pilih bahasa untuk menu Setup dan tampilan di layar.

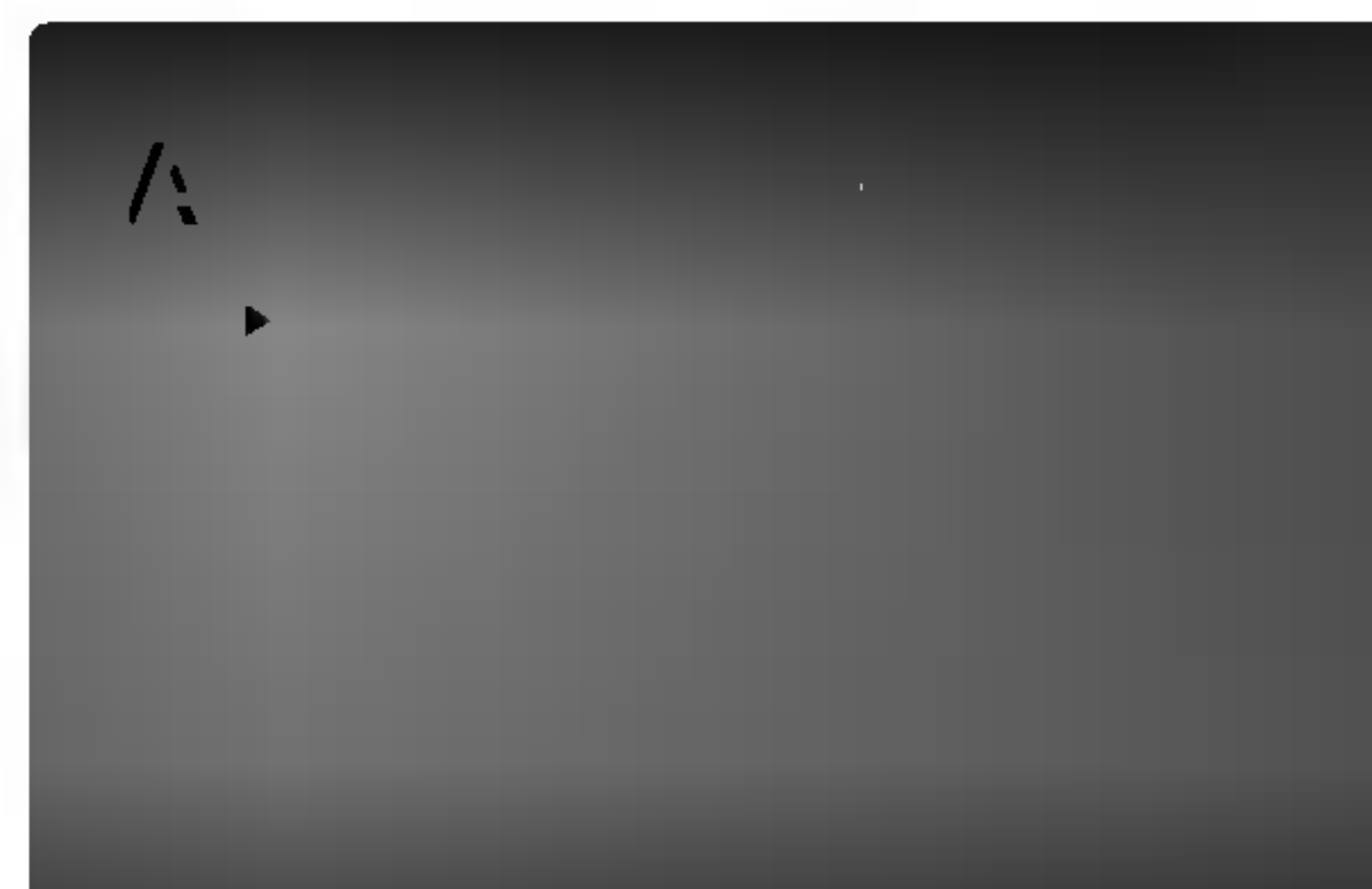
Disc Audio / Subtitle / Menu

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

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

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

Display Mode

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

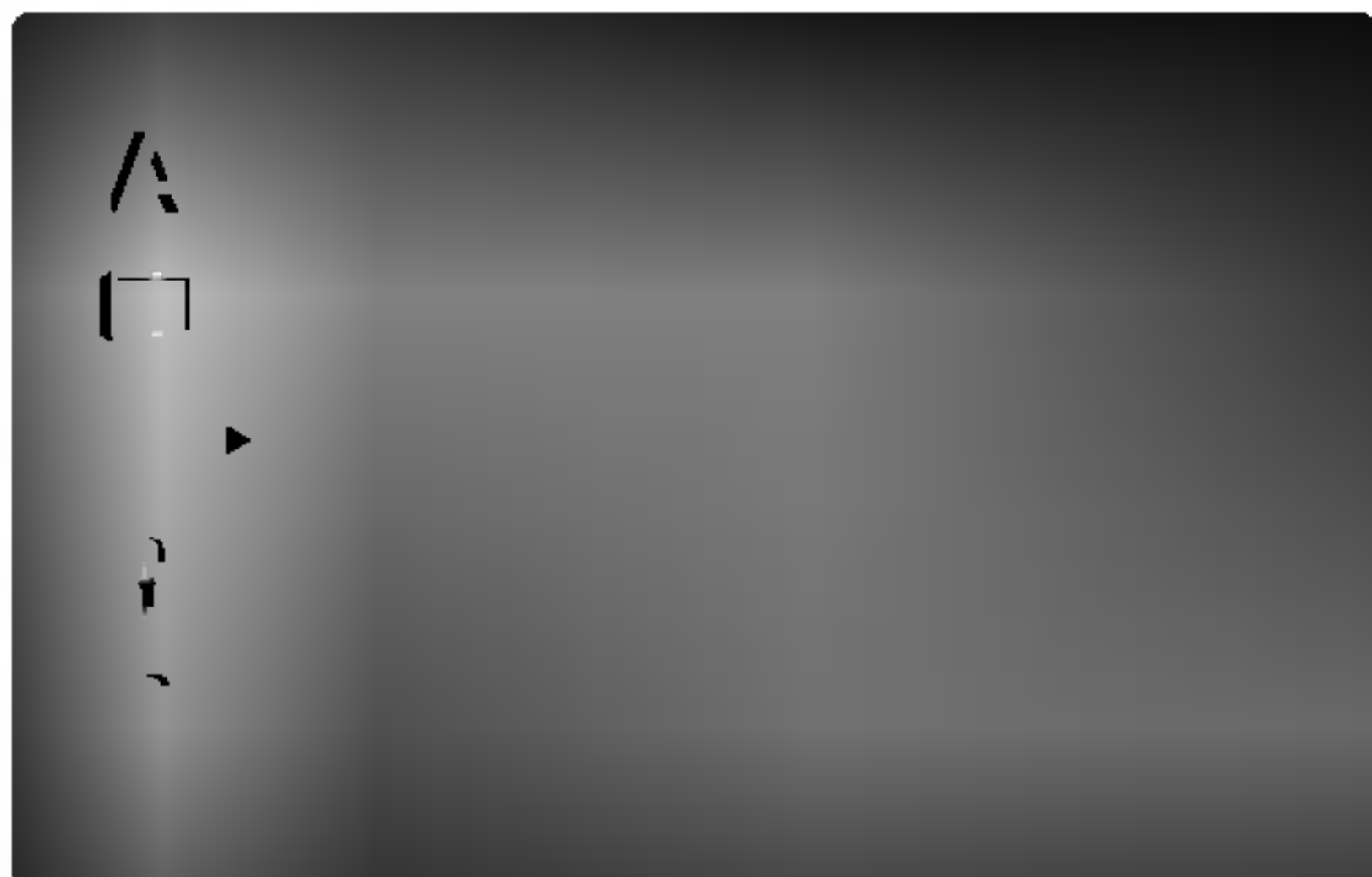
Letterbox: Menampilkan gambar lebar dengan pita di bagian atas dan bawah layar.

