DVD/CD RECEIVER

BUKU PANDUAN PEMILIK

MODEL: LH-D6530

(Main Unit: LH-D6530A,
Speakers: LHS-D6530V, LHS-D6530T
LHS-D6530C, LHS-D6530W)

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

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.



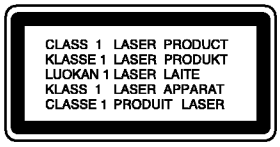
Simbol cahaya petir dengan ujung panah dalam segitiga dimaksudkan untuk mengingatkan pengguna akan bahaya tegangan listrik yang tidak disekat yang berada dibagian dalam produk dimana bila sampai pada jumlah yang besar dapat menimbulkan kejutan listrik pada seseorang.



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.



PERHATIAN:

DVD/CD Reciever ini menggunakan Sistem Laser.

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

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

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

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

HAK CIPTA DILINDUNGI UNDANG-UNDANG:

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

Produk ini dilengkapi dengan fungsi proteksi penggandaan yang dikembangkan oleh Macrovision.Sinyal proteksi penggandaan terekam pada disc tertentu. Ketika sedang merekam dan memutar disc itu pada VCR, gangguan gambar akan muncul. Produk ini dilengkapi dengan hak cipta teknologi yang dilindungi oleh klaim hak paten U.S dan hak cipta intelektual lainnya yang dimiliki Macrovision Corporation dan pemilik hak-hak cipta lainnya. Penggunaan hak cipta teknologi yang dilindungi ini harus dengan izin resmi dari Macrovision Corporation dan dimaksudkan hanya untuk penggunaan dalam rumah atau penggunaan terbatas lain, kecuali dengan seizin Macrovision Corporation. Dilarang merancang ulang atau mengubah bentuk alat ini.

NOMOR SERI: Nomor seri terdapat pada bagian belakang unit. Nomor ini unik dan tidak terdapat pada produk lain.
Catat dan isilah nomor yang diminta dibawah ini dan simpanlah sebagai petunjuk atas produk yang telah anda beli.

Model No. _____

Serial No. _____

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 dan Jendela Display 6
Remote Control 7
Panel Belakang 8

Persiapan

Hubungan 9-13
Menghubungkan ke TV 9
Menghubungkan ke Alat Tambahan 10
Hubungan Aerial 11
Hubungan dengan Speaker System 12
Penempatan Speaker 13
Sebelum Mengoperasikan 14-19
Mini Glossary untuk Audio Stream & Surround Mode 14
Mode Suara 14
Penjelasan Umum 15
Tampilan Pada Layar 15-16
Pengaturan Awal 17-19
• Pengoperasian Umum Pengaturan Awal *17*
• *Bahasa 17*
• *Gambar 17*
• *Setup Speaker 18*
• *Lain-Lain 18*
• *Kontrol Orang Tua 19*

Pengoperasian

Pengoperasian DVD dan Video CD 20-23
Memutar DVD dan Video CD 20
Fitur Umum 20
• Pindah ke TITLE lain *20*
• *Pindah ke CHAPTER/TRACK lain 20*
• *Pencarian 20*
• *Pause 20*
• *Gambar diam dan Frame-by-Frame Playback . 21*
• *Gerak lambat 21*
• *Ulangi A-B 21*
• *Ulangi 21*
• *Pencarian Waktu 21*
• *3D Surround 22*
• *Zoom 22*
• *Pencarian Tanda 22*
Fitur Khusus DVD 22
• *Menu Title 22*
• *Menu Disc 22*
• *Sudut Kamera 22*
• *Mengubah Bahasa Audio 22*
• *Mengubah Saluran Audio 22*
• *Subtitles 22*
Disc Audio DVD 23
• *Berpindah ke Group yang lain 23*
• *Melihat HALAMAN yang lain 23*
Pengoperasian Disc Audio CD dan MP3/WMA . 24-25
Memutar Disc Audio CD dan MP3/WMA 24
Catatan mengenai Rekaman MP3/WMA 24
• *Pause 25*
• *Pindah ke Track Lain 25*
• *Ulangi Track/All/Off 25*
• *Pencarian 25*
• *Ulangi A-B 25*
• *3D Surround 25*
• *Mengubah Saluran Audio 25*
Pengoperasian Disc JPEG 26
Melihat disc JPEG 26
• *Pindah ke File lain 26*
• *Gambar Diam 26*
• *Membalik Gambar 26*
• *Memutar Gambar 26*
• *Catatan pada Rekaman JPEG 26*
Playback Terprogram 27
Playback Terprogram dengan Disc Audio CD dan MP3/WMA 27
Playback Terprogram dengan Video CD 27
Pengaturan Speaker 28
Informasi Tambahan 28
Kondisi Memori Terakhir 28
Pemilihan Sistem 28
Pengoperasian Radio 29
Mempreset Pemancar Radio 29
Mendengarkan Radio 29
Fungsi yang lain 30
Pengoperasian Sleep Timer 30
Dimmer 30
Mute 30
Menggunakan Jack Headphone 30
Memilih sumber input 30

Referensi

Daftar KodeBahasa 31
Daftar Kode Negara 32
Petunjuk Perbaikan Gangguan 33-34
Spesifikasi 35

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

Diproduksi di bawah lisensi dari Digital Theater Systems, Inc. US Pat. No. 5,451,942 5,956,674, 5,974,380, 5,978,762 dan paten internasional lainya. "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.

Sebelum Menggunakan

Disc yang Sesuai

DVD VIDEO	Disc Video DVD (disc 8 cm / 12 cm)
DVD AUDIO	Disc Audio CD (disc 8 cm / 12 cm)
COMPACT disc DIGITAL VIDEO	Video CD (VCD) (disc 8 cm / 12 cm)
COMPACT disc DIGITAL AUDIO	Audio CD (disc 8 cm / 12 cm)

Tambahan, unit ini dapat memutar DVD-R, DVD±RW, Kodak PICTURE CD, SVCD, dan CD-R atau CD-RW yang berisi title audio, file MP3, WMA atau file JPEG.

Catatan

– Tergantung pada kondisi peralatan perekaman atau pada disc-nya CD-R/RW (atau DVD-R/±RW). Ada beberapa disc CD-R/RW (atau DVD-R/±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.
Lihat juga petunjuk yang tersedia bersama DVD dan Video CD. DVD yang dibuat untuk keperluan bisnis mungkin tidak dapat diputar pada 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 dibeberapa 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.



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.

Group (hanya disc DVD audio)
Isi audio utama atau isi fitur yang menyertai atau isi fitur tambahan, atau album musik.
Setiap kelompok (group) diberi angka referensi kelompok untuk memudahkan anda menemukannya dengan mudah.

Track (hanya disc audio DVD, Video CD, dan Audio CD)
Bagian gambar atau potongan music pada video CD atau audio CD. Setiap track disertai dengan nomor track yang memudahkan anda mencari track yang diinginkan.

Scene
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 antistatis yang disediakan untuk vinil rekaman yang sudah lama.

Tentang Simbol-Simbol

Tentang tampilan Simbol ⃠

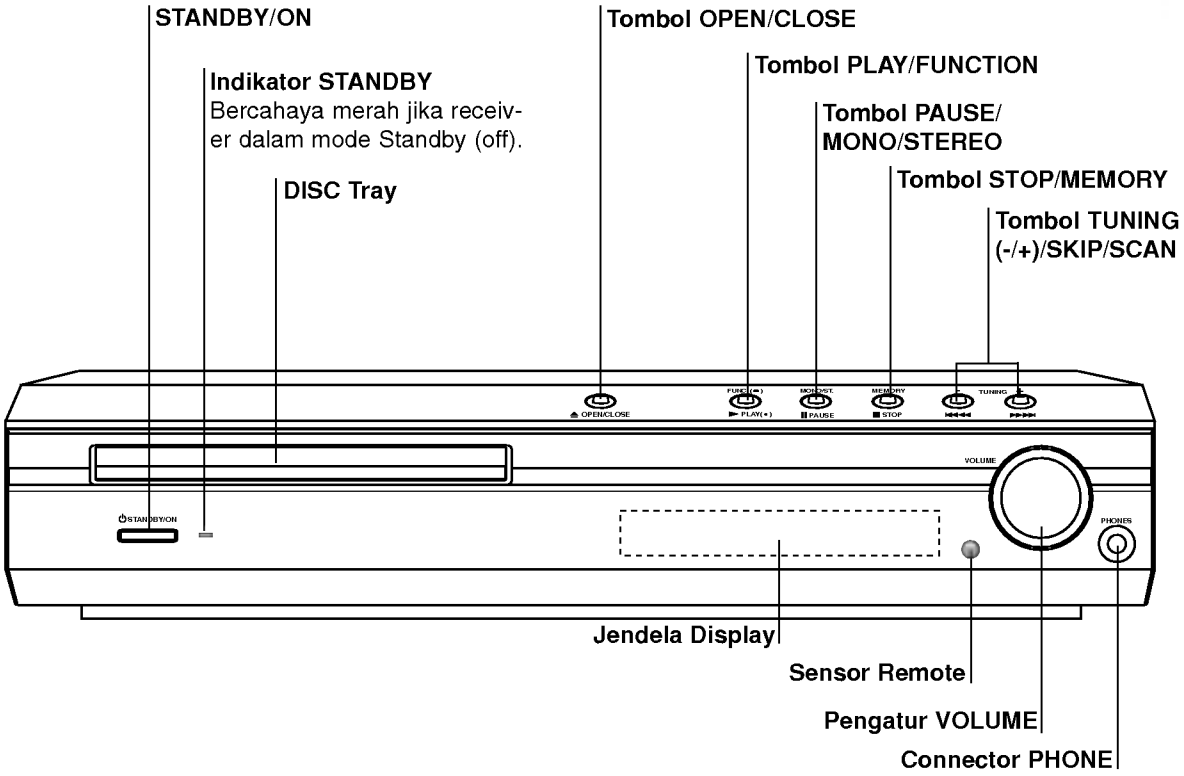
" ⃠ " dapat muncul pada layar TV selama pengoperasian.Tanda ini berarti fungsi yang dijelaskan dalam buku manual tidak bisa dijalankan pada disc video DVD itu.

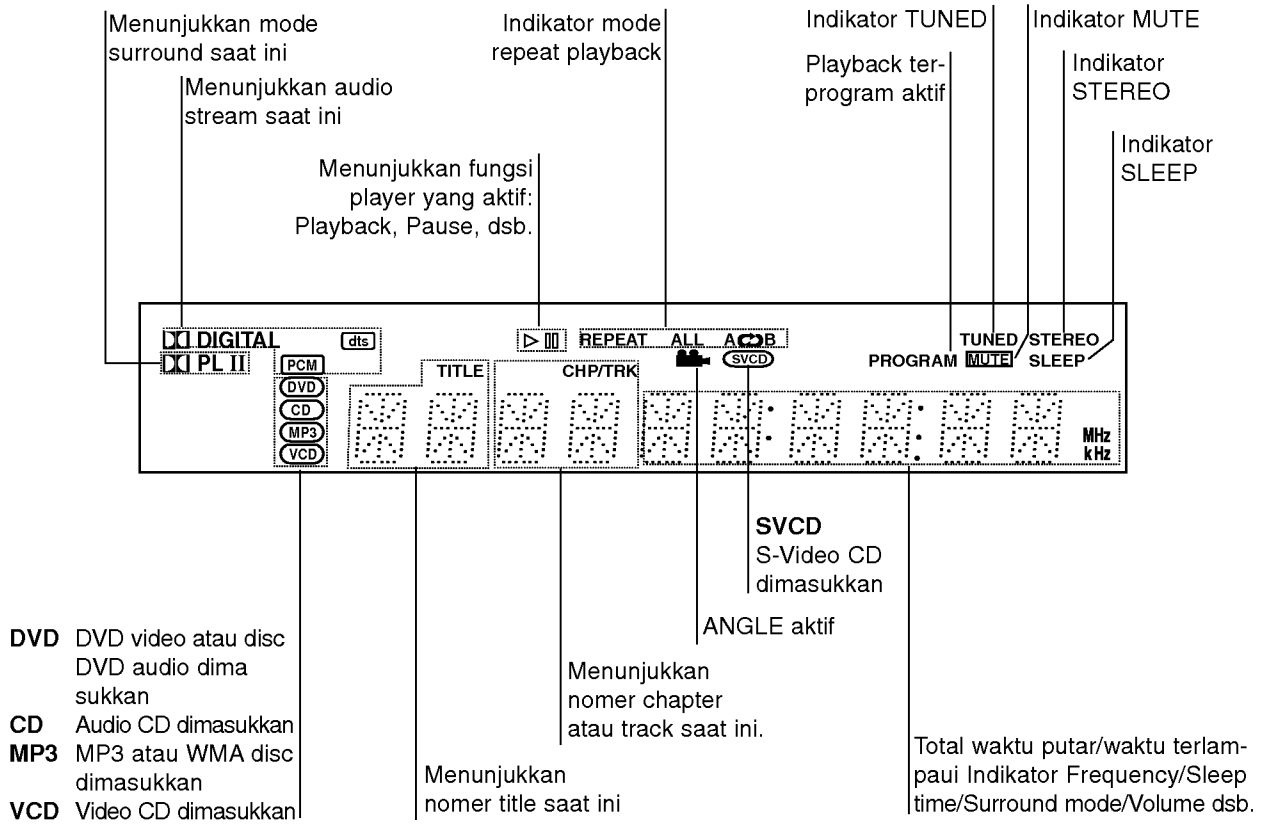
Tentang simbol-simbol disc sebagai petunjuk

