



DVD Player

DVD-E218
DVD-E318



ELECTRONICS



Tindakan pencegahan

1. Memasang

Pastikan bahwa tegangan listrik di rumah anda cocok dengan yang ditunjukkan oleh label serial dibelakang player. Letakkan player secara horisontal pada perabot rumah, dengan jarak untuk lubang ventilasi (7~10cm).

Pastikan lubang ventilasi tidak terhalang. Jangan meletakkan alat-alat yang berat di atas player. Jangan menaruh player di atas pengeras suara atau peralatan yang bisa menjadi panas. Pastikan disc tray kosong sebelum memindahkan player. Player ini dibuat untuk jangka waktu lama. Mematikan DVD player pada mode stand-by tidak memutuskan tegangan listrik. Untuk memutuskan player dengan tegangan listrik, harus diputuskan dengan mencabut saklar tegangan pada player, terutama jika player tidak dipakai dalam jangka waktu lama.

2. Untuk Keselamatan

Jangan membuka player atau komponen-komponennya. Hal tersebut dapat mencelakakan anda atau komponen yang mudah pecah. Anda dapat terkena aliran listrik ataupun terkena radiasi sinar laser. Jangan mendekatkan mata anda atau menatap langsung pada lubang disc tray untuk melihat ke dalamnya.

3. Perhatian

Jauhkan player dari uap lembab (tempat basah dan barang-barang yang dipenuhi cairan, seperti vas bunga, dll), dan panas (misalnya perapian) atau peralatan yang dapat menghasilkan medan gaya magnet atau listrik (misalnya pengeras suara) karena dapat merusak system aliran listrik player dari tegangan listrik dalam hal tidak bisa difungsikan player secara normal. Player anda tidak direncanakan untuk penggunaan industri tetapi kegunaan dalam rumah tangga dan keperluan pribadi. Jika player anda atau disc disimpan dalam udara yang dingin, tunggu kira-kira 2 jam sampai mencapai suhu udara ruang kamar.

4 Disc

Perhatikan hal berikut pada saat menggunakan player. Pegang disc dengan jari pada sisi pinggir atau pada lubangnya. Selalu meletakkan disc menghadap ke atas dan memakai kain lembut jika anda membersihkan disc, lalu seka dari tengah ke sisi pinggir. Selalu simpan disc dalam kotak dengan posisi tegak lurus. Masukkan disc ke tray dengan baik. Jangan memakai cleaner spray, bensin, cairan untuk listrik statis atau cairan pelarut apa saja jika disc kotor. Sekalah disc dengan lemah-lembut, jangan menyeka disc menggunakan gerakan memutar, karena goresan putaran dapat terjadi pada disc dan menghasilkan noise pada saat sedang dimainkan.

5. Baterai

Baterai yang dipakai oleh produk ini berisi bahan kimia yang dapat merusak lingkungan. Jangan membuang baterai sembarangan. Dianjurkan baterai diganti oleh orang yang benar-benar mengerti.

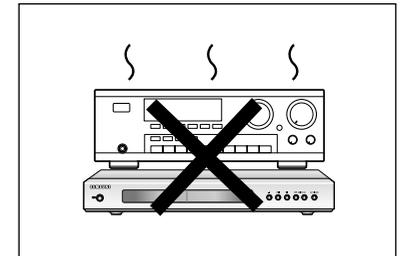
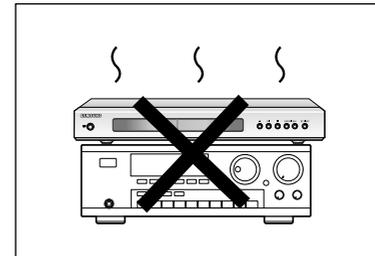
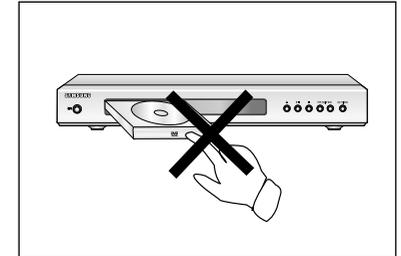
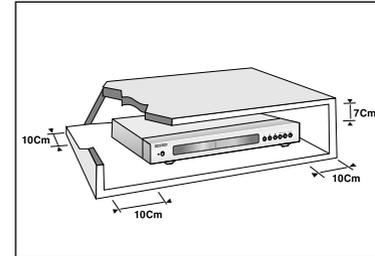
6. Pemeliharaan Player

Untuk keselamatan, lepaskan kabel tegangan listrik dari saklar.

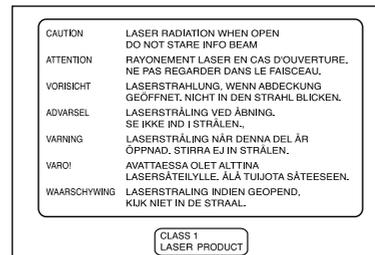
- Jangan memakai bensin, tinner, atau bahan pelarut lain untuk membersihkan player.
- Sekalah player dengan kain lembut.

Tindakan Pencegahan

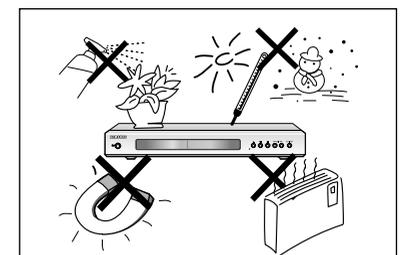
1



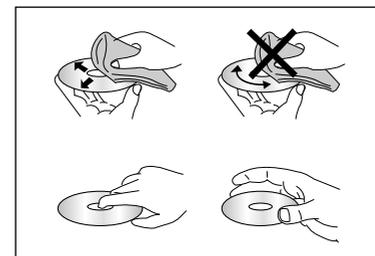
2



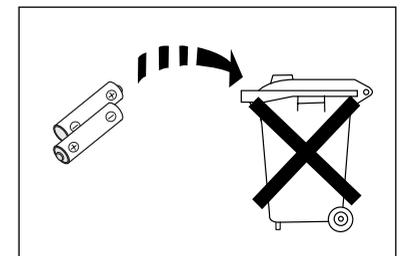
3

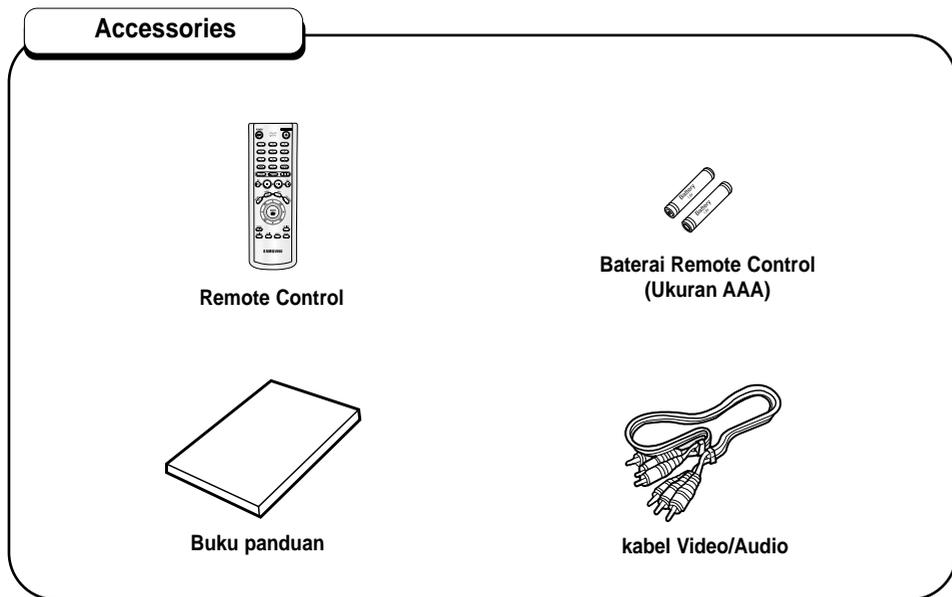


4



5





Memasang Baterai pada Remote

- 1 Buka penutup pada bagian belakang remote.
- 2 Masukkan dua Baterai yang berukuran AAA. Pastikan muatan kutubnya (+ dan -) lurus dan benar.
- 3 Pasang kembali penutupnya.

Jika remote tidak bekerja sebagaimana mestinya:

- Periksa muatan kutub Baterai itu (Dry-Cell).
- Periksa apakah Baterai kering.
- Periksa apakah remote sensor terhalang.
- Periksa apakah ada radiasi cahaya lain disekitar.

Penyetelan

Petunjuk Umum	6
Jenis Disc dan Ciri-cirinya	7
Deskripsi Panel depan	8
Deskripsi Panel belakang	9
Deskripsi Remote Control	10

Connections

Memilih Cara Sambungan	12
------------------------------	----

Fungsi Dasar

Playback Disc	14
Menggunakan Fungsi Search & Skip	16
Menggunakan Fungsi Permainan	17
Menggunakan Menu Disc dan Menu Title	18
Menggunakan Fungsi Menu	19
Mengulang Permainan	20

Fungsi Utama

Merubah Rasio Aspek (EZ View)	21
Mengulang Adegan Perlahan	23
Memilih Bahasa Audio	24
Memilih Bahasa Sub Judul	25
Merubah Sudut Kamera	26
Menggunakan Fungsi Instant Replay/Skip	27
Menggunakan Fungsi Bookmark	28
Menggunakan Fungsi Zoom dan suara 3D	29
MP3/WMA Play	30
Program Playback & Random Playback	32
Memainkan CD Gambar	33

Merubah Menu Utama

Menggunakan Setup Menu	35
Merubah Tampilan Bahasa	36
Men-setup pilihan Audio	38
Men-setup Display pilihan	39
Men-setup Kontrol Anak	41

Reference

Tuntunan Troubleshooting	42
Spesifikasi	43

Petunjuk Umum

Suara yang sempurna

Dolby Digital, teknologi yang dikembangkan oleh Dolby Laboratories menyediakan reproduksi suara yang jernih.

Layar

Video dengan teknologi teruji MPEG2. Dapat digunakan untuk menyaksikan gambar biasa atau layar lebar (16:9).

Gerak Lambat

Gambar yang penting dapat disaksikan dalam gerak lambat.

Play terprogram

Anda dapat mengatur program trek untuk ditampilkan dalam urutan yang diinginkan. (CD, WMA, MP3)

Pengontrolan Orang Tua

Pengontrolan Orang Tua disediakan untuk menghindari anak menonton siaran yang tidak sesuai, misalnya film kekerasan atau film untuk orang dewasa.