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

Sebelum Mengoperasikan (Lanjutan)

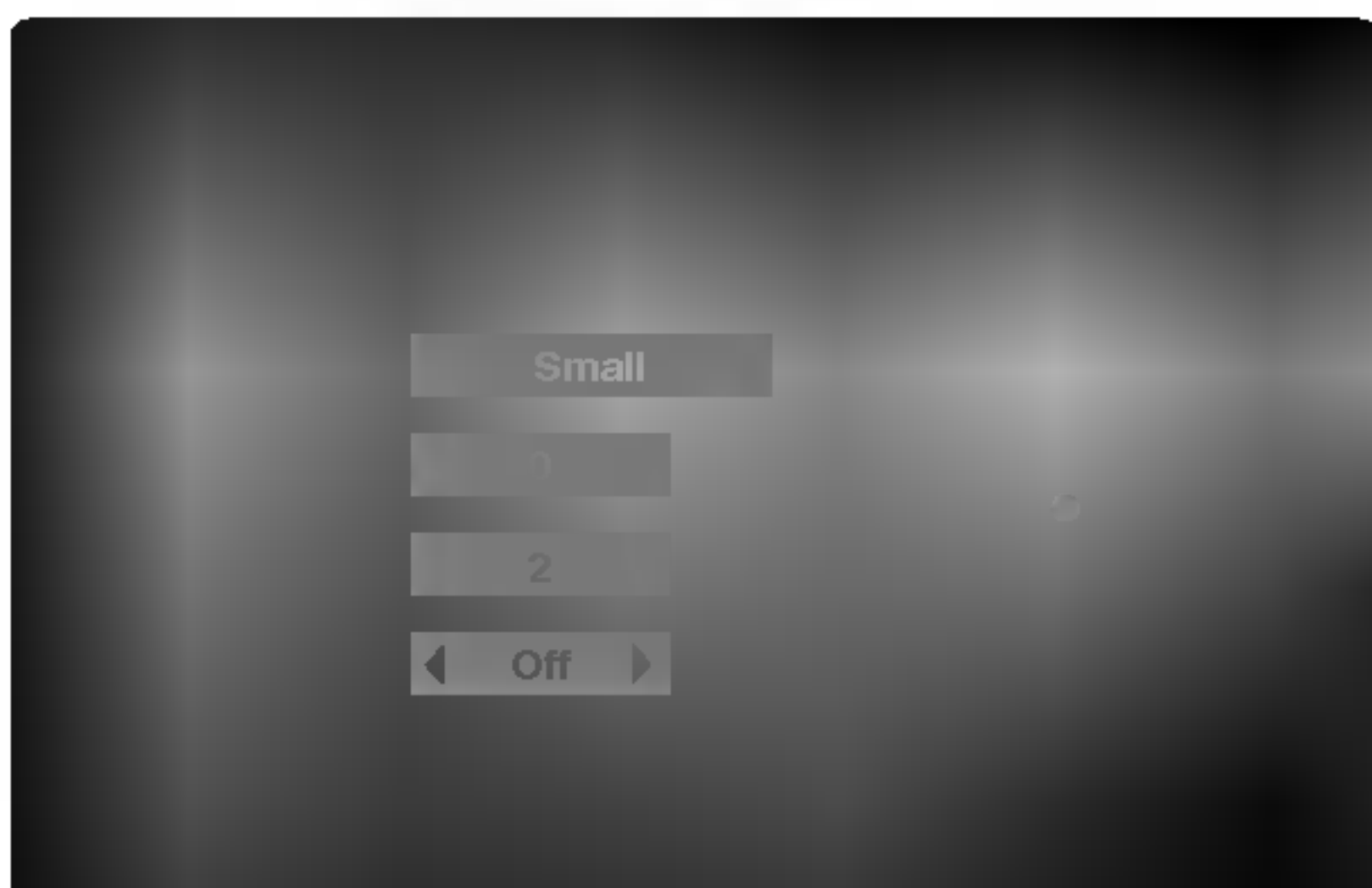
AUDIO

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



5.1 Pengaturan

Pilih pengaturan speaker termasuk balance volume dan waktu delay atau ujlilah pengaturan speaker. Pengaturan speaker hanya aktif pada Output multi-channel analog



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

Beberapa setingan speaker dilarang oleh persetujuan perijinan Dolby .

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

Dynamic Range Control (DRC)

Dengan format DVD anda dapat mendengarkan sound-track program dengan penyajian seakurat dan serealistik 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.

