

BUKU PANDUAN TV LCD

Baca panduan ini dengan baik sebelum mengoperasikan TV.
Simpanlah sebagai pegangan selanjutnya.

* Panduan dalam bahasa Inggris tersedia di dalam CD
English Owner's manual is available on CD.

MODEL TV LCD

19LD3** 22LD3** 26LD3** 32LD3**
32LD4** 42LD4**

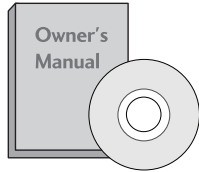


HDMI, logo HDMI dan High-Definition Multimedia Interface adalah merek dagang atau merek dagang terdaftar dari HDMI Licensing LLC.

ASESORIS

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

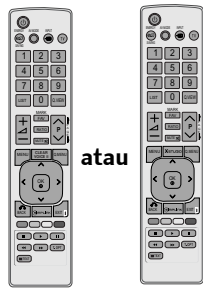
- Yang ditampilkan disini kemungkinan sedikit berbeda dari TV Anda.



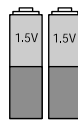
Buku Panduan



Kabel Daya

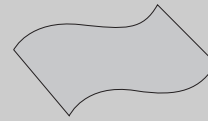


Remote Kontrol



Baterai (AAA)

Item ini tidak tersedia untuk semua model

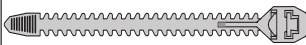


Kain Pembersih
Digunakan untuk membersihkan layar.

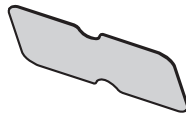
* Jika ada noda atau cap tangan pada permukaan TV, bersihkan dengan perlahan menggunakan kain pembersih.

Jangan mengusap terlalu keras, dapat menyebabkan goresan.

Hanya 19/22LD3**

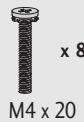


Pengikat kabel
(lihat hal. 12)



Tutup pelindung
(lihat hal. 11)

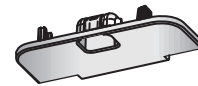
Hanya 26/32LD3**



x 8

M4 x 20

Baut untuk merakitudukan
(lihat hal. 9)



Tutup pelindung
(lihat hal. 11)

Hanya 32/42LD4**



x 4

Baut untuk merakitudukan
(lihat hal. 10)



Tutup pelindung
(lihat hal. 11)

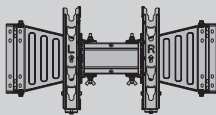
Hanya 26/32LD3**,
32/42LD4**



1-Sekrup penguat kedudukan
(lihat hal. 10)

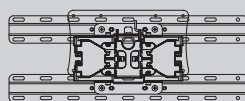
Penyangga Dinding(Dijual Terpisah)

AW-47LG30M



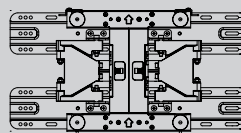
(32LD4**)

LSW100B atau
LSW100BG



(19/22/26/32LD3**)

LSW200B atau
LSW200BG



(42LD4**)

DAFTAR ISI

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

PENDAHULUAN

Tombol-tombol Kontrol Panel Depan	4
Informasi Panel belakang	6
Pemasangan Dudukan	9
Memasang TV pada Meja	10
Tidak Menggunakan Tipe Dudukan Meja	11
Pengaturan Kabel	12
Dudukan Putar	13
Mengatur Posisi Layar	13
Sistem Pengaman Kensington	13
Saran Pemasangan	14
Pemasangan di Meja	14
Pemasangan pada Dinding : Horisontal	15
Menghubungkan Antena	16

MENGHUBUNGKAN PERANGKAT EKSTERNAL

Pemasangan HD Receiver	17
Pemasangan DVD	20
Pemasangan VCR	22
Pemasangan USB	23
Pemasangan Sumber A/V Lain	24
Pemasangan Stereo Eksternal	25
Pemasangan Output AV	25
Pemasangan PC	26
- Pengaturan Layar Mode PC	28

MENONTON TV/KONTROL PROGRAM

Fungsi Tombol Remote Kontrol	32
Menghidupkan TV	36
Pemilihan Program	36
Pengaturan Volume Suara	36
Quick Menu	37
Pemilihan dan Pengaturan Menu pada Layar	38
Pencarian Saluran Otomatis	39
Pencarian Saluran Manual	40
Edit Program	42
Memilih Tabel Program	44
Pengaturan Program Favorit	45
Daftar Input	46

Label Masukan	47
SIMPLINK	48
Penguncian Tombol	50
Pengaturan Awal Pabrik	51
Mode AV	52

MENGGUNAKAN PERANGKAT USB

Menghubungkan Perangkat USB	53
Daftar Foto	55
Daftar Musik	59
Daftar Film	62
Pendaftaran Kode DivX	66
Menonaktifkan	67

MENGONTROL GAMBAR

Mengontrol Ukuran Gambar (Rasio Gambar).....	68
Hemat Energi	70
Mengatur Gambar yang Telah Ditetapkan	
- Mode Gambar - Telah Ditetapkan	71
Mengatur Gambar Manual	
- Mode Gambar-Opsi Pengguna	72
Teknologi Perbaikan Gambar	73
Mengontrol Gambar Pakar	74
Pengaturan Awal Gambar	77
Indikator Daya	78
Mode Demo	79
Mode Pengaturan	80

MENGONTROL SUARA DAN BAHASA

Volume Otomatis	81
Pengaturan Suara - Mode Suara	82
Pengaturan Suara - Mode Pengguna	83
Infinite Sound	83
SRS TruSurround XT.....	84
Suara Jernih II	85
Keseimbangan Suara	85
Pengaturan Aktif/Nonaktif Speaker TV	86
Pemilihan Keluaran Audio	87
Pengaturan Ulang Suara	88
I/II	
- Penerimaan Stereo/Dual	89
- Penerimaan NICAM	90
- Pemilihan Output Suara Speaker	90
Pemilihan Bahasa Menu pada Layar	91

MENGATUR WAKTU

Pengaturan Jam	92
Pengaturan Waktu Hidup/Mati Otomatis.....	93
Pengaturan Waktu Tunggu(Sleep Timer)	93

TELETEXT

Menghidupkan/Mematikan	94
SIMPLE Text.....	94
TOP Text.....	94
FASTEXT	95
Fungsi Khusus Teletext	95

LAMPIRAN

Daftar Pelacakan Masalah	96
Perawatan	98
Spesifikasi Produk	99
Kode-kode IR	101
Pemasangan Perangkat Kontrol Eksternal	102

PENDAHULUAN

TOMBOL-TOMBOL KONTROL PANEL DEPAN

! CATATAN

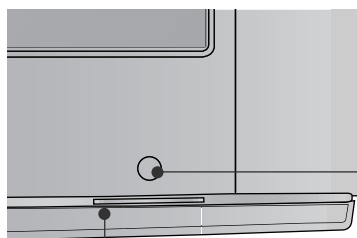
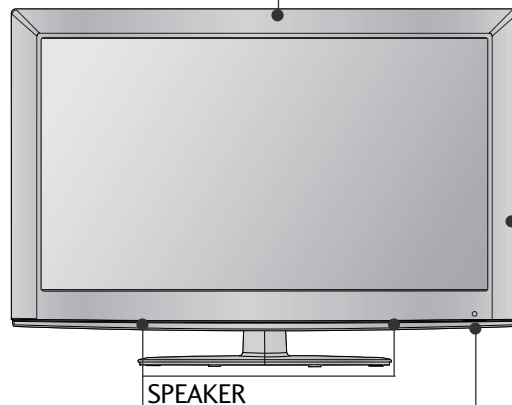
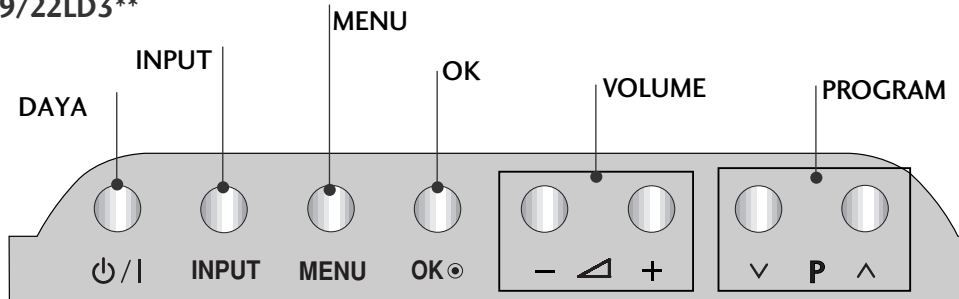
- Energi yang dikonsumsi selama penggunaan akan berkurang secara signifikan jika tingkat kecerahan gambar dikurangi, sehingga ini akan mengurangi biaya pemakaian.

! PERHATIAN

- Jangan menginjak, membenturkan atau memukul dudukan yang terbuat dari gelas. Dudukan dapat pecah, yang dapat menyebabkan luka akibat dari pecahan gelas, atau menyebabkan TV terjatuh.
- Jangan menarik TV. Dapat menyebabkan TV dan lantai rusak.

- Yang ditampilkan disini kemungkinan sedikit berbeda dari TV Anda.

Hanya 19/22LD3**

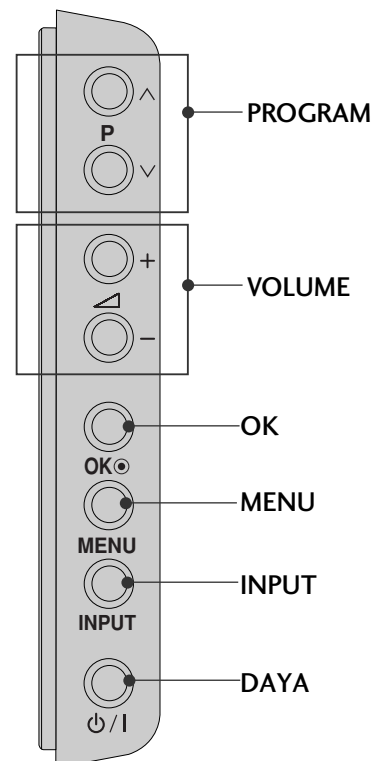


Indikator Daya/Standby

- menyala merah pada mode standby.
- menyala biru saat TV dihidupkan.

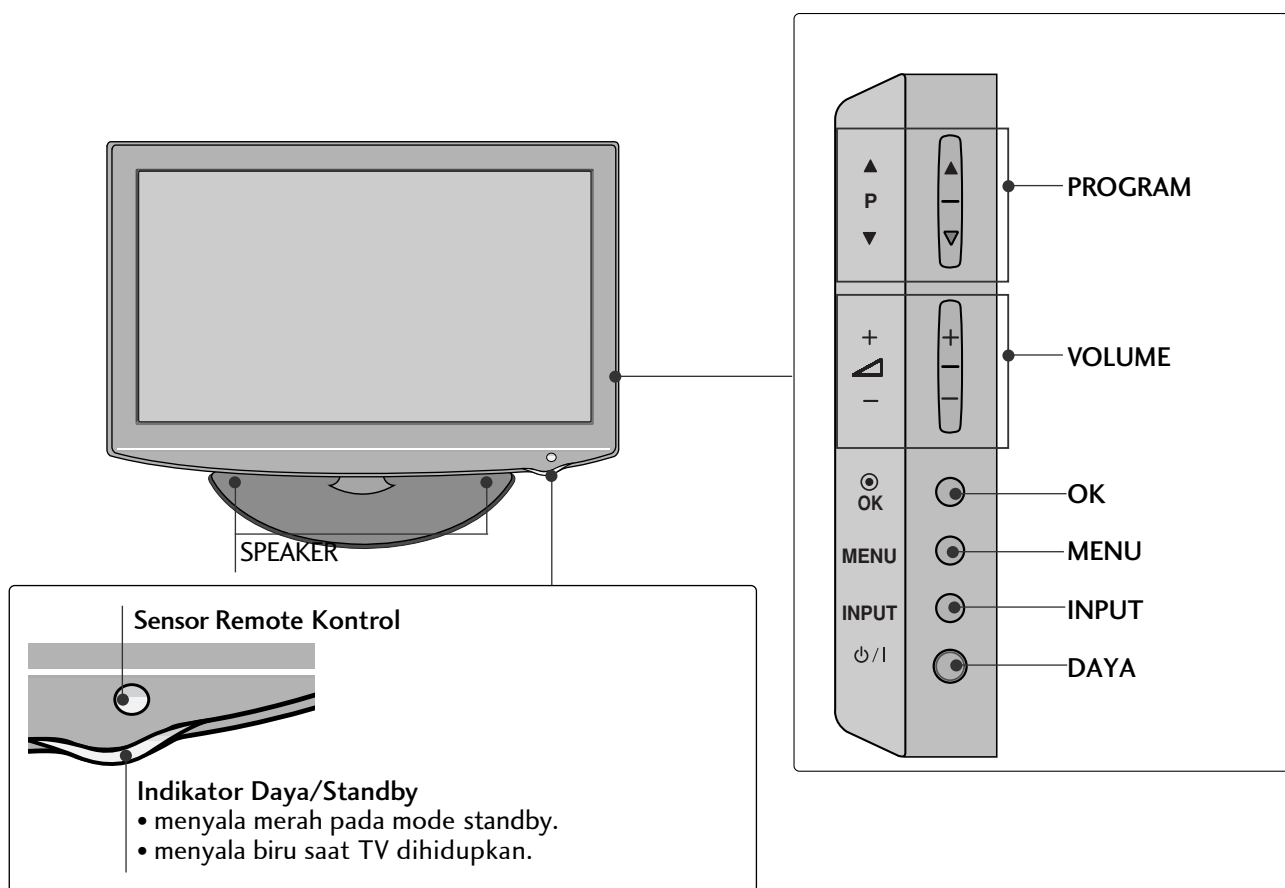
Sensor Remote Kontrol

Hanya 26/32LD3**



- Yang ditampilkan disini kemungkinan sedikit berbeda dari TV Anda.