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

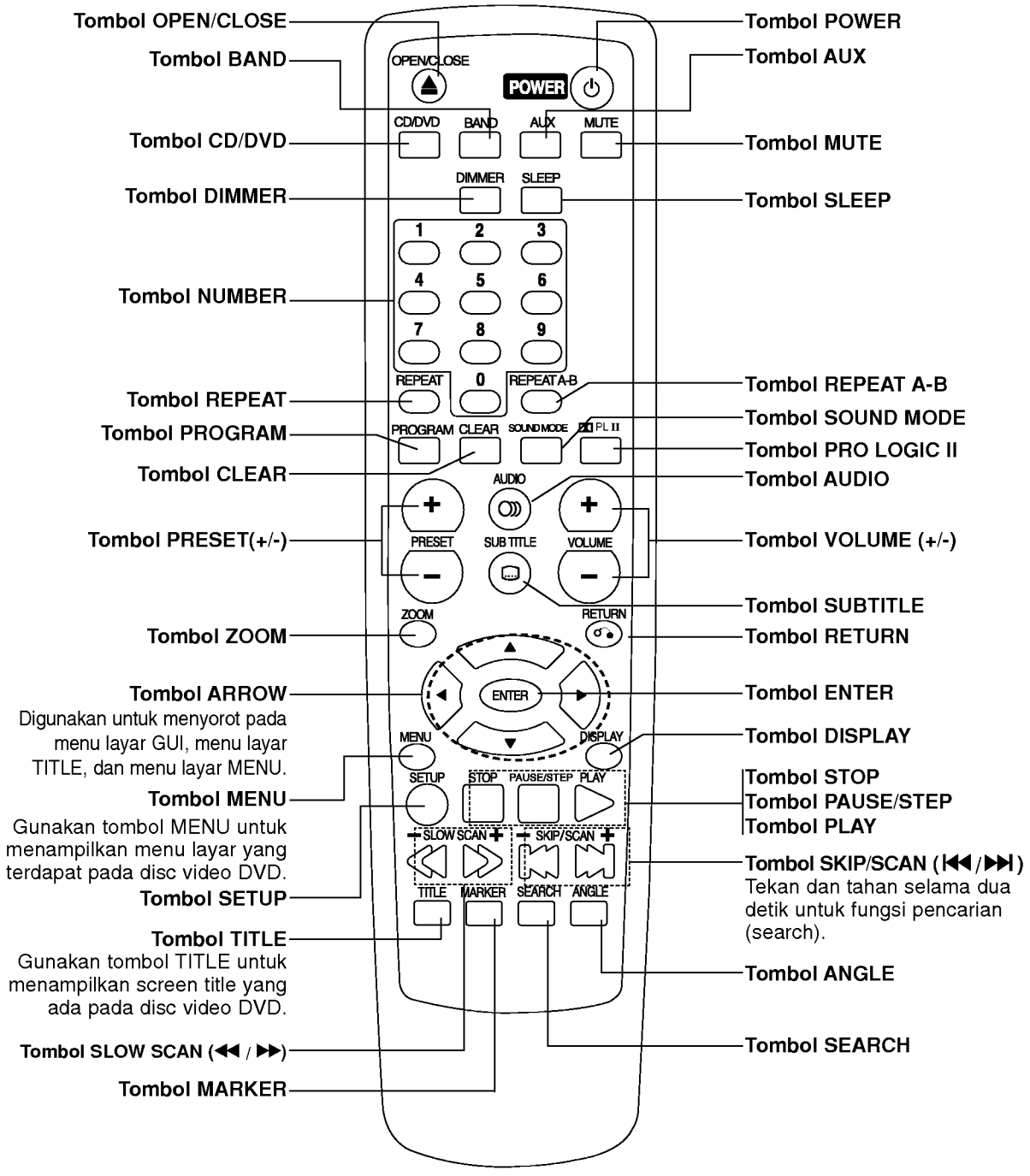
- DVD-V Disc Video DVD
- DVD-A Disc Audio DVD
- VCD2.0 Video CD dengan fungsi PBC (playback control).
- VCD1.1 Video CD tanpa fungsi PBC (playback control).
- CD Audio CD.
- MP3 MP3 disc.
- WMA WMA disc.
- JPEG JPEG disc.

Panel Depan dan Jendela Display





Remote Control

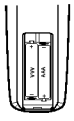


Jarak Pengoperasian Remote Control

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.

Pemasangan baterai Remote control

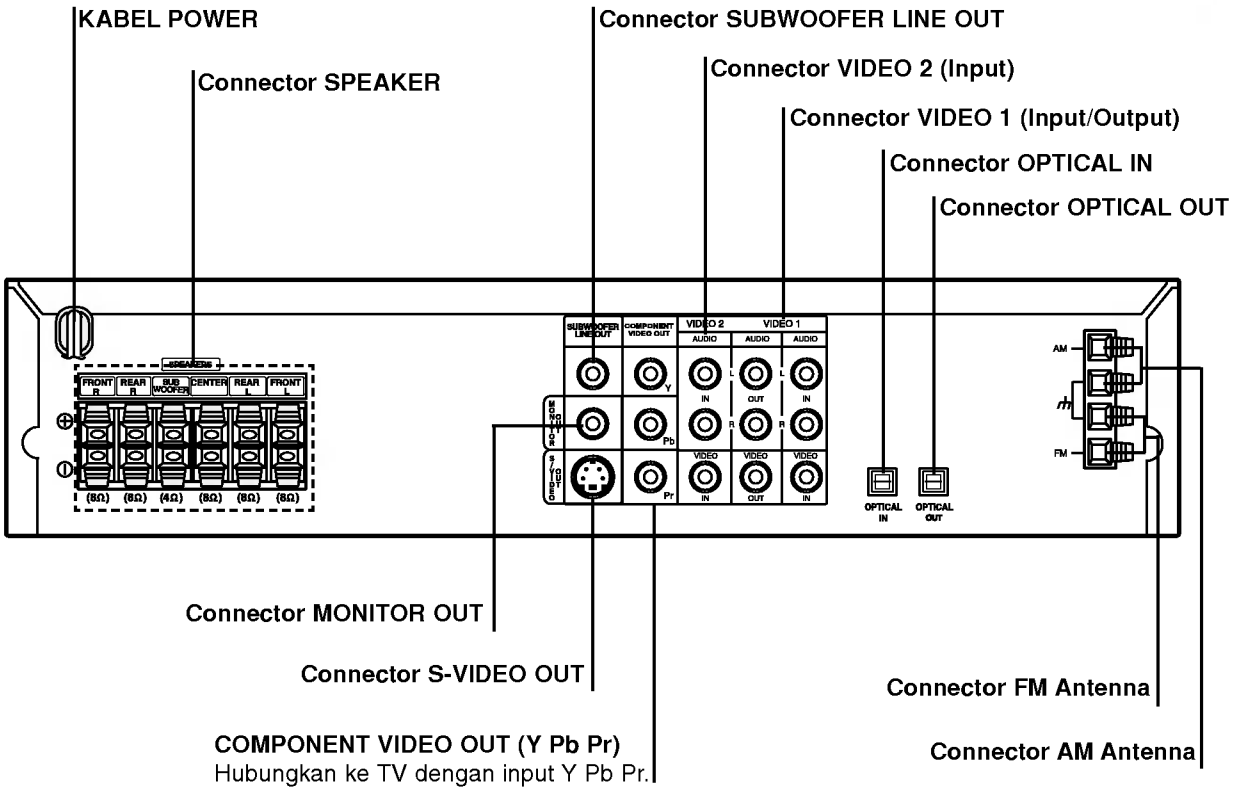


Keluarkan tutup baterai pada bagian belakang dari remote control dan masukkan dua baterai RO3 (size AAA), tanda ⊕ dan ⊖ dipasang dengan sesuai.

⚠ Perhatian

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

Panel Belakang



⚠

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

Menghubungkan ke TV

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

Tip

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

⚠ Perhatian

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

Sambungan Video

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

2 Hubungkan jack Left dan Right AUDIO OUT DVD/CD Receiver ke lubang jack left/right Audio TV (A) menggunakan kabel audio.

Sambungan S-Video

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

2 Hubungkan jack Left dan Right AUDIO OUT VD/CD receiver ke lubang jack left/right audio TV (A) menggunakan kabel audio.

Sambungan Komponen Video (Color Stream®)

1 Hubungkan jack COMPONENT VIDEO OUT/ PROGRESSIVE SCAN DVD/CD receiver ke lubang jack TV yang sesuai menggunakan kabel Y Pb Pr (C).

2 Hubungkan jack Left dan Right AUDIO OUT DVD Receiver ke lubang jack left/right audio TV (A) menggunakan kabel audio.

Sambungan Progressive Scan (ColorStream® pro)

- Jika televisi anda adalah high-definition atau"digital ready", anda dapat menggunakan progressive scan output DVD/CD receiver untuk memungkinkan resolusi video yang paling tinggi.
- Jika TV tidak bisa menerima format Progressive Scan, gambar acak akan muncul jika anda mencoba Progressive Scan pada DVD/CD receiver.

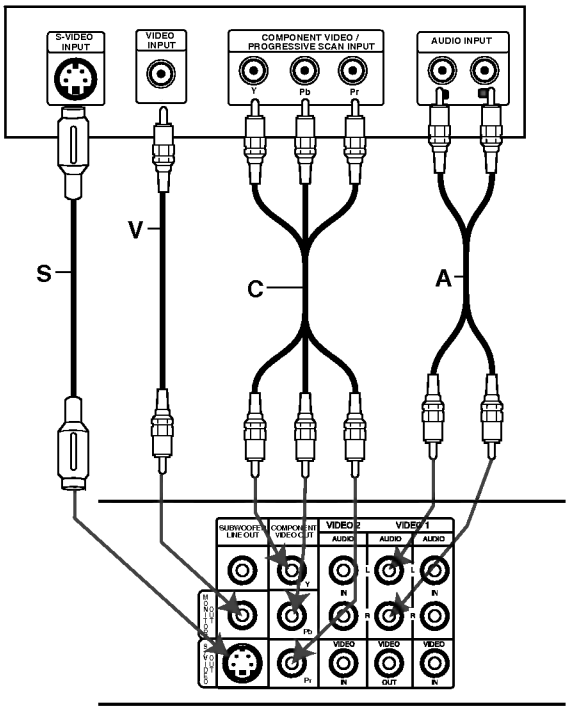
1 Hubungkan jack COMPONENT VIDEO OUT/ PROGRESSIVE SCAN DVD Player ke lubang jack yang sesuai pada TV menggunakan kabel pilihan Y Pb Pr (C).

2 Hubungkan jack Left dan Right AUDIO OUT DVD/CD receiver ke lubang jack left/right Audio TV (A) menggunakan kabel audio yang disediakan.

Catatan

– Aturlah Progressive ke "On" pada menu setup untuk sinyal progressive, lihat halaman 17.