Catatan

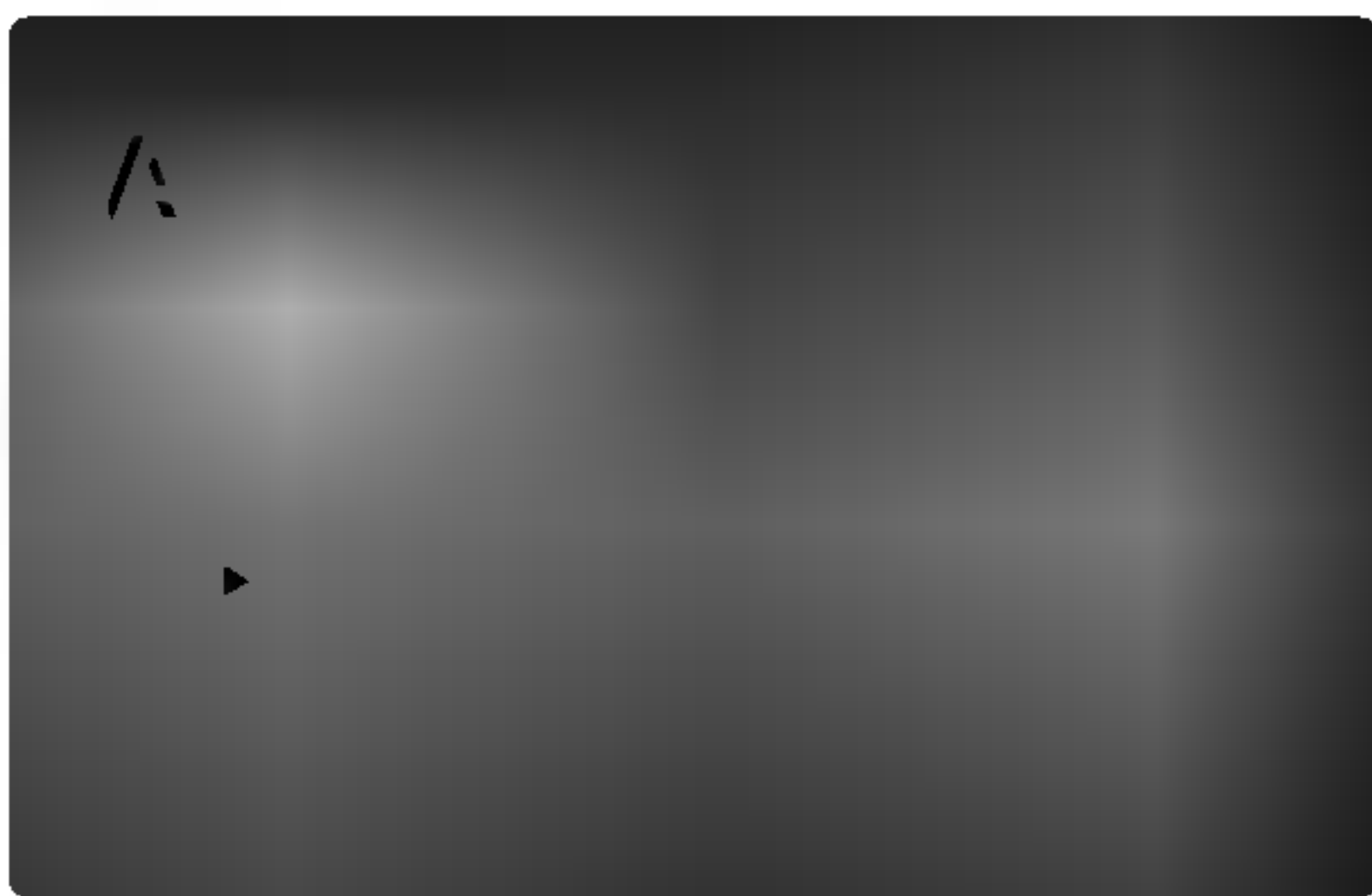
- Fungsi DRC hanya akan bekerja selama pemutaran disc yang direkam dengan Dolby Digital.
- Level dari Dynamic Range Compression (DRC) mungkin berbeda, tergantung kepada disc DVD.

Vocal

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

Sebelum Mengoperasikan (Lanjutan)

LOCK (KONTROL ORANGTUA)



Rating

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. Masukkan nomor 6-digit "210499" dan kode pengaman akan terhapus.
2. Masukkan kode baru seperti yang dijelaskan di depan

Catatan

Jika " " muncul di layar TV, tekan STOP (■) dan kemudian tekan SET UP untuk bergerak ke menu setup.

Country Code

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.

Sebelum Mengoperasikan (Lanjutan)

LAIN-LAIN



PBC

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)

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).

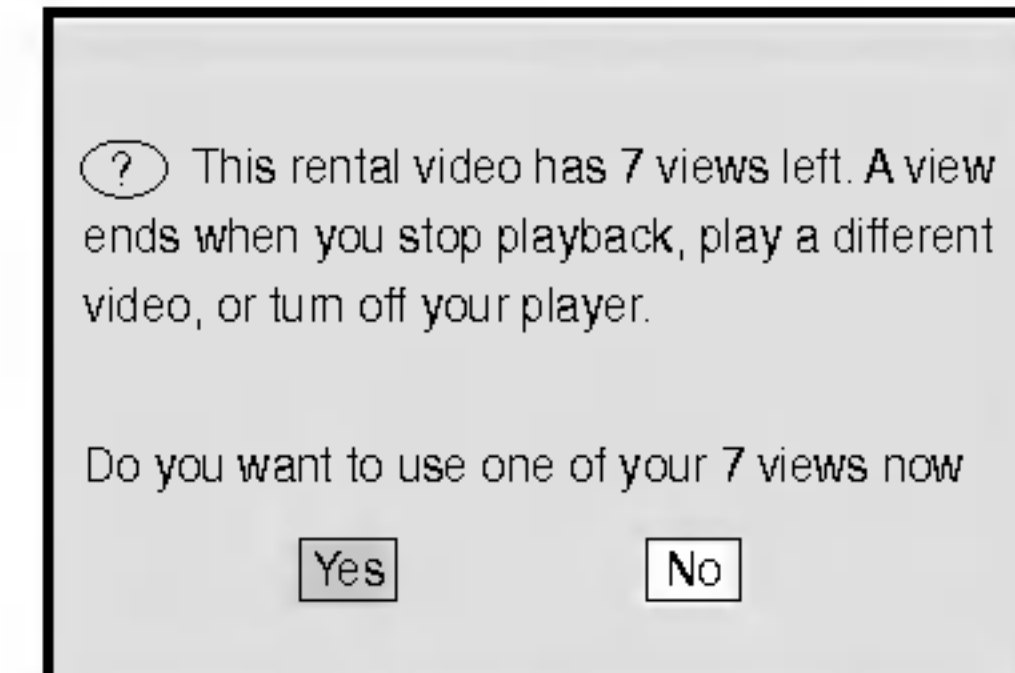
Anda bisa membeli atau meminjam file film yang terenskripsi.



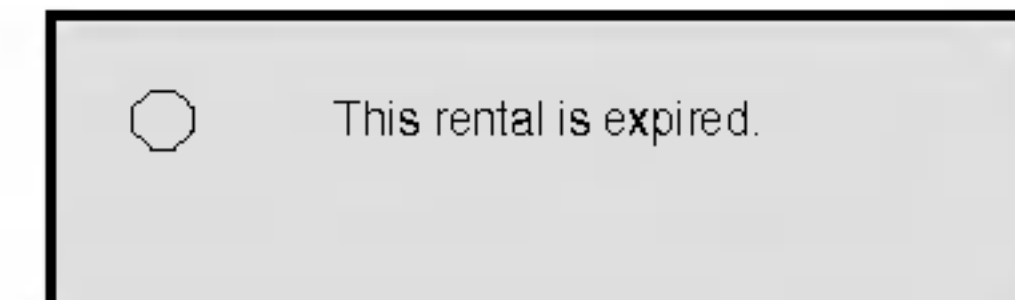
Catatan

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

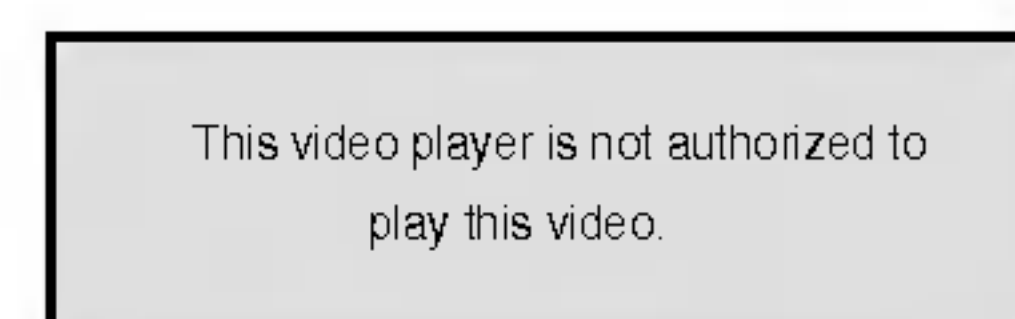
- Menampilkan banyaknya pemutaran yang bisa dilakukan.