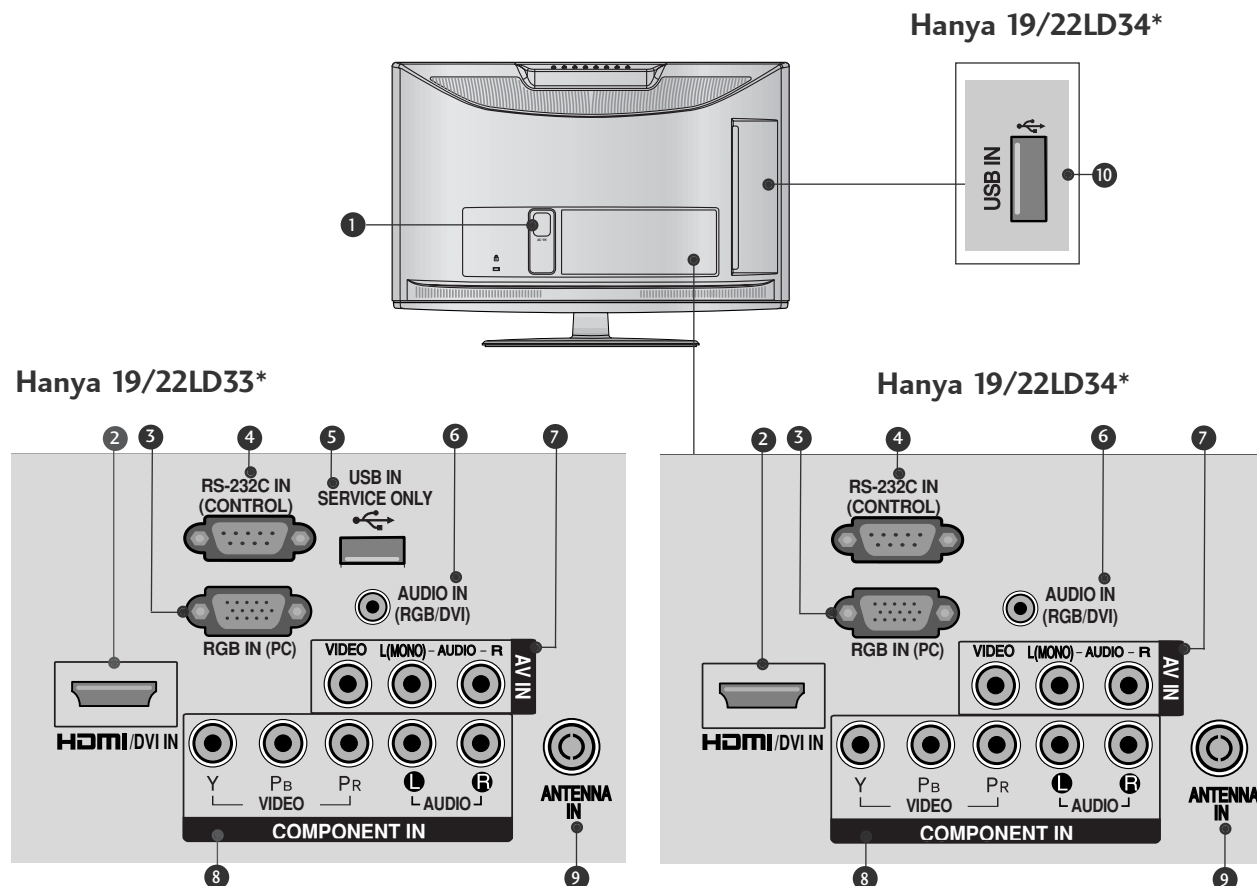
Hanya 32/42LD4**



PENDAHULUAN

INFORMASI PANEL BELAKANG

■ Yang ditampilkan disini kemungkinan sedikit berbeda dari TV Anda.



1 Soket Kabel Daya

TV ini menggunakan arus bolak-balik(AC). Tegangan yang digunakan dapat dilihat pada halaman Spesifikasi. Jangan pernah mengoperasikan TV pada arus DC.

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 IN

Menghubungkan output dari PC.

4 PORT RS-232C IN

Menghubungkan port RS-232C pada PC. Digunakan untuk Service atau mode Hotel.

5 PORT UNTUK SERVICE

6 Input RGB/DVI Audio

Menghubungkan audio dari PC.

7 Input Audio/Video

Menghubungkan output audio/video dari perangkat eksternal.

8 Input Component

Menghubungkan component dari perangkat video/audio.

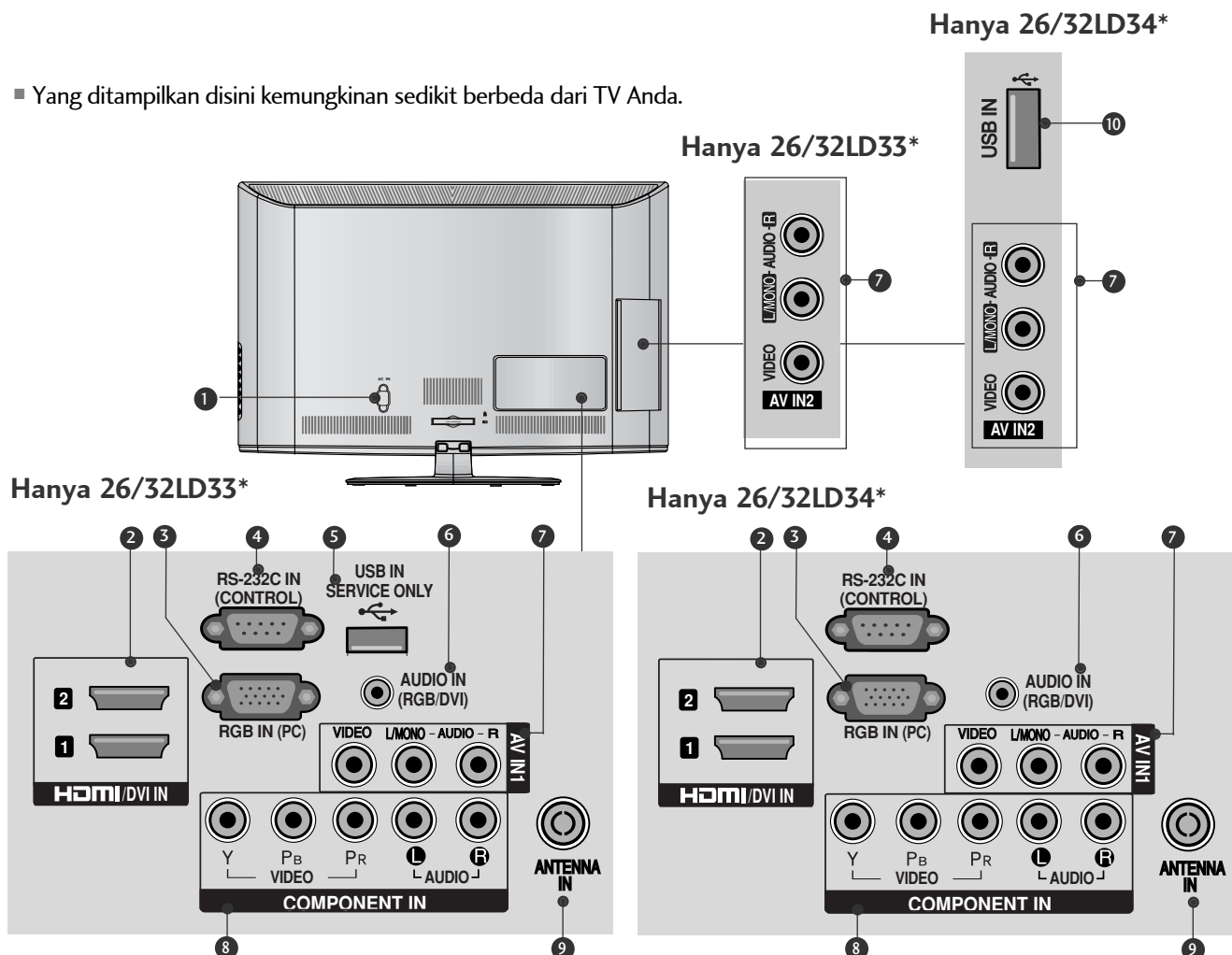
9 Input Antena

Menghubungkan Antena RF.

10 Input USB IN

Menghubungkan perangkat USB.

- Yang ditampilkan disini kemungkinan sedikit berbeda dari TV Anda.



1 Soket Kabel Daya

TV ini menggunakan arus bolak-balik(AC). Tegangan yang digunakan dapat dilihat pada halaman Spesifikasi. Jangan pernah mengoperasikan TV pada arus DC.

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 IN

Menghubungkan output dari PC.

4 PORT RS-232C IN

Menghubungkan port RS-232C pada PC. Digunakan untuk Service atau mode Hotel.

5 PORT UNTUK SERVICE

6 Input RGB/DVI Audio

Menghubungkan audio dari PC.

7 Input Audio/Video

Menghubungkan output audio/video dari perangkat eksternal.

8 Input Component

Menghubungkan component dari perangkat video/audio.

9 Input Antena

Menghubungkan Antena RF.

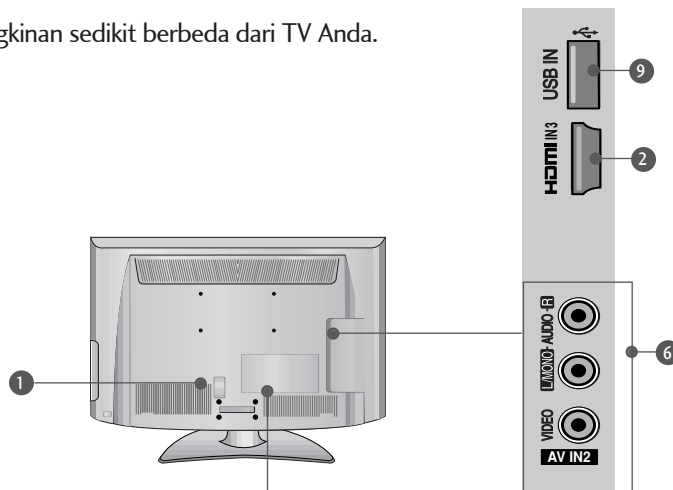
10 Input USB IN

Menghubungkan perangkat USB.

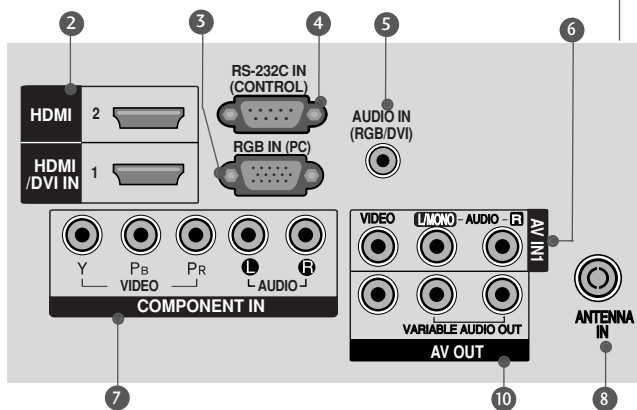
PENDAHULUAN

- Yang ditampilkan disini kemungkinan sedikit berbeda dari TV Anda.

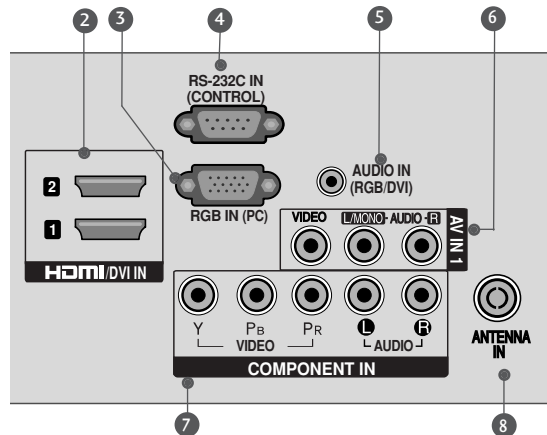
Hanya 32/42LD4**



Hanya 32LD4**



Hanya 42LD4**



1 Soket Kabel Daya

TV ini menggunakan arus bolak-balik (AC). Tegangan yang digunakan dapat dilihat pada halaman Spesifikasi. Jangan pernah mengoperasikan TV pada arus DC.

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 IN

Menghubungkan output dari PC.

4 PORT RS-232C IN

Menghubungkan port RS-232C pada PC. Digunakan untuk Service atau mode Hotel.

5 Input RGB/DVI Audio

Menghubungkan audio dari PC.

6 Input Audio/Video

Menghubungkan output audio/video dari perangkat eksternal.

7 Input Component

Menghubungkan component dari perangkat video/audio.

8 Input Antena

Menghubungkan antena RF.

9 Input USB IN

Menghubungkan perangkat USB.

10 Output AV

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

Output Variable Audio

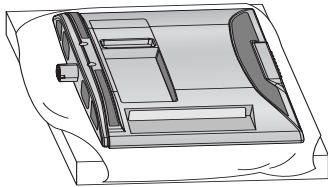
Menghubungkan amplifier eksternal atau subwoofer ke sistem suara surround pada TV.

PEMASANGAN DUDUKAN

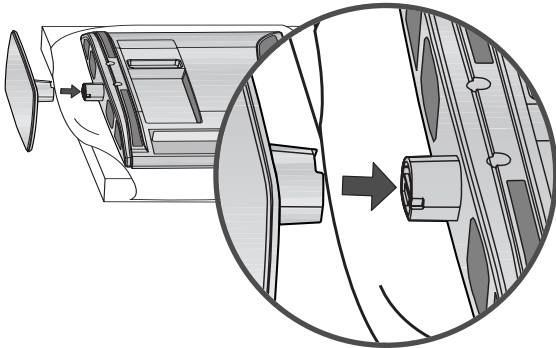
- Yang ditampilkan disini kemungkinan sedikit berbeda dari TV Anda.
- Ketika memasang tipe dudukkan meja, periksa apakah baut sudah terpasang dengan kencang. (Jika tidak, TV dapat miring ke depan setelah terpasang.) Jika Anda mengencangkan baut dengan tenaga berlebihan, baut dapat menyimpang karena pengikisan pada bagian pengencangan.

Hanya 19/22LD3**

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

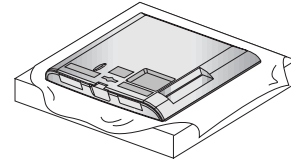


- 2 Pasanglah TV seperti terlihat pada gambar.

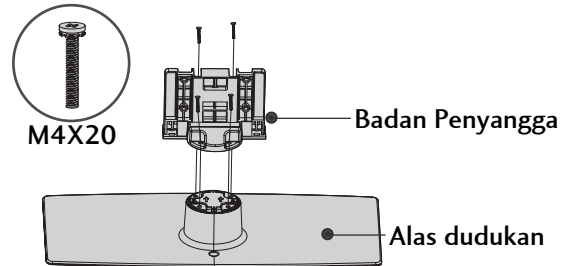


Hanya 26/32LD3**

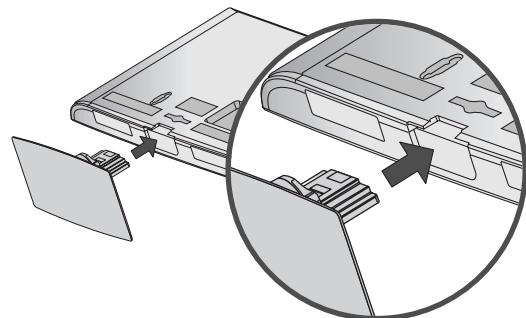
- 1 Letakkan TV dengan layar menghadap bawah dengan hati-hati. Beri alas pada permukaan layar untuk menghindari layar TV dari kerusakan.



