
Daftar Isi

Pemasangan	3
Lokasi dan Fungsi Tombol Kontrol	4
Pengontrol Genggam	
Pemasangan Batere	
Panel depan / Samping Panel	
Pengoperasian Dasar	7
Menghidupkan dan Mematikan TV	
Memilih Program / Mengatur Level Suara	
Quick View / Fungsi Mute / Demonstrasi Otomatis	
Memilih Jenis Bahasa (fungsi tambahan)	
Menu-menu Pilihan	8
Memilih Menu	
Pencarian Siaran-siaran TV	9
Pemrograman secara Otomatis	
Pemrograman secara Manual	
Perbaikan Penerimaan Siaran	
Pengaturan Program / Memanggil tabel program	
Penataan Gambar	14
PSM (Picture Status Memory) / Menata Gambar	
Mode 100Hz / Konvergensi/Kerapatan Warna	
Eye (fungsi tambahan) / Memilih fungsi gambar TURBO	
Pengaturan Suara	16
SSM (Sound Status Memory)	
Mengatur Suara / Memilih suara TURBO	
Pemilihan Suara yang Keluar / Penerimaan Stereo/Dual	
Penerimaan NICAM (fungsi tambahan)	
Fungsi-fungsi Lain	19
Mode-mode TV dan AV	
Pengalihan mode AV secara otomatis (fungsi tambahan)	
Kunci Program / Auto Sleep	
Latar Belakang Biru (fungsi tambahan) / Sleep Timer	
Pengoperasian PIP (fungsi tambahan)	21
Menghidupkan dan Mematikan PIP	
Pemilihan Mode Masukan untuk Sub-gambar	
Penggantian antara Gambar utama dan Sub-sub gambar	
Pemilihan Program untuk Sub-gambar	
Mengubah Ukuran Sub-gambar	
Menghentikan Gerakan Sub-gambar	
Mengubah Posisi Sub-gambar / Mencari Progra	
Teletext (fungsi tambahan)	22
Mengaktifkan dan Mematikan Teletext	
Mode SIMPLE text / Mode TOP text (fungsi tambahan)	
Mode FASTEXT / Fungsi-fungsi Teletext Khusus	
Penyambungan dengan Perangkat Luar	25
Terminal Antena	
Terminal masukan/keluaran Audio/Video (fungsi tambahan)	
Terminal Euro Scart (fungsi tambahan)	
Terminal masukan S-Video/Audio (S-AV) (fungsi tambahan)	
Terminal masukan Component (fungsi tambahan)	
Terminal keluaran speaker (fungsi tambahan)	
Daftar Pelacakan Masalah	

Pemasangan

Listrik

TV ini menggunakan arus bolak-balik (AC), tegangan yang digunakan tertera pada label di belakang TV. Jangan sekali-kali menggunakan arus searah (DC) pada TV ini. Bila terjadi petir atau listrik padam, cabutlah jack antena dan kabel kontak (steker) TV dari stop kontak.

Perhatian

Untuk mencegah bahaya kebakaran dan sengatan listrik, jangan biarkan TV terkena air atau uap air.

Servis

Jangan sekali-kali membuka penutup belakang TV, karena hal ini dapat membuat anda terkena tegangan listrik yang sangat tinggi dan bahaya lainnya. Bila TV anda tidak bekerja sebagai mana mestinya, cabutlah kabel kontak (steker) TV dari stop kontak dan hubungi pusat layanan pelanggan.

Antena

Hubungkan kabel antena dengan terminal bertanda 175 Ω pada belakang TV. Untuk mendapatkan kualitas gambar yang baik gunakanlah antena luar.

Penempatan TV

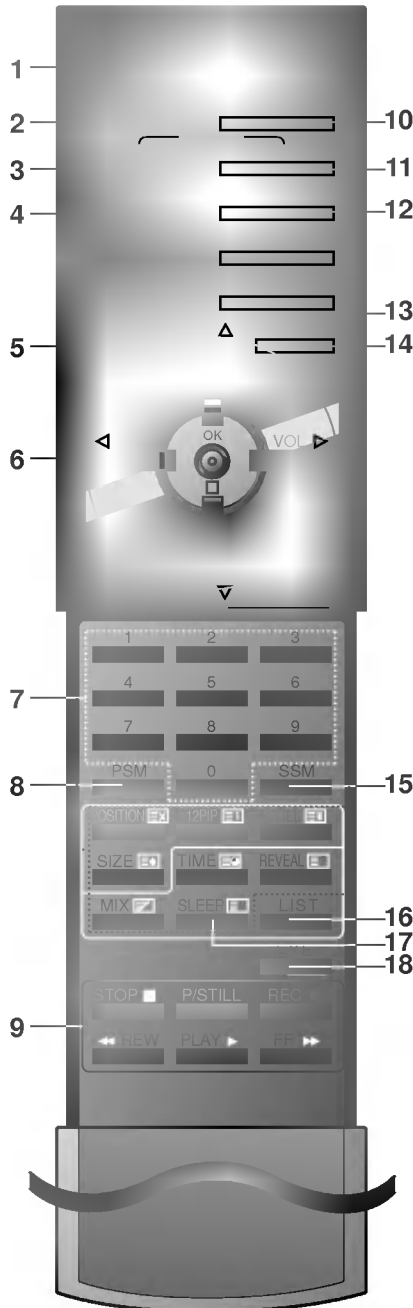
Letakan TV anda pada tempat yang tidak terdapat cahaya yang sangat terang atau sinar matahari yang langsung mengenai layar TV anda. Jangan letakan TV anda di dekat sumber getaran, cairan, debu atau panas. Pastikan TV diletakkan di tempat yang aliran udaranya lancar. Jangan membungkus ventilasi TV yang ada di penutup belakang TV.

Jangan menempatkan TV di tempat yang miring atau tidak kuat karena penyangga bagian bawah TV dapat menyebabkan TV bergeser dan rusak.

Dimanufaktur dengan lisensi dari Dolby Laboratories. "Dolby", "Pro Logic" dan simbol D ganda adalah merek dagang Dolby Laboratories.

Lokasi dan Fungsi Tombol Kontrol

Semua fungsi TV dapat dikontrol dengan pengontrol genggam. Beberapa fungsi juga dapat dioperasikan dengan tombol di panel depan TV anda.



(Dengan TELETEXT)

Pengontrol Genggam

Sebelum anda menggunakan remote control, pasanglah batere terlebih dahulu (lihat halaman selanjutnya).

1. **Tombol POWER**
Mengubah kondisi TV dari keadaan mati ke aktif dan sebaliknya.
2. **Tombol I/II**
Memilih bahasa pada siaran dua bahasa.
Memilih keluaran suara.
3. **Tombol SUARA TURBO**
Memilih suara TURBO.
4. **Tombol-tombol PIP**
PIP
Mengaktifkan sub-gambar atau sebaliknya.
PR +/-
Memilih program dari sub-gambar.
SWAP
Menukar antara gambar utama dan sub-gambar.
INPUT
Memilih mode masukan untuk sub-gambar.
SIZE
Mengatur ukuran sub-gambar.
STILL
Menghentikan gerakan sub-gambar.
POSITION
Memindahkan posisi sub-gambar menurut arah Jarum jam.
4/12 PIP atau **12 PIP**
Mengaktifkan mode pencarian program melalui 12 sub-gambar, atau sebaliknya.
5. **Tombol MENU**
Memilih sebuah menu.
6. **Tombol ▲ / ▼ (program naik/turun)**
Memilih sebuah program atau menu.
Merubah keadaan TV dari Stand-by ke aktif.
Tombol ◀ / ▶ (suara besar/kecil)
Mengatur level suara dan memilih keadan menu.
OK
Menerima pilihan anda atau menampilkan mode saat ini.
7. **Tombol-tombol ANGKA**
Mengubah keadaan TV dari Stand-by ke Aktif atau langsung memilih nomor program.
8. **Tombol PSM (Picture Status Memory)**
Memanggil kembali pengaturan gambar anda.
9. **Tombol-tombol VCR**
Mengontrol LG video cassette recorder.

Lokasi dan Fungsi Tombol Kontrol

10. Tombol TV / AV

Memilih mode TV/AV.
Menghapus menu / teks dari layar.
Merubah keadaan TV dari Stand-by ke aktif.

11. Tombol GAMBAR TURBO

Memilih gambar TURBO.

12. Tombol-tombol TELETEXT (fungsi tambahan)

Tombol-tombol ini digunakan untuk fungsi teletext.
Untuk informasi yang lebih lengkap lihat bagian teletext.

13. Tombol SWAP

Tampilan kembali ke program sebelumnya.

14. Tombol MUTE

Mengubah suara TV dari bersuara ke tidak bersuara.

15. Tombol SSM (Sound Status Memory)

Memanggil kembali pengaturan suara anda.

16. Tombol LIST

Menampilkan tabel program.

17. Tombol SLEEP

Mengatur fungsi timer.

18. EYE

Mengaktifkan fungsi Eye atau sebaliknya.

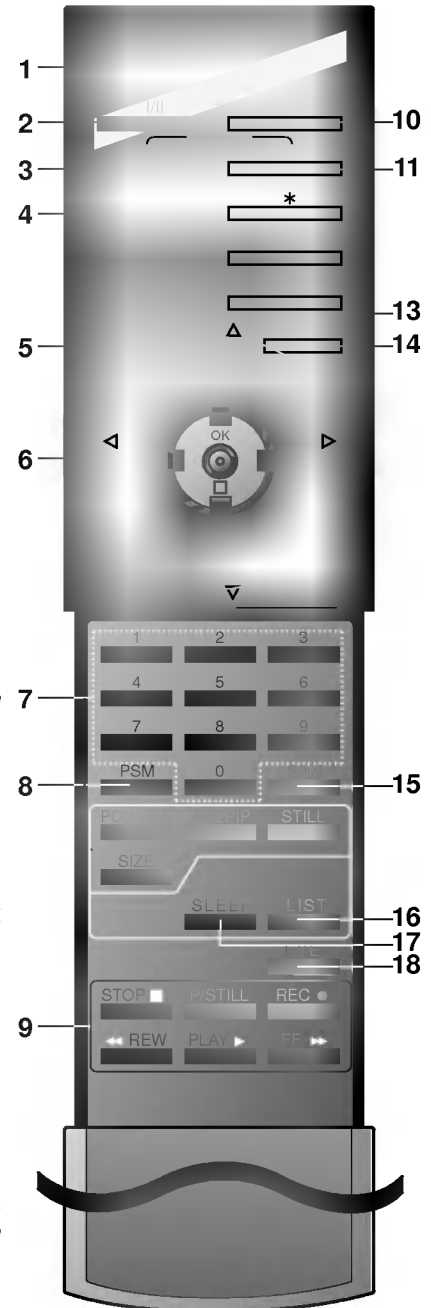
Catatan : Pada mode Teletext, Tombol-tombol **PR+/-**, **SWAP** dan **INPUT** digunakan untuk fungsi-fungsi teletext

Pemasangan Baterie

Remote control disuplai oleh dua buah baterai tipe AAA sebagai penca-
tu tegangan. Untuk memasang baterai, balikkan posisi remote control dan buka penutup baterai. Pasang dua buah baterai menurut polaritas (+ dan -) yang tertulis pada penutup baterai bagian dalam.



Catatan : Untuk menghindari kerusakan akibat baterai bocor, kelu-
arkan baterai bila anda tidak menggunakan remote control dalam
jangka waktu yang cukup lama.

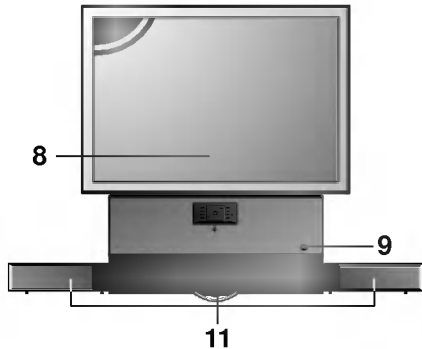


(Tanpa TELETEXT)

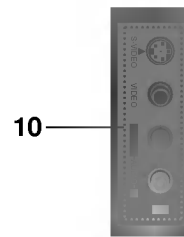
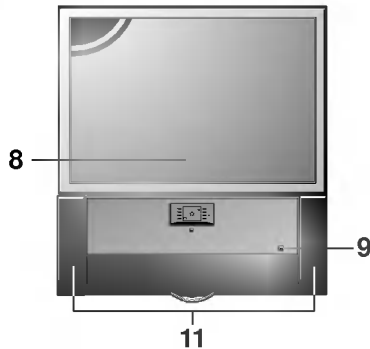
Lokasi dan Fungsi Tombol Kontrol

Panel depan

• PT-48/53A82 series



• PT-43A82 series



(Side panel)

1. **POWER UTAMA**
Menghidupkan/mematikan TV.
 2. **◀ / ▶ (Volume Turun/Naik)**
Mengatur kekerasan suara.
Mengatur seting dalam menu.
▲ / ▼ (Programme Turun/Naik)
Menghidupkan TV dari keadaan standby.
Memilih program atau item pada menu.
 3. **POWER/INDIKATOR STANDBY**
Menyala saat TV pada keadaan Standby.
Mati saat TV dihidupkan.
 4. **INDEKS DIGITAL**
Menampilkan informasi tentang masukan TV yang mana, dengan tiga tingkat kecerahan gambar (brightness) yang berbeda.
 5. **MENU**
Memilih menu.
 6. **OK**
Menyimpan atau menampilkan pilihan anda yang terakhir.
 7. **Tombol TV / AV**
Memilih mode TV/AV.
Menghapus menu / teks dari layar.
Merubah keadaan TV dari Stand-by ke akrif.
 8. **Sensor pengontrol genggam**
 9. **EYE (fungsi tambahan)**
Mengatur gambar sesuai dengan keadaan sekitar.
 10. **Terminal masukan AUDIO/VIDEO (AV3)**
Menghubungkan terminal keluaran audio/video dari peralatan luar ke terminal ini.
Terminal masukan S-VIDEO/AUDIO (S-AV)
Hubungkan terminal keluaran video dari S-VIDEO VCR ke terminal **S-VIDEO**.
Hubungkan terminal keluaran audio dari S-Video VCR ke terminal audio **AV3**.
 11. **Speaker tengah (hanya untuk seri model: PT-48/53A82)**
Hanya jika fungsi TURBO SOUND aktif, speaker ini berfungsi.
Speaker kiri dan kanan
Hanya pada seri model: PT-48/53A82, speaker kiri dan kanan dapat dicopot dan harus di sambungkan ke terminal keluaran speaker pada bagian belakang TV yang ditandai dengan tombol merah (+) dan hitam (-).
Catatan: sebelum memasang speaker pada set, masukkan kaki speaker ke lubangnya.
- * **PENYANGGA (di bawah TV)**
untuk menggeser posisi TV dengan mudah.

Pengoperasian Dasar

Menghidupkan dan Mematikan TV

1. Tekan tombol power utama pada sisi kiri TV untuk menghidupkan TV.
2. Bila TV dalam keadaan standby, tekan tombol **POWER**, **▲** / **▼**, **TV/AV** atau tombol-tombol ANGKA pada remote control untuk mengaktifkan TV.
3. Tekan tombol **POWER** pada pengontrol genggam sekali lagi. TV kembali lagi ke keadaan standby.
4. Tekan tombol power utama di panel depan untuk mematikan TV secara total.

Catatan : Bila TV dalam kondisi aktif kemudian kabel listriknya dicabut maka TV akan stand-by apabila kabel listrik dihubungkan ke stop kontak kembali.

Memilih Program

Anda dapat memilih nomor program dengan tombol **▲** / **▼** atau tombol-tombol ANGKA.


Mengatur Level Suara

Tekan tombol **◀** / **▶** untuk mengatur tingkat kekerasan suara.

Quick View

Tekan tombol **SWAP** untuk melihat program TV yang sebelumnya.

Fungsi Mute

Tekan tombol **MUTE** maka suara akan mati dan tampilan  akan tampil dilayar TV. Anda dapat mengaktifkan suara kembali dengan menekan tombol **MUTE**, **◀** / **▶**, **SSM**, **I/I** atau tombol **TURBO SOUND**.

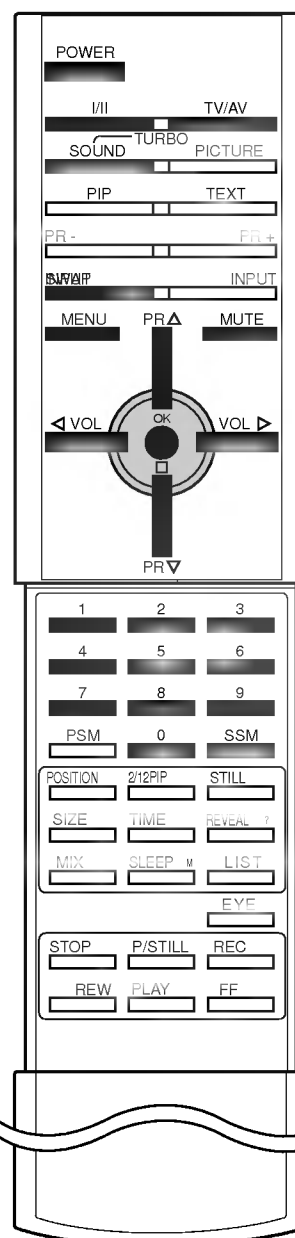
Demonstrasi Otomatis

Untuk melihat kembali menu-menu program yang sudah diatur Tekan tombol **OK** pada panel depan selama 5 detik. Untuk menghentikan demonstrasi otomatis tekan tombol apa saja di Panel depan dan tombol **POWER** pada pengontrol genggam.

Memilih Jenis Bahasa (fungsi tambahan)

Menu dapat ditampilkan di layar TV menurut jenis bahasa yang kita inginkan. Pertama-tama tentukan dahulu bahasa yang akan dipilih.

1. Tekan tombol **MENU** untuk menampilkan menu Station.
2. Tekan tombol **▶** dan kemudian tombol **▲** / **▼** untuk memilih **Language**.
3. Tekan tombol **▶** dan kemudian tombol **▲** / **▼** untuk memilih bahasa yang anda inginkan.
Semua tampilan dilayar akan tampil sesuai dengan bahasa yang dipilih.
Tekan tombol **OK** atau **◀** untuk menampilkan menu Station.
4. Tekan tombol **TV/AV** untuk kembali ke tayangan semula.



Menu-menu Pilihan

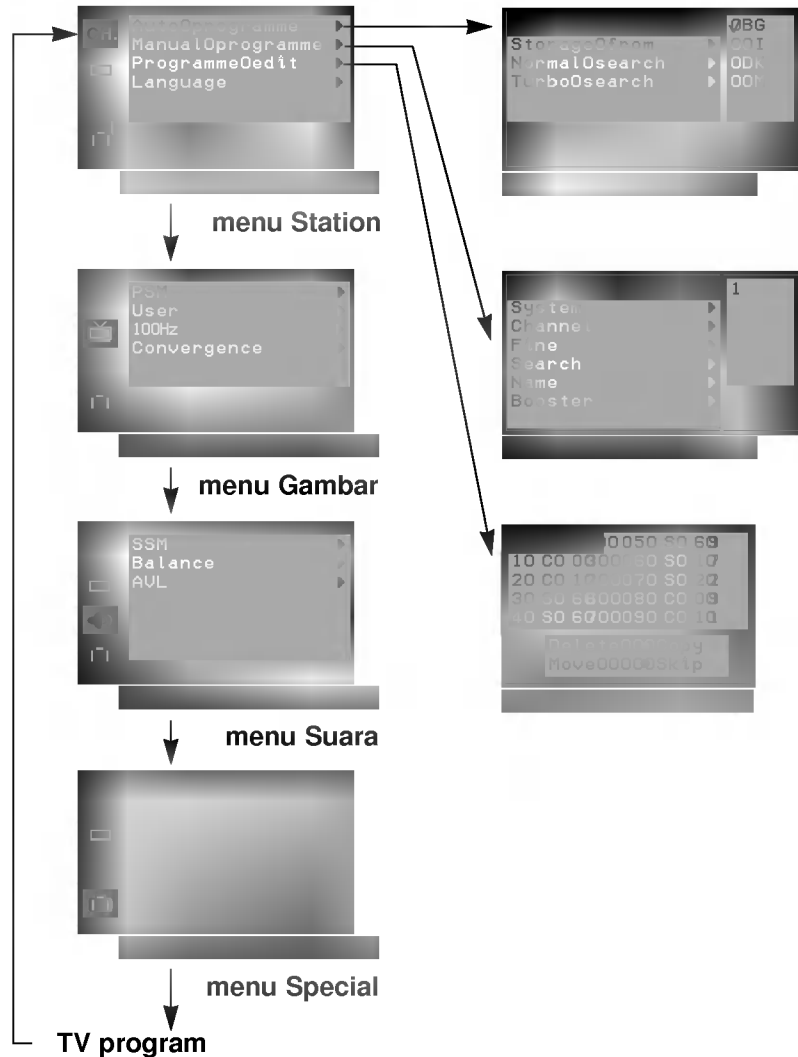
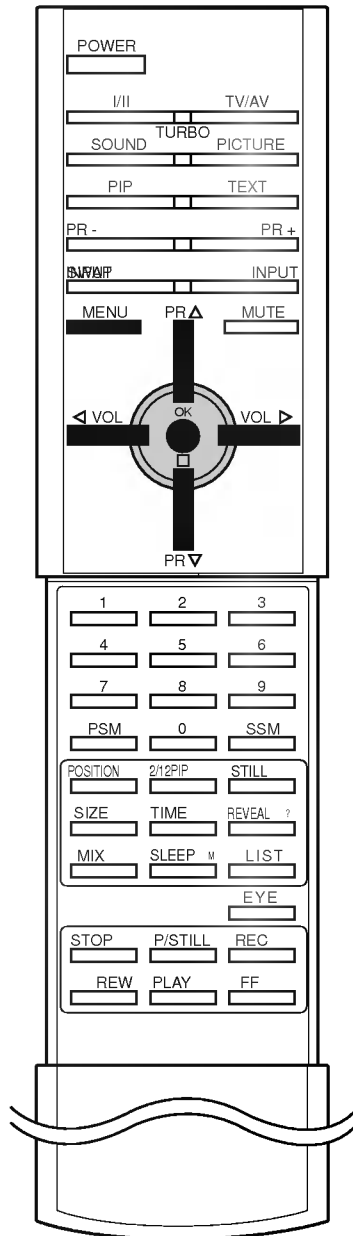
Dialog antara anda dengan TV akan ditampilkan di layar TV dengan menampilkan menu petunjuk. Tombol-tombol yang diperlukan untuk mengoperasikan langkah demi langkah juga diberikan.

Memilih Menu

1. Tekan tombol **MENU** untuk menampilkan menu utama.
 2. Tekan tombol **▶** dan kemudian tombol **▲ / ▼** untuk memilih jenis tampilan.
 3. Tekan tombol **▶** untuk menampilkan menu atau sub menu
 4. Ubahlah beberapa jenis pengaturan dari bagian menu dengan tombol **◀ / ▶** atau **▲ / ▼**.
- Anda dapat memindahkan tampilan menu pada posisi tertinggi dengan menekan tombol **OK** atau **◀** dan untuk memindahkan tampilan menu pada posisi terendah menu dengan menekan tombol **▶**.

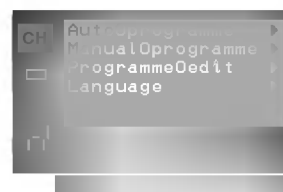
Catatan:

- a. Dalam mode AV, icon menu Station tidak ditampilkan.
- b. Dalam model Teletext semua menu tidak ditampilkan.
- c. Dalam beberapa model **Normal/Turbo search** tidak tampil, hanya **Start** pada menu **Auto programme**.
- d. Dalam beberapa model **Language, AV4** tidak tampil.



Pencarian Siaran-siaran TV

Sebanyak 100 siaran TV dapat disimpan dalam TV ini dengan program angka (00 sampai 99). Bila siaran sudah terprogram, anda dapat menggunakan tombol ▲ / ▼ atau tombol-tombol ANGKA untuk memilih siaran yang telah anda program. Siaran-siaran dapat diprogram secara otomatis atau manual.

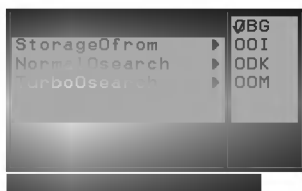


Menu Station

Pemrograman secara Otomatis

Semua siaran TV yang diterima akan disimpan secara otomatis. Pemrograman ini dianjurkan untuk dilakukan pada saat anda memasang TV.

1. Tekan tombol **MENU** untuk menampilkan menu Station.
2. Tekan tombol ► dan kemudian tombol ▲ / ▼ untuk memilih **Auto programme**.
3. Tekan tombol ► untuk menampilkan menu **Auto programme**.



4. Tekan tombol ► untuk. Tekan tombol ▲ / ▼ untuk memilih **System**. Pilih system pada TV dengan menekan tombol ▲ / ▼ di dalam tampilan menu SYSTEM;
BG : (Asia/Sel;andiaBaru/Timurtengah/Afrika/Australia)
I : (Hong Kong/Afika Selatan)
DK : (Eropa Timur /China/Afrika/CIS)
M : (USA/Korea/Pilipina)
5. Tekan tombol **OK** atau ◀ untuk.
6. Tekan tombol ► untuk memilih **Storage from**.
7. Tekan tombol ► untuk.Pilih permulaan nomor program dengan tombol atau tombol angka pada tampilan menu **Storage from**. Semua nomor di bawah 10 dimasukkan dengan menambahkan angka '0' di depannya, contoh '05' untuk angka 5.
8. Tekan tombol **OK** atau ◀ untuk.
9. Tekan tombol ▲ / ▼ untuk memilih **Normal** atau **Turbo search**.

Fungsi tambahan : Dalam beberapa model , Hanya dapat Memilih **Start**.

Catatan:

- a. **Turbo search** jauh lebih cepat dari **Normal search** dan dalam beberapa model, stasiun yang tertangkap akan langsung di simpan.
 - b. Jika program yang didapat mempunyai kualitas suara yang tidak bagus maka pilih kembali System pada **Manual programme** menu.
10. Tekan tombol ► untuk memulai **Auto Programme**.



(Normal search)

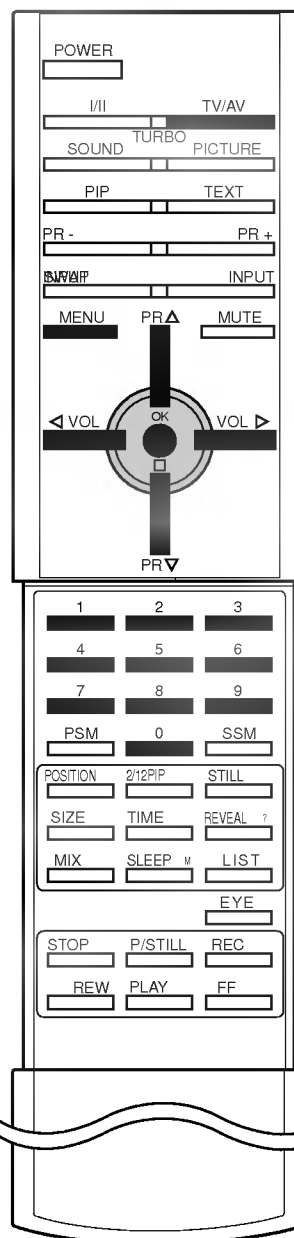


(Turbo search)

Semua siaran TV yang diterima akan disimpan.

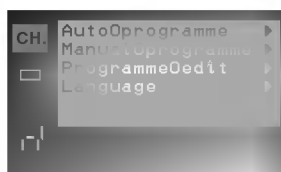
Untuk menghentikan pemrograman otomatis, tekan tombol **MENU**. Ketika pemrograman otomatis selesai, akan muncul **Programme edit** pada layar TV disertai jumlah kanalnya.

11. Tekan tombol **TV/AV** untuk kembali ke tampilan normal.



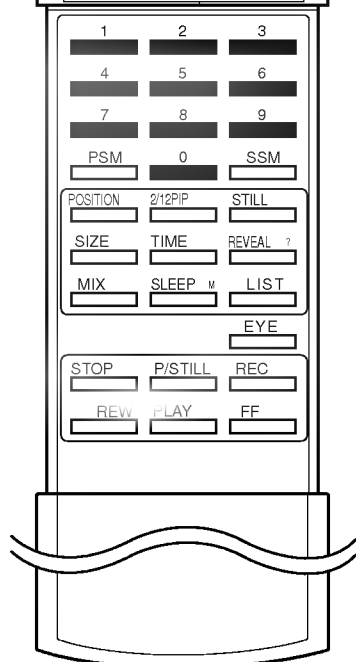
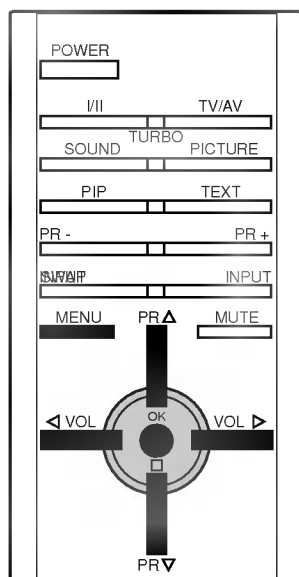
Pencarian Siaran-siaran TV

Menu Station



Pemrograman secara Manual

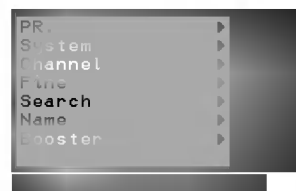
Pemrograman manual digunakan untuk memilih program secara manual dan menyusun siaran tersebut menurut kehendak anda. Anda juga bisa memberi nama siaran dengan lima buah karakter pada setiap nomor program.



1. Tekan tombol **MENU** untuk menampilkan menu Station.
2. Tekan tombol **▶** dan kemudian Tekan tombol **▲ / ▼** untuk memilih **Manual programme**.
3. Tekan tombol **▶** untuk menampilkan menu **Manual programme**.



4. Tekan tombol **▲ / ▼** untuk memilih **PR**.
5. Tekan tombol **▶** untuk. Tekan tombol **◀ / ▶** untuk memilih **PR**, pilih nomor program yang anda inginkan dari (0 ~ 99) dengan menekan tombol angka pada menu **PR**, untuk nomor dibawah 10 masukan dengan angka 0 didepannya. Misalnya : **'05'** untuk 5
6. Tekan tombol **OK** untuk.
7. Tekan tombol **▲ / ▼** untuk memilih **System**.
8. Tekan tombol **▶** untuk. Pilih system pada TV dengan menekan tombol **▲ / ▼** di dalam tampilan menu **System**;
BG : (Asia/Sel;andiaBaru/Timurtengah/Afrika/Australia)
I : (Hong Kong/Afika Selatan)
DK : (Eropa Timur /China/Afrika/CIS)
M : (USA/Korea/Pilipina)
9. Tekan tombol **OK** atau **◀** untuk.
10. Tekan tombol **▲ / ▼** untuk memilih **Channel**.
11. Tekan tombol **▶** untuk. Tekan tombol **▲ / ▼** untuk memilih **V/UHF** atau **Cable** pada menu **Channel**.
 Kalau memungkinkan sekaligus pilih nomor kanal dengan menggunakan tombol-tombol angka, untuk nomor di bawah 10 harus dimulai dengan 0.
12. Tekan tombol **OK** atau **◀** untuk.
13. Tekan tombol **▲ / ▼** untuk memilih **Search**.
14. Tekan tombol **▶** untuk. Tekan tombol **◀ / ▶** untuk mencari pada menu **Search** untuk memulai pelacakan. Jika siaran ditemukan, pencarian akan dihentikan.
15. Tekan tombol **OK** untuk menyimpan. Tampilan **Stored** akan muncul di layar.

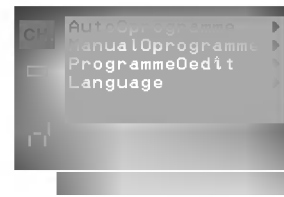


16. Untuk menyimpan siaran-siaran TV lain, ulangi langkah 4 sampai 15.
17. Tekan tombol TV/AV untuk kembali ke tampilan normal.

Pencarian Siaran-siaran TV

Memberi nama stasiun siaran

1. Ulangi pencarian program manual langkah 1 sampai 3.
2. Tekan tombol ▲ / ▼ untuk memilih **Name**.
3. Tekan tombol ► pada Menu **Name**.
4. Tekan tombol ▲ untuk Anda dapat menggunakan huruf **A** sampai **Z**, blank +, - dan nomor **0** sampai **9**.
Dengan menggunakan tombol ▼ anda dapat memilih karakter pada arah yang berlawanan.
5. Pilihlah karakter berikutnya dengan menekan tombol ◀ / ▶ , dan langkah selanjutnya sama seperti di atas.
6. Tekan tombol **OK** untuk.
7. Tekan tombol **TV/AV** untuk kembali ke tampilan normal.



Menu Station

Booster

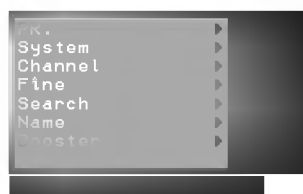
Saat program yang tampak diganggu oleh program yang lain, pilih **Booster** pada posisi mati (**Off**).

1. Ulangi pencarian program manual langkah 1 sampai 3.
2. Tekan tombol ▲ / ▼ untuk memilih **Booster**.
3. Tekan tombol ► untuk.
4. Tekan tombol ▲ / ▼ untuk memilih **BOOSTER On** atau **Off** pada menu **Booster**.
5. Tekan tombol **OK** atau ◀ untuk.
6. Tekan tombol **TV/AV** untuk kembali ke tampilan normal.

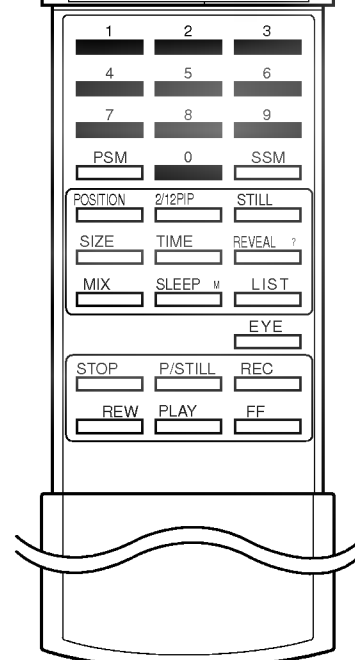
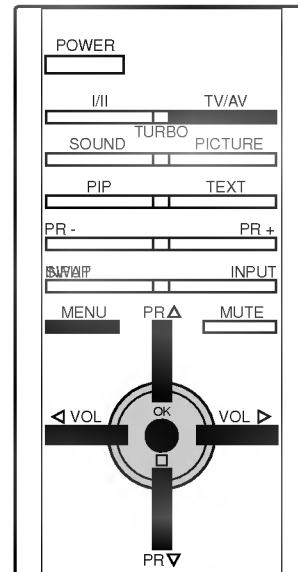
Perbaiki Penerimaan Siaran

Biasanya perbaikan hanya diperlukan bila penerimaan siaran sangat lemah (kurang baik).

1. Lakukan Pemrograman Manual dari langkah 1 sampai 3.
2. Tekan tombol ▲ / ▼ untuk memilih **Fine**.
3. Tekan tombol ► untuk.



4. Tekan tombol ◀ / ▶ untuk mencari secara halus gambar dan suara yang bagus pada menu **Fine**.
5. Tekan tombol **OK** untuk.
6. Tekan tombol **TV/AV** untuk kembali ke tampilan normal.
Program yang diperbaiki akan ditandai dengan angka kuning selama penyeleksian program.



Pencarian Siaran-siaran TV

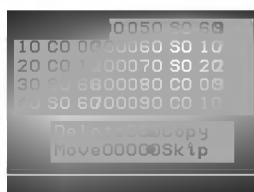
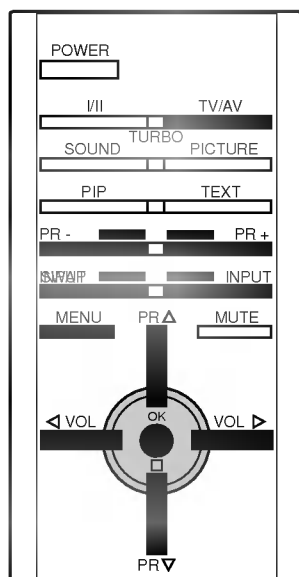
Menu Station



Pengaturan Program

Fungsi ini memungkinkan anda untuk menghapus atau melewati program-program yang tersimpan. Anda juga dapat memindahkan beberapa stasiun siaran ke nomor-nomor program lain atau mengisi data stasiun yang kosong dengan nomor program pilihan.

1. Tekan tombol **MENU** untuk menampilkan Menu Station.
2. Tekan tombol **▶** dan kemudian Tekan tombol **▲ / ▼** untuk memilih **Programme edit**.
3. Tekan tombol **▶** untuk menampilkan menu **Programme edit**.



Menghapus Program

1. Pilih program yang akan dihapus dengan tombol **▲ / ▼** atau **◀ / ▶**.
2. Tekan tombol **MERAH** dua kali.
Program yang dipilih akan terhapus dan semua program yang mengikutinya akan bergeser ke atas satu posisi.

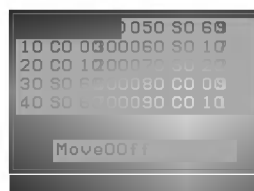


Menggandakan Program

1. Pilih program yang akan digandakan dengan tombol **▲ / ▼** atau **◀ / ▶**.
2. Tekan tombol **HIAJU**.
Semua program yang mengikutinya akan bergeser ke bawah satu posisi.

Memindahkan Program

1. Pilih program yang akan dipindahkan dengan tombol **▲ / ▼** atau **◀ / ▶**.
2. Tekan tombol **KUNING**.
3. Pindahkan program ke nomor program yang dikehendaki melalui tombol **▲ / ▼** atau **◀ / ▶**.
4. Tekan tombol **KUNING** kembali untuk keluar.



Meloncati sebuah Program

1. Pilih program yang akan diloncati dengan **▲ / ▼** atau **◀ / ▶**.
2. Tekan tombol **BIRU**. Program yang di-skip menjadi berwarna biru.
3. Tekan tombol **BIRU** sekali lagi untuk keluar.
Program menjadi hijau dan skip dibatalkan.
Selama pemilihan program dengan tombol **▲ / ▼** program yang di-skip tidak akan ditemukan. Jika ingin menemukannya, gunakan tombol-tombol **ANGKA** atau memilihnya pada programme edit atau table mode.

Tekan tombol **TV/AV** untuk kembali ke tampilan semula.

Pencarian Siaran-siaran TV

Memanggil tabel program

Anda dapat memeriksa program yang tersimpan di dalam memory dengan menampilkan tabel program.

Menampilkan tabel program

Tekan tombol **LIST** untuk menampilkan menu tabel program. Tabel program akan tampil di layar. Satu tabel berisikan sepuluh program, seperti dibawah ini.



Catatan:

- Anda mungkin menemukan beberapa program dengan warna biru. Program-program itu di atur untuk dilompati dengan mode *Auto programme* atau *edit programme*.
- Beberapa program yang tampil dengan nomor kanal pada tabel program menandai tidak adanya nama stasiun tersebut.

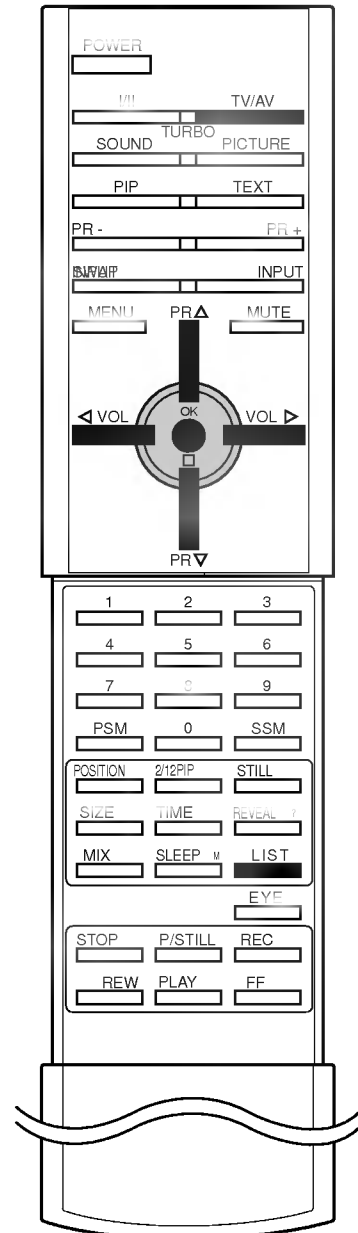
Memilih sebuah program dari tabel program

Pilih sebuah program dengan tombol **▲ / ▼** atau **◀ / ▶**. Kemudian tekan tombol **OK**. Maka tampilan akan berubah ke nomor program yang dipilih.

Membuka halaman lain dari tabel program

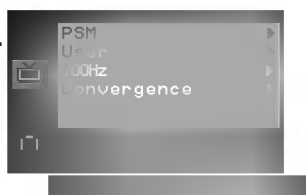
Ada 10 halaman tabel program yang terdiri dari 100 program. Tekan tombol **▲ / ▼** atau **◀ / ▶** berulang untuk membuka halaman.

Tekan tombol **TV/AV** untuk kembali ke tayangan TV.



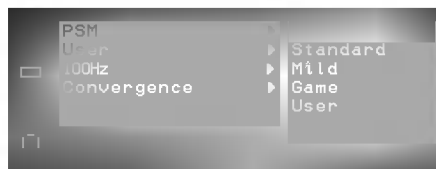
Penataan Gambar

Menu Gambar



PSM (Picture Status Memory)

1. Tekan tombol **MENU** berulang untuk mendapatkan menu Gambar.
2. Tekan tombol **▶** dan kemudian tombol **▲ / ▼** untuk memilih **PSM**.
3. Tekan tombol **▶** dan kemudian tombol **▲ / ▼** untuk memilih status gambar pada tampilan menu **PSM**.

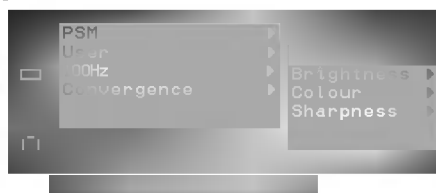


4. Tekan tombol **OK** atau **◀** untuk.
5. Tekan tombol **TV/AV** untuk kembali ke tayangan TV.

Menata Gambar

Anda dapat menata/mengatur kontras, kecerahan, intensitas warna, ketajaman gambar, dan polaritas warna / tint (hanya untuk sistem NTSC) pada keadaan yang diinginkan.

1. Tekan tombol **MENU** berulang untuk mendapatkan menu Gambar.
2. Tekan tombol **▶** dan kemudian tombol **▲ / ▼** untuk memilih **User**.
3. Tekan tombol **▶** dan kemudian tombol **▲ / ▼** untuk memilih jenis gambar yang anda inginkan pada tampilan menu **User**.
4. Tekan tombol **▶** untuk.
5. Tekan tombol **◀ / ▶** untuk melakukan pengaturan pada masing-masing sub menu.



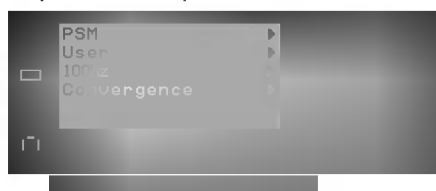
Anda dapat juga memilih bagian **User** lainnya secara langsung dengan menekan tombol **▲ / ▼** dan pengaturannya dengan tombol **◀ / ▶**.

6. Tekan tombol **OK** untuk menyimpan ke **User**.
7. Tekan tombol **TV/AV** untuk kembali ke tayangan TV.

Mode 100Hz

Ketika menonton VCR, pilih kondisi gambar yang diinginkan dengan memilih **MODE 1** atau **MODE 2**. Mode 2 secara otomatis kembali ke **MODE 1** dalam mode TV.

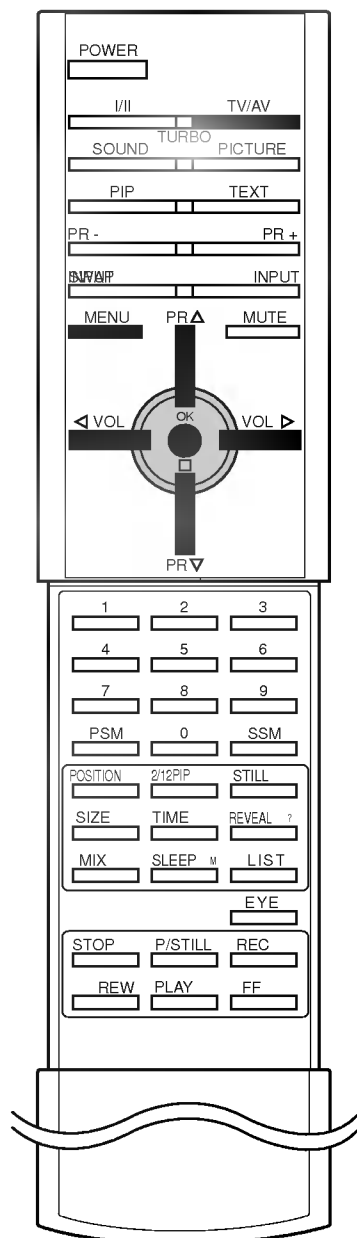
1. Tekan tombol **MENU** berulang untuk mendapatkan menu Gambar.
2. Tekan tombol **▶** dan kemudian tombol **▲ / ▼** untuk memilih **100Hz**.
3. Tekan tombol **▶** dan berikutnya tombol **▲ / ▼** untuk memilih pilihan gambar pada menu pull-down **100Hz**.



4. Tekan tombol **OK** atau **◀** untuk.
5. Tekan tombol **TV/AV** untuk kembali ke tayangan TV.

Catatan :

- a. Mode ini hanya berfungsi dalam mode AV dan program TV 0 (saluran VCR).
- b. **MODE 2 100Hz** tidak sesuai untuk sinyal NTSC.

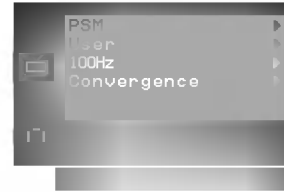


Penataan Gambar

Konvergensi/Kerapatan Warna

Fungsi ini memungkinkan anda untuk mengatur kerapatan warna dari layar selama penerimaan sinyal. Ketika TV pertama kali dipasang atau dipasang ulang, gambar bisa menjadi tidak stabil menjadi 3 susunan warna (merah, hijau, biru). Masalah ini dapat diatasi dengan mengatur kerapatan (konvergensi) warna.

1. Tekan tombol **MENU** berulang untuk mendapatkan menu Gambar.
2. Tekan tombol **▶** dan kemudian tombol **▲ / ▼** untuk memilih **Convergence**.
3. Tekan tombol **▶** untuk menampilkan menu **Convergence**.
Jika tampilan + tidak stabil dengan adanya tiga buah warna, maka konvergensi harus diatur.



Menu Gambar

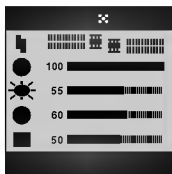


- Jika tampilan layar berwarna putih bersih, maka konvergensi tidak perlu di atur.
4. Tekan tombol **OK** untuk mengatur warna konvergensi. Tampilan **▲ ▼ ◀ ▶** dipilih pada warna merah. Tekan kembali tombol **OK** untuk memilih tampilan **▲ ▼ ◀ ▶** pada warna biru.
 5. Tekan tombol **▲ / ▼ / ◀ / ▶** untuk menyatukan tampilan merah dan biru dari gambar + ke warna hijau. Tampilan + akan bergerak ke kiri, kanan, atas atau bawah dengan menekan tombol **▲ / ▼ / ◀ / ▶**.
 6. Jika tampilan warna merah dan biru dari + menjadi satu dengan warna hijau, maka tampilan + akan berubah menjadi warna kuning atau cyan.
 7. Tekan tombol **TV/AV** untuk kembali ke tampilan normal.

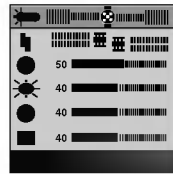
Catatan : convergence tidak sesuai dilakukan dalam keadaan tidak ada sinyal siaran.

Eye (fungsi tambahan)

Dalam beberapa model, TV dapat mengatur keadaan gambar secara otomatis sesuai dengan keadaan sekitar. Ini memungkinkan anda untuk menikmati gambar yang bagus sesuai dengan keadaan sekitar.



(EYE tidak aktif)



(EYE aktif)

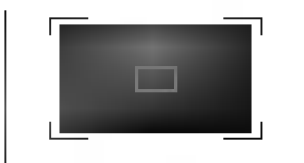
Tekan tombol **EYE** untuk mengaktifkan atau mematikan fungsi eye. Ketika fungsi eye aktif, gambar akan diatur secara otomatis sesuai dengan kondisi ruangan dan **DIGITAL EYE** berkedip.

Catatan : Jika anda menekan tombol **TURBO PICTURE** dengan fungsi eye, maka secara otomatis fungsi eye tidak aktif.

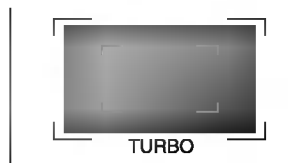
Memilih fungsi gambar TURBO

Ketika fungsi ini aktif, gambar akan menjadi lebih cemerlang dan lebih jelas dibandingkan dengan gambar normal. Anda dapat menikmati Turbo Picture, lebih baik dari gambar normal.

Tekan tombol **TURBO PICTURE** berulang untuk mengaktifkan atau sebaliknya.

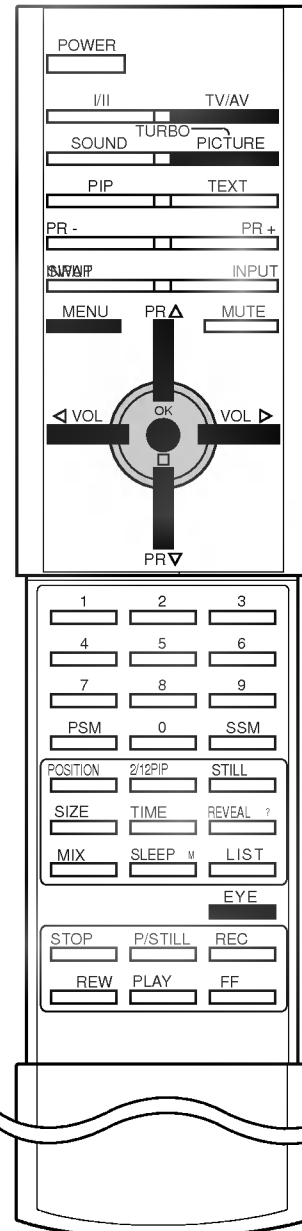


(Turbo Picture mati)



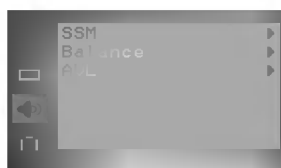
(Turbo Picture hidup)

Catatan : Jika anda menekan tombol **EYE** dalam mode gambar Turbo maka fungsi gambar Turbo akan otomatis mati.



Pengaturan Suara

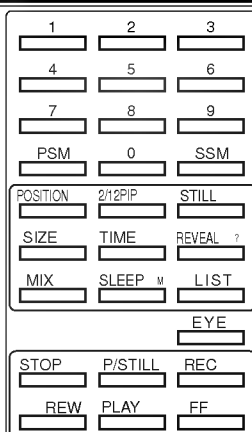
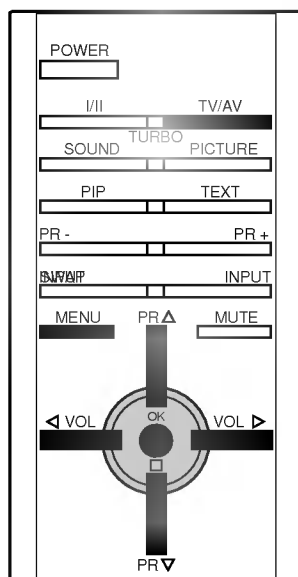
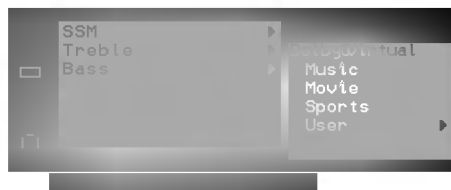
Menu Suara



SSM (Sound Status Memory)

Anda dapat memilih penataan suara yang anda inginkan: Dolby Pro Logic (hanya untuk seri model: PT-48/53A82), Dolby Virtual, Musik, Film atau Sport. Anda juga dapat mengatur frekuensi suara dari equalizer.

1. Tekan tombol **MENU** berulang untuk memilih menu Suara.
2. Tekan tombol **▶** dan kemudian tombol **▲ / ▼** untuk memilih **SSM**.
3. Tekan tombol **▶** dan kemudian tombol **▲ / ▼** untuk memilih status gambar pada tampilan menu **SSM**.



DOLBY SURROUND PRO LOGIC (hanya seri PT-48/53A82)

DOLBY SURROUND PRO LOGIC memungkinkan anda mengalami efek panorama dari suara. Suara ini normalnya membutuhkan 5 buah speaker, dengan fungsi sebagai berikut:

Speaker tengah : untuk mengangkat image suara yang stabil, seperti percakapan, ke layar TV.

Speaker utama kiri dan kanan : untuk suara stereo

Speaker Surround (tidak disertakan) : untuk efek khusus yang dihasilkan saluran surround.

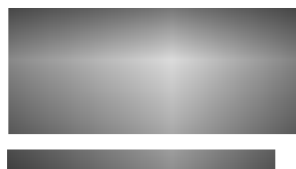
Pemasangan speaker (hanya seri PT-48/53A82)

Sebelum memulai, hubungkan speaker kiri/kanan dan surround.

Pemakaian DOLBY PRO LOGIC (hanya seri PT-48/53A82)

Untuk mendapatkan DOLBY SURROUND PRO LOGIC dari TV set anda, anda harus memilih DOLBY PRO LOGIC dalam jenis suara SSM dari menu Sound. Anda akan mendapatkan suara surround terbaik ketika sumber bahan yang anda saksikan terkode dalam Dolby Surround. Dalam siaran mono, suara yang dihasilkan hanya dari speaker tengah.

- a. Tekan tombol **▶** dalam DOLBY PRO LOGIC untuk menampilkan sub-menu DOLBY PRO LOGIC.
- b. Tekan tombol **▲ / ▼** untuk memilih Center Mode dan kemudian tekan tombol **▶**.



Tekan tombol **▲ / ▼** untuk memilih Normal, Wide atau Phantom.

Normal

Suara dihasilkan dari speaker kanan, kiri, tengah dan surround.

Suara bass tidak dihasilkan dari speaker tengah, tapi dihasilkan dari speaker kiri dan kanan.

Wide

Suara dihasilkan dari speaker kanan, kiri, tengah dan surround. Khususnya speaker tengah, mencakup seluruh jangkauan suara (dari bass sampai treble).

Phantom

Mode ini sesuai digunakan jika speaker tengah tidak terpasang.

Suara dihasilkan dari speaker kanan, kiri dan surround.

- c. Tekan tombol **▲ / ▼** untuk memilih speaker yang diinginkan dan kemudian tekan tombol **▶**.
- d. Buat tingkatan suara yang sesuai dengan tombol **◀ / ▶**.
- e. Tekan tombol **OK** atau **▶** untuk.
- f. Tekan tombol **TV/AV** untuk kembali ke tayangan TV.

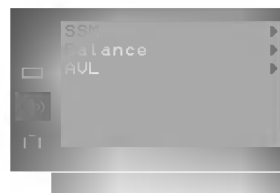
Pengaturan Suara

Dolby Virtual

Dolby Virtual memungkinkan anda untuk menikmati efek suara yang lebih bagus dan luas.

Pengaturan frekwensi suara

- Tekan tombol **►** pada menu **User** untuk menampilkan sub menu **User**.



Menu Suara

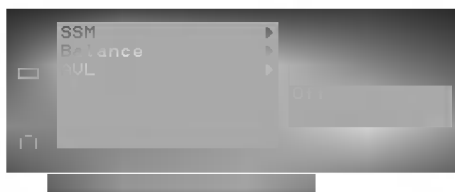
- Pilih band suara dengan tombol **◀ / ▶**.
- Atur tingkat suara dengan tombol **▲ / ▼**.
- Tekan tombol **OK** untuk menyimpannya ke **User**. Tampilan **Stored** akan muncul di layar.

Tekan tombol **TV/AV** untuk kembali ke tayangan TV.

Mengatur Suara

Anda dapat mengatur keseimbangan atau AVL (Auto Volume Leveler). AVL secara otomatis menjaga tingkat suara yang sama jika anda merubah program, Turbo sound menghasilkan efek suara yang memutar seperti sebuah konser di ruangan yang lebar.

- Tekan tombol **MENU** berulang untuk memilih menu Suara.
- Tekan tombol **►** dan kemudian **▲ / ▼** untuk memilih jenis suara yang anda inginkan; **Balance** atau **AVL**.
- Anda dapat melakukan pengaturan dengan menekan tombol **◀ / ▶**, **▲ / ▼** atau **OK** pada masing-masing tampilan menu.



- Tekan tombol **OK** untuk.
- Tekan tombol **TV/AV** untuk kembali ke tayangan TV.

Catatan (hanya untuk seri model: PT-48/53A82) :

- pada model **Dolby Pro Logic**, **AVL** tidak berfungsi.
- Jika anda memilih mode **Dolby Pro Logic**, **Treble** dan **Bass** dapat diatur dari pada **Balance** dan **AVL**.

Memilih suara TURBO

Ketika fungsi ini diaktifkan suara akan lebih nyata dan kuat dibandingkan dengan suara normal. Anda dapat menikmati suara Turbo lebih baik dari suara normal.

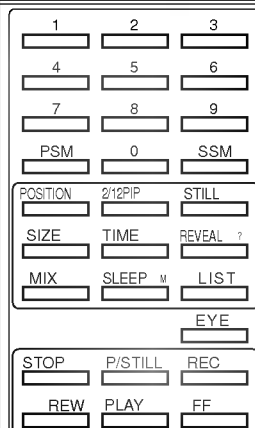
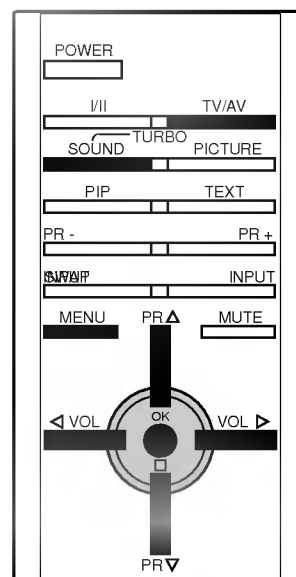
Tekan tombol **TURBO SOUND** berulang untuk mengaktifkan atau sebaliknya.



(Turbo Sound mati)



(Turbo Sound hidup)



Catatan: **TURBO SOUND** tidak sesuai bila memakai **Dolby Pro Logic** dan **Dolby Virtual**.

Pengaturan Suara

Pemilihan Suara yang Keluar

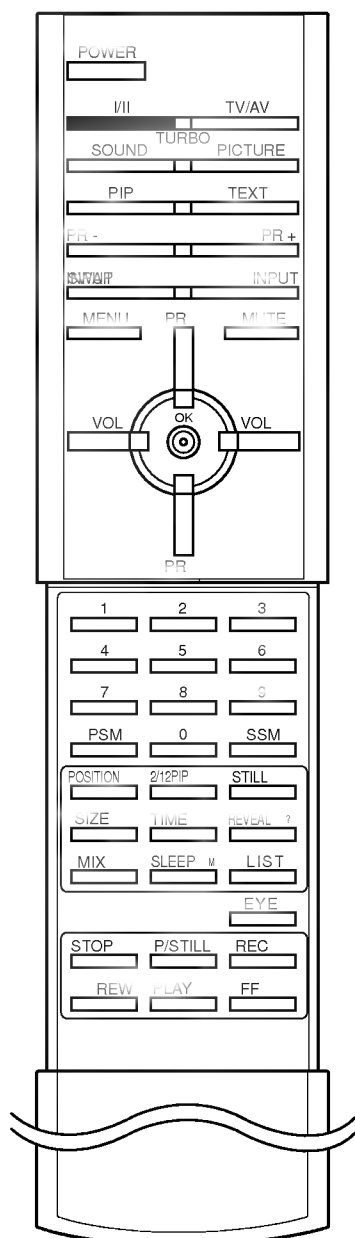
Dalam mode AV anda dapat memilih suara yang keluar ke speaker kiri dan kanan.

Tekanlah tombol **I/II** berulang kali untuk memilih suara yang keluar.

L+R : Sinyal audio dari masukan L (kiri) dikirim ke speaker kiri, dan masukan audio R (kanan) dikirim ke speaker kanan.

L+L : Sinyal audio dari masukan L (kiri) dikirim ke speaker kiri dan kanan.

R+R : Sinyal audio dari masukan R (kanan) dikirim ke speaker kiri dan kanan.



Penerimaan Stereo/ Dual

Pada saat sebuah program dipilih, informasi suara untuk siaran TV akan muncul setelah nomor program dan nama stasiun muncul.

Pemancar TV	Tampilan dilayar TV
Mono	MONO
Stereo	STEREO
Dual	DUAL I

Memilih Suara Tunggal

Didalam penerimaan stereo jika sinyalnya lemah/jelek, anda dapat mengubah ke mono dengan menekan tombol **I/II**. Dalam penerimaan Mono kualitas suara diperbaiki. Untuk kembali ke stereo, tekan tombol **I/II** dua kali .

Memilih bahasa untuk siaran dua bahasa

Jika program diterima dalam dua bahasa, anda bisa memilih **DUAL I**, **DUAL II** atau **DUAL I+II** dengan menekan tombol **I/II** berulang kali.

DUAL I memberikan bahasa utama pemancar ke speaker.

DUAL II memberikan bahasa kedua pemancar speaker.

DUAL I+II memisahkan bahasa kemudian dikirim ke tiap-tiap speaker.

Penerimaan NICAM (fungsi tambahan)

Jika TV anda dilengkapi dengan penerimaan untuk NICAM, suara digital NICAM (Near Instantaneous Companding Audio Multiplex) dengan kualitas tinggi dapat diterima. Suara yang dikeluarkan dapat dipilih menurut tipe yang diterima dari pemancar dengan cara menekan tombol **I/II** berulang kali.

1. Ketika NICAM Mono diterima, anda dapat memilih **NICAM MONO** atau FM MONO.
2. Ketika NICAM Stereo diterima, anda dapat memilih **NICAM STEREO** atau FM MONO. Jika penerimaan sinyal Stereo lemah pilihlah FM MONO.
3. Ketika NICAM dual diterima, anda dapat memilih **NICAM DUAL I**, **NICAM DUAL II**, **NICAM DUAL I+II** atau **MONO**. Ketika FM Mono dipilih tampilan **MONO** akan tampil di layar.

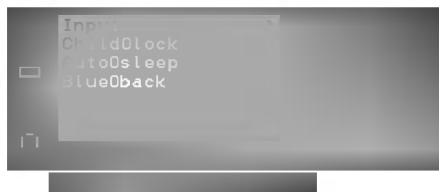
Fungsi-fungsi Lain

Mode-mode TV dan AV

Masukan-masukan dapat diatur untuk mode TV atau AV. Mode AV digunakan saat Video Cassete Recorder (VCR) atau peralatan lain dihubungkan ke pesawat TV.

Catatan : Bila VCR dihubungkan melalui terminal antena, pesawat TV diatur dalam mode TV. Lihat bagian "Penyambungan dengan Peralatan Luar".

1. Tekan tombol **MENU** untuk menampilkan menu Special.
2. Tekan tombol **▶** dan kemudian tombol **▲ / ▼** untuk memilih **Input**.
3. Tekan tombol **▲ / ▼** untuk memilih masukan **TV, AV1, AV2, AV3, AV4** (fungsi tambahan) **COMPONENT1** atau **COMPONENT2** pada tampilan menu **Input**.



- AV1 : VCR dihubungkan ke terminal **AV1** pada TV.
- AV2 : VCR dihubungkan ke terminal **AV2** pada TV.
- AV3 : VCR dihubungkan ke terminal **AV3** pada TV.
- AV4 : VCR dihubungkan ke terminal Euro scart pada TV. (fungsi tambahan)
- COMPONENT1 : COMPONENT1 dihubungkan pada soket COMPONENT1 pesawat
- COMPONENT2 : COMPONENT2 dihubungkan pada soket COMPONENT2 pesawat

4. Tekan tombol **TV/AV** untuk kembali ke tayangan TV.

Alternatif lain, anda dapat memilih mode TV atau AV dengan menekan tombol **TV/AV**.

Untuk kembali ke mode TV dari mode AV tekan tombol **▲ / ▼** atau tombol-tombol ANGKA.

Pengalihan mode AV secara otomatis (fungsi tambahan)

Jika VCR anda mempunyai keluaran signal tegangan pada saat VCR dijalankan dan terhubung ke terminal Euro scart, TV akan secara otomatis berpindah ke mode **AV 1** Ketika signal AV diterima. Tetapi jika anda tetap ingin menonton mode TV, tekan tombol **▲ / ▼** atau tombol angka.

Tekan tombol **TV/AV** untuk kembali ke mode AV.

Kunci Program

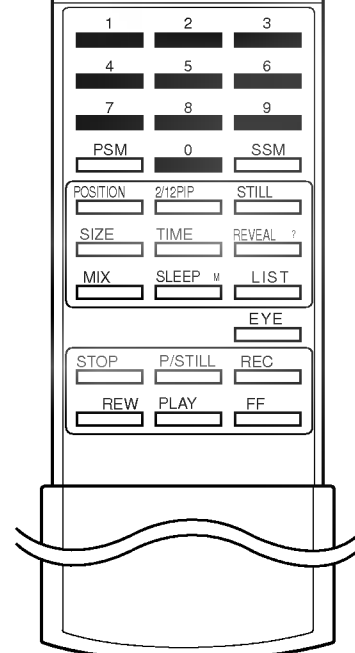
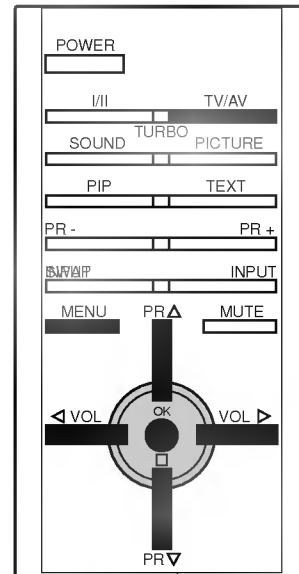
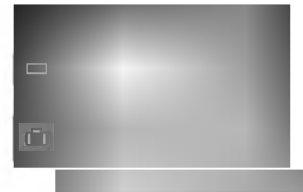
TV anda dapat dioperasikan hanya dengan menggunakan pengontrol genggam bila anda memilih menu ini. Kelebihan ini dapat digunakan untuk mencegah orang lain mengubah tampilan di layar TV anda.

1. Tekan tombol **MENU** untuk menampilkan menu Special.
2. Tekan tombol **▶** dan kemudian tombol **▲ / ▼** untuk memilih **Child lock**.
3. Tekan tombol **▶** dan kemudian tombol **▲ / ▼** untuk memilih **On** atau **Off** pada tampilan menu **Child lock**.
4. Tekan tombol **TV/AV** untuk kembali ke tampilan normal.

Dengan mengaktifkan kunci program, akan ditampilkan **Child lock** dilayar bila tombol di panel depan TV (kecuali tombol stand-by) ditekan pada saat menonton.

Catatan : Tampilan **Child lock On** tidak akan muncul pada layar jika tombol panel depan ditekan saat menampilkan menu.

Menu Special



Fungsi-fungsi Lain

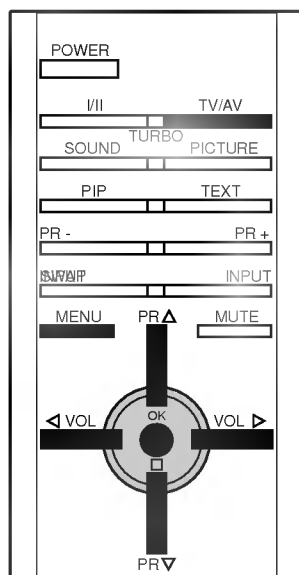
Menu Special



Auto Sleep

Jika anda memilih **On** pada tampilan menu **Auto sleep**, pesawat akan secara otomatis menjadi Standby dengan sendirinya dalam 10 menit setelah siaran TV terhenti atau dalam keadaan tidak ada signal.

1. Tekan tombol **MENU** untuk menampilkan menu Special.
2. Tekan tombol **▶** dan kemudian **▲/▼** untuk memilih **Auto sleep**.
3. Tekan tombol **▶** dan kemudian **▲ / ▼** untuk memilih **On** atau **Off** pada menu **Auto sleep**.
4. Tekan tombol **TV/AV** untuk kembali ke tampilan normal.



Latar Belakang Biru (fungsi tambahan)

Jika anda memilih **On** pada menu **Blue back**, layar akan menampilkan warna biru ketika tidak ada atau kondisi sinyal lemah.

1. Tekan tombol **MENU** untuk menampilkan menu Special.
2. Tekan tombol **▶** dan kemudian **▲/▼** untuk memilih **Blue back**.
3. Tekan tombol **▶** dan kemudian **▲ / ▼** untuk memilih **On** atau **Off** pada menu **Blue back**.
4. Tekan tombol **TV/AV** untuk kembali ke tampilan normal.

Catatan :

- a. Latar belakang biru akan muncul secara otomatis pada layar jika tidak ada sinyal pada pilihan mode AV walaupun **Blue back** dalam kondisi **Off**.
- b. LATAR BIRU tidak sesuai dengan mode COMPONENT 2.

Sleep Timer

Anda tidak perlu cemas untuk mematikan TV sebelum anda tidur/tertidur, Fungsi Sleep Timer akan mengubah keadaan TV anda secara otomatis ke Stand-by waktu yang ditentukan telah lewat.

Tekan tombol **SLEEP** untuk memilih besaran menit. Tampilan **⏻ 0** akan muncul pada layar diikuti dengan **10, 20, 30, 60, 90, 120, 180** dan **240**. Timer akan mulai menghitung pada saat nomor waktu dipilih.

Catatan :

- a. Untuk melihat sisa waktu dari sleep timer, tekan tombol **SLEEP** sekali.
- b. Untuk membatalkan fungsi sleep timer, tekan tombol **SLEEP** berulang **⏻ 0** tampilan muncul.
- c. Ketika anda mematikan TV maka pengaturan sleep timer akan hilang.

Pengoperasian PIP (fungsi tambahan)

Fungsi tambahan :

PIP adalah fungsi tambahan, jadi hanya TV yang mempunyai fungsi PIP yang dapat menoperasikannya.

PIP (Picture in Picture) menampilkan gambar (sub-gambar) pada gambar (gambar utama)

Menghidupkan dan Mematikan PIP

Tekan tombol PIP untuk berpindah pada sub-gambar
Tekan tombol PIP lagi untuk keluar.

Pemilihan Mode Masukan untuk Sub-gambar

Tekan tombol INPUT untuk memilih mode masukan dari sub-gambar.

Setiap kali tombol ini di tekan maka setiap mode dari sub gambar akan tampil seperti di bawah ini.



Penggantian antara Gambar utama dan Sub-sub gambar

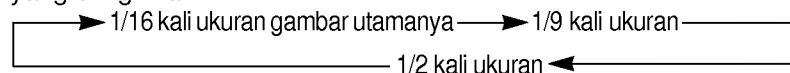
Tekan tombol **SWAP** untuk menukar posisi gambar utama dan sub-gambar

Pemilihan Program untuk Sub-gambar

Tekan tombol **PR +/-**. Nomor program yang di pilih akan tampil di bawah nomor program utama.

Mengubah Ukuran Sub-gambar

Tekan berulang kali tombol **SIZE** untuk memilih ukuran sub-gambar yang diinginkan.



Catatan :

- jika sistem pemancar dari layar utama untuk PIP berbeda dari layar-sub untuk PIP, layar kecil tidak akan menghasilkan warna yang alami. (contoh: Dalam kasus jika gambar utama/ gambar sub adalah PAL/sistem NTSC)*
- Jangan tampilkan gambar diam dalam jangka waktu yang lama. Jika gambar diam ditampilkan pada layar dalam jangka waktu yang lama, gambar diam itu akan tetap terlihat.*

Menghentikan Gerakan Sub-gambar

Tekan tombol **STILL** untuk menghentikan gerakan dari sub-gambar.
Tekan tombol ini kembali untuk menggerakannya lagi

Mengubah Posisi Sub-gambar

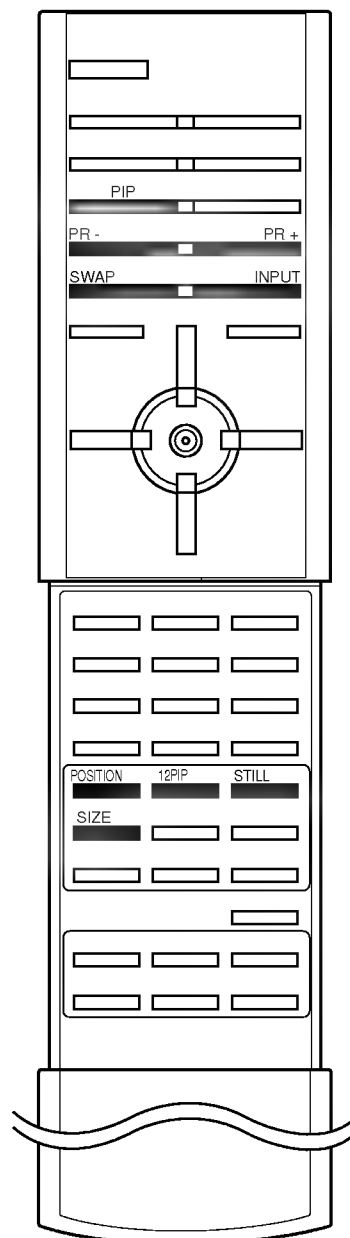
Tekan tombol **POSITION** berulang kali, sampai posisi yang diinginkan muncul. Sub-gambar bergerak searah jarum jam.

Mencari Program

Fungsi ini memungkinkan anda untuk mencari semua siaran yang tersimpan dalam 12 sub-gambar dan menampilkan siaran favorit anda dengan menukar gambar utama dan sub-gambar.

Tekan tombol **4/12 PIP** atau **12 PIP**. Akan tampak 12 buah sub-gambar dan mencari semua program yang tersimpan.

Tekan tombol ini lagi maka akan tampak 12 buah sub-gambar.
Tekan tombol ini sekali lagi maka 12 sub-gambar akan hilang.

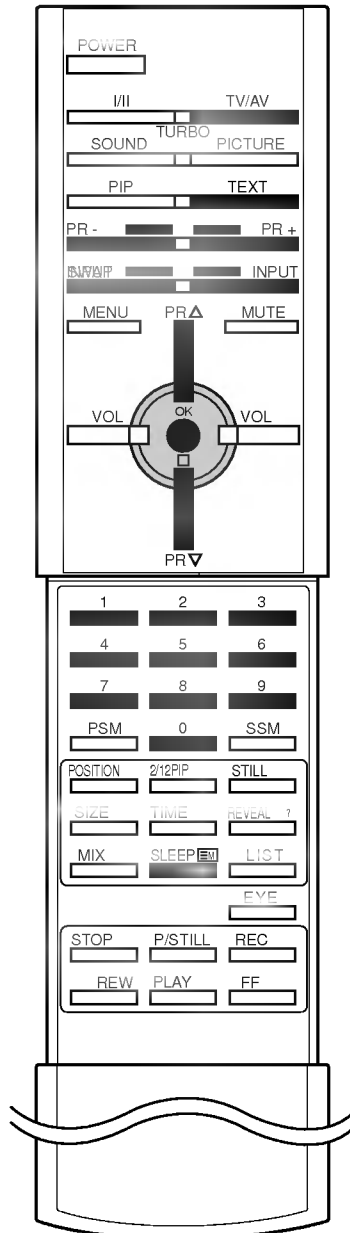


Teletext (fungsi tambahan)

Teletext (atau TOP text) adalah fungsi pilihan sehingga hanya pesawat TV dengan fungsi teletext saja yang dapat menerima siaran teletext.

Teletext adalah layanan cuma-cuma dari pemancar TV yang memberikan informasi berita, cuaca, acara TV dan topik-topik lainnya.

Pendekodean teletext dari pesawat TV ini dapat mendukung sistem SIMPLE, TOP dan FASTEXT. SIMPLE (teletext standar) berisi data halaman yang dapat diakses sesuai dengan nomor halaman. TOP dan FASTEXT adalah metode baru untuk mengakses teletext dengan lebih cepat dan mudah.



Mengaktifkan dan Mematikan Teletext

Tekan tombol **TEXT** untuk masuk ke mode teletext.

Nomor halaman pertama atau terakhir yang dipilih akan tampil di layar. Dua nomor halaman, Nama pemancar TV, Tanggal dan Jam akan tampil di layar. Halaman pertama menampilkan daftar isi yang diseleksi dan halaman berikutnya adalah berisi informasi detail dari halaman yang anda seleksi.

Tekan tombol **TEXT** atau **TV/AV** untuk menonaktifkan teletext. Mode sebelum masuk ke teletext akan muncul kembali.

Mode SIMPLE text

Memilih halaman

1. Masukan nomor halaman yang diinginkan (3 angka) dengan menggunakan tombol-tombol ANGKA. Bila selama pemilihan anda salah menekan angka, anda harus melengkapi ke 3 angka tersebut, kemudian masukkan kembali angka yang benar.
2. Tombol **▲** / **▼** dapat digunakan untuk memilih halaman sebelum dan berikutnya.

Pemrograman melalui Tombol Berwarna

Jika TV berada pada mode SIMPLE text, TOP text, atau FASTEXT, tekan tombol **EM** untuk berpindah ke mode LIST.

Empat nomor halaman teletext yang dipilih dapat di beri kode warna dan mudah dipilih dengan menekan tombol berwarna yang ada pada pengontrol genggam.

1. Tekan tombol warna.
2. Dengan menggunakan tombol angka, pilih halaman yang ingin anda program.
3. Tekan tombol **OK**. Halaman yang dipilih akan disimpan dalam nomor halaman yang berkedip. Dari sekarang, anda dapat memilih halaman ini dengan tombol warna yang sama.
4. Tiga tombol warna lain dapat diprogram dengan cara yang sama.

Teletext (fungsi tambahan)

Mode TOP text (fungsi tambahan)

Petunjuk pemakaian menampilkan 4 daerah: Merah, Hijau, Kuning dan Biru dilayar bagian bawah. Daerah kuning menunjukan kelompok berikutnya dan biru menunjukan blok berikutnya.

Pemilihan Grup /Blok/ Halaman

1. Dengan tombol BIRU anda dapat berpindah dari satu blok ke blok yang lain.
2. Gunakan tombol KUNING untuk memproses grup berikutnya dengan menampilkan blok berikutnya secara otomatis.
3. Dengan tombol HIJAU anda dapat memproses halaman berikutnya dengan menampilkan blok berikutnya secara otomatis.
Anda juga dapat menggunakan tombol ▲ untuk hal ini.
4. Tombol merah akan mengembalikan pilihan sebelumnya.
Anda dapat menggunakan tombol ▼ untuk hal ini.


Pemilihan halaman langsung

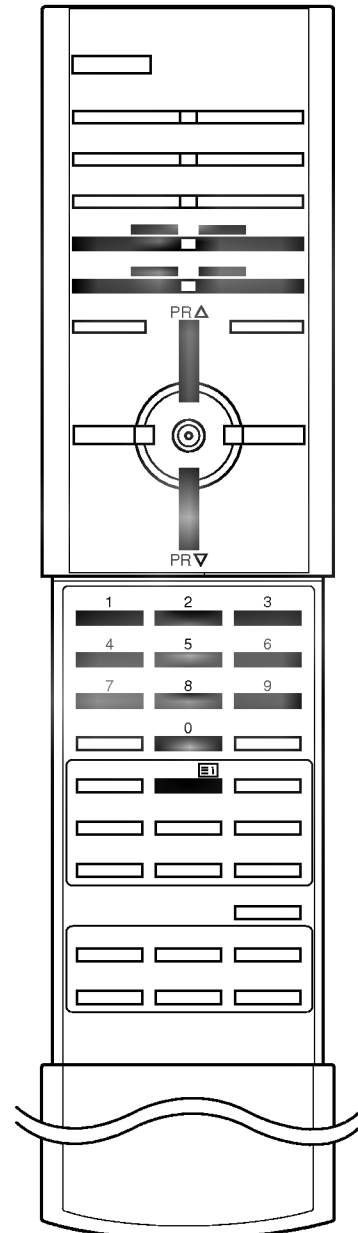
Dalam kaitannya dengan mode teletext LIST, anda dapat memilih halaman dengan memasukkan tiga digit angka dengan menggunakan tombol-tombol ANGKA dalam mode TOP.

Mode FASTEXT

Halaman teletext diberi kode warna sepanjang bagian bawah layar yang dapat dipilih dengan menekan tombol berwarna yang sesuai.

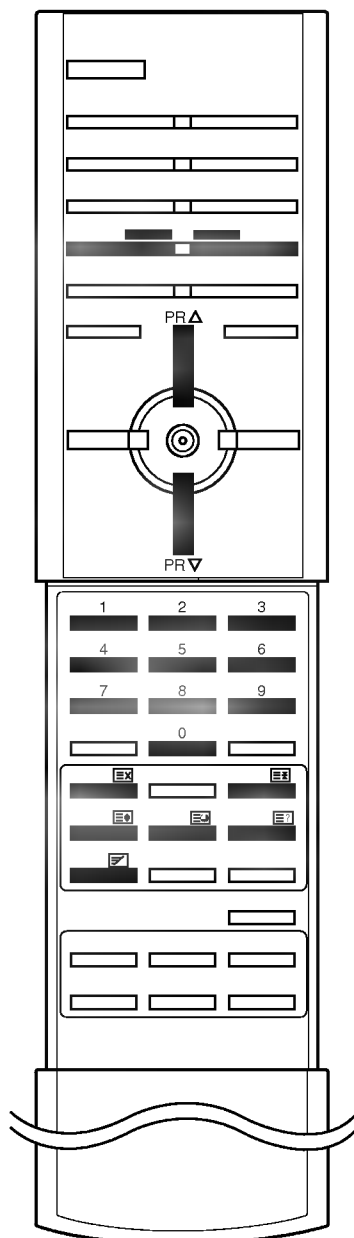
Pemilihan halaman

1. Tekan tombol  untuk memilih halaman index.
2. Anda dapat memilih halaman yang telah ditandai dengan warna-warna di sepanjang bagian bawah layar dengan tombol berwarna yang sama.
3. Seperti pada mode LIST teletext, anda dapat memilih halaman dengan memasukkan 3 digit angka halaman menggunakan tombol-tombol ANGKA.
4. Tombol ▲ / ▼ dapat digunakan untuk memilih halaman sebelumnya atau berikutnya.



Teletext (fungsi tambahan)

Fungsi-fungsi Teletext Khusus



REVEAL

Tekan tombol ini untuk menampilkan informasi tersembunyi seperti jawaban dari teka-teki. Tekan tombol ini sekali lagi untuk menghilangkan informasi di layar.



Memperbesar (SIZE)

Memilih huruf 2x lebih tinggi. Tekan tombol ini untuk membesarkan bagian atas halaman. Tekan tombol ini sekali lagi untuk membesarkan bagian bawah halaman. Tekan tombol ini lagi untuk kembali ke normal.



UPDATE

Menampilkan gambar TV di layar selama menunggu halaman teletext baru. Tampilan (EX) akan muncul di sebelah kiri atas layar. Bila halaman baru ditampilkan maka tampilan (EX) akan berubah menjadi nomor halaman. Tekan tombol ini untuk melihat halaman teletext terbaru.



Menghentikan (HOLD)

Menghentikan perubahan halaman secara otomatis yang akan terjadi jika suatu halaman teletext terdiri dari dua atau lebih sub-halaman. Nomor dari sub-halaman ditampilkan di bawah tampilan waktu (jam). Saat tombol ini ditekan, akan muncul simbol stop di sebelah kiri atas layar dan perubahan halaman secara otomatis dihentikan. Untuk melanjutkan kembali, tekan tombol ini sekali lagi.



Mencampur (MIX)

Menampilkan halaman teletext bersamaan dengan gambar TV. Untuk menonaktifkan gambar TV tekan tombol ini sekali lagi.

Catatan: Ketika gambar TV dan text tampil setengah-setengah pada layar, fungsi MIX tidak berfungsi.



TIME

Pada saat menyaksikan program TV, tekan tombol ini untuk menampilkan jam di sudut kanan atas layar. Tekan tombol ini sekali lagi untuk menghilangkan tampilan. Pada mode teletext, tekan tombol ini untuk memilih sub-nomor halaman. Sub-nomor halaman ditampilkan di bagian bawah layar. Untuk menahan atau mengubah sub-halaman, tekan tombol MERAH/HIJAU, ▲ / ▼ atau tombol-tombol ANGKA. Tekan tombol ini sekali lagi untuk keluar.

Penyambungan dengan Perangkat Luar

Anda dapat menghubungkan peralatan tambahan seperti VCR, Camcorders dan lain-lain ke pesawat TV anda.

Yang dijelaskan disini mungkin berbeda dengan peralatan anda.

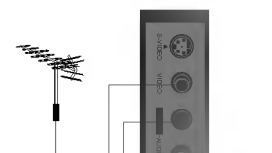
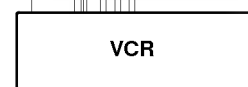
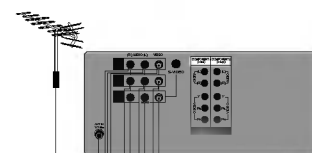
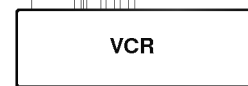
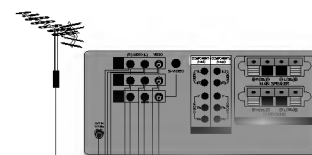
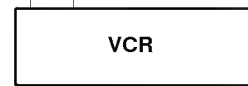
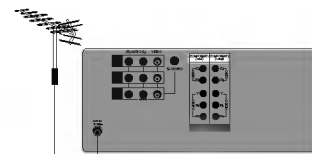
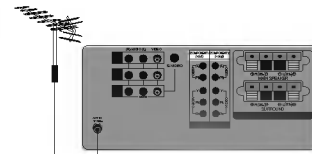
Terminal Antena

1. Hubungkan terminal keluaran RF dari VCR ke terminal antena pada bagian belakang pesawat TV.
2. Hubungkan kabel antena ke terminal antena RF VCR.
3. Simpan kanal VCR pada nomor program yang diinginkan dengan cara seperti pada bagian "pemrograman secara manual".
4. Pilih nomor program dimana data kanal VCR disimpan.
5. Tekan tombol **PLAY** pada VCR.

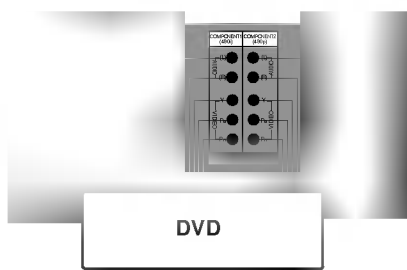
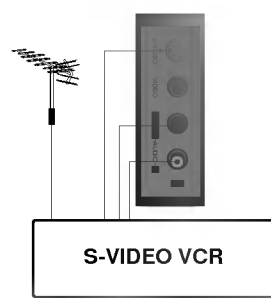
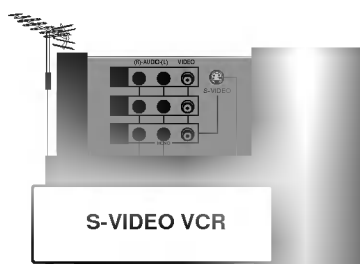
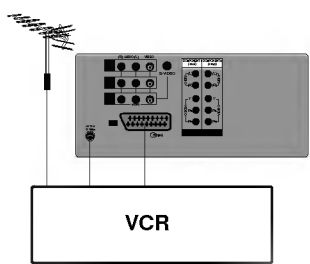
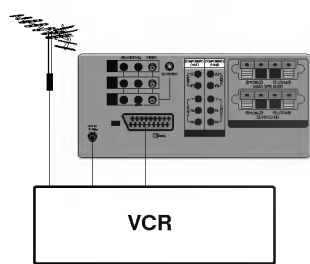
Terminal masukan/keluaran Audio/Video (fungsi tambahan)

1. Hubungkan terminal keluaran audio/video dari VCR ke terminal masukan audio/video TV dan terminal masukan dari VCR ke terminal keluaran pada TV.
2. Jika VCR dihubungkan ke terminal AV pada bagian belakang TV, tekan tombol **TV/AV** untuk memilih **AV 1**, **AV 2** atau **AV 3**.
3. Tekan tombol **PLAY** pada VCR.
Gambar dari pemutaran VCR akan muncul pada layar TV anda.

Anda dapat juga merekam program yang diterima TV pada Video Tape melalui terminal keluaran audio/video.



Penyambungan dengan Perangkat Luar



Terminal Euro Scart (fungsi tambahan)

1. Hubungkan terminal Euro scart dari VCR ke terminal Euro scart di bagian belakang pesawat televisi.
2. Tekan tombol PLAY pada VCR.
Jika output VCR anda adalah saklar tegangan sambungkan ke terminal Euro scart. h, TV akan berpindah ke mode **AV4** secara otomatis. Tetapi jika anda ingin tetap menonton mode TV tekan tombol **▲ / ▼** atau angka.

Sebaliknya tekan tombol **TV/AV** pada remote control untuk memilih **AV 4**. Gambar video akan nampak dilayar.

Anda dapat merekam program yang diterima televisi pada Video Tape.

Catatan : Sinyal dengan tipe RGB, seperti sinyal merah, hijau, dan biru hanya dapat dipilih untuk terminal EURO scart. Sinyal-sinyal ini dikirim, sebagai contoh, melalui computer, decoder TV, mesin game atau unit photo CD dan lain-lain.

Terminal masukan S-Video/Audio (S-AV) (fungsi tambahan)

Pada saat menyambungkan S-VHS VCR ke terminal **S-VIDEO**, kualitas gambar akan terlihat lebih baik.

1. Sambungkan terminal **S-VIDEO** ke S-VHS VCR ke terminal **S-VIDEO** yang terletak di depan atau di belakang TV.
2. Sambungkan kabel audio dari S-VHS VCR ke terminal **AUDIO IN** yang terletak di depan atau di belakang TV.
3. Pilih **AV 1** atau **AV 3** dengan menekan tombol **TV/AV** berulang.
4. Tekan tombol **PLAY** pada VCR.
Gambar dari pemutaran VCR akan muncul pada layar TV anda.

Catatan : Jika terminal **S-VIDEO** dan **VIDEO** telah dihubungkan dengan S-VHS VCR bersama-sama, maka hanya **S-VIDEO** yang diterima.

Terminal masukan Component (fungsi tambahan)

1. Hubungkan soket keluaran DVD COMPONENT (y Cb Cr, Y Pb Pr, Y B-Y R-Y or Y PB PR) dari COMPONENT ke soket-soket (Y PB PR) **COMPONENT 1 (480i)/ COMPONENT 2 (480p)** dari set TV.
2. Hubungkan kabel audio dari COMPONENT ke soket AUDIO **COMPONENT 1 (480i)/ COMPONENT 2 (480p)** dari set.
3. Tekan tombol TV/AV untuk memilih **COMPONENT 1** atau **COMPONENT 2**.
4. Tekan tombol PLAY pada COMPONENT.
Gambar playback COMPONENT akan tampak pada layar.

Catatan:

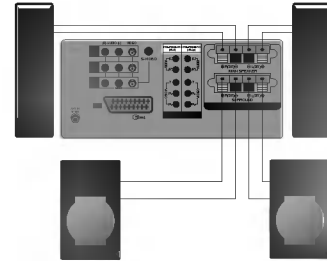
- a. Masukan audio DVD dapat menjadi kelua masukan video DVD tidak dapat menjadi keluran. Walaupun bar tetapi hanya gambar hitam putih.
- b. Hanya **COMPONENT 2 (480p)** yang dapat menerima sinyal frekuensi (60Hz) progresif vertikal. Jika tampilan gambar kurang baik dengan menghubunginya **COMPONENT 2 (480p)**, hubungkan DVD ke **COMPONENT 1 (480i)**.

Penyambungan dengan Perangkat Luar

Terminal keluaran speaker (fungsi tambahan) (hanya untuk seri model: PT-48/53A82)

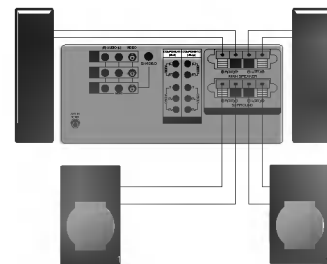
Anda bisa mendapatkan efek DOLBY PRO LOGIC SURROUND dengan menghubungkan 4 buah speaker pada soket speaker pada bagian belakang dari set.

Untuk mendapatkan manfaat yang penuh dari DOLBY PRO LOGIC SURROUND, letakkan speaker kiri dan kanan (yang disertakan) di depan anda dan speaker surround (tidak disertakan) dibagian samping dari hadapan anda sekitar 1 M di atas kepala.



Menghubungkan Speaker kiri/kanan

Hubungkan speaker kiri/kanan ke soket SPEKER UTAMA pada panel bagian belakang dari set dengan knop tanda (+) berwarna merah dan (-) berwarna hitam.

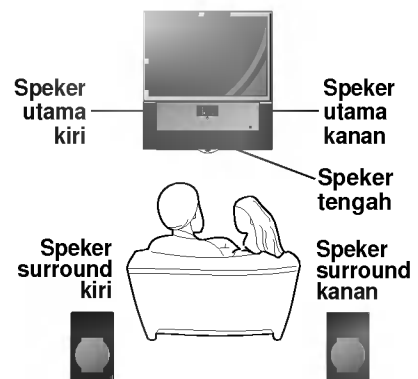


Menghubungkan speaker-speker Surround

Hubungkan speaker-speker surround kiri/ kanan ke soket-soket **SURROUND** pada panel bagian belakang dari set dengan knop tanda (+) berwarna merah dan (-) berwarna hitam.

Catatan :

- Hubungkan speaker-speker luar pastikan untuk memperhatikan polaritas sebagai berikut; kabel merah harus tersambung dengan konektor berwarna merah (+) pada speaker dan kabel hitam tersambung dengan konektor berwarna hitam (-) pada speaker.
- Ketika anda menghubungkan speaker-speker yang lain ke knop speaker surround, speaker yang lain harus memiliki hambatan 8 ohm dan daya suara lebih dari 25W (maksimum).



Daftar Pelacakan Masalah

Kerusakan-kerusakan

Tidak ada gambar dan suara

Suara bagus, gambar jelek

Gambar bagus, suara jelek

Gambar buram

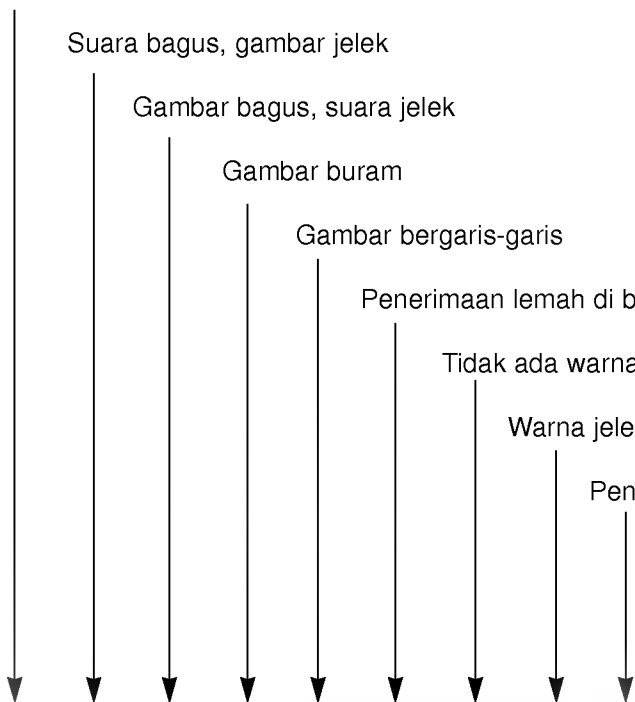
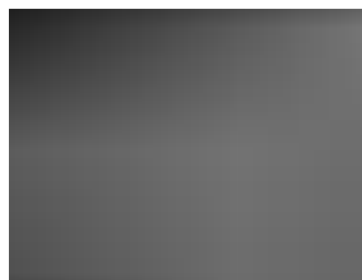
Gambar bergaris-garis

Penerimaan lemah di beberapa kanal

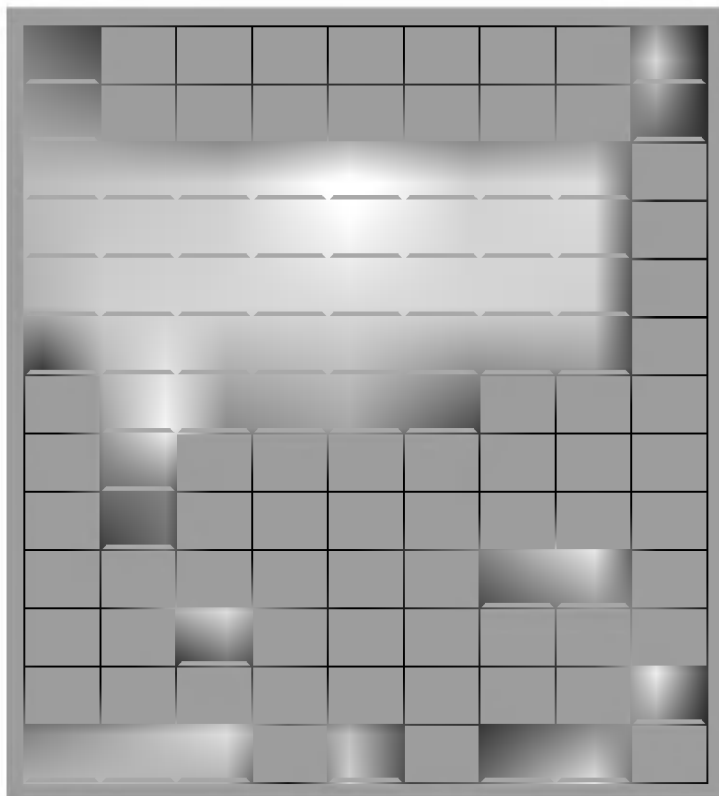
Tidak ada warna

Warna jelek

Pengontrol Genggam tidak bekerja



Periksa Item-item berikut dan cobalah memeriksanya



Kabel listrik (pasangkan pada stop kontak dan nyalakan TV)

TV sudah dinyalakan ?

Coba kanal lain (Sinyal lemah)

Periksa antena (sudah terpasang ?)

Periksa antena (kabel antena putus ?)

Periksa antena

Periksa gangguan dari sinyal lain

Atur level kontras (contrast)

Atur level kecerahan (brighness)

Atur level warna (color)

Atur volume

Periksa batere Remote control

Periksa terminal Audio/Video (hanya VCR)