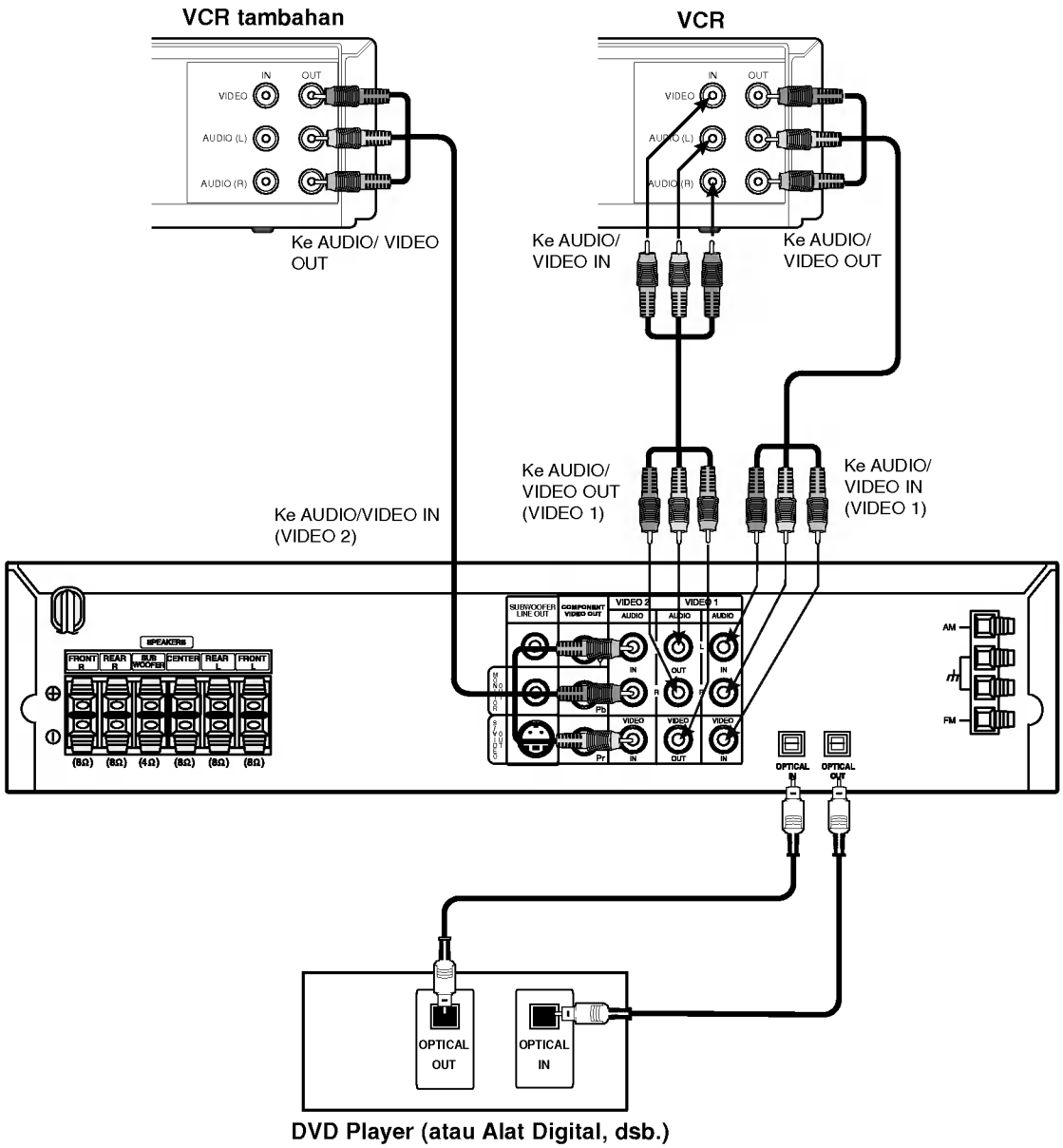
Belakang TV



Belakang DVD/CD receiver

Menghubungkan ke Alat Tambahan

1. Hubungkan VCR ke connector VIDEO 1
2. Hubungkan VCR tambahan ke connector VIDEO 2
3. Hubungkan optical output DVD Player (atau Alat Digital, dsb.) ke connector OPTICAL IN.
4. Hubungkan optical input DVD Player (atau alat Digital, dsb.) ke connector OPTICAL OUT.



Catatan

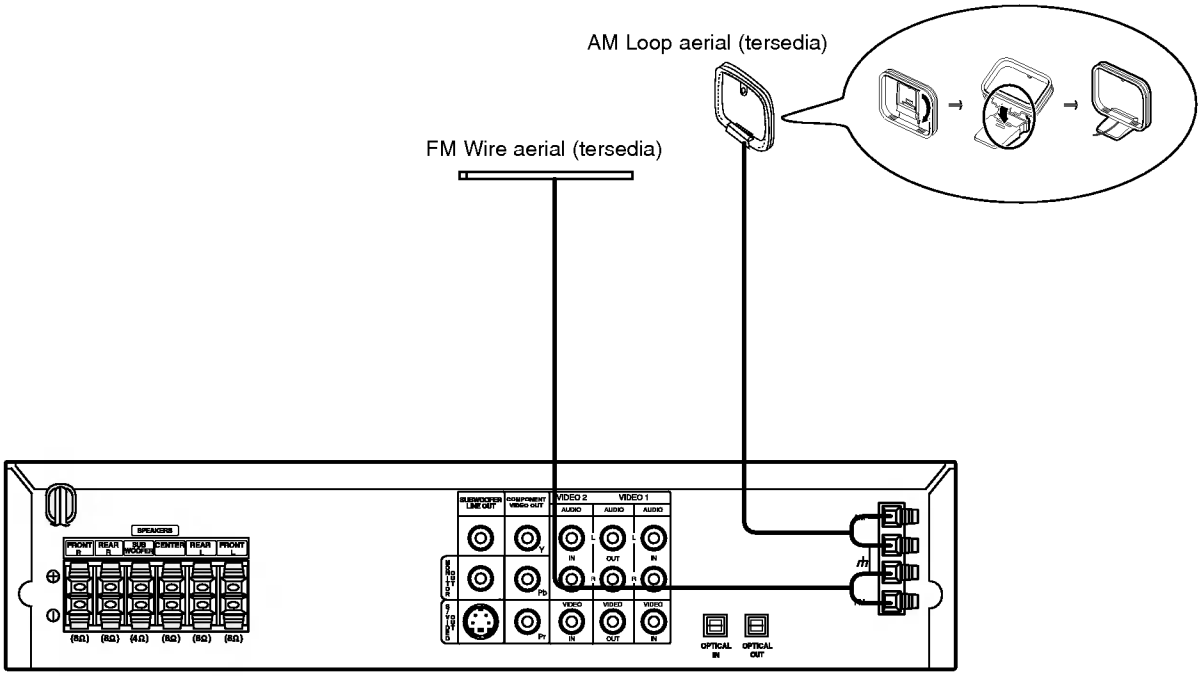
- Jika format audio pada output digital tidak sesuai dengan kemampuan receiver anda maka receiver akan mengeluarkan suara distorsi yang kuat atau tidak bersuara sama sekali.

Hubungan (lanjutan)

Hubungan Aerial

Sambungkan FM/AM aerial yang tersedia untuk mendengarkan radio.

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



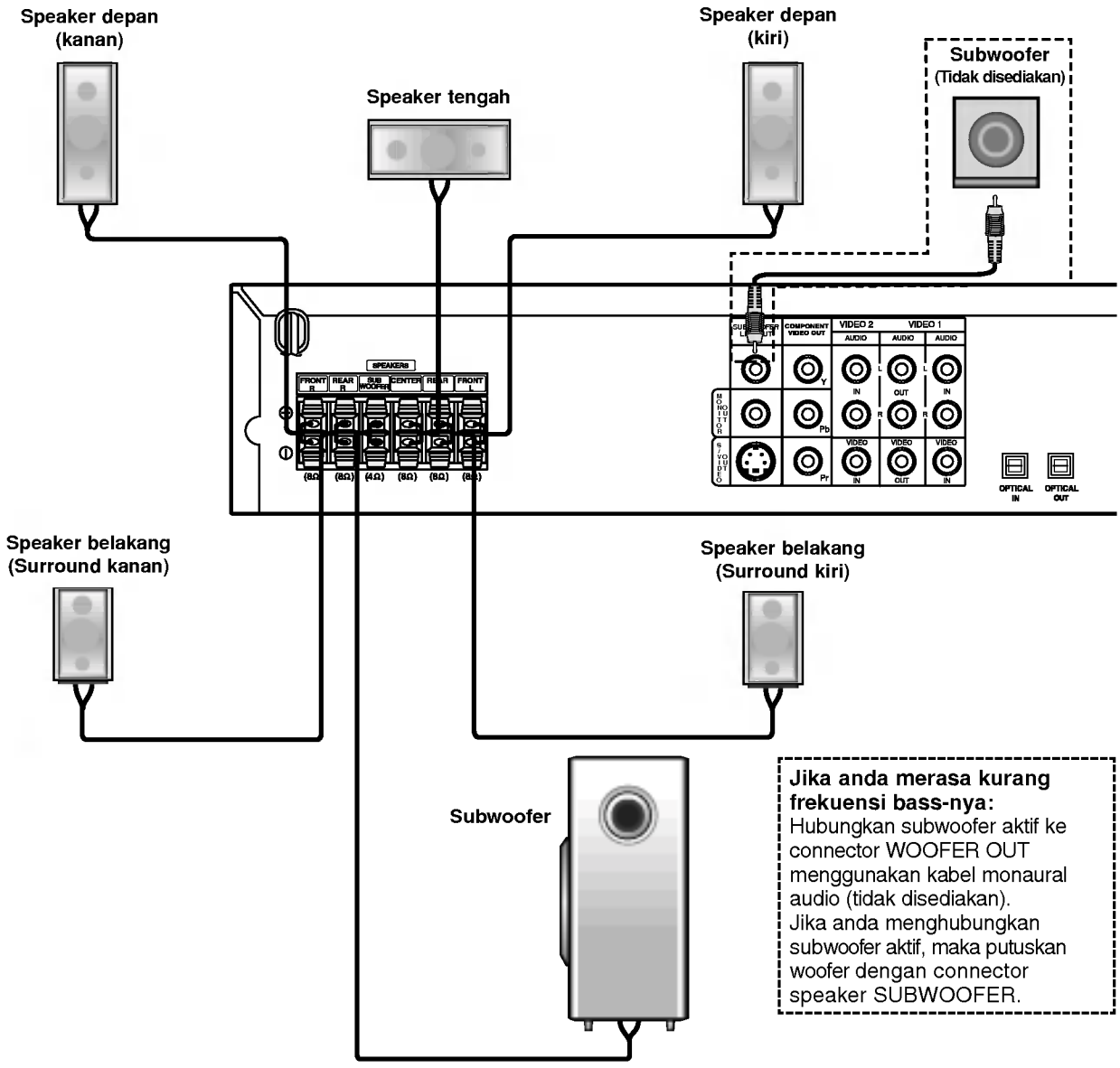
Catatan

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

Hubungan Sistem Speaker

Hubungkan speaker dengan kabel speaker yang telah disediakan.

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



Jika anda merasa kurang frekuensi bass-nya:
Hubungkan subwoofer aktif ke connector WOOFER OUT menggunakan kabel monaural audio (tidak disediakan).
Jika anda menghubungkan subwoofer aktif, maka putuskan woofer dengan connector speaker SUBWOOFER.

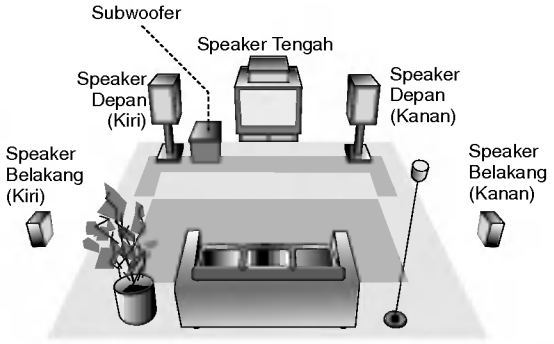
Catatan

- 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
- Jangan mencopot tutup speaker yang ada.

Penempatan Speaker

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

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



Contoh Penempatan Speaker

Daftar Istilah untuk Audio Stream & mode Surround

dts

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

DIGITAL

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

PRO LOGIC

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

PRO LOGIC (II)

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

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

Mode MUSIC:
Mode Music digunakan untuk segala macam rekaman musik setereo.

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.

3D SURROUND

Unit ini dapat menghasilkan efek 3D Surround, yang dapat membuat playback seperti audio multi-channel dari dua speaker stereo konvensional, sebagai penganti dari lima speaker atau lebih yang dibutuhkan jika ingin mendengarkan audio multi-channel dari sebuah sistem home theater. Fitur ini berfungsi dengan disc DVD yang menggunakan Dolby Pro Logic dan track audio Dolby Digital.

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.

A) Dengan menekan tombol SOUND MODE

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

PRO LOGIC → PLII MOVIE → PLII MUSIC → PLII MATRIX → ROCK → POP → LIVE → DANCE → TECHNO → CLASSIC → SOFT → 3D SURROUND → BYPASS ...

Tip

- ROCK: Mereproduksi akustik musik rock.
- POP: Mereproduksi akustik musik pop.
- LIVE: Mereproduksi akustik 300 tempat duduk konser langsung.
- DANCE: Mereproduksi akustik musik tari.
- TECHNO: Mereproduksi akustik musik tekno.
- CLASSIC: Mereproduksi akustik musik orkestra.
- SOFT: Ideal untuk suara akustik lembut.

B) Dengan menekan tombol PL II

Setiap kali anda menekan tombol PL II , mode suara berubah dengan urutan sebagai berikut;

PRO LOGIC → PLII MOVIE → PLII MUSIC → PLII MATRIX → BYPASS ...
(Fungsi ini hanya tersedia dalam mode 2 saluran)

Saat DVD dimasukkan.

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

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

DIGITAL → dts → PCM → DIGITAL

Untuk referensi anda

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

Catatan

- Ketika anda memutar soundtrack dengan frekwensi sampling 96kHz, sinyal output akan dikonversikan menjadi 48 kHz (Frekwensi sampling).
- Mode Suara tidak dapat digunakan apabila dipergunakan headphone.

Penjelasan Umum

Manual ini memberikan instruksi dasar untuk mengoperasikan DVD/CD receiver. Beberapa DVD memerlukan pengoperasian spesifik atau hanya memungkinkan pengoperasian yang terbatas selama playback. Bila hal ini terjadi, maka muncul simbol ⃠ di layar TV, yang mengindikasikan bahwa pengoperasian itu tidak diizinkan oleh DVD/CD receiver atau tidak tersedia pada disc.

Tampilan Pada Layar

Status playback umum dapat ditampilkan pada layar TV. Beberapa item dalam diubah di menu.

Pengoperasian tampilan pada 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.

Ikon Medan Feedback Sementara

- TITLE — Repeat Title
- CHAPT — Repeat Chapter
- GROUP — Repeat Group (hanya DVD audio discs)
- TRACK — Repeat Track (hanya non-PBC Video CD dan disc audio DVD)
- ALL — Repeat All Tracks (hanya non-PBC Video CD)
- A B — Repeat A-B
- OFF — Repeat Off
- Kembali memutar pada titik ini.
- ⃠ Tindakan dilarang atau tidak tersedia.