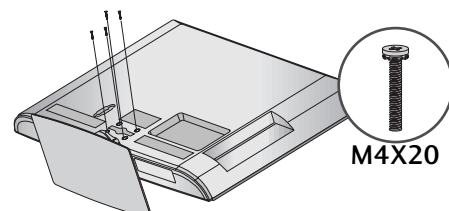
- 2 Pasang bagian dari **Badan Penyangga** dengan **Alas dudukkan** pada TV.



- 3 Pasanglah TV seperti terlihat pada gambar.



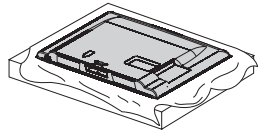
- 4 Pasang dan kencangkan empat buah baut dengan benar, pada lubang yang ada di bagian belakang TV.



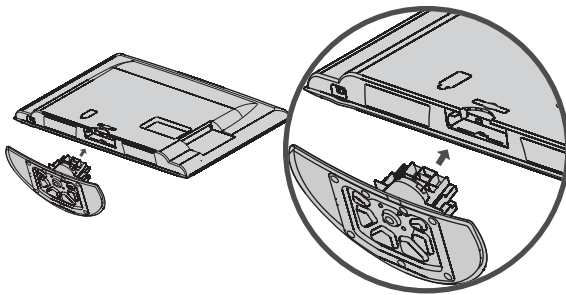
PENDAHULUAN

Hanya 32/42LD4**

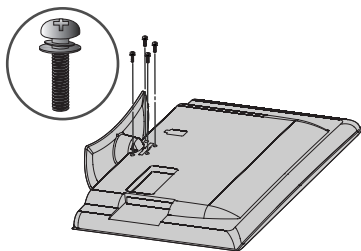
- 1 Letakkan TV dengan layar menghadap bawah dengan hati-hati. Beri alas pada permukaan layar.



- 2 Pasanglah TV seperti terlihat pada gambar.



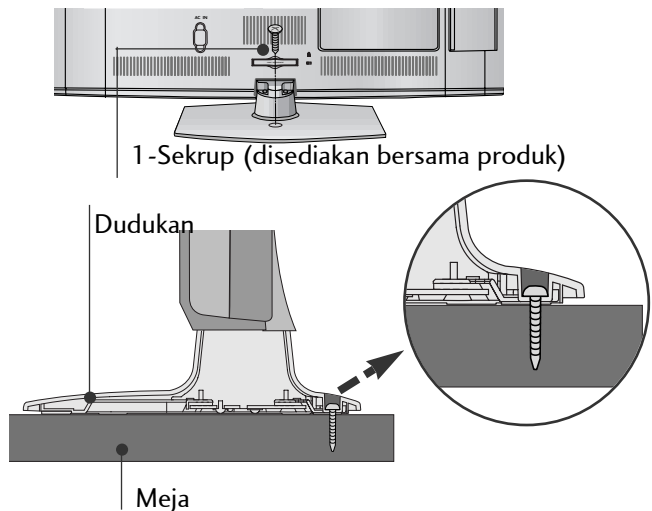
- 3 Pasang dan kencangkan empat buah baut dengan benar, pada lubang yang ada di bagian belakang TV.



MEMASANG TV PADA MEJA

- Yang ditampilkan disini mungkin sedikit berbeda dari TV Anda. TV harus dikencangkan pada meja agar tidak dapat di dorong ke depan/ke belakang, yang dapat menyebabkan kerusakan produk. Gunakan hanya satu skrup pengencang.

Hanya 26/32LD3**, 32/42LD4**



! 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.

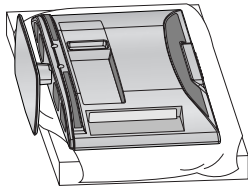
TIDAK MENGGUNAKAN TIPE DUDUKAN MEJA

- Yang ditampilkan disini mungkin sedikit berbeda dari TV Anda.

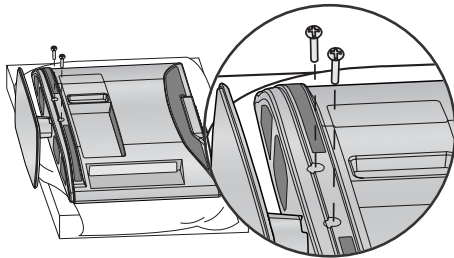
Ketika memasang TV pada dinding, pasanglah tutup pelindung.

Hanya 19/22LD3**

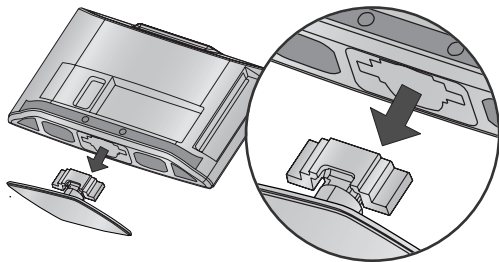
- 1 Letakkan TV dengan layar menghadap bawah dengan hati-hati. Beri alas pada permukaan layar.



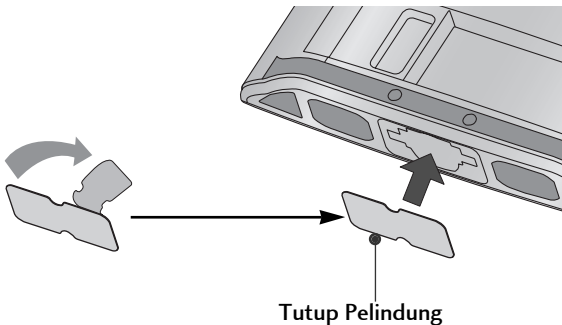
- 2 Lepaskan baut-baut dari TV.



- 3 Lepaskan Dudukan dari TV.

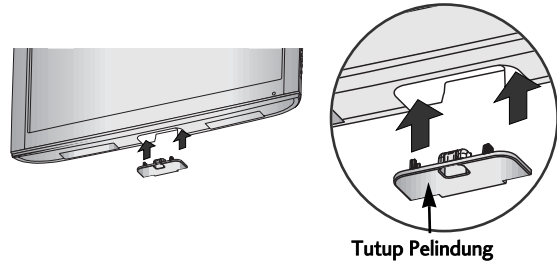


- 4 Setelah melepas kertas pelindungnya, pasang tutup pelindung ke TV seperti terlihat pada gambar.



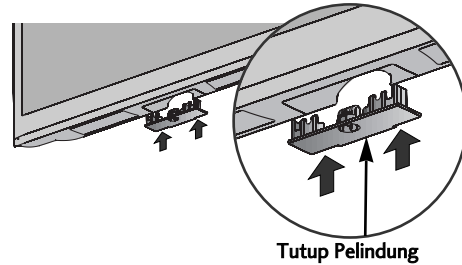
Hanya 26/32LD3**

Pasang **Tutup Pelindung** ke TV hingga terdengar bunyi klik.



Hanya 32/42LD4**

Pasang **Tutup Pelindung** ke TV hingga terdengar bunyi klik.



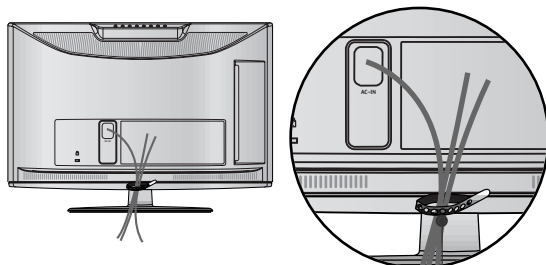
PENDAHULUAN

PENGATURAN KABEL

■ Yang ditampilkan disini kemungkinan sedikit berbeda dari TV Anda.

Hanya 19/22LD3**

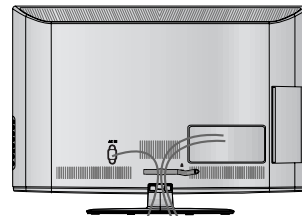
Setelah menghubungkan kabel yang diperlukan, pasang **Pengikat Kabel** seperti terlihat dan ikat kabel.



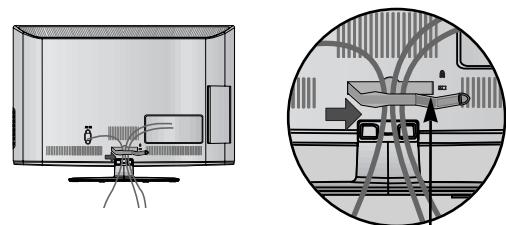
Pengikat Kabel

Hanya 26/32LD3**, 32/42LD4**

- 1 Hubungkan kabel yang diperlukan.
Untuk menghubungkan perangkat tambahan, lihat bagian **Menghubungkan Perangkat Eksternal**.

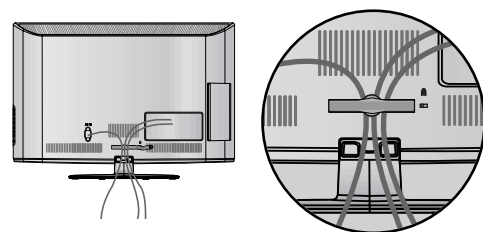


- 2 Buka **JEPIT PENGATUR KABEL** seperti gambar dan aturlah semua kabel.



JEPIT PENGATUR KABEL

- 3 Pasang kembali **JEPIT PENGATUR KABEL**.



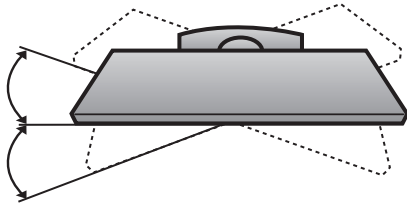
! CATATAN

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

DUDUKAN PUTAR

(Kecuali 19/22LD3**)

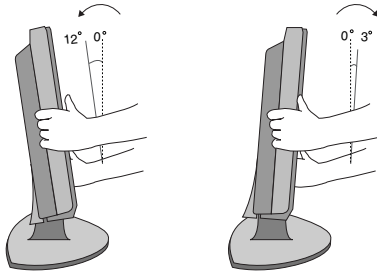
- Fitur ini tidak tersedia untuk semua model.
- Setelah memasang TV, Anda dapat mengatur arah TV secara manual ke kiri atau ke kanan sejauh 20derajat untuk menyesuaikan posisi pandang Anda.



MENGATUR POSISI LAYAR

(Hanya 19/22LD3**)

- Yang ditampilkan disini mungkin sedikit berbeda dari TV Anda.
- Aturlah posisi layar pada berbagai sudut untuk kenyamanan yang maksimal.
- Jangkauan Kemiringan



SISTEM PENGAMAN KENSINGTON

- Fitur ini tidak tersedia untuk semua model.
- Yang ditampilkan disini kemungkinan sedikit berbeda dari TV Anda.

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

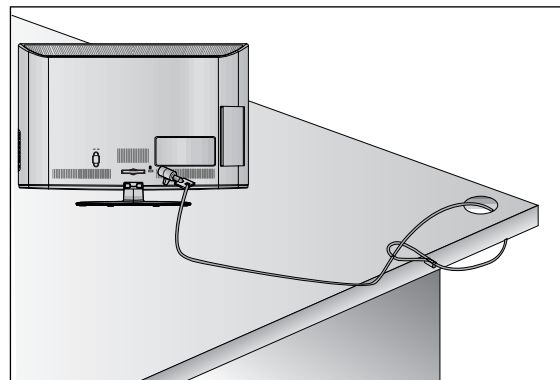
Untuk detail pemasangan dan penggunaan Sistem Pengaman Kensington, lihat petunjuk pengguna yang disertakan pada produk Sistem Pengaman Kensington.

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

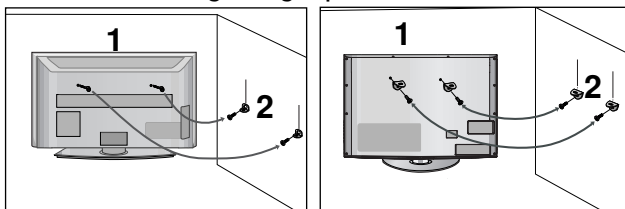
- ▶ Sistem Pengaman Kensington adalah asesoris opsional
- ▶ Jika TV terasa dingin ketika disentuh, mungkin akan sedikit berkedip(flicker) pada saat dihidupkan. ini normal, tidak terjadi kerusakan pada TV.
- ▶ Untuk beberapa menit, kemungkinan muncul beberapa titik pada layar : merah, hijau, atau biru. Tetapi, hal tersebut tidak akan mengganggu tampilan monitor
- ▶ Jangan menyentuh atau menekan layar LCD dengan jari terlalu lama. Hal ini dapat menyebabkan distorsi(perubahan) pada layar.



PENDAHULUAN

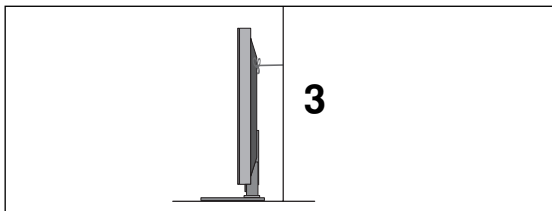
SARAN PEMASANGAN

- 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 ke depan dan mencederai orang. Cara ini juga mencegah produk rusak akibat terjatuh. Jangan biarkan anak-anak menarik atau bergantung pada TV.



- 1 Gunakan baut penggantung atau siku-siku TV/baut 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/baut dan kencangkan dengan aman pada lubang.

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



- 3 Gunakan tali yang kokoh untuk mengencangkan. Lebih aman jika mengikatnya secara horisontal sama tinggi antara produk dengan dinding

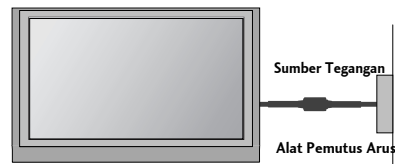
! CATATAN

- Lepaskan dahulu talinya, jika akan memindahkan produk
- Gunakan pegangan produk atau kabinet yang besar dan cukup kuat untuk ukuran dan berat produk.
- Untuk menggunakan produk yang aman, pastikan siku-siku yang dipasang pada dinding adalah sama tinggi

- 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.

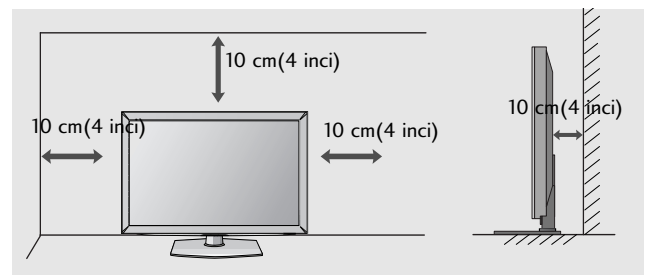
PENETRALAN ARUS(EARTHING)

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.



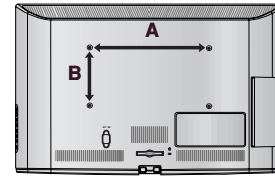
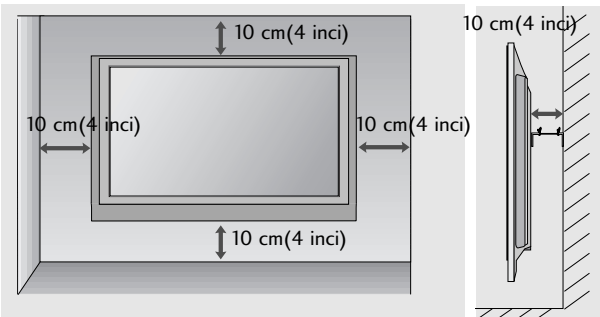
PEMASANGAN DI MEJA

Beri celah 10 cm antara masing-masing sisi TV dan dinding sebagai ruang ventilasi.



PEMASANGAN PADA DINDING: HORIZONTAL

- Kami sarankan Anda menggunakan penyangga dinding merek LG untuk memasang TV pada dinding.
- Kami sarankan Anda membeli penyangga dinding yang mendukung standar VESA.
- LG menyarankan pemasangan penyangga dilakukan oleh orang yang ahli dibidangnya.



Model	VESA (A * B)	Standar Sekrup	Jumlah
19LD3**	100 * 100	M4	4
22LD3**	100 * 100	M4	4
26LD3**	200 * 100	M4	4
32LD3**	200 * 100	M4	4
32LD4**	200 * 100	M4	4
42LD4**	200 * 200	M6	4

! CATATAN

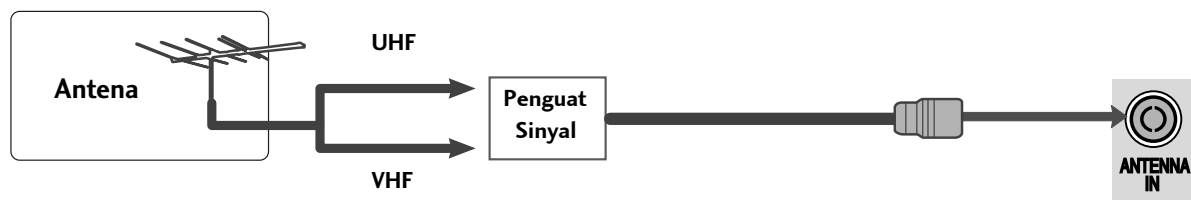
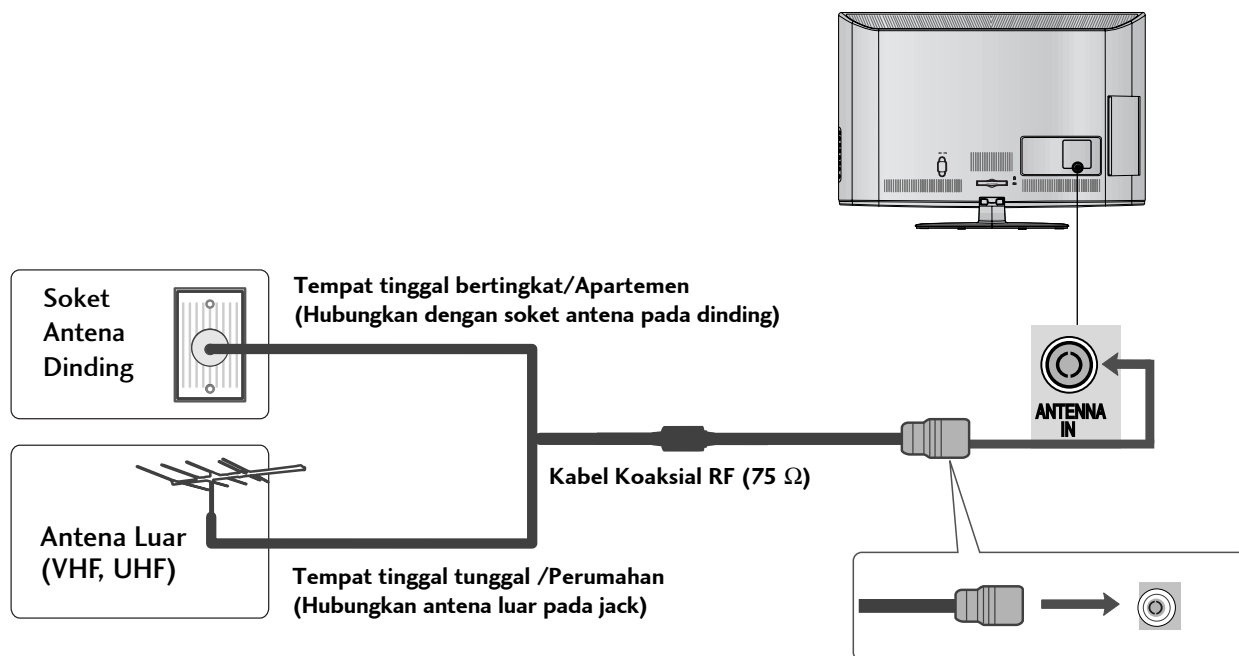
- ▶ Pemasangan penyangga harus pada dinding yang tegak lurus dengan lantai.
- ▶ Pemasangan pada langit-langit atau tembok miring, harus menggunakan penyangga dinding khusus.
- ▶ Penyangga dinding harus dipasangkan pada permukaan yang cukup kekuatannya untuk menahan berat TV ; misal : beton, batu alam, bata, dan tembok batu.
- ▶ Gunakan tipe dan panjang sekerup sesuai penyangga dinding yang digunakan. Lihat instruksi yang disertakan pada penyangga untuk keterangan lebih lanjut.
- ▶ LG tidak bertanggung jawab untuk kecelakaan atau kerusakan properti dan TV karena kesalahan pemasangan:
 - Menggunakan penyangga dinding non-VESA.
 - Kesalahan pemasangan sekerup yang menyebabkan TV jatuh dan mencederai seseorang.
 - Tidak mengikuti saran petunjuk pemasangan.

PENDAHULUAN

- Untuk mencegah kerusakan pada alat, jangan memasang kabel daya sampai Anda selesai memasang semua peralatan.

MENGHUBUNGKAN ANTENA

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



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

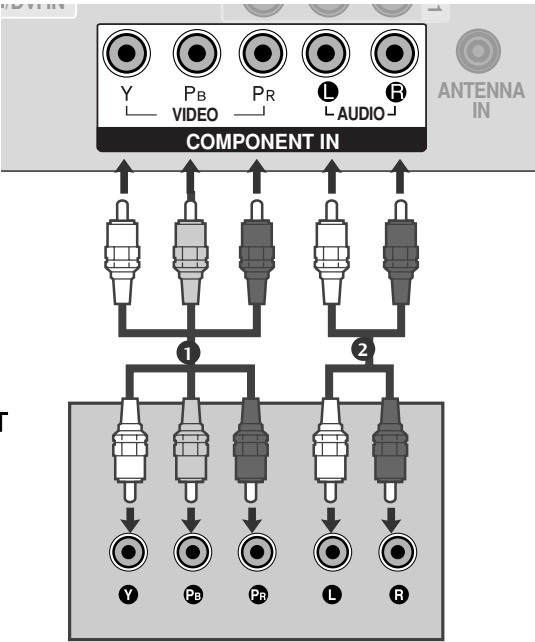
MENGHUBUNGKAN PERANGKAT EKSTERNAL

- Untuk mencegah kerusakan pada alat, jangan memasang kabel daya sampai anda selesai memasang semua peralatan.
- Bagian ini secara umum menggunakan diagram gambar model 26/32LD33* .
- Yang ditampilkan disini kemungkinan 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 **Komponen** menggunakan tombol **INPUT** pada remote kontrol.



MENGHUBUNGKAN PERANGKAT EKSTERNAL

Sinyal	Komponen	HDMI
480i / 576i	O	X
480p / 576p	O	O
720p / 1080i	O	O
1080p	O	O
(Hanya 50 Hz / 60 Hz)(24 Hz / 30 Hz / 50 Hz / 60 Hz)		

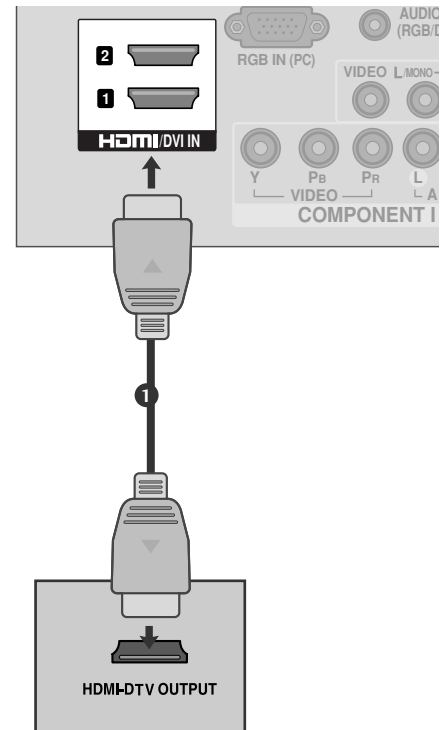
MENGHUBUNGKAN PERANGKAT EKSTERNAL

Menghubungkan set-top box dengan kabel HDMI

- 1 Hubungkan set-top box digital ke jack **HDMI/DVI IN 1**, **HDMI/DVI IN 2** (Kecuali 19/22LD3**) atau **HDMI IN 3** (hanya 32/42LD4**) pada TV.
- 2 Hidupkan set-top box digital .
(Sesuai dengan buku panduan set-top box digital.)
- 3 Pilih sumber input **HDMI1**, **HDMI2** (Kecuali 19/22LD3**) atau **HDMI3** (Hanya 32/42LD4**) menggunakan tombol **INPUT** pada remote kontrol.

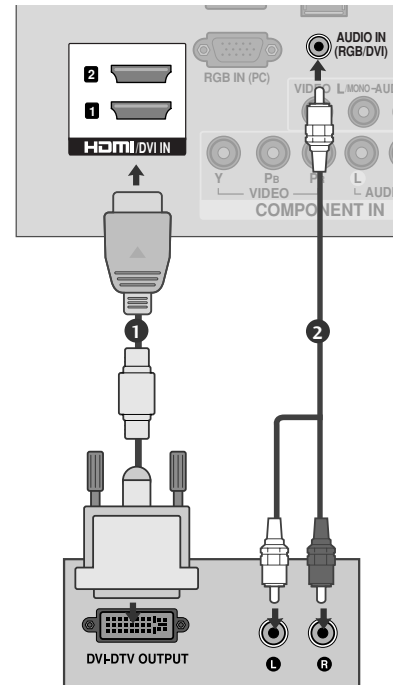
! CATATAN

- Pastikan Anda menggunakan kabel HDMI kecepatan tinggi.
Jika kabel HDMI bukan HDMI kecepatan tinggi, dapat menyebabkan layar berkedip (flicker) atau tidak muncul gambar. Jadi gunakanlah kabel HDMI kecepatan tinggi
- Kami sarankan untuk menggunakan kabel HDMI dengan panjang kurang dari 10m, jika lebih, disarankan untuk menggunakan amplifier atau repeater



Menghubungkan dengan kabel HDMI ke DVI

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

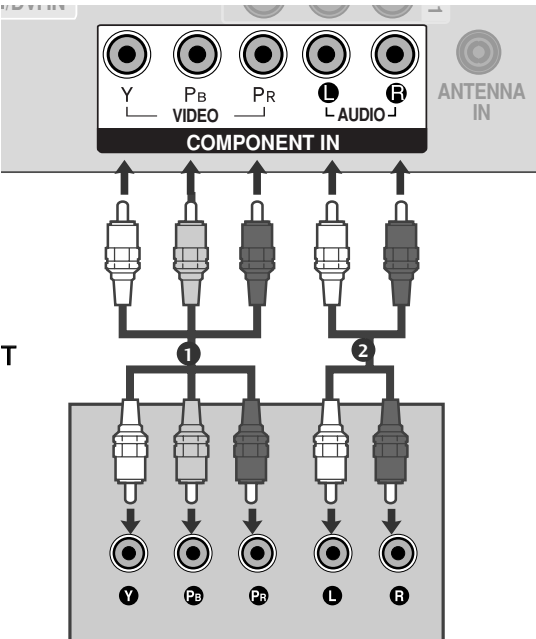


MENGHUBUNGKAN PERANGKAT EKSTERNAL

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 **Komponen** menggunakan tombol **INPUT** pada remote kontrol.
- 5 Lihat panduan penggunaan pemutar DVD Anda, untuk instruksi pengoperasiannya.



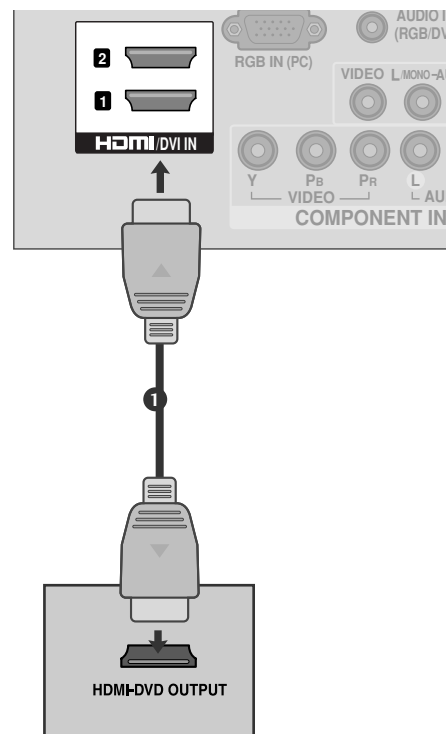
Terminal Input Component

Untuk mendapatkan kualitas gambar yang lebih baik, hubungkan DVD ke terminal input Component seperti berikut,

Terminal Component pada TV	Y	P _B	P _R
terminal output video pada pemutar DVD	Y	P _B	P _R
	Y	B-Y	R-Y
	Y	Cb	Cr
	Y	Pb	Pr

Menghubungkan dengan kabel HDMI

- 1 Hubungkan output HDMI dari DVD ke jack **HDMI/DVI IN 1**, **HDMI/DVI IN 2** (kecuali 19/22LD3**) atau **HDMI IN 3** (Hanya 32/42LD4**) pada TV.
- 2 Pilih sumber input **HDMI1**, **HDMI2** (Kecuali 19/22LD3**) atau **HDMI3** (Hanya 32/42LD4**) menggunakan tombol **INPUT** pada remote kontrol.
- 3 Lihat panduan penggunaan pemutar DVD Anda, untuk instruksi pengoperasiannya.