- Sewa telah habis.



- Menampilkan kesalahan otorisasi.



Pengoperasian DVD dan Video CD

Memutar DVD dan Video CD

Setup Playback

- Nyalakan TV dan pilih sumber input video yang dihubungkan pada DVD/CD receiver.
- Sistem audio: Nyalakan sistem audio dan pilih sumber input yang terhubung ke Penerima DVD/CD.

1 Tekan OPEN/CLOSE () untuk membuka baki disc.

2 Letakkan disc yang akan diputar ke baki, dengan label menghadap ke atas.
Jika DVD sisi-ganda yang dimasukkan, pastikan bahwa sisi yang akan diputar menghadap ke bawah.

3 Tekan OPEN/CLOSE () untuk menutup baki disc.

Pada layar TV akan muncul kata "READING", dan pemutaran disc akan berjalan secara otomatis. Jika pemutaran tidak segera dimulai, tekan PLAY.
Dalam beberapa kasus, menu disc yang akan muncul terlebih dahulu.

Jika layar menu yang muncul

Layar menu mungkin akan ditampilkan setelah memuat DVD atau Video CD yang berisi menu.



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.



- 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.

Catatan

- Jika Kendali Orang Tua (Parental Control) telah ditetapkan dan disc tidak sesuai dengan pengaturan Rating (artinya, tidak diizinkan), maka kode 4 digit harus dimasukkan dan/atau disc harus diotorisasi terlebih dahulu (baca "Kendali Orang Tua", pada halaman 15).
- 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/GROUP lain

Jika disc memiliki lebih dari satu judul/grup, Anda dapat berpindah ke judul/grup yang lain sebagai berikut:

- Tekan DISP., dan tekan tombol angka yang sesuai (0-9) untuk memilih nomor judul.

Pindah ke CHAPTER/TRACK lain



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

- Tekan  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.
- Untuk pergi langsung ke bab mana pun selama pemutaran DVD, tekan DISP. Kemudian, tekan   untuk memilih ikon bab/trek. Kemudian, masukkan nomor bab/trek dengan menggunakan tombol angka (0-9).

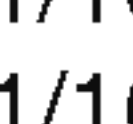
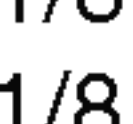
Catatan

Untuk angka dua digit, tekan tombol angka (0-9) secara cepat.

Gerak Lambat (Slow Motion)



1 Tekan **SLOW**   selama jeda.
Receiver akan masuk ke dalam mode SLOW.

2 Gunakan **SLOW**   untuk memilih kecepatan :  1/16,  1/8,  1/4 atau  1/2 (mundur), atau  1/16,  1/8,  1/4 atau  1/2 (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.

Pengoperasian DVD dan Video CD (Lanjutan)

Fitur Umum (Lanjutan)

Pemutaran Gambar Diam dan Frame

by-frame

- 1** Tekan **PAUSE/STEP** selama pemutaran.
Penerima DVD/CD akan masuk ke mode PAUSE.
- 2** Anda dapat melihat gambar secara frame-demi-frame dengan menekan **PAUSE/STEP** secara berulang-ulang pada remote control.

Pencarian

- 1** Tekan **◀◀** atau **▶▶** selama pemutaran.
Receiver akan masuk ke dalam mode SEARCH (pencarian).
- 2** Tekan **◀◀** atau **▶▶** berulang-ulang untuk memilih kecepatan yang diinginkan: **◀◀X2**, **◀◀X4**, **◀◀X8**, **◀◀X16**, **◀◀X100** (mundur) atau **▶▶X2**, **▶▶X4**, **▶▶X8**, **▶▶X16**, **▶▶X100** (maju). Dengan Video CD, kecepatan Search akan berubah-ubah sebagai berikut: **◀◀X2**, **◀◀X4**, **◀◀X8**, **◀◀X16** (mundur) atau **▶▶X2**, **▶▶X4**, **▶▶X8**, **▶▶X16** (maju).

- 3** Untuk keluar dari mode SEARCH, tekan **PLAY**.

Pemutaran Ulang (Repeat)



Disc DVD Video - Repeat Chapter/Title/Off

- 1** Untuk mengulang pemutaran bab yang sedang dibuka, tekan **REPEAT**.
Ikon Repeat Chapter akan muncul di layar TV.
- 2** Untuk mengulangi pemutaran judul yang sedang diputar, tekan **REPEAT** untuk kedua kalinya.
Ikon Repeat Title akan muncul di layar TV.
- 3** Untuk keluar dari mode Pengulangan (Repeat), tekan **REPEAT** untuk ketiga kalinya.
Ikon Repeat Off akan muncul di layar TV.

Video CD - Repeat Track/All/Off

- 1** Untuk mengulang pemutaran trek yang sedang dibuka, tekan **REPEAT**.
Ikon Repeat Track akan muncul di layar TV.
- 2** Untuk mengulangi pemutaran disc yang sedang diputar, tekan **REPEAT** untuk kedua kalinya.
Ikon Repeat All akan muncul di layar TV.
- 3** Untuk keluar dari mode Pengulangan (Repeat), tekan **REPEAT** untuk ketiga kalinya.
Ikon Repeat Off akan muncul di layar TV.

Catatan

Pada Video dengan PBC, anda harus mengatur PBC ke Off pada menu setup untuk menggunakan fungsi REPEAT. (Lihat "PBC" pada halaman 16).

Ulang A-B (Repeat A-B)



Untuk mengulang urutan dalam judul:

- 1** Tekan **A-B** pada titik awal yang Anda kehendaki.
Di layar TV akan muncul singkat kata 'A-'.
- 2** Tekan **A-B** sekali lagi pada titik akhir yang Anda kehendaki.
Pada layar TV akan muncul singkat kata 'A-B', dan urutan yang diulang pun akan segera diputar.
- 3** Untuk membatalkan urutan, tekan **A-B**.

Pencarian Waktu (Time Search)



Fungsi Pencarian Waktu (Time Search) memungkinkan Anda memulai pemutaran pada titik waktu mana pun pada disc.