Catatan

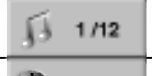
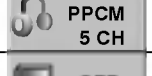
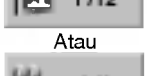
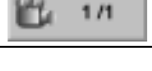
- Beberapa disc mungkin tidak memberikan semua fitur contoh tampilan pada layar yang ditunjukkan di bawah ini.
- Jika tidak ada tombol yang ditekan selama 10 detik , maka tampilan pada layar lenyap.

DVD-V

Item		Fungsi (Tekan ▲/▼ untuk memilih item yang diinginkan.	Metode Pemilihan
Nomor Title	1 /3	**Menunjukkan nomor title yang diputar dan jumlah title keseluruhan dan** melompati nomor title yang diinginkan.	◀ / ▶, atau Angka, ENTER
Nomor Chapter	1 /12	**Menunjukkan nomor chapter yang diputar dan jumlah chapter keseluruhan dan** melompati nomor chapter yang diinginkan.	◀ / ▶, atau Angka, ENTER, SKIP
Pencarian Waktu	0:20:09	**Menunjukkan waktu putar yang sudah berjalan dan** mencari titik dengan langsung dari waktu yang telah berjalan.	Angka, ENTER
Mode Bahasa Audio dan Output Digital Audio	1 ENG DD 5.1 CH	**Menunjukkan bahasa sountrack audio yang diputar, metode yang dipakai dan nomor saluran, serta** mengubah pengaturan	◀ / ▶, atau AUDIO
Bahasa Subtitle	OFF	**Menunjukkan bahasa subtitle yang diputar dan** mengubah pengaturan.	◀ / ▶, atau SUBTITLE
Sudut	1 /1	**Menunjukkan nomor sudut yang diputardan jumlah sudut keseluruhan dan** mengubah nomor sudut.	◀ / ▶, atau ANGLE
Suara	BYPASS	**Menunjukkan mode suara yang diputar dan** Mengubah pengaturan.	◀ / ▶, atau SOUND MODE

Tampilan Pada Layar (Lanjutan)

DVD-A

Item		Fungsi (Tekan ▲/▼ untuk memilih item yang diinginkan)	Metode Pemilihan
Nomor Group		**Menunjukkan nomor group yang diputar dan jumlah group keseluruhan dan** melompati nomor group yang diinginkan.	◄ /►, atau Nomor, ENTER
Nomor Track		**Menunjukkan nomor track yang diputar dan jumlah title keseluruhan dan** melompati nomor title yang diinginkan.	◄ /►, atau Nomor, ENTER
Pencarian Waktu		**Menunjukkan waktu yang telah berjalan. (Tampilan saja)**	–
DVD Audio Mode Output		**Menunjukkan metode pengkodean yang diputar dan nomor saluran dan** melompati nomor title yang diinginkan.	◄ /►, atau AUDIO
Bahasa Subtitle		**Menunjukkan bahasa subtitle yang diputar dan** Mengubah pengaturan.	◄ /►, atau SUBTITLE
Halaman (atau Sudut)	 Atau 	**Menunjukkan nomor halaman (atau sudut) yang diputar dan jumlah halaman (atau sudut) keseluruhan dan** merubah nomor halaman (atau sudut).	◄ /►, atau ANGLE

VCD2.0 VCD1.1

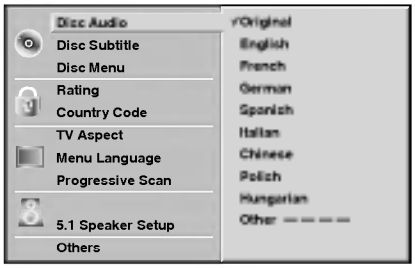
Item		Fungsi (Tekan ▲/▼ untuk memilih item yang diinginkan)	Metode Pemilihan
Nomor Track		**Menunjukkan nomor track yang diputar, keseluruhan jumlah track dan node PBC On, serta** melompati nomor track yang diinginkan.	◄ /►, atau Nomor, ENTER
Waktu		**Menunjukkan waktu yang sudah berjalan (Tampilan saja)**	–
Saluran Audio		**Menunjukkan saluran audio dan** mengubah saluran audio.	◄ /►, atau AUDIO
Suara		**Menunjukkan mode suara yang diputar dan** mengubah pengaturan.	◄ /►, atau SOUND MODE

Pengaturan Awal

Anda dapat mengatur Selera Pribadi anda sendiri pada player ini.

Pengoperasian Umum Pengaturan Awal

1 **Tekan SETUP.**
Menu Setup muncul



2 **Tekan ▲/▼ untuk memilih item yang diinginkan**
Layar akan menunjukkan pengaturan untuk item yang dipilih saat ini dan juga pengaturan pengganti.

3 **Saat item yang diinginkan dipilih, tekan ▶, kemudian ▲/▼ untuk memilih pengaturan yang diinginkan.**

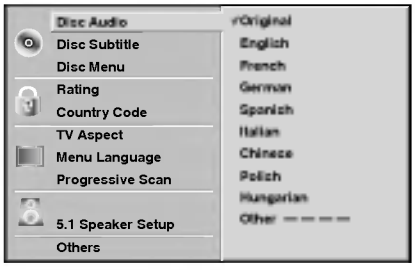
4 **Tekan ENTER untuk mengkonfirmasi pilihan anda.**
Beberapa item memerlukan tahap tambahan.

5 **Tekan SETUP, RETURN atau PLAY untuk keluar dari menu setup.**

Bahasa

Bahasa Disc DVD-V DVD-A

Pilih bahasa untuk Menu, Audio, dan Subtitle disc.
Original : Dipilih bahasa asli yang diatur untuk disc.
Other : Untuk memilih bahasa yang lain, tekan tombol angka untuk memasukkan 4 digit angka yang sesuai dengan kode bahasa yang ada dalam daftar di halaman 31.Jika anda salah memasukkan kode bahasa, tekan CLEAR



Bahasa Menu

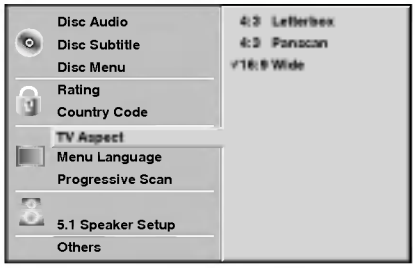
Pilih bahasa untuk menu setup. Ini adalah menu yang anda lihat saat anda menekan SETUP.



Gambar

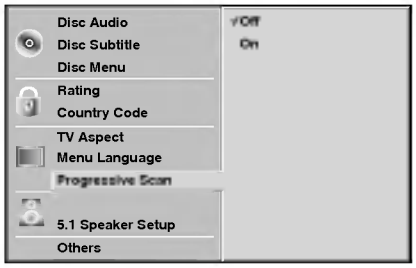
Aspek TV DVD-V DVD-A

4:3 Letterbox: Pilih bila dihubungkan dengan TV standard 4:3. Menampilkan gambar theater dengan kisi-kisi penutup di atas dan di bawah gambar.
4:3 Panscan: Pilih bila dihubungkan dengan TV konvensional. Material video yang diformat dalam model Pan & Scan dimainkan dengan model itu (Kedua sisi gambar dipenggal).
16:9 Wide: Pilih bila dihubungkan dengan TV lebar 16:9.



Scan Progressif DVD-V DVD-A

Video Scan Progresif memberikan gambar berkualitas tertinggi dengan kelap-kelip yang lebih sedikit.
Bila anda menggunakan jack COMPONENT VIDEO OUT, tetapi anda menghubungkan DVD receiver dengan TV standard (analog), atur Progressive Scan ke Off.
Bila anda menggunakan jack Component Video untuk sambungan ke TV atau monitor yang kompatibel dengan sinyal scan progresif, aturlah Progressive Scan ke On.

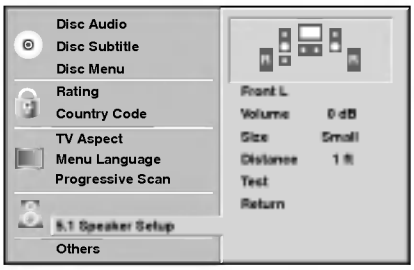


⚠Perhatian
Begitu pengaturan untuk scan progresif dimasukkan, gambar hanya akan dapat disaksikan pada scan progresif yang kompatibel dengan TV atau monitor. Jika anda mengatur Progressive Scan ke On karena kesalahan, anda harus mengatur kembali unit ini. Tekan STOP disc yang sedang diputar. Selanjutnya, tekan STOP lagi dan tahan beberapa detik sebelum melepaskannya.Output video akan dikembalikan ke pengaturan standar dan gambar akan tampak lagi pada TV analog atau monitor konvensional

Setup Speaker

5.1 Pengaturan DVD-V DVD-A

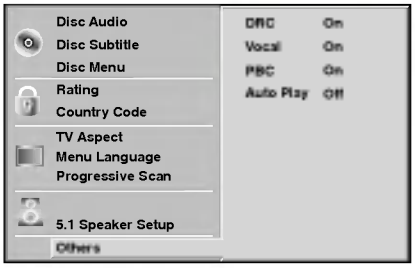
Pilih pengaturan speaker termasuk balance volume dan waktu delay atau ujilah pengaturan speaker. Pengaturan speaker hanya aktif pada Output multi-channel analog (lihat "Pengaturan Speaker", halaman 28.)



Lain-lain

DRC, Vocal, PBC dan pengaturan Auto Play dapat diubah.

- Tekan ▲/▼ untuk memilih yang diinginkan dan tekan ENTER. Pengaturan item yang dipilih berubah antara On dan Off.



Dynamic Range Control (DRC)

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

Vocal

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

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.

Auto Play DVD-V DVD-A

Anda dapat mengatur DVD/CD receiver sehingga disc DVD secara otomatis dimainkan saat DVD dimasukkan.

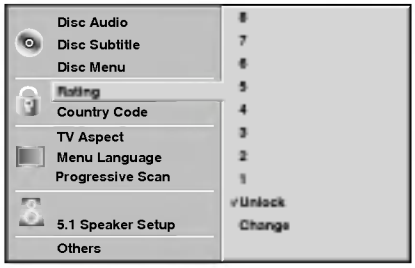
Bila mode Auto Play diatur ke On, DVD/CD receiver ini akan mencari title yang mempunyai waktu playback paling lama dan kemudian secara otomatis memainkannya kembali.
On: Fungsi Auto Play diaktifkan.
Off: Fungsi Auto Play tidak diaktifkan.

Catatan:
Fungsi Auto Play tidak bekerja pada beberapa DVD.

Kontrol Orang Tua

Rating DVD-V

Film pada CD DVD dapat berisi adegan yang tidak sesuai untuk anak-anak. Karenanya, disc dapat berisi informasi kontrol orangtua yang diaplikasikan pada seluruh disc atau scene tertentu pada disc. Scene ini diberi angka 1 sampai 8, dan sebagai alternatif, scene yang aman disediakan sebagai pilihan dalam beberapa disc. Pemberian angka tergantung pada suatu negara. Fitur Kontrol Orangtua memungkinkan anda mencegah disc diputar oleh anak anda atau disc tertentu dapat diputar dengan scene alternatif.



1 **Pllih "Rating" pada menu Setup dengan menggunakan ▲/▼.**

2 **Ketika "Rating" dipilih, tekan ▶.**

3 **Jika anda belum memasukkan password.**
Masukkan 4-digit password menggunakan tombol nomor untuk membuat 4-digit password pengaman pribadi. Kemudian tekan ENTER.
Masukkan 4-digit password tekan ENTER. Masukkan 4-digit password lagi dan tekan ENTER untuk verifikasi.
Jika anda telah memasukkan password;
Masukkan 4-digit password menggunakan tombol nomor untuk memastikan 4-digit password pengaman pribadi lalu tekan ENTER. Jika anda membuat kesalahan sebelum menekan ENTER, tekan CLEAR dan masukkan passwordnya kembali.

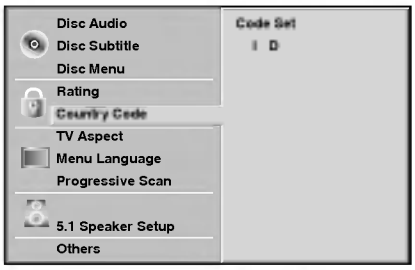
4 **Pilih rating dari 1 - 8 dengan tombol ▲/▼ Satu (1) pembatasan playback paling sedikit. Delapan (8) pembatasan playback paling banyak.**
Unlock: *Jika anda memilih Unlock,Kontrol Orangtua tidak aktif. Disc akan diputar penuh.*
Ratings 1 to 8: *Beberapa disc berisi adegan yang tidak sesuai untuk anak-anak Jika anda mengatur rating untuk player, semua scene disc akan diputar dengan rating yang sama/lebih rendah. Scene dengan rating yang lebih tinggi tidak akan diputar kecuali scene alternatif tersedia pada disc Scene alternatif harus punya rating yang sama/lebih rendah. Jika tidak ada alternatif yang sesuai,playback akan berhenti. Masukkan lagi password atau ubah level rating untuk memutar disc kembali.*

5 **Tekan ENTER untuk menegaskan pilihan rating anda, lalu tekan SETUP untuk keluar menu.**

Catatan
Fungsi ini tidak bekerja pada beberapa DVD.

Country Code DVD-V

Masukkan kode negara wilayah yang mempunyai standar penggunaan rating pada disc video DVD, lihat pada daftar (Lihat "Daftar Kode Negara", hal 32.)



1 **Pilih Kode Negara menggunakan tombol ▲/▼ pada menu setup.**

2 **Ketika Kode Negara dipilih, tekan ▶.**

3 **Ikuti langkah 3 pada "Rating" di sebelah kiri.**

4 **Pilih huruf pertama menggunakan tombol ▲/▼.**

5 **Pindahkan kursor mengunakan tombol ▶ dan pilih huruf kedua menggunakan tombol ▲/▼.**

6 **Tekan ENTER untuk menegaskan pilihan kode negara anda, lalu tekan SETUP untuk keluar dari menu.**

Catatan
Penegasan 4-digit password itu penting jjika kode diubah. (Lihat "Mengubah 4-digit code" dibawah ini).

Mengubah 4-digit code

1 Ikuti langkah 1-2 seperti di atas ke sebelah kiri (Rating).
2 Masukkan kode lama, lalu tekan ENTER.
3 Pilih Change menggunakan tombol ▲/▼ lalu tekan ENTER.
4 Masukkan 4-digit kode lalu tekan ENTER.
5 Kode yang sama untuk kedua kali dan tegaskan dengan menekan ENTER.
6 Tekan SETUP untuk keluar dari menu.

Jika anda lupa 4-digit kode anda.

Jika anda lupa password anda, untuk menghapus password yang sudah dimasukkan, ikuti prosedur dibawah.

1 Tekan SETUP untuk memunculkan menu setup.
2 Gunakan tombol nomor untuk memasukkan 6-digit nomor "210499".
4-digit password dihapus.
3 Masukkan kode baru seperti di atas ke sebelah kiri (Rating).

Memutar DVD dan Video CD

Setup Playback DVD-V DVD-A VCD2.0 VCD1.1

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

1 **Tekan OPEN/CLOSE untuk membuka disc tray.**

2 **Masukan disc pilihan anda ke dalam tray, dengan sisi yang akan diputar menghadap ke bawah**

3 **Tekan OPEN/CLOSE untuk menutup tray.**
READING muncul pada layar TV, playback dimulai secara otomatis.
Jika playback tidak mulai, tekan PLAY.
Dalam kasus tertentu, menu disc akan muncul pada layar.

Jika menu pada layar muncul

Menu pada layar mungkin muncul pertama kali setelah memasukkan DVD atau Video CD yang mempunyai menu.

DVD-V

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.

DVD-A

Gunakan tombol ◀ ▶ ▲ ▼ untuk memilih pilihan yang anda kehendaki, kemudian tekan ENTER untuk melihat pilihan tersebut.

VCD2.0

- Gunakan tombol nomor untuk memilih track yang ingin anda lihat.
  Tekan RETURN untuk kembali ke layar menu.
- Pengaturan menu dan prosedur pengoperasian yang tepat untuk menggunakan menu mungkin berbeda tergantung pada disc.
  Ikuti petunjuk pada setiap layar menu.
  anda juga dapat mengatur PBC ke Off dalam setup.
  Lihat hal 18.

Catatan

– Jika Kontrol Orangtua diaktifkan dan disc tidak dalam pengaturan Rating(tidak resmi), kode 4 digit harus dimasukkan dan/atau disc harus resmi (Lihat "Kontrol Orang tua", di hal 19).
– 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

DVD-V DVD-A 

Jika sebuah disc mempunyai title lebih dari satu title/group anda dapat pindah ke title lain sebagai berikut:

- Tekan DISPLAY, lalu tekan tombol nomor yang sesuai (0-9) untuk memilih nomor title atau tekan ◀ ▶ untuk memilih title. Lalu, tekan ENTER.

Pindah ke CHAPTER/TRACK lain

DVD-V DVD-A VCD1.1



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

- Tekan SKIP/SCAN ⏮ atau ⏭ dengan cepat selama playback untuk memilih chapter/track selanjutnya atau untuk kembali ke bagian awal chapter/track.
- Tekan ⏭ dengan cepat dua kali untuk kembali ke chapter/track sebelumnya.
- Untuk langsung ke chapter playback DVD, tekan DISPLAY.
  Lalu tekan ▲/▼ untuk memilih ikon chapter/track.
  Lalu, masukkan nomor chapter/track dengan menggunakan tombol nomor (0-9) atan yakan ◀ ▶ untuk memilih chapter/track. Lalu, tekan ENTER.

Catatan

Untuk nomor dua digit, tekan tombol nomor (0-9) dengan urutan yang cepat.

Pencarian DVD-V VCD2.0 VCD1.1

1 Tekan dan tahan SKIP/SCAN ⏮ atau ⏭ kurang lebih dua detik selama playback
Receiver akan masuk ke dalam mode SEARCH (pencarian).

2 Tekan dan tahan SKIP/SCAN ⏮ atau ⏭ beberapa kali untuk memilih kecepatan yang diinginkan: ◀◀X2, ◀◀X4, ◀◀X16, ◀◀X100 (mundur) atau ▶▶X2, ▶▶X4, ▶▶X16, ▶▶X100 (maju).
Dengan sebuah Video CD, kecepatan pencarian berubah: ◀◀X2, ◀◀X4, ◀◀X8, (mundur) atau ▶▶X2, ▶▶X4, ▶▶X8, (maju).

3 Untuk keluar dari mode SEARCH, tekan PLAY.

Catatan

Ketika menggunakan disc audio DVD yang berisi gambar, operasi ini mungkin diizinkan dalam beberapa segmen gambar.

Pause DVD-V VCD2.0 VCD1.1

1 Tekan PAUSE/STEP selama playback

2 Untuk kembali ke playback, tekan PLAY.

Fitur Umum (lanjutan)

Gambar Diam dan Frame-by-frame play-back

DVD-V VCD2.0 VCD1.1

1 Tekan PAUSE/STEP selama playback.
DVD/CD receiver akan masuk ke dalam mode PAUSE.
2 Anda dapat memajukan gambar frame-by-frame dengan menekan PAUSE/STEP berulang kali pada remote control.
3 Untuk kembali ke play normal, tekan PLAY

Catatan
Ketika menggunakan disc audio DVD yang berisi gambar, operasi ini mungkin diizinkan dalam beberapa segmen gambar.

Gerak Lambat DVD-V VCD2.0 VCD1.1

1 Tekan SLOW SCAN ◀◀ atau ▶▶ selama playback.
Player akan masuk ke dalam mode SLOW.
2 Gunakan SLOW SCAN ◀◀ atau ▶▶ 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
Playback gerak lambat arah mundur tidak tersedia pada Video CD.

Ulangi A-B DVD-V VCD2.0 VCD1.1

A * A B OFF

Untuk mengulang urutan dalam sebuah title:

1 Tekan REPEAT A-B pada titik mulai yang anda inginkan.
" A * " muncul seketika pada layar TV.
2 Tekan A-B lagi pada titik akhir yang anda inginkan.
"A B" muncul seketika pada layar TV, dan pengulangan urutan dimulai ("A⇄B" muncul pada jendela display).
3 Untuk membatalkan urutan, tekan REPEAT A-B.

Ulangi DVD-V VCD2.0 VCD1.1

CHAPT TITLE 1/6 TRACK ALL OFF

Disc Video DVD - Repeat Chapter/Title/Off

1 Untuk mengulang chapter yang sedang diputar, tekan REPEAT.
Ikon Repeat Chapter akan muncul pada layar TV .
2 Untuk mengulang title yang sedang diputar tekan REPEAT untuk kedua kalinya.
Ikon Repeat Title akan muncul pada layar TV.
3 Untuk keluar dari mode Repeat, tekan REPEAT untuk ketiga kalinya.
Ikon Repeat Off akan muncul pada layar TV.

Disc Audio DVD - Repeat Track/All/Off

1 Untuk mengulang track yang sedang diputar, tekan REPEAT.
Ikon Repeat Track akan muncul pada layar TV.
2 Untuk mengulang disc yang sedang diputar, tekan REPEAT untuk kedua kalinya.
Ikon Repeat All akan muncul pada layar TV.
3 Untuk keluar dari mode Repeat, tekan REPEAT untuk ketiga kalinya.
Ikon Repeat Off akan muncul pada layar TV.

Video CD - Repeat Track/All/Off

1 Untuk mengulang track yang sedang diputar, tekan REPEAT.
Ikon Repeat Track akan muncul pada layar TV.
2 Untuk mengulang disc yang sedang diputar, tekan REPEAT untuk kedua kalinya.
Ikon Repeat All akan muncul pada layar TV.
3 Untuk keluar dari mode Repeat, tekan REPEAT untuk ketiga kalinya.
Ikon Repeat Off akan muncul pada layar TV.

Catatan
Pada Video dengan PBC, anda harus mengatur PBC ke Off pada menu setup untuk menggunakan fungsi REPEAT. Lihat halaman 18.

Pencarian Waktu DVD-V 0:20:09 -:--:--

Fungsi Pencarian Waktu memungkinkan anda untuk mulai memutar pada waktu yang ditentukan pada disc.

1 Tekan DISPLAY selama playback. Tampilan muncul pada layar.
Kotak Pencarian Waktu menunjukkan waktu putar disc yang telah berlangsung.
2 Dalam 10 detik, tekan ▲/▼ untuk memilih ikon Pencarian Waktu pada tampilan layar.
Tanda "-:--:--" muncul dalam kotak Pencarian Waktu.
3 Dalam 10 detik, gunakan tombol nomor untuk memasukkan waktu mulai yang diinginkan
Jika anda salah memasukkan angka, tekan CLEAR untuk menghapus angka yang telah dimasukkan. Lalu masukkan angka yang benar.
4 Dalam 10 detik, tekan ENTER untuk menegaskan waktu mulainya.
Playback mulai dari waktu yang dipilih pada disc.
Jika anda memasukkan waktu yang salah, playback akan melanjutkan dari titik yang sedang diputar.

Fitur Umum (lanjutan)

3D Surround DVD-V VCD2.0 VCD1.1



Unit ini dapat menghasilkan efek 3D Surround yang dapat membuat playback seperti audio multi-channel dari dua speaker stereo konvensional, sebagai penganti dari lima speaker atau lebih yang dibutuhkan jika ingin mendengarkan audio multi-channel dari sebuah sistem home theater.

1 Tekan SOUND MODE untuk memilih "3D SUR" selama playback.

2 Untuk mematikan efek 3D Surround, tekan SOUND MODE lagi untuk memilih "BYPASS".

Zoom DVD-V VCD2.0 VCD1.1

Fungsi Zoom memungkinkan anda untuk membesarkan gambar video dan berpindah-pindah dalam gambar itu

1 Tekan ZOOM selama playback atau diamkan playback untuk mengaktifkan fungsi Zoom.
Jika anda tekan ZOOM beberapa kali, level pembesaran naik sampai enam tingkat.

2 Gunakan tombol ◀▶▲▼ untuk bergerak pada gambar yang sudah di-zoom.

3 Tekan CLEAR untuk kembali ke playback normal atau kembali ke gambar yang dalam posisi pause.

Catatan

- Fungsi zoom tidak bekerja pada beberapa DVD.

Pencarian Tanda DVD-V VCD2.0 VCD1.1



Anda dapat memulai playback dari titik yang telah terekam dalam memori. Sembilan titik dapat direkam memori.
Untuk memasukkan sebuah tanda, ikuti langkah berikut.

1 Selama playback disc, tekan MARKER ketika playback sampai pada titik yang ingin anda rekam.
Ikon Marker akan muncul pada layar TV selama sesaat.

2 Ulangi langkah 1 untuk memasukkan sampai sembilan titik Marker pada sebuah disc.

Melihat kembali Scene yang Ditandai (Marked Scene)

1 Selama playback disc, tekan SEARCH.
Menu MARKER SEARCH akan muncul pada layar.

2 Dalam 10 detik, tekan ◀/▶ untuk memilih nomor Tanda (Marker) yang ingin anda lihat kembali.

3 Tekan SELECT/ENTER.
Playback akan memulai dari scene yang ditandai itu.

4 Untuk keluar dari menu MARKER SEARCH, tekan SEARCH.

Untuk menghapus Scene Ditandai

1 Selama playback disc, tekan SEARCH.
Menu MARKER SEARCH akan muncul pada layar.

2 Tekan ◀/▶ untuk memilih nomer tanda yang ingin anda hapus.

3 Tekan CLEAR.
Nomer tanda akan dihapus dari daftar.

4 Ulangi langkah 2 dan 3 untuk menghapus nomer tambahan tanda.

5 Untuk keluar dari menu MARKER SEARCH, tekan SEARCH.

Fitur Khusus DVD DVD-V

Memeriksa isi disc video DVD: Menu

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

Menu Title DVD-V

1 Tekan TITLE.
Jika title yang diputar mempunyai menu, maka menu tersebut akan muncul di layar TV. Jika tidak, menu disc akan muncul.

2 Menu dapat memuat daftar sudut kamera bahasa yang digunakan, pilihan subtitle dan chapter untuk title.

3 Untuk keluar dari menu title, tekan TITLE kembali.

Menu Disc DVD-V

1 Tekan MENU.
Menu disc akan dimunculkan.

2 Untuk keluar dari menu disc, tekan MENU kembali.

Sudut Kamera DVD-V



Jika disc terdiri atas scenes yang direkam dari sudut kamera yang berbeda, anda dapat mengubah sudut kamera selama playback.

- Tekan ANGLE beberapa kali selama playback untuk memilih sudut kamera yang diinginkan.
Angka sudut yang sedang diputar akan muncul pada layar.

Mengubah Bahasa Audio

DVD-V DVD-A



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

Mengubah Saluran Audio VCD2.0 VCD1.1

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

Subtitle DVD-V DVD-A



Tekan SUBTITLE beberapa kali selama playback untuk melihat bahasa subtitle yang berbeda.

Catatan

Jika ⃠ muncul, fitur ini tidak terdapat pada disc.

Disc Audio DVD DVD-A

Audio DVD adalah pembentukan format disc baru karena keberhasilan DVD memberikan audio multi-channel tidak dimampatkan yang berkualitas tinggi untuk mendapatkan pengalaman baru dalam kualitas audio.
Disc Audio DVD dapat dikenali melalui Logo Audio DVD pada sampul pembungkus disc atau pada disc itu sendiri.

Audio DVD dapat memberikan kualitas stereo yang lebih tinggi daripada Audio CD dengan rate sampling sampai dengan 192kHz (dibandingkan dengan 44.1 kHz untuk CD) Suara digital Audio DVD dapat diberikan sampai dengan 24 bit data (dibandingkan dengan 16 bit untuk CD standar)

Dis Audio DVD biasa berisi tujuh kali lipat kapasitas data CD. Ruang tambahan ini untuk musik, mungkin suara multi-channel dengan Resolusi Tingkat Tinggi yang mendekati rekaman master dari artis atau mungkin untuk rekaman yang lebih panjang. Banyak disc Audio DVD berisi teks yang tampil pada layar, seperti biografi artis, daftar pemain, atau lirik. Beberapa disc Audio berisi galeri foto atau video clip..

Catatan
Jika anda menggunakan DIGITAL OUT (OPTICAL) untuk koneksi audio anda, suara akan menjadi sama dengan suara kualitas CD meski anda memutar disc Audio DVD.

Berpindah ke GROUP lain DVD-A 1/6

Beberapa disc Audio DVD membagi isinya ke dalam beberapa Group. Player anda memungkinkan anda dengan cepat mengakses Group yang berbeda melalui tampilan pada layar.

1 Tekan DISPLAY selama playback On dalam mode stop.
2 Tekan ▲/▼ untuk memilih ikon group.
3 Tekan ◀/▶ atau tombol nomor (0- 9) untuk memilih nomor group.

Catatan
Kadang-kadang pengarang disc menciptakan isi tersembunyi yang hanya dapat diakses dengan memasukkan password. Jika ikon kunci muncul di layar, masukkan password (kadang-kadang anda akan menemukannya di sampul pembungkus disc atau di web site). Kontrol password ini tidak diperintahkan oleh DVD/CD receiver anda ini adalah fungsi dari Disc.

Karena penciptaan Disc Audio DVD berbeda-beda, beberapa pilihan tampilan pada layar mungkin tidak tersedia pada disc yang anda putar.

Melihat HALAMAN lain DVD-A 1/12

Karena disc Audio DVD isinya banyak sekali, ada berbagai cara untuk melihat apa yang ada dalam disc.

1 Tekan DISPLAY selama playback.
2 Tekan ▲/▼ untuk memilih ikon halaman.
3 Tekan ◀/▶ untuk memilih nomor halaman.
Apa yang muncul di layar akan berbeda dari disc ke disc karena informasi yang tersedia tergantung bagaimana disc itu diciptakan.

Catatan
Karena penciptaan Disc Audio DVD berbeda-beda, beberapa pilihan tampilan pada layar mungkin tidak tersedia pada disc yang anda putar.

Pengoperasian Disc Audio CD dan MP3/WMA

Memutar Disc Audio CD dan MP3/WMA

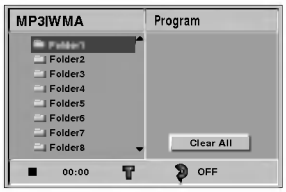
CD MP3 WMA

DVD/CD receiver dapat memutar format MP3/WMA yang direkam pada disc CD- ROM, CD-R atau CD- RW. Sebelum memutar rekaman MP3/WMA, bacalah catatan rekaman MP3/WMA di sebelah kanan.

1 **Masukkan sebuah disc dan tutup tray.**
Disc Audio CD; menu Audio CD muncul pada layar TV. Lanjutkan ke langkah 4.
Disc MP3/WMA; menu pilihan MP3/WMA-JPEG muncul pada layar TV. Lanjutkan ke langkah 2.

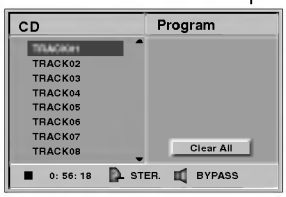


2 **Tekan ▲/▼ untuk memilih MP3/WMA lalu tekan ENTER.**
Menu MP3/WMA muncul pada layar TV.
Tekan RETURN untuk pindah ke menu pilihan MP3/WMA-JPEG.

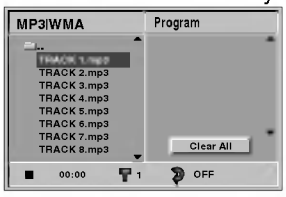


3 **Tekan ▲/▼ untuk memilih folder, tekan ENTER.**
Daftar file ada di dalam folder akan muncul.

4 **Tekan ▲/▼ untuk memilih track lalu tekan PLAY atau ENTER**
Playback dimulai.
Selama playback,waktu track yang sudah berjalan akan muncul pada jendela display dan menu.
Playback akan berhenti pada bagian akhir disc.
Tekan TITLE untuk pindah ke halaman selanjutnya.
Tekan MENU untuk pindah ke halaman sebelumnya.



Menu CD Audio



Menu MP3/WMA

Tip
Anda berada dalam daftar file dan ingin kembali ke daftar folder, gunakan ▲/▼ dan ↵ tekan tombol ENTER untuk kembali ke layar menu sebelumnya.

5 **Untuk menghentikan playback pada saat yang lain, tekan STOP.**

Catatan mengenai Rekaman MP3/WMA

Mengenai MP3

- File MP3 adalah data audio yang dimampatkan menggunakan susunan audio layer-3 file-coding MPEG1. Kami menyebut file yang mempunyai ekstensi ".mp3" sebagai "file MP3".
- Player tidak dapat membaca file MP3 yang mempunyai file ekstensi selain ".mp3".

Mengenai WMA(Window Media Audio)

- File WMA adalah teknologi audio Microsoft yang dimampatkan.
- WMA (Windows Media Audio) memberikan pemampatan audio dengan format MP3 yang berganda

Disc MP3/WMA Disc yang kompatibel dengan player ini terbatas sebagai berikut :

1. Sampling Frequency/hanya pada 44.1 kHz (MP3), 32 -44.1 kHz (WMA)
2. Bit rate/di antara 32-320 kbps (MP3), 32-128 kbps (WMA)
3. Format fisik CD-R harus dengan "ISO 9660"
4. Jika anda merekam file MP3/WMA menggunakan software yang tidak dapat membuat FILE SYSTEM, misalnya "Direct-CD" dll tidak mungkin memutar file MP3/WMA itu. Kami anjurkan untuk menggunakan "Easy-CD Creator" yang dapat membuat file system ISO9660
5. Disc dengan satu saja membutuhkan file MP3/WMA pada track pertama. Jika tidak ada file MP3/WMA pada track pertama, player tidak dapat memutar file MP3/WMA. Jika anda ingin memutar file MP3/WMA, formatlah semua data dalam disc itu atau gunakanlah disc yang baru.
6. Nama file harus menggunakan 8 huruf atau kurang, dan harus disertai dengan ekstensi ".mp3 "atau" .wma" misalnya. "********.MP3" atau "********.WMA".
7. Jangan menggunakan huruf khusus seperti "/ : * ? "< >" dll.
8. Total nomer file pada disc harus kurang dari 650.

DVD/CD receiver ini membutuhkan disc discs/rekaman yang sesuai dengan standar teknik tertentu untuk mendapatkan kualitas playback yang optimal. Disc DVD yang telah direkam sebelumnya secara otomatis telah diatur dengan standar ini. Ada banyak jenis format disc yang dapat direkam (termasuk CD-R yang berisikan file MP3 atau WMA). Karena itu dibutuhkan kondisi awal tertentu untuk meyakinkan bahwa disc tersebut dapat diputar pada player ini. (lihat diatas).

Pelanggan juga harus memperhatikan bahwa dibutuhkan izin untuk men-download file MP3/WMA dan musik dari Internet. Perusahaan kami tidak mempunyai hak untuk memberi izin tersebut. Izin selalu hanya dapat dikeluarkan dari pemilik hak cipta WMA MP3 CD.

Pengoperasian Disc Audio dan MP3/WMA (Lanjutan)

Pause CD MP3 WMA

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

Pindah ke Track Lain CD MP3 WMA

- Tekan SKIP/SCAN I◀◀ atau ▶▶I dengan cepat selama playback untuk pindah ke track selanjutnya atau untuk kembali ke track sebelumnya atau track yang diputar.
- Tekan SKIP/SCAN I◀◀ dengan cepat dua kali untuk kembali ke track sebelumnya.
- Pada audio CD, untuk pindah track langsung masukkan nomor track dengan menggunakan tombol nomor (0-9) selama playback.

Ulangi Track/All/Off CD MP3 WMA

1 Untuk mengulang track yang diputar, tekan REPEAT.
Ikon Repeat dan "TRACK" muncul pada layar menu.
2 Untuk mengulang semua tracks pada disc, tekan REPEAT untuk kedua kalinya.
Ikon Repeat dan "ALL" muncul pada layar menu.
3 Untuk membatalkan mode Repeat, tekan REPEAT ketiga kalinya.
Ikon Repeat dan "OFF" muncul pada layar menu.

Pencarian CD MP3 WMA

1 Tekan dan tahan SKIP/SCAN I◀◀ atau ▶▶I sekitar dua detik selama playback.
Player akan masuk ke dalam mode SEARCH.
2 Tekan dan tahan SKIP/SCAN I◀◀ atau ▶▶I beberapa kali untuk memilih kecepatan: ◀◀X2, ◀◀X4, ◀◀X8 (mundur) atau ▶▶X2, ▶▶X4, ▶▶X8 (forward).
Kecepatan Search dan arah ditampilkan pada layar menu.
3 Untuk keluar dari mode SEARCH, tekan PLAY.

Ulangi A-B CD

Untuk mengulang urutan dalam sebuah title.
1 Tekan REPEAT A-B pada titik mulai yang anda inginkan.
Icon repeat dan " A* " muncul pada layar TV.
2 Tekan REPEAT A-B lagi pada titik akhir yang anda inginkan.
Icon repeat dan "A B" muncul seketika pada layar TV, dan pengulangan urutan dimulai.
3 Untuk membatalkan urutan, tekan REPEAT A-B lagi.
Ikon Repeat dan "OFF" muncul pada menu layar.

3D Surround CD

Unit ini dapat menghasilkan efek 3D Surround, yang dapat membuat playback seperti audio multi-channel dari dua speaker stereo konvensional, sebagai pengganti dari lima speaker atau lebih yang dibutuhkan jika ingin mendengarkan audio multi-channel dari sebuah sistem home theater.
1 Tekan SOUND untuk memilih "3D SUR" selama playback.
2 Untuk mematikan efek 3D Surround, tekan SOUND lagi untuk memilih "BYPASS.".

Mengubah Saluran Audio CD

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

Pengoperasian Disc JPEG

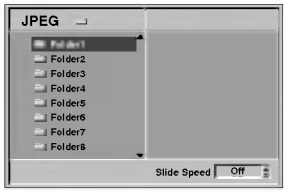
Melihat disc JPEG JPEG

DVD/CD receiver ini dapat memutar disc dengan file JPEG dan Kodak picture CD. Sebelum memutar rekaman JPEG, bacalah catatan rekaman JPEG di sebelah kanan.

1 Masukkan disc dan tutuplah tray.
Menu pilihan MP3/WMA-JPEG muncul pada layar TV.



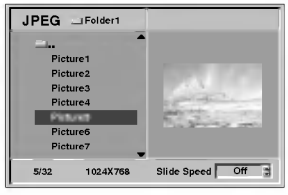
2 Tekan ▲/▼ untuk memilih JPEG lalu tekan ENTER.
Menu JPEG muncul pada layar TV.



3 Tekan ▲/▼ untuk memilih folder, dan ENTER.
Daftar file pada folder muncul.
Tekan RETURN untuk berpindah ke menu pilihan MP3/WMA-JPEG.

Tip
Jika anda berada di daftar file dan ingin kembali ke daftar folder, gunakan tombol ▲▼ pada remote untuk menyorot" "dan tekan ENTER untuk kembali ke layar menu sebelumnya.

4 Jika anda ingin melihat file tertentu, tekan ▲/▼ untuk menyoroti file dan tekan ENTER atau PLAY.
Proses melihat file dimulai.
Selama melihat file tekan RETURN untuk pindah ke ke menu sebelumnya (menu JPEG).
Tekan TITLE untuk pindah ke halaman selanjutnya.
Tekan MENU untuk pindah ke halaman sebelumnya.





Tip
Ada tiga plihan kecepatan slide untuk melihat file: Fast, Normal,Slow, dan Off. Tekan ◀/▶ untuk menyorot Slide Speed lalu tekan ▲/▼ untuk memilih pilihan yang anda ingin gunakan, dan tekan ENTER.

5 Untuk berhenti melihat pada suatu waktu, tekan STOP.
Menu JPEG akan muncul.

Pindah ke File lain

Tekan SKIP/SCAN I◀◀ atau ▶▶I sekali selama melihat sebuah gambar, lalu untuk pindah ke file selanjutnya atau file sebelumnya.

Gambar Diam

1 Tekan PAUSE/STEP selama slide ditunjukkan. Player akan masuk ke dalam mode PAUSE.
2 Untuk kembali melihat slide tekan PLAY atau tekan PAUSE/STEP kembali.

Membalik Gambar

Tekan ▲/▼ selama melihat gambar untuk membalikkan gambar secara horizontal atau vertikal.

Memutar Gambar

Tekan ◀/▶ selama melihat gambar untuk memutar gambar searah jarum jam atau sebaliknya.

Catatan pada Rekaman JPEG

- Tergantung pada ukuran dan jumlah file JPEG, Receiver DVD membutuhkan waktu agak lama untuk membaca isi disc. Jika anda tidak melihat tampilan pada display setelah beberapa menit, berarti ada file yang
ukurannya terlalu besar - kurangi resolusi pada file JPEG, sampai kurang dari 2 mega pixels dan bakarlah disc yang lain.
- Total jumlah file dan folder pada disc harus kurang dari 650.
- Ada disc yang mungkin tidak sesuai karena format rekaman yang berbeda atau kondisi disc itu sendiri.
- Jika anda menggunakan software seeprti "Easy CD Creator" untuk membakar file jpeg ke dalam CD-R, pastikan bahwa semua file yang dipilih mempunyai ekstensi ".jpg" ketika mengkopinya ke dalam layout CD.
- Jika ekstensi filenya ".jpe" atau ".jpeg", namakan kembali (rename) filenya menjadi file ".jpg".
- Nama file tanpa tambahan ".jpg" tidak akan dapat dibaca oleh DVD Receiver ini. Meskipun file tampak sebagai file gambar JPEG dalam windows explorer.

Playback Terprogram CD VCD2.0 VCD1.1 MP3 WMA

Playback Terprogram dengan Disc Audio CD dan MP3/WMA

Fungsi program ini memungkinkan anda menyimpan track favorit anda dari disc apapun dalam memori player.

Program ini dapat berisi 30 track.

1 Tekan PROGRAM selama playback atau pada mode stop untuk memasukkan mode Program Edit.

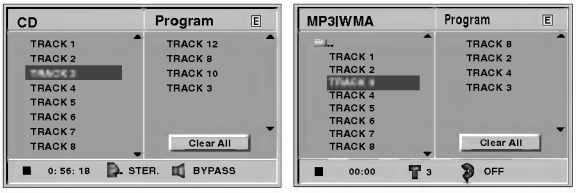
Tanda E ini akan muncul disebelah kanan tulisan 'Program' pada menu layar sebelah kanan.

Catatan

Tekan PROGRAM untuk keluar dari mode Program Edit; Tanda E ini akan hilang.

2 Pilih sebuah track, lalu tekan ENTER untuk memindahkan track terpilih pada daftar Program.

3 Ulangi langkah 2 untuk menempatkan track tambahan pada daftar Program.



Menu Audio CD **Menu MP3/WMA**

4 Tekan ▶.

Track terprogram yang terakhir kali anda pilih disorot pada daftar program.

5 Tekan ▲/▼ untuk memilih track yang anda inginkan untuk mulai diputar.

Tekan TITLE untuk pindah ke halaman selanjutnya.
Tekan MENU untuk pindah ke halaman sebelumnya.

6 Tekan PLAY untuk memulai.

Playback mulai berurutan sesuai dengan track yang anda program dan "PROG." muncul pada layar menu.
Playback berhenti setelah semua track pada daftar Program telah diputar satu kali.

7 Untuk kembali ke playback normal dari playback yang terprogram, pilih sebuah daftar track CD (atau MP3/WMA) dan kemudian tekanlah ENTER.

Tanda "PROG." hilang pada layar menu.

Playback Terprogram dengan Video CD

Catatan

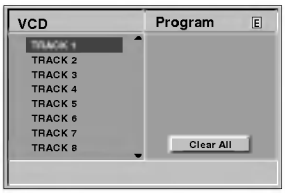
Pada Video CD dengan PBC, atur PBC ke "Off" pada Menu setup untuk menggunakan fungsi Program. Lihat halaman 18.

Program dapat berisi 30 track

1 Masukkan Video CD dan tutuplah tray

2 Tekan PROGRAM ketika playback distop.

Menu Program VCD akan muncul.



Catatan

Tekan RETURN atau PROGRAM untuk keluar dari menu Program.

3 Ikuti langkah 2-6 pada "Playback Terprogram dengan disc Audio CD dan MP3/WMA" disebelah kiri.

4 Untuk kembali ke playback normal dari playback terprogram, tekan PROGRAM.

Tanda "PROG." akan hilang dari jendela display.

Mengulang Track Terprogram

- Untuk mengulang track yang sedang diputar, tekan REPEAT.
  Ikon Repeat dan "TRACK" muncul pada layar menu.
- Untuk mengulang semua track pada daftar program,tekan REPEAT untuk kedua kalinya.
  Ikon Repeat dan "ALL" muncul pada layar menu.
- Untuk membatalkan mode Repeat, tekan REPEAT untuk ketiga kalinya.
  Ikon Repeat dan "OFF" muncul pada layar menu.

Menghapus sebuah Track dari Daftar Program

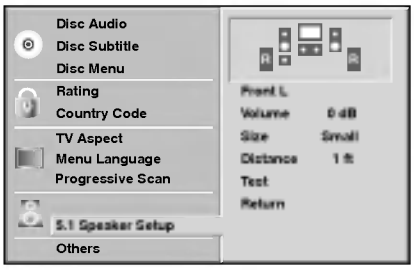
1 Tekan PROGRAM selama playback (hanya pada disc Audio CD dan MP3/WMA) atau pada mode stop untuk masuk ke mode Program Edit.
Tanda E ini akan muncul.
2 Tekan ▶ untuk pindah ke daftar Program.
3 Gunakan hapus dari daftar Program ▲/▼ untuk memilih track yang ingin anda
4 Tekan CLEAR.
Track akan terhapus dari daftar Program.

Menghapus Semua Daftar Program

1 Ikuti langkah 1-2 pada "Menghapus sebuah Track dari Daftar Program" seperti diatas.
2 Gunakan ▲/▼ untuk memilih "Clear All", lalu tekan ENTER.
Seluruh Program yang terdapat dalam disc akan dihapus.
Program juga dihapus ketika disc dikeluarkan.

Pengaturan Speaker

Buatlah pengaturan di bawah ini untuk dekoder channel surround built-in 5.1.



1 **Pilih "5.1 Speaker Setup" dengan tombol ▲/▼ pada menu setup.**

2 **Sementara "5.1 Speaker Setup" dipilih, tekan 2.**

3 **Tekan tombol ▶ untuk memilih speaker yang diinginkan.**

4 **Sesuaikan pilihan menggunakan tombol ▲▼◀ ▶.**

Pemilihan Speaker

Pilih speaker yang ingin anda sesuaikan.(Speaker Depan (Kiri), Speaker Depan (kanan), Speaker Tengah, Speaker Belakang (Kiri), Speaker Belakang (Kanan), atau Subwoofer))

Volume

Tekan ◀ / ▶ untuk menyesuaikan level output speaker yang dipilih. (-10dB - 0dB)

Ukuran

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

Jarak

Jika anda menghubungkan speaker ke DVD Player anda, maka pengaturan jarak dapat membuat speaker mengetahui seberapa jauh jarak menuju titik dengar yang telah anda atur. Ini memungkinkan suara dari setiap speaker mencapai pendengar pada saat bersamaan (1 ft = 30.48 cm).

Catatan

Anda tidak bisa mengatur jarak speaker subwoofer

Test

Tekan ENTER untuk menguji sinyal setiap speaker. Sesuaikan agar cocok dengan sinyal uji coba volume yang direkam pada sistem.

- Front Left (L) → Centre → Front Right (R) → Rear Right (R) → Rear Left (L) → Subwoofer

Return

Tekan ENTER untuk kembali ke menu sebelumnya.

Informasi Tambahan

Kondisi Memori Terakhir

DVD CD VCD1.1

Player ini dapat merekam pengaturan pengguna untuk disc terakhir yang telah anda lihat. Pengaturan tersimpan di memori meskipun anda telah mengeluarkan disc atau mematikan player. Jika anda memasukkan disc yang pengaturannya dimasukkan dalam memori sendiri, posisi stop terakhir dimunculkan secara otomatis.

Catatan

– Pengaturan tersimpan dalam memori untuk digunakan kapan saja.
– DVD/CD receiver ini tidak dapat mengingat pengaturan disc jika anda mematikannya sebelum mulai memainkannya.

Pemilihan Sistem

Anda harus memilih sistem mode yang benar 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 yang normal mungkin tidak dapat ditampilkan.

AUTO: Pilih jika DVD Player dihubungkan dengan TV Multi system.

NTSC: Pilih jika DVD Player dihubungkan dengan TV-NTSC.

PAL: Pilih jika DVD Player dihubungkan dengan TV-PAL.

Menyimpan pemancar radio

Anda dapat menyimpan 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.

Catatan
"TUNED" hanya muncul jika sinyalnya adalah FM dan STEREO.

4 Tekan MEMORY pada panel depan.
Nomer preset akan melintas di jendela display.

5 Tekan TUNING ⏮ ◀◀ atau ▶▶ ⏭ pada panel depan untuk memilih preset yang anda inginkan.

6 Tekan MEMORY lagi pada panel depan.
Pemancar itu akan disimpan.

7 Ulangi langkah 3 sampai 6 untuk menyimpan pemancar yang lain.

Untuk menerima sinyal pemancar yang lemah.

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

Untuk menghapus

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

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

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

Mendengarkan Radio

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

1 Tekan BAND sampai AM (MW) atau FM muncul pada jendela display.
Pemancar radio yang terakhir diterima akan terpilih.

2 Tekan PRESET +/- berulang kali untuk memilih pemancar yang tersimpan yang anda inginkan.
Setiap kali anda menekan tombol, DVD receiver akan memilih satu pemancar radio yang tersimpan.

3 Sesuaikan volume dengan 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 (CD/DVD, VIDEO1 or VIDEO2).

Untuk mendengarkan pemancar radio yang tidak tersimpan.

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

Untuk memilih pemancar tersimpan secara langsung.

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

Sebagai catatan.

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

- **Untuk memperbaiki penerimaan.**
  Ubahlah arah antena.

Fungsi yang lain

Pengaturan Sleep Timer

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

1 **Tekan SLEEP untuk mengeset sleep time yang diinginkan.**
Indikator sleep akan muncul pada jendela display.

2 **Setiap kali anda menekan SLEEP pengaturan akan berubah dengan urutan berikut ini.**
SLEEP 90 →80 → 70 → 60→ 50 → 40 → 30 → 20 →10 → OFF

Catatan

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

Dimmer

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

Tekan DIMMER berulang kali.

Mute

Tekan MUTE untuk mematikan unit anda.

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

Menggunakan Jack Headphone

Hubungkan plug headphone (ø3.5mm) kedalam **connector phone**.

Speaker otomatis akan mati ketika anda memasukkan jack headphone (tidak disediakan).

Memilih sumber input

Anda dapat menggunakan VCR atau unit yang lain yang terhubung dengan connector VIDEO1, VIDEO2 atau optical. Bacalah buku panduan untuk unit tersebut untuk petunjuk pengoperasian lebih lanjut.

Tekan AUX berulang kali pada remote control untuk memilih sumber input yang diinginkan.

- **VIDEO 1:** untuk memilih sinyal analaog dari connector VIDEO1 AUDIO IN (L/R) & VIDEO IN
- **VIDEO 1 OPT:** untuk memilih sinyal digital dari connector VIDEO 1 OPTICAL IN.
- **VIDEO 2:** untuk memilih sinyal analog dari connector VIDEO2 AUDIO IN (L/R) & VIDEO IN
- **VIDEO2 OPT:** ntuk memilih sinyal digital dari connector VIDEO 2 OPTICAL IN.

Catatan

- Fungsi input optical tersedia hanya ketika sampling frekuesi unit yang lain adalah 32 ~ 96KHz
- Anda juga bisa memilih sumber input dengan menekan tombol PLAY/FUNCTION pada panel depan.
- Tekan dan tahan tombol ini sekitar 3 detik kemudian tekan secepatnya untuk memilih input source.

Daftar Kode Bahasa

Masukkan nomor kode yang sesuai untuk pengaturan awal "Disc Audio", "Disc Subtitle" dan/atau "Disc Menu" (lihat hal 17).

Kode	Bahasa	Kode	Bahasa	Kode	Bahasa	Kode	Bahasa
6566	Abkhazian	7074	Fiji	7678	Lingala	8373	Singhala
6565	Afar	7073	Finlandia	7684	Lithuania	8375	Slovakia
6570	Afrikaan	7082	Perancis	7775	Macedonia	8376	Slovenia
8381	Albania	7089	Frisia	7771	Malagasi	8379	Somalia
6577	Ameharik	7176	Galisia	7783	Melayu	6983	Spanyol
6582	Arab	7565	Georgia	7776	Malayalam	8385	Sudan
7289	Armenia	6869	Jerman	7784	Malta	8387	Swahili
6583	Assamis	6976	Yunani	7773	Maori	8386	Swedia
6588	Aymara	7576	Greenlandik	7782	Marathi	8476	Tagalog
6590	Azerbaijan	7178	Guarani	7779	Moldavia	8471	Tajik
6665	Bashkir	7185	Gujarati	7778	Mongolia	8465	Tamil
6985	Basque	7265	Hausa	7865	Nauru	8484	Tatar
6678	Bengali; Bangla	7387	Ibrani	7869	Nepal	8469	Telugu
6890	Bhutani	7273	Hindi	7879	Norwegia	8472	Thailand
6672	Bihari	7285	Hungaria	7982	Oriya	6679	Tibet
6682	Breton	7383	Islandia	8065	Panjabi	8473	Tigrinya
6671	Bulgaria	7378	Indonesia	8083	Pashto, Pushto	8479	Tonga
7789	Burma	7365	Interlingua	7065	Persia	8482	Turki
6669	Belorusia	7165	Irlandia	8076	Polandia	8475	Turkmenia
7577	Kambodia	7384	Italia	8084	Portugis	8487	Twi
6765	Katalan	7465	Jepang	8185	Quechua	8575	Ukrainia
9072	Cina	7487	Jawa	8277	Rhaeto-Romance	8582	Urdu
6779	Korsika	7578	Kanada	8279	Rumania	8590	Uzbek
7282	Kroasia	7583	Kashmiri	8285	Rusia	8673	Vietnam
6783	Czechnya	7575	Kazakh	8377	Samoa	8679	Volapük
6865	Denmark	7589	Kirghiz	8365	Sansekerta	6789	Wels
7876	Belanda	7579	Korea	7168	Gael Skotlandia	8779	Wolof
6978	Inggris	7585	Kurdish	8382	Serbia	8872	Xhosa
6979	Esperanto	7679	Laos	8372	Serbia-Kroasia	7473	Yiddi
6984	Estonia	7665	Latin	8378	Shona	8979	Yoruba
7079	Faru	7686	Latvia, Lettis	8368	Sindhi	9085	Zulu

Daftar Kode Negara

Masukkan nomor kode yang sesuai untuk pengaturan awal "Country Code" (lihat halaman 19).

Kode	Negara
AD	Andora
AE	Uni Emirate Arab
AF	Afghanistan
AG	Antigua dan Barbuda
AI	Anguilla
AL	Albania
AM	Armenia
AN	Antiles Belanda
AO	Angola
AQ	Antarctika
AR	Argentina
AS	Samoa Amerika
AT	Austria
AU	Australia
AW	Aruba
AZ	Azerbaidjan
BA	Bosnia-Herzegovina
BB	Barbados
BD	Bangladesh
BE	Belgia
BF	Burkina Faso
BG	Bulgaria
BH	Bahrain
BI	Burundi
BJ	Benin
BM	Bermuda
BN	Brunei Darussalam
BO	Bolivia
BR	Brazil
BS	Bahama
BT	Bhutan
BV	Pulau Bouvet
BW	Botswana
BY	Belarusia
BZ	Belize
CA	Kanada
CC	Kepulauan Cocos (Keeling)
CF	Republik Afrika Tengah
CG	Kongo
CH	Swiss
CI	Pantai Gading
CK	Kepulauan Cook
CL	Chilie
CM	Kameroon
CN	Cina
CO	Kolumbia
CR	Kosta Rika
CS	Dahulu Czechoslovakia
CU	Kuba
CV	Cape Verde
CX	Christmas Island
CY	Ciprus
CZ	Republik Czechnya
DE	Jerman
DJ	Djibouti
DK	Denmark
DM	Dominika
DO	Republik Dominika
DZ	Algeria
EC	Ekuador
EE	Estonia
EG	Mesir
EH	Sahara Barat

Kode	Negara
ER	Eritrea
ES	Spanyol
ET	Ethiopia
FI	Finlandia
FJ	Fiji
FK	Kepulauan Falkland
FM	Mikronesia
FO	Kepulauan Faru
FR	Perancis
FX	Perancis (Wilayah Eropa)
GA	Gabon
GB	Britania Raya
GD	Grenada
GE	Georgia
GF	Guyana Perancis
GH	Ghana
GI	Gibraltar
GL	Greenland
GM	Gambia
GN	Guinea
GP	Guadeloupe (Perancis)
GQ	Guinea Ekuator
GR	Yunani
GS	Kepulauan S. Georgia & S. Sandwich
GT	Guatemala
GU	Guam (A.S.)
GW	Guinea Bissau
GY	Guyana
HK	Hong Kong Kepulauan
HM	Heard and McDonald
HN	Honduras
HR	Croasia
HT	Haiti
HU	Hungaria
ID	Indonesia
IE	Irlandia
IL	Israel
IN	India
IO	Wilayah Samudera India Inggris
IQ	Irak
IR	Iran
IS	Islandia
IT	Italia
JM	Jamaica
JO	Jordania
JP	Jepang
KE	Kenya
KG	Kirgizstan
KH	Kambodia
KI	Kiribati
KM	Komoro
KN	Saint Kitts & Nevis Anguilla
KP	Korea Utara
KR	Korea Selatan
KW	Kuwait
KY	Kepulauan Kaiman
KZ	Kazakhstan
LA	Laos
LB	Lebanon

Kode	Negara
LC	Saint Lucia
LI	Liechtenstein
LK	Sri Lanka
LR	Liberia
LS	Lesotho
LT	Lithuania
LU	Luxembourg
LV	Latvia
LY	Libia
MA	Maroko
MC	Monako
MD	Moldavia
MG	Madagaskar
MH	Kepulauan Marshall
MK	Macedonia
ML	Mali
MM	Myanmar
MN	Mongolia
MO	Makau
MP	Kepulauan Mariana Utara
MQ	Martinique (Perancis)
MR	Mauritania
MS	Montserrat
MT	Malta
MU	Mauritius
MV	Maldives
MW	Malawi
MX	Meksiko
MY	Malaysia
MZ	Mozambique
NA	Namibia
NC	New Caledonia (Perancis)
NE	Republik Niger
NF	Kepulauan Norfolk
NG	Fed. Republik Nigeria
NI	Nikaragua
NL	Belanda
NO	Norwegia
NP	Nepal
NR	Nauru
NU	Niue
NZ	Selandia Baru
OM	Oman
PA	Panama
PE	Peru
PF	Polinesia (Perancis)
PG	Papua New Guinea
PH	Philippina
PK	Pakistan
PL	Polandia
PM	Saint Pierre dan Miquelon
PN	Kepulauan Pitcairn
PR	Puerto Rico
PT	Portugal
PW	Palau
PY	Paraguay
QA	Qatar
RE	Reunion (Perancis)
RO	Rumania
RU	Federasi Rusia
RW	Rwanda
SA	Saudi Arabia
SB	Solomon Islands

Kode	Negara
SC	Seychelles
SD	Sudan
SE	Swedia
SG	Singapura
SH	Saint Helena
SI	Slovenia
SJ	Svalbard dan Jan Mayen Islands
SK	Republik Slovakia
SL	Sierra Leone
SM	San Marino
SN	Senegal
SO	Somalia
SR	Suriname
ST	Saint Tome dan Principe
SU	Dahulu USSR
SV	El Salvador
SY	Siria
SZ	Swaziland
TC	Kepulauan Turks dan Caicos
TD	Chad
TF	Wilayah Selatan Perancis
TG	Togo
TH	Thailand
TJ	Tadjikistan
TK	Tokelau
TM	Turkmenistan
TN	Tunisia
TO	Tonga
TP	Timor Timur
TR	Turki
TT	Trinidad dan Tobago
TV	Tuvalu
TW	Taiwan
TZ	Tanzania
UA	Ukraina
UG	Uganda
UK	United Kingdom (Inggris)
UM	Kepulauan Jauh Minor A.S.
US	Amerika Serikat
UY	Uruguay
UZ	Uzbekistan
VA	Negara Kota Vatikan
VC	Saint Vincent & Grenadin
VE	Venezuela
VG	Kepulauan Virginia (Inggris)
VI	Kepulauan Virginia (A.S.)
VN	Vietnam
VU	Vanuatu
WF	Kepulauan Wallis dand Futuna
WS	Samoa
YE	Yaman
YT	Mayote
YU	Yugoslavia
ZA	Afrika Selatan
ZM	Zambia
ZR	Zaire
ZW	Zimbabwe

Petunjuk Perbaikan Gangguan

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

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

Petunjuk Perbaikan Gangguan (lanjutan)

Gejala	Penyebab	Pemecahan
Pemancar radio tidak bisa didengar	• Penempatan antena jelek atau terhubung dengan jelek.	• Hubungkan antena dengar benar. • Sesuaikan antena dan bila perlu hubungkan antena eksternal.
	• Sinyal pemancar radio memang lemah (ketika tuning dengan mode otomatis).	• Tune secara manual
	• Tidak ada pemancar yang disimpan atau sudah terhapus (ketika tuning dengan scanning pemancar tersimpan).	• Simpanlah pemancar radio (halaman 29)
Remote control tidak bekerja dengan baik.	• Remote control tidak diarahkan ke sensor remote pada DVD Player.	• Arahkan remote control ke sensor remote pada DVD/CD receiver.
	• Remote control terlalu jauh dari DVD/CD receiver.	• Gunakan remote control dalam jarak 23 ft (7 m).
	• Ada penghalang pada jalur remote control dan DVD/CD receiver.	• Pindahkan penghalangnya.
	• Baterai pada remote sudah lemah.	• Ganti baterai dengan yang baru.
Mode suara atau mode Pro Logic II tidak bisa diubah.	• Sistem tidak bisa berubah ketika memutar disc MP3 atau WMA	• Masukkan disc CD
Panel depan terlalu redup.	• Tidak terdapat tampilan apa-apa di display panel depan.	• Tekan DIMMER pada remote control.

Spesifikasi

[Umum]	Untuk power supply	lihatlah pada label utama (ditempelkan pada dasar tutup)
	Untuk konsumsi daya	lihatlah pada label utama (ditempelkan pada dasar tutup)
	Berat	5.9 kg
	Dimensi luar (PxTxL)	360 x 82 x 344 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 Frequency (audio)	150 Hz sampai 18 kHz
	Rasio Signal-to-noise (audio)	lebih dari 70 dB (1 kHz, NOP, 20 kHz LPF/A-Filter)
	Range dynamic (audio)	lebih dari 70 dB
	Distorsi Harmonik (audio)	0.5 % (1 kHz, pada posisi 12W) (20 kHz LPF/A-Filter)
[Video]	Video input	1.0 V (p-p), 75 Ω, negative sync., RCA jack x 2
	Video output	1.0 V (p-p), 75 Ω, negative sync., RCA jack x 1
	S-video output	(Y) 1.0 V (p-p), 75 Ω, negative sync., Mini DIN 4-pin x 1 (C) 0.3 V (p-p), 75 Ω
	Output Video komponen	(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 1
[Tuer] [FM]	Jangkauan Tuning	87.5 - 108.0 MHz atau 65.0 - 74.0 MHz, 87.5 - 108.0 MHz
	Frekuensi menengah	10.7 MHz
	Rasio Signal-to Noise	60 dB (Mono)
	Respon frekuensi	150 - 8,000 Hz
[Tuer] [AM [MW]]	Tuning Range	522 - 1,611 kHz atau 530 - 1,610 kHz
	Frekuensi Menengah	450 kHz
[Amplifier]	Mode Stereo	50W + 50W (8Ω at 1 kHz, THD 10 %)
	Mode Surround **(* tergantung pada pengaturan mode sound dan sumbernya, mungkin tidak ada sound output).**	Depan: 50W + 50W (THD 10 %) Tengah*: 50W Surround*: 50W + 50W (8Ω at 1 kHz, THD 10 %) Subwoofer*: 100W (4Ω at 30 Hz, THD 10 %)
	Input	VIDEO 1, VIDEO 2, OPTICAL AUDIO
	Outputs	VIDEO 1 (AUDIO OUT) : 2 V PHONES: (32 Ω, 0.8 V) OPTICAL AUDIO

[Speaker]	Front Speaker (LHS-D6530V)	Surround Speaker (LHS-D6530T)	Centre speaker (LHS-D6530C)	Passive Subwoofer (LHS-D6530W)
Type	2 Way 2 Speaker	2 Way 2 Speaker	2 Way 2 Speaker	1 Way 1 Speaker
Impedansi	8 Ω	8 Ω	8 Ω	4 Ω
Respon frekuensi	110 - 40,000 Hz	110 - 40,000 Hz	110 - 40,000 Hz	40 - 1,500 Hz
Sound Pressure Level	83 dB/W (1m)	83 dB/W (1m)	83 dB/W (1m)	82 dB/W (1m)
Rated Input Power	50W	50 W	50 W	100 W
Max. Input Power	100 W	100 W	100 W	200 W
Net Dimensions (W x H x D)	120 x 255 x 97 mm	120 x 175 x 93 mm	250 x 120 x 96.7 mm	209 x 417 x 385 mm
Net Weight	1.0 kg	0.8kg	1.0kg	6.5kg

[Asesori yang diberikan]

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

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



P/N: 3828R-D035F