Fungsi-fungsi Menu On-Screen

Anda dapat memilih berbagai macam bahasa (Audio/Sub-judul) dan sudut layar saat menikmati film.

Easy View

Dengan Easy View, anda dapat mengubah gambar Letter Box menjadi gambar berukuran penuh pada TV konvensional.

Digital Photo Viewer (JPEG)

Untuk melihat Foto Digital pada TV anda.

Pengulangan

Anda dapat mengulang lagu atau film hanya dengan menekan tombol REPEAT.

MP3/WMA tune

Unit ini dapat memainkan disc yang dibuat dari file MP3/WMA.

Instant Replay

Fungsi ini digunakan untuk mengulang adegan film 10 detik dari posisi adegan sebelumnya.

Instant Skip

Berfungsi untuk melewati pemutaran sebanyak 10 detik ke depan.

PERHATIKAN

* Disc yang tidak dapat dimainkan oleh player ini:

- DVD-ROM
- DVD-RAM
- CD-ROM
- CDV
- CDI
- Lapisan HD dari super Audio CD
- CDG yang hanya memainkan audio, bukan gambar.

* Kemampuan memutar dapat tergantung pada kondisi rekaman:

- DVD-R, +R
- CD-RW
- DVD+RW, -RW

PROTEKSI PEMBAJAKAN

- Kebanyakan disc DVD dilengkapi dengan proteksi pembajakan. Karenanya, anda hanya dapat menghubungkan DVD player anda langsung ke TV, dan bukan ke VCR. Penghubungan ke VCR dapat menyebabkan kerusakan gambar dari proteksi pembajakan disc DVD.
- Produk ini dibawah proteksi teknologi hak paten Amerika Serikat dan hak milik intelektual lain oleh Macrovision Corporation dan pemilik hak lainnya. Penggunaan proteksi teknologi ini harus dengan ijin Macrovision Corporation, dan hanya dapat digunakan di rumah dan keperluan diluar yang dibatasi harus dengan ijin Macrovision Corporation. Dilarang mengadakan perbaikan suku cadang atau pembongkaran.

Jenis Disc dan ciri-cirinya

DVD player ini dapat memainkan disc jenis berikut ini.

Jenis Disc	Jenis Rekaman	Ukuran Disc	Waktu Permainan Maksimal	Ciri-ciri
	Audio + Video	12 Cm	Bersisi satu 240 menit. Bersisi dua 480 menit	<ul style="list-style-type: none"> • DVD mengandung suara dan video unggul karena sistem Dolby Digital & MPEG-2. • Bermacam fungsi layar dan audio bisa dipilih dengan mudah melalui menu pada layarnya.
		8 Cm	Bersisi satu 80 menit. Bersisi dua 160 menit	
	Audio + Video	12 Cm	74 min.	<ul style="list-style-type: none"> • Video dengan suara CD, mutu VHS & MPEG-1 teknologi kompresi.
		8 Cm	20 min.	
	Audio	12 Cm	74 min.	<ul style="list-style-type: none"> • LP direkam sebagai tanda analog dengan distorsi yang lebih banyak. CD direkam sebagai tanda digital dengan mutu audio yang lebih baik, distorsi yang lebih sedikit dan keburukan yang lebih sedikit dalam mutu audio.
		8 Cm	20 min.	

Tanda-tanda mengenai Disc



PAL



• Disc Dolby Digital



• Disc Stereo



• Disc Audio Digital



• Disc DTS



• Disc MP3

• Inisial kode disc area

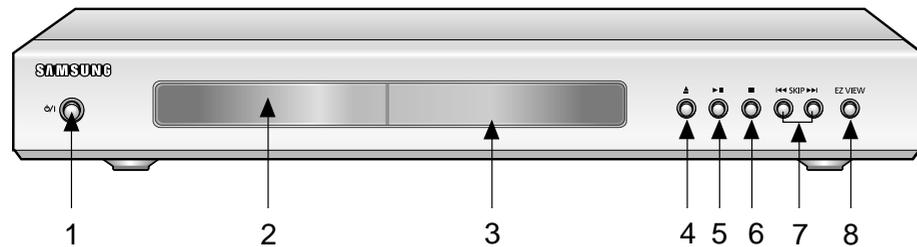
• Broadcast system PAL di Inggris, Perancis, Jerman dan sebagainya.

Inisial code playback

DVD player dan disc memiliki kode area tertentu. Kode-kode area ini harus cocok agar disc dapat dimainkan. Jika kode tidak sama, disc tersebut tidak dapat dimainkan.

Kode area player ini terdapat pada label belakang player.

Deskripsi Panel depan



Tombol panel depan

1. STANDBY/ON

- Digunakan untuk membuka dan menutup disc tray

2. DISC TRAY

- Digunakan untuk membuka dan menutup disc tray.

3. DISPLAY

- Petunjuk-petunjuk menu pengoperasian ditampilkan disini.

4. OPEN/CLOSE

- Digunakan untuk membuka dan menutup disc tray

5. PLAY/PAUSE (▶||)

- Mulai atau berhenti sesaat playback disc.

6. STOP (■)

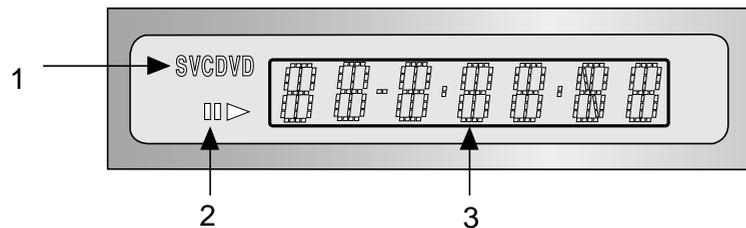
- Menghentikan palyback disc

7. SKIP (◀◀ / ▶▶)

- Digunakan untuk melewati suatu adegan atau musik.

8. EZ VIEW

- Dengan Easy View, Anda dapat mengubah gambar Letter Box menjadi gambar berukuran penuh pada TV konvensional.



Petunjuk Display Panel depan

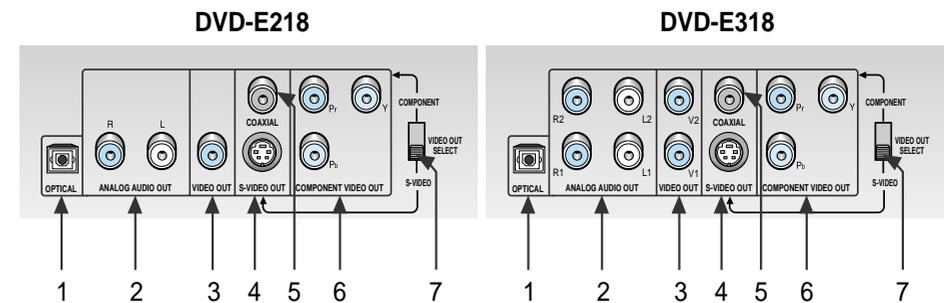
- Penunjuk jenis disc yang sedang dimainkan.
- Play / Pause / Forward play
- Memperlihatkan berbagai pesan mengenai pengoperasian seperti PLAY, STOP, LOAD, ...

no DISC : Tidak ada disc yang dimuat.

OPEN : Disc tray terbuka.

LOAD : Player sedang memuat informasi disc.

Deskripsi Panel belakang



Panel belakang

1. DIGITAL AUDIO OUT JACK

- Menggunakan kabel digital optik untuk menghubungkan dengan penerima Dolby Digital yang sesuai. Digunakan untuk menghubungkan dengan amplifier A/V yang berisi decoder Dolby Digital, decoder DTS.

2. ANALOG AUDIO OUT JACKS

- Sambungkan ke Audio input jack pada Televisi atau perangkat Audio/Video anda.

3. VIDEO OUT JACK

- Sambungkan kabel Video pada Video input jack yang terdapat pada Televisi anda .

4. S-VIDEO OUT JACK

- Sambungkan kabel S-Video pada S-Video jack yang terdapat pada Televisi anda untuk mendapatkan hasil gambar dengan kualitas lebih baik.

5. DIGITAL AUDIO OUT JACK

- Menggunakan kabel digital coaxial untuk menghubungkan dengan penerima Dolby Digital yang sesuai. Digunakan untuk menghubungkan dengan amplifier A/V yang berisi decoder Dolby Digital, decoder DTS.

6. COMPONENT VIDEO OUT JACKS

- Gunakan jack ini jika anda mempunyai Televisi dengan Component Video input jacks. Jacks ini menyediakan Pr, Pb dan Y video. Bersama dengan S-Video, Component Video menyediakan kualitas gambar yang terbaik. Pastikan anda memilih COMPONENT pada saklar VIDEO OUT SELECT.

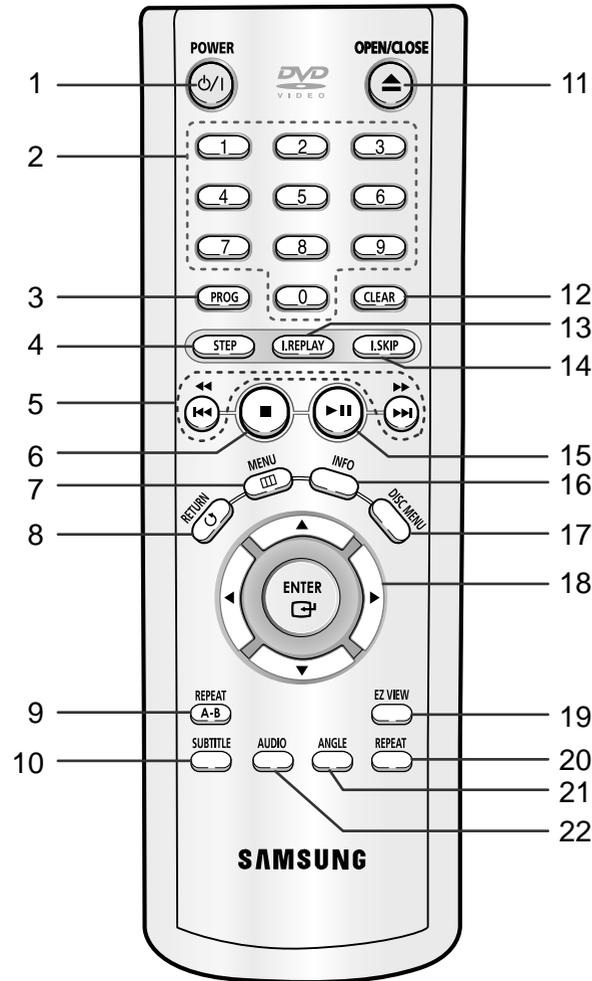
7. VIDEO OUT SELECT SWITCH

- Gunakan saklar untuk mengatur keluaran tampilan video. Jika saklar pada posisi COMPONENT, fungsi S-Video tidak bisa digunakan. Jika saklar pada posisi S-Video, COMPONENT tidak bisa digunakan.

PERHATIKAN

- * Pilih saklar VIDEO OUT SELECT pada mode Stop atau Power Off.

Deskripsi Remote Control



Deskripsi Remote Control

Fungsi Tombol DVD

- 1. Tombol power DVD**
 - Untuk menyalakan dan mematikan power (daya).
- 2. Tombol nomor**
- 3. Tombol STEP**
 - Memajukan frame satu per satu.
- 4. Tombol I.REPLAY**
 - Fungsi ini digunakan untuk mengulang film dari posisi 10 detik sebelum posisi saat ini.
- 5. Tombol EZ VIEW**
 - Dengan Easy View, Anda dapat mengubah gambar Letter Box menjadi berukuran penuh bagi TV biasa.
- 6. Tombol pencarian (◀◀ / ▶▶)**
 - Anda bisa mencari disc ke depan atau ke belakang.
- 7. Tombol stop (■)**
- 8. Tombol DISC MENU**
 - Untuk menampilkan menu Disc.
- 9. Tombol TITLE MENU**
 - Untuk menampilkan menu Title.
- 10. Tombol clear**
 - Menghilangkan daftar menu atau status petunjuk dari layar.
- 11. Tombol bookmark**
- 12. Tombol MENU**
 - Menunjukkan daftar menu tentang pengaturan DVD player.
- 13. Tombol Open/Close**
 - Untuk membuka dan menutup tray disc.
- 14. Tombol suara 3 dimensi**
- 15. Tombol I.SKIP**
 - Fungsi ini berguna untuk memajukan disc 10 detik ke depan.
- 16. Tombol Play/Pause (▶II)**
 - Playback atau posisi pause disc.
- 17. Tombol meloncatkan (◀◀ / ▶▶)**
 - Meloncatkan title, bab atau trek.
- 18. Tombol Return**
 - Mengembalikan ke menu sebelumnya.
- 19. Tombol INFO**
 - Menunjukkan keadaan disc sekarang.
- 20. Tombol fungsi arah (Tombol atas/bawah atau kiri/kanan)**
 - Tombol ini berfungsi saklar toggle.
- 21. Tombol angle**
 - Tombol ini berfungsi menyesuaikan sudut pandang camera pada DVD player.
- 22. Tombol mode**
 - Menyimpan susunan khusus.
- 23. Tombol subtitle**
- 24. Tombol audio**
 - Tombol ini digunakan untuk mengakses berbagai fungsi audio di disc.
- 25. Tombol Repeat A-B**
 - Memainkan title, bab, trek, halaman (A-B) atau disc dengan berulang-ulang.
- 26. Tombol Repeat**
 - Memainkan title, bab, trek, halaman atau disc dengan berulang-ulang.
- 27. Tombol Zoom**
 - Mode pengaturan pembesaran gambar DVD.

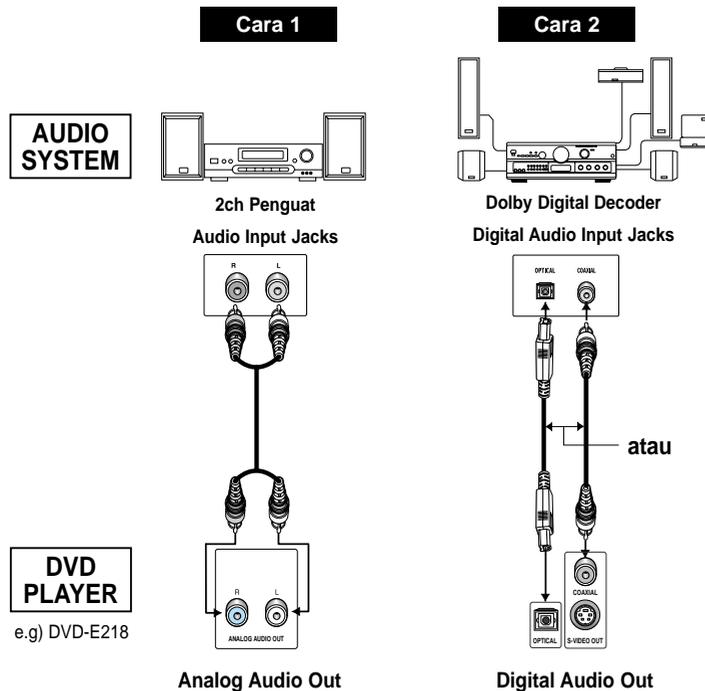
Memilih Cara Sambungan

Berikut ini memperlihatkan contoh-contoh penyambungan yang biasa dipakai untuk menghubungkan DVD player dengan televisi dan komponen-komponen lain.

Sebelum Menyambung DVD Player

- Selalu matikan DVD player, televisi dan komponen-komponen lain sebelum anda menyambungkan atau melepaskan kabel apa saja.
- Lihat buku panduan mengenai komponen-komponen tambahan yang sedang anda sambung untuk lebih banyak informasi tentang komponen yang khusus.

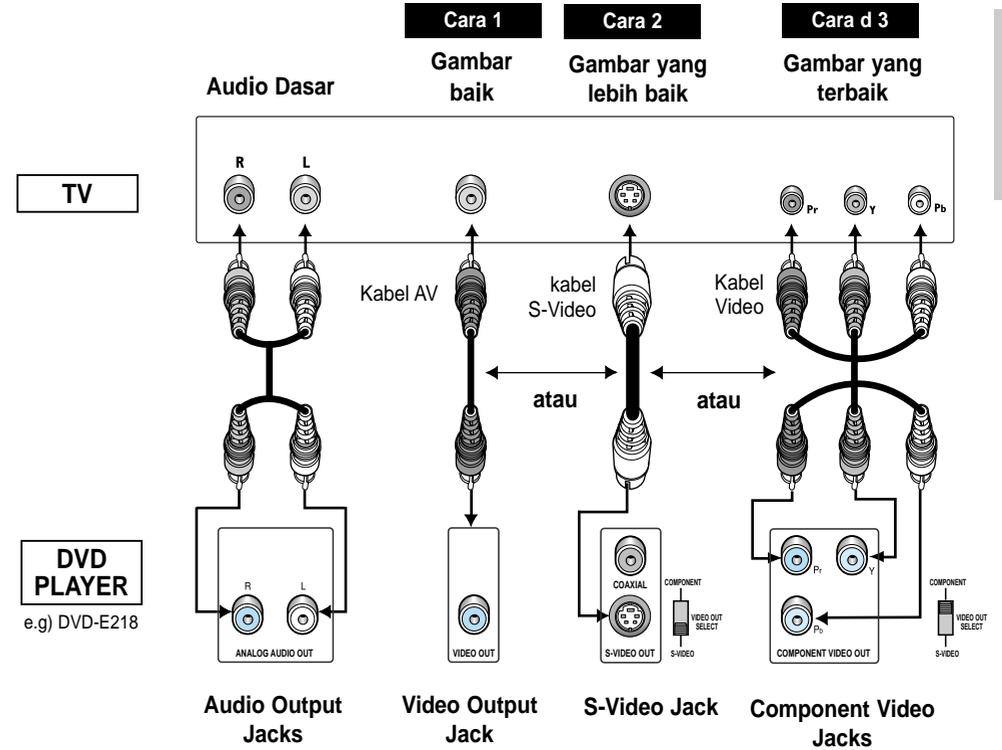
Sambungan dengan Sistem Audio



Memilih Cara Sambungan

Sambungan dengan televisi (untuk Video)

TV (Normal, Widescreen, Projection, dll..)



Cara 1 DVD Player + TV dengan Jack Input Video
(Jika S-Video dipilih dalam VIDEO OUT SELECT)

Cara 2 DVD Player + TV dengan jack input S-Video
(Jika S-Video dipilih dalam VIDEO OUT SELECT.T.)

Cara 3 DVD Player + TV dengan Component Video Input
(If COMPONENT is selected in the VIDEO OUT SELECT.)

Catatan Penting

- Jika COMPONENT di aktif, S-Video tidak berfungsi.
- Jika S-Video di aktifkan, COMPONENT tidak akan berfungsi.

Sebelum Playback

- Sambungkan TV anda dan tekan tombol TV/VIDEO untuk memilih mode video.
- Sambungkan sistem audio anda dan pilih AUX, CD atau DVD.

Pada saat pertama kali anda menyambungkan kabel power player anda dan menekan tombol DVD POWER, layar ini akan muncul : Pilih bahasa dengan menekan tombol NUMBER. (Layar ini akan muncul pertama kali ketika anda memasang kabel power player).



Play

- 1 Tekan tombol OPEN/CLOSE.
Lampu Led penunjuk STANDBY padam dan traynya terbuka.
- 2 Masukkan disc ke tray dengan hati-hati, pastikan posisi disc hadap kedepan.
- 3 Tekan tombol PLAY/PAUSE (▶||) atau tombol OPEN/CLOSE untuk menutup tray disc.
- 4 Tekan tombol Play.
Tekan tombol STOP (■) untuk menghentikan playback.
- 5 Mengeluarkan Disc.
Tekan tombol OPEN/CLOSE.
- 6 Berhenti sejenak.
Tekan tombol PLAY/PAUSE (▶||) atau STEP pada remote selama mode playback.
 - Layar akan terhenti, suara tidak dihasilkan.
 - Untuk memulai lagi, tekan tombol PLAY/PAUSE (▶||) sekali lagi.

7 Step Motion Playback (Kecuali CD)

- Tekan tombol STEP pada saat remote control ada pada saat playback sedang berlangsung
- Setiapkali tombol ditekan, kerangka baru akan timbul.
 - Tak ada suara apapun terdengar pada waktu mode STEP.
 - Tekan PLAY/PAUSE (▶||) untuk mulai lagi playback normal.
(Anda hanya dapat melakukan step motion playback ke arah maju.)

8 Slow Motion Play (Kecuali CD)

- Tekan dan tahan tombol ▶| untuk memilih kecepatan antara 1/8X, 1/4X dan 1/2X dari kecepatan normal dalam mode PAUSE atau STEP, atau tekan tombol SLOW untuk memutar pada kecepatan 1/8 dari normal.
- Tak ada suara apapun terdengar selama mode slow.
 - Tekan PLAY/PAUSE (▶||) untuk mulai lagi playback normal.
 - Jika memainkan VCD, reverse slow motion playback tidak dapat digunakan.

Fungsi untuk Mulai lagi

Ketika anda menghentikan playback disc, player akan mengingat dimana anda berhenti, maka jika anda menekan tombol PLAY (▶||) lagi, akan mulai dari tempat pada saat anda berhenti. (Jika disc tidak dikeluarkan, tombol STOP (■) ditekan dua kali atau mencabut kabel power pada player).

CATATAN

- Jika player dibiarkan selama 5 menit dalam mode pause, maka ia akan berhenti.
- Jika player dibiarkan dalam mode stop lebih selama semenit tanpa interaksi oleh pemakai, screen saver akan berfungsi, dan layar televisi akan hilang. Tekan tombol PLAY (▶||) untuk mulai lagi playback normal.
- Tanda ⓧ ini menunjukkan fungsi tombol tidak dapat dipakai.

Menggunakan Fungsi Search & Skip

Pada waktu playback, anda bisa memeriksa chapter atau trek dengan cepat atau menggunakan fungsi skip untuk melompat ke bagian yang lain.

Memeriksa Chapter atau Trek

Pada saat playback, Tekan tombol SEARCH (◀▶ atau ▶▶) pada remote.

- Tekan tombol SEARCH (◀▶ atau ▶▶) pada remote lebih dari 1 second atau tekan kembali jika ingin mencari chapter/trek pada DVD, VCD, CD secara cepat.

DVD	2X, 4X, 8X, 16X, 32X, 128X
VCD	4X, 8X
CD	2X, 4X, 8X

Melewati Trek

Pada waktu playback, tekan tombol ◀◀ atau ▶▶.

- Pada waktu memainkan DVD, jika anda menekan tombol ▶▶, akan pindah ke chapter yang berikutnya. Jika anda menekan tombol ◀◀, akan pindah ke permulaan chapter. Tekan sekali lagi untuk pindah ke permulaan chapter sebelumnya.
- Pada waktu playback VCD 2.0, VCD 1.1 atau CD dalam mode MENU OFF, jika anda menekan tombol ▶▶, akan pindah ke trek yang berikutnya. Jika anda menekan tombol ◀◀, akan pindah ke permulaan treknya. Tekan sekali lagi untuk pindah ke permulaan trek sebelumnya.
- Kalau trek melewati 15 menit pada waktu memainkan VCD dan anda menekan tombol ▶▶, akan bergerak maju 5 menit. Kalau anda menekan tombol ◀◀, akan mundur 5 menit.

Menggunakan Fungsi Permainan

Ketika Memainkan DVD/VCD/CD

- 1 Ketika disc sedang diputar, tekan tombol INFO pada remote control.
- 2 Gunakan tombol atas/bawah untuk memilih pilihan yang dikehendaki.
- 3 Gunakan tombol kiri/kanan untuk melakukan penyetelan yang dikehendaki.
 - Anda dapat menggunakan tombol nomor pada remote control untuk secara langsung mengakses suatu title, chapter atau untuk memulai pemutaran pada waktu tertentu.
- 4 Untuk menghilangkan layar ini, tekan kembali tombol INFO.



Untuk mengakses title yang diinginkan jika dalam disc tersebut ada lebih dari satu title. Misalnya, jika ada lebih dari satu film dalam suatu DVD, maka setiap film akan ditunjukkan.



Kebanyakan DVD direkam dalam bentuk chapter sehingga Anda dapat dengan cepat menemukan bagian yang diinginkan.



Berfungsi untuk memutar film mulai dari waktu yang diinginkan. Anda harus memasukkan waktu mulai sebagai referensi.



Mengacu kepada bahasa yang digunakan pada soundtrack (bahasa) film. Dalam contoh ini, soundtrack dimainkan dalam Bahasa Inggris 5.1CH. Sebuah disc DVD dapat memiliki sampai delapan soundtrack.



Mengacu kepada bahasa teks terjemahan yang tersedia dalam disc. Anda dapat memilih bahasa teks, atau mematikan teks agar tidak tampil di layar. Sebuah disc DVD dapat memiliki sampai 32 teks terjemahan.



Efek suara surround didapat hanya dengan menggunakan dua pengeras suara depan.

DVD



VCD



CD



Catatan

- * Pada mode VCD 2.0 (mode MENU ON), fungsi ini tidak jalan. Gunakan tombol DISC MENU pada mode VCD2.0, pilih Menu On/Off

Menggunakan Menu Disc dan menu Title

Menggunakan Menu Disc

- 1 Ketika disc DVD sedang diputar, tekan tombol MENU pada remote control.
- 2 Pilih **Disc Menu** dengan menggunakan tombol atas/bawah, kemudian tekan tombol kanan atau ENTER.



Menggunakan Menu Title

- 1 Ketika disc DVD sedang diputar, tekan tombol MENU pada remote control.
- 2 Pilih **Title Menu** dengan menggunakan tombol atas/bawah, kemudian tekan tombol kanan atau ENTER.



CATATAN

- Tergantung pada discnya, Menu Title dan Menu Disc mungkin tidak jalan.
- Menu Title hanya akan muncul jika sedikitnya ada dua title dalam disc.
- Anda juga dapat menggunakan Menu Title dan Menu Disc melalui tombol TITLE MENU dan DISC MENU pada remote control.
- Pada VCD2.0, tombol DISC MENU berfungsi sebagai tombol pengganti antara mode Menu On dan Menu Off.

Menggunakan Fungsi Menu

Menggunakan Fungsi Menu

- 1 Ketika disc sedang diputar, tekan tombol menu.
- 2 Gunakan tombol atas/bawah untuk memilih **Function**, kemudian tekan tombol kanan atau ENTER.
- 3 Akan muncul fungsi menu Info, Zoom, Bookmark, Repeat dan EZ View.
 - Info (Lihat Halaman 17)
 - Zoom (Lihat Halaman 29)
 - Bookmark (Lihat Halaman 28)
 - Repeat (Lihat Halaman 20)
 - EZ View (Lihat Halaman 21-22)
- 4 Gunakan tombol atas/bawah untuk memilih salah satu dari ke-5 fungsi ini. Kemudian tekan tombol kanan atau ENTER untuk mengakses fungsi ini.



CATATAN

- Anda juga dapat langsung memilih fungsi-fungsi ini menggunakan tombol pada remote control.

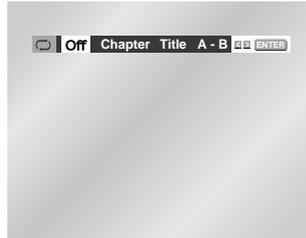
Mengulang Permainan

Pengulangan rangkaian track,chapter,title,pilihan section (A-B) atau keseluruhan dari disc tersebut

Posisi DVD pada saat playback

- 1 Tekan tombol REPEAT pada remote. Tampilan pada screen mengulang
- 2 Pilih Chapter, Title atau A-B menggunakan tombol LEFT/RIGHT
 - REPEAT A-B
 - Tekan tombol REPEAT. pilih A-B dengan menggunakan tombol LEFT/RIGHT atau tekan tombol REPEAT A-B pada remote.
 - Tekan ENTER pada point yang anda inginkan, adengan pengulangan dimulai(A). Tanda diposisi B otomatis berkedip
 - Tekan ENTER pada posisi yang anda inginkan, adegan pengulangan akan berhenti (B).
 - Untuk menakhiri fungsi tersebut, Tekan tombol CLEAR atau tekan lagi tombol REPEAT A-B .
 - A-B REPEAT tidak mengizinkan anda untuk men-setting kembali di point (B) sampai sekurang-kurangnya 5 detik setelah point (A) selesai di setting.
- 3 Tekan ENTER.
- 4 untuk kembali pada posisi normal, tekan kembali REPEAT, kemudian tekan tombol LEFT/RIGHT untuk memilih keluar tekan ENTER.

DVD



VCD/CD



CATATAN

- DVD repeat playback dengan chapter atau title, CD dan VCD repeat playback dengan disc atau trek. Lihat halaman 38 untuk mengulang pemutaran disc MP3.
- Tergantung dari disc, fungsi Repeat bisa tidak digunakan.
- Fungsi ini tidak bisa digunakan dalam mode VCD 2.0 (mode MENU ON).

Merubah Rasio Aspek (EZ View)

Untuk Playback menggunakan rasio aspek (DVD)

Tekan tombol EZ VIEW.

- Ukuran layar akan berubah jika tombol ini ditekan.
- Cara kerja mode zoom layar akan berbeda bergantung pada setting layar pada menu setup awal.
- Untuk memastikan pengoperasian tombol EZ VIEW dengan benar, Anda harus meng-set rasio aspek yang benar pada setup awal (Lihat halaman 40).

Jika Anda menggunakan TV 16:9

1 Untuk disc dengan rasio aspek 16:9

- **Wide Screen**
Menampilkan isi title DVD dalam rasio aspek 16:9.
- **Screen Fit**
Bagian atas dan bawah layar akan terpotong. Jika memainkan disc dengan rasio aspek 2.35:1, bagian hitam di atas dan bawah layar akan menghilang. Gambar akan terlihat tertarik ke arah vertikal. (Bergantung pada jenis disc, bagian hitam mungkin tidak akan sepenuhnya hilang.)
- **Zoom Fit**
Bagian atas, bawah, kiri dan kanan layar akan terpotong dan bagian tengah layar akan diperbesar.

2 Untuk disc dengan rasio aspek 4:3

- **Normal Wide**
Menampilkan isi title DVD dalam rasio aspek 16:9. Gambar akan terlihat tertarik ke arah horizontal.
- **Screen Fit**
Bagian atas dan bawah layar akan terpotong dan muncul layar penuh. Gambar akan terlihat tertarik ke arah vertikal.
- **Zoom Fit**
Bagian atas, bawah, kiri dan kanan layar akan terpotong dan bagian tengah layar akan diperbesar.
- **Vertical Fit**
Jika DVD 4:3 ditampilkan pada TV 16:9, akan muncul bagian hitam di sebelah kiri dan kanan layar. Ini dimaksudkan agar gambar tidak nampak tertarik secara horizontal.

Mengubah Rasio Aspek (EZ View)

Jika Anda menggunakan TV 4:3

1 Untuk disc dengan rasio aspek 16:9

• 4:3 Letter Box

Menampilkan isi title DVD dalam rasio aspek 16:9.

Akan muncul bagian hitam di bagian atas dan bawah layar.

• 4:3 Pan Scan

Bagian atas, bawah, kiri dan kanan layar akan terpotong dan muncul bagian tengah layar 16:9.

• Screen Fit

Bagian atas dan bawah layar akan terpotong dan muncul layar penuh. Gambar akan terlihat tertarik ke arah vertikal.

• Zoom Fit

Bagian atas, bawah, kiri dan kanan layar akan terpotong dan bagian tengah layar akan diperbesar.

2 Untuk disc dengan rasio aspek 4:3

• Normal Screen

Menampilkan isi title DVD dalam rasio aspek 4:3.

• Screen Fit

Bagian atas dan bawah layar akan terpotong dan muncul layar penuh. Gambar akan terlihat tertarik ke arah vertikal.

• Zoom Fit

Bagian atas, bawah, kiri dan kanan layar akan terpotong dan bagian tengah layar akan diperbesar.

CATATAN

- Cara kerja fungsi ini mungkin berbeda, tergantung pada jenis discnya.

Mengulang Adegan Perlahan

Anda mengulangi playback secara perlahan-lahan adegan yang berisi olahraga, tarian, musik dan lain-lain untuk anda lihat dan simak secara teliti.

Jika memainkan DVD

- 1 Tekan tombol PLAY/PAUSE (▶||).
- 2 Tekan dan tahan tombol ▶| untuk memilih kecepatan pemutaran antara 1/8X, 1/4X, dan 1/2X dari normal pada saat PAUSE atau STEP.
- 3 Tekan tombol Repeat A-B untuk memilih posisi mulai (A)
- 4 Tekan tombol Repeat A-B untuk memilih posisi berakhir (B)

CATATAN

- Disc akan dimainkan hanya dari A sampai B berkali-kali pada kecepatan anda pilih.
- Tekan tombol "CLEAR" untuk mengakhiri fungsi.
- Titik-B hanya bisa ditetapkan setelah 5 detik berlalu dalam kecepatan biasa (waktu ditunjukkan pada A FLT) setelah menetapkan titik-A.

Memilih Bahasa Audio

Anda dapat memilih bahasa yang anda kehendaki dengan cepat dan mudah dengan tombol AUDIO.

Menggunakan tombol Audio

- 1 Tekan tombol AUDIO.
- 2 Gunakan tombol kiri/kanan untuk memilih bahasa yang diinginkan pada DVD.
- Audio dan bahasa sub judul akan ditampilkan dengan singkatan.
- 3 Gunakan tombol LEFT/RIGHT untuk memilih STEREO, R CHANNEL atau L CHANNEL.
(Pada VCD/CD)

DVD



VCD/CD



CATATAN

- Fungsi ini tergantung pada bahasa yang dikodekan pada disc dan tidak bekerja pada DVD tertentu.
- Sebuah DVD disc berisikan sampai 8 bahasa audio.
- **Bagaimana mendapatkan bahasa audio yang sama kapan saja anda menyalakan DVD;** Lihat "Merubah tampilan Bahasa" pada halaman 37.

Memilih Bahasa Sub Judul

Anda dapat memilih bahasa yang anda kehendaki dengan cepat dan mudah dengan tombol SUBTITLE.

Menggunakan tombol Sub Judul

- 1 Tekan tombol SUBTITLE.
- 2 Gunakan tombol kiri/kanan untuk memilih bahasa Sub Judul.
- 3 Gunakan tombol atas/bawah untuk menampilkan atau tidak bahasa sub judul.
- Secara inisial, pensub-judul-an tidak akan tampil pada layar.
- Audio dan Sub Judul akan ditampilkan dengan singkatan.



CATATAN

- Fungsi ini tergantung pada bahasa yang dikodekan pada disc dan tidak bekerja pada DVD tertentu.
- Sebuah DVD disc berisikan sampai 32 bahasa audio.
- **Bagaimana mendapatkan bahasa audio yang sama kapan saja anda menyalakan DVD;** Lihat "Merubah tampilan Bahasa" pada halaman 37.

Merubah sudut kamera

Pada saat DVD berisikan banyak sudut pada gambar-gambar tertentu, anda dapat memilih fungsi tampilan Sudut.

Using the ANGLE button

Periksalah apakah tanda 'ANGLE' () tampil pada sudut kanan atas layar.



- 1 Jika tanda 'ANGLE' ditampilkan, Tekan tombol ANGLE.
- 2 Gunakan tombol kiri/kanan untuk memilih sudut gambar yang diinginkan.
- 3 Untuk mematikan fungsi tampilan sudut, Tekan tombol ANGLE sekali lagi.

Menggunakan fungsi Instant Replay/Skip

Menggunakan Fungsi Instant Replay (DVD)

Jika anda melewatkan suatu adegan, anda dapat melihatnya lagi dengan fungsi ini.

Jika tombol I.REPLAY ditekan, adegan akan mundur selama sekitar 10 detik, kemudian dilanjutkan kembali.

- Tergantung pada discnya, fungsi Instant Replay mungkin tidak jalan.

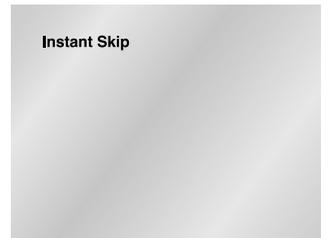


Menggunakan Fungsi Instant Skip (DVD)

Gunakan fungsi ini untuk melewati pemutaran disc sebanyak 10 detik ke depan dari adegan yang sedang ditayangkan.

Tekan tombol I.SKIP.

- Pemutaran disc akan melompat sebanyak 10 detik ke depan.
- Tergantung pada discnya, fungsi ini mungkin tidak jalan.

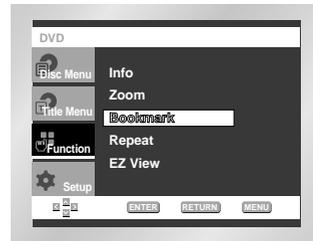


Menggunakan Fungsi Bookmark

Fungsi Bookmark membantu anda untuk memilih bagian dari DVD atau VCD (mode MENU off) sehingga anda dapat mencari dengan cepat pada bagian tersebut.

Using the Bookmark Function (DVD/VCD)

- 1 Saat playback, tekan tombol MENU pada remote
- 2 Gunakan tombol UP/DOWN untuk memindahkan **Function**, kemudian tekan tombol RIGHT atau ENTER .
- 3 Pilih **Bookmark** dengan menggunakan tombol UP/DOWN, kemudian tekan tombol RIGHT atau ENTER .
- 4 Gunakan tombol LEFT/RIGHT untuk memindahkan icon bookmark yang anda inginkan .
- 5 Jika anda ingin menandai adegan yang di inginkan, tekan tombol ENTER. Icon akan berubah menjadi nomor (1, 2, atau 3).
- 6 Tekan tombol MENU untuk kembali ke display.



Memanggil kembali bagian yang telah ditandai

- 1 Saat sedang playback, tekan tombol BOOKMARK pada remote.
- 2 Gunakan tombol LEFT/RIGHT untuk memilih bagian yang telah ditandai.
- 3 Tekan tombol PLAY/PAUSE (▶||) untuk melewati bagian yang telah ditandai.



Membersihkan Bookmark

- 1 Saat sedang playback, tekan tombol BOOKMARK pada remote.
- 2 Gunakan tombol LEFT/RIGHT untuk memilih angka Bookmark yang ingin Anda hilangkan.
- 3 Tekan tombol CLEAR untuk menghilangkan angka penanda. Tekan tombol BOOKMARK untuk menghilangkan display.

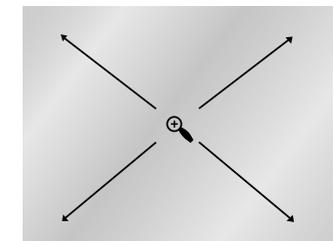
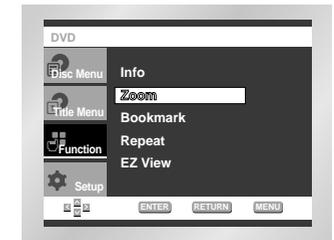
CATATAN

- Anda dapat menandai 3 bagian pada waktu yang sama.
- Jika dalam mode VCD (mode MENU ON), fungsi ini tidak dapat bekerja.
- Tergantung dari disc, fungsi Bookmark kemungkinan tidak dapat bekerja.

Menggunakan fungsi Zoom dan Suara 3D

Menggunakan fungsi Zoom (DVD)

- 1 Saat sedang berada pada posisi playback atau pause, tekan tombol MENU pada remote.
- 2 Gunakan tombol UP/DOWN menandai **Function**, tekan tombol RIGHT atau ENTER .
- 3 Pilih **Zoom** dengan menggunakan tombol UP/DOWN, Kemudian tekan tombol RIGHT atau ENTER
- 4 Gunakan tombol UP/DOWN atau LEFT/RIGHT untuk memilih bagian layar yang ingin anda zoom
- 5 Tekan tombol ENTER .
 - Saat sedang memainkan DVD, tekan ENTER untuk memperbesar secara berurutan 2X/4X/2X/normal.
 - Saat sedang memainkan VCD, tekan ENTER untuk memperbesar secara berurutan X2/normal



Menggunakan fungsi suara 3D

Efek simulasi surround tergantung pada isi disc. Jika anda menghubungkan dengan sistem stereo, anda dapat meningkatkan kualitas suara dan memperoleh efek surround yang lebih baik. Hasil ini dapat dinikmati jika anda menggunakan player DVD dengan dua channel stereo melalui output analog. (Disc yang direkam dengan LPCM atau DTS tidak dapat bekerja. Jika DIGITAL OUTPUT atau MPEG-2 dihubungkan dengan BITSTREAM dalam SETUP MENU, fungsi suara 3D tidak akan bekerja)

- 1 Saat sedang playback, tekan tombol 3D. Tanda 3D SOUND akan tampil pada layar. (Pastikan bahwa DIGITAL OUTPUT dihubungkan pada PCM)
- 2 Tekan tombol UP/DOWN untuk mengaktifkan atau menon-aktifkan fungsi suara 3D.

DVD



CATATAN

- Suara 3D hanya dapat digunakan untuk disc yang direkam menggunakan DOLBY SURROUND atau DOLBY DIGITAL. Karena disc seperti ini tidak dilengkapi dengan signal channel suara bagian belakang.
- Tergantung dari discnya ada kemungkinan fungsi Zoom atau suara 3D tidak dapat bekerja.

Jika Disc MP3/WMA dimasukkan ke dalam DVD player, file lagu pertama pada folder pertama akan dimainkan.

- Jika ada lebih dari dua akhiran file, pilih media yang sesuai keinginan Anda.
- Untuk mengganti media yang sedang dimainkan, tekan tombol STOP (■) dua kali, kemudian tekan tombol DISC MENU.
- Jika selama 60 detik tidak ada tombol remote control yang ditekan, menu akan menghilang dan pilihan tadi akan dimainkan.

Fungsi MP3/WMA Play

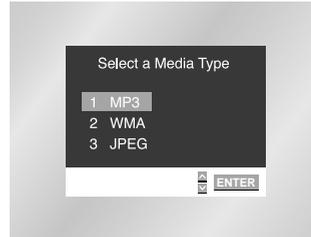
- 1 Ketika file lagu pertama dimainkan, menu folder musik akan muncul di bagian kanan gambar. Pada suatu waktu, dapat ditampilkan sampai 8 folder musik sekaligus. Jika ada lebih dari 8 folder dalam suatu disc, tekan tombol LEFT/RIGHT untuk menampilkan folder yang lain di layar.
- 2 Gunakan tombol UP/DOWN untuk memilih folder musik yang diinginkan, kemudian tekan ENTER. Gunakan lagi tombol UP/DOWN untuk memilih file lagu. Tekan ENTER untuk mulai memuat file lagu tersebut.

Permainan Program/Random

Tekan tombol MODE untuk berganti antara mode PROGRAM dan RANDOM. Lihat halaman 32 untuk informasi lebih lanjut mengenai mode-mode ini.

CATATAN

- Tekan tombol REPEAT untuk mendengarkan satu musik saja secara terus menerus, tekan sekali lagi untuk melepaskannya.
- Pemutaran PROGRAM/RANDOM tidak dapat digunakan jika disc berisi lebih dari dua jenis format file.



Persyaratan disc CD-R MP3/WMA

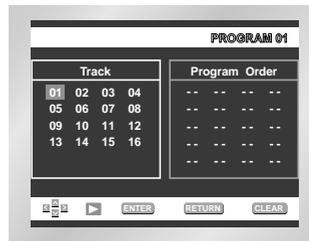
When playing CD-R/MP3 or WMA discs, please follow all the recommendations for CD-R above, plus the comments below:

- **File MP3 atau WMA harus memiliki format ISO 9660 atau JOLIET.**
File MP3 atau WMA berformat ISO 9660 dan Joliet bersifat kompatibel dengan Microsoft DOS dan Windows, dan dengan Apple Mac. Kedua format tersebut adalah yang paling sering digunakan.
- **Ketika memberi nama pada file MP3 atau WMA jangan melebihi 8 karakter, dan gunakan ".mp3, .wma" sebagai file extension.**
Format nama umumnya: Judul.mp3. atau Judul.wma. Ketika membuat judul, pastikan untuk menggunakan tidak lebih dari 8 karakter, tak ada spasi dalam nama, dan hindari menggunakan karakter khusus termasuk: (.,/, \, =, +).
- **Gunakan laju transfer dekompresi sebesar sedikitnya 128 Kbps ketika merekam file MP3.**
Kualitas suara file MP3 pada dasarnya bergantung pada laju kompresi/dekompresi yang anda pilih. Untuk mendapatkan suara CD audio yang bermutu, diperlukan laju sampling analog/digital (konversi ke format MP3) sebesar sedikitnya 128 Kbps dan maksimum 160 Kbps. Namun, laju yang lebih tinggi, seperti 192 Kbps atau lebih, jarang menghasilkan kualitas suara yang lebih baik. Sebaliknya, file dengan laju sampling di bawah 128 Kbps tidak dapat diputar dengan baik.
- **Gunakan laju transfer dekompresi sedikitnya sebesar 64 Kbps ketika merekam file WMA.**
Kualitas suara file WMA pada dasarnya bergantung pada laju kompresi/dekompresi yang Anda pilih. Untuk mendapatkan suara CD audio yang bermutu, diperlukan suatu laju sampling analog/digital, yaitu konversi ke format WMA, sebesar sedikitnya 64 Kbps dan maksimum 192 Kbps. Sebaliknya, file dengan laju sampling di bawah 64 Kbps atau di atas 192 Kbps tidak dapat diputar dengan baik.
- **Jangan mencoba merekam file MP3 yang dilindungi hak cipta.**
Beberapa file yang "securized" (dengan pengamanan khusus) telah diacak dan dilindungi kode untuk mencegah penggandaan terlarang. File-file tersebut dari jenis berikut: Windows Media TM (merek dagang terdaftar milik Microsoft Inc) dan SDMI™ (merek dagang terdaftar milik The SDMI Foundation). Anda tidak dapat menggandakan file seperti itu.
- **Penting :** Saran-saran di atas tidak dapat dianggap sebagai jaminan bahwa DVD player ini mampu memainkan setiap rekaman MP3, atau dianggap sebagai jaminan mutu suara. Harus diperhatikan bahwa teknologi dan metoda perekaman file MP3 tertentu pada CD-R dapat mengakibatkan tidak optimalnya pemutaran file tersebut pada DVD player anda (terjadi penurunan mutu suara dan dalam beberapa kasus, DVD player tidak mampu membaca file).
- Unit ini dapat memainkan maksimum 500 file dan 300 folder per disc.

Program Playback & Random Playback

Program Playback (CD/MP3/WMA)

- 1 Tekan tombol PROG.
- 2 Tekan tombol LEFT/RIGHT untuk memilih PROGRAM. Tekan tombol ENTER.
- 3 Tekan tombol UP/DOWN/LEFT/RIGHT untuk memilih chapter(atau trek) pertama yang ditambah pada program itu. Tekan tombol ENTER. Nomor-nomor yang terpilih muncul pada kotak Program Order.
- 4 Tekan tombol PLAY/PAUSE (▶||). Disc akan dimainkan kembali dengan benar menurut program yang anda buat.



Random Playback (CD/MP3/WMA)

- 1 Tekan tombol PROG.
- 2 Tekan tombol LEFT/RIGHT untuk memilih RANDOM. Tekan tombol ENTER. Disc akan diputar kembali dalam urutan acak.

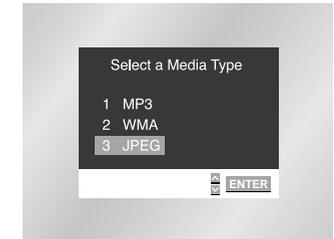


CATATAN

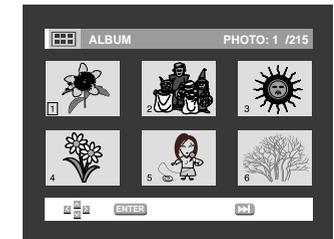
- Tergantung pada discnya, fungsi Program dan Random playback mungkin tidak bisa berfungsi.
- Untuk mulai lagi playback normal, tekan tombol CLEAR.
- Pemutaran PROGRAM/RANDOM tidak dapat digunakan jika disc berisi lebih dari dua jenis format file.
- Fungsi ini dapat memuat maksimum 99 urutan pemrograman.

Memainkan CD Gambar

- 1 Buka tray disc.
- 2 Masukkan disc ke dalam tray disc.
 - Masukkan disc dengan sisi yang berlabel di bagian atas.
- 3 Tutup tray disc.
 - Tray akan menutup dan anda harus mengambil gambar di screen seperti yang terlihat di samping



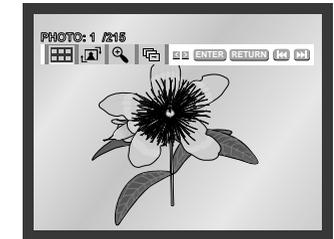
- Pilih JPEG yang terdapat di tampilan menu photo CD.
- Gunakan tombol UP/DOWN atau LEFT/RIGHT pada remote controll untuk memilih gambar yang anda inginkan kemudian tekan tombol ENTER. (Tekan tombol PLAY/PAUSE (▶||) jika anda ingin memaikkannya dalam mode Slide Show.



- Untuk melihat 6 gambar berikut, tekan tombol ▶▶.
- Untuk melihat 6 gambar sebelumnya, tekan tombol ◀◀.

- : Kembali ke layar Album. Tekan tombol UP/DOWN atau LEFT/RIGHT pada remote controll untuk menampilkan menu kembali.

- : Setiap kali tombol ENTER ditekan, gambar akan berputar 90 derajat searah jarum jam.



- : Setiap kali tombol ENTER ditekan, gambar akan diperbesar sampai 2X. (Normal → 2X → Normal)

- : Unit ini memasuki mode slide show.

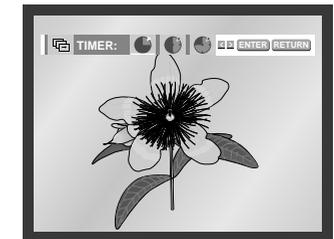
*Tekan tombol RETURN untuk kembali ke layar .

*Sebelum Slide Show dapat dimulai, terlebih dahulu harus di-set selang waktu (interval) gambar.

- : Jika icon ini dipilih dan ENTER ditekan, gambar akan bfrubah secara otomatis dengan interval kira 6 detik.

- : Gambar secara otomatis berganti dengan selang waktu sekitar 12 detik.

- : Gambar secara otomatis berganti dengan selang waktu sekitar 18 detik.



*Tergantung pada ukuran file-nya, setiap selang waktu antar gambar mungkin lebih lama atau lebih cepat dari yang tercantum dalam buku petunjuk.

CATATAN

- Jika tidak ada tombol di remote tekan 10 detik, menu akan hilang. Tekan tombol UP/DOWN atau LEFT/RIGHT remote untuk menampilkan menu kembali.
- Tekan tombol RETURN untuk kembali ke album screen.

Memainkan CD Gambar

Disk CD-R JPEG

- Hanya file dengan akhiran ".jpg" dan ".JPG" saja yang bisa dimainkan.
- Jika disc tidak ditutup, waktu yang dibutuhkan untuk mulai memainkan disc akan lebih lama dan mungkin tidak semua rekaman file akan dimainkan.
- Hanya disc CD-R yang berisi file JPEG yang berformat ISO 9660 atau Joliet yang bisa dimainkan.
- Nama file JPEG tersebut tidak boleh lebih dari 8 karakter dan tidak boleh terdapat spasi kosong atau karakter khusus (./=-+).
- Yang dapat dimainkan hanyalah disc multi-sesi yang direkam secara berurutan saja. Jika ada segmen kosong dalam disc multi-sesi, disc tersebut hanya dapat dimainkan sampai ke segmen kosong tersebut saja.
- Jumlah maksimum foto yang dapat disimpan dalam sebuah CD adalah 500 buah.
- Hanya CD Kodak Picture saja yang dapat dimainkan.
- Ketika memainkan CD Kodak Picture, hanya file JPEG dalam folder gambar yang dapat dimainkan.
- Disk foto selain CD Kodak Picture mungkin memerlukan waktu lebih lama untuk dimainkan, atau mungkin tidak bisa dimainkan sama sekali.
- Jika jumlah file dalam 1 disc lebih dari 500, hanya 500 file JPEG yang dapat dimainkan.
- Jika jumlah folder dalam 1 disc lebih dari 300, hanya file JPEG dalam 300 folder yang dapat dimainkan.

Menggunakan Setup Menu

Fungsi setup menu digunakan untuk men-setup DVD player anda, sehingga anda dapat memilih dari pilihan bahasa, menyetel Kontrol Anak, bahkan untuk menyesuaikan player dengan tipe layar TV Anda.

1 Dalam posisi mode Stop, tekan tombol MENU pada remote. Pilih **Setup** dengan menggunakan tombol atas/bawah, kemudian tekan tombol kanan atau ENTER.

① **Language Setup** : Setup dari pilihan bahasa

② **Audio Setup** : Setup dari pilihan Audio

③ **Display Setup** : Setup dari pilihan Display. Gunakan untuk memilih tipe layar yang ingin anda saksikan dan beberapa pilihan display.

④ **Parental Setup** : Setup dari Kontrol Anak Memungkinkan pemakai untuk menyetel tingkatan tayangan untuk mencegah anak menonton tayangan yang tidak sesuai untuk usianya, misalnya kekerasan, atau tayangan untuk orang dewasa dan sebagainya.

2 Gunakan tombol atas/bawah pada remote untuk memasuki beberapa tampilan menu yang berbeda.

3 Tekan tombol ENTER untuk memilih sub-tampilan menu.

- Untuk menghilangkan layar setup setelah pemilihan, tekan tombol MENU sekali lagi.



CATATAN

Tergantung dari disc, beberapa pilihan menu Setup mungkin tidak dapat berfungsi.

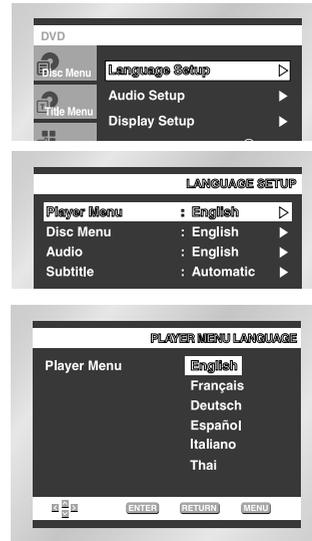
Merubah Tampilan Bahasa

Jika anda telah memilih menu player, menu disc, audio dan bahasa sub-judul terlebih dahulu, maka pilihan tersebut akan muncul secara otomatis setiap kali anda menyaksikan sebuah tayangan.

Menggunakan Menu Player

- 1 Dalam keadaan posisi Stop, tekan tombol MENU.
- 2 Pilih **Setup** dengan menggunakan tombol atas/bawah, kemudian tekan tombol kanan atau ENTER.
- 3 Pilih **Language Setup** dengan menggunakan tombol atas/bawah, kemudian tekan tombol kanan atau ENTER.
- 4 Pilih **Player Menu** dengan menggunakan tombol atas/bawah, kemudian tekan tombol kanan atau ENTER.
- 5 Tekan tombol atas/bawah untuk memilih '**English**'.
- 6 Tekan tombol ENTER.
 - English terpilih dan layar akan kembali pada menu Setup.
 - Untuk menghilangkan menu Setup, tekan tombol RETURN atau kiri.

e.g) Setting up in English.



Menggunakan Menu Bahasa Disc

Fungsi ini hanya untuk merubah bahasa teks pada layar menu disc.

- 1 Dalam posisi Stop, tekan tombol MENU.
- 2 Pilih **Setup** dengan menggunakan tombol atas/bawah, kemudian tekan tombol kanan atau ENTER.
- 3 Pilih **Language Setup** dengan menggunakan tombol atas/bawah, kemudian tekan tombol kanan atau ENTER.
- 4 Pilih **Disc Menu** dengan menggunakan tombol atas/bawah, kemudian tekan tombol kanan atau ENTER.
- 5 Gunakan tombol UP/DOWN untuk memilih '**English**'.
 - Pilih 'others' jika bahasa yang anda pilih tidak terdapat pada daftar.
- 6 Tekan tombol ENTER.
 - 'English' terpilih dan layar akan kembali pada menu Setup.

e.g) Setting up in English.



Merubah Tampilan Bahasa

Menggunakan Audio Bahasa

- 1 Dengan kesatuan dalam mode Stop, tekan tombol MENU.
- 2 Pilih **Setup** dengan menggunakan tombol UP/DOWN, kemudian tekan tombol RIGHT atau ENTER.
- 3 Pilih **Language Setup** dengan menggunakan tombol UP/DOWN, kemudian tekan tombol RIGHT atau ENTER.
- 4 Pilih **Audio** dengan menggunakan tombol UP/DOWN, kemudian tekan tombol RIGHT atau ENTER.
- 5 Tekan tombol UP/DOWN untuk memilih '**English**'.
 - Pilihlah 'Asli' jika Anda menginginkan penampilan soundtrack bahasa yang terekam pada disc.
 - Pilihlah 'Lain-lain' jika bahasa yang Anda inginkan tidak ada dalam daftar.
- 6 Tekan tombol ENTER.
 - Menu 'Inggris' terpilih dan layar akan kembali pada menu SETUP.



Menggunakan Sub-judul Bahasa

- 1 Dengan kesatuan dalam mode Stop, tekan tombol MENU.
- 2 Pilih **Setup** dengan menggunakan tombol UP/DOWN, kemudian tekan tombol RIGHT atau ENTER.
- 3 Pilih **Language Setup** dengan menggunakan tombol UP/DOWN, kemudian tekan tombol RIGHT atau ENTER.
- 4 Pilih **Subtitle** dengan menggunakan tombol UP/DOWN, kemudian tekan tombol RIGHT atau ENTER.
- 5 Gunakan tombol UP/DOWN untuk memilih '**English**'.
 - Pilih 'Otomatis' jika Anda ingin sub-judul bahasa yang akan dipilih disesuaikan dengan bahasa yang ada pada penampilan audio.
 - Pilih 'Lain-lain' jika bahasa yang Anda inginkan tidak ada pada daftar. Beberapa disc kemungkinan tidak mempunyai bahasa yang Anda pilih sebagai bahasa initial, untuk ini disc akan menggunakan setting bahasa aslinya.
- 6 Tekanlah tombol ENTER.
 - Menu 'Inggris' terpilih dan layar akan kembali pada menu SETUP.

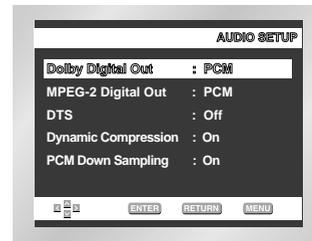


CATATAN

- Jika bahasa yang terpilih tidak terekam pada disc, maka bahasa asli yang terekam pada disc akan ditampilkan.
- Untuk menghilangkan menu **SETUP** pada layar adalah; dengan menekan tombol RETURN atau LEFT.

Men-setup pilihan Audio

- 1 Dalam posisi Stop, tekan tombol MENU.
- 2 Pilih **Setup** dengan menggunakan tombol atas/bawah, kemudian tekan tombol kanan atau ENTER.
- 3 Pilih **Audio Setup** dengan menggunakan tombol UP/DOWN, kemudian tekan tombol RIGHT atau ENTER.
- 4 Gunakan tombol UP/DOWN untuk memilih bagian yang diinginkan. Kemudian tekan tombol RIGHT atau ENTER.



1 Dolby Digital Out

1. PCM :

Berhubungan dengan PCM (2ch) 48 kHz/16Bit Audio. Pilih PCM jika anda menggunakan output audio analog.

2. Bitstream :

Berhubungan dengan Dolby Digital BITSTREAM-5.1CH (dalam MPEG-2,7.1CH). Pilihlah BITSTREAM jika menggunakan Digital Audio Output.

Catatan

- Pastikan untuk memilih output Digital yang benar, jika tidak suara tidak dapat didengar.
- Jika memilih Multi Channel Output, pilih Digital. Dolby & MPEG-2 Digital Out akan berfungsi.

3 DTS

1. On : Output DTS BITSTREAM melalui output digital saja. Pilih DTS jika menghubungkan pada Dekoder DTS.
2. Off : Tidak mengirim signal output digital.

4 Dynamic Compression

1. On : Untuk memilih dynamic compression.
2. Off : Untuk memilih standard range.

5 PCM Down Sampling

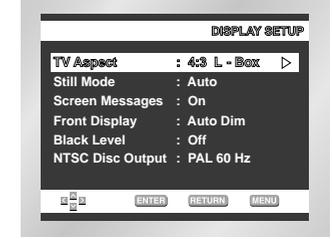
1. On : Pilih mode ini jika penguat yang terhubung ke unit ini tidak dapat menerima sinyal 96KHz. Dalam hal ini, sinyal 96KHz akan dikonversikan ke 48KHz.
2. Off : Pilih ini jika penguat yang terhubung ke unit ini dapat menerima sinyal 96KHz. Dalam hal ini, semua sinyal akan dikeluarkan tanpa perubahan apapun.

CATATAN

- Cara untuk menghilangkan menu **SETUP** pada layar menu saat penyetalan: tekan tombol RETURN atau kiri.
- Dibuat atas izin Dolby Laboratories. "Dolby" dan simbol double-D adalah merek dagang milik Dolby Laboratories.
- "DTS" dan "DTS Digital Out" adalah merek dagang dari Digital Theater System, Inc.

Men-setup Display pilihan

- 1 Dalam keadaan posisi Stop, tekan tombol MENU.
- 2 Pilih **Setup** dengan menggunakan tombol atas/bawah, kemudian tekan tombol kanan atau ENTER.
- 3 Pilih **Display Setup** dengan menggunakan tombol atas/bawah, kemudian tekan tombol kanan atau ENTER.
- 4 Gunakan tombol atas/bawah untuk memilih bagian yang diinginkan. Kemudian tekan tombol kanan atau ENTER.



1 TV Aspect

2 Still Mode

3 Screen Messages

4 Front Display

5 Black Level

6 NTSC Disc Output

CATATAN

- Untuk menghilangkan menu **SETUP** atau kembali pada layar menu pada saat penyetalan: Tekan tombol RETURN atau LEFT.

Men-setup Display Pilihan

❶ Aspek TV

Lihat buku petunjuk panduan TV anda, apakah TV anda mempunyai fungsi setting screen (aspek rasio).

1. 4:3 LETTER BOX :

Pilih jika anda ingin menyaksikan total rasio layar DVD 16:9, walaupun ukuran TV anda mempunyai ukuran rasio 4:3. Bagian hitam akan tampil pada bagian atas dan bawah layar.

2. 4:3 PAN SCAN :

Pilih untuk TV berukuran konvensional jika anda ingin menyaksikan posisi tengah layar ukuran 16:9. (bagian paling kanan dan kiri dari gambar akan terpotong)

3. 16:9 WIDE :

Anda dapat menyaksikan ukuran penuh gambar 16:9 pada TV layar lebar Anda.

❷ Mode STILL

Fungsi ini akan mengurangi getaran gambar pada mode still dan menampilkan teks kecil lebih jelas.

1. **FIELD** : Pilih jika layar bergetar dalam mode AUTO.

2. **FRAME** : Pilih jika Anda ingin melihat huruf-huruf kecil lebih jelas dalam mode AUTO.

3. **AUTO** : Jika Anda memilih AUTO, mode FIELD/FRAME akan berubah secara otomatis.

❸ Pesan-pesan pada layar

Gunakan untuk mengaktifkan atau men-tidakaktif-kan pesan pada layar.

❹ FRONT DISPLAY

Untuk menyesuaikan tingkat kejelasan pada display panel bagian depan.

1. **AUTO DIM** : Untuk menjadikan display panel depan redup secara otomatis jika sedang memainkan DVD.

2. **BRIGHT** : Untuk meningkatkan kejelasan pada display panel depan.

3. **DIM** : Untuk membuat display panel depan redup.

❺ BLACK LEVEL

Untuk menyetel kecerahan pada layar.

❻ NTSC Disc Output

“NTSC” jika layar hanya memiliki satu saluran masuk NTSC-video.

Jika tidak, anda dapat memakai mode “PAL 60Hz” sebagaimana adanya.

Men-setup Kontrol Anak

Kontrol Anak berfungsi pada DVD yang dilengkapi dengan tingkatan untuk memudahkan Anda mengontrol tipe disc DVD yang boleh ditonton oleh keluarga Anda. Ada 8 tingkatan dalam disc.

1 Dalam keadaan posisi STOP, tekan tombol MENU.

2 Pilih **Setup** dengan menggunakan tombol atas/bawah, kemudian tekan tombol kanan atau ENTER.

3 Pilih **Parental Setup** dengan menggunakan tombol atas/bawah, kemudian tekan tombol kanan atau ENTER.

4 Gunakan kiri/kanan untuk memilih “yes” jika Anda ingin menggunakan password. Layar “Enter Password” akan tampil.

5 Masukkan password Anda. Layar pemastian akan tampil pada layar. Tekan password sekali lagi. Layar kontrol Anak akan tampil.

Tentang tingkatan :

Tingkatan hanya akan bekerja jika fungsi password diaktifkan. Untuk membuka player, gunakan tombol atas/bawah untuk memilih ‘No’. Gunakan kanan atau ENTER untuk memilih tingkatan. Tekan ENTER.

- Gunakan atas/bawah untuk memilih tingkatan (contoh: tingkat 6) dan tekan ENTER. Disc yang memuat tingkat 7 tidak dapat dimainkan.

- Untuk membatalkan peningkatan, gunakan kanan atau ENTER untuk memilih ‘No’ dalam Use Password.

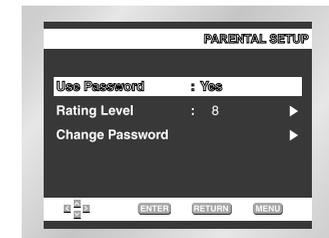
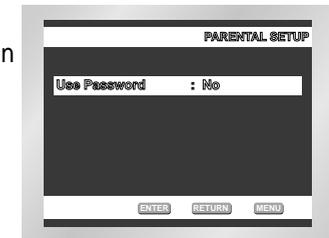
Tentang penggantian password ;

- Gunakan atas/bawah untuk memilih “Change Password”. Tekan ENTER. Layar Change Password tampil.

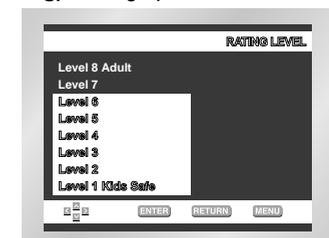
- Masukkan password yang baru. Pastikan dengan memasukkan password sekali lagi.

CATATAN

- Untuk menghilangkan menu SETUP pada layar saat sedang men-setup, tekan tombol RETURN atau kiri.
- Jika anda lupa password anda, lihatlah Forget Password pada Tuntunan Troubleshooting



e.g) Setting up in LEVEL6.



Sebelum menghubungi servis, silahkan check daftar masalah berikut

Masalah	pemecahan	Halaman
Remote tidak bekerja dengan baik	<ul style="list-style-type: none"> Periksalah baterai dalam remote. Mungkin perlu diganti. Gunakan remote control pada jarak tidak lebih dari 20 kaki (sekitar 6 m). Lepaskan baterai dan tekanlah beberapa tombol beberapa saat untuk mereset microprocessor di dalam remote. Pasang kembali baterai dan cobalah remotenya sekali lagi. 	P4
Disc tidak dapat dimainkan	<ul style="list-style-type: none"> Pastikan disc telah dipasang dengan label menghadap ke atas. Periksalah nomor area pada DVD. 	P7
Suara chanel 5.1 tidak terdengar	<ul style="list-style-type: none"> Suara chanel 5.1 hanya dapat dihasilkan jika: <ol style="list-style-type: none"> DVD player dihubungkan pada penguat yang sesuai Disc direkam dengan suara chanel 5.1 Periksalah apakah disc yang sedang dimainkan mempunyai tanda "Dolby 5.1 ch" pada bagian luarnya. Periksalah apakah sistem audio Anda telah terhubung dan bekerja dengan baik. Dalam menu SETUP, apakah Output Audio disetel pada Bitstream? 	P12 P38
Tanda  icon tampil pada layar.	<ul style="list-style-type: none"> Penampilan atau aktivitas tidak dapat diselesaikan pada saat ini karena: <ol style="list-style-type: none"> Software DVD menolak. Software DVD tidak mendukung penampilan (misalnya: angles). Penampilan tidak dapat diaktifkan. Judul atau nomor pasal yang anda inginkan tidak terlacak. 	P15
Menu Disc tidak tampil	<ul style="list-style-type: none"> Periksa apakah disc mempunyai Menu. 	
Mode Playback lain dari pilihan Menu Setup	<ul style="list-style-type: none"> Beberapa fungsi terpilih pada Menu Setup tidak bekerja dengan baik jika disc tidak diberi kode dengan fungsi yang bersangkutan. 	P35-41
Rasio layar tidak dapat diubah.	<ul style="list-style-type: none"> Rasio Layar telah tersedia pada DVD. 	P39-40
Suara tidak terdengar	<ul style="list-style-type: none"> Pastikan anda telah memilih Output Digital yang benar pada Menu Pilihan Audio. 	P38
Lupa password	<ul style="list-style-type: none"> Nyalakan kembali dari awal tanpa disc dalam player. Tekan STOP () dan PLAY () pada panel bagian depan secara bersamaan selama 3 detik. Display Menu Pilihan Bahasa akan tampil. Pilihkan bahasa yang diinginkan menggunakan tombol. Tekan tombol SETUP pada remote untuk memilih Mode Kunci Anak. Tekan ENTER dan Display Create Password akan tampil. Anda dapat menyetel tingkatan dan mengganti password Anda dengan yang baru. 	P41
Lain-lain	<ul style="list-style-type: none"> Bacalah bagian dari buku petunjuk dan perhatikan penjelasan yang berhubungan dengan masalah, dan cobalah mengikuti prosedurnya sekali lagi. Jika masalah tetap tidak dapat diselesaikan, hubungilah servis - center terdekat. 	

Umum	Tegangan Listrik	AC 110~240V, 50/60 Hz
	Konsumsi Listrik	12 W
	Berat	2.1 Kg
	dimensi	430mm (W) X 49.5mm (H) X 237mm (D)
	Temperatur saat pengoperasian	+5°C sampai +35°C
	Kelembaban saat pengoperasin	10 % sampai 75 %
Disc	DVD (DIGITAL VERSATILE DISC)	Kecepatan membaca :3.39 m/sec. Maksimum waktu permainan (Satu sisi, Disc Single Layer) : 135 min.
	CD : 12Cm (COMPACT DISC)	Kecepatan membaca : 1.2 sampai 1.4 m/sec. Masimum waktu permainan : 74 min.
	CD : 8Cm (COMPACT DISC)	Kecepatan membaca : 1.2 sampai 1.4 m/sec. Maksimum waktu permainan : 20 min.
	VCD : 12Cm	Kecepatan membaca : 1.2 sampai 1.4 m/sec. Kecepatan waktu permainan : 74 min. (Video + Audio)
Output Video	Video gabungan	1 channel : 1.0 Vp-p (75 Ω load)
	Komponen Video	Y : 1.0 Vp-p (75 Ω load) Pr : 0.70 Vp-p (75 Ω load) Pb : 0.70 Vp-p (75 Ω load)
	S-VIDEO	Signal luminasi : 1.0 Vp-p (75 Ω load) Signal khrominasi : 0.286 Vp-p (75 Ω load)
Output Audio	2 channel	L(1/L), R(2/R)
	* Respon Frekuensi	48 kHz contoh : 4 Hz to 22 kHz 96 kHz contoh : 4 Hz to 44 kHz
	* Rasio S/N	110 dB
	*Jarak Dinamik	100 dB
	*Total gangguan harmonik	0.004 %

*: Spesifikasi nominal

- Ada kemungkinan perubahan tanpa pemberitahuan sebelumnya oleh Samsung Electronics Co., Ltd.
- Berat dan dimensi produk sesuai.