! CATATAN

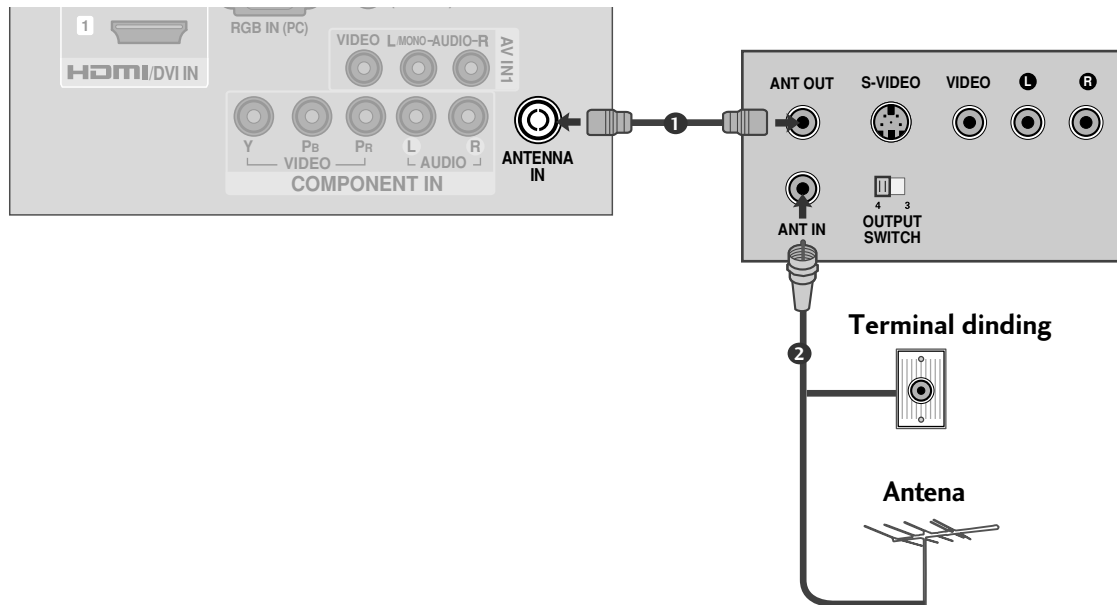
- TV dapat menerima sinyal video dan audio secara bersamaan menggunakan kabel HDMI.
- Jika DVD tidak didukung fungsi Auto HDMI, Anda harus mengatur output resolusi secara tepat.
- Pastikan Anda menggunakan kabel HDMI kecepatan tinggi. Jika kabel HDMI bukan HDMI kecepatan tinggi, dapat menyebabkan layar berkedip (flicker) atau tidak muncul gambar. Jadi gunakanlah kabel HDMI kecepatan tinggi.
- Kami sarankan untuk menggunakan kabel HDMI dengan panjang kurang dari 10m. Jika lebih, disarankan untuk menggunakan amplifier atau repeater.

MENGHUBUNGKAN PERANGKAT EKSTERNAL

PEMASANGAN VCR

- Untuk mencegah gangguan pada gambar, beri jarak yang cukup antara perangkat VCR dan TV.

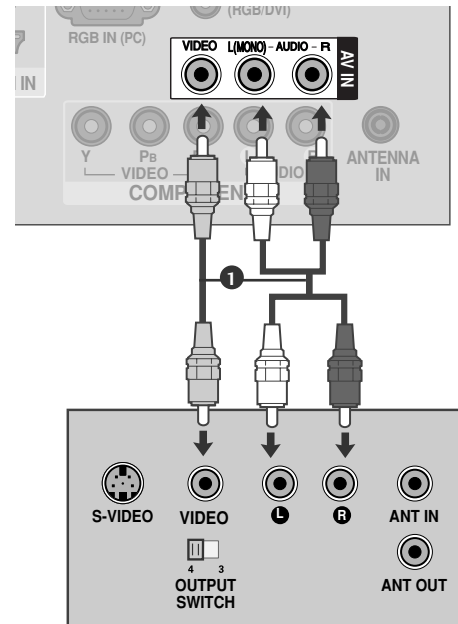
Menghubungkan dengan kabel antenna RF



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

Menghubungkan dengan kabel RCA

- 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 control. Jika dihubungkan pada
AV IN2, pilih **AV2** sebagai sumber input.

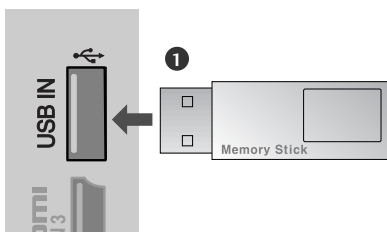


! CATATAN

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

PEMASANGAN USB (Kecuali 19/22/26/32LD33*)

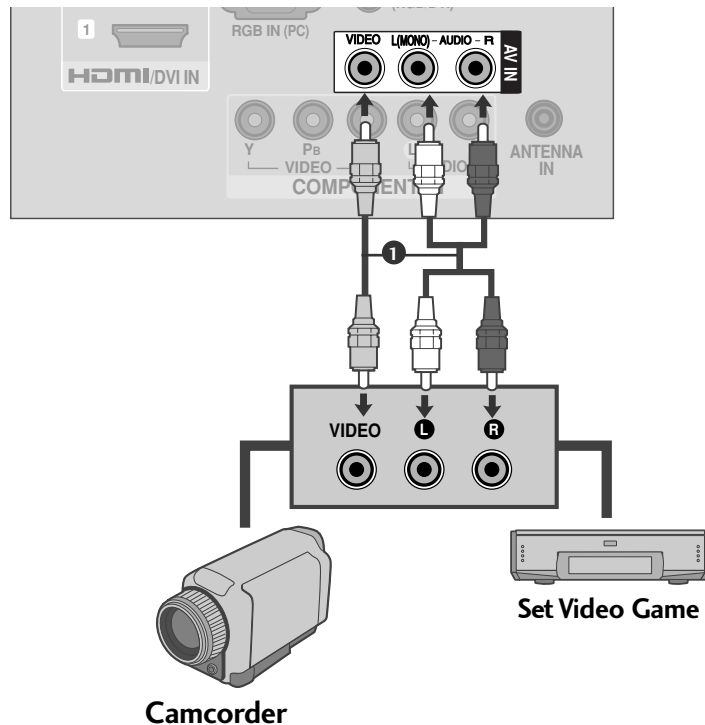
- Yang ditampilkan disini kemungkinan sedikit berbeda dari TV Anda.



- 1 Hubungkan perangkat USB ke jack **USB IN** pada TV.
- 2 Setelah menghubungkan pada jack **USB IN**, Anda dapat menggunakan fungsi **USB**. (► hal.53)

MENGHUBUNGKAN PERANGKAT EKSTERNAL

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 **AV1** menggunakan tombol **INPUT** pada remote kontrol. Jika dihubungkan pada **AV IN2**, pilih sumber input **AV2**.
- 3 Operasikan hubungan dengan perangkat eksternal. Sesuaikan dengan panduan pengoperasian perangkat eksternal.

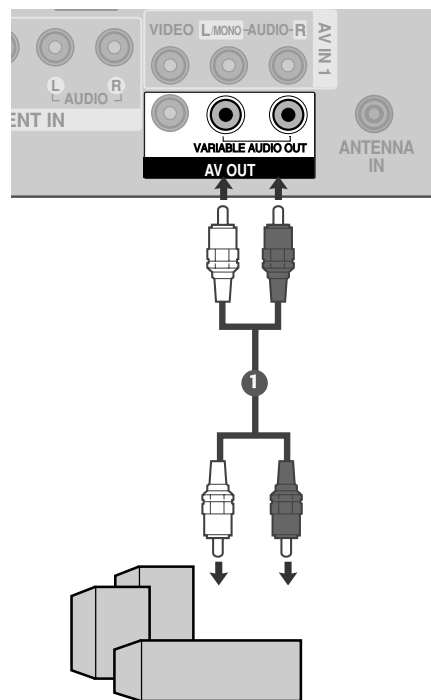
PEMASANGAN STEREO EKSTERNAL (Hanya 32LD4**)

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.86)
- ▶ Pilih **Keluaran Variable** pada menu **SUARA** untuk menghubungkan jack pada **VARIABLE AUDIO OUT**. (► hal.87)



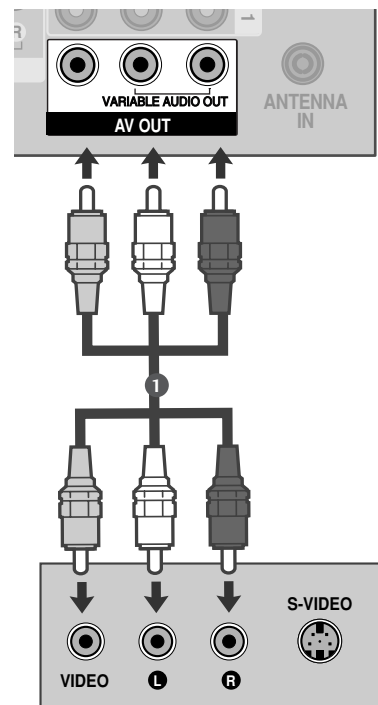
PEMASANGAN OUTPUT AV (Hanya 32LD4**)

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



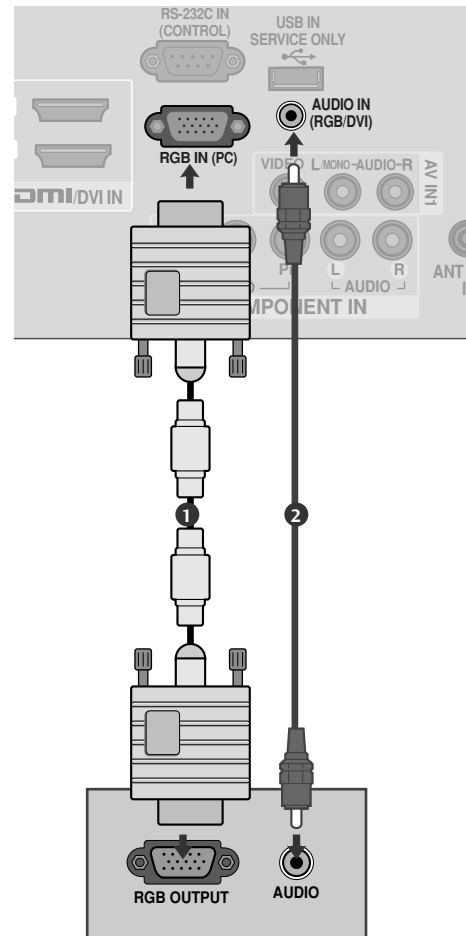
MENGHUBUNGKAN PERANGKAT EKSTERNAL

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

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



Resolusi yang Didukung

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
1280x1024	63.668	59.895
1920x1080	66.587	59.934

Hanya 32/42LD4**

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	33.75 33.72 28.125	60.00 59.94 50.00
1920x1080p	67.432 67.5 56.250 27 33.75	59.94 60 50 24 30

! CATATAN

- ▶ Untuk menghindari tampilnya gambar tetap pada waktu yang lama, dimana akan menyebabkan gambar tersebut membekas pada layar ; gunakan screen saver jika dimungkinkan.
- ▶ 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
- ▶ 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.
- ▶ Gunakanlah resolusi 1360 x 768, 60 Hz (Hanya 19/22/26/32LD3**), 1920 x 1080, 60 Hz (Hanya 32/42LD4**) untuk mode PC , untuk mendapatkan kualitas gambar terbaik.
- ▶ Mode HDMI hanya mendukung format audio PCM.
- ▶ Jika pengaturan Audio diatur pada Dolby/DTS /Bitstream pada beberapa DVD/STB, pastikan mengganti pengaturan ke PCM.

MENGHUBUNGKAN PERANGKAT EKSTERNAL

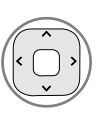
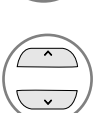
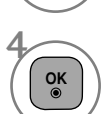
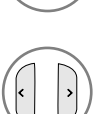
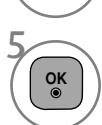
Pengaturan Layar mode PC

Pengaturan ulang layar

Kembali ke pengaturan awal pabrik untuk Posisi, Ukuran dan Fase.

Fungsi ini bekerja pada mode : RGB[PC], Komponen(kecuali 480i, 576i).



- 1   Pilih **GAMBAR**.
- 2   Pilih **Layar**.
- 3   Pilih **Atur Ulang**.
- 4   Pilih **Ya**.
- 5  Jalankan **Atur Ulang**.

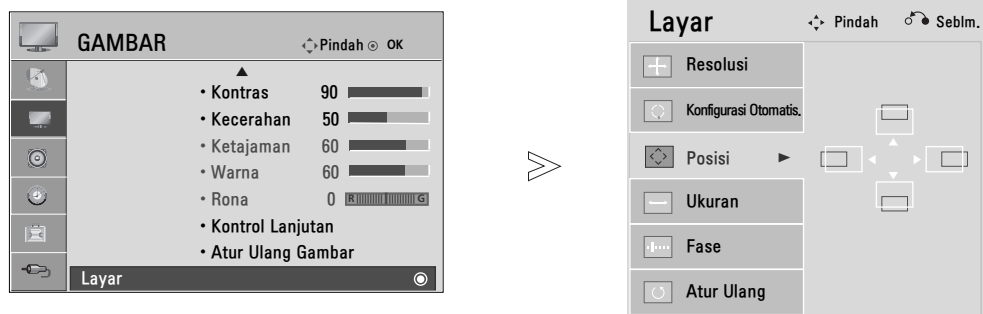
- Tekan tombol **MENU/EXIT** untuk kembali ke tampilan normal TV.
- Tekan tombol **BACK** untuk kembali ke tampilan menu sebelumnya.

Pengaturan Posisi, Ukuran, Fase pada layar

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

Posisi hanya untuk mode Komponen(kecuali 480i, 576i), RGB.

Ukuran, Fase hanya untuk mode RGB.



1.   Pilih **GAMBAR**.
2.   Pilih **Layar**.
3.   Pilih **Posisi, Ukuran** atau **Fase**.
4.    Buat pengaturan yang diinginkan.