- 1** Tekan **DISP.** selama pemutaran. Di layar akan muncul menu layar (OSD).
Kotak Time Search akan menampilkan waktu putar yang telah dijalani untuk disc yang sedang diputar.
- 2** Dalam waktu 10 detik, tekan **▲/▼** untuk memilih ikon Time Search pada menu layar (OSD).
Di kotak Time Search akan muncul "--:--".
- 3** Dalam waktu 10 detik, gunakan tombol angka untuk memasukkan waktu mulai. Masukkan angka jam, menit, dan detik dari kiri ke kanan pada kotak.
Jika Anda memasukkan angka yang salah, tekan **CLEAR** untuk menghapus angka yang telah Anda masukkan. Kemudian masukkan angka yang benar.
- 4** Dalam waktu 10 detik, tekan **ENTER** untuk mengkonfirmasi waktu awal.
Pemutaran disc akan dimulai dari waktu yang telah dipilih. Jika Anda memasukkan angka yang salah, pemutaran akan dilanjutkan dari titik waktu putar yang sekarang.



Catatan

Pada Video dengan PBC, anda harus mengatur PBC ke Off pada menu setup untuk menggunakan fungsi REPEAT.

DVD or Video CD Operation (Continued)

Fitur Umum (Lanjutan)

Pencarian Tanda (Marker Search)



Anda dapat memulai pemutaran dari sebuah titik yang telah disimpan di dalam memori. Anda dapat menyimpan hingga 9 titik bertanda.

Untuk memasukkan tanda, ikuti langkah berikut ini.

1 Selama pemutaran disc, tekan **MARKER** ketika pemutaran mencapai titik yang ingin Anda simpan di dalam memori.

Ikon Marker akan muncul singkat di layar TV.

2 Ulangi langkah 1 untuk memasukkan hingga 9 titik bertanda (Marker) pada disc.

Untuk Memanggil Titik Bertanda

1 Selama pemutaran disc, tekan **SEARCH**.
Menu **MARKER SEARCH** akan muncul di layar.

2 Dalam waktu 10 detik, tekan **◀▶** untuk memilih nomor titik bertanda (Marker) yang akan dipanggil.

3 Tekan **ENTER**.
Pemutaran akan dimulai dari titik bertanda yang dimaksudkan.

4 Untuk menghapus menu **MARKER SEARCH**, tekan **SEARCH**.

Untuk menghapus Titik Bertanda

1 Selama pemutaran disc, tekan **SEARCH**.
Menu **MARKER SEARCH** akan muncul di layar.

2 Tekan **◀▶** untuk memilih nomor titik bertanda (Marker) yang akan dihapus.

3 Tekan **CLEAR**.
Nomor Marker akan dihapus dari daftar.

4 Ulangi langkah 2 dan 3 untuk menghapus nomor Marker yang lain.

5 Untuk menghapus menu **MARKER SEARCH**, tekan **SEARCH**.

Zoom

Fungsi Zoom memungkinkan Anda memperbesar gambar video dan bergerak menjelajahi gambar yang telah diperbesar.

1 Tekan **ZOOM** selama pemutaran atau saat gambar diam untuk mengaktifkan fungsi Zoom.
Jika Anda menekan **ZOOM** berulang kali, tingkat pembesaran akan meningkat hingga 4 tahap.

ukuran 400% → ukuran 800% → ukuran 1600%

2 Gunakan tombol **◀▶▲▼** untuk menjelajahi gambar yang telah di-zoom.

Catatan

Fungsi zoom mungkin tidak akan bekerja pada beberapa DVD.

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

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.

Menu Disc

Tekan **MENU**.

Menu disc akan dimunculkan.

Mengubah Bahasa Audio

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

Mengubah Kanal Audio

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

Catatan

Jika tanda  ini muncul, berarti fitur tidak tersedia pada disc.

Subtitles

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

Catatan

- File subtitle 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.

Pengoperasian Disc Audio CD dan MP3/WMA

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.

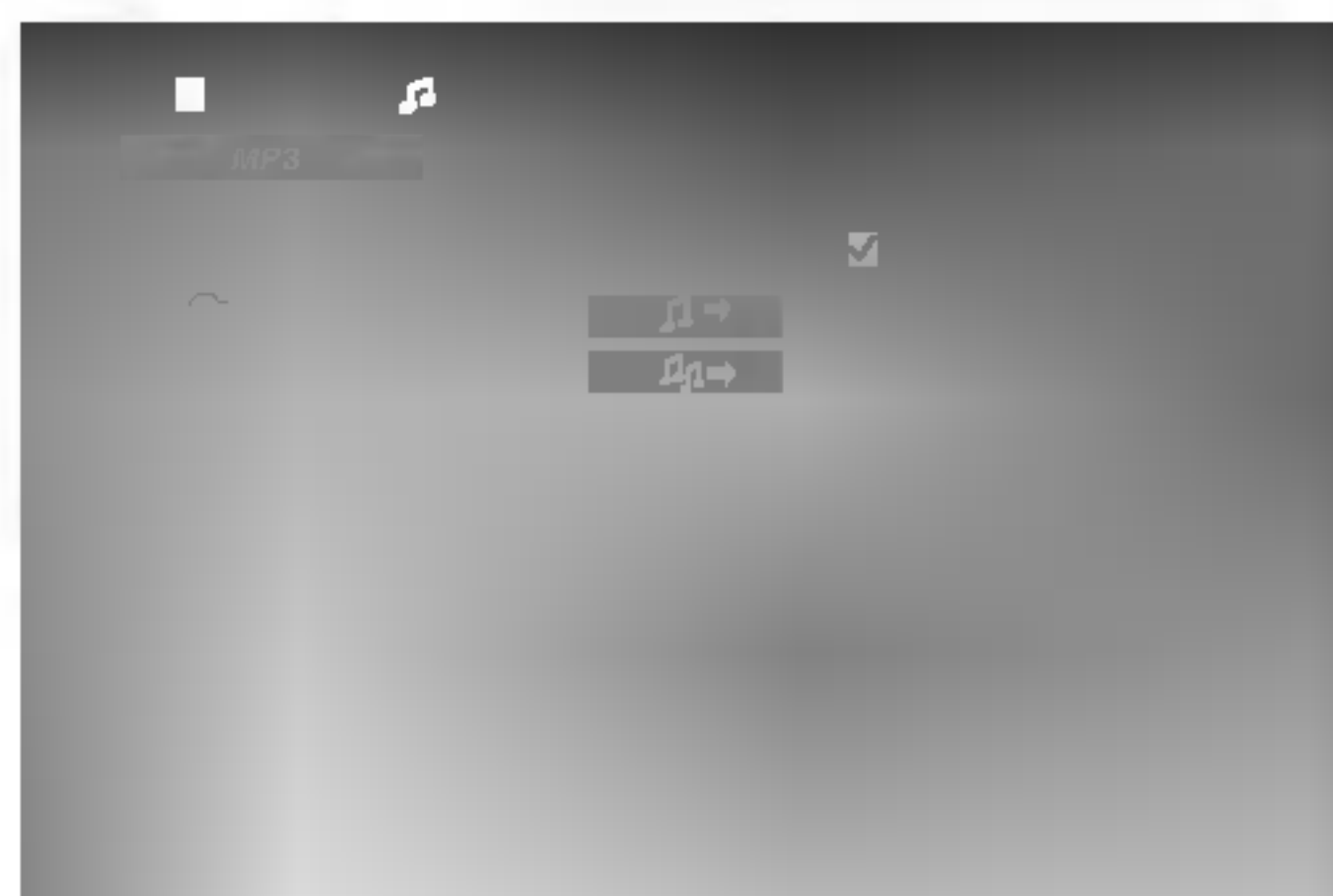
Audio CD

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

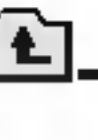


MP3 / WMA

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



Catatan

- Jika Anda berada dalam daftar file pada menu MP3/WMA dan ingin kembali ke daftar Folder, gunakan tombol ▲ / ▼ untuk menyorot  dan tekan ENTER.
- Tekan MENU untuk membuka halaman berikutnya.
- 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 gunakan ◀ / ▶ untuk memilih MP3/WMA atau JPEG dan tekan ENTER.

Pause

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

Pindah ke Track Lain

- Tekan ◀◀ atau ▶▶ dengan cepat selama playback untuk pindah ke track selanjutnya atau untuk kembali ke track sebelumnya atau track yang diputar.
- Tekan ◀◀ dengan cepat dua kali untuk kembali ke track sebelumnya.
- Dalam hal CD audio, untuk pergi secara langsung ke trek mana pun, masukkan nomor trek dengan menggunakan tombol angka (0-9) selama pemutaran.

Ulangi Track/All/Off

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

- 1 Tekan REPEAT ketika pemutaran.
Ikon pengulangan (repeat) akan muncul.
- 2 Tekan REPEAT untuk memilih mode pengulangan (repeat).
 - TRACK: mengulangi track yang sedang diputar.
 - ALL: mengulangi semua track pada disc.
 - Off(Tidak Tampil): tidak memutar berulang-ulang.

Pencarian

- 1 Tekan ◀◀ atau ▶▶ selama pemutaran.
Player akan masuk ke dalam mode SEARCH.
- 2 Tekan ◀◀ atau ▶▶ berulang-ulang untuk memilih kecepatan yang diinginkan: ◀◀X2, ◀◀X4, ◀◀X8 (mundur) atau ▶▶X2, ▶▶X4, ▶▶X8 (maju).
- 3 Untuk keluar dari mode SEARCH, tekan PLAY.

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.

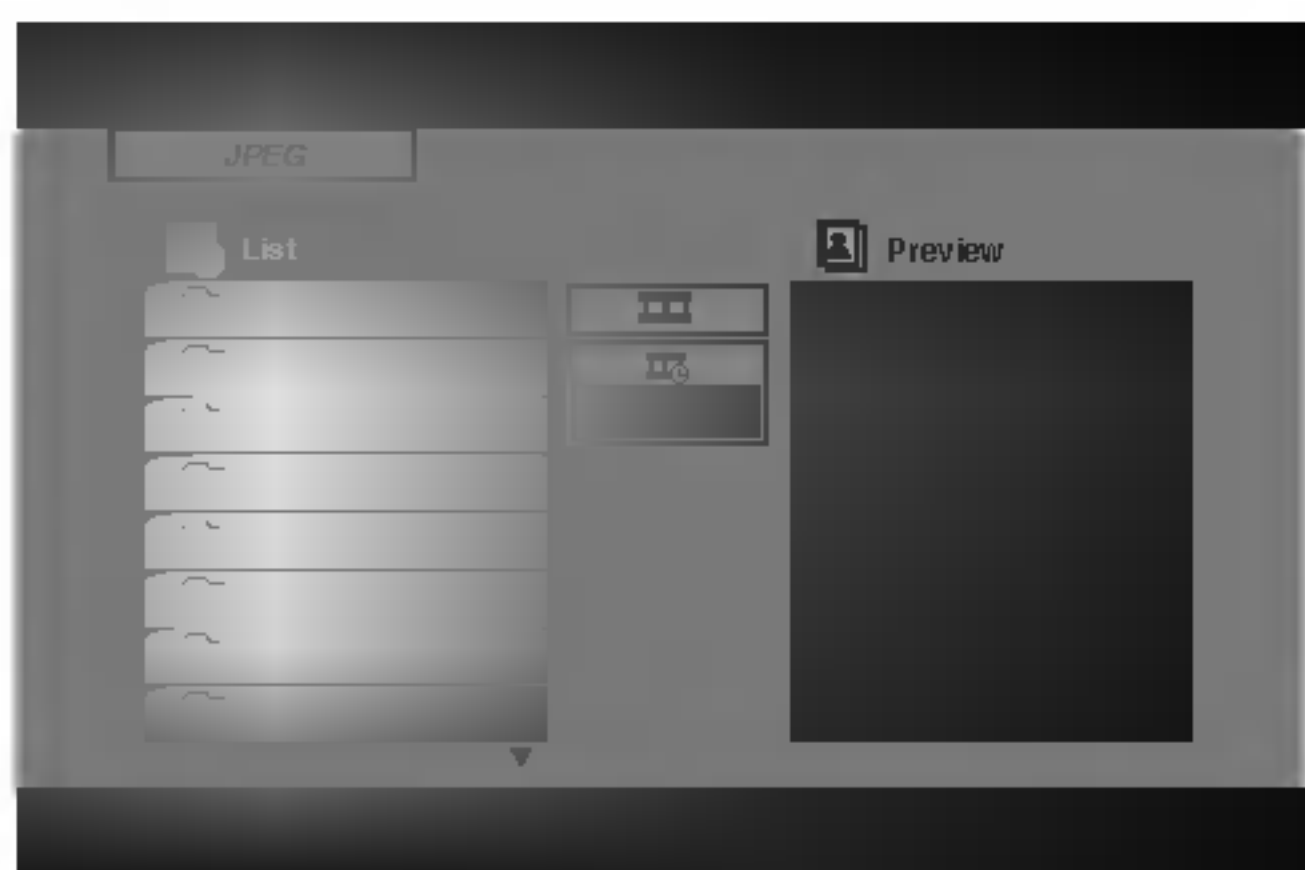
Konsumen harus memperhatikan bahwa diperlukan izin jika ingin mendownload file MP3/WMA dan musik dari Internet. Perusahaan kami tidak mempunyai hak untuk memberi izin tersebut. Izin hanya dapat dikeluarkan dari pemilik hak cipta.

Pengoperasian Disc JPEG

Melihat Disc JPEG

Unit ini dapat memutar disc berisi file JPEG. Sebelum memutar rekaman JPEG, bacalah dahulu catatan tentang Rekaman JPEG di kolom sebelah kanan.

- 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 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)

Gunakan ▲ ▼ ◀ ▶ untuk menyorot pilihan  (Slide Show) lalu tekan ENTER.

Still Picture (Gambar Diam)

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

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

Memutar Gambar

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.

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".

N 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

N Catatan

Program juga akan dihapus jika disk dikeluarkan.

Operasi Disc DivX

Gunakan penerima DVD/CD untuk memutar disk DivX.

- 1 Masukkan disk dan tutup nampan disk. Menu MOVIE 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.
- Mode Pro logic II Sound tidak tersedia untuk file DivX.

Disk DivX cocok dengan player ini terbatas sebagai berikut:

- Kemampuan ukuran resolusi file DivX adalah dibawah 720x576 (W x H) pixel.
- Nama file dari subtitle DivX adalah sebanyak 20-40 karakter. (tergantung dari bahasa)
- Jika ada kode yang tidak mungkin dilihat dalam file DivX akan ditampilkan seperti " _ " tanda pada tampilan.
- Jika nomor dari bingkai layar lebih dari 30 per 1 detik, unit ini bisa jadi tidak beroperasi dengan normal.
- Jika struktur video dan audio dari file rekaman tidak kosong, video atau audio lainnya adalah output.
- Jika file direkam dengan GMC, unit mendukung beberapa dari 1-point dari level rekaman.

* GMC?

GMC adalah singkatan dari Global Motion Compensation. Ini merupakan alat pengkodean dari MPEG4 standar. Beberapa MPEG4 encoder, seperti DivX atau Xvid, memiliki option ini Ada perbedaan level dari GMC encoding, biasanya disebut 1-point, 2-point, atau 3-point GMC.

File DivX yang dapat diputar

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

Format Codec yang dapat diputar

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

Format Audio yang dapat diputar

- "AC3 ", "DTS ", "PCM ", "MP3 ", "WMA ".
- Frekuensi sampling: kisaran 8 - 48 kHz (MP3), kisaran 32 - 48 kHz (WMA)
- Tingkat bit: kisaran 8 - 320 kbps (MP3), 32 - 192 kbps (WMA)

Fitur-fitur Tambahan

Memori Kondisi Terakhir

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

- Pengaturan akan disimpan di dalam memori untuk digunakan kapan saja.
- Penerima DVD/CD ini tidak akan menyimpan pengaturan disc jika Anda mematikan unit sebelum mulai memutarnya.

Screen Saver

Screen saver akan muncul ketika Anda membiarkan pemutar DVD pada mode Stop selama sekitar 5 menit.

Pemilihan Sistem

Anda harus memilih mode sistem yang tepat untuk sistem TV anda. Jika NO DISC muncul pada jendela display, tekan dan tahan PAUSE pada panel depan selama lebih dari lima detik untuk dapat memilih sebuah sistem (PAL, NTSC, atau AUTO).

- Jika sistem yang dipilih tidak sesuai dengan sistem pada TV anda, warna gambar normal tidak bisa ditampilkan.

AUTO: Pilih jika DVD/CD receiver dihubungkan dengan TV Multi system.

NTSC: Pilih jika DVD/CD receiver dihubungkan dengan TV-NTSC.

PAL: Pilih jika DVD/CD receiver dihubungkan dengan TV-PAL.

Mengontrol TV

Remote control mampu mengoperasikan Penerima DVD/CD serta beberapa fungsi terbatas dari TV LG. Ikuti petunjuk berikut ini untuk mengoperasikan remote control pada TV LG.

1 Sebelum menggunakan remote control, tekan **TV** untuk memilih peralatan mana yang akan dioperasikan. Untuk mengganti mode remote control (untuk mengoperasikan peralatan yang lain), pastikan Anda menekan **TV** dahulu.

2 Tombol **POWER**, **CH(▼/▲)**, **VOLUME (+/-)**, dan **INPUT** pada remote control digunakan untuk mengoperasikan TV LG.

Mengatur Kode Remote Control untuk TV LG

- Tekan **POWER** dan tekan tombol **PR/CH(+/-) (▼/▲)** berulang-ulang hingga TV hidup atau mati.

Catatan

Jika remote control tidak berfungsi pada TV tertentu, coba kode lain atau gunakan remote control yang asli untuk TV LG yang dimaksudkan. Mengingat beraneka ragamnya kode yang digunakan oleh pabrik, perusahaan kami tidak menjamin bahwa remote control akan bekerja pada setiap model dari TV LG.

Pengoperasian Radio

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 **PROG./MEMO** pada remote control. Nomor yang telah ditetapkan (preset) akan menyala pada jendela layar.
- 5** Tekan **PR(▲/▼)** pada remote control untuk memilih nomor preset pilihan Anda.
- 6** Tekan lagi **PROG./MEMO** pada remote control. Pemancar itu akan disimpan.
- 7** Ulangi langkah 3 sampai 6 untuk menyimpan pemancar yang lain.

Untuk menerima sinyal pemancar yang lemah

Tekan **TUNING** ◀◀ ◀◀ atau ▶▶ ▶▶ beulang-ulang pada langkah 3 untuk mencari gelombang radio secara manual.

Untuk menghapus

Tekan dan tahan **PROG./MEMO** selama dua detik dan "CLEAR ALL" akan muncul pada jendela display dan tekan **PROG./MEMO** 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 **PR (▲/▼)** 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 memutar **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 (DVD/CD, AV 1, etc.,).

Untuk mendengarkan pemancar radio yang tidak tersimpan

- Gunakan tuning manual atau otomatis pada langkah 2.
- Untuk penalaan manual, tekan **TUN(-) ◀** atau **TUN(+) ▶** pada remote control.
- Untuk penalaan otomatis, tekan **TUN(-) ◀** atau **TUN(+) ▶** pada remote control selama sekitar 2 detik.

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.

Fungsi Lainnya

Pengaturan Sleep Timer

Anda dapat mengeset DVD/CD receiver untuk mematkannya 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 suara unit anda.

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

XTS (Excellent True Sound)

Setiap kali Anda menekan tombol ini, mode dari fungsi akan berubah-ubah dengan urutan sebagai berikut:

Setiap kali Anda menekan XTS selama mode kanal 2, pengaturan akan berubah dengan urutan sebagai berikut.

XTS- 1 → XTS- 2 → XTS- 3 → NORMAL ...

Tips:

- XTS- 1: Saat memutar film dengan suara bas yang relatif lemah dibandingkan dengan musik pada umumnya, fitur XTS akan memperkuat suara pada woofer sehingga Anda akan merasa lebih puas.
- XTS- 2: Pada mode 2 CH BYPASS, fitur ini akan menciptakan efek suara yang tinggi melalui speaker belakang, sama seperti pada speaker depan.
- XTS- 3: Anda dapat mengoperasikan XTS-1 dan XTS-2 secara bersamaan dan ini akan melengkapi tinada suara woofer yang menurun pada mode XTS-2.

Catatan

- Mode XTS- 2 akan dimatikan untuk sementara ketika Anda mengubah dari 2.1 CH ke 5.1 CH, dan akan kembali diaktifkan ketika mengubah ke 2.1 CH.

XTS pro

Pengolahan kualitas suara yang unik dari Teknologi LG akan menciptakan suara yang optimum bagi Anda di saat memutar disc suara asli, dan Anda akan merasakan sumber suara yang hidup.

Setiap kali Anda menekan **XTS pro**, pengaturan akan berubah dengan urutan sebagai berikut.

XTS-P ON → XTS-P OFF

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	Frisia	7089	Malagasi	7771	Somalia	8379
Amharik	6577	Galisia	7176	Melayu	7783	Spanyol	6983
Arab	6582	Georgia	7565	Malayalam	7776	Sudan	8385
Armenia	7289	Jerman	6869	Malta	7784	Swahili	8387
Assam	6583	Yunani	6976	Maori	7773	Swedia	8386
Aymara	6588	Greenlandia	7576	Marati	7782	Tagalog	8476
Azerbaijan	6590	Guarani	7178	Moldavia	7779	Tajik	8471
Bashkir	6665	Gujarati	7185	Mongolia	7778	Tamil	8465
Bask	6985	Hausa	7265	Nauru	7865	Tatar	8484
Bengali; Bangla	6678	Ibrani	7378	Nepal	7869	Telugu	8469
Bhutan	6890	Hindi	7273	Norwegia	7879	Thailand	8472
Bihar	6672	Hungaria	7285	Oriya	7982	Tibet	6679
Breton	6682	Islandia	7383	Panjabi	8065	Tigrinya	8473
Bulgaria	6671	Indonesia	7378	Pashto, Pushto	8083	Tonga	8479
Burma	789	Interlingua	7365	Persia	7065	Turki	8482
Belorusia	6669	Irlandia	7165	Polandia	8076	Turkmen	8475
Kambodia	7577	Italia	7384	Portugis	8084	Twi	8487
Katalan	6765	Jepang	7465	Quechua	8185	Ukrainia	8575
Cina	9072	Jawa	7487	Rhaeto-Romance	8277	Urdu	8582
Korsika	6779	Kanada	7578	Rumania	8279	Uzbek	8590
Kroasia	7282	Kasmir	7583	Rusia	8285	Vietnam	8673
Ceko	6783	Kazakh	7575	Samoa	8377	Volapük	8679
Denmark	6865	Kirghiz	7589	Sansekerta	8365	Welsh	6789
Belanda	7876	Korea	7579	Seltik Skotlandia	7168	Wolof	8779
Inggris	6978	Kurdi	7585	Serbia	8382	Xhosa	8872
Esperanto	6979	Laos	7679	Serbo-Kroasia	8372	Yiddi	7473
Estonia	6984	Latin	7665	Shona	8378	Yoruba	8979
Faroe	7079	Latvia, Lettish	7686	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	Paraguay	PY	Ukraina	UA
Republik Ceko	CZ	Jepang	JP	Philipina	PH	Amerika Serikat	US
Denmark	DK	Kenya	KE	Polandia	PL	Uruguay	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 receiver 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.
Terdengar suara mendengung keras atau noise	• Colokan dan jack kotor.	• Bersihkan dengan kain bersih yang diberi sedikit alkohol.
	• Disc kotor.	• Bersihkan disc.
	• Komponen speaker dihubungkan dengan jelek	• Sambungkan speaker dan komponennya dengan benar.
	• Jarak DVD/CD receiver terlalu dekat dengan TV.	• Pindahkan TV anda dari komponen audio.

Petunjuk Perbaikan Gangguan (lanjutan)

Gejala	Penyebab	Pemecahan
Pemancar radio tidak bisa didengar	• Penempatan antena jelek atau terhubung dengan jelek.	• Hubungkan antena dengan benar.
	• Sinyal pemancar radio memang lemah (ketika tuning dengan mode otomatis).	• Sesuaikan antena dan bila perlu hubungkan antena eksternal.
	• Tidak ada pemancar yang disimpan atau sudah terhapus (ketika tuning dengan scanning pemancar tersimpan).	• Tune secara manual
Remote control tidak bekerja dengan baik.	• Remote control tidak diarahkan ke sensor remote pada DVD Player.	• Simpanlah pemancar radio (halaman 25)
	• Remote control terlalu jauh dari DVD/CD receiver.	• Arahkan remote control ke sensor remote pada DVD/CD receiver.
	• Ada penghalang pada jalur remote control dan DVD/CD receiver.	• Gunakan remote control dalam jarak 23 ft (7 m).
	• Baterai pada remote sudah lemah.	• Pindahkan penghalangnya.
Panel depan terlalu redup.	• Tidak terdapat tampilan apa-apa di display panel depan.	• Ganti baterai dengan yang baru.
		• Tekan DIMMER pada remote control.

Spesifikasi

Umum	Catu Daya		lihatlah pada label utama	
	Konsumsi daya		lihatlah pada label utama	
	Berat		2.5kg	
	Dimensi luar (PxTxL)		360 x 56 x 310 mm	
	Temperatur kondisi		pengoperasian: 5°C sampai 35°C, Satus pengoperasian: Horizontal	
	Kelembaban pengoperasian		5% sampai 85%	
CD/DVD	Laser		Semiconductor laser, Panjang gelombang 650 nm	
	Sistem sinyal		PAL 625/50, NTSC 525/60	
	Respon frekuensi (audio)		140 Hz sampai 20 kHz	
	Rasio Signal-to-noise (audio)		lebih dari 75 dB (1 kHz, NOP-3dB, 20 kHz LPF/A-Filter)	
	Range dynamic (audio)		lebih dari 80 dB	
	Distorsi Harmonik (audio)		0.5 % (1 kHz, pada posisi 12W) (20 kHz LPF/A-Filter)	
	Video output		1.0 V (p-p), 75 Ω, negative sync., RCA jack	
Tuner	FM	Jangkauan Tuning	87.5 - 108.0 MHz	
		Frekuensi menengah	10.7 MHz	
		Rasio Signal-to Noise	60 dB (Mono)	
		Respon frekuensi	140 - 10,000 Hz	
	AM [MW]	Jangkauan Tuning	522 - 1,620 kHz	
		Frekuensi menengah	450 kHz	
Amplifier	Mode Stereo		30W + 30W (6 Ω at 1 kHz, THD 10 %)	
	Mode Surround (* tergantung pada pengaturan mode sound dan sumbernya, mungkin tidak ada sound output).		Depan: 30W + 30W (THD 10 %) Tengah*: 30W Surround*: 30W + 30W (6Ω at 1 kHz, THD 10 %) Subwoofer*: 70W (8Ω at 30 Hz, THD 10 %)	
	Outputs		MONITOR	
			Satellite Speaker (LHS-25SCS)	Passive Subwoofer (LHS-25SCW)
Speaker	Tipe		1 Way 1 Speaker	1 Way 1 Speaker
	Impedansi		6 Ω	8 Ω
	Respon frekuensi		160 - 20,000 Hz	65 - 1,500 Hz
	Level tekanan suara		84 dB/W (1m)	82 dB/W (1m)
	Rata-rata daya masukan		30W	70W
	Maksimal daya masukan		60W	140W
	Ukuran netto (PxTxL)		92 x 115 x 80 mm	160 x 350 x 280 mm
	Berat bersih		0.5 kg	3.18 kg
Asesori yang diberikan	• Speakers6 • Antena bundar AM1 • Remote control1 • Kabel video.1 • Antena FM1 • BBaterai (AAA)2			

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