

TV LCD | TV PLASMA BUKU PANDUAN

MODEL TV LCD

22/26LG3***
32/37LG3***
42/47LG3***
32/37/42LG5***
47/52LG5***

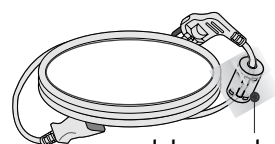
MODEL TV PLASMA

42PG1***
50PG1***
42PG2***
50PG2***

Baca panduan ini dengan baik sebelum mengoperasikan TV.
Simpanlah sebagai pegangan selanjutnya.
Catat nomor model dan nomor seri TV yang tertera pada label di penutup belakang TV dan informasikan kepada dealer Anda apabila memerlukan jasa pelayanan.

Penggunaan ferrite core

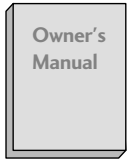
Ferrite core digunakan untuk mengurangi gelombang elektromagnetik pada saat kabel power dihubungkan. Lebih baik untuk memasang ferrite core mendekati stop kontak.



pasanglah mendekati stop kontak

ASESORIS

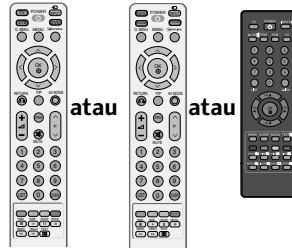
Pastikan kelengkapan asesoris seperti di bawah tersedia bersama TV anda. Jika asesoris tidak lengkap, segera hubungi dealer dimana anda membeli produk tersebut.



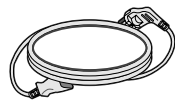
Buku Panduan



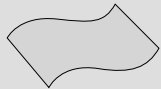
Baterai



Remote Kontrol



Kabel Power

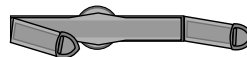


Kain Pembersih
Digunakan untuk
membersihkan layar.
Asesoris ini tidak
tersedia pada
semua model.

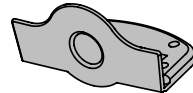
***Jika ada noda atau cap tangan
pada permukaan produk,
bersihkan dengan perlahan
menggunakan kain pembersih.**

**Jangan mengusap terlalu keras,
dapat menyebabkan goresan.**

Hanya 22LG30



Jepit Penyangga Kabel



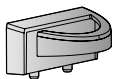
Tutup pelindung

Model TV Plasma

Jepit Penyangga Kabel



(untuk 42/50PG1***)



(untuk 42/50PG2***)



tutup pelindung



pengikat kabel
(42PG1***, 42PG2***:1EA,
50PG1***, 50PG2***: 2EA)



baut untuk merakitudukan
(lihat hal.10)

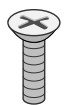
(42PG1***, 42PG2***:4EA)



Ferrite Core

Asesoris ini tidak
tersedia pada
semua model.

Model TV LCD



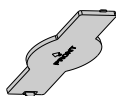
x 4



x 4

baut untuk merakitudukan
(lihat hal.9)

(untuk 32/37/42LG5***,
26/32/37/42LG3***)



atau



tutup pelindung

(untuk 26/32/42LG3***
dan 32/42LG5***)



Skrup pengencang
(lihat hal.10)

DAFTAR ISI

ASESORIS	1
----------------	---

PENDAHULUAN

Tombol-tombol Kontrol Panel Depan	4
Informasi Panel Belakang	6
Pemasangan Dudukan	9
Pasang Hati-hati Agar TV Tidak Terjatuh	11
Penyusunan Kabel	12
Dudukan Putar	15
Mengatur Posisi Layar.....	15
Penempatan	15
Sistem Pengaman Kensington	15
Pemasangan di Meja	16
Pemasangan pada Dinding : Horisontal	16
Tidak Menggunakan Tipe Dudukan Meja	17
Koneksi Antena	18

MENGHUBUNGKAN PERANGKAT EKSTERNAL

Pemasangan HD Receiver	19
Pemasangan DVD	22
Pemasangan VCR	25
Pemasangan Headphone	28
Pemasangan Sumber A/V Lain	29
Pemasangan Stereo Eksternal	30
Pemasangan Output AV	30
Pemasangan PC	31
- Pengaturan Layar untuk Mode PC	34

MENONTON TV / KONTROL PROGRAM

Fungsi Tombol Remote Kontrol	38
Menghidupkan TV.....	44
Pemilihan Program	44
Pengaturan Volume Suara	44
Quick Menu.....	45
Pemilihan dan Pengaturan Menu pada Layar.....	46

Pemrograman Otomatis	47
Pemrograman Manual	48
Menyempurnakan Penerimaan	49
Memberi Nama pada Stasiun TV	50
Booster	51
Perubahan Program	52
Program Favorit	53
Melihat Tabel Program	54
 SIMPLINK	55
Key lock (Penguncian)	57
Mode AV	58

MENGONTROL GAMBAR

Menggunakan PIP(Picture-in-Picture).....	59
Mengontrol Format Gambar(Aspek Rasio)	60
Pengaturan Ulang Gambar	
- Pengaturan Ulang Mode Picture	62
- Mengatur Warna Otomatis (Warm/Medium/Cool)...	63
Mengatur Gambar Manual	
- Mode Picture -User Option	64
- Pengaturan warna - User Option	65
XD - Teknologi Perbaikan Gambar	66
Lanjutan (Advance) - Gamma	67
Lanjutan (Advance) - Mode Film	68
Lanjutan (Advance) - Tingkat Kehitaman	69
Lanjutan (Advance) - Eye Care	70
Mengatur Ulang Gambar	71
Metode ISM (Image Sticking Minimization).....	72
Daya Rendah Mode Picture	73
Indikator Power	73
Pengaturan Ulang Pabrik	74

MENGONTROL SUARA DAN BAHASA

Auto Volume Leveler	75
Pengaturan Suara - Mode Sound	76
Pengaturan Suara - Mode User	77
Balance(Keseimbangan)	78
Pengaturan On/Off Speaker TV	79
Pemilihan Audio Out	80
I/II	
- Penerimaan Stereo/Dual	81
- Penerimaan NICAM	82
- Pemilihan Output Suara Speaker	82
Pemilihan Bahasa Menu pada Layar	83

MENGATUR WAKTU

Pengaturan Jam	84
Pengaturan Waktu On/Off Auto	85
Pengaturan Sleep Timer	86
Pengaturan Auto Shut-off	87

TELETEXT

Menghidupkan / Mematikan	88
SIMPLE Text	88
TOP Text	89
FASTEXT	89
Fungsi Khusus Teletext	90

LAMPIRAN

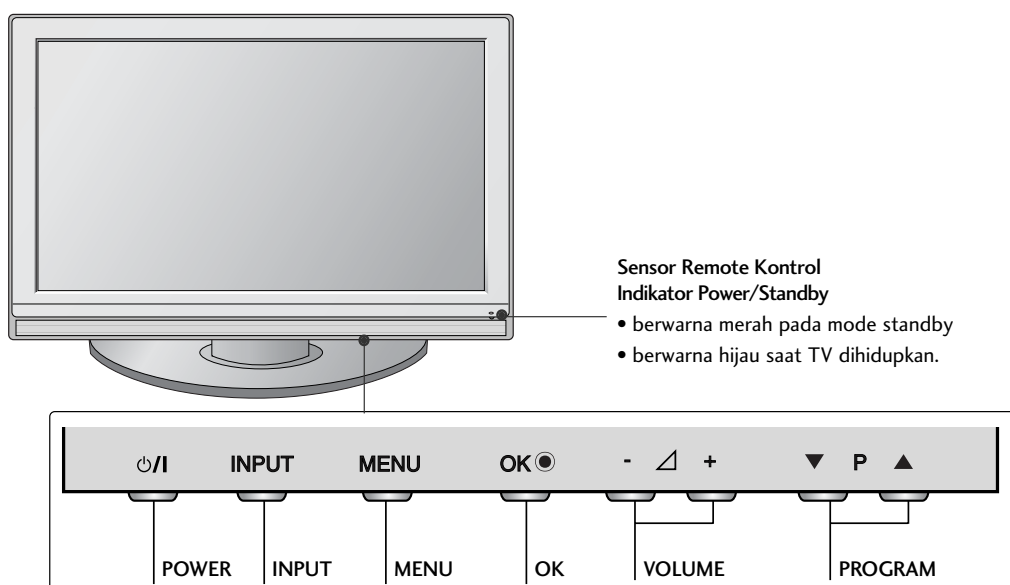
Daftar Pelacakan Masalah	91
Perawatan	93
Spesifikasi Produk	94
Memprogram Remote Kontrol	97
Kode-kode IR	99
Kontrol Eksternal RS-232C	101

PENDAHULUAN

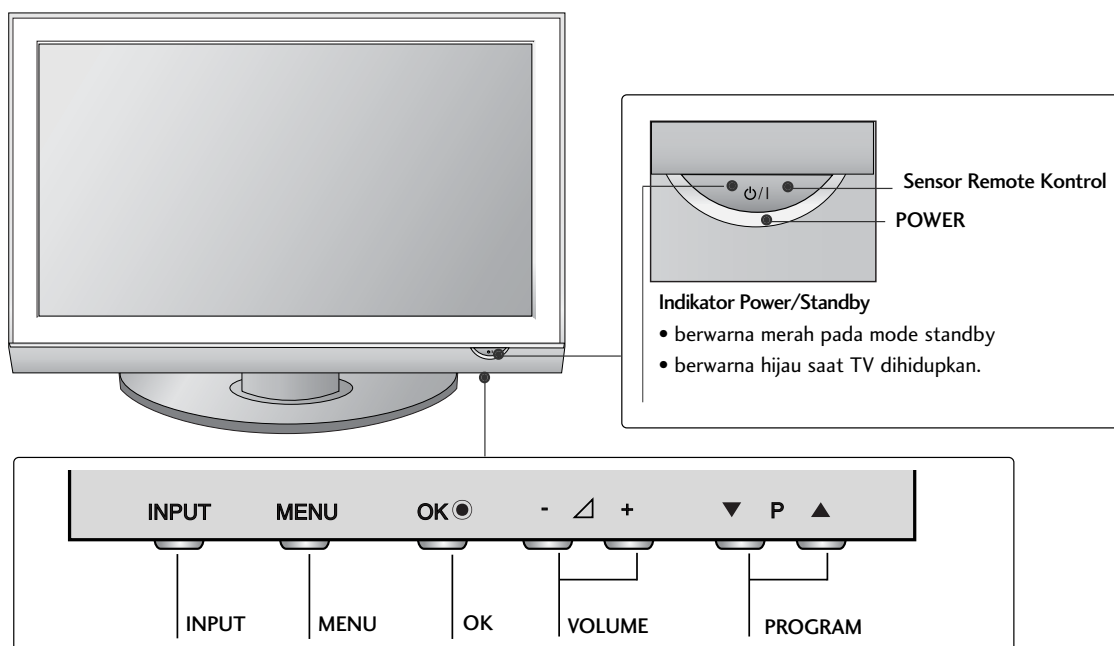
TOMBOL-TOMBOL KONTROL PANEL DEPAN

- Berikut adalah representasi sederhana panel bagian depan. Bentuk ini dapat berbeda dengan tipe TV anda.
- Jika TV Anda terdapat film pelindung, lepaskan film kemudian bersihkan TV menggunakan kain pembersih.

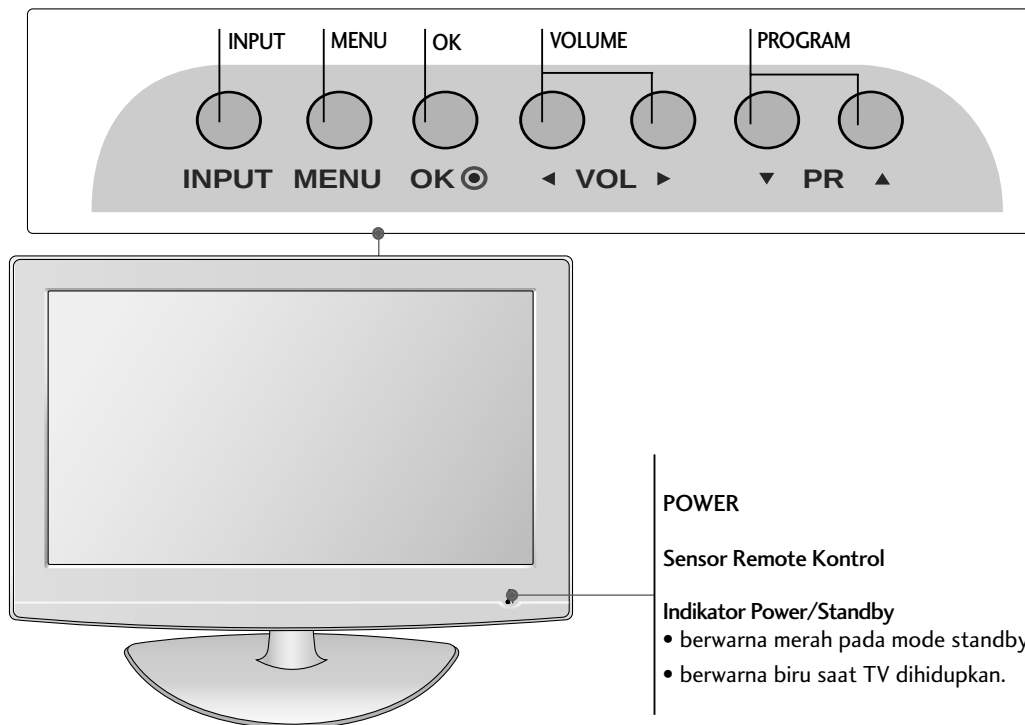
Model TV Plasma : 42/50PG1 ***



Model TV Plasma : 42/50PG2 ***

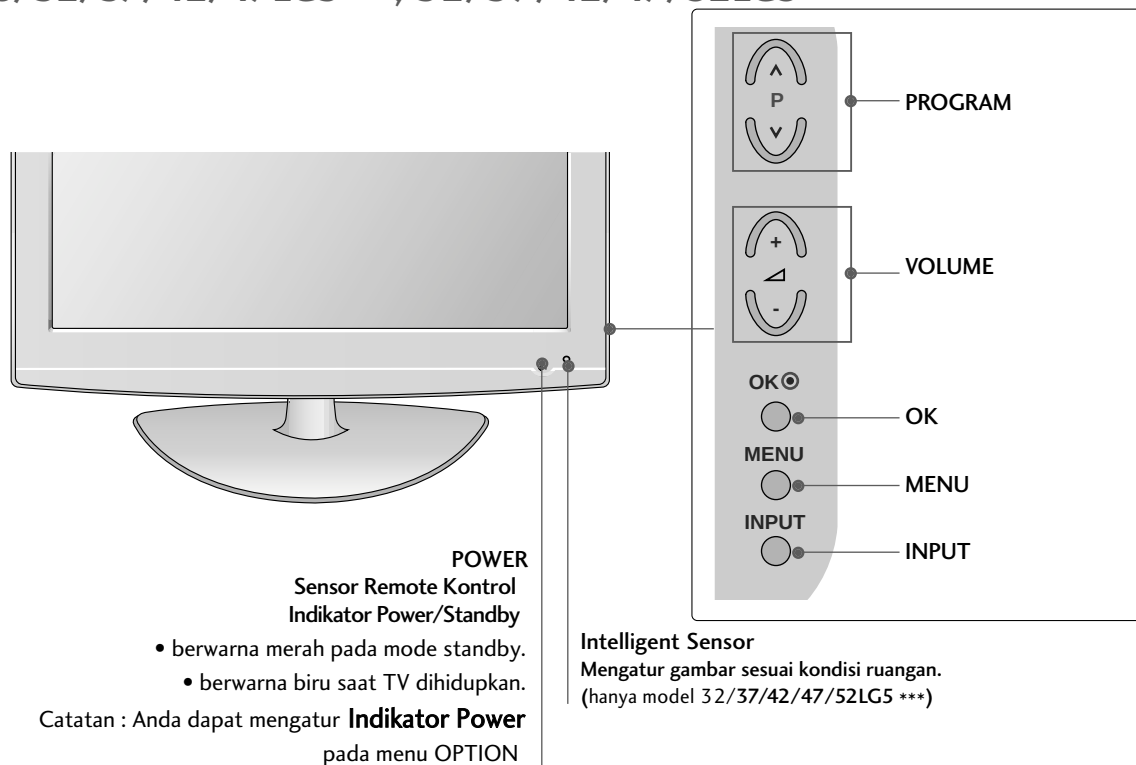


Model TV LCD : 22LG3***



Model TV LCD :

26/32/37/42/47LG3***, 32/37/42/47/52LG5***

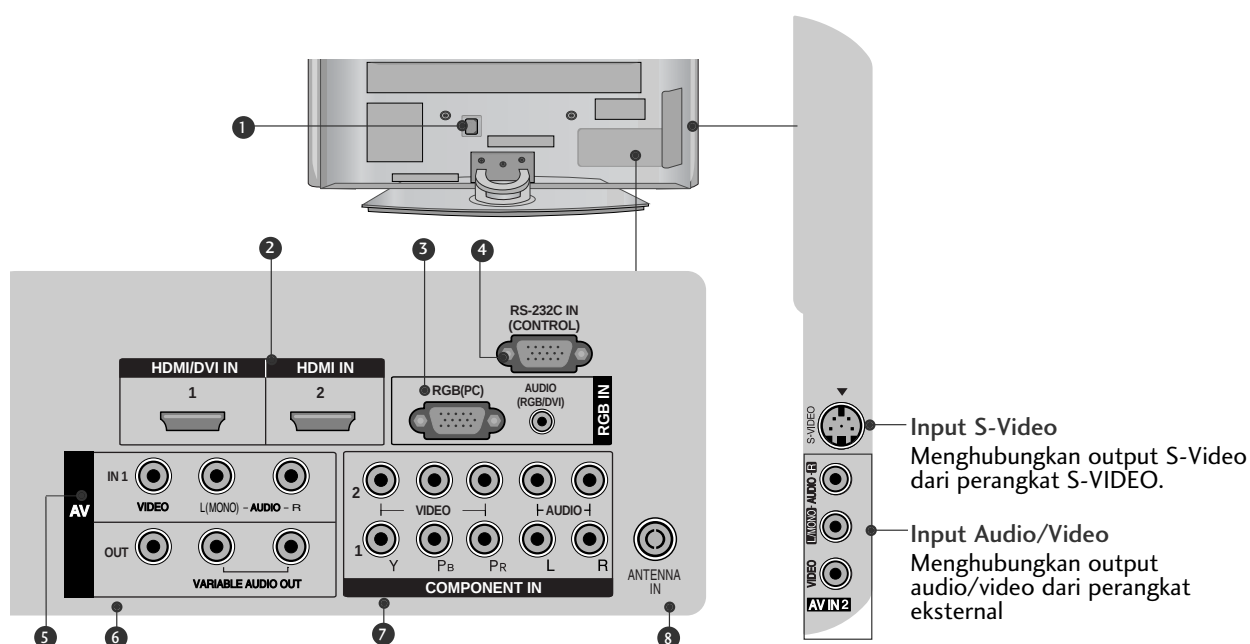


PENDAHULUAN

INFORMASI PANEL BELAKANG

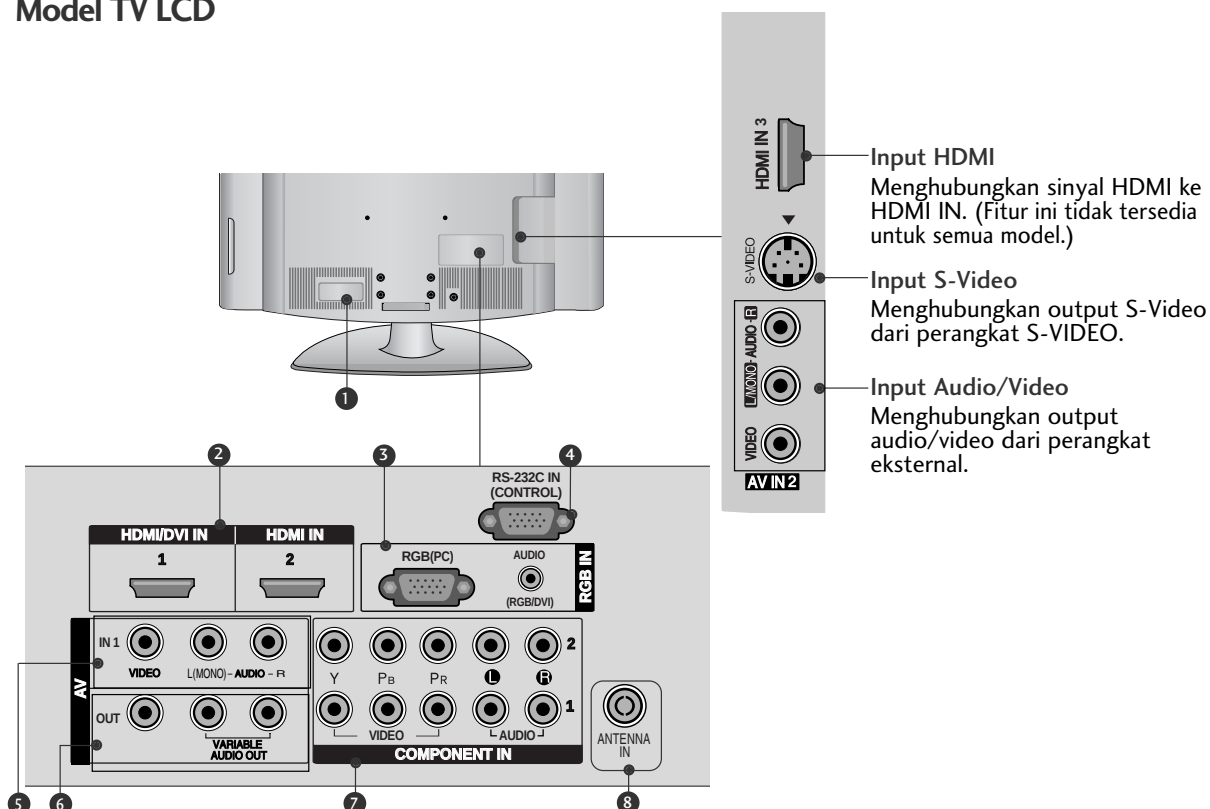
- Gambar yang ditunjukkan dapat berbeda dengan tipe TV anda.

Model TV Plasma



- 1 Soket Kabel Power**
TV ini menggunakan arus AC power. Tegangan yang digunakan dapat dilihat pada halaman spesifikasi. Jangan gunakan arus DC sebagai suplai daya.
- 2 Input HDMI**
Menghubungkan sinyal HDMI ke HDMI IN. Atau sinyal DVI(VIDEO) ke port HDMI/DVI menggunakan kabel DVI ke HDMI.
- 3 Input RGB/Audio**
Menghubungkan output monitor dari PC ke port input yang sesuai.
- 4 Port Input RS-232C (CONTROL)**
Menghubungkan port serial dari perangkat kontrol ke jack RS-232C. (Fitur ini tidak tersedia untuk semua model.)
- 5 Input Audio/Video (AV IN 1)**
Menghubungkan output audio/video dari perangkat eksternal.
- 6 Output AV**
Menghubungkan TV atau monitor lain pada soket AV OUT pada TV.
Output Variable Audio
Menghubungkan amplifier eksternal atau subwoofer ke sistem suara surround pada TV.
- 7 Input Component**
Menghubungkan component dari perangkat video/audio.
- 8 Input Antena**
Menghubungkan Antena RF

Model TV LCD



1 Soket Kabel Power

TV ini menggunakan arus AC power. Tegangan yang digunakan dapat dilihat pada halaman spesifikasi. Jangan gunakan arus DC sebagai suplai daya.

2 Input HDMI

Menghubungkan sinyal HDMI ke HDMI IN. Atau sinyal DVI(VIDEO) ke port HDMI/DVI menggunakan kabel DVI ke HDMI.

3 Input RGB/Audio

Menghubungkan output monitor dari PC ke port input yang sesuai.

4 Port Input RS-232C (CONTROL)

Menghubungkan port serial dari perangkat kontrol ke jack RS-232C. (Fitur ini tidak tersedia untuk semua model.)

5 Input Audio/Video (AV IN 1)

Menghubungkan output audio/video dari perangkat eksternal.

6 Output AV

Menghubungkan TV atau monitor lain pada soket AV OUT pada TV.

Output Variable Audio

Menghubungkan amplifier eksternal atau subwoofer ke sistem suara surround pada TV.

7 Input Component

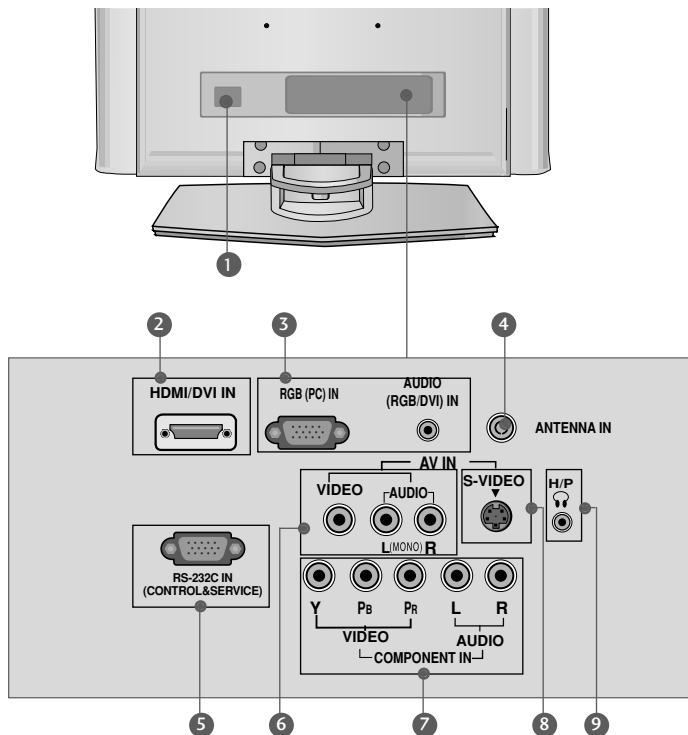
Menghubungkan component dari perangkat video/audio.

8 Input Antena

Menghubungkan Antena RF

PENDAHULUAN

Model TV LCD (Untuk 22LG3***)

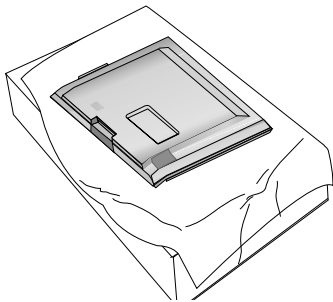


- ❶ **Soket Kabel Power**
TV ini menggunakan arus AC power. Tegangan yang digunakan dapat dilihat pada halaman spesifikasi. Jangan gunakan arus DC sebagai suplai daya.
- ❷ **Input HDMI**
Menghubungkan sinyal HDMI ke HDMI IN. Atau sinyal DVI(VIDEO) ke port HDMI/DVI menggunakan kabel DVI ke HDMI.
- ❸ **Input RGB/Audio**
Menghubungkan output monitor dari PC ke port input yang sesuai.
- ❹ **Input Antena**
Menghubungkan Antena RF
- ❺ **Port Input RS-232C (CONTROL&SERVICE)**
Menghubungkan port serial dari perangkat kontrol ke jack RS-232C .
- ❻ **Input Audio/Video**
Menghubungkan output audio/video dari perangkat eksternal.
- ❼ **Input Component**
Menghubungkan component dari perangkat video/audio.
- ❽ **Input S-Video**
Menghubungkan output S-Video dari perangkat S-VIDEO.
- ❾ **Input Headphone**

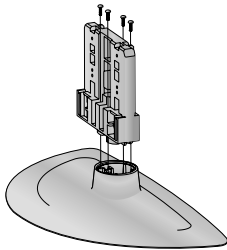
PEMASANGAN DUDUKAN

Model TV LCD : 26/32/37/42LG3***, 32/37/42LG5***

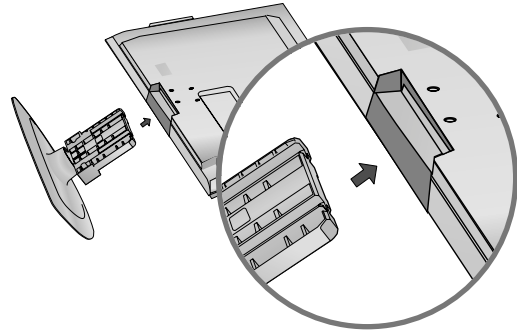
- 1 Letakkan TV dengan layar menghadap bawah dengan hati-hati. Beri alas pada permukaan layar untuk menghindari layar TV dari kerusakan.



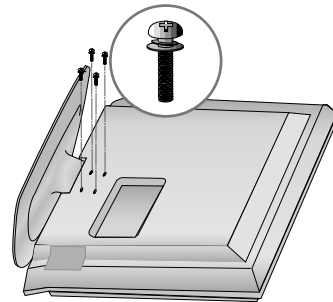
- 2 Pasang bagian **Penyangga Badan** dengan **Alas dudukan** pada TV.



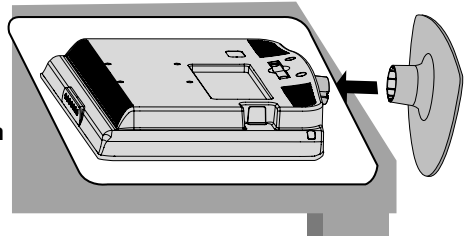
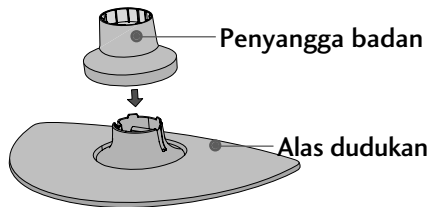
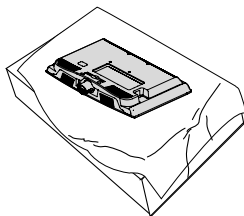
- 3 Pasang dudukan pada TV seperti terlihat pada gambar.



- 4 Pasang dan kencangkan empat buah baut dengan benar, pada lubang yang ada di bagian belakang TV.



(Untuk 22LG3***)



- 1 Letakkan TV dengan layar menghadap bawah dengan hati-hati. Beri alas untuk menghindari kerusakan.
- 2 Pasang bagian **Penyangga Badan** dengan **Alas dudukan** pada TV. Satukan keduanya hingga terdengar bunyi klik
- 3 Pasangkan pada TV seperti terlihat pada gambar

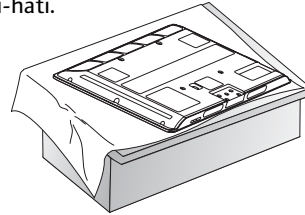
PENDAHULUAN

PEMASANGAN DUDUKAN

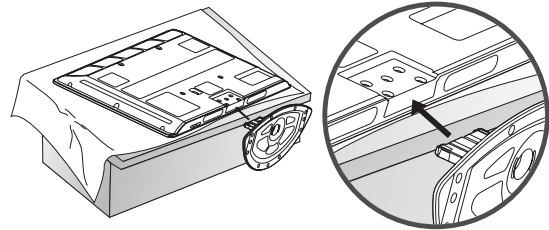
Model TV Plasma (hanya model 42PG1***, 42PG2***)

■ Gambar mungkin berbeda dengan TV Anda.

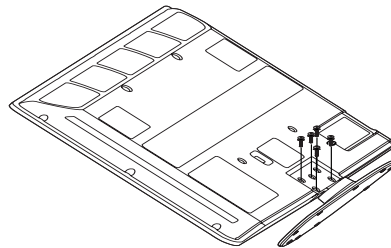
- 1 Letakkan TV dengan layar menghadap bawah dengan hati-hati. Beri alas pada permukaan layar untuk menghindari layar TV dari kerusakan.



- 2 Pasang dudukan pada TV seperti terlihat pada gambar.

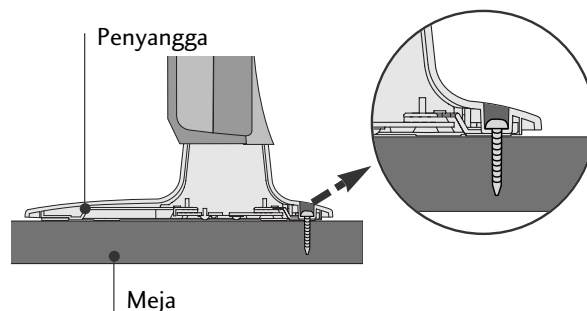
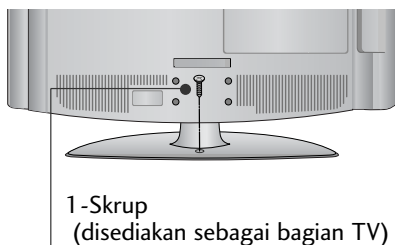


- 3 Pasang dan kencangkan empat buah baut dengan benar, pada lubang yang ada di bagian belakang TV.



MEMASANG TV PADA MEJA (hanya model 26/32/42LG3***, 32/42LG5***)

TV harus dikencangkan pada meja agar tidak dapat di dorong ke depan/ke belakang, yang dapat menyebabkan kerusakan. Gunakan hanya satu skrup pengencang.

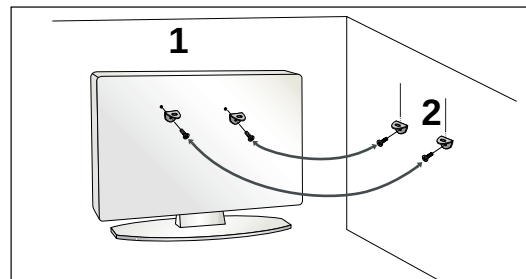
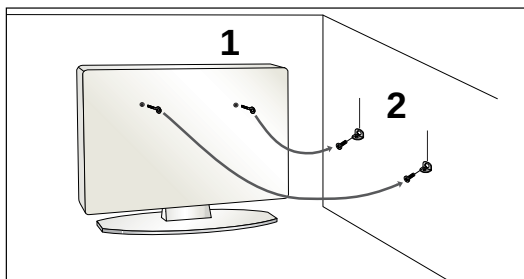


! PERINGATAN

- Untuk mencegah TV jatuh, TV harus dipasang pada lantai/dinding dengan hati-hati mengikuti setiap instruksi pemasangan. Pengungkitan, getaran, atau goyangan dapat menyebabkan kerusakan.

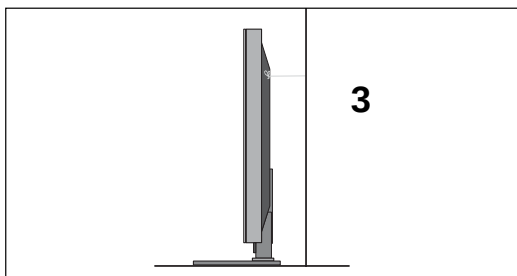
PASANG HATI-HATI AGAR TV TIDAK TERJATUH

- Anda harus membeli komponen yang diperlukan untuk memasang TV pada dinding.
- Letakkan TV dekat dinding untuk mencegah kemungkinan terjatuh ketika ditekan.
- Petunjuk yang diperlihatkan di bawah adalah cara yang aman untuk menata produk, yaitu memasang produk pada dinding sehingga produk tidak jatuh apabila tertarik ke depan. Cara ini akan menahan produk terjungkal ke depan dan mencederai orang. Cara ini juga mencegah produk rusak akibat terjatuh.



- 1 Gunakan baut penggantung atau siku-siku TV/sekerup untuk memasang ke dinding seperti ditunjukkan gambar. (Jika pada TV terdapat baut pada posisi baut penggantung, lepaskan dahulu sebelum memasang baut penggantung.)
* Pasang baut penggantung atau siku-siku TV/sekerup dan kencangkan dengan aman pada lubang.

- 2 Pasang dengan aman siku-siku dan sekerup pada dinding.
Sesuaikan ketinggian dengan siku-siku yang terpasang pada dinding.



- 3 Gunakan tali yang kokoh untuk mengencangkan.
Kencangkan tali sehingga menjadi kokoh saat TV diletakkan pada posisinya.

! CATATAN

- Apabila memindahkan produk ke tempat lain, lepaskan dahulu talinya.
- Gunakan pegangan produk atau kabinet yang besar dan cukup kuat untuk ukuran dan berat produk.
- Untuk menggunakan produk yang aman, pastikan bahwa siku-siku yang dipasang pada dinding adalah sama tinggi dengan set.

PENDAHULUAN

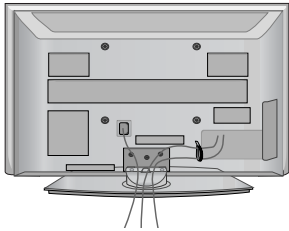
PENYUSUNAN KABEL

■ Gambar yang ditunjukkan mungkin sedikit berbeda dari TV Anda.

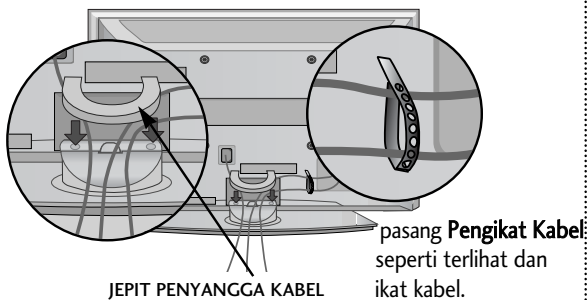
Model TV Plasma 42/50PG1 ***

1 Hubungkan kabel yang diperlukan.

Untuk menghubungkan dengan perangkat tambahan lihat bagian **Menghubungkan Perangkat Eksternal**



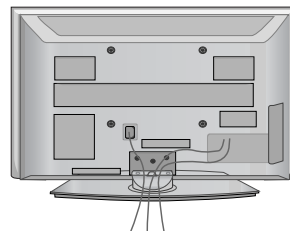
2 Pasang Jepit Penyangga Kabel seperti pada gambar



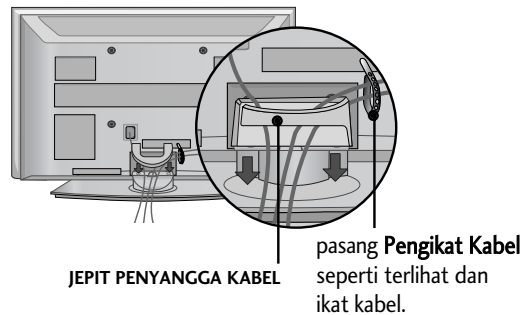
42/50PG2 ***

1 Hubungkan kabel yang diperlukan.

Untuk menghubungkan dengan perangkat tambahan lihat bagian **Menghubungkan Perangkat Eksternal**

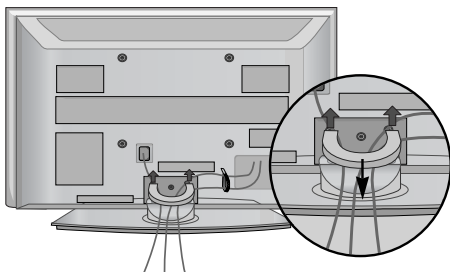


2 Pasang Jepit Penyangga Kabel seperti pada gambar

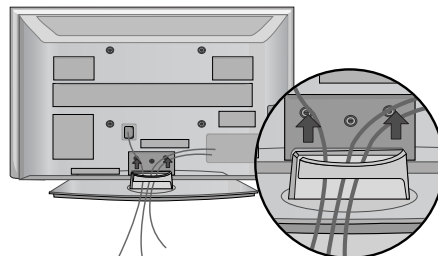


Melepas Jepit Penyangga Kabel

Pegang **Jepit Penyangga Kabel** dengan kedua tangan, kemudian tarik keluar.



Pegang **Jepit Penyangga Kabel** dengan kedua tangan, kemudian tarik keluar.



* Untuk model 42PG1***, tekan bagian tengah dari JEPIT PENYANGGA KABEL kemudian angkat.

! CATATAN

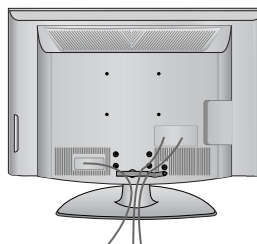
- Jangan gunakan **JEPIT PENYANGGA KABEL** untuk mengangkat TV.
- Jika terjatuh, akan mengakibatkan cedera atau kerusakan pada TV.

PENYUSUNAN KABEL

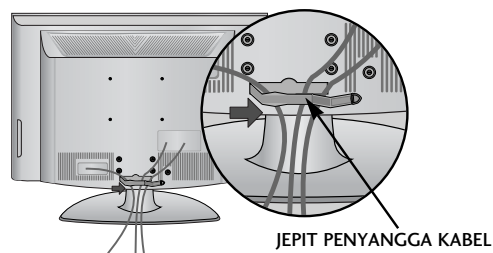
Model TV LCD

- 1 Hubungkan kabel yang diperlukan.

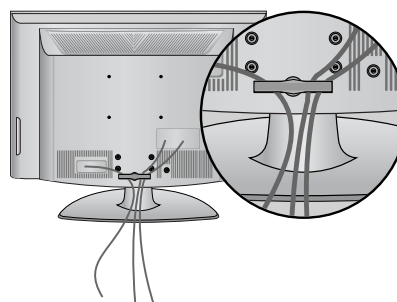
Untuk menghubungkan perangkat tambahan, lihat bagian **Menghubungkan Perangkat Eksternal** pada buku panduan.



- 2 Buka **JEPIT PENYANGGA KABEL** seperti terlihat dan aturlah semua kabel.



- 3 Kencangkan **JEPIT PENYANGGA KABEL** seperti terlihat.



! CATATAN

- Jangan gunakan **JEPIT PENYANGGA KABEL** untuk mengangkat TV.
- Jika terjatuh, akan mengakibatkan cedera atau kerusakan pada TV.

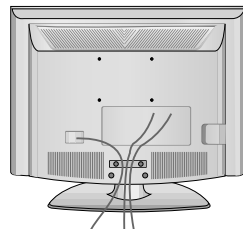
PENDAHULUAN

PENYUSUNAN KABEL

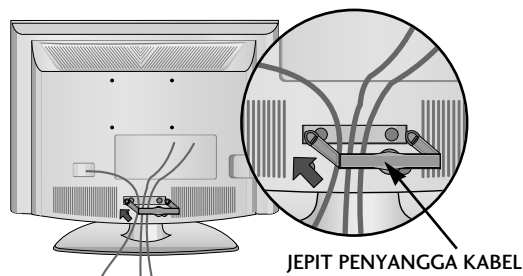
Untuk 22LG3***

- 1 Hubungkan kabel yang diperlukan.

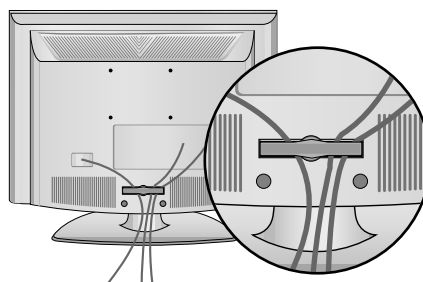
Untuk menghubungkan perangkat tambahan, lihat bagian **Menghubungkan Perangkat Eksternal**



- 2 Buka **JEPIT PENYANGGA KABEL** seperti terlihat, dan aturlah semua kabel.

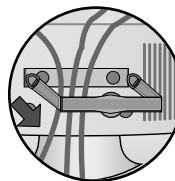


- 3 Kencangkan **JEPIT PENYANGGA KABEL** seperti terlihat.



Melepas Jepit Penyangga Kabel

- Pegang **JEPIT PENYANGGA KABEL** dengan kedua tangan, kemudian tarik keluar.



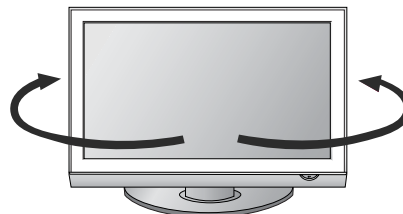
! CATATAN

- Jangan gunakan **JEPIT PENYANGGA KABEL** untuk mengangkat TV.
- Jika terjatuh, akan mengakibatkan cedera atau kerusakan pada TV.

DUDUKAN PUTAR

Fitur ini tidak tersedia untuk semua model.

Setelah memasang TV, Anda dapat mengatur arah TV secara manual ke kiri atau ke kanan sejauh 20 derajat untuk menyesuaikan posisi pandang Anda.

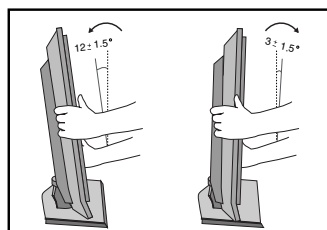


MENGATUR POSISI LAYAR

(model 22LG3***)

- Gambar mungkin sedikit berbeda dari TV Anda.
- Aturlah posisi layar pada berbagai sudut untuk kenyamanan yang maksimal.

• Jangkauan Kemiringan



PENEMPATAN (model 22LG3***)

Tempatkan TV Anda, sehingga layarnya tidak terkena sinar matahari secara langsung ataupun di ruang redup. Hindarkan TV dari getaran, kelembaban, debu dan panas. Pastikan TV terletak pada ruang yang cukup aliran udaranya. Jangan menutupi ventilasi yang ada di penutup belakang TV. Jika Anda ingin memasang TV pada dinding, Pasang pelat sesuai standar VESA (item opsional) pada belakang TV. Ketika Anda memasang TV pada dinding, pasanglah braket (item opsional) dengan sekuat tenaga sehingga TV tidak akan jatuh.

SISTEM PENGAMAN KENSINGTON (model 22LG3***)

TV ini dilengkapi dengan penghubung Sistem Pengaman Kensington pada panel belakang. Hubungkan kabel Sistem Pengaman Kensington seperti terlihat dibawah.

Untuk detail pemasangan dan penggunaan Sistem Pengaman Kensington, lihat petunjuk pengguna yang disertakan pada produk Sistem Pengaman Kensington .

Keterangan lebih lanjut, lihat <http://www.kensington.com>, homepage perusahaan Kensington.

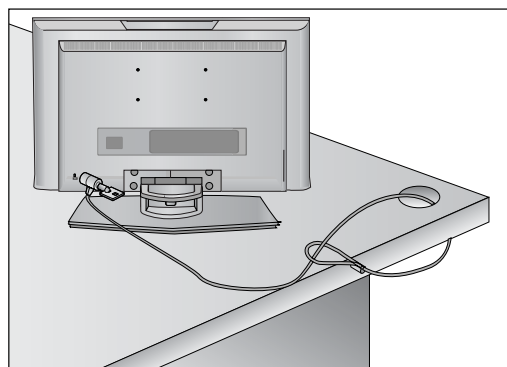
Kensington menjual sistem pengaman untuk perangkat elektronik mahal, seperti notebook PC dan LCD proyektor.

CATATAN

- Sistem Pengaman Kensington adalah asesoris opsional.

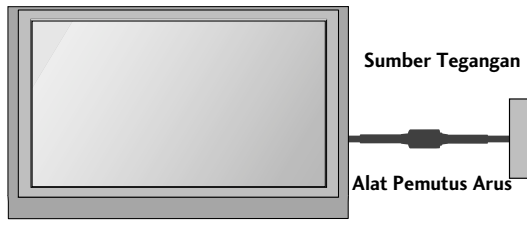
CATATAN

- a. Jika TV terasa dingin ketika disentuh, mungkin akan sedikit berkedip (flicker) pada saat dihidupkan.
Ini normal, Tidak terjadi kerusakan pada TV.
- b. Untuk beberapa menit, kemungkinan muncul beberapa titik pada layar ; merah, hijau, atau biru .Tetapi, hal tersebut tidak akan mengganggu tampilan monitor.
- c. Jangan menyentuh atau menekan layar LCD dengan jari terlalu lama. Hal ini dapat menyebabkan distorsi(perubahan) pada layar.



PENDAHULUAN

- TV ini dapat dipasang dalam berbagai cara seperti pada dinding, atau di atas meja dan sebagainya.
- TV ini dirancang sedemikian rupa untuk dapat dipasang dalam posisi horisontal.

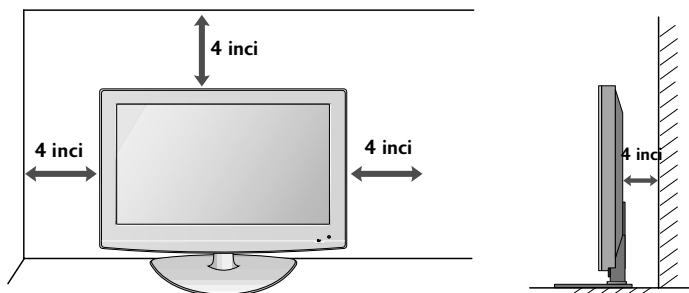


PENETRANALAN ARUS LISTRIK (EARTHING)

Pastikan TV Anda terhubung dengan kabel penetral arus listrik untuk mencegah kemungkinan bahaya sengatan listrik. Jika tidak memungkinkan, harap menghubungi teknisi ahli untuk memasang alat pemutus arus. Jangan mencoba menghubungkan kabel pada telepon, penangkap petir atau pipa gas.

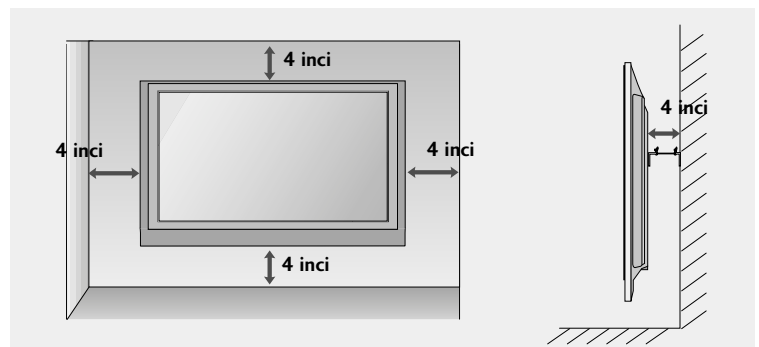
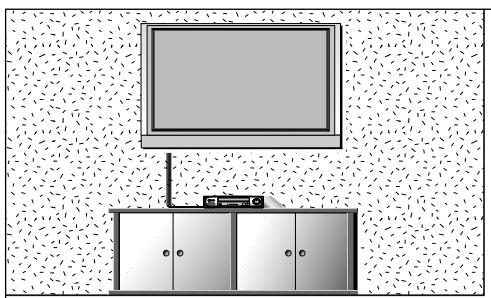
PEMASANGAN DI MEJA

Beri celah 4 inci (10cm) antara masing-masing sisi TV dan dinding sebagai ruang ventilasi.



Pemasangan pada Dinding : Horisontal

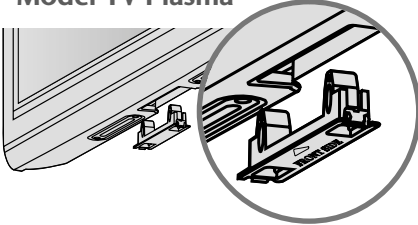
Beri celah 4 inci (10cm) antara masing-masing sisi TV dan dinding sebagai ruang ventilasi. Kami sarankan Anda menggunakan braket dinding merek LG untuk memasang TV pada dinding.



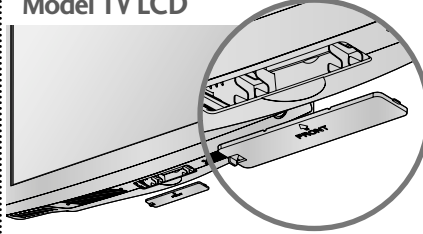
TIDAK MENGGUNAKAN TIPE DUDUKAN MEJA

Ketika memasang TV pada dinding, gunakan tutup pelindung pada bagian untuk tipe dudukkan meja.

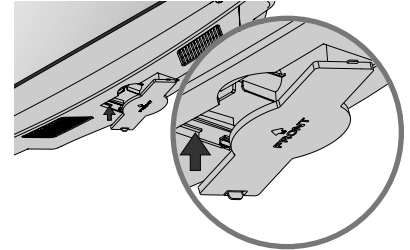
Model TV Plasma



Model TV LCD

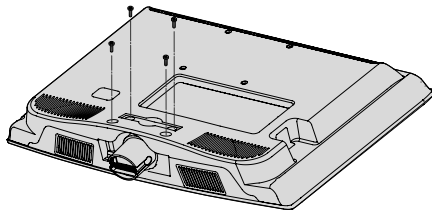


atau

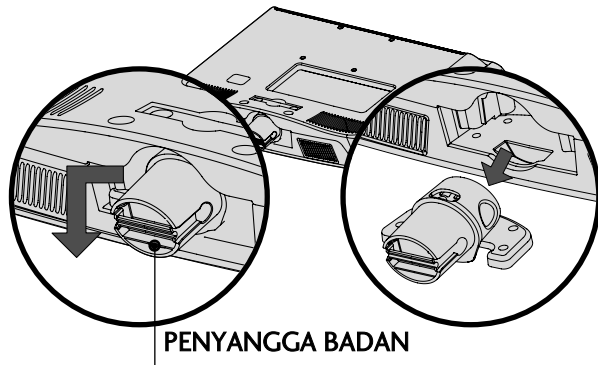


Untuk 22LG3 ***

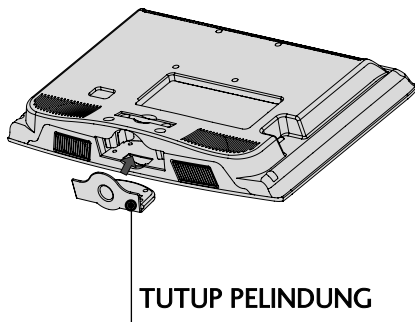
1 Lepaskan baut pada TV.



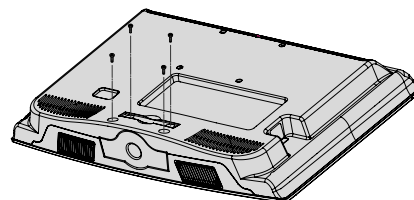
2 Puntir **Penyangga Badan** dan tarik ke arah belakang



3 Pasang **Tutup Pelindung**



3 Pasang dan kencangkan kembali 4 baut pada lubang pada bagian belakang TV

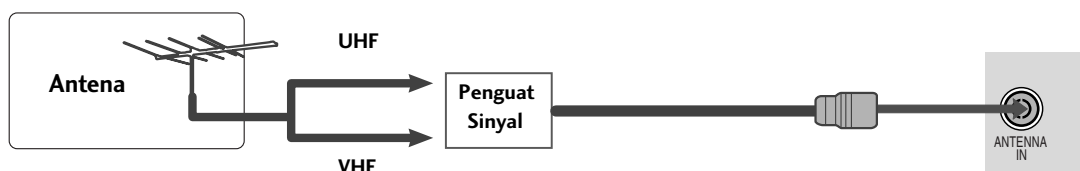
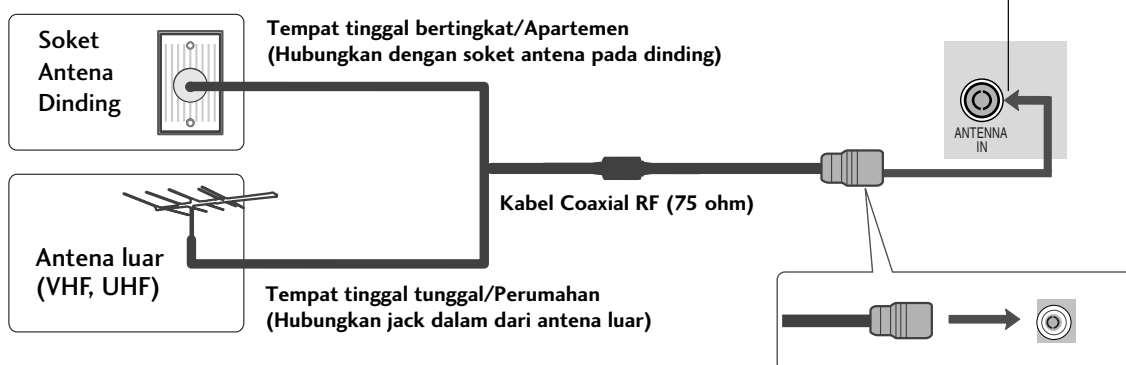
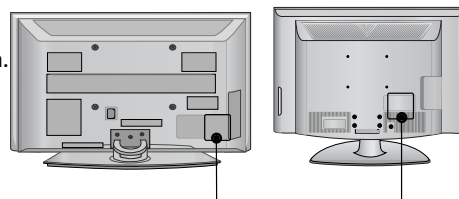


PENDAHULUAN

- Untuk mencegah kerusakan pada alat, jangan memasang kabel power sampai anda selesai memasang semua peralatan.

KONEKSI ANTENA

- Untuk memperoleh kualitas gambar optimal, atur arah antenna.
- Kabel antenna dan converter tidak disertakan pada paket penjualan.



- Pada daerah dengan sinyal yang lemah, tambahkan penguat sinyal pada antenna seperti terlihat pada gambar.
- Jika sinyal yang diterima ingin dibagi dengan TV yang lain, gunakan splitter sinyal pada koneksi antenna.

MENGHUBUNGKAN PERANGKAT EKSTERNAL

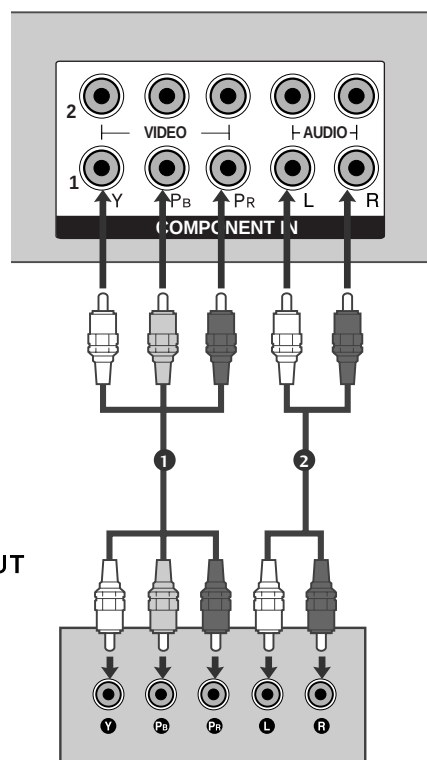
- Untuk mencegah kerusakan pada alat, jangan memasang kabel power sampai anda selesai memasang semua peralatan.
- Bagian ini secara umum menggunakan diagram gambar model TV Plasma.
- Gambar yang ditunjukkan mungkin sedikit berbeda dari TV Anda.

PEMASANGAN HD RECEIVER

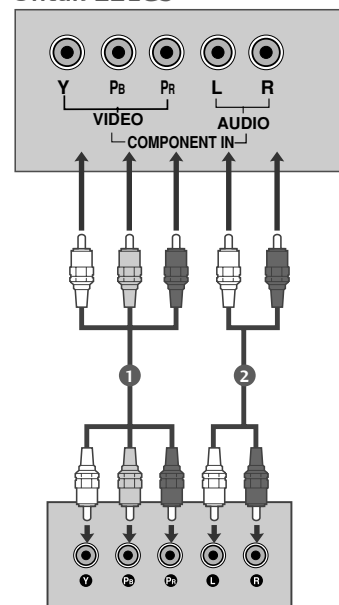
Menghubungkan dengan kabel component

- 1 Hubungkan output video (Y, PB, PR) dari set top box digital ke jack **COMPONENT IN VIDEO** pada TV.
- 2 Hubungkan output audio dari set-top box digital ke jack **COMPONENT IN AUDIO** pada TV.
- 3 Hidupkan set-top box digital.
(Sesuai dengan buku panduan set-top box digital.)
- 4 Pilih sumber input **Component1** menggunakan tombol **INPUT** pada remote kontrol.
Jika dihubungkan pada **COMPONENT IN2**, pilih **Component2** sebagai sumber input (kecuali 22LG3***).

Sinyal	Component	HDMI1 /DVI, HDMI2 (kecuali 22LG3***), HDMI3 (hanya 32/37/42/47/52LG5***)
480i/576i	Ya	Tidak
480p/576p	Ya	Ya
720p/1080i	Ya	Ya
1080p	Ya	Ya
	(hanya 50Hz, 60Hz)	(24Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz)



Untuk 22LG3***



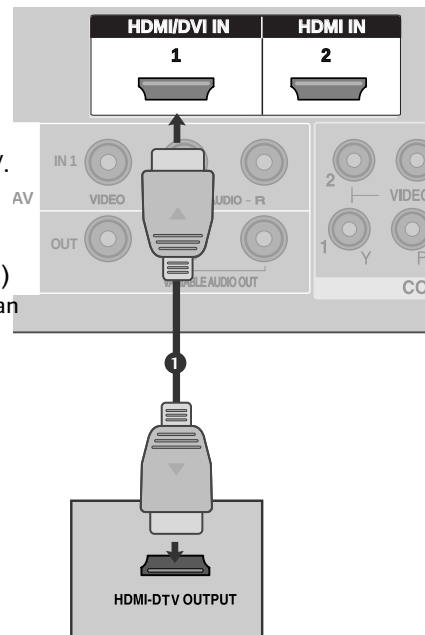
MENGHUBUNGKAN PERANGKAT EKSTERNAL

Menghubungkan set-top box dengan kabel HDMI

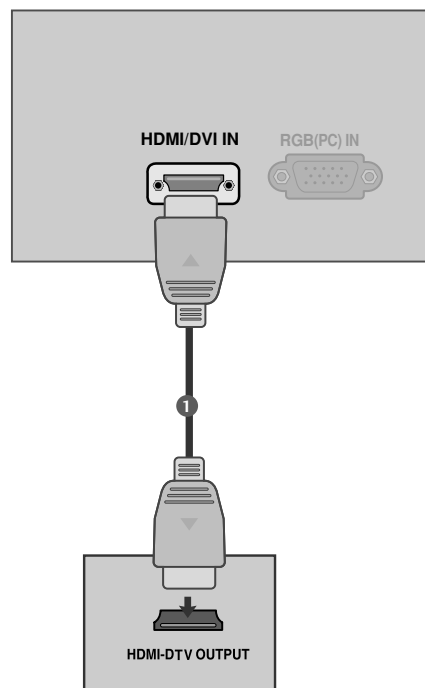
- 1 Hubungkan output HDMI set-top box digital ke jack **HDMI/DVI IN 1**, **HDMI IN 2** (kecuali 22LG3***) atau **HDMI IN 3** (hanya 32/37/42/47/52LG5**) pada TV.
- 2 Pilih sumber input **HDMI1/DVI**, **HDMI2** (kecuali 22LG3***) atau **HDMI 3** (hanya 32/37/42/47/52LG5**) menggunakan tombol INPUT pada remote kontrol.
- 3 Hidupkan set-top box digital.
(Sesuai dengan buku panduan set-top box digital.)

! CATATAN

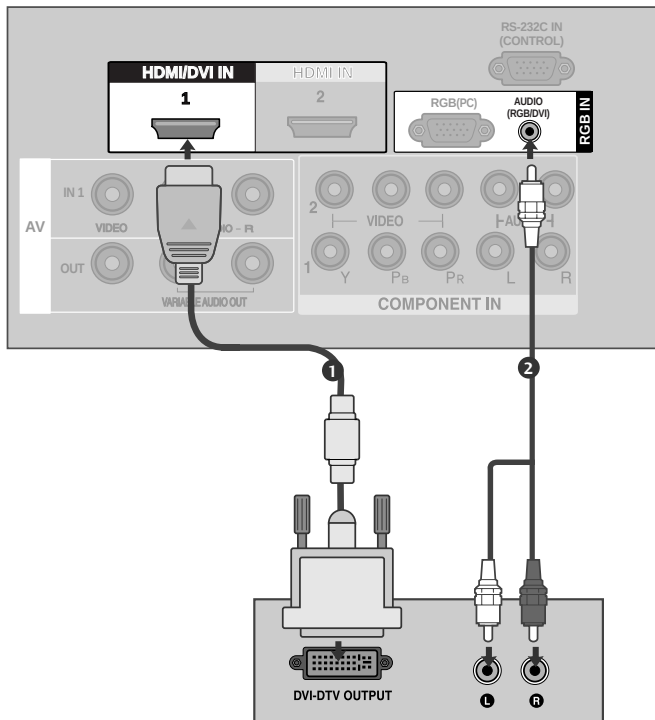
- ▶ TV dapat menerima sinyal video dan audio secara bersamaan menggunakan kabel HDMI.
 - ▶ jika set-top box digital mempunyai fungsi HDMI otomatis, resolusi output dari perangkat secara otomatis adalah 1280x720p.
 - ▶ Jika set-top box digital tidak didukung fungsi HDMI otomatis, Anda perlu mengatur output resolusi secara tepat.
- Untuk mendapatkan kualitas gambar terbaik, atur output resolusi sumber perangkat pada 1280x720p(32/37/42/47/52LG5***)/1920x1080i/1080p).



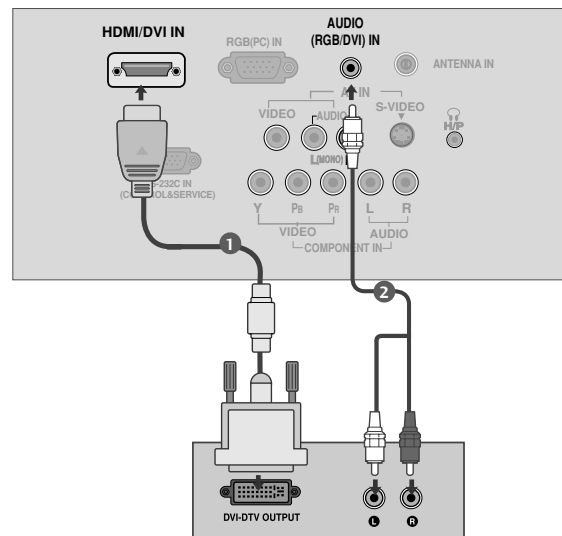
Untuk 22LG3**



Menghubungkan dengan kabel HDMI ke DVI



Untuk 22LG3***



- 1 Hubungkan output DVI dari set-top box digital ke jack **HDMI/DVI IN 1** pada TV
- 2 Hubungkan output audio set-top box digital ke jack **AUDIO (RGB/DVI)** pada TV.
- 3 Hidupkan set-top box digital . (Sesuai dengan buku panduan set-top box digital.)
- 4 Pilih sumber input **HDMI1/DVI** menggunakan tombol **INPUT** pada remote kontrol.

! CATATAN

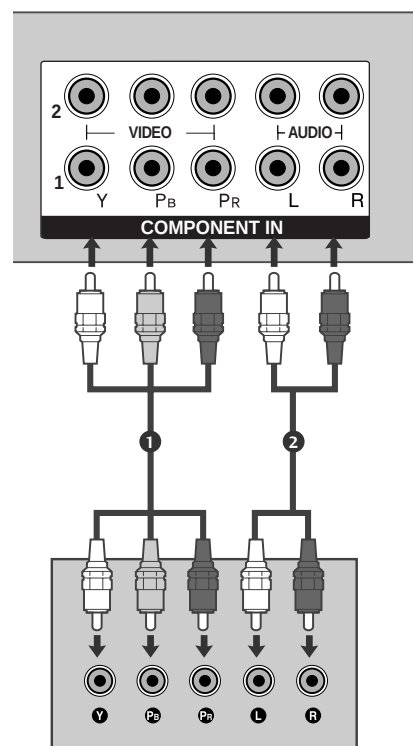
- ▶ HDMI2(kecuali 22LG3***), HDMI3(hanya 32/37/42/47/52LG5***) tidak didukung sumber DVI.
- ▶ Jika Set-Top Box memiliki output DVI tapi tidak memiliki output HDMI, diperlukan hubungan audio terpisah.
- ▶ Jika Set-Top Box tidak didukung Auto DVI, Anda perlu mengatur output resolusi dengan tepat.

MENGHUBUNGKAN PERANGKAT EKSTERNAL

PEMASANGAN DVD

Menghubungkan dengan kabel component

- 1 Hubungkan output video (Y, Pb, Pr) dari DVD ke jack **COMPONENT IN VIDEO** pada TV.
- 2 Hubungkan output audio dari DVD ke jack **COMPONENT IN AUDIO** pada TV
- 3 Hidupkan pemutar DVD , lalu masukkan DVD.
- 4 Pilih sumber input **Component1** menggunakan tombol **INPUT** pada remote kontrol.
Jika dihubungkan pada **COMPONENT IN2**, pilih **Component 2** sebagai sumber input (kecuali 22LG3***).
- 5 Lihat panduan penggunaan pemutar DVD anda.

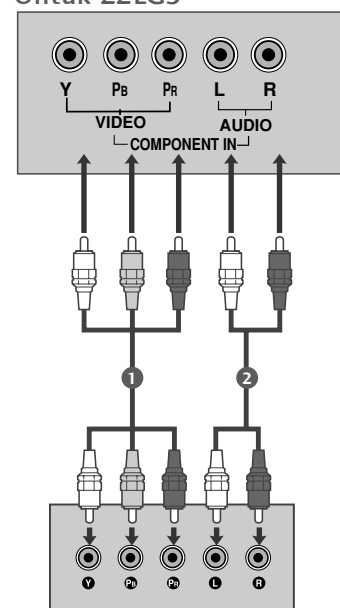


Terminal Input Component

Untuk mendapatkan kualitas gambar yang lebih baik, Hubungkan DVD ke terminal input component seperti berikut.

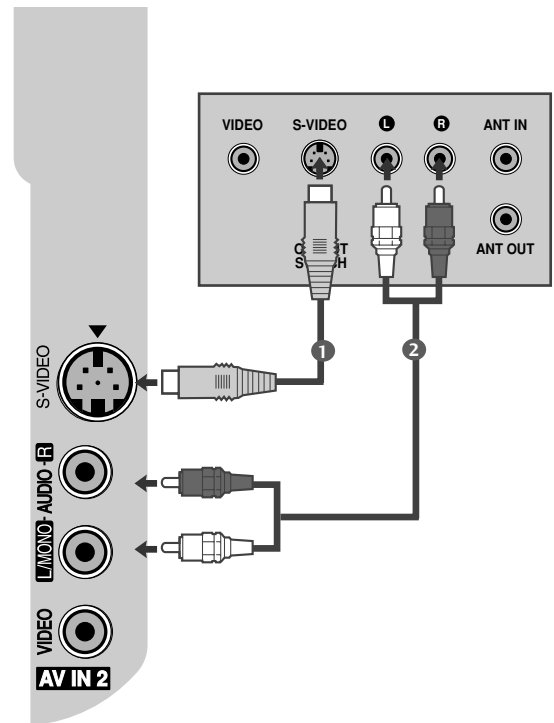
Terminal Component pada TV	Y	Pb	Pr
terminal output Video pada pemutar DVD	Y	Pb	Pr
	Y	B-Y	R-Y
	Y	Cb	Cr
	Y	Pb	Pr

Untuk 22LG3***

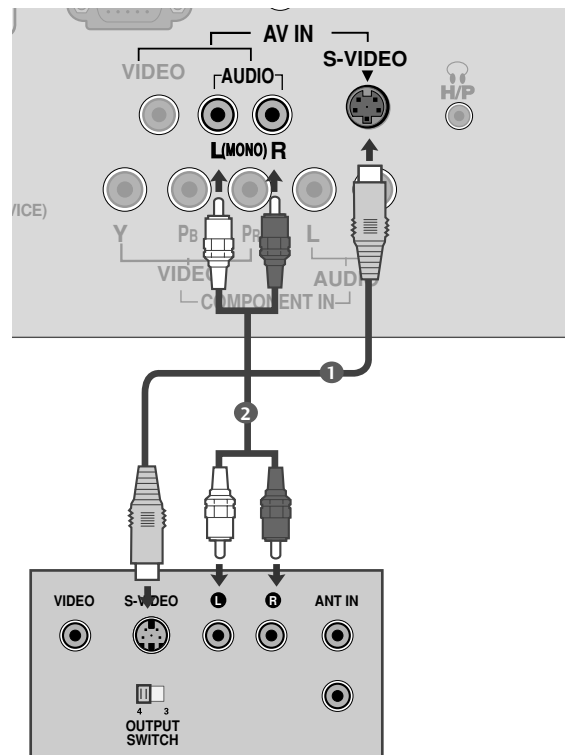


Menghubungkan dengan kabel S-Video

- 1 Hubungkan output S-VIDEO dari DVD ke input **S-VIDEO** pada TV.
- 2 Hubungkan output audio dari DVD ke jack input **AUDIO** pada TV.
- 3 Hidupkan pemutar DVD, kemudian masukkan DVD.
- 4 Pilih sumber input **AV2** menggunakan tombol **INPUT** pada remote kontrol.
- 5 Lihat panduan penggunaan pemutar DVD Anda untuk instruksi pengoperasian.



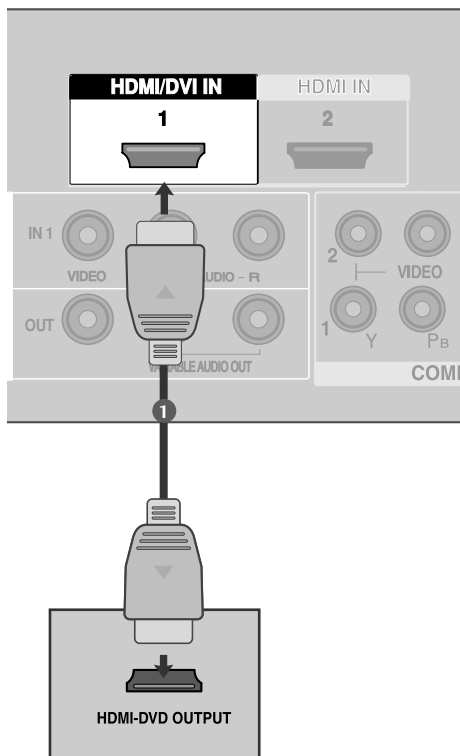
Untuk 22LG3***



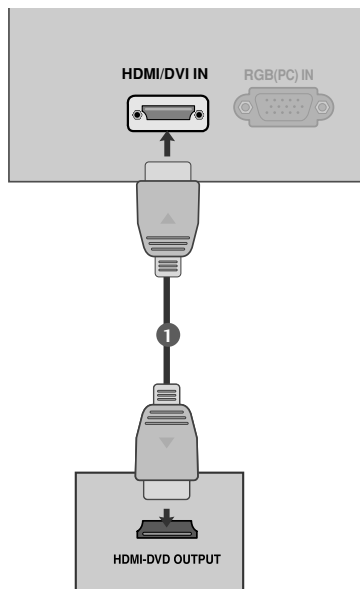
MENGHUBUNGKAN PERANGKAT EKSTERNAL

Menghubungkan dengan kabel HDMI

- 1 Hubungkan output HDMI dari DVD ke jack **HDMI/DVI IN 1**, **HDMI IN 2** (kecuali 22LG3***) atau **HDMI IN 3** (hanya 32/37/42/47/52LG5 ***) pada TV
- 2 Pilih sumber input **HDMI1/DVI**, **HDMI2** (kecuali 22LG3***) atau **HDMI3** (hanya 32/37/42/47/52LG5 ***) menggunakan tombol **INPUT** pada remote kontrol.
- 3 Lihat panduan penggunaan pemutar DVD anda untuk instruksi pengoperasian.



Untuk 22LG3***



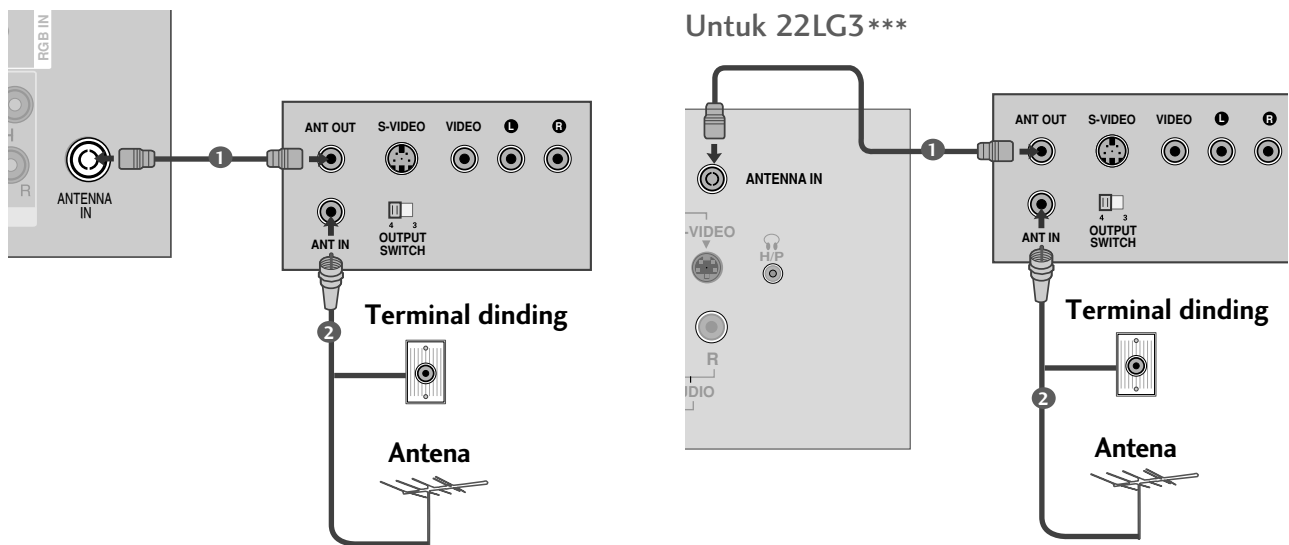
! CATATAN

- ▶ TV dapat menerima sinyal video dan audio secara bersamaan menggunakan kabel HDMI.
- ▶ Jika DVD mempunyai fungsi Auto HDMI, resolusi gambar dari sumber perangkat secara otomatis adalah 1280x720p.
- ▶ Jika DVD tidak didukung fungsi Auto HDMI, Anda harus mengatur output resolusi secara tepat. Untuk mendapatkan kualitas gambar terbaik, aturlah output sumber perangkat pada 1280x720p (32/37/42/47/52LG5***; 1920x1080i/1080p).

PEMASANGAN VCR

- Untuk mencegah gangguan pada gambar, beri jarak yang cukup antara perangkat VCR dan TV.
- Kadangkala terdapat gambar yang membekas dari VCR. Jika menggunakan perbandingan gambar 4:3, dan menampilkan gambar tetap, maka disisi layar akan meninggalkan bayangan.

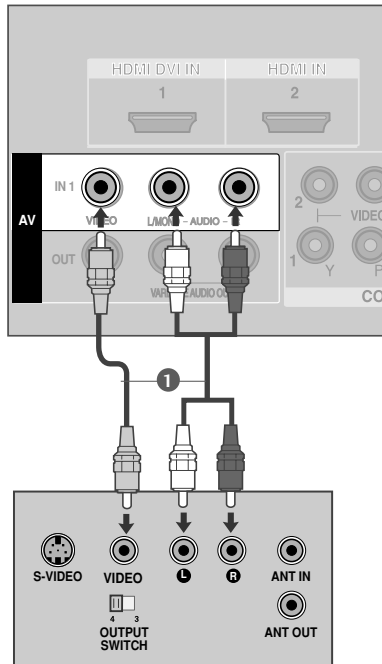
Menghubungkan dengan antena RF



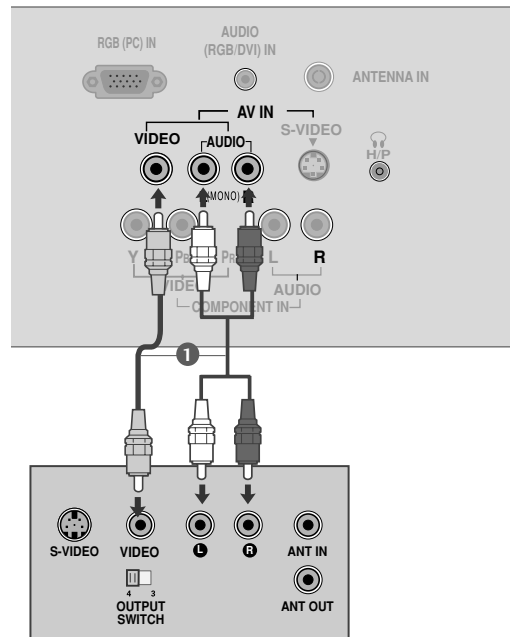
- 1 Hubungkan soket **ANT OUT** dari VCR ke soket **ANTENNA IN** pada TV.
- 2 Hubungkan kabel antena ke soket **ANT IN** pada VCR.
- 3 Tekan tombol **PLAY** pada VCR dan sesuaikan program antara TV dan VCR untuk mengeluarkan gambar.

MENGHUBUNGKAN PERANGKAT EKSTERNAL

Menghubungkan dengan kabel RCA



Untuk 22LG3***



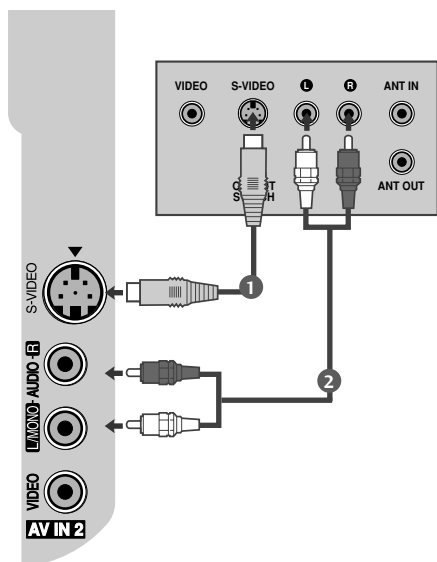
- 1 Hubungkan jack **AUDIO/VIDEO** antara TV dan VCR. Sesuaikan warna jack (Video = kuning, Audio kiri = putih, dan Audio kanan = merah)
- 2 Masukkan kaset video ke dalam VCR kemudian tekan **PLAY** pada VCR. (Sesuaikan dengan panduan VCR.)
- 3 Pilih sumber input **AV1** menggunakan tombol **INPUT** pada remote kontrol. Jika dihubungkan pada **AV IN2**, pilih **AV2** sebagai sumber input.

! CATATAN

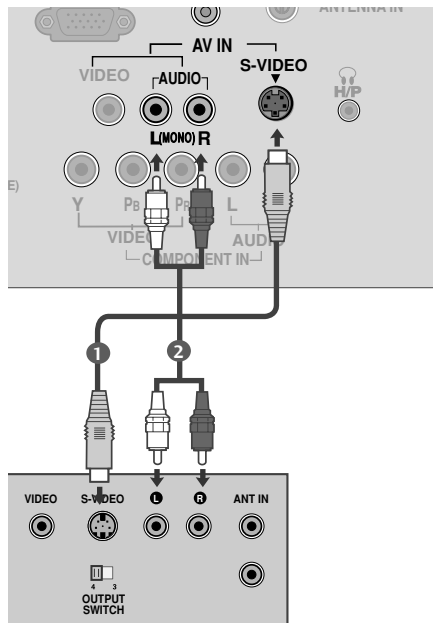
- Jika VCR Anda bersistem suara mono, hubungkan kabel audio dari VCR ke jack **AUDIO L/MONO** pada TV.

Menghubungkan dengan kabel S-Video

- 1 Hubungkan output S-VIDEO dari VCR ke input **S-VIDEO** pada TV. Kualitas gambar akan meningkat Bandingkan dengan menggunakan input kabel RCA
- 2 Hubungkan output audio dari VCR ke jack input **AUDIO** pada TV.
- 3 Masukkan kaset video ke dalam VCR dan tekan **PLAY** pada VCR. (Sesuaikan dengan buku panduan VCR.)
- 4 Pilih sumber input **AV2(atau AV(unter 22LG3**))** menggunakan tombol **INPUT** pada remote kontrol.



Untuk 22LG3***



! CATATAN

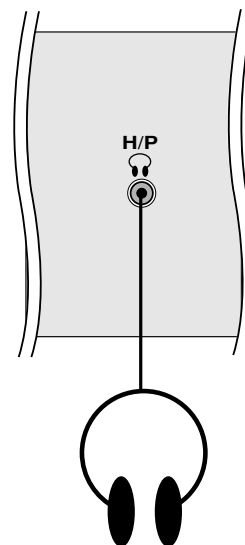
- Jika soket S-VIDEO dan VIDEO dihubungkan ke S-VHS VCR secara bersamaan, maka hanya S-VIDEO yang dapat diterima.

MENGHUBUNGKAN PERANGKAT EKSTERNAL

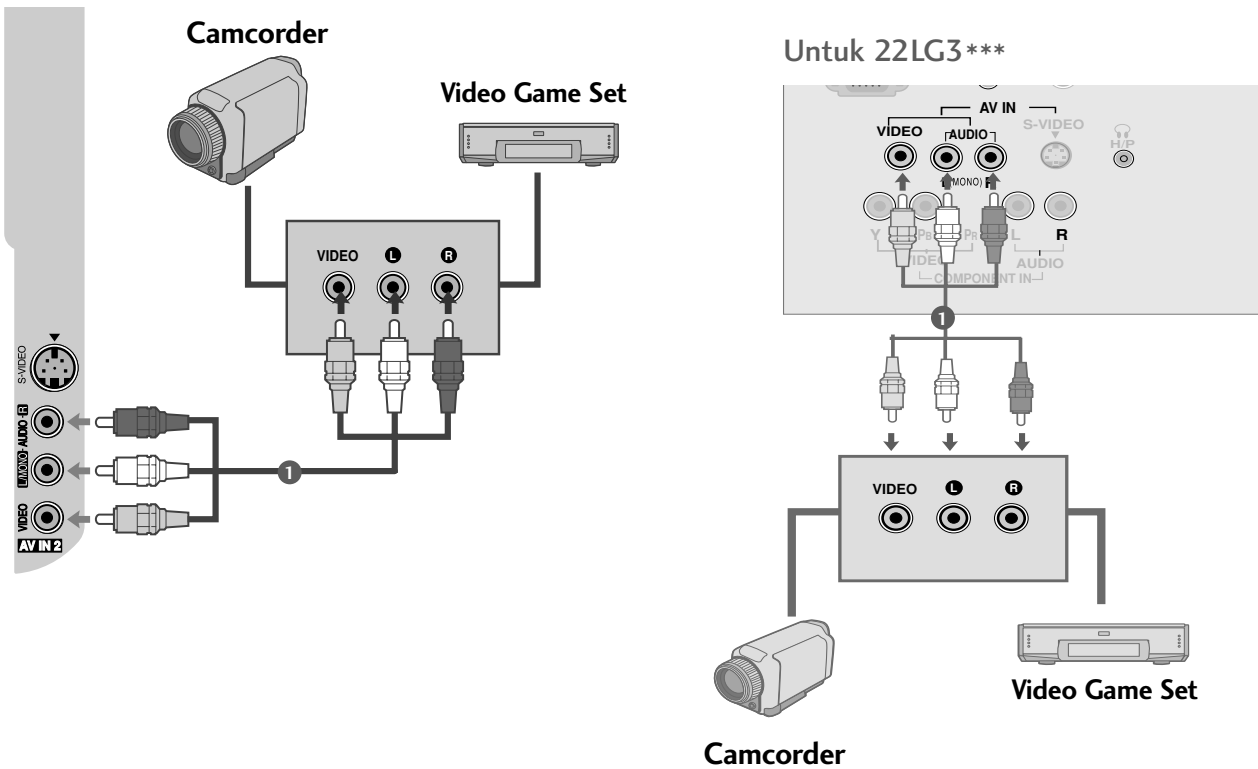
PEMASANGAN HEADPHONE (hanya- 22LG3***)

Menghubungkan kabel headphone

- 1 Masukkan colokan headphone ke dalam soket headphone pada TV. Anda dapat mendengarkan suara melalui headphone. Untuk mengatur volume head-phone, tekan tombol ◀ / ▶. Jika Anda menekan tombol MUTE, suara pada headphone akan mati.



PEMASANGAN SUMBER A/V LAIN



- 1 Hubungkan jack **AUDIO/VIDEO** antara TV dan perangkat eksternal. Sesuaikan warna jack. (Video = kuning, Audio kiri = putih, dan Audio kanan = merah)
- 2 Pilih sumber input **AV2**(atau **AV**(untuk 22LG3***)) menggunakan tombol **INPUT** pada remote kontrol. Jika dihubungkan pada **AV IN1**, pilih sumber input **AV1** .
- 3 Operasikan hubungan dengan perangkat eksternal. Sesuaikan dengan panduan pengoperasian perangkat eksternal.

MENGHUBUNGKAN PERANGKAT EKSTERNAL

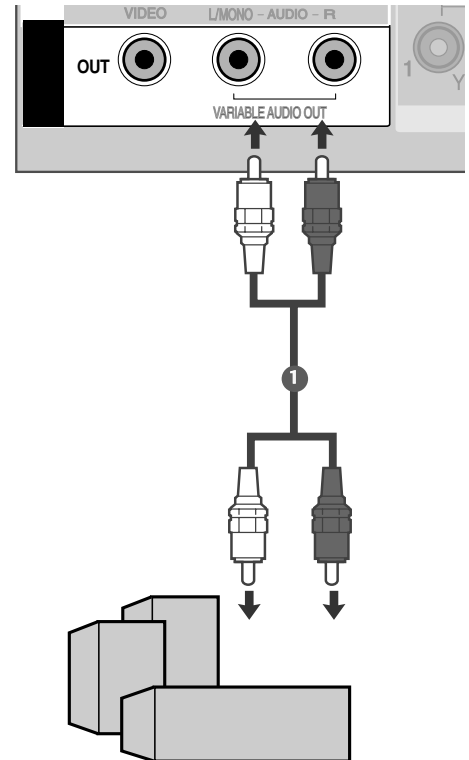
PEMASANGAN STEREO EKSTERNAL (Kecuali - 22LG3***)

Untuk menghubungkan amplifier eksternal, atau menambah sub-woofer pada sistem suara surround Anda.

- 1 Hubungkan jack input dari amplifier stereo ke jack **VARIABLE AUDIO OUT** pada TV.
- 2 Atur speaker Anda melalui amplifier stereo analog, berdasarkan instruksi dari panduan amplifier.

! CATATAN

- ▶ Ketika menghubungkan dengan perangkat audio eksternal seperti amplifier atau speaker, matikanlah speaker pada TV Anda. (▶ hal.79)
- ▶ Pilih **Variable Out** di menu **Audio** untuk menghubungkan jack **VARIABLE AUDIO OUT** (▶ hal.80)



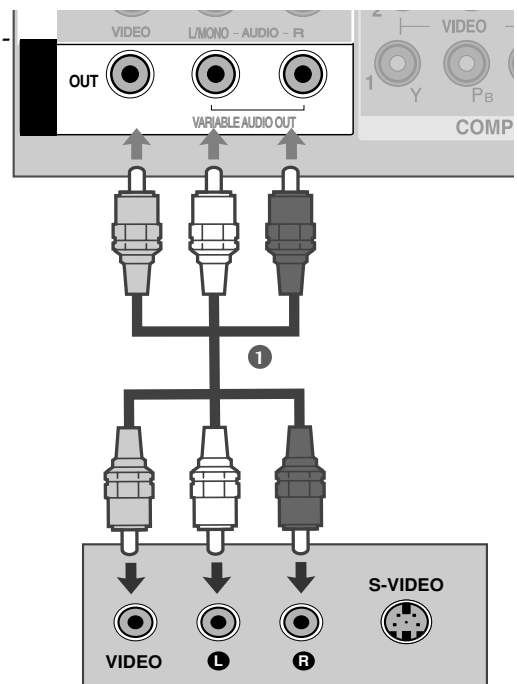
PEMASANGAN OUTPUT AV (Kecuali - 22LG3***)

TV ini memiliki kemampuan sinyal output khusus yang memungkinkan Anda untuk menggabungkan dengan TV atau monitor lain.

- 1 Hubungkan TV atau monitor lain ke jack **AV OUT** pada TV ini
- 2 Lihat panduan pengoperasian TV atau monitor lain tersebut untuk keterangan pemasangan input perangkat.

! CATATAN

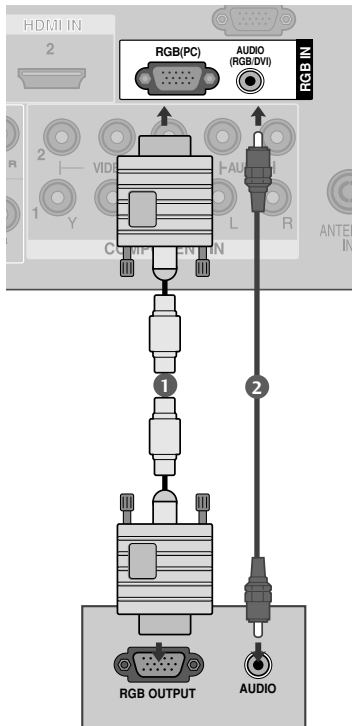
- ▶ Sumber input Component, RGB, HDMI tidak dapat digunakan untuk AV out.
- ▶ Disarankan untuk menggunakan jack AV OUT untuk merekam VCR



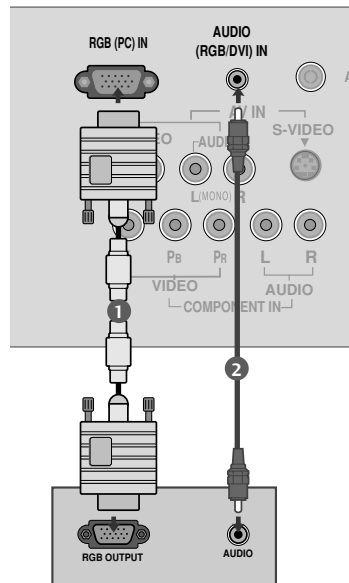
PEMASANGAN PC

TV ini mempunyai kemampuan Plug and Play, dimana PC akan mengatur secara otomatis ke pengaturan TV

Menghubungkan dengan kabel D-sub 15 pin



Untuk 22LG3***



- 1 Hubungkan output RGB dari PC ke jack **RGB(PC)** pada TV.
- 2 Hubungkan output audio PC ke jack **AUDIO** pada TV.
- 3 Hidupkan PC dan TV.
- 4 Pilih sumber input **RGB PC** menggunakan tombol **INPUT** pada remote kontrol.

MENGHUBUNGKAN PERANGKAT EKSTERNAL

! CATATAN

- ▶ Untuk menikmati gambar hidup disertai suara, hubungkan PC ke TV.
- ▶ Untuk menghindari tampilnya gambar tetap pada waktu yang lama, dimana akan menyebabkan gambar tersebut membekas pada layar ; gunakan screen saver jika dimungkinkan.
- ▶ Hubungkan PC ke port RGB (PC) pada TV
Ubah output resolusi pada PC sesuai keinginan.
- ▶ Kemungkinan akan ada gangguan pada resolusi tertentu, alur vertikal, kontras atau terang pada mode PC .Ubah mode PC ke tingkat resolusi yang lain atau ubah refresh rate pada tingkat lain, atau atur kontras dan terang pada menu hingga gambar menjadi jernih. Jika refresh rate pada kartu grafis tidak dapat diubah, gantilah kartu grafis atau konsultasikan dengan pembuat kartu grafis Anda.
- ▶ Sinkronisasi input bentuk gelombang untuk frekuensi Horizontal dan Vertikal adalah terpisah
- ▶ Kami sarankan pemakaian resolusi 1024 x 768,60Hz (42PG1***,42PG2*** XGA Model TV PLASMA) /1360 x 768, 60Hz(50PG1***, 50PG2 ***) /1920 x 1080(42LG31**, 32/37/42/47/52LG5***) /1366 x 768(26/32/37/42/47LG3***)/1680 x 1050(22LG3***) untuk mode PC ,resolusi ini menghasilkan kualitas gambar terbaik.
- ▶ Jika resolusi PC melebihi SXGA, tidak akan muncul gambar pada TV.(hanya model-model HD)
- ▶ Hubungkan kabel audio dari PC ke input audio pada TV.(Kabel audio tidak disediakan bersama TV).
- ▶ Jika menggunakan kabel RGB-PC yang sangat panjang, akan menimbulkan gangguan pada layar. Dianjurkan menggunakan kabel di bawah 5m untuk menghasilkan gambar terbaik.

Resolusi yang Didukung

Untuk 22LG3***

mode RGB-PC

Resolusi	Frekuensi Horizontal(kHz)	Frekuensi Vertikal(Hz)
640x480	31.469	59.94
800x600	37.879	60.317
1024x768	48.363	60.004
1280x1024	63.668	59.895
1680x1050	65.290	59.954

mode HDMI-DTV

Resolusi	Frekuensi Horizontal(kHz)	Frekuensi Vertikal(Hz)
720x480	31.47 31.50	59.94 60.00
720x576	31.25	50.00
1280x720	44.96 45.00 37.50	59.94 60.00 50.00
1920x1080i	33.72 33.75 28.125	59.94 60.00 50.00
1920x1080p	67.432 67.5 56.25	59.94 60 50

Resolusi yang Didukung

Model TV Plasma

mode RGB-PC

Resolusi	Frekuensi Horizontal(kHz)	Frekuensi Vertikal(Hz)
640x350	31.468	70.09
720x400	31.469	70.09
640x480	31.469	59.94
800x600	37.879	60.317
1024x768	48.363	60.004
1280x768	47.776	59.87
1360x768	47.720	59.799

hanya 50PG1***, 50PG2***

mode HDMI-DTV

Resolusi	Frekuensi Horizontal(kHz)	Frekuensi Vertikal(Hz)
720x480	31.47 31.50	59.94 60.00
720x576	31.25	50.00
1280x720	44.96 45.00 37.50	59.94 60.00 50.00
1920x1080i	33.72 33.75 28.125	59.94 60.00 50.00
1920x1080p	67.432 67.5 56.25 27 33.75	59.94 60 50 24 30

Model TV LCD (Kecuali - 22LG3***)

mode RGB-PC

Resolusi	Frekuensi Horizontal(kHz)	Frekuensi Vertikal(Hz)
640x350	31.468	70.09
720x400	31.469	70.09
640x480	31.469	59.94
800x600	37.879	60.317
1024x768	48.363	60.004
1280x768	47.776	59.87
1360x768	47.720	59.799
1366x768	47.700	60.00
1280x1024	63.668	59.895
1920x1080	66.587	59.934

hanya 42LG31**, 32/37/42/47/52LG5 ***

mode HDMI-DTV

Resolusi	Frekuensi Horizontal(kHz)	Frekuensi Vertikal(Hz)
720x480	31.47 31.50	59.94 60.00
720x576	31.25	50.00
1280x720	44.96 45.00 37.50	59.94 60.00 50.00
1920x1080i	33.72 33.75 28.125	59.94 60.00 50.00
1920x1080p	67.432 67.5 56.25 27 33.75	59.94 60 50 24 30

MENGHUBUNGKAN PERANGKAT EKSTERNAL

Pengaturan Layar untuk mode PC

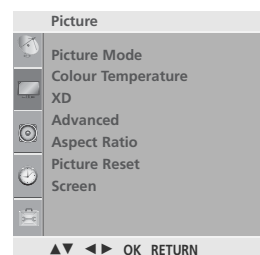
Konfigurasi Otomatis (Khusus mode RGB [PC])

Secara otomatis mengatur posisi gambar dan meminimalkan gambar bergetar. Setelah pengaturan, jika gambar masih belum bagus, TV Anda tetap dapat berfungsi, tetapi perlu pengaturan lanjut

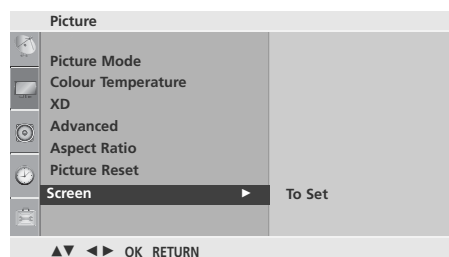
Auto configure

Fungsi ini secara otomatis mengatur posisi layar, waktu dan phase. Gambar yang ditampilkan akan tidak stabil selama beberapa detik, selama proses pengaturan sedang berlangsung.

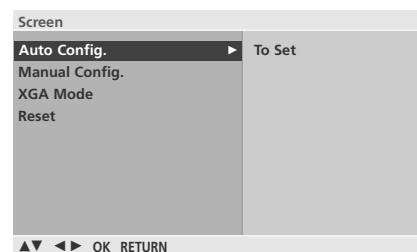
- 1 Tekan tombol **MENU** lalu gunakan tombol $\wedge / \vee$ untuk memilih menu **Picture**.
- 2 Tekan tombol $\triangleright$ lalu gunakan tombol $\wedge / \vee$ untuk memilih **Screen**.
- 3 Tekan tombol $\triangleright$ lalu gunakan tombol $\wedge / \vee$ untuk memilih **Auto Config..**
- 4 Tekan tombol $\triangleright$ untuk memulai **Auto Config..**
 - Bila Auto config. telah selesai, tanda OK akan muncul pada layar.
 - Jika posisi image belum benar, lakukan proses pengaturan kembali.
- 5 Tekan tombol **MENU** untuk kembali ke tampilan TV
Tekan tombol **RETURN** atau **MENU** (untuk 22LG3***) untuk kembali ke tampilan menu sebelumnya



1



2



3 4

Manual Config. (hanya mode RGB [PC]) Pengaturan Phase, Clock, Position pada layar

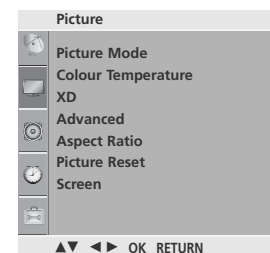
Jika gambar tidak jernih setelah dilakukan pengaturan otomatis, khususnya jika huruf tetap berbayang, lakukanlah pengaturan phase gambar secara manual.

Fungsi Phase, Clock tidak terdapat pada COMPONENT (480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p), HDMI (480p/576p/720p/1080i/1080p).

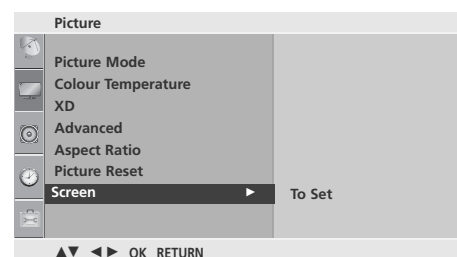
Clock Fungsi ini untuk meminimalkan garis tegak terlihat dibalik layar. Ukuran pada bidang mendatar juga akan berubah.

Phase Fungsi ini untuk menghilangkan gambar yang kurang jernih pada bidang mendatar, hingga terlihat lebih bersih dan tajam

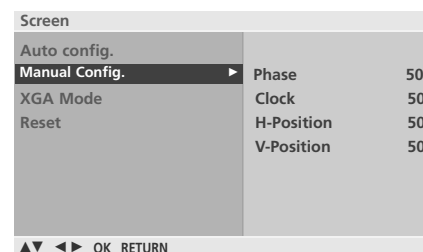
- 1 Tekan tombol **MENU** lalu gunakan tombol $\wedge / \vee$ untuk memilih menu **Picture**.
- 2 Tekan tombol $\triangleright$ lalu gunakan tombol $\wedge / \vee$ untuk memilih **Screen**.
- 3 Tekan tombol $\triangleright$ lalu gunakan tombol $\wedge / \vee$ untuk memilih **Manual Config.**
- 4 Tekan tombol $\triangleright$ lalu gunakan tombol $\wedge / \vee$ untuk memilih **Phase, Clock, H-Position** atau **V-Position**.
- 5 Tekan tombol $\triangleleft / \triangleright$ untuk pengaturan yang sesuai.
- 6 Tekan tombol **MENU** untuk kembali ke tampilan normal TV. Tekan tombol **RETURN** atau **MENU** (untuk 22LG3***) untuk kembali ke tampilan menu sebelumnya



1



2



3 4 5

MENGHUBUNGKAN PERANGKAT EKSTERNAL

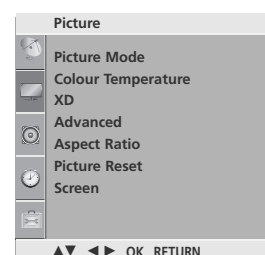
Memilih mode XGA (kecuali 42PG1***, 42PG2***, 22LG3***)

Fitur ini tidak tersedia untuk semua model

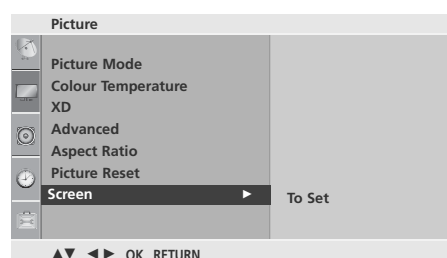
Untuk melihat gambar normal, sesuaikan resolusi pada mode RGB dan pilih mode XGA.

Fungsi ini bekerja pada mode: RGB[PC]

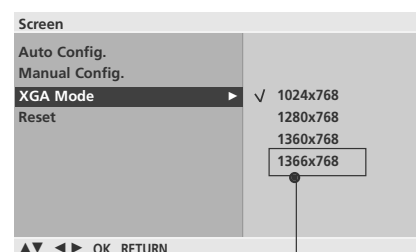
- 1 Tekan tombol **MENU** lalu gunakan tombol $\wedge/\vee$ untuk memilih menu **Picture**.
- 2 Tekan tombol $\triangleright$ lalu gunakan tombol $\wedge/\vee$ untuk memilih **Screen**.
- 3 Tekan tombol $\triangleright$ lalu gunakan tombol $\wedge/\vee$ untuk memilih **XGA Mode**.
- 4 Tekan tombol $\triangleright$ lalu gunakan tombol $\wedge/\vee$ untuk memilih resolusi XGA yang diinginkan
- 5 Tekan tombol **MENU** untuk kembali ke tampilan normal TV. Tekan tombol **RETURN** untuk kembali ke menu sebelumnya



1



2



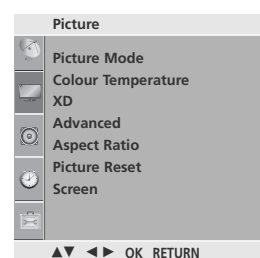
* kecuali model TV PLASMA

3 4

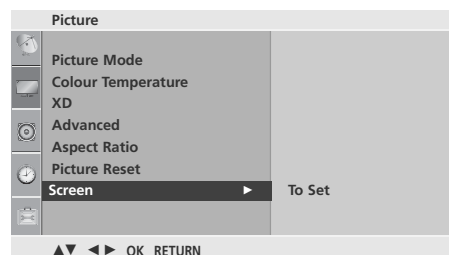
Initializing (Kembali ke pengaturan pabrik)

Fungsi ini beroperasi pada mode yang sedang digunakan.
Untuk mengembalikan hasil pengaturan yang telah dibuat.

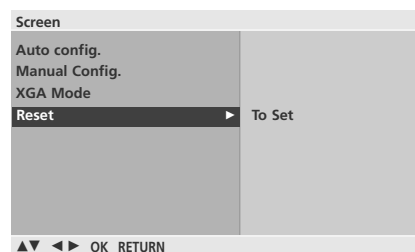
- 1 Tekan tombol **MENU** lalu gunakan tombol $\wedge / \vee$ untuk memilih menu **Picture**.
- 2 Tekan tombol $\triangleright$ lalu gunakan tombol $\wedge / \vee$ untuk memilih **Screen**.
- 3 Tekan tombol $\triangleright$ lalu gunakan tombol $\wedge / \vee$ untuk memilih **Reset**.
- 4 Tekan tombol $\triangleright$
- 5 Tekan tombol **MENU** untuk kembali ke tampilan normal TV.
Tekan tombol **RETURN** atau **MENU** (untuk 22LG3***)
untuk kembali ke tampilan menu sebelumnya



1



2

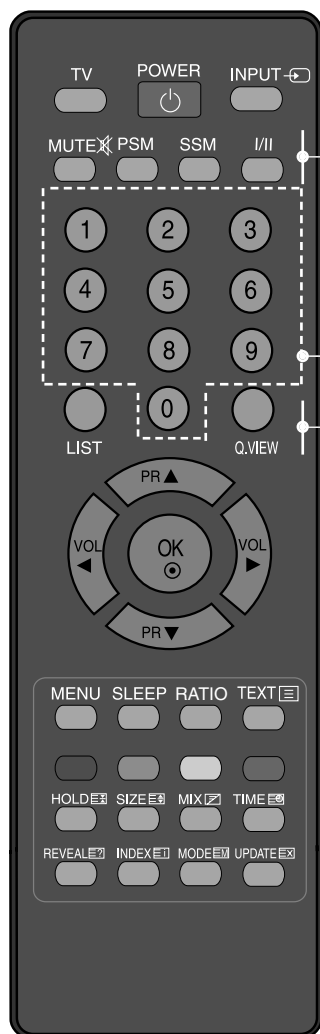


3 4

MENONTON TV / KONTROL PROGRAM

FUNGSI TOMBOL REMOTE KONTROL (Untuk 22LG3***)

Ketika menggunakan remote control, arahkan ke sensor remote control pada TV.



POWER Menghidupkan TV dari posisi standby dan sebaliknya.

TV Kembali ke tampilan TV dari semua mode
Menghidupkan TV dari posisi standby

INPUT Jika Anda menekan sekali, akan muncul OSD sumber input pada layar. Tekan tombol ▲ / ▼ kemudian tombol OK untuk memilih sumber input yang diinginkan.

MUTE Mengganti suara menjadi hidup atau mati.

PSM Menampilkan pengaturan gambar yang Anda inginkan.

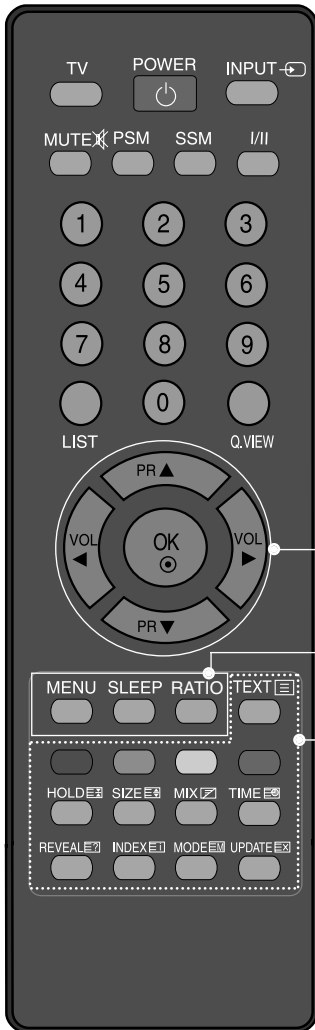
SSM Menampilkan pengaturan suara yang Anda inginkan.

I/II Memilih output suara.

0~9 tombol angka Memilih program.
Memilih angka pada menu.
Menghidupkan TV dari posisi standby

LIST Menampilkan tabel program.

Q.VIEW Kembali ke tampilan program sebelumnya.



THUMBSTICK
(Atas/Bawah/
Kiri / Kanan)

Memungkinkan Anda untuk mengatur menu pada layar dan mengatur sistem pengaturan menu.
Mengatur tingkat volume.
Memilih program.
Menghidupkan TV dari posisi standby. (Atas/Bawah)

OK Menentukan pilihan pada layar.

MENU Memilih menu.

SLEEP Mengatur waktu mati

RATIO Memilih format ukuran gambar yang diinginkan.

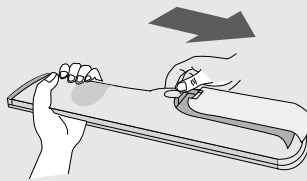
Tombol berwarna

Tombol ini digunakan untuk teletext (khusus **TELETEXT** model) atau untuk **Programme edit**.

Tombol TELETEXT

Tombol untuk menu teletext.
Keterangan lebih lanjut, lihat bagian 'Teletext' .

Memasang Baterai

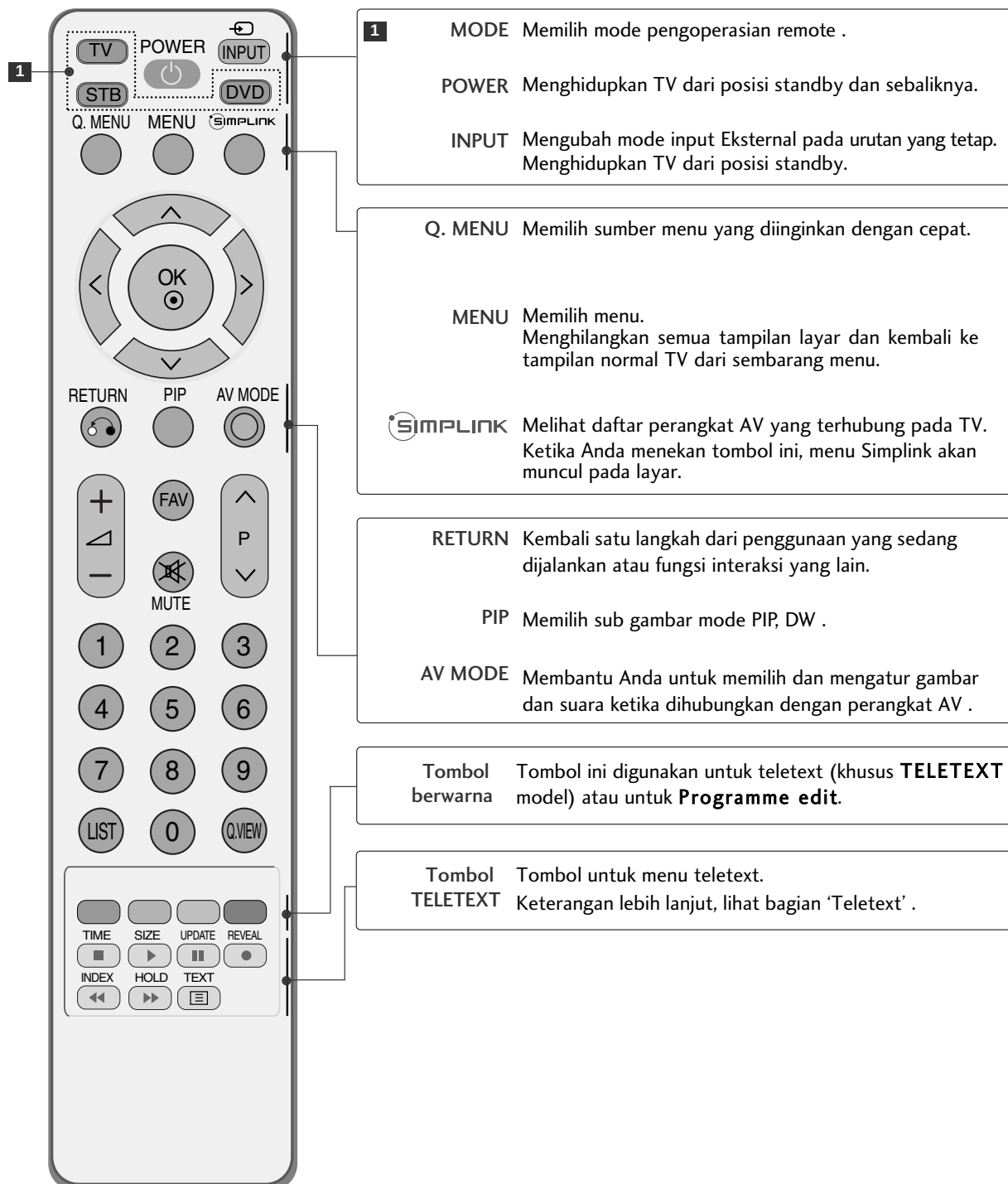


- Buka penutup baterai pada bagian belakang dan masukkan baterai sesuai dengan posisi polaritasnya (+ dengan +,- dengan -).
- Pasang 2 baterai 1.5V AAA. Jangan gabung baterai yang lama dengan yang baru.
- Tutup kembali.

MENONTON TV / KONTROL PROGRAM

FUNGSI TOMBOL REMOTE KONTROL (Kecuali TV PLASMA, 22LG3***)

Ketika menggunakan remote kontrol, arahkan ke sensor remote kontrol pada TV.





THUMBSTICK (Atas/Bawah/ Kiri / Kanan) Memungkinkan Anda untuk mengatur menu pada layar dan mengatur sistem pengaturan menu.

OK Menentukan pilihan pada layar.

VOLUME + / - Mengatur tingkat volume.

FAV Menampilkan program favorit yang telah dipilih.

MUTE Mengganti suara menjadi hidup atau mati.

Program ^ / ∨ Memilih program

0~9 tombol angka Memilih program.
Memilih angka pada menu.

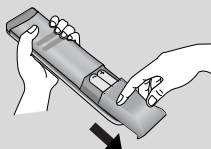
LIST Menampilkan tabel program.

Q.VIEW Kembali ke tampilan program sebelumnya.

Tombol kontrol Mengontrol pemutar VCR atau DVD

VCR/DVD Mengontrol perangkat AV dengan menekan ^ / ∨ / < / > , OK dan tombol untuk ►, ■, || ◀◀ dan ▶▶.
(Tombol ● tidak mempunyai fungsi.)

Memasang Baterai

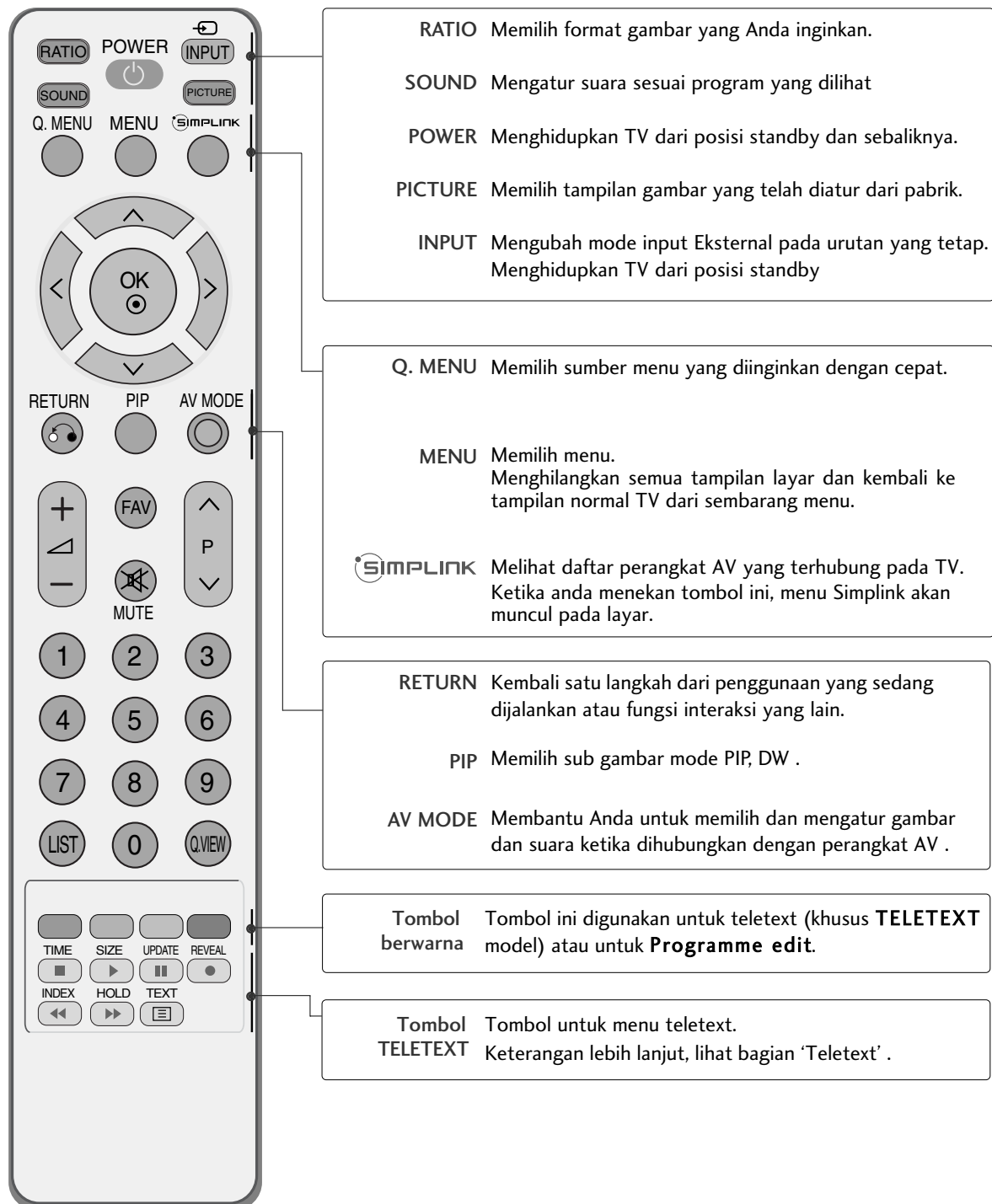


- Buka penutup baterai pada bagian belakang dan masukkan baterai sesuai dengan posisi polaritasnya (+ dengan +, - dengan -).
- Pasang 2 baterai 1.5V AAA. Jangan gabung baterai yang lama dengan yang baru.
- Tutup kembali.

MENONTON TV / KONTROL PROGRAM

FUNGSI TOMBOL REMOTE KONTROL (model TV Plasma)

Ketika menggunakan remote kontrol, arahkan ke sensor remote kontrol pada TV.





THUMBSTICK (Atas/Bawah/Kiri / Kanan) Memungkinkan Anda untuk mengatur menu pada layar dan mengatur sistem pengaturan menu.

OK Menentukan pilihan pada layar.

VOLUME + / - Mengatur tingkat volume.

FAV Menampilkan program favorit yang telah dipilih.

MUTE Mengganti suara menjadi hidup atau mati.

Program Memilih program
^ / v

0~9 tombol angka Memilih program.
Memilih angka pada menu.

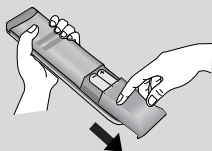
LIST Menampilkan tabel program.

Q.VIEW Kembali ke tampilan program sebelumnya.

Tombol kontrol Mengontrol pemutar VCR atau DVD

VCR/DVD Mengontrol perangkat AV dengan menekan ^ / v / < / > , OK dan tombol untuk ►, ■, ||, ◀◀ dan ▶▶.
(Tombol ● tidak mempunyai fungsi.)

Memasang Baterai



- Buka penutup baterai pada bagian belakang dan masukkan baterai sesuai dengan posisi polaritasnya (+ dengan +,- dengan -).
- Pasang 2 baterai 1.5V AAA . Jangan gabung baterai yang lama dengan yang baru.
- Tutup kembali.

MENONTON TV / KONTROL PROGRAM

MENGHIDUPKAN TV

Jika TV Anda dihidupkan, Anda akan dapat menggunakan fungsi di dalamnya.

- 1 Pertama, hubungkan kabel power dengan baik.
Pada saat ini, TV akan berada dalam kondisi standby.
 - Untuk menghidupkan TV tekan tombol ϕ/I , **INPUT**, **P ▲ / ▼** (atau **P ^ / v** atau **PR ▲ / ▼**) pada TV atau tekan tombol **POWER**, **TV** (untuk 22LG3***), **INPUT**, **P ^ / v** (atau **PR ▲ / ▼**), **Angka (0~9)** pada remote kontrol.

Pengaturan awalan

Jika OSD (On Screen Display) muncul pada layar setelah TV dihidupkan, Anda dapat mengatur **Language, Location, Auto Tuning**.

Catatan:

- a. Ini akan otomatis hilang setelah kira-kira 40 detik jika tidak ada salah satu tombol yang ditekan.
- b. Mode "In-Store" hanya untuk tampilan toko, dan tidak untuk penggunaan umum.
- c. Mode "Home" adalah pengaturan terbaik untuk lingkungan rumah, dan ini mode asal (default) dari TV.
- d. Mode "In-Store" adalah pengaturan terbaik untuk lingkungan toko. Jika pengguna mengubah data kualitas gambar, mode "In-Store" akan mengubah kualitas gambarnya setelah periode waktu tertentu.
- e. Mode (Home, In-Store) dapat diganti dengan menjalankan Factory Reset pada menu **OPTION**.

PEMILIHAN PROGRAM

- 1 Tekan tombol **P ^ / v** (atau **PR ▲ / ▼**) atau tombol **ANGKA** untuk memilih nomor program.

PENGATURAN VOLUME SUARA

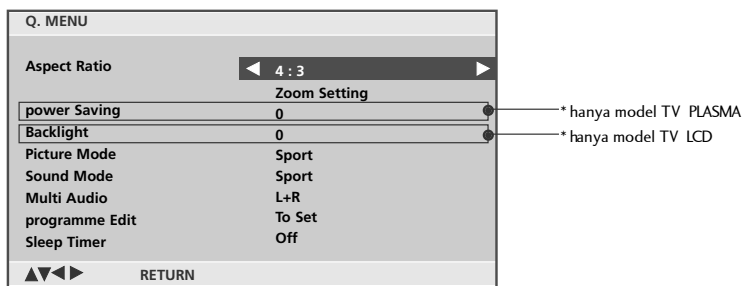
- 1 Tekan tombol $\triangle$ **+/-** (atau **VOL ◀ / ▶**) untuk mengatur volume suara.
- 2 Jika Anda ingin menghilangkan suara, tekan tombol **MUTE**.
- 3 Untuk mengembalikan suara, tekan tombol **MUTE** atau $\triangle$ **+/-** (**VOL ◀ / ▶**)

QUICK MENU (kecuali 22LG3***)

OSD (On Screen Display) pada TV Anda mungkin sedikit berbeda dari yang ditunjukkan panduan ini.

Q.Menu (Quick Menu) adalah menu dari fitur yang sering digunakan oleh pengguna.

- **Aspect Ratio:** Memilih format gambar yang diinginkan
Untuk pengaturan Zoom, pilih 14:9, Zoom1 dan Zoom2 pada menu Ratio . Setelah memilih pengaturan Zoom, tampilan akan kembali ke Q.Menu.
- **Power Saving** (hanya model TV Plasma): Mengatur kecerahan layar untuk mengurangi konsumsi daya dari TV.
- **Backlight** (hanya model TV LCD): Mengatur kecerahan layar. Kembali ke pengaturan kecerahan asal dengan mengganti sumber mode.
- **Picture Mode** : Memilih mode gambar yang Anda inginkan.
- **Sound Mode** : Fitur untuk mengatur secara otomatis kombinasi suara yang dianggap terbaik untuk gambar yang sedang dilihat. Pilih mode suara yang Anda inginkan.
- **Multi Audio** : Memilih output suara.
- **Programme Edit** : Mengatur program yang disimpan : menghapus, copy, memindah, atau melompati.
- **Sleep Timer** : Mengatur waktu mati.



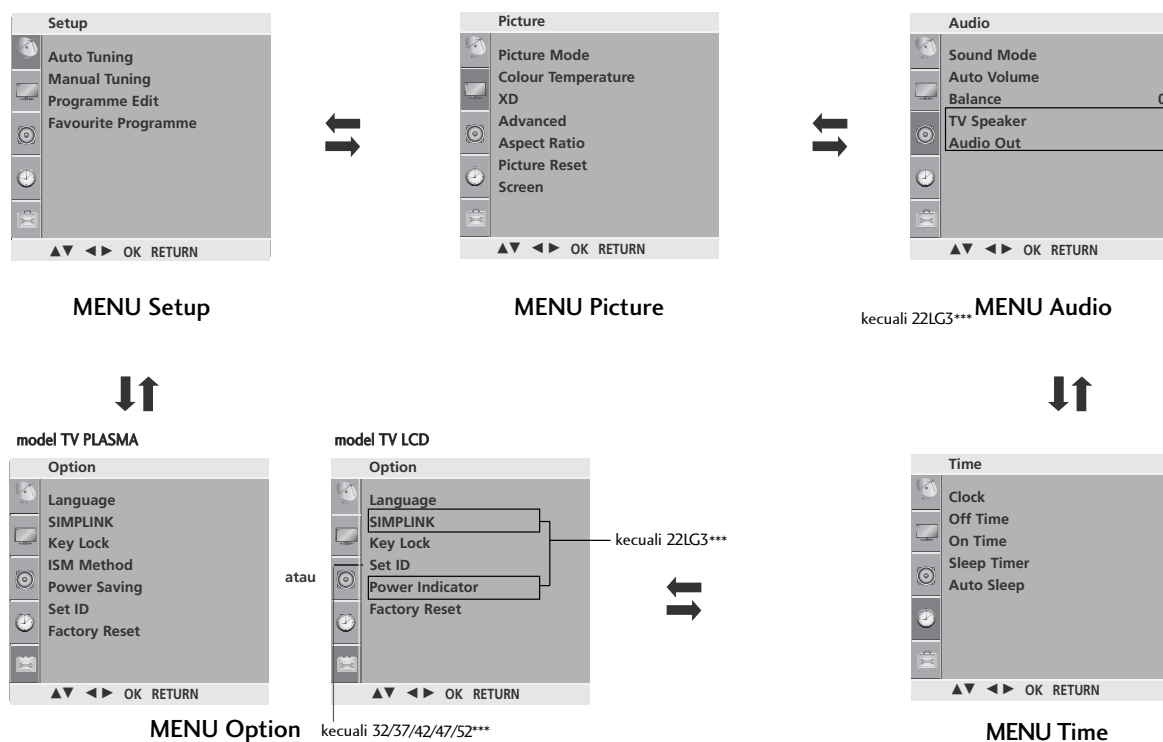
- 1 Tekan tombol **Q.MENU** kemudian tombol $\wedge / \vee$ untuk menampilkan setiap menu.
- 2 Tekan tombol $< / >$ untuk memilih sumber yang Anda inginkan.
- 3 Tekan tombol **Q.MENU** untuk kembali ke tampilan normal TV.

MENONTON TV / KONTROL PROGRAM

PEMILIHAN DAN PENGATURAN MENU PADA LAYAR

OSD (On Screen Display) pada TV Anda dapat berbeda dengan ilustrasi di bawah.
OSD yang ditampilkan adalah umum untuk model TV Plasma.

- 1 Tekan tombol **MENU** kemudian tombol $\wedge / \vee$ untuk menampilkan menu.
- 2 Tekan tombol $\triangleright$ kemudian tombol $\wedge / \vee$ untuk memilih item menu.
- 3 Ubah pengaturan item pada sub menu atau menu dibawahnya menggunakan tombol $\triangleleft / \triangleright$
Anda dapat memindahkan level menu yang lebih tinggi dengan menekan tombol **OK**.



! CATATAN

- a. Fungsi OSD (On Screen Display) memudahkan anda untuk mengatur tampilan layar termasuk pada tampilan grafis presentasi.
- b. Pada panduan ini, OSD (On Screen Display) dapat berbeda dengan TV Anda karena pada manual hanya menampilkan ilustrasi dari operasional TV.
- c. Pada mode teletext, menu tidak ditampilkan.

PEMROGRAMAN OTOMATIS

TV ini dapat menampung hingga 100 stasiun TV (0 sampai 99).

Sekali Anda mengatur stasiun TV, Anda dapat menggunakan tombol P $\wedge$ / $\vee$

(atau PR $\blacktriangle$ / $\blacktriangledown$) atau tombol ANGKA untuk mencari stasiun yang telah tersimpan.

Stasiun TV dapat dicari menggunakan mode otomatis atau manual.

Semua stasiun dapat diterima dan disimpan dengan cara ini.

Disarankan untuk menggunakan pemrograman otomatis saat mengatur TV.

- 1 Tekan tombol **MENU** lalu tekan tombol $\wedge$ / $\vee$ untuk memilih menu **Setup**

- 2 Tekan tombol $\blacktriangleright$ lalu tekan tombol $\wedge$ / $\vee$ untuk memilih **Auto Tuning**.

- 3 Tekan tombol $\blacktriangleright$ lalu tekan tombol $\wedge$ / $\vee$ untuk memilih **System**.

- 4 Tekan tombol $\wedge$ / $\vee$ untuk memilih menu sistem pada TV.

BG: PAL B/G, SECAM B/G (Europe / East Europe / Asia / NewZealand / M.East / Africa / Australia)

I : PAL I/II (U.K. / Ireland / Hong Kong / South Africa)

DK: PAL D/K, SECAM D/K (East Europe / China / Africa / CIS)

M : (USA / Korea / Philippines)

- 5 Tekan tombol $\wedge$ / $\vee$ untuk memilih **Storage From**.

- 6 Tekan tombol $\blacktriangleleft$ / $\blacktriangleright$ atau tombol ANGKA untuk memilih nomor permulaan program. Jika anda menggunakan tombol ANGKA, semua nomor dibawah 10 dimasukkan dengan angka '0' didepannya contoh. '05' untuk program nomor 5.

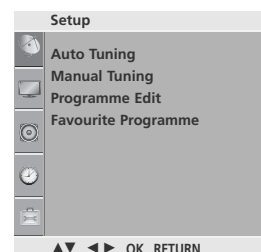
- 7 Tekan tombol $\wedge$ / $\vee$ untuk memilih **Search**.

- 8 Tekan tombol $\blacktriangleright$ untuk memulai pemrograman otomatis. Semua stasiun yang tertangkap akan langsung tersimpan.

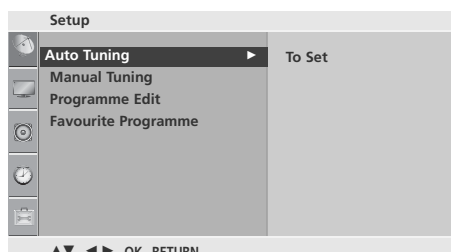
Untuk menghentikan pemrograman otomatis, tekan tombol **RETURN**

Setelah pemrograman selesai, menu Perbaikan Program akan muncul pada layar. Lihat bagian Perbaikan Program untuk memperbaiki program yang telah tersimpan.

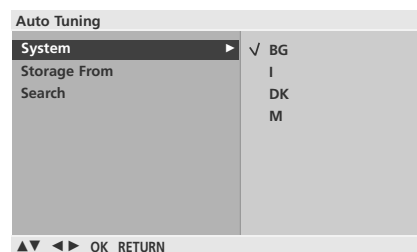
- 9 Tekan tombol **MENU** untuk kembali ke tampilan normal TV. Tekan tombol **RETURN** atau MENU (untuk 22LG3***) untuk kembali ke tampilan menu sebelumnya



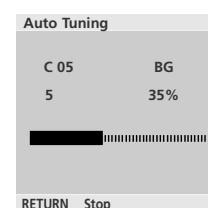
1



2



3 4 5 6 7



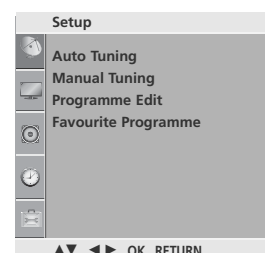
8

MENONTON TV / KONTROL PROGRAM

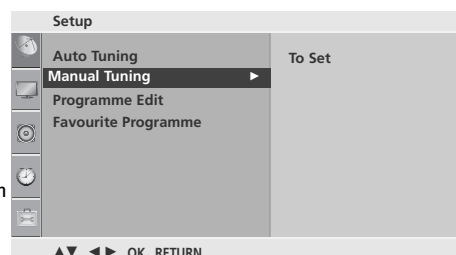
PEMROGRAMAN MANUAL

Pemrograman manual memungkinkan Anda mencari dan mengatur program sesuai yang Anda Inginkan.

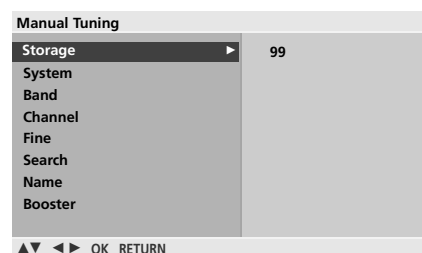
- 1 Tekan tombol **MENU** lalu tekan tombol $\wedge/\vee$ untuk memilih menu **Setup**.
- 2 Tekan tombol $\triangleright$ lalu tekan tombol $\wedge/\vee$ untuk memilih **Manual Tuning**.
- 3 Tekan tombol $\triangleright$ lalu tekan tombol $\wedge/\vee$ untuk memilih **Storage**.
- 4 Tekan tombol $\triangleleft/\triangleright$ atau tombol ANGKA untuk memilih nomor program (0 sampai 99). Jika Anda menggunakan tombol ANGKA setiap nomor dibawah 10 dimasukkan dengan angka '0' di depannya. contoh: '05' untuk program nomor 5.
- 5 Tekan tombol $\wedge/\vee$ untuk memilih **System**.
- 6 Tekan tombol $\wedge/\vee$ untuk memilih menu sistem pada TV.
BG: PAL B/G, SECAM B/G (Europe / East Europe / Asia / NewZealand / M.East / Africa / Australia)
I : PAL I/II (U.K. / Ireland / Hong Kong / South Africa)
DK: PAL D/K, SECAM D/K (East Europe / China / Africa / CIS)
M : (USA / Korea / Philippines)
- 7 Tekan tombol $\wedge/\vee$ untuk memilih **Band**.
- 8 Tekan tombol $\triangleright$ lalu tekan tombol $\wedge/\vee$ untuk memilih **V/UHF** atau **Cable**.
- 9 Tekan tombol $\wedge/\vee$ untuk memilih **Channel**.
- 10 Anda dapat memilih nomor program dengan menggunakan tombol $\triangleleft/\triangleright$ atau tombol ANGKA. jika memungkinkan pilih nomor program langsung menggunakan tombol angka. Semua nomor dibawah 10 dimasukkan dengan angka '0' didepannya. contoh: '05' untuk program nomor 5.
- 11 Tekan tombol $\wedge/\vee$ untuk memilih **Search**.
- 12 Tekan tombol $\triangleleft/\triangleright$ untuk memulai pencarian. Jika stasiun telah ditemukan, pencarian akan berhenti.
- 13 Tekan tombol **OK** untuk menyimpan.
- 14 Untuk menyimpan stasiun yang lain, ulangi langkah 3 sampai 13.
- 15 Tekan tombol **MENU** untuk kembali ke tampilan normal TV.
Tekan tombol **RETURN** atau **MENU** (untuk 22LG3***) untuk kembali ke menu sebelumnya.



1



2



3 4 5 6 7
8 9 10 11 12

MENYEMPURNAKAN PENERIMAAN

Penyempurnaan penerimaan digunakan untuk penerimaan program yang kurang baik.

- 1 Tekan tombol **MENU** lalu tekan tombol $\wedge / \vee$ untuk memilih menu **Setup**.

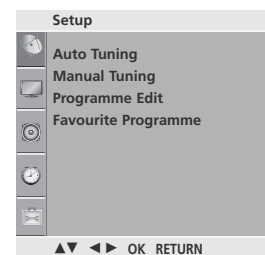
- 2 Tekan tombol $\triangleright$ lalu tekan tombol $\wedge / \vee$ untuk memilih **Manual Tuning**.

- 3 Tekan tombol $\triangleright$ lalu tekan tombol $\wedge / \vee$ untuk memilih **Fine**.

- 4 Tekan tombol $\triangleright$ lalu tekan tombol $\triangleleft / \triangleright$ untuk memperbaiki kualitas gambar dan suara.

- 5 Tekan tombol **OK** untuk menyimpan.

- 6 Tekan tombol **MENU** untuk kembali ke tampilan normal TV
Tekan tombol **RETURN** atau **MENU** (untuk 22LG3***)
untuk kembali ke tampilan menu sebelumnya.



1



2



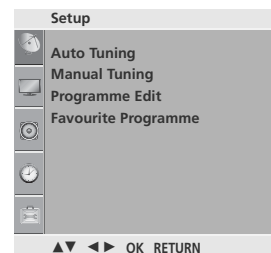
3 4 5

MENONTON TV / KONTROL PROGRAM

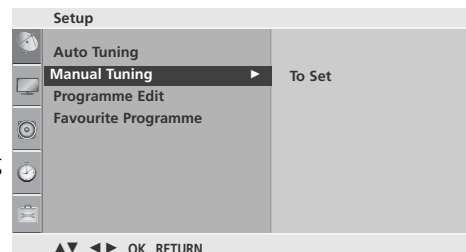
MEMBERI NAMA PADA STASIUN TV

Anda dapat memberi nama pada stasiun TV dengan 5 karakter pada setiap nomor program.

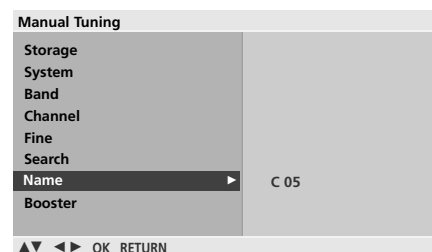
- 1 Tekan tombol **MENU** lalu tekan tombol $\wedge / \vee$ untuk memilih menu **Setup**.
- 2 Tekan tombol $\triangleright$ lalu tekan tombol $\wedge / \vee$ untuk memilih **Manual Tuning**.
- 3 Tekan tombol $\triangleright$ lalu tekan tombol $\wedge / \vee$ untuk memilih **Name**.
- 4 Tekan tombol $\triangleright$ lalu tekan tombol $\wedge / \vee$. Anda dapat menggunakan tombol kosong, $+$, $-$, angka **0 - 9** dan huruf **A - Z**.
- 5 Tekan tombol $\triangleleft / \triangleright$ untuk memilih posisi lalu pilih karakter berikutnya, dan begitu seterusnya.
- 6 Tekan tombol **OK** untuk menyimpan.
- 7 Tekan tombol **MENU** untuk kembali ke tampilan normal TV. Tekan tombol **RETURN** atau **MENU** (untuk 22LG3***) untuk kembali ke tampilan menu sebelumnya



1



2



3 4 5 6

BOOSTER

Pada beberapa model, **Booster** adalah fungsi opsional.
Hanya TV dengan **Booster** yang dapat menggunakan fungsi ini.

Jika penerimaan sinyal pada daerah yang tidak bagus, pilih **Booster** pada posisi ON. Jika sinyal kuat, pilih OFF.

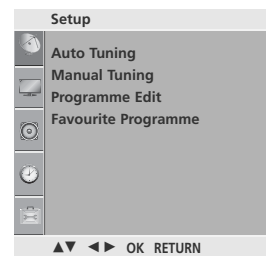
- 1 Tekan tombol **MENU** lalu gunakan tombol $\wedge / \vee$ untuk memilih menu **SETUP**.

- 2 Tekan tombol $\rightarrow$ lalu gunakan tombol $\wedge / \vee$ untuk memilih **Manual Tuning**.

- 3 Tekan tombol $\rightarrow$ lalu gunakan tombol $\wedge / \vee$ untuk memilih **Booster**.

- 4 Tekan tombol $\rightarrow$ lalu gunakan tombol $< / >$ untuk memilih **On** atau **Off**.

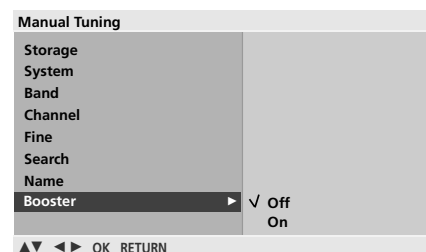
- 5 Tekan tombol **MENU** untuk kembali ke tampilan normal TV.
Tekan tombol **RETURN** atau **MENU** (untuk 22LG3***)
untuk kembali ke tampilan menu sebelumnya.



1



2



3 4 5 6

MENONTON TV / KONTROL PROGRAM

PERUBAHAN PROGRAM

Fungsi ini memungkinkan Anda untuk menghapus atau menyimpan program. Anda juga dapat memindahkan beberapa stasiun ke nomor program lainnya atau memindahkan ke nomor program yang masih kosong.

1 Tekan tombol **MENU** lalu tekan tombol $\wedge / \vee$ untuk memilih menu **Setup**.

2 Tekan tombol $\triangleright$ lalu tekan tombol $\wedge / \vee$ untuk memilih **Programme Edit**.

3 Tekan tombol $\triangleright$ untuk menampilkan menu Programme edit.

■ Menghapus Program

1. Pilih program yang akan dihapus dengan tombol $\wedge / \vee / \triangleleft / \triangleright$.

2. Tekan tombol warna Merah dua kali.

Program yang dipilih akan terhapus, semua program dibawahnya akan naik satu posisi.

■ Menyalin program

1. Pilih program yang akan disalin menggunakan tombol $\wedge / \vee / \triangleleft / \triangleright$.

2. Tekan tombol Hijau

Semua program yang ada di bawahnya akan turun satu posisi.

■ Memindahkan Program

1. Pilih program yang akan dipindahkan menggunakan tombol $\wedge / \vee / \triangleleft / \triangleright$.

2. Tekan tombol Kuning.

3. Pindahkan program ke nomor program yang diinginkan dengan menekan tombol $\wedge / \vee / \triangleleft / \triangleright$.

4. Tekan tombol Kuning lagi untuk keluar dari fungsi ini.

■ Meloncati Nomor Program

1. Pilih program yang akan diloncati dengan menekan tombol $\wedge / \vee / \triangleleft / \triangleright$.

2. Tekan tombol Biru. Program yang diloncati akan berwarna biru.

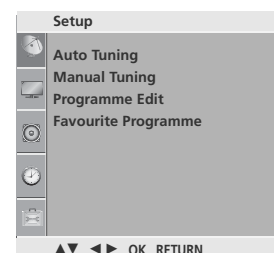
3. Tekan tombol Biru lagi untuk mengembalikan program yang diloncati.

Ketika nomor program sudah diloncati, ini berarti Anda tidak dapat memilih program menggunakan tombol $\wedge / \vee$ pada tampilan normal TV

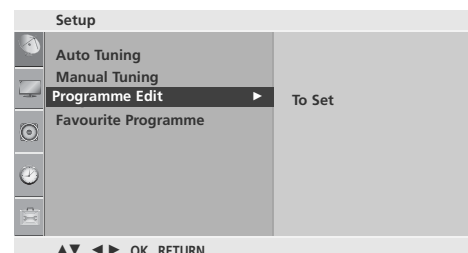
Jika Anda ingin memilih program yang diloncati, pilih nomor program dengan menekan nomor yang diinginkan dengan tombol ANGKA, atau pilih pada menu Program Edit atau pada tabel menu.

4 Tekan tombol **MENU** untuk kembali ke tampilan normal TV.

Tekan tombol **RETURN** atau **MENU** (untuk 22LG3***) untuk kembali ke tampilan menu sebelumnya



1



2

Programme Edit									
0	C	03		5	S	69			
1	BLN	03		6	S	17			
2	C	12		7	S	22			
3	S	66		8	C	09			
4	S	67		9	C	11			
● Delete					● Copy				
● Move					● Skip				
▲▼▶◀▶▶▶									

3

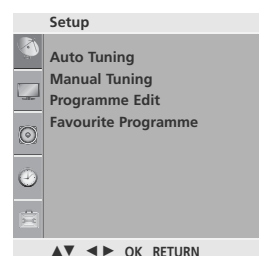
PROGRAM FAVORIT

Fungsi ini memungkinkan Anda untuk memilih program favorit secara langsung.

Tekan tombol FAV berulang-ulang untuk memilih program favorit yang telah disimpan.

Tekan tombol KUNING berulang-ulang untuk memilih program favorit yang telah disimpan (untuk 22LG3***).

- 1 Tekan tombol **MENU** lalu tekan tombol $\wedge / \vee$ untuk memilih menu **Setup**.



- 2 Tekan tombol $\triangleright$ lalu tekan tombol $\wedge / \vee$ untuk memilih **Favourite Programme**.

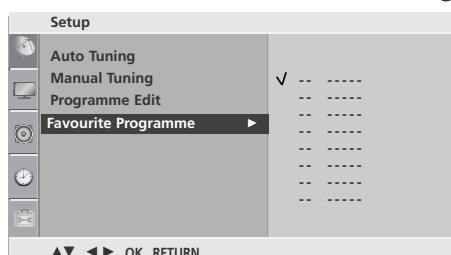
- 3 Tekan tombol $\triangleright$.

- 4 Tekan tombol $\wedge / \vee$ untuk memilih -- -- -- --.

- 5 Pilih program yang diinginkan menggunakan tombol $\triangleleft / \triangleright$ atau tombol ANGKA. Nomor dibawah 10 ditulis dengan angka '0' di depannya, misal. '05' untuk program nomor 5.

- 6 Untuk menyimpan program yang lain, ulangi langkah nomor 4 sampai 5. Anda dapat menyimpan 8 nomor program.

- 7 Tekan tombol **MENU** untuk kembali ke tampilan normal TV. Tekan tombol **RETURN** atau **MENU** (untuk 22LG3***) untuk kembali ke tampilan menu sebelumnya.



2 3 4 5

MENONTON TV / KONTROL PROGRAM

MELIHAT TABEL PROGRAM

Anda dapat memeriksa program yang disimpan pada memori yang ditampilkan pada tabel program.

■ Menampilkan Tabel Program

Tekan tombol **LIST** untuk menampilkan menu tabel program.

Tabel program akan muncul pada layar.

Tabel program berisi sepuluh program seperti terlihat berikut.

! CATATAN

- Anda akan menemukan beberapa program dengan warna biru. Program-program tersebut sudah diloncati oleh program otomatis atau mode perbaikan program.
- Beberapa program yang menggunakan tampilan nomor pada tabel program menandakan program belum diberi nama.

■ Memilih Program pada Tabel Program

Pilih sebuah program dengan tombol $\wedge / \vee / < / >$.

Kemudian tekan tombol **OK**. TV akan menampilkan nomor program yang telah dipilih.

■ Membuka Program dalam Tabel Program

Terdapat 10 tabel program yang berisi 100 program. Tekan tombol $\wedge / \vee / < / >$ beberapa kali untuk membuka setiap program.

Tekan tombol **LIST** untuk kembali ke tampilan normal TV.

Programme List									
0	C	03				5	S	69	
1	BLN	03				6	S	17	
2	C	12				7	S	22	
3	S	66				8	C	09	
4	S	67				9	C	11	

◀ ▶ ▲ ▼ OK



Pengoperasian ini hanya untuk perangkat yang menggunakan logo SIMPLINK .
Periksalah logo SIMPLINK.

TV kemungkinan tidak berfungsi dengan baik ketika dihubungkan dengan produk lain dengan fungsi HDMI-CEC.

Ini memungkinkan Anda untuk mengontrol dan menghidupkan perangkat AV yang dihubungkan ke TV menggunakan kabel HDMI tanpa kabel dan pengaturan tambahan.

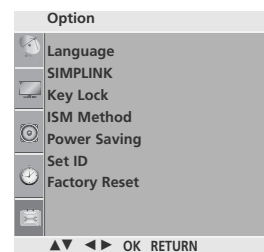
Jika Anda tidak menginginkan menu SIMPLINK , pilih “Off”.

1 Tekan tombol **MENU** lalu tekan tombol $\wedge / \vee$ untuk memilih menu **Option** .

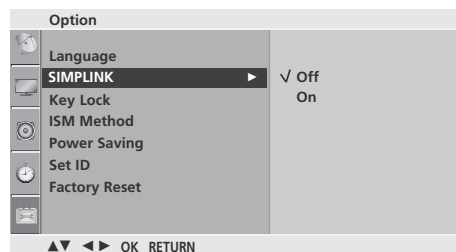
2 Tekan tombol $\triangleright$ lalu tekan tombol $\wedge / \vee$ untuk memilih **SIMPLINK**.

3 Tekan tombol $\triangleright$ lalu tekan tombol $\wedge / \vee$ untuk memilih **On** atau **Off**.

4 Tekan tombol **MENU** untuk kembali ke tampilan normal TV.
Tekan tombol **RETURN** untuk kembali ke tampilan menu sebelumnya.



1



2 3

MENONTON TV / KONTROL PROGRAM

Fungsi SIMPLINK

Disc playback

Mengontrol hubungan perangkat AV dengan menekan tombol $\wedge / \vee / < / >$, OK, $\blacktriangleright$, $\blacksquare$, II , $\blacktriangleleft$ dan $\blacktriangleright$.
(tombol $\bullet$ tidak memiliki fungsi)

Direct Play

Setelah menghubungkan perangkat AV ke TV, Anda dapat langsung mengontrol perangkat tanpa tambahan pengaturan.

Select AV device

Memudahkan Anda untuk memilih salah satu perangkat AV yang terhubung pada TV, dan mengoperasikannya.

Power off all devices

Ketika Anda mematikan TV, semua perangkat yang terhubung juga akan mati.

Switch audio-out

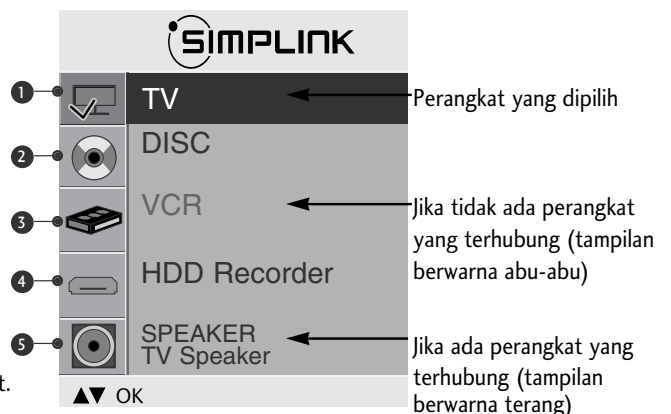
Cara mudah untuk memilih output audio.

* Sebuah Perangkat jika terhubung pada TV dengan kabel HDMI tetapi tidak didukung SIMPLINK, tidak tersedia fungsi ini

Menu SIMPLINK

Tekan tombol $\wedge / \vee / < / >$ lalu tekan tombol OK untuk memilih menu SIMPLINK yang diinginkan.

- 1 **Menonton TV** : Mengganti program TV sebelumnya tanpa memperhatikan mode yang sedang dipakai.
- 2 **Memutar DISC** : Memilih dan memainkan disc. Jika terdapat beberapa disc, judul dari disc akan ditampilkan pada layar bagian bawah.
- 3 **Memutar VCR** : Memutar dan mengontrol VCR.
- 4 **Merekam dengan HDD** : Mengontrol rekaman pada HDD
- 5 **Audio Out ke Home theater/Audio Out ke TV** : Memilih speaker Home theater atau TV untuk Audio Out.



! CATATAN

- ▶ Hubungkan terminal HDMI/DVI IN atau HDMI IN pada TV ke terminal (terminal HDMI) SIMPLINK pada perangkat menggunakan kabel HDMI.
- ▶ Setelah menghubungkan terminal HDMI home theater dengan metode fungsi SIMPLINK diatas, hubungkan terminal VARIABLE AUDIO OUT pada bagian belakang TV ke terminal VARIABLE AUDIO IN pada bagian belakang perangkat SIMPLINK menggunakan kabel VARIABLE AUDIO OUT.
- ▶ Ketika mengoperasikan perangkat eksternal dengan SIMPLINK, tekan tombol MODE TV pada remote kontrol.
- ▶ Ketika Anda mengganti sumber input dengan tombol INPUT pada remote kontrol, Anda akan menghentikan pengoperasian perangkat yang dikontrol oleh SIMPLINK.
- ▶ Ketika Anda memilih atau mengoperasikan perangkat dengan fungsi home theater, speaker otomatis akan berpindah ke speaker home theater (speaker HT).

KEY LOCK (PENGUNCIAN)

TV dapat diatur sehingga hanya dapat dikendalikan dengan menggunakan remote kontrol.

Fitur ini dapat digunakan untuk mencegah program TV yang tidak diinginkan.

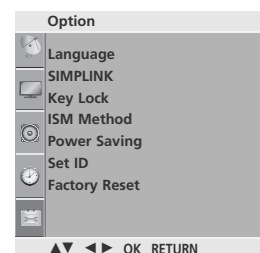
Fitur ini diprogram untuk mengingat pilihan mana yang terakhir kali ditampilkan bahkan ketika Anda mematikan TV.

- 1 Tekan tombol **MENU** lalu tekan tombol $\wedge / \vee$ untuk memilih menu **Option**.

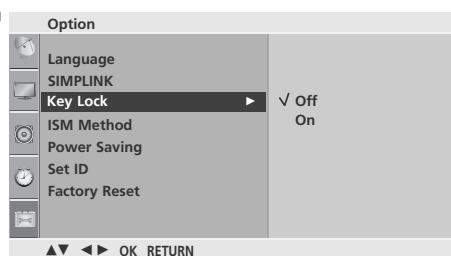
- 2 Tekan tombol $\triangleright$ lalu tekan tombol $\wedge / \vee$ untuk memilih **Key Lock**.

- 3 Tekan tombol $\triangleright$ lalu tekan tombol $\wedge / \vee$ untuk memilih **On** atau **Off**.

- 4 Tekan tombol **MENU** untuk kembali ke tampilan normal TV. Tekan tombol **RETURN** atau **MENU** (untuk 22LG3***) untuk kembali ke tampilan menu sebelumnya.



1



2 3

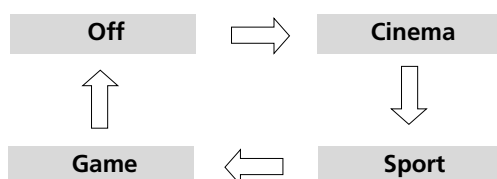
! CATATAN

- Pada **Key Lock 'On'**, jika TV dimatikan, Tekan tombol $\odot$ / **I**, **INPUT**, **P** $\blacktriangle$ / $\blacktriangledown$ (atau **P** $\wedge / \vee$) pada TV atau tombol **POWER**, **INPUT**, **TV**, **P** $\wedge / \vee$ atau tombol **ANGKA** pada remote kontrol.
- Dengan **Key Lock On**, tampilan 'Key Lock On' akan muncul di layar jika sembarang tombol pada panel depan ditekan pada saat menonton TV.

MENONTON TV / KONTROL PROGRAM

MODE AV (kecuali 22LG3***)

Anda dapat memilih gambar dan suara terbaik ketika menghubungkan perangkat AV ke input eksternal.



- 1 Tekan tombol **AV MODE** untuk memilih sumber mode yang diinginkan.

- Jika Anda memilih mode Cinema pada mode AV, mode Cinema akan terpilih untuk mode Picture dan mode Sound pada menu PICTURE dan menu AUDIO secara berurutan.

- Jika Anda memilih "Off" pada mode AV, gambar tampilan yang telah Anda atur pada awalan akan terpilih.

- 2 Tekan tombol **RETURN** untuk kembali ke tampilan normal TV.

MENGONTROL GAMBAR

MENGGUNAKAN PIP(PICTURE-IN-PICTURE)(kecuali 22LG3***)

PIP memungkinkan Anda menyaksikan 2 sumber input untuk TV pada waktu bersamaan.

Satu input akan menampilkan gambar penuh, dan input yang lain berukuran kecil.

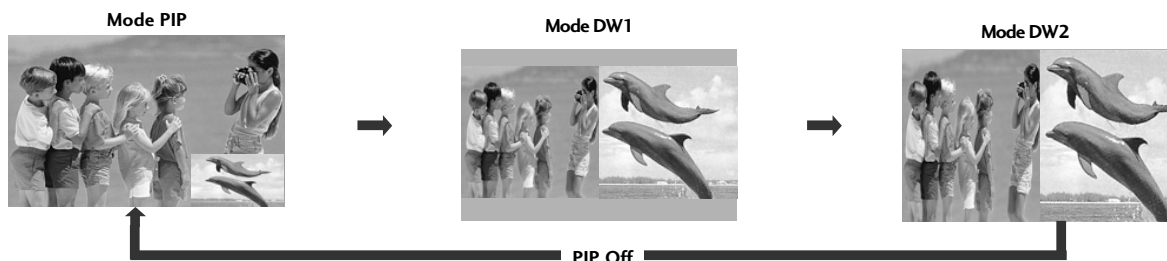
Fungsi PIP tersedia pada mode Component, RGB, HDMI .

(Untuk model FHD, dapat untuk mode TV, AV1, AV2.)



Menggunakan PIP/Double Window

Tekan tombol **PIP** lalu tekan tombol $\wedge / \vee / < / >$ untuk memilih PIP seperti berikut



Memilih Program untuk Sub Gambar

Tekan tombol **PIP** lalu tekan tombol $\wedge / \vee / < / >$ untuk memilih program pada sub gambar.

Program yang dipilih akan ditampilkan dibawah program gambar utama.

Memilih sumber input Sub Gambar

Tekan tombol **PIP** lalu tekan tombol $\wedge / \vee / < / >$ untuk memilih sumber input PIP untuk sub gambar

(Sub gambar hanya dapat dipilih pada TV, AV1, AV2)

Mengatur Ukuran Sub Gambar (Hanya mode PIP)

Tekan tombol **PIP** lalu tekan tombol $\wedge / \vee / < / >$ untuk mengatur ukuran sub gambar.

Memindahkan Sub Gambar(Hanya mode PIP)

Tekan tombol **PIP** lalu tekan tombol $\wedge / \vee / < / >$ untuk mengatur posisi sub gambar.

MENGONTROL GAMBAR

MENGONTROL FORMAT GAMBAR (ASPEK RASIO)

Anda dapat menyaksikan TV dengan berbagai format gambar; **16:9**, **Original**, **4:3**, **14:9**, **Zoom1/2** dan **Just Scan**.(kecuali 22LG3***)

Just Scan bekerja pada mode berikut:

Component (720p/1080i/1080p), HDMI (720p/1080i/1080p)

Jika gambar tetap ditampilkan pada layar dalam waktu yang lama, maka gambar akan menyisakan bayangan pada layar.

Anda dapat mengatur pembesaran gambar menggunakan tombol $\wedge/\vee$.

Fungsi ini bekerja sebagai berikut.

1 Anda juga dapat mengatur **Aspek Rasio** pada menu **Picture**.

• 16:9

Mode ini akan mengatur gambar pada bidang datar, bagian yang tegak lurus untuk mengisi seluruh layar. (Format 4:3 berguna untuk format DVD).



• 4:3

Mode ini akan menyajikan gambar dengan rasio dimensi 4:3, dengan tanda batang pada sisi sebelah kanan dan kiri gambar.



• Original

Saat TV menerima sinyal layar lebar, secara otomatis TV akan merubah ke format yang dikirim.



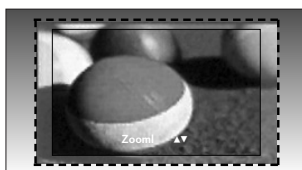
• 14:9

Anda dapat menikmati tampilan TV dengan format 14:9 atau program umum dengan rasio 14:9. Tampilan ini mirip dengan tampilan rasio 4:3 yang dibesarkan.



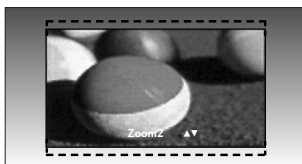
• Zoom1

Format ini memungkinkan Anda untuk melihat gambar tanpa pergantian gambar, pada saat mengisi seluruh layar. Tetapi bagian atas dan bawah dari gambar akan terpotong.



• Zoom2

Pilih Zoom2 saat anda ingin mengganti posisi pada satu gambar, dimana salah satu bagian bertambah dan lainnya terpotong dimana akan terbagi antara yang terlihat dan bagian yang tertutup.



• Just Scan (kecuali 22LG3***)

Format ini memungkinkan Anda untuk melihat gambar terbaik, tanpa kehilangan gambar asli pada gambar beresolusi tinggi

! CATATAN

- ▶ Anda hanya dapat memilih 4:3,16:9 (Wide) pada mode Component, HDMI, RGB(PC) .
- ▶ Pada mode HDMI/Component (lebih dari 720p), tersedia Just Scan (kecuali 22LG3***).

MENGONTROL GAMBAR

PENGATURAN ULANG GAMBAR

Pengaturan Ulang Mode Picture

Mode Picture mengatur TV untuk menampilkan gambar terbaik.

Pilihlah nilai pengaturan ulang pada menu **Picture Mode** berdasarkan dari kategori program.

Mode Cable(hanya 26/32/37/42/47LG3 ***), Sensor pintar (Intelligent Sensor) (hanya 3 2 / 37/42/47/52LG5 ***),Vivid, Standard, Cinema, Sport dan Game telah diprogram pada pabrik untuk menghasilkan gambar terbaik dan tidak dapat dirubah.

Ketika Sensor pintar (Intelligent Sensor)diaktifkan, gambar yang paling tepat akan diatur secara otomatis berdasarkan keadaan lingkungan sekitar.
(hanya model 32/37/42/47/52LG5***).

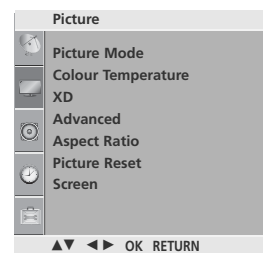
Mode Cable berfungsi untuk mode : AV1, AV2

- 1 Tekan tombol **MENU** lalu tekan tombol $\wedge$ / $\vee$ untuk memilih menu **Picture** .

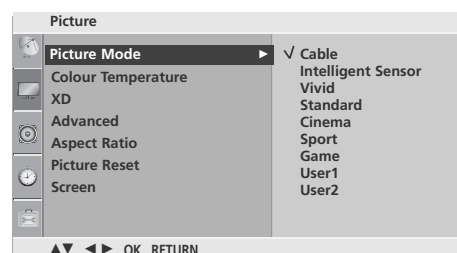
- 2 Tekan tombol $\rightarrow$ lalu tekan tombol $\wedge$ / $\vee$ untuk memilih **Picture Mode**.

- 3 Tekan tombol $\rightarrow$ lalu tekan tombol $\wedge$ / $\vee$ untuk memilih **Cable**(hanya 26/32/37/42/47LG3***), **Intelligent Sensor**(hanya 32/37/42/47/52LG50***), **Vivid**, **Standard**, **Cinema**, **Sport**, **Game**, **User1** atau **User2**.

- 4 Tekan tombol **MENU** untuk kembali ke tampilan normal TV.
Tekan tombol **RETURN** atau **MENU** (untuk 22LG3***) untuk kembali ke tampilan menu sebelumnya.



1



2 3

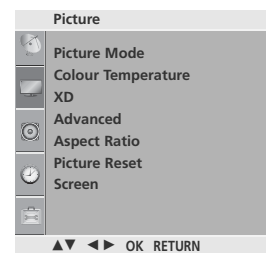
Mengatur Warna Otomatis (Warm/Medium/Cool)

Untuk mengidentifikasi tingkatan fungsi (kembali ke standar), pilih opsi Cool.

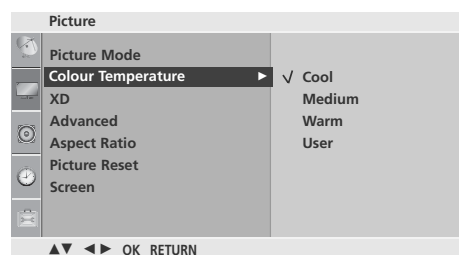
Pilih salah satu dari tiga pengaturan warna otomatis. Atur pada opsi warm untuk menambah kecerahan warna lebih merah atau opsi cool untuk intensitas warna lebih biru.

Menu ini akan aktif setelah memilih “User1” atau “User2” pada mode Picture.

- 1 Tekan tombol **MENU** lalu tekan tombol $\wedge/\vee$ untuk memilih menu **Picture**.
- 2 Tekan tombol $\>$ lalu tekan tombol $\wedge/\vee$ untuk memilih **Colour Temperature**.
- 3 Tekan tombol $\>$ lalu tekan tombol $\wedge/\vee$ untuk memilih **Cool, Medium, Warm** atau **User**.
- 4 Tekan tombol **MENU** untuk kembali ke tampilan normal TV. Tekan tombol **RETURN** atau **MENU** (untuk 22LG3***) untuk kembali ke tampilan menu sebelumnya.



1



2 3

MENGONTROL GAMBAR

MENGATUR GAMBAR MANUAL

Mode Picture - User Option

Backlight	Mengontrol kecerahan layar, mengatur kecerahan pada panel LCD
Contrast	Mengatur perbedaan antara tingkat gelap dan terang pada gambar.
Brightness	Menambah atau mengurangi intensitas warna putih pada gambar.
Colour	Mengatur intensitas pada semua warna.
Sharpness	Mengatur tingkat kehalusan pada sisi antara area yang terang dan area yang gelap pada gambar. Semakin rendah tingkatannya, gambar akan semakin halus.
Tint	Mengatur keseimbangan antara tingkat warna merah dan hijau.

1 Tekan tombol **MENU** lalu tekan tombol $\wedge$ / $\vee$ untuk memilih menu **Picture**.

2 Tekan tombol $\rightarrow$ lalu tekan tombol $\wedge$ / $\vee$ untuk memilih **Picture Mode**.

3 Tekan tombol $\rightarrow$ lalu tekan tombol $\wedge$ / $\vee$ untuk memilih **User1** atau **User2**.

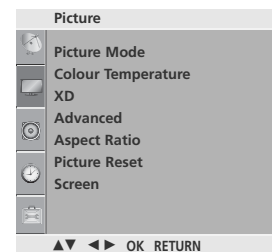
4 Tekan tombol $\rightarrow$ lalu tekan tombol $\wedge$ / $\vee$ untuk memilih opsi gambar yang diinginkan (**Backlight**(hanya TV LCD), **Contrast**, **Brightness**, **Colour**, **Sharpness** dan **Tint**).

5 Tekan tombol $\leftarrow$ / $\rightarrow$ untuk melakukan pengaturan.

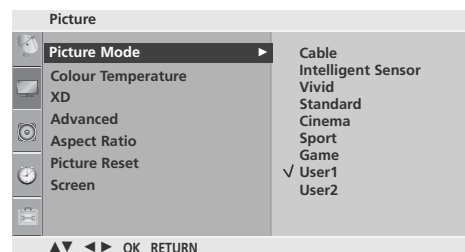
6 Tekan tombol **MENU** untuk kembali ke tampilan normal TV. Tekan tombol **RETURN** atau **MENU** (untuk 22LG3***) untuk kembali ke tampilan menu sebelumnya.

! CATATAN

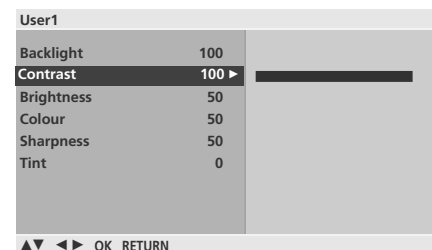
- ▶ Anda tidak dapat mengatur warna, ketajaman, dan pewarnaan pada mode RGB-PC.



1



2 3



4 5

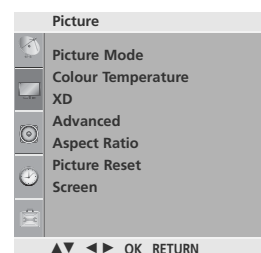


Pengaturan Warna - User Option

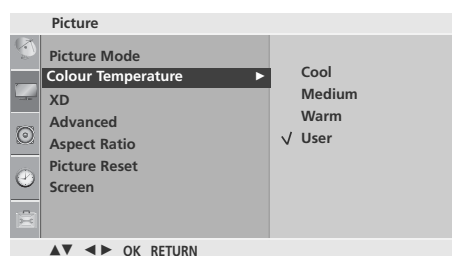
Untuk mengatur warna merah, hijau, biru ke tingkat yang Anda inginkan.

Menu ini akan aktif setelah memilih “User1” atau “User2” pada Mode Picture.

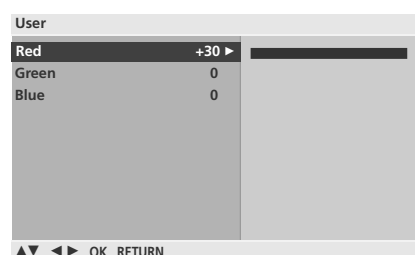
- 1 Tekan tombol **MENU** lalu tekan tombol $\wedge / \vee$ untuk memilih menu **Picture**.
- 2 Tekan tombol $\rightarrow$ lalu tekan tombol $\wedge / \vee$ untuk memilih **Colour Temperature**.
- 3 Tekan tombol $\rightarrow$ lalu tekan tombol $\wedge / \vee$ untuk memilih **User**.
- 4 Tekan tombol $\rightarrow$ lalu tekan tombol $\wedge / \vee$ untuk memilih **Red**, **Green** atau **Blue**.
- 5 Tekan tombol $\leftarrow / \rightarrow$ untuk melakukan pengaturan.
- 6 Tekan tombol **MENU** untuk kembali ke tampilan normal TV. Tekan tombol **RETURN** atau **MENU** (untuk 22LG3***) untuk kembali ke tampilan menu sebelumnya.



1



2 3



4 5



MENGONTROL GAMBAR

XD - TEKNOLOGI PERBAIKAN GAMBAR

XD adalah sebuah teknologi unik untuk memperbaiki kualitas gambar yang dimiliki LG Electronics, yang dapat menampilkan sumber HD secara penuh melalui proses sinyal algoritma digital tingkat tinggi.

Fungsi ini tidak tersedia pada mode RGB-PC.

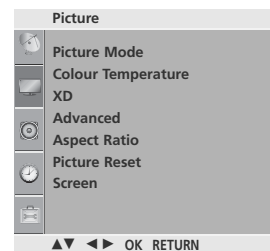
- 1 Tekan tombol MENU lalu tekan tombol $\wedge / \vee$ untuk memilih menu **Picture**.
- 2 Tekan tombol $\triangleright$ lalu tekan tombol $\wedge / \vee$ untuk memilih **XD**.
- 3 Tekan tombol $\triangleright$ lalu tekan tombol $\wedge / \vee$ untuk memilih **Auto** atau **Manual**.
- 4 Tekan tombol **MENU** untuk kembali ke tampilan normal TV. Tekan tombol **RETURN** atau **MENU** (untuk 22LG3***) untuk kembali ke tampilan menu sebelumnya.

* Pemilihan Manual

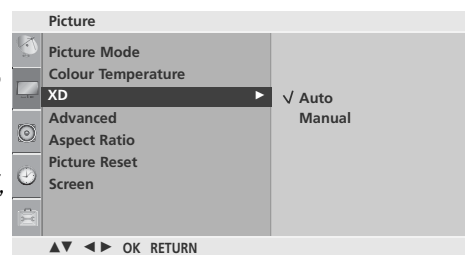
Menu ini aktif setelah memilih **User1** atau **User2** pada mode **Picture**

- 1 Tekan tombol $\triangleright$ lalu tekan tombol $\wedge / \vee$ untuk memilih **XD Contrast**, **XD Colour** atau **XD NR**.
- 2 Tekan tombol $\triangleright$ lalu tekan tombol $\wedge / \vee$ untuk memilih **Off**, **Low** atau **High**. Pilih **Off**, **Low**, **High** atau **Adaptive** (hanya **XD NR**).
- 3 Tekan tombol **MENU** untuk kembali ke tampilan normal TV. Tekan tombol **RETURN** atau **MENU** (untuk 22LG3***) untuk kembali ke tampilan menu sebelumnya.

- **XD Contrast** : Mengoptimalkan kontras secara otomatis sesuai dengan kecerahan yang dipantulkan.
- **XD Colour** : Mengatur pantulan warna secara otomatis untuk menghasilkan gambar yang sealam mungkin.
- **XD NR** : Menghilangkan gangguan pada gambar yang tidak merusak gambar asli.



1



2 3



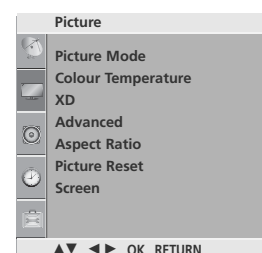
1 2

LANJUTAN (ADVANCE) - GAMMA

Nilai gamma yang tinggi akan menampilkan keputihan pada gambar dan gamma yang rendah akan meningkatkan kekontrasan gambar

Fungsi ini tidak terdapat pada mode RGB-PC .

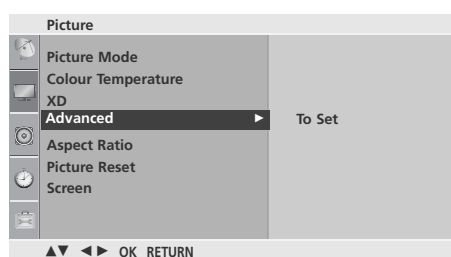
- 1 Tekan tombol **MENU** lalu tekan tombol $\wedge$ / $\vee$ untuk memilih menu **Picture** .



1

- 2 Tekan tombol $\rightarrow$ lalu tekan tombol $\wedge$ / $\vee$ untuk memilih **Advanced**.

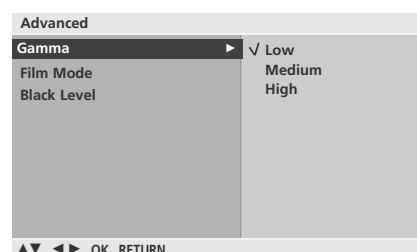
- 3 Tekan tombol $\rightarrow$ lalu tekan tombol $\wedge$ / $\vee$ untuk memilih **Gamma**.



2 3

- 4 Tekan tombol $\rightarrow$ lalu tekan tombol $\wedge$ / $\vee$ untuk memilih **Low**, **Medium** atau **High**.

- 5 Tekan tombol **MENU** untuk kembali ke tampilan normal TV. Tekan tombol **RETURN** atau **MENU** (untuk 22LG3***) untuk kembali ke tampilan menu sebelumnya.



4

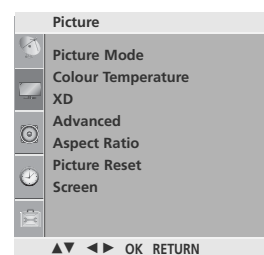
MENGONTROL GAMBAR

LANJUTAN (ADVANCE) - MODE FILM

Mengatur TV untuk menampilkan gambar terbaik saat menonton film.

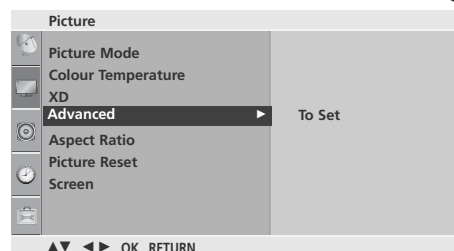
Fitur ini hanya beroperasi pada mode TV, AV, S-video dan Component 480i/576i .

- 1 Tekan tombol **MENU** lalu tekan tombol $\wedge / \vee$ untuk memilih menu **Picture** .



1

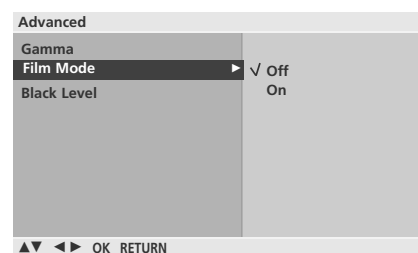
- 2 Tekan tombol $\triangleright$ lalu tekan tombol $\wedge / \vee$ untuk memilih **Advanced**.



2 3

- 3 Tekan tombol $\triangleright$ lalu tekan tombol $\wedge / \vee$ untuk memilih **Film Mode**.

- 4 Tekan tombol $\triangleright$ lalu tekan tombol $\wedge / \vee$ untuk memilih **On / Off**.



4

- 5 Tekan tombol **MENU** untuk kembali ke tampilan normal TV. Tekan tombol **RETURN** atau **MENU** (untuk 22LG3***) untuk kembali ke tampilan menu sebelumnya

LANJUTAN (ADVANCE)-TINGKAT KEHITAMAN

Saat Anda menyaksikan film, Fungsi ini mengatur TV untuk menampilkan gambar terbaik. Mengatur kontras dan kecerahan menggunakan tingkat kehitaman(black level) pada layar.

Fungsi ini bekerja pada mode:
RF(NTSC-M), AV, S-Video(NTSC-M, NTSC 4.43),
COMPONENT atau HDMI.

1 Tekan tombol **MENU** lalu tekan tombol $\wedge / \vee$ untuk memilih menu **Picture** .

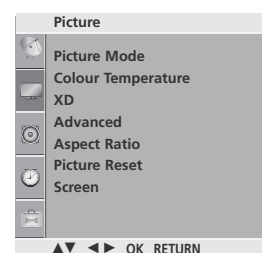
2 Tekan tombol $\triangleright$ lalu tekan tombol $\wedge / \vee$ untuk memilih **Advanced**.

3 Tekan tombol $\triangleright$ lalu tekan tombol $\wedge / \vee$ untuk memilih **Black Level**.

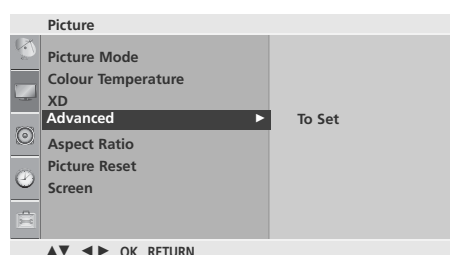
4 Tekan tombol $\triangleright$ lalu tekan tombol $\wedge / \vee$ untuk memilih **Low** atau **High**.

- **Low** : Refleksi layar menjadi lebih gelap.
- **High** : Refleksi layar menjadi lebih terang.

5 Tekan tombol **MENU** untuk kembali ke tampilan normal TV. Tekan tombol **RETURN** atau **MENU** (untuk 22LG3***) untuk kembali ke tampilan menu sebelumnya.



1



2 3



4

MENGONTROL GAMBAR

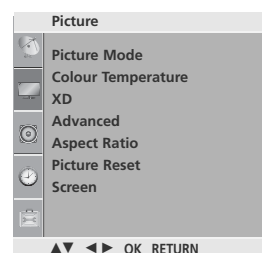
LANJUTAN (ADVANCE) - Eye Care (Kecuali TV PLASMA, 22LG3***)

Fitur ini tidak tersedia untuk semua model

Membantu Anda mengatur kecerahan ketika layar terlalu terang untuk mencegah kesilauan.

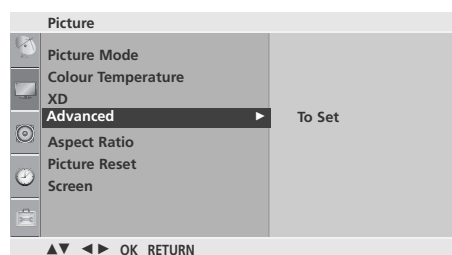
Ketika memilih mode Picture (Standard, Game, Sport, User1 dan User2), Anda dapat mengoperasikan fungsi ini.

- 1 Tekan tombol **MENU** lalu tekan tombol $\wedge / \vee$ untuk memilih menu **Picture**.



1

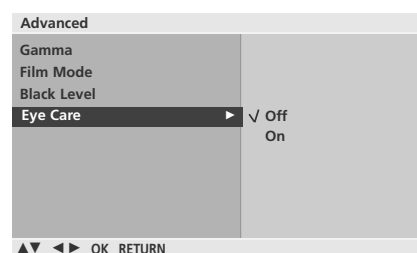
- 2 Tekan tombol $\triangleright$ lalu tekan tombol $\wedge / \vee$ untuk memilih **Advanced**.



2 3

- 3 Tekan tombol $\triangleright$ lalu tekan tombol $\wedge / \vee$ untuk memilih **Eye Care**

- 4 Tekan tombol $\triangleright$ lalu tekan tombol $\wedge / \vee$ untuk memilih **On** atau **Off**.



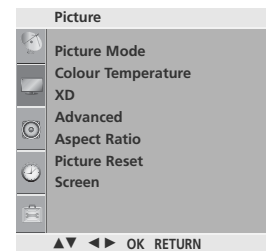
4

- 5 Tekan tombol **MENU** untuk kembali ke tampilan normal TV. Tekan tombol **RETURN** untuk kembali ke tampilan menu sebelumnya.

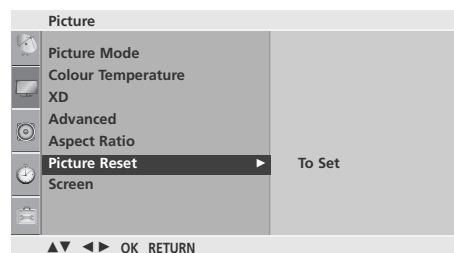
MENGATUR ULANG GAMBAR

Kembali ke pengaturan awal pada pabrik untuk Mode Picture, Colour Temperature, XD, Advanced(lanjutan), Aspect Ratio.

- 1 Tekan tombol **MENU** lalu tekan tombol $\wedge$ / $\vee$ untuk memilih menu **Picture** .
- 2 Tekan tombol $\rightarrow$ lalu tekan tombol $\wedge$ / $\vee$ untuk memilih **Picture Reset**.
- 3 Tekan tombol $\rightarrow$ untuk kembali ke pengaturan awal.
- 4 Tekan tombol **MENU** untuk kembali ke tampilan normal TV. Tekan tombol **RETURN** atau **MENU** (untuk 22LG3***) untuk kembali ke tampilan menu sebelumnya.



1



2 3

MENGONTROL GAMBAR

METODE ISM (IMAGE STICKING MINIMIZATION) (HANYA MODEL TV PLASMA)

Gambar diam dari PC/video game yang ditampilkan cukup lama pada layar akan menghasilkan bayangan tetap dan tidak akan menghilang meskipun gambarnya telah diubah. Gunakan fungsi ini untuk menghindari TV menampilkan gambar terlalu lama.

White Wash

Fungsi ini dapat menghapus gambar permanen pada layar.

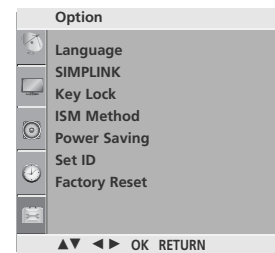
catatan : Pada kasus tertentu, gambar permanen tidak dapat dihilangkan seluruhnya oleh fungsi ini.

Orbiter

Fungsi ini dapat menghindari terjadinya gambar berbayang. Di sarankan untuk tidak membiarkan adanya gambar tetap pada layar. Untuk itu atur agar gambar berganti maksimal setiap 2 menit.

Inversion

Fungsi ini untuk membalikkan warna panel pada layar. Warna panel pada layar secara otomatis akan dibalikkan setiap 30 menit



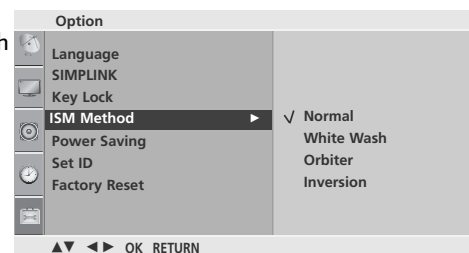
1

- 1 Tekan tombol **MENU** lalu tekan tombol $\wedge / \vee$ untuk memilih menu **Option**.

- 2 Tekan tombol $\triangleright$ lalu tekan tombol $\wedge / \vee$ untuk memilih **ISM Method**.

- 3 Tekan tombol $\triangleright$ lalu tekan tombol $\wedge / \vee$ untuk memilih **Normal**, **White Wash**, **Orbiter** atau **Inversion**.
Jika Anda tidak memerlukan fungsi ini, pilih **Normal**.

- 4 Tekan tombol **MENU** untuk kembali ke tampilan normal TV.
Tekan tombol **RETURN** untuk kembali ke tampilan menu sebelumnya.

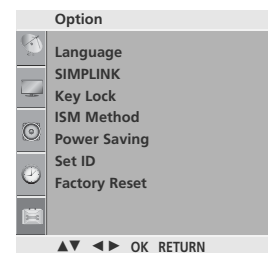


2 3

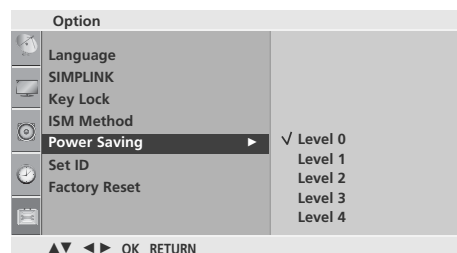
DAYA RENDAH MODE PICTURE (HANYA MODEL TV PLASMA)

Fungsi ini untuk mengurangi konsumsi daya pada TV.

- 1 Tekan tombol **MENU** lalu tekan tombol $\wedge / \vee$ untuk memilih menu **Option**.
- 2 Tekan tombol $\triangleright$ lalu tekan tombol $\wedge / \vee$ untuk memilih **Power Saving**.
- 3 Tekan tombol $\triangleright$ lalu tekan tombol $\wedge / \vee$ untuk memilih level power.
- 4 Tekan tombol **MENU** untuk kembali ke tampilan normal TV. Tekan tombol **RETURN** untuk kembali ke tampilan menu sebelumnya.



1



2 3

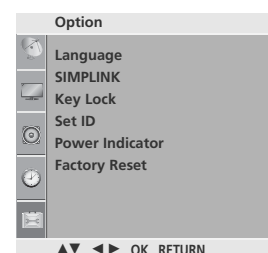
INDIKATOR POWER

(Kecuali TV PLASMA, 22LG3***)

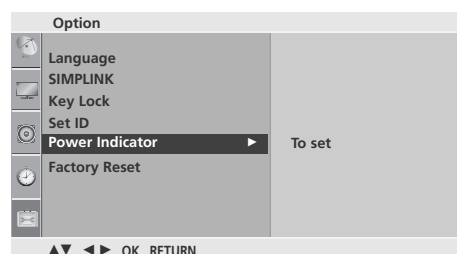
Untuk mengatur perubahan kecerahan LED pada saat TV dihidupkan.

- 1 Tekan tombol **MENU** lalu tekan tombol $\wedge / \vee$ untuk memilih menu **Option**.
- 2 Tekan tombol $\triangleright$ lalu tekan tombol $\wedge / \vee$ untuk memilih **Power Indicator**.
- 3 Tekan tombol $\triangleright$ lalu tekan tombol $\wedge / \vee$ untuk memilih **Standby Light** atau **Power Light**.
- 4 Tekan tombol $\triangleright$ lalu tekan tombol $\wedge / \vee$ untuk memilih **On** atau **Off**.
- 5 Tekan tombol **MENU** untuk kembali ke tampilan normal TV. Tekan tombol **RETURN** untuk kembali ke tampilan menu sebelumnya.

LCD TV models



1



2 3

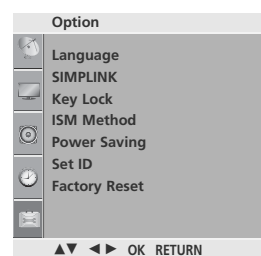
MENGONTROL GAMBAR

PENGATURAN ULANG PABRIK

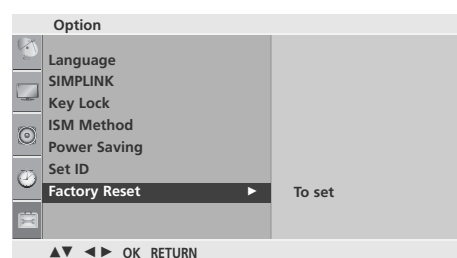
Digunakan untuk mengembalikan pengaturan semua menu ke nilai asal yang telah diatur dari pabrik.

Fungsi ini akan menghapus semua program TV .

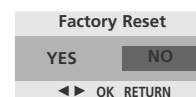
- 1 Tekan tombol **MENU** lalu tekan tombol $\wedge / \vee$ untuk memilih menu **Option** .
- 2 Tekan tombol $\triangleright$ lalu tekan tombol $\wedge / \vee$ untuk memilih **Factory Reset**.
- 3 Tekan tombol $\triangleright$ lalu tekan tombol $\triangleleft / \triangleright$ untuk memilih **YES** atau **NO**.
- 4 Tekan tombol **MENU** untuk kembali ke tampilan normal TV. Tekan tombol **RETURN** atau **MENU** (untuk 22LG3***) untuk kembali ke tampilan menu sebelumnya.



1



2 3



MENGONTROL SUARA DAN BAHASA

AUTO VOLUME LEVELER

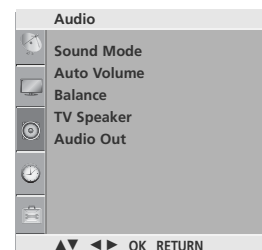
Auto Volume secara otomatis menjaga level volume yang sama meskipun Anda mengganti program.

- 1 Tekan tombol **MENU** lalu tekan tombol $\wedge / \vee$ untuk memilih menu **Audio**.

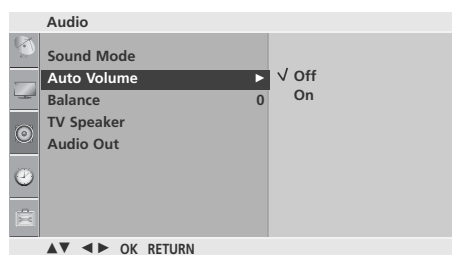
- 2 Tekan tombol $\triangleright$ lalu tekan tombol $\wedge / \vee$ untuk memilih **Auto Volume**.

- 3 Tekan tombol $\triangleright$ lalu tekan tombol $\wedge / \vee$ untuk memilih **On** atau **Off**.

- 4 Tekan tombol **MENU** untuk kembali ke tampilan normal TV. Tekan tombol **RETURN** atau **MENU** (untuk 22LG3***) untuk kembali ke tampilan menu sebelumnya.



1



2 3

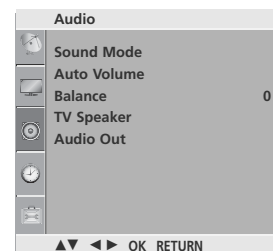
MENGONTROL SUARA DAN BAHASA

PENGATURAN SUARA - MODE SOUND

Anda dapat memilih pengaturan suara sesuai keinginan; SRS TSXT, Clear Voice, Standard, Music, Cinema, Sport atau Game dan Anda juga dapat mengatur Frekuensi suara pada equalizer.

Mode Sound akan menghasilkan suara terbaik tanpa ada pengaturan khusus karena pemilihan suara terbaik tergantung pada isi program.

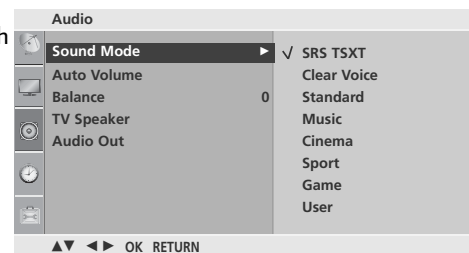
SRS TSXT(kecuali 22LG3***), **Clear Voice**,(kecuali 22LG3***)
Standard, Music, Cinema, Sport, dan Game sudah dirancang oleh pabrik untuk suara terbaik dan tidak bisa diatur ulang.



1

- 1 Tekan tombol **MENU** lalu tekan tombol $\wedge / \vee$ untuk memilih menu **Audio**.

- 2 Tekan tombol $\rightarrow$ lalu tekan tombol $\wedge / \vee$ untuk memilih **Sound Mode**.



2 3

- 3 Tekan tombol $\rightarrow$ lalu tekan tombol $\wedge / \vee$ untuk memilih **SRS TSXT**(kecuali 22LG3***), **Clear Voice** (kecuali 22LG3***)
Standard, Music, Cinema, Sport, Game, atau User

- 4 Tekan tombol **MENU** untuk kembali ke tampilan normal TV.
Tekan tombol **RETURN** atau **MENU** (untuk 22LG3***)
untuk kembali ke tampilan menu sebelumnya.

PENGATURAN SUARA - MODE USER

Mengatur kerataan (equalizer) suara.

1 Tekan tombol **MENU** lalu tekan tombol $\wedge / \vee$ untuk memilih menu **Audio**.

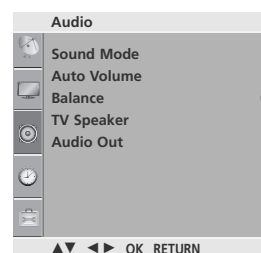
2 Tekan tombol $\rightarrow$ lalu tekan tombol $\wedge / \vee$ untuk memilih **Sound Mode**.

3 Tekan tombol $\rightarrow$ lalu tekan tombol $\wedge / \vee$ untuk memilih **User**.

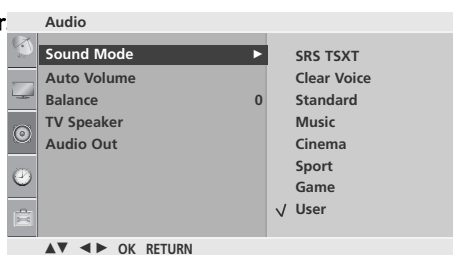
4 Tekan tombol $\rightarrow$.

5 Pilih pita frekuensi dengan menekan tombol $\leftarrow / \rightarrow$.
Atur ketinggian suara dengan menekan tombol $\wedge / \vee$.

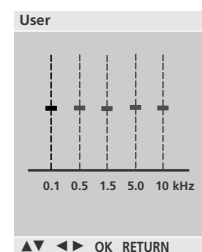
6 Tekan tombol **MENU** untuk kembali ke tampilan normal TV.
Tekan tombol **RETURN** atau **MENU** (untuk 22LG3***)
untuk kembali ke tampilan menu sebelumnya.



1



2 3 4



5

MENGONTROL SUARA DAN BAHASA

BALANCE (KESEIMBANGAN)

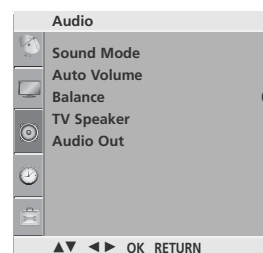
Anda dapat mengatur keseimbangan suara dari speaker pada level yang Anda inginkan.

- 1 Tekan tombol **MENU** lalu tekan tombol $\wedge$ / $\vee$ untuk memilih menu **Audio**.

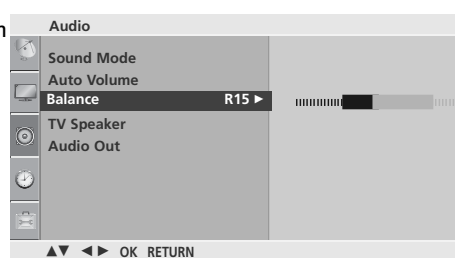
- 2 Tekan tombol $\triangleright$ lalu tekan tombol $\wedge$ / $\vee$ untuk memilih **Balance**.

- 3 Tekan tombol $\triangleright$ lalu tekan tombol $\triangleleft$ / $\triangleright$ untuk pengaturan yang diinginkan.

- 4 Tekan tombol **MENU** untuk kembali ke tampilan normal TV. Tekan tombol **RETURN** atau **MENU** (untuk 22LG3***) untuk kembali ke tampilan menu sebelumnya.



1



2 3

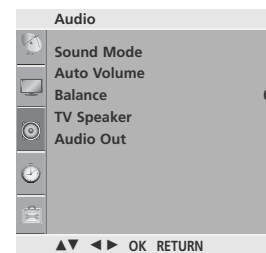
PENGATURAN ON/OFF SPEAKER TV (kecuali 22LG3***)

Anda dapat mengatur status speaker internal

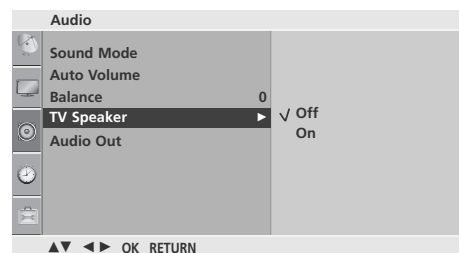
Pada mode AV, COMPONENT, RGB[PC] dan HDMI, internal audio speaker dapat menghasilkan suara walaupun tanpa sinyal gambar.

Jika Anda ingin menggunakan sistem stereo hi-fi eksternal, matikanlah speaker internal pada TV.

- 1 Tekan tombol **MENU** lalu tekan tombol $\wedge / \vee$ untuk memilih menu **Audio**.
- 2 Tekan tombol $\rightarrow$ lalu tekan tombol $\wedge / \vee$ untuk memilih **TV Speaker**.
- 3 Tekan tombol $\rightarrow$ lalu tekan tombol $\wedge / \vee$ untuk memilih **On** atau **Off**.
- 4 Tekan tombol **MENU** untuk kembali ke tampilan normal TV. Tekan tombol **RETURN** untuk kembali ke tampilan menu sebelumnya.



1



2 3

MENGONTROL SUARA DAN BAHASA

PEMILIHAN AUDIO OUT (kecuali 22LG3***)

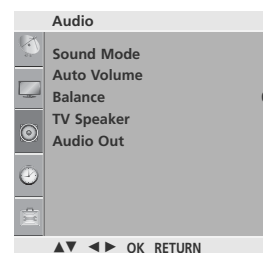
Memilih **Monitor Out** atau **Variable out** untuk hubungan pada output audio .

- 1 Tekan tombol **MENU** lalu tekan tombol $\wedge / \vee$ untuk memilih menu **Audio** .

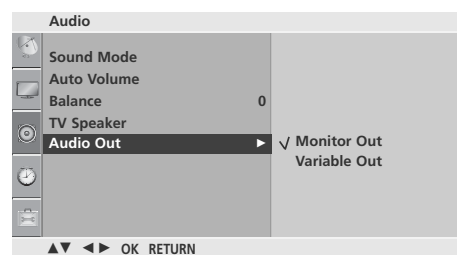
- 2 Tekan tombol $\triangleright$ lalu tekan tombol $\wedge / \vee$ untuk memilih **Audio Out**.

- 3 Tekan tombol $\triangleright$ lalu tekan tombol $\wedge / \vee$ untuk memilih **Monitor Out** atau **Variable Out**.

- 4 Tekan tombol **MENU** untuk kembali ke tampilan normal TV. Tekan tombol **RETURN** untuk kembali ke tampilan menu sebelumnya.



1



2 3

Penerimaan Stereo/Dual

Ketika suatu program dipilih, Informasi suara stasiun akan muncul setelah nomor program dan nama stasiun menghilang.

1 Tekan tombol **Q.MENU** lalu tekan tombol $\wedge$ / $\vee$ untuk memilih menu **Multi Audio**

2 Tekan tombol $<$ / $>$ untuk memilih output suara.

Broadcast	On Screen Display
Mono	MONO
Stereo	STEREO
Dual	DUAL I, DUAL II, DUAL I+II

■ Pemilihan Mono Sound

Jika sinyal stereo tidak bagus, Anda dapat mengganti ke mono. Pada penerimaan mono, kedalaman suara akan meningkat.

■ Pemilihan Bahasa untuk Stasiun Dua Bahasa (dual language)

Jika program terdiri dari dua bahasa (dual language), Anda dapat mengganti ke DUAL I, DUAL II atau DUAL I+II.

DUAL I Untuk memilih bahasa utama dari stasiun broadcast pada speaker.

DUAL II Untuk memilih bahasa kedua dari stasiun broadcast pada speaker.

DUAL I+II Untuk memisahkan bahasa pada masing-masing speaker.

MENGONTROL SUARA DAN BAHASA

Penerimaan NICAM

Jika TV telah dilengkapi dengan sistem penerima NICAM(Near Instantaneous Companding Audio Multiplex) maka TV dapat menerima suara stereo digital kualitas tinggi.

Output suara dapat dipilih sesuai dengan tipe yang diterima stasiun broadcast

- 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 sinyal stereo lemah, ganti ke **FM MONO**.
- 3 Ketika **NICAM dual** diterima, Anda dapat memilih **NICAM DUAL I**, **NICAM DUAL II** atau **NICAM DUAL I+II** atau **FM MONO**.

Pemilihan Output Suara Speaker

Pada mode AV, Component, RGB dan HDMI , Anda dapat memilih output suara untuk loudspeaker kiri dan kanan.

Pilihlah output suara.

L+R: Sinyal audio dari input audio L dikirimkan ke loudspeaker sebelah kiri dan sinyal audio dari input audio R dikirimkan ke loudspeaker sebelah kanan.

L+L: Sinyal audio dari input audio L dikirimkan ke loudspeaker sebelah kiri dan kanan

R+R: Sinyal audio dari input audio R dikirimkan ke loudspeaker sebelah kiri dan kanan

PEMILIHAN BAHASA MENU PADA LAYAR

Menu dapat dimunculkan pada layar dengan bahasa yang diinginkan.
Pilihlah bahasa Anda

- 1 Tekan tombol **MENU** lalu tekan tombol $\wedge / \vee$ untuk memilih menu **Option**.
- 2 Tekan tombol $\gt$ lalu tekan tombol $\wedge / \vee$ untuk memilih **Language**.
- 3 Tekan tombol $\gt$ lalu tekan tombol $\wedge / \vee / \lt / \gt$ untuk memilih bahasa yang diinginkan.
- 4 Tekan tombol **OK**.
- 5 Tekan tombol **MENU** untuk kembali ke tampilan normal TV.
Tekan tombol **RETURN** atau **MENU** (untuk 22LG3***)
untuk kembali ke tampilan menu sebelumnya

MENGATUR WAKTU

PENGATURAN JAM

Anda harus mengatur jam dengan benar sebelum menggunakan fungsi waktu hidup/mati.

Jika pengaturan waktu terhapus karena penurunan daya atau karena kabel TV tercabut atur kembali jam.

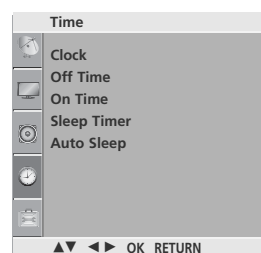
- 1 Tekan tombol **MENU** lalu tekan tombol $\wedge$ / $\vee$ untuk memilih menu **Time**.

- 2 Tekan tombol $\triangleright$ lalu tekan tombol $\wedge$ / $\vee$ untuk memilih **Clock**.

- 3 Tekan tombol $\triangleright$ lalu tekan tombol $\wedge$ / $\vee$ untuk mengatur jam

- 4 Tekan tombol $\triangleright$ lalu tekan tombol $\wedge$ / $\vee$ untuk mengatur menit.

- 5 Tekan tombol **MENU** untuk kembali ke tampilan normal TV. Tekan tombol **RETURN** atau **MENU** (untuk 22LG3***) untuk kembali ke tampilan menu sebelumnya.



1



2 3 4

PENGATURAN WAKTU ON/OFF-AUTO

Fungsi waktu Off secara otomatis akan mematikan TV ke posisi standby pada waktu yang telah ditentukan.

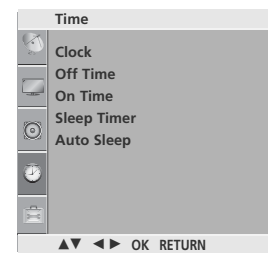
Dua jam setelah TV dihidupkan dengan fungsi waktu On, secara otomatis akan kembali ke mode standby jika tidak ada sembarang tombol yang ditekan.

Sekali waktu telah diatur, maka fungsi ini akan terus bekerja setiap hari pada waktu yang sama.

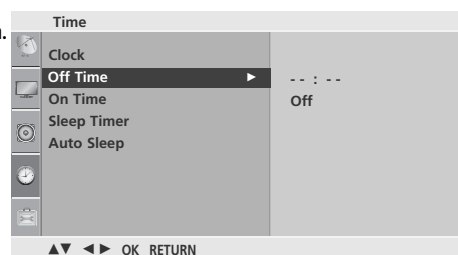
Fungsi waktu Off akan menonaktifkan fungsi waktu On jika dimasukkan waktu yang sama.

TV harus dalam keadaan standby agar fungsi waktu On dapat bekerja.

- 1 Tekan tombol **MENU** lalu tekan tombol $\wedge / \vee$ untuk memilih menu **Time**.



- 2 Tekan tombol $\rightarrow$ lalu tekan tombol $\wedge / \vee$ untuk memilih **On/Off Time**.
 - Untuk membatalkan fungsi **On/Off Time**, pilih **Off**.



- 3 Tekan tombol $\rightarrow$ lalu tekan tombol $\wedge / \vee$ untuk mengatur jam.
- 4 Tekan tombol $\rightarrow$ lalu tekan tombol $\wedge / \vee$ untuk mengatur menit.

- 5 Khusus untuk saat fungsi waktu On
 - **Program**: Tekan tombol $\rightarrow$ lalu tekan tombol $\wedge / \vee$ untuk memilih program.
 - **Volume**: Tekan tombol $\rightarrow$ lalu tekan tombol $\wedge / \vee$ untuk mengatur volume suara saat dihidupkan.



- 6 Tekan tombol **MENU** untuk kembali ke tampilan normal TV. Tekan tombol **RETURN** atau **MENU** (untuk 22LG3***) untuk kembali ke tampilan menu sebelumnya.

MENGATUR WAKTU

PENGATURAN SLEEP TIMER

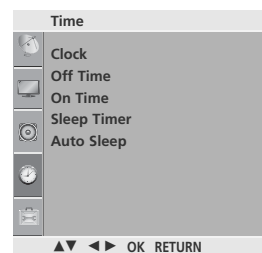
Anda tidak perlu mematikan TV sebelum anda pergi tidur. Sleep timer secara otomatis akan mematikan TV ke posisi standby saat masuk ke waktu yang telah ditentukan.

- 1 Tekan tombol **MENU** lalu tekan tombol $\wedge$ / $\vee$ untuk memilih menu **Time**.

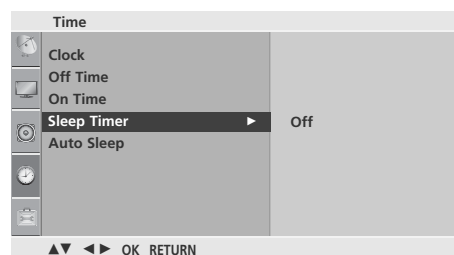
- 2 Tekan tombol $\triangleright$ lalu tekan tombol $\wedge$ / $\vee$ untuk memilih **Sleep Timer**.

- 3 Tekan tombol $\triangleright$ lalu tekan tombol $\wedge$ / $\vee$ untuk mengatur menit

- 4 Tekan tombol **MENU** untuk kembali ke tampilan normal TV. Tekan tombol **RETURN** atau **MENU** (untuk 22LG3***) untuk kembali ke tampilan menu sebelumnya.



1



2 3 4

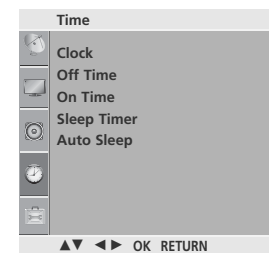
! CATATAN

- Jika Anda mematikan TV, waktu yang telah diatur untuk sleep time akan hilang.

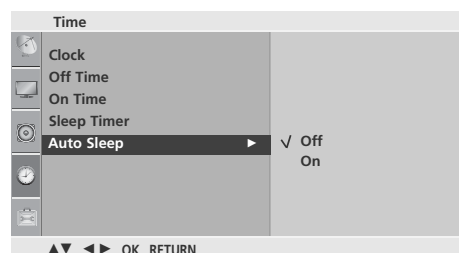
PENGATURAN AUTO SHUT-OFF

Jika TV sedang dalam keadaan hidup tanpa adanya sinyal program, maka TV akan mati secara otomatis setelah 10 menit.

- 1 Tekan tombol **MENU** lalu tekan tombol $\wedge$ / $\vee$ untuk memilih menu **Time**.
- 2 Tekan tombol $\rightarrow$ lalu tekan tombol $\wedge$ / $\vee$ untuk memilih **Auto Sleep**.
- 3 Tekan tombol $\rightarrow$ lalu tekan tombol $\wedge$ / $\vee$ untuk memilih **ON** atau **OF**.
- 4 Tekan tombol **MENU** untuk kembali ke tampilan normal TV. Tekan tombol **RETURN** atau **MENU** (untuk 22LG3***) untuk kembali ke tampilan menu sebelumnya.



1



2 3

TELETEXT

Fungsi ini tidak dapat digunakan disemua negara.

Teletext adalah program yang diberikan oleh kebanyakan stasiun TV, yang menayangkan informasi terakhir berupa laporan berita, cuaca, program acara TV, pasar uang dan topik berita lainnya.

Teletext decoder pada TV ini dapat mendukung sistem SIMPLE, TOP dan FASTEXT. SIMPLE (teletext standar) berisi beberapa halaman dimana untuk memilih topik berita kita harus menulis halaman yang akan dilihat. TOP dan FASTEXT mempunyai metode yang lebih modern, lebih mudah dan cepat dalam mengakses berita.

MENGHIDUPKAN / MEMATIKAN

Tekan tombol **TEXT** untuk menghidupkan teletext. Halaman pembuka atau halaman akhir akan muncul di layar. Dua nomor halaman, nama stasiun TV, tanggal dan waktu ditampilkan pada headline layar TV. Nomor halaman pertama adalah pilihan anda dan yang kedua menunjukkan halaman yang ditampilkan. Tekan tombol **TEXT** atau **RETURN** untuk mematikan teletext. Akan muncul mode sebelumnya.

SIMPLE TEXT

■ Memilih Halaman

- ➊ Masukkan halaman yang dituju berupa tiga digit angka dengan menekan tombol ANGKA. Jika anda menekan angka yang salah, anda harus melengkapi tiga digit angka, lalu tekan lagi tiga angka yang benar.
- ➋ Tombol **P** $\wedge$ / $\vee$ (atau **PR** $\blacktriangle$ / $\blacktriangledown$) dapat digunakan untuk memilih nomor halaman sebelum atau sesudahnya.

Memprogram tombol berwarna pada mode LIST (untuk 22LG3***)

Jika TV dalam mode SIMPLE text, TOP text atau FASTEXT, tekan tombol  untuk mengubah ke mode LIST.

Empat halaman teletext yang Anda pilih, dapat ditandai dengan warna, sehingga akan mudah dipilih dengan menekan tombol warna yang sesuai pada remote kontrol.

1. Tekan tombol berwarna
2. Gunakan tombol ANGKA, untuk memilih halaman yang ingin Anda program.
3. Tekan tombol OK. Halaman yang terpilih akan tersimpan sesuai dari nomor halaman, akan berkedip sekali, tanda konfirmasi. Dari sekarang, Anda dapat memilih halaman ini dengan tombol warna yang sesuai.
4. Tiga tombol warna yang lain dapat diprogram dengan perintah yang sama.

TOP TEXT

Panduan menampilkan empat bagian-merah, hijau, kuning, dan biru pada bagian bawah layar. Bagian kuning mengindikasikan grup selanjutnya dan bagian biru mengindikasikan blok berikutnya.

■ Pemilihan block / group / halaman

- ① Dengan tombol biru anda dapat beralih dari satu blok ke blok berikutnya.
- ② Dengan tombol kuning anda dapat beralih ke grup berikutnya, dan akan ke blok berikutnya secara otomatis.
- ③ Dengan tombol hijau anda akan beralih ke halaman berikutnya dan secara otomatis juga akan berubah ke group berikutnya. Tombol **P** ^ (atau **PR** ▲) juga dapat digunakan sebagai alternatif.
- ④ Tombol merah berfungsi untuk kembali ke pilihan sebelumnya. Tombol **P** v (atau **PR** ▼) dapat sebagai alternatif.

■ Pemilihan halaman secara langsung

Seperti pada mode SIMPLE teletext mode, anda dapat memilih nomor halaman dengan memasukkan tiga digit angka dengan menekan tombol ANGKA pada mode TOP .

FASTEXT

Halaman teletext diberi tanda kode warna sepanjang bagian bawah layar TV dan dapat dipilih dengan menekan-tombol dengan warna yang sama.

■ Pemilihan Halaman

- ① Tekan tombol  untuk memilih halaman index.
- ② Anda dapat memilih nomor halaman yang diberi kode warna di bagian bawah dengan warna yang sama.
- ③ Seperti pada mode SIMPLE teletext, anda dapat memilih halaman dengan memasukkan tiga digit angka dengan menekan tombol ANGKA pada mode FASTEXT.
- ④ Tombol **P** ^ / v (atau **PR** ▲ / ▼) dapat digunakan untuk memilih nomor halaman sebelum atau sesudahnya.

TELETEXT

FUNGSI KHUSUS TELETEXT



■ TIME

Saat menyaksikan program TV, tekan tombol ini untuk menampilkan penunjuk waktu pada bagian kanan layar. Tekan tombol ini kembali untuk menghilangkan tampilan. Pada mode teletext, tekan tombol ini untuk menampilkan sub-halaman. Nomor sub halaman ditampilkan pada bagian bawah layar. Untuk menahan atau merubah sub halaman, tekan tombol MERAH/HIJAU, **P** ^ / ∨ (atau **PR** ▲ / ▼) atau tombol ANGKA . Tekan sekali lagi untuk keluar dari fungsi ini.



■ SIZE

Memilih text dua kali lebih besar.
Tekan tombol ini untuk memperbesar setengah halaman bagian atas.
Tekan tombol ini kembali untuk memperbesar setengah halaman bagian bawah.
Tekan tombol ini kembali untuk kembali ke tampilan sebelumnya.



■ UPDATE

Menampilkan program TV sambil menunggu tampilnya halaman teletext yang baru. Tampilan TV akan muncul dibagian kiri atas layar. Saat halaman teletext yang baru muncul, maka tampilan akan berubah menjadi nomor halaman. Tekan tombol ini untuk melihat halaman teletext terbaru.



■ REVEAL

Tekan tombol ini untuk menampilkan informasi tersembunyi, seperti jawaban teka-teki atau puzzle.
Tekan tombol ini kembali untuk menghilangkan fungsi ini dari tampilan.



■ INDEX

Untuk memilih halaman index.



■ HOLD

Untuk menghentikan halaman otomatis, dimana akan muncul bila halaman teletext terdiri atas 2 sub halaman. Jumlah halaman dari sub halaman biasanya akan ditampilkan pada waktu tertentu. Saat tombol ini ditekan, maka tanda stop akan muncul dibagian kiri atas pada layar dan perubah halaman otomatis akan dihentikan. Untuk melanjutkan kembali, tekan tombol ini kembali.



■ MIX(Untuk 22LG3 ***)

Menampilkan halaman teletext menggantikan gambar TV. Untuk mengganti ke gambar TV, tekan kembali tombol ini.

LAMPIRAN

DAFTAR PELACAKAN MASALAH (tidak untuk semua model)

Pengoperasian TV tidak berjalan baik.	
Remote kontrol tidak bekerja	■ Periksa apakah terdapat benda yang menghalangi kerja remote kontrol dengan produk ■ Periksa apakah baterai terpasang sesuai dengan polaritasnya (+ ke +, - ke -) ■ Sesuaikan mode pengoperasian remote : TV, STB etc. ■ Pasang baterai baru
Power mati dengan tiba-tiba	■ Apakah fungsi sleep timer bekerja ? ■ Periksa pengaturan kontrol power. Apakah power terputus ? ■ Apakah pengaturan mati otomatis diaktifkan pada stasiun ini ?
Fungsi video tidak bekerja	
tidak ada gambar & suara	■ Periksa apakah TV telah dihidupkan. ■ Coba pindahkan ke stasiun lain. Kemungkinan terdapat gangguan pada stasiun TV. ■ Apakah kabel power telah dipasang dengan benar? ■ Periksa arah antena dan/atau posisi antena Anda ■ Cek terminal tegangan dengan mencoba TV lain ke terminal yang sama.
gambar muncul terlambat setelah TV dinyalakan	■ Hal ini normal, gambar diam sejenak pada saat TV mulai dinyalakan. Hubungi pusat layanan, jika gambar tidak muncul lebih dari 5 menit.
warna/gambar tidak ada atau tidak bagus	■ Atur warna pada pilihan menu. ■ Jaga jarak aman antara TV dan VCR ■ Coba pindahkan ke stasiun lain, kemungkinan terdapat gangguan pada stasiun TV ■ Periksa apakah kabel video telah terpasang dengan benar ■ Aktifkan fungsi pada produk untuk mengembalikan kecerahan gambar.
muncul garis vertikal/ horisontal atau bergetar	■ Periksa adanya gangguan lokal seperti peralatan listrik atau perangkat daya.
penerimaan sinyal untuk beberapa saluran lemah	■ Masalah pada stasiun TV, cobalah pindahkan ke stasiun TV lain. ■ Sinyal stasiun lemah, arahkan antena untuk mendapatkan sinyal yang lebih kuat. ■ Periksa kemungkinan adanya gangguan dari sumber lain.
muncul garis atau bintik pada gambar	■ Periksa antena (Ubah arah posisi antena)

LAMPIRAN

Fungsi audio tidak bekerja	
gambar OK tanpa suara	■ Tekan tombol  +/- (Volume) ■ Suara tidak keluar ? Tekan tombol MUTE . ■ Coba pindah saluran, kemungkinan masalah pada sistem siaran ■ Periksa apakah kabel audio telah terpasang dengan benar
suara tidak keluar dari salah satu speaker	■ Atur keseimbangan suara dari speaker pada pilihan menu.
timbul suara tidak biasa dari dalam TV	■ Perubahan suhu dan kelembaban dapat menimbulkan suara ketika TV dihidupkan/ dimatikan, ini tidak menunjukkan kerusakan pada TV .

Gangguan pada mode PC (hanya mode PC)	
sinyal di luar jangkauan	■ Atur resolusi, frekuensi horisontal atau frekuensi vertikal. ■ Periksa sumber masukan
muncul garis belang pada latar & gangguan horisontal & posisi kurang pas	■ Aktifkan konfigurasi otomatis atau atur jam, phasa atau posisi H/V
warna layar tidak stabil atau hanya muncul satu warna	■ Periksa kabel sinyal. ■ Pasang ulang Video card PC.

PERAWATAN

Kerusakan dini dapat dicegah. Membersihkan TV secara teratur dan hati-hati dapat memperpanjang usia TV baru anda. Pastikan Anda mematikan TV dan mencabut kabel power sebelum Anda mulai membersihkan.

Membersihkan Layar

- 1 Gunakan cara ini untuk menjaga layar TV Anda terhindar dari kotoran/debu untuk sementara. Basahi kain lap halus dengan air hangat dan sedikit cairan pelembut atau deterjen pembersih. Peras kain lap tersebut hingga kering, kemudian bersihkan layar dengan kain lap.
- 2 Pastikan air tidak menempel pada layar, biarkan kering terlebih dahulu sebelum Anda menyalakan TV.

Membersihkan Bingkai Depan TV

- Jika ingin menghilangkan kotoran atau debu pada bingkai TV, gunakan kain yang lembut, kering dan bebas bulu.
- Mohon jangan menggunakan kain lap basah.

PERHATIAN

- Jika Anda hendak meninggalkan rumah untuk waktu yang cukup lama (berlibur), sebaiknya Anda mencabut kabel power TV untuk menghindari kerusakan akibat bahaya kilat atau kenaikan tegangan.

LAMPIRAN

SPESIFIKASI PRODUK

MODEL		42PG1***	42PG2***
		42PG10R-TA	42PG20R-TA 42PG21R-TA
Dimensi (Lebar x Tinggi x Dalam)	dengan dudukan	1040 x 729 x 308 mm 40.9x 28.7 x 12.1 inci	1040 x 731.3 x 308 mm 40.9x 28.7 x 12.1 inci
	tanpa dudukan	1040 x 677 x 83.6 mm 40.9x 26.6 x 3.3 inci	1040 x 677 x 86 mm 40.9 x 26.6x 3.4 inci
Berat	dengan dudukan	26 kg / 57.3 pon	27.3 kg / 60.1 pon
	tanpa dudukan	24 kg / 52.9 pon	24.4 kg / 53.8 pon
Kebutuhan Daya		AC100-240V~ 50/60Hz	AC100-240V~ 50/60Hz
MODEL		50PG1***	50PG2***
		50PG10R-TA	50PG20R-TA 50PG21R-TA
Dimensi (Lebar x Tinggi x Dalam)	dengan dudukan	1224.7 x 849 x 364 mm 48.2 x 33.4x 14.3 inci	1224.7 x 849 x 364 mm 48.2 x 33.4x 14.3 inci
	tanpa dudukan	1224.7 x 790 x 83.6 mm 48.2x 31.1 x 3.2 inci	1224.7 x 790 x 86 mm 48.2x 31.1 x 3.4 inci
Berat	dengan dudukan	41.5 kg / 91.5 pon	41.8 kg / 92.2 pon
	tanpa dudukan	38.1kg / 84 pon	37.8kg / 83.3 pon
Kebutuhan Daya		AC100-240V~ 50/60Hz	AC100-240V~ 50/60Hz
Sistem Televisi		PAL/SECAM B/G/D/K, PAL I/II, NTSC-M	
Cakupan Program		VHF: NZ1~E21, UHF: E21 ~ E69, CATV: S1 ~ S20, HYPER: S21 ~ S47	
Impedansi Antena Luar		75 Ω	
Kondisi Lingkungan	Suhu Operasi	0 ~ 40°C / 32 ~ 104°F	
	Kelembaban Operasi	Kurang dari 80%	
	Suhu Penyimpanan	-20 ~ 60°C / -4 ~ 140°F	
	Kelembaban Penyimpanan	Kurang dari 85%	

■ Spesifikasi di atas dapat berubah tanpa pemberitahuan terlebih dahulu untuk tujuan perbaikan kualitas.

MODEL		22LG3*** 22LG30R-TA 22LG30RA-TA 22LG33R-TC	26LG3*** 26LG30R-TA 26LG30RA-TA 26LG33R-TC	32LG3*** 32LG30R-TA 32LG30RA-TA 32LG33R-TC
Dimensi (Lebar x Tinggi x Dalam)	dengan dudukan	522.2 x 431.5 x 189 mm 20.6 x 16.9 x 7.4 inci	663.3 x 508.2 x 227.3 mm 26.1 x 20 x 8.9 inci	801.7 x 604.2 x 227.3 mm 31.5 x 23.8 x 8.9 inci
	tanpa dudukan	522.2 x 384.2 x 69 mm 20.6 x 15.1 x 2.7 inci	663.3 x 449.8 x 80 mm 26.1 x 17.7 x 3.1 inci	801.7 x 544.1 x 79 mm 31.5 x 21.4 x 3.1 inci
Berat	dengan dudukan	5.6 kg / 12.3 pon	10.1 kg / 22.2 pon	13.35 kg / 29.4 pon
	tanpa dudukan	5.34 kg / 11.7 pon	8.6 kg / 18.9 pon	11.85 kg / 26.1 pon
Kebutuhan Daya		AC100-240V~ 50/60Hz	AC100-240V~ 50/60Hz	AC100-240V~ 50/60Hz
MODEL		37LG3*** 37LG30R-TA 37LG30RA-TA 37LG33R-TC	42LG3*** 42LG30R-TA 42LG30RA-TA 42LG33R-TC/42LG31FR-TA	47LG3*** 47LG30R-TA 47LG30RA-TA 47LG33R-TC
Dimensi (Lebar x Tinggi x Dalam)	dengan dudukan	919.6 x 682.3 x 293.8 mm 36.2 x 26.9 x 11.6 inci	1032.8 x 742.3 x 293.8 mm 40.7 x 29.3 x 11.6 inci	1146 x 805.8 x 342.9 mm 45.1 x 31.7 x 13.5 inci
	tanpa dudukan	919.6 x 610.3 x 89 mm 36.2 x 24 x 3.5 inci	1032.8 x 670.1 x 92 mm 40.7 x 26.4 x 3.6 inci	1146 x 732.8 x 103 mm 45.1 x 28.8 x 4 inci
Berat	dengan dudukan	18.8 kg / 41.4 pon	23.6 kg / 52 pon	29.5 kg / 65 pon
	tanpa dudukan	16.2 kg / 35.7 pon	21.0 kg / 46.3 pon	24.9 kg / 54.9 pon
Kebutuhan Daya		AC100-240V~ 50/60Hz	AC100-240V~ 50/60Hz	AC100-240V~ 50/60Hz
Sistem Televisi		PAL/SECAM B/G/D/K, PAL I/II, NTSC-M		
Cakupan Program		VHF: E2 ~ E12, UHF: E21 ~ E69, CATV: S1 ~ S20, HYPER: S21 ~ S47		
Impedansi Antena Luar		75 Ω		
Kondisi Lingkungan	Suhu Operasi	0 ~ 40°C / 32 ~ 104°F		
	Kelembaban Operasi	Kurang dari 80%		
	Suhu Penyimpanan	-20 ~ 60°C / -4 ~ 140°F		
	Kelembaban Penyimpanan	Kurang dari 85%		

■ Spesifikasi di atas dapat berubah tanpa pemberitahuan terlebih dahulu untuk tujuan perbaikan kualitas.

LAMPIRAN

SPESIFIKASI PRODUK

MODEL		32LG5***		37LG5***			
		32LG50R-TA 32LG50FR-TA 32LG55FR-TE 32LG53FR-TD		37LG50R-TA 37LG50FR-TA 37LG55FR-TE 37LG53FR-TD			
Dimensi (Lebar x Tinggi x Dalam)	dengan dudukan	8138 x 598.8 x 231.9 mm 32.1 x 23.6 x 9.2 inci		1291.7 x 892.1 x 342.9 mm 50.8 x 35.1 x 13.5 inci			
	tanpa dudukan	8138 x 5404 x 955 mm 32.1 x 21.3 x 3.8 inci		1291.7 x 817 x 115.3 mm 50.8 x 32.1 x 4.5 inci			
Berat	dengan dudukan	14.1 kg / 31.1 pon		39.5 kg / 87 pon			
	tanpa dudukan	12.6 kg / 27.8 pon		34.9 kg / 77 pon			
Kebutuhan Daya		AC100-240V~ 50/60Hz		AC100-240V~ 50/60Hz			
MODEL		42LG5***		47LG5***		52LG5***	
		42LG50R-TA 42LG50FR-TA 42LG55FR-TE 42LG53FR-TD		47LG50R-TA 47LG50FR-TA 47LG55FR-TE 47LG53FR-TD		52LG50R-TA 52LG50FR-TA 52LG55FR-TE 52LG53FR-TD	
Dimensi (Lebar x Tinggi x Dalam)	dengan dudukan	1032 x 894.8 x 293.8 mm 40.6 x 35.2 x 11.5 inci		1156.2 x 813.1 x 342.9 mm 45.5 x 32 x 13.5 inci		1291.7 x 892.1 x 342.9 mm 50.8 x 35.1 x 13.5 inci	
	tanpa dudukan	1032 x 662.3 x 89mm 40.6 x 26.1 x 3.5 inci		1156.2 x 739.2 x 103 mm 45.5 x 29.1 x 4 inci		1291.7 x 817 x 115.3 mm 50.8 x 32.1 x 4.5 inci	
Berat	dengan dudukan	26.2 kg / 57.8 pon		29.2 kg / 66.4 pon		39.5 kg / 87 pon	
	tanpa dudukan	23.5 kg / 51.8 pon		24.6 kg / 54.3 pon		34.9 kg / 77 pon	
Kebutuhan Daya		AC100-240V~ 50/60Hz		AC100-240V~ 50/60Hz		AC100-240V~ 50/60Hz	
Sistem Televisi		PAL/SECAM B/G/D/K, PAL I/II, NTSC-M					
Cakupan Program		VHF: E2 ~ E12, UHF: E21 ~ E69, CATV: S1 ~ S20, HYPER: S21 ~ S47					
Impedansi Antena Luar		75 Ω					
Kondisi Lingkungan	Suhu Operasi	0 ~ 40°C / 32 ~ 104°F					
	Kelembaban Operasi	Kurang dari 80%					
	Suhu Penyimpanan	-20 ~ 60°C / -4 ~ 140°F					
	Kelembaban Penyimpanan	Kurang dari 85%					

■ Spesifikasi di atas dapat berubah tanpa pemberitahuan terlebih dahulu untuk tujuan perbaikan kualitas.

MEMPROGRAM REMOTE KONTROL

(Fitur ini tidak untuk semua model.)

Remote kontrol adalah umum (universal) digunakan untuk banyak merek produk. Remote kontrol dapat diprogram agar dapat digunakan pada produk merek lain.

Perhatikan bahwa remote kontrol kemungkinan tidak dapat digunakan pada semua model merek lain.

Memprogram suatu kode ke dalam mode remote

- 1 Tes remote kontrol Anda
Untuk mengetahui apakah remote kontrol Anda dapat menjalankan komponen tanpa pemrograman, nyalakan komponen semisal **STB** dan tekan tombol mode yang sesuai (misal **DVD** atau **STB**) pada remote kontrol, dengan mengarahkan remote pada komponen. Tes tombol **POWER** dan **P** $\wedge$ / $\vee$ untuk mengetahui apakah komponen dapat berfungsi dengan baik. Jika tidak, remote perlu diprogram.
- 2 Nyalakan komponen yang hendak diprogram, kemudian tekan tombol mode yang sesuai (misal **DVD** atau **STB**) pada remote kontrol. Tombol remote kontrol untuk komponen yang diinginkan akan menyala.
- 3 Tekan tombol **MENU** dan **MUTE** secara bersamaan, remote kontrol siap diprogram sesuai dengan kode yang ada.
- 4 Masukkan nomor kode menggunakan tombol ANGKA pada remote kontrol. Nomor-nomor kode pemrograman untuk beberapa komponen dapat dilihat pada halaman selanjutnya. Jika kode yang dimasukkan benar, komponen akan mati.
- 5 Tekan tombol **MENU** untuk menyimpan kode.
- 6 Tes fungsi remote untuk mengetahui apakah komponen berjalan dengan baik. Jika tidak ulangi langkah 2.

LAMPIRAN

Kode Pemrograman

(Fitur ini tidak untuk semua model.)

DVD

Merek	Kode	Merek	Kode	Merek	Kode
APEX DIGITAL	022	mitsubishi	002	RCA	005 006
DENON	020 014	NAD	023	SAMSUNG	011 015
GE	005 006	ONKYO	008 017	SONY	007
HARMAN KARDON	027	PANASONIC	003 009	THOMPSON	005 006
JVC	012	PHILIPS	013	TOSHIBA	019 008
LG	001 010 016 025	PIONEER	004 026	YAMAHA	009 018
MAGNAVOX	013	PROCEED	021	ZENITH	010 016 025
MARANTZ	024	PROSCAN	005 006		

HDSTB

Merek	Kode	Merek	Kode	Merek	Kode
ALPHASTAR DSR	123	HOUSTON TRACKER	033 037 039 051	REALISTIC	043 074
AMPLICA	050		057 104	SAMSUNG	123
Astro Philips(ML)	159	HUGHES	068	SATELLITE SERVICE CO	028 035 047 057
Astro Thompson(ML)	160	Humax(SL)	158		085
Astro Nokia(ML)	161	JANIEL	060 147	Samart(TH)	156
BIRDVIEW	051 126 129	JERROLD	061	SCIENTIFIC ATLANTA	032 138
CHANNEL MASTER	013 014 015 018	KATHREIN	108	SONY	103
	036 055	LEGEND	057	STARCAST	041
CHAPARRAL	008 009 012 077	LG	001	SUPER GUIDE	020 124 125
CITOH	054	LUTRON	132	TEECOM	023 026 075 087
CURTIS MATHES	050 145	LUXOR	062 144		088 090 107 130
DRAKE	005 006 007 010	MACOM	010 059 063 064		137
	011 052 112 116		065	TOSHIBA	002 127
	141	MEMOREX	057	True Vision(TH)	155
DX ANTENNA	024 046 056 076	NEXTWAVE	028 124 125	UBC(TH)	153
ECHOSTAR	038 040 057 058	NORSAT	069 070	UBC/SAMART(TH)	154
	093 094 095 096	PACE SKY SATELLITE	143	UNIDEN	016 025 042 043
	097 098 099 100	PANASONIC	060 142		044 045 048 049
	122	PANSAT	121		078 079 080 086
ELECTRO HOME	089	PERSONAL CABLE	117		10 135 136
EUROPLUS	114	PHILIPS	071	VIEWSTAR	115
FUJITSU	017 021 022 027	PICO	105	VTC(VN)	162
	133 134	PRESIDENT	019 102	WINEGARD	128 146
GENERAL INSTRUMENT	003 004 016 029	PRIMESTAR	030 110 111	ZENITH	081 082 083 084
	031 059 101	PROSAT	072		091 120
HITACHI	139 140	PSI(TH)	157		
		RCA	066 106		

KODE-KODE IR

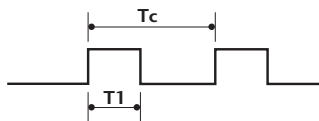
1. Cara Menghubungkan

- Hubungkan kabel remote kontrol Anda ke port remote kontrol pada TV.

2. Kode-kode IR Remote Kontrol

■ Bentuk sinyal gelombang output

Pulsa tunggal, termodulasi dengan sinyal 37.917KHz pada 455KHz



Frekuensi pembawa

$$FCAR = 1/T_C = f_{OSC}/12$$

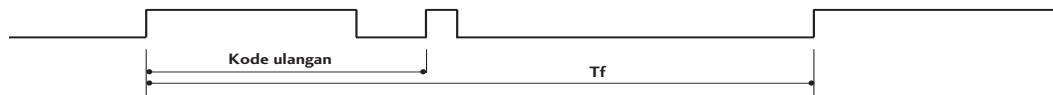
$$\text{Rasio beban} = T_1/T_C = 1/3$$

■ Kerangka konfigurasi

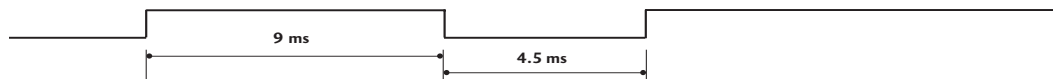
kerangka pertama



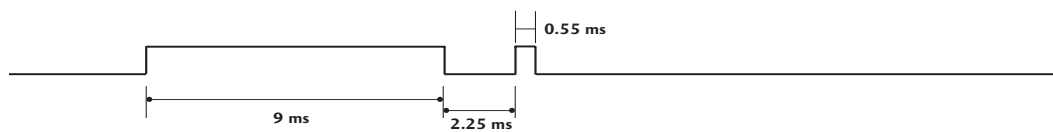
Kerangka ulangan



■ Kode awal



■ Kode ulangan

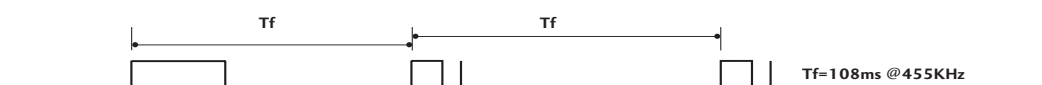


■ Deskripsi bit



■ Interfal kerangka: Tf

Sinyal gelombang akan ditransmisikan selama tombol ditekan



LAMPIRAN

Kode (Hexa)	Fungsi	Catatan	Kode (Hexa)	Fungsi	Catatan
0B	INPUT	Tombol R/C	01	P ∨ (atau ▼)	Tombol R/C
08	POWER	Tombol R/C (Power On/Off)	30	AV MODE	Tombol R/C
60	PIP	Tombol R/C	09	MUTE	Tombol R/C
43	MENU	Tombol R/C	53	LIST	Tombol R/C
5B	RETURN	Tombol R/C	10 ~ 19	Tombol angka 0 ~ 9	Tombol R/C
07	<	Tombol R/C	1E	FAV	Tombol R/C
06	>	Tombol R/C	1A	Q.VIEW	Tombol R/C
40	^	Tombol R/C	20	TEXT	Tombol R/C
41	∨	Tombol R/C	7E	SIMPLINK	Tombol R/C
44	OK	Tombol R/C	B1	■ Stop/TIME	Tombol R/C
72	MERAH	Tombol R/C	B0	► Play/SIZE	Tombol R/C
71	HIJAU	Tombol R/C	BA	Pause	Tombol R/C
63	KUNING	Tombol R/C		UPDATE	Tombol R/C
61	BIRU	Tombol R/C	8F	◀◀ Rew/INDEX	Tombol R/C
02	△ + (atau ►)	Tombol R/C	8E	▶▶ FF/HOLD	Tombol R/C
03	▽ - (atau ◀)	Tombol R/C	45	Q.MENU	Tombol R/C
00	P ^ (atau ▲)	Tombol R/C	BD	● (Record)/REVEAL	Tombol R/C
4D	PICTURE(atau PSM)	Tombol R/C	79	RATIO	Tombol R/C
52	SOUND(atau SSM)	Tombol R/C			
0A	I/II	Tombol R/C			
0E	SLEEP	Tombol R/C			
22	MODE	Tombol R/C			
24	MIX	Tombol R/C			
26	TIME	Tombol R/C			
2A	REVEAL	Tombol R/C			
62	UPDATE	Tombol R/C			
64	SIZE	Tombol R/C			
65	HOLD	Tombol R/C			
70	INDEX	Tombol R/C			
0F	TV	Tombol R/C			

(hanya model TV PLASMA, 22LG3***)

(Untuk 22LG3***)

KONTROL EKSTERNAL RS-232C

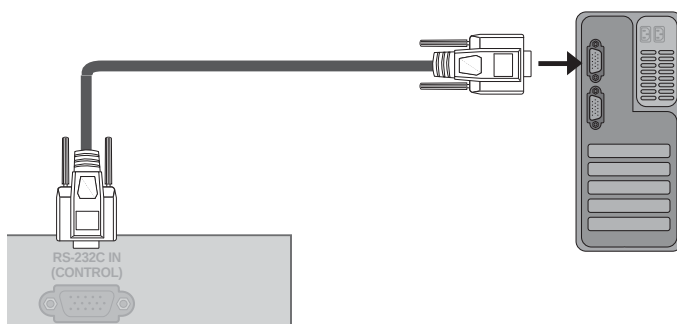
(Fitur ini tidak untuk semua model.)

Hubungkan jack input RS-232C ke perangkat kontrol eksternal (seperti komputer atau sistem kontrol AV) dan kontrol fungsi-fungsi TV secara eksternal.

Hubungkan terminal seri dari perangkat kontrol ke jack RS-232C yang berada di panel belakang TV.

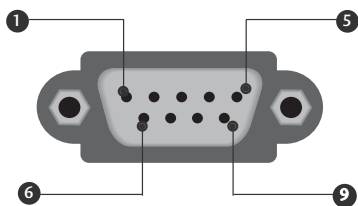
Kabel koneksi RS-232C tidak disediakan bersama paket TV.

PEMASANGAN RS-232C



Jenis Konektor; D-Sub 9-Pin

No.	Nama Pin
1	Tidak ada koneksi
2	RXD (Data terima)
3	TXD (Data Transmisi)
4	DTR (Sisi DTE siap)
5	GND
6	DSR (Sisi DCE siap)
7	RTS (Siap untuk dikirim)
8	CTS (Aman untuk dikirim)
9	Tidak ada koneksi



LAMPIRAN

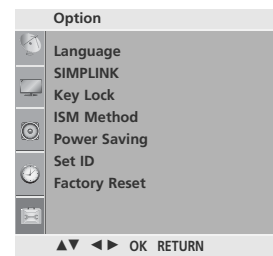
Konfigurasi-konfigurasi RS-232C

Konfigurasi 7-Kabel (Kabel standar RS-232C)				Konfigurasi 3-Kabel(Tidak standar)			
	PC		TV		PC		TV
RXD	2	●	3	TXD	2	●	3
TXD	3	●	2	RXD	3	●	2
GND	5	●	5	GND	5	●	5
DTR	4	●	6	DTR	4		6
DSR	6	●	4	DSR	6		4
RTS	7	●	8	RTS	7		7
CTS	8	●	7	CTS	8		8
	D-Sub 9		D-Sub 9		D-Sub 9		D-Sub 9

Set ID

- Gunakan fungsi ini untuk menentukan sebuah nomor ID.
- Lihat 'Pemetaan Data Riil 1'. Lihat hal. 106.

- 1 Tekan tombol **MENU** lalu gunakan tombol $\wedge / \vee$ untuk memilih menu **OPTION**.
- 2 Tekan tombol $\triangleright$ lalu gunakan tombol $\wedge / \vee$ untuk memilih **Set ID**.
- 3 Tekan tombol $\triangleright$ lalu gunakan tombol $\triangleleft / \triangleright$ untuk mengatur **Set ID** untuk memilih nomor ID TV.
 - Rentang pengaturan SET ID adalah 1 ~ 99.
- 4 Tekan tombol **MENU** untuk kembali ke tampilan normal TV.
Tekan tombol **RETURN** atau **MENU** (untuk 22LG3***) untuk kembali ke tampilan menu sebelumnya.



1



3 2

Parameter-parameter Komunikasi

- Laju Baud : 9600 bps (UART)
- Panjang Data : 8 bits
- Keseimbangan : Tidak ada
- Bit akhir : 1 bit
- Kode komunikasi : kode ASCII .
- Gunakan kabel silang (bolak-balik).

Daftar Referensi Perintah

	PERINTAH 1	PERINTAH 2	DATA (Hexadesimal)		PERINTAH 1	PERINTAH 2	DATA (Hexadesimal)
01. Power	k	a	00 ~ 01	16. Suhu Warna	k	u	00 ~ 03
02. Aspek Rasio	k	c	lihat hal.104	17. Pengaturan Merah	k	v	00 ~ 3C
03. Mute Layar	k	d	00 ~ 01	18. Pengaturan Hijau	k	w	00 ~ 3C
04. Mute Volume	k	e	00 ~ 01	19. Pengaturan Biru	k	\$	00 ~ 3C
05. Kontrol Volume	k	f	00 ~ 64	20. Kondisi Abnormal	k	z	FF
06. Kontras	k	g	00 ~ 64	21. Metode ISM	j	p	lihat hal.106
07. Kecerahan	k	h	00 ~ 64	22. Daya rendah	j	q	00 ~ 04
08. Warna	k	i	00 ~ 64	23. Konfigurasi otomatis	j	u	01
09. Tint	k	j	00 ~ 64	24. Equalize	j	v	lihat hal.107
10. Ketajaman	k	k	00 ~ 64	25. Tune Command	m	a	lihat hal.107
11. Pemilihan OSD	k	l	00 ~ 01	26. Melompati program	m	b	00 ~ 01
12. Mode kunci Remote Kontrol	k	m	00 ~ 01	27. Tombol	m	c	Kode Tombol
13. PIP/DW	k	n	00 ~ 03	28. Memilih Input (Main)	x	b	lihat hal.107
14. Posisi PIP	k	q	00 ~ 03	29. Memilih Input (PIP)	x	y	lihat hal. 108
15. Keseimbangan	k	t	00 ~ 64	30. Pengaturan Cahaya	m	g	00 ~ 64

Protokol Transmisi / Penerima

Transmisi
[Perintah 1][Perintah 2][][Set ID][][Data][Cr] [Perintah 1] : Perintah pertama untuk mengontrol set.(j,k,m,x) [Perintah 2] : Perintah kedua untuk mengontrol set. [Set ID] : Anda dapat mengatur set ID untuk memilih nomor ID TV pada menu Setup. Pada rentang 1 ~ 99. ketika memilih Set ID '0', setiap komponen yang terhubung dengan TV dapat dikontrol . Set ID ditandai dalam desimal (1-99) pada menu dan dalam Hexadesimal (0x0 - 0x63) pada protokol transmisi [DATA] : Untuk mentransmisikan data. Mentransmisi data 'FF' untuk membaca perintah [Cr] : Pembawaan Ulang (Carriage Return) Kode ASCII '0x0D' [] : Kode ASCII 'spasi (0x20)'

Pernyataan OK
[Perintah 2][][Set ID][][OK][Data][x] TV mentransmisikan ACK (acknowledgement) berdasarkan format ini ketika menerima data normal. Dalam hal ini jika data terbaca, ini menunjukkan status data aktual. Namun jika dalam bentuk data tertulis, data akan kembali ke PC (komputer).
Pernyataan Salah
[Perintah 2][][Set ID][][NG][Data][x] TV mentransmisikan ACK (acknowledgement) berdasarkan format ini ketika menerima data tidak normal dari fungsi-fungsi non aktif atau kesalahan komunikasi. [Perintah 2] : sebagai perintah [Set ID]: untuk karakter kecil, jika set ID 10, TV akan mengirim '0', 'a' [Data]: untuk karakter kecil, jika data 0xab, TV akan mengirim 'a', 'b'. [NG]: untuk karakter besar.

LAMPIRAN

01. Power (Perintah : k a)

Untuk mengontrol power hidup/mati dari TV

Transmisi [k][a][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00 : Power Mati Data 01 : Power Hidup

Pernyataan [a][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

Untuk menunjukkan Power Hidup/Mati

Transmisi [k][a][][Set ID][][FF][Cr]

Pernyataan [a][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

* Jika ada waktu tunda antara perintah dan pesan pernyataan selama power hidup, ini di jelaskan seperti
"Catatan: Pada model ini, TV akan mengirim pernyataan setelah proses power hidup selesai. Kemungkinan akan ada waktu tunda antara perintah dan pernyataan."

02. Aspek Rasio (perintah ; k c) (ukuran gambar utama)

Untuk mengatur format layar. (Format gambar utama)

Anda dapat mengatur format layar dengan menggunakan Aspek Rasio pada menu Picture .

Transmisi [k][c][][Set ID][][Data][Cr]

Data 01: Layar normal (4:3)

Data 06: Original

Data 02: Layar lebar (16:9)

Data 07: 14:9

Data 04: Zoom1

Data 09: Just Scan(kecuali 22LG3***)

Data 05: Zoom2

Pernyataan [c][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

* Penggunaan input RGB-PC, Component atau HDMI, Anda memilih aspek rasio layar 16:9 atau 4:3 .

* Pada mode HDMI/Component (melebihi 720p) tersedia Just Scan

03. Mute Layar (Perintah ; k d)

Untuk mengaktifkan/mematikan fungsi mute layar.

Transmisi [k][d][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00 : Mute layar mati (gambar aktif)

Data 01 : Mute layar aktif (gambar mati)

Pernyataan [d][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

04. Mute Volume (Perintah : k e)

Untuk mengaktifkan/mematikan mute volume.

Anda juga dapat mengaturnya menggunakan tombol MUTE pada remote kontrol.

Transmisi [k][e][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00 : Mute volume aktif (Volume mati)

Data 01 : Mute volume mati (Volume aktif)

Pernyataan [e][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

05. Kontrol Volume (Perintah ; k f)

Untuk mengatur volume suara.

Anda juga dapat mengatur volume dengan menggunakan tombol volume pada remote kontrol.

Transmisi [k][f][][Set ID][][Data][Cr]

Data Min : 00 ~ Maks : 64

Lihat 'Pemetaan data riil 1 ' . halaman 106.

Pernyataan [f][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

06. Kontras (Perintah : k g)

Untuk mengatur kontras layar. Anda juga dapat mengaturnya pada menu Picture .

Transmisi [k][g][][Set ID][][Data][Cr]

Data Min : 00 ~ Maks : 64

Lihat 'Pemetaan data riil 1 ' . halaman 106

Pernyataan [g][][Set ID][][OK][Data][x]

07. Kecerahan (Perintah : k h)

Untuk mengatur kecerahan layar. Anda juga dapat mengaturnya pada menu Picture .

Transmisi [k][h][][Set ID][][Data][Cr]

Data Min : 00 ~ Maks : 64

Lihat 'Pemetaan data riil 1 ' . halaman 106.

Pernyataan [h][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

08. Warna (Perintah : k i)

Untuk mengatur warna layar. Anda juga dapat mengaturnya pada menu Picture .

Transmisi [k][i][][Set ID][][Data][Cr]

Data Min : 00 ~ Maks : 64

Lihat 'Pemetaan data riil 1 ' . halaman 106.

Pernyataan [i][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

09. Tint (perintah : k j)

Untuk mengatur tingkat warna layar. Anda dapat juga dapat mengaturnya pada menu Picture .

Transmisi [k][j][][Set ID][][Data][Cr]

Data Merah : 00 ~ Hijau : 64

Lihat ' Pemetaan data riil 1 ' . halaman 106.

Pernyataan [j][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

10. Ketajaman (Perintah : k k)

Untuk mengatur ketajaman warna pada layar.

Anda juga dapat mengaturnya pada menu Picture .

Transmisi [k][k][][Set ID][][Data][Cr]

Data Min: 00 ~ Maks: 64

Lihat 'Pemetaan data riil 1 ' . halaman 106.

Pernyataan [k][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

11. Pemilihan OSD (Perintah : k l)

Untuk memilih OSD (On Screen Display) aktif/mati ketika mengoperasikan TV dengan remote.

Transmisi [k][l][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00: OSD mati

Data 01: OSD aktif

Pernyataan [l][][Set ID][][OK][Data][x]

12. Mode Penguncian Remote Kontrol (Perintah : k m)

Untuk mengunci remote kontrol dan kontrol panel depan TV.

Transmisi [k][m][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00: kunci tidak aktif Data 01 : kunci aktif

Pernyataan [m][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

13. PIP / DW (Perintah : k n) (kecuali 22LG3*)**

Untuk mengendalikan PIP (Picture In picture)/DW.

Anda juga dapat mengontrol PIP/DW menggunakan tombol PIP pada remote atau pada menu PIP/DW .

Transmisi [k][n][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00: PIP/DW mati Data 01: PIP

Data 02: DW1 Data 03: DW2

Pernyataan [n][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

14. Posisi PIP (Perintah : k q) (kecuali 22LG3*)**

Untuk memilih posisi sub gambar pada PIP. Anda juga dapat mengaturnya dengan menggunakan tombol PIP pada remote kontrol atau pada menu PIP/DW

Transmisi [k][q][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00: Kanan bawah layar

Data 01: Kiri bawah layar

Data 02: Kiri atas layar

Data 03: Kanan atas layar

Pernyataan [q][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

15. Keseimbangan (Perintah : k t)

Untuk mengatur Keseimbangan

Anda juga dapat mengaturnya pada menu Audio .

Transmisi [k][t][][Set ID][][Data][Cr]

Data Min: 00 ~ Maks: 64

Lihat 'Pemetaan data riil 1 ' . halaman 102.

Pernyataan [t][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

16. Suhu Warna (Perintah : k u)

Untuk mengatur suhu warna. Anda juga dapat mengatur suhu warna pada menu Picture

Transmisi [k][u][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00: Medium 01: Cool 02: Warm 03: User

Pernyataan [u][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

17. Pengaturan Warna Merah (Perintah : k v)

Untuk mengatur tingkat kemerahan pada suhu warna.

Transmisi [k][v][][Set ID][][Data][Cr]

Data Min: 00 ~ Maks: 3C

Lihat 'Pemetaan data riil 2 ' . halaman 106.

Pernyataan [v][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

18. Pengaturan Warna Hijau (Perintah : k w)

Untuk mengatur tingkat kehijauan pada suhu warna.

Transmisi [k][w][][Set ID][][Data][Cr]

Data Min: 00 ~ Maks: 3C

Lihat 'Pemetaan data riil 2 ' . halaman 106.

Pernyataan [w][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

19. Pengaturan Warna Biru (Perintah : k \$)

Untuk mengatur tingkat kebiruan pada suhu warna.

Transmisi [k][\$][][Set ID][][Data][Cr]

Data Min: 00 ~ Maks: 3C

Lihat 'Pemetaan data riil 2 ' . halaman 106.

Pernyataan [\$][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

LAMPIRAN

20. Kondisi Abnormal (Perintah : k z)

Untuk mengetahui kondisi yang tidak normal.

Transmisi [k][z][][][Set ID][][FF][][Cr]

Data FF: Terbaca

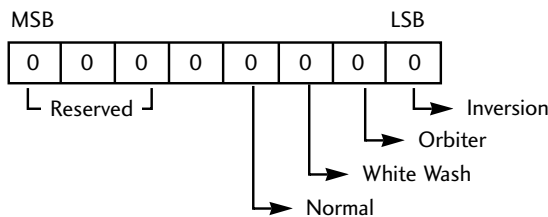
Pernyataan [z][][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

Data 00: Normal (Power hidup dan ada sinyal)
 Data 01: Tidak ada sinyal (Power hidup)
 Data 02: Mematikan TV dengan remote kontrol
 Data 03: Mematikan TV dengan fungsi sleep timer
 Data 04: Mematikan TV dengan fungsi RS-232C
 Data 05: Tegangan turun 5V
 Data 06: Tegangan AC turun
 Data 07: Mematikan TV dengan fungsi Fan Alarm (opsional)
 Data 08: Mematikan TV dengan fungsi Off time
 Data 09: Mematikan TV dengan fungsi Auto off
 Data a: Mematikan TV dengan deteksi papan AV .
 * Fungsi ini adalah "read only".

21. Metode ISM (Perintah : j p) (hanya TV Plasma)

Untuk menghindari gambar tetap pada layar.

Transmisi [j][p][][][Set ID][][Data][Cr]



7	6	5	4	3	2	1	0	Fungsi
				0	0	0	1	Inversion
				0	0	1	0	Orbiter
				0	1	0	0	White Wash
				1	0	0	0	Normal
X	X	X	X					Reserved

* Lebih dari dua jenis fungsi tidak dapat diatur pada satu waktu.

Pernyataan [p][][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

22. Daya Rendah (power saving) (Perintah : j q) (hanya TV Plasma)

Untuk mengurangi konsumsi daya pada TV.

Transmisi [j][q][][][Set ID][][Data][][Cr]

Data Min: 00 ~ Maks: 04

(*Dihantarkan dengan kode Hexadesimal)

Pernyataan [q][][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

23 . Konfigurasi Otomatis ((Perintah : j u)

Untuk mengatur posisi gambar dan mengurangi bayangan. Hanya bekerja pada mode RGB (PC)

Transmisi [j][u][][][Set ID][][Data][Cr]

Data 01: Untuk pengaturan

Pernyataan [u][][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

* Pemetaan data riil 1

00 : Langkah 0
 ...
 A : Langkah 10
 ...
 F : Langkah 15
 10 : Langkah 16
 ...
 64 : Langkah 100
 ...
 6E : Langkah 110
 ...
 73 : Langkah 115
 74 : Langkah 116
 ...
 C7 : Langkah 199
 ...
 FE : Langkah 254
 FF : Langkah 255

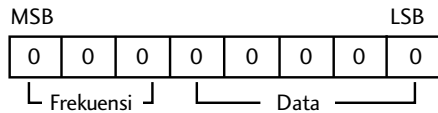
* Pemetaan data riil 2

00: -30
 01: -29
 02: -28
 ...
 1E: 0
 ...
 28: +10
 ...
 3A: +28
 3B: +29
 3C: +30
 ...
 4E: N/A
 4F: N/A
 50: N/A

24. Equalize (Perintah : j v)

Mengatur kerataan suara

Transmisi [j][v][][Set ID][][Data][Cr]



7	6	5	Frekuensi	4	3	2	1	0	Step
0	0	0	pita pertama	0	0	0	0	0	0(desimal)
0	0	1	pita kedua	0	0	0	0	1	1(desimal)
0	1	0	pita ketiga	0	0	0	1	0	2(desimal)
0	1	1	pita keempat						...
1	0	0	pita kelima						
1	0	1	pita keenam						
1	1	0	pita ketujuh	1	1	1	1	0	30(desimal)
1	1	1	pita kedelapan	1	1	1	1	1	31(desimal)

Pernyataan [v][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

25. Tune Command (Perintah : m a)

Mengubah Program mengikuti angka Fisik.

Transmisi [m][a][][Set ID][][Data0][][Data1][][Data2][Cr]

Data00 Min: 00 ~ Maks: 63

(*Dihantarkan dengan kode Hexadesimal)

Data01 ; Abaikan

Data02 0 ; Utama

1 : Sub

Pernyataan [a][][Set ID][OK][][Data0][Data1][x]
[a][][Set ID][NG][][Data0][x]

26. Melompati Program (Perintah : m b)

Mengatur status lompatan untuk program yang dijalankan.

Transmisi [m][b][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00 : Melompati 01 : Menambah

Pernyataan [b][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

27. Tombol (Perintah : m c)

Untuk mengirim kode tombol remote IR.

Transmisi [m][c][][Set ID][][Data][Cr]

Data: Kode tombol - Lihat hal 100.

Pernyataan [c][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

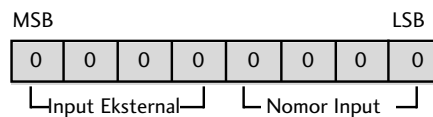
28. Memilih Input (Perintah : x b)

(Input gambar utama)

Untuk memilih sumber input TV

Transmisi [x][b][][Set ID][][Data][Cr]

Data: Struktur



Input Eksternal				Data
0	0	0	1	Analog
0	0	1	0	AV
0	1	0	0	Component
0	1	1	0	RGB-PC
1	0	0	1	HDMI

Nomor Input				Data
0	0	0	0	Input1
0	0	0	1	Input2
0	0	1	0	Input3
0	0	1	1	Input4

Pernyataan [b][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

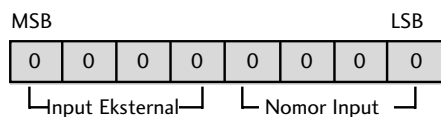
LAMPIRAN

29. Memilih Input PIP (Perintah : x y) (kecuali 22LG3***)

Untuk memilih sumber input TV pada mode PIP.

Transmisi [x][y][][Set ID][][Data][Cr]

Data: Struktur



Input Eksternal				Data
0	0	0	1	Analog
0	0	1	0	AV

Nomor Input				Data
0	0	0	0	Input1
0	0	0	1	Input2
0	0	1	0	Input3
0	0	1	1	Input4

Pernyataan [y][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

30. Pengaturan Cahaya (Perintah : m g) (hanya TV LCD)

Untuk mengatur pencahayaan

Transmisi [m][g][][Set ID][][Data][Cr]

Data : data Min: 00 ~ Maks: 64

(* Dihantarkan dengan kode Hexadesimal)

Pernyataan [g][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

LG Electronics Inc.