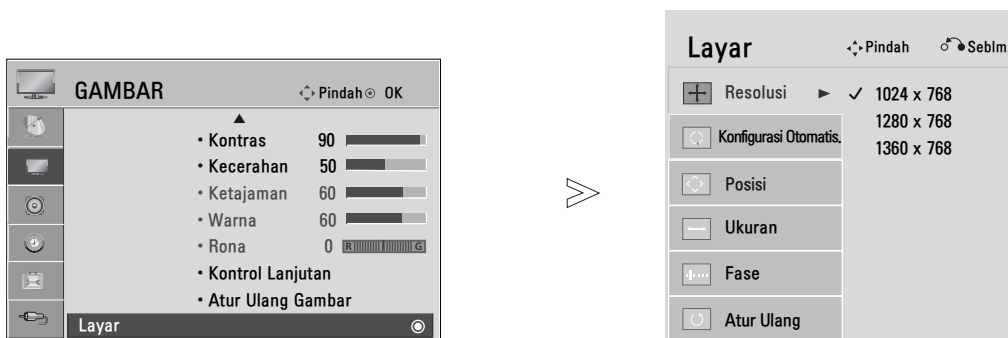
- Tekan tombol **MENU/EXIT** untuk kembali ke tampilan normal TV.
- Tekan tombol **BACK** untuk kembali ke tampilan menu sebelumnya.

MENGHUBUNGKAN PERANGKAT EKSTERNAL

Pemilihan Resolusi

Untuk melihat gambar normal, sesuaikan resolusi pada mode RGB dengan mode PC yang dipilih.

Fungsi ini bekerja pada mode: RGB[PC]



1.   Pilih **GAMBAR**.
2.   Pilih **Layar**.
3.   Pilih **Resolusi**.
4.   Pilih resolusi yang diinginkan.

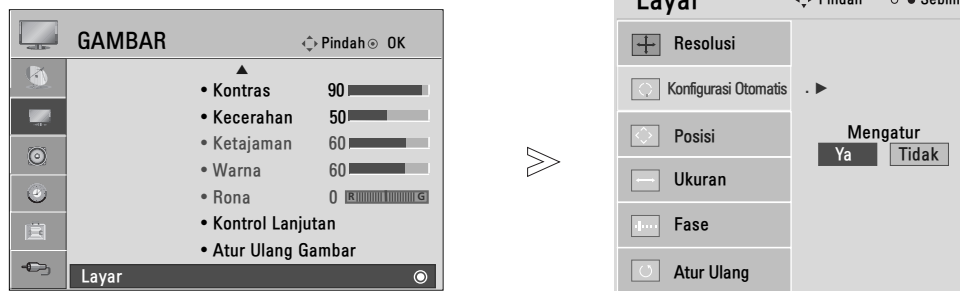
- Tekan tombol **MENU/EXIT** untuk kembali ke tampilan normal TV.
- Tekan tombol **BACK** untuk kembali ke menu sebelumnya.

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.

Mengatur Otomatis

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



- 1 Pilih **GAMBAR**.
- 2 Pilih **Layar**.
- 3 Pilih **Konfigurasi Otomatis**.
- 4 Pilih **Ya**.
- 5 Jalankan **Konfigurasi Otomatis**.

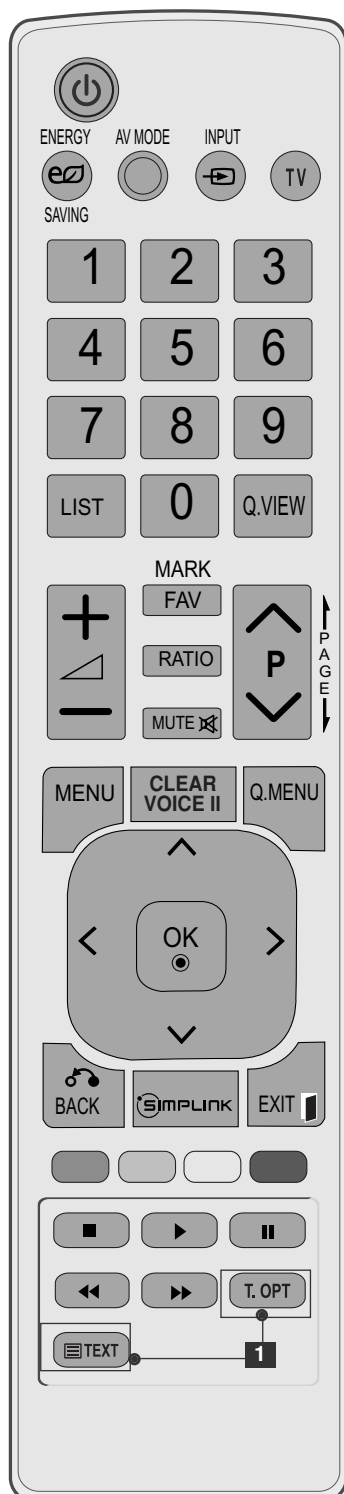
- Jika posisi gambar masih belum benar, coba lakukan pengaturan otomatis kembali.
- Jika gambar perlu diatur kembali setelah pengaturan otomatis pada RGB(PC), Anda dapat mengatur **Posisi**, **Ukuran** atau **Fase**.

- Tekan tombol **MENU/EXIT** untuk kembali ke tampilan normal TV
- Tekan tombol **BACK** untuk kembali ke tampilan menu sebelumnya

MENONTON TV / KONTROL PROGRAM

FUNGSI TOMBOL REMOTE KONTROL (Hanya 19/22/26/32LD33*)

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



- (POWER)** Menghidupkan TV dari posisi standby atau mematikan kembali ke posisi standby.
- ENERGY SAVING** Mengatur mode Hemat Energi pada TV.
- AV MODE** Membantu Anda untuk memilih dan mengatur gambar dan suara ketika dihubungkan dengan perangkat AV. (► hal.52)
- INPUT** Mengatur input mode eksternal pada urutan tertentu.
- TV** Memilih saluran TV.

- 0 - 9 Tombol** Memilih program.
- Angka** Memilih angka pada menu.
- LIST** Menampilkan tabel program.
- Q.VIEW** Kembali ke tampilan program sebelumnya.
- VOLUME** Mengatur tingkat volume.
- Naik/Turun**
- MARK/FAV** Menampilkan program favorit yang telah dipilih.
- RATIO** Memilih format ukuran gambar yang diinginkan.
- MUTE** Mengganti suara menjadi hidup atau mati.
- Program** Memilih program
- Naik/Turun**
- PAGE** Memindahkan dari informasi layar satu ke informasi Naik/Turun selanjutnya

Tombol Tombol ini digunakan untuk teletext (khusus **TELETEXT** Berwarna model), atau untuk **Edit Program**.

1 **Tombol** Tombol untuk menu teletext.
TELETEXT Keterangan lebih lanjut, lihat bagian 'Teletext'. (► hal.94)



MENU Memilih menu.

Menghilangkan semua tampilan layar dan kembali ke tampilan normal TV dari sembarang menu.

**CLEAR VOICE II /
CLEAR VOICE 2**

Membantu menghasilkan suara percakapan yang lebih baik

Q. MENU Memilih sumber menu yang diinginkan dengan cepat. (► hal.37)

BACK Kembali satu langkah dari penggunaan yang sedang dijalankan atau fungsi interaksi yang lain.

EXIT Menghilangkan tampilan menu layar dan kembali ke tampilan TV dari sembarang menu.



Melihat daftar perangkat AV yang dihubungkan pada TV. Jika Anda menekan tombol ini, menu Simplink akan muncul pada layar. (► hal.48)

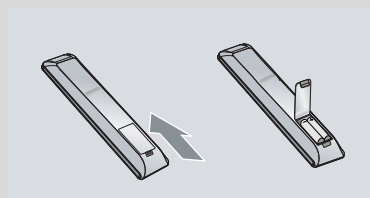
THUMBSTICK
(Atas/bawah/Kiri/kanan)

Memungkinkan Anda untuk mengatur menu pada layar dan mengatur sistem pengaturan menu.

OK Menentukan pilihan pada layar.

Tombol Kontrol Menu SIMPLINK
Mengontrol menu SIMPLINK.

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.
- Untuk melepas baterai, lakukan perintah sebaliknya.

MENONTON TV / KONTROL PROGRAM

FUNGSI TOMBOL REMOTE KONTROL (Kecuali 19/22/26/32LD33*)

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

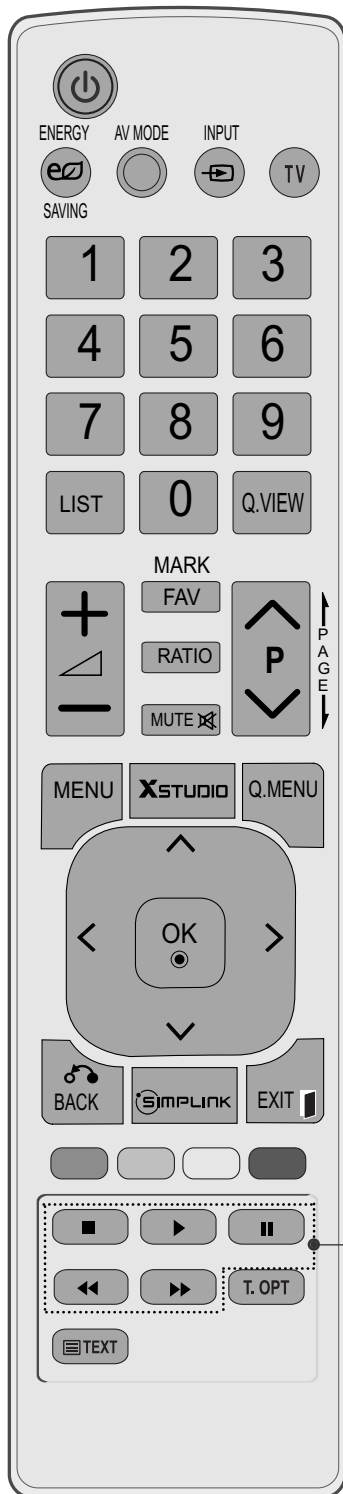


- ⏻ (POWER)** Menghidupkan TV dari posisi standby atau mematikan kembali ke posisi standby.
- ENERGY SAVING** Mengatur mode Hemat Energi pada TV.
- AV MODE** Membantu Anda untuk memilih dan mengatur gambar dan suara ketika dihubungkan dengan perangkat AV. (► hal.52)
- INPUT** Mengatur input mode eksternal pada urutan tertentu.
- TV** Memilih saluran TV.

- 0 - 9 Tombol Angka** Memilih program.
Memilih angka pada menu.
- LIST** Menampilkan tabel program.
- Q.VIEW** Kembali ke tampilan program sebelumnya.
- VOLUME Naik/Turun** Mengatur tingkat volume.
- MARK** Menandai/menghilangkan tanda program pada menu USB.
- FAV** Menampilkan program favorit yang telah dipilih.
- RATIO** Memilih format ukuran gambar yang diinginkan.
- MUTE** Mengganti suara menjadi hidup atau mati.
- Program Naik/Turun** Memilih program
- PAGE Naik/Turun** Memindahkan dari informasi layar satu ke informasi selanjutnya

Tombol Berwarna Tombol ini digunakan untuk teletext (khusus **TELETEXT** model), atau untuk **Edit Program**.

1 **Tombol TELETEXT** Tombol untuk menu teletext.
Keterangan lebih lanjut, lihat bagian 'Teletext' .(► hal.94)



MENU Memilih menu.

Menghilangkan semua tampilan layar dan kembali ke tampilan normal TV dari sembarang menu.

XSTUDIO Masuk ke mode **XSTUDIO** .

Q. MENU Memilih sumber menu yang diinginkan dengan cepat. (► hal.37)

BACK Kembali satu langkah dari penggunaan yang sedang dijalankan atau fungsi interaksi yang lain.

EXIT Menghilangkan tampilan menu layar dan kembali ke tampilan TV dari sembarang menu.

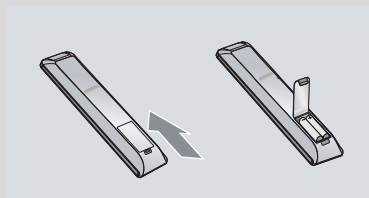
SIMPLINK Melihat daftar perangkat AV yang terhubung pada TV. Ketika Anda menekan tombol ini, menu Simplink akan muncul pada layar. (► hal.48)

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

OK Menentukan pilihan pada layar pada suatu mode.

Tombol Kontrol Menu SIMPLINK/USB Mengontrol menu SIMPLINK atau USB.

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.
- Untuk melepas baterai, lakukan perintah sebaliknya.

MENONTON TV / KONTROL PROGRAM

MENGHIDUPKAN TV

- Setelah TV Anda dihidupkan, Anda akan dapat menggunakan fungsi di dalamnya.

- 1 Pertama, hubungkan kabel daya dengan baik
Pada saat ini, TV akan berada dalam kondisi standby.
- 2 Pada mode standby, untuk menghidupkan TV tekan tombol ϕ / I, INPUT atau P $\blacktriangle$ atau $\blacktriangledown$ (atau P $\wedge$ $\vee$) pada TV atau tekan tombol **POWER**, **INPUT**, P $\wedge$ $\vee$ atau tombol **ANGKA** pada remote kontrol.

Pengaturan awalan

Jika OSD (On Screen Display) muncul pada layar setelah TV dihidupkan, Anda dapat mengatur **Bahasa, Mode Pengaturan, Pencarian Saluran Otomatis**.

Catatan:

- a. Jika Anda menutupnya sebelum menyelesaikan pengaturan awal, menu pengaturan akan muncul kembali.
- b. Mode "Demo Toko" hanya untuk tampilan toko, dan tidak untuk penggunaan umum.
- c. Mode "Penggunaan Rumah" adalah pengaturan terbaik untuk lingkungan rumah, dan ini mode awal dari TV.
- d. Mode "Demo Toko" adalah pengaturan terbaik untuk lingkungan toko. Jika pengguna mengubah data kualitas gambar, mode "Demo Toko" akan mengubah kualitas gambarnya setelah periode waktu tertentu.
- e. Mode (Penggunaan Rumah, Demo Toko) dapat diganti dengan menjalankan Mode Pengaturan pada menu PILIHAN.

PEMILIHAN PROGRAM

- 1 Tekan tombol P $\wedge$ $\vee$ atau tombol **ANGKA** untuk memilih nomor program.

PENGATURAN VOLUME SUARA

- 1 Tekan tombol $\blacktriangle$ + atau - untuk mengatur volume suara.

Jika Anda ingin menghilangkan suara, tekan tombol **MUTE**.

Untuk mengembalikan suara, dengan menekan tombol **MUTE**, $\blacktriangle$ + / - , atau tombol mode **AV**.

QUICK MENU

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

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

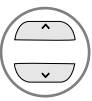
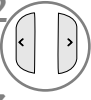
- **Rasio Gambar:** memilih format gambar yang diinginkan. Untuk pengaturan, pilih 16:9, Asli, 4:3, 14:9, Zoom dan Zoom Sinema pada menu Rasio. Setelah memilih pengaturan rasio, tampilan akan kembali ke Q.Menu
- **Suara Jernih II :** membedakan jenis suara manusia dengan lainnya, membantu untuk membuat suara percakapan manusia lebih baik.
- **Mode Gambar:** memilih mode gambar yang diinginkan.
- **Mode Suara:** fitur untuk mengatur secara otomatis kombinasi suara yang dianggap terbaik untuk gambar yang sedang dilihat. Pilih mode suara yang Anda inginkan.
- **SUARA:** memilih jenis output suara.
- **Waktu Tunggu:** Mengatur waktu mati.
- **Favorit:** memilih favorit Aktif atau Nonaktif.
- **Hemat Energi:** memilih mode Hemat energi. (Hanya 19/22/26/32LD33*)
- **Perangkat USB:** Memilih “Keluarkan” untuk mencabut perangkat USB. (Kecuali 19/22/26/32LD33*)

Hanya 19/22/26/32LD33*



Kecuali 19/22/26/32LD33*



- 1   Menampilkan setiap menu
- 2  Pilih Sumber yang Anda inginkan.
- 3 

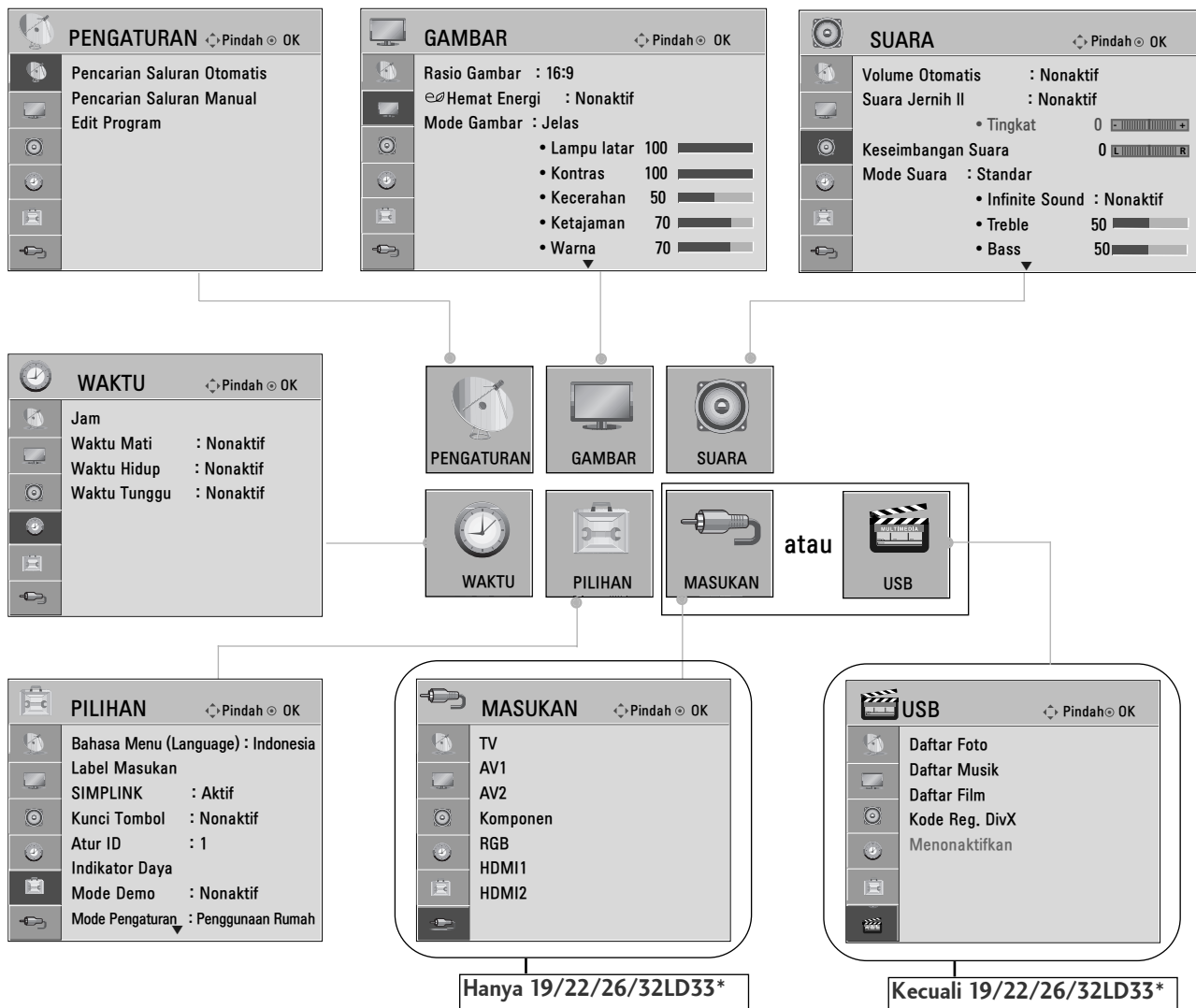
- Tekan tombol **Q.MENU** untuk kembali ke tampilan normal TV.

MENONTON TV / KONTROL PROGRAM

PEMILIHAN DAN PENGATURAN MENU PADA LAYAR

■ Yang ditampilkan disini kemungkinan sedikit berbeda dari TV Anda.

OSD (On Screen Display) pada TV Anda dapat berbeda dengan ilustrasi di bawah.

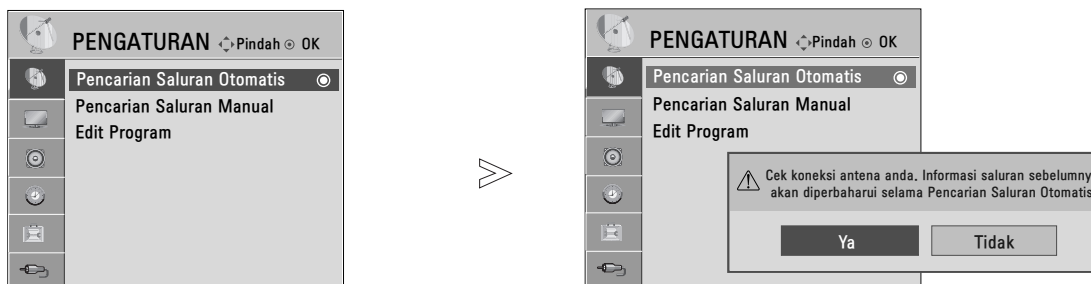


- Tekan tombol **MENU/EXIT** untuk kembali ke tampilan normal TV.
- Tekan tombol **BACK** untuk kembali ke tampilan menu sebelumnya

PENCARIAN SALURAN OTOMATIS

Digunakan untuk mencari dan menyimpan semua program stasiun secara otomatis.

Ketika Anda memulai pencarian saluran otomatis, semua yang telah tersimpan sebelumnya akan terhapus.



- 1   Pilih **PENGATURAN**.
- 2   Pilih **Pencarian Saluran Otomatis**.
- 3   Pilih **Ya**.
- 4  Memulai **Pencarian Saluran Otomatis**.

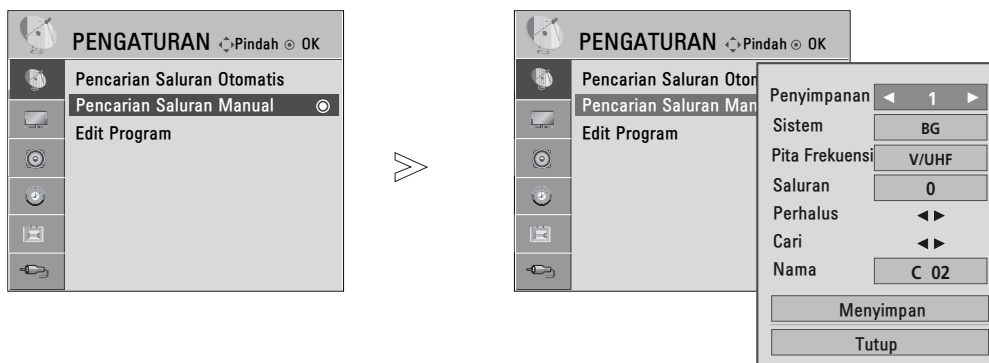
- Jika Anda ingin tetap menjalankan Pencarian Saluran Otomatis, pilih **YA** menggunakan tombol < >. Kemudian tekan **OK**. Jika tidak menginginkan, tekan **Tidak**.

- Tekan tombol **MENU/EXIT** untuk kembali ke tampilan normal TV.
- Tekan tombol **BACK** untuk kembali ke tampilan menu sebelumnya

MENONTON TV / KONTROL PROGRAM

PENCARIAN SALURAN MANUAL

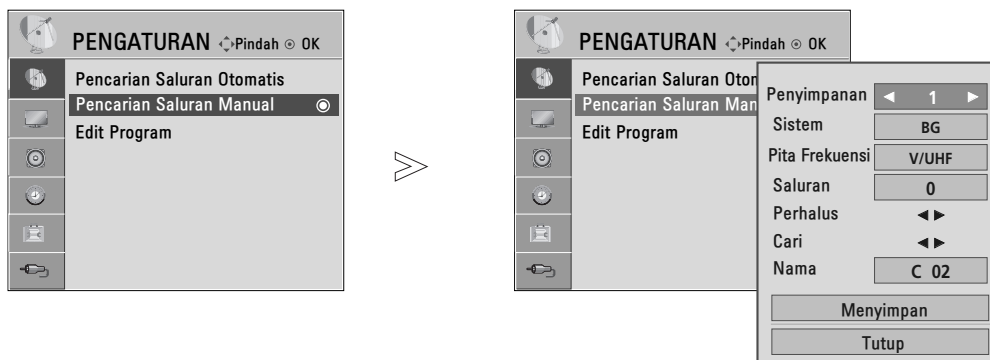
Pencarian saluran manual memungkinkan Anda mencari dan mengatur program stasiun sesuai yang Anda inginkan



1. Pilih **PENGATURAN**.
2. Pilih **Pencarian Saluran Manual**.
3. atau Pilih nomor program yang diinginkan.
4. Pilih sistem TV.
5. Pilih **V/UHF** atau **Kabel**.
6. atau Pilih nomor stasiun yang diinginkan.
7. Memulai pencarian.
8. Pilih **Menyimpan**.
- 9.

- Tekan tombol **MENU/EXIT** untuk kembali ke tampilan normal TV.
- Tekan tombol **BACK** untuk kembali ke tampilan menu sebelumnya.

- **BG** : PAL B/G, SECAM B/G (Asia / New Zealand / M.East / Africa)
I : PAL I/II (Hong Kong / South Africa)
DK : PAL D/K, SECAM D/K (China / Africa)
M : Filipina
- Untuk menyimpan stasiun yang lain, ulangi langkah 3 sampai 9.



■ Memberi nama pada stasiun

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

1 Pilih **PENGATURAN**.

2 Pilih **Pencarian Saluran Manual**.

3 Pilih **Nama**.

4 Pilih posisi lalu pilih karakter berikutnya, dan begitu seterusnya.

Anda dapat menggunakan huruf **A** hingga **Z**, angka **0** sampai **9**, +/ -, atau kosong

5 Pilih **Menyimpan**.

6

■ Menyempurnakan Penerimaan

Penyempurnaan penerimaan digunakan untuk penerimaan program yang kurang baik.

1 Pilih **PENGATURAN**.

2 Pilih **Pencarian Saluran Manual**.

3 Pilih **Perhalus**.

4 untuk memperbaiki kualitas gambar dan suara.

5 Pilih **Menyimpan**.

6

- Tekan tombol **MENU/EXIT** untuk kembali ke tampilan normal TV
- Tekan tombol **BACK** untuk kembali ke tampilan menu sebelumnya.

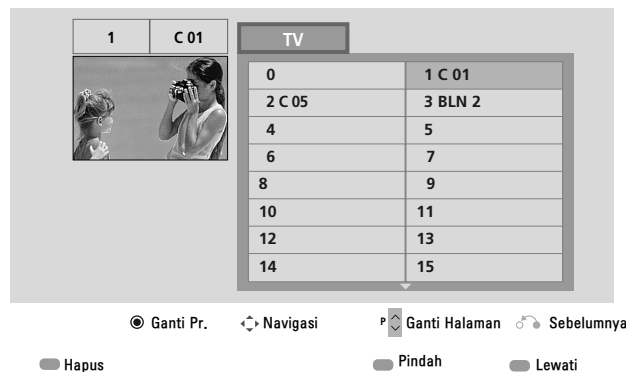
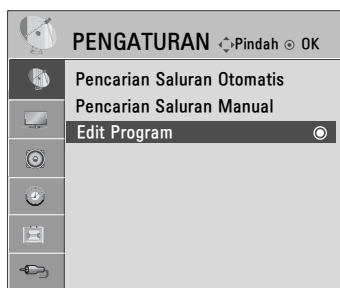
MENONTON TV / KONTROL PROGRAM

EDIT PROGRAM

Jika sebuah program telah dilewati, berarti Anda tidak dapat memilihnya dengan tombol **P** ^ ∨ selama menonton TV.

Jika Anda ingin memilih program yang telah dilewati, masukkan langsung nomor program dengan tombol ANGKA atau pilih dalam menu Edit Program

Fungsi ini memungkinkan Anda untuk melewati atau menghapus program.



1   Pilih **PENGATURAN**.

2   Pilih **Edit Program**.

3  Masuk ke **Edit Program**.

4  Pilih program yang akan dilewati atau dihapus.

- Tekan tombol **MENU/EXIT** untuk kembali ke tampilan normal TV.
- Tekan tombol **BACK** untuk kembali ke tampilan menu sebelumnya.

Fungsi ini memungkinkan Anda untuk menghapus atau melewati program yang telah disimpan. Anda juga dapat memindahkan beberapa stasiun ke nomor program lainnya.

■ Menghapus Program

- 1  Pilih nomor program yang akan dihapus.
- 2  **MERAH** Warna nomor program yang dihapus menjadi MERAH.
- 3  **MERAH** Program terhapus.

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

■ Memindahkan Program

- 1  Pilih nomor program yang akan dipindahkan.
- 2  **KUNING**  Warna nomor program yang dipindahkan menjadi KUNING
- 3  **KUNING** Program sudah dipindahkan.

■ Melewati Nomor Program

- 1  Pilih program yang akan dilewati.
- 2  **BIRU** Warna nomor program yang dilewati menjadi BIRU
- 3 Program sudah dilewati.

- Ketika nomor program sudah dilewati, berarti Anda tidak dapat memilihnya menggunakan tombol **P** $\wedge$ $\vee$ saat menonton TV.
- Jika Anda ingin memilih program yang dilewati masukkan langsung nomor program dengan tombol **ANGKA** atau pilih dalam menu Edit Program.

MENONTON TV / KONTROL PROGRAM

MEMILIH TABEL PROGRAM

Anda dapat memeriksa program yang disimpan pada memori dengan menampilkan tabel program.



■ Menampilkan Tabel Program

- 1  Menampilkan daftar tabel Program.

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

■ Memilih Program pada Tabel Program

- 1  Pilih sebuah program
- 2  TV akan menampilkan nomor program yang dipilih.

■ Membuka Halaman dalam Tabel Program

- 1  Membuka halaman
- 2  Kembali ke tampilan normal TV.

PENGATURAN PROGRAM FAVORIT

■ Memilih Program Favorit

Program favorit adalah fitur yang sesuai untuk mencari program pilihan Anda dengan cepat tanpa harus menunggu TV mencari diantara program-program lain.

Untuk mencari program favorit, tekan tombol **FAV**(Favorit)berulang.

Hanya 19/22/26/32LD33*



Kecuali 19/22/26/32LD33*



1  atau  Pilih program yang Anda inginkan

2   Pilih **Favorit**.

3  Pilih **Favorit**.

4  Kembali ke tampilan TV

- Ini akan secara otomatis memasukkan program yang dipilih ke daftar program favorit Anda.

■ Menampilkan daftar program favorit

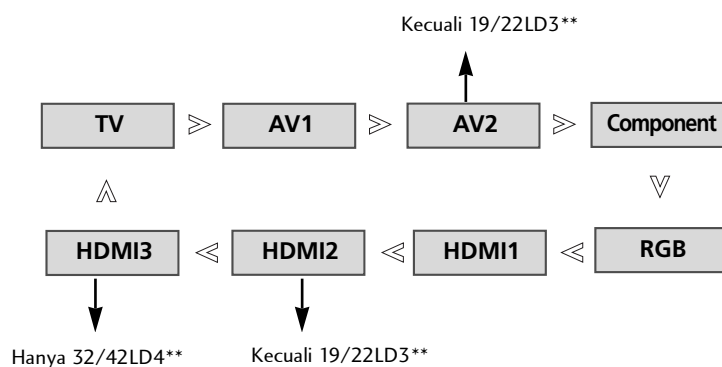


1  Menampilkan daftar program favorit

MENONTON TV / KONTROL PROGRAM

DAFTAR INPUT

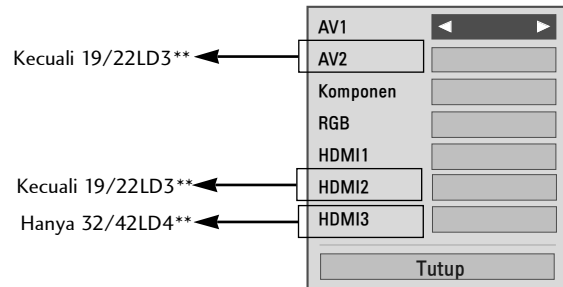
- Yang ditampilkan disini kemungkinan sedikit berbeda dari TV Anda.



- **TV** : Pilih pada saat menonton TV
- **AV** : Pilih saat menonton VCR atau perlengkapan eksternal.
- **Komponen** : Pilih saat menggunakan DVD atau set-top box digital tergantung pada konektor.
- **RGB** : Pilih saat menggunakan PC tergantung dari konektor.
- **HDMI** : Pilih saat menggunakan DVD atau set-top box digital tergantung dari konektor.

LABEL MASUKAN

Memilih label untuk setiap sumber masukan.



- 1   Pilih **PILIHAN**.
- 2   Pilih **Label Masukan**.
- 3   Pilih sumber
- 4  Pilih label

- Tekan tombol **MENU/EXIT** untuk kembali ke tampilan normal TV
- Tekan tombol **BACK** untuk kembali ke tampilan menu sebelumnya.

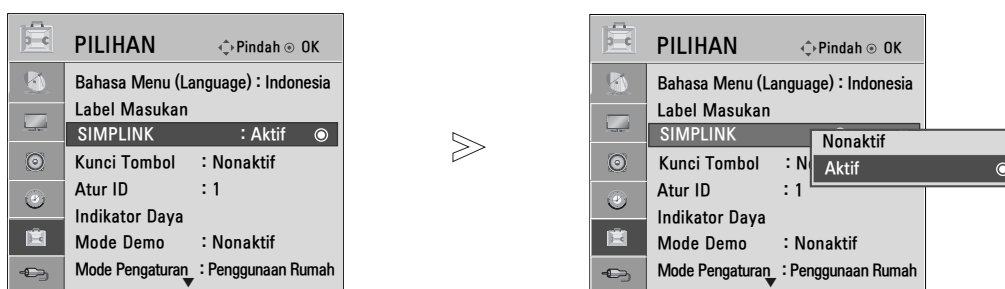
MENONTON TV / KONTROL PROGRAM



Fungsi ini hanya dapat dilakukan pada perangkat yang menggunakan logo SIMPLINK.
Periksalah logo SIMPLINK.

TV ini kemungkinan tidak berfungsi dengan baik ketika dihubungkan dengan produk lain dengan fungsi HDMI-CEC .
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 “Nonaktif”.



- 1 Pilih **PILIHAN**.
- 2 Pilih **SIMPLINK**.
- 3 Pilih **Aktif** atau **Nonaktif**.
- 4 Tersimpan.

- Tekan tombol **MENU/EXIT** untuk kembali ke tampilan normal TV
- Tekan tombol **BACK** untuk kembali ke tampilan menu sebelumnya.

! CATATAN

- ▶ Hubungkan terminal HDMI/DVI IN atau HDMI IN pada TV ke terminal samping dan belakang (terminal HDMI) pada perangkat SIMPLINK menggunakan kabel HDMI .
- ▶ Saat Anda mengganti sumber masukan menggunakan tombol INPUT pada remote kontrol, Anda dapat menghentikan operasi dari perangkat menggunakan SIMPLINK.
- ▶ Saat TV dihubungkan ke Home Theater SIMPLINK, atur Keluaran Variabel dan matikan speaker TV untuk menggunakan speaker Home Theater. Pada kondisi ini, volume maksimal dari speaker Home Theater akan mengatur ke volume TV(hanya 32LD4**)

Fungsi SIMPLINK

Memutar Disk

Mengontrol perangkat AV dengan menekan tombol $\wedge$ $\vee$ $<$ $>$, OK, $\blacktriangleright$, $\blacksquare$, II , $\blacktriangleleft$ dan $\blacktriangleright$.

Memutar Langsung

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

Memilih Perangkat AV

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

Mematikan Semua Perangkat

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

Mengganti Output Audio

Cara mudah untuk memilih output audio.

Sync Power on

Ketika perangkat dengan fungsi Simplink dihubungkan dengan terminal HDMI dan mulai memutar, TV akan secara otomatis berubah mode.

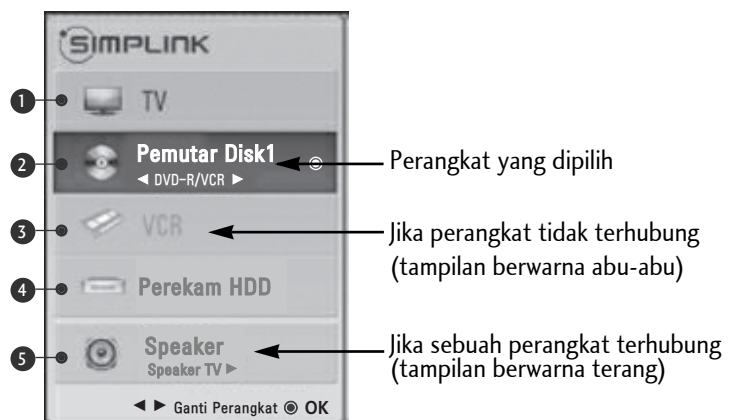
* Perangkat jika terhubung pada TV dengan kabel HDMI tapi tidak didukung SIMPLINK, tidak tersedia fungsi ini.

Catatan: Untuk operasi SIMPLINK, harus menggunakan kabel 1.3 atau lebih dengan fungsi *CEC. (*CEC: Consumer Electronics Control).

Menu SIMPLINK

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

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

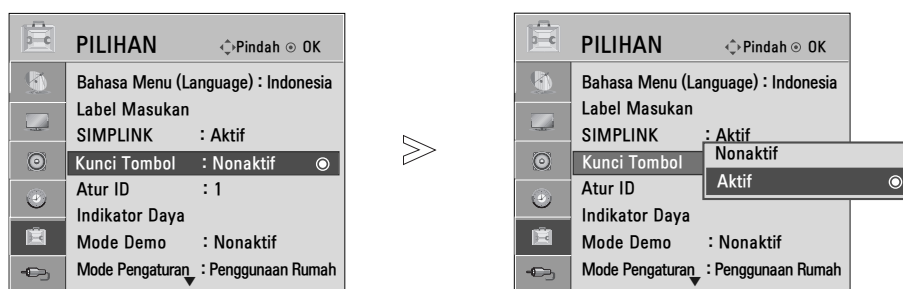


MENONTON TV / KONTROL PROGRAM

PENGUNCIAN TOMBOL

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.



1.   Pilih **PILIHAN**.
2.   Pilih **Kunci Tombol**.
3.   Pilih **Aktif** atau **Nonaktif**.
4.  Tersimpan

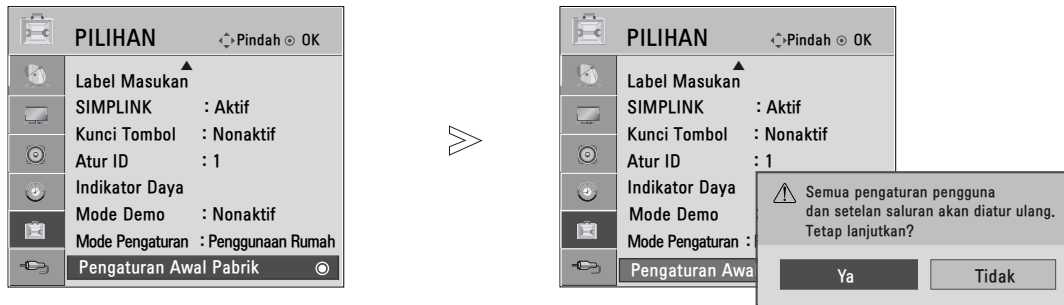
- Ketika **Kunci Tombol Aktif**, jika TV dimatikan, tekan tombol **POWER**, **INPUT**, **P ▲** atau **▼** (atau **P ^ v**) pada TV atau tombol **POWER**, **INPUT**, **P ^ v** atau tombol **ANGKA** pada remote kontrol untuk menyalakannya.
- Saat **Kunci Tombol Aktif**, tampilan '⊗ **Kunci Tombol Aktif**' akan muncul di layar saat sembarang tombol pada panel depan ditekan.

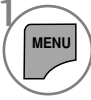
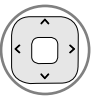
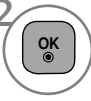
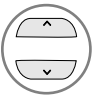
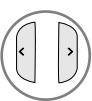
- Tekan tombol **MENU/EXIT** untuk kembali ke tampilan normal TV.
- Tekan tombol **BACK** untuk kembali ke tampilan menu sebelumnya.

PENGATURAN AWAL PABRIK (INITIALIZING)

Digunakan untuk mengembalikan pengaturan semua menu ke nilai asal yang telah diatur dari pabrik.
Fungsi ini akan menghapus semua program TV .

Setelah melakukan **Pengaturan Awal Pabrik**, Anda harus mengulang pengaturan awal.



- 1   Pilih **PILIHAN**.
- 2   Pilih **Pengaturan Awal Pabrik**.
- 3   Pilih **Ya**.
- 4  Memulai **Pengaturan Awal Pabrik**.

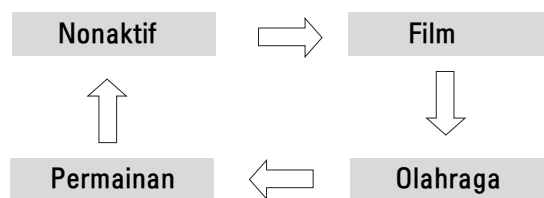
- Tekan tombol **MENU/EXIT** untuk kembali ke tampilan normal TV.
- Tekan tombol **BACK** untuk kembali ke tampilan menu sebelumnya.

MENONTON TV / KONTROL PROGRAM

MODE AV

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

Nonaktif	Tidak menggunakan MODE AV.
Film	Mengoptimalkan video dan audio untuk menonton film
Olahraga	Mengoptimalkan video dan audio untuk menonton acara olah raga.
Permainan	Mengoptimalkan video dan audio untuk permainan.



1.  Tekan tombol **AV MODE** berulang untuk memilih sumber mode yang diinginkan.
2. 

- Jika Anda memilih **Film** pada mode AV, mode **Film** akan terpilih untuk mode **Gambar** dan mode **Suara** pada menu **GAMBAR** dan menu **SUARA** secara berurutan.
- Jika Anda memilih “**Nonaktif**” pada mode **AV**, gambar tampilan yang telah Anda atur pada awalan akan terpilih.

- Tekan tombol **BACK** untuk kembali ke tampilan normal TV.

MENGUNAKAN PERANGKAT USB

Menghubungkan perangkat USB

► Fungsi USB tidak tersedia untuk model 19/22/26/32LD33*.

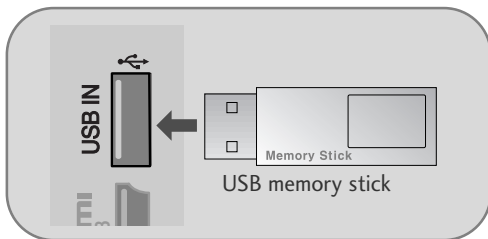
Ketika Anda menghubungkan perangkat USB, menu pop-up akan muncul secara otomatis.

“MENU POP UP” tidak akan muncul selama menu OSD dan yang termasuk di dalamnya masih diaktifkan.

Pada perangkat USB, Anda tidak dapat menambah atau menghilangkan folder yang sudah ada.

■ Yang ditampilkan disini kemungkinan sedikit berbeda dari TV Anda.

- 1 Hubungkan perangkat USB ke jack **USB IN** pada TV.



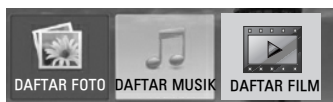
• TV ini mendukung file JPEG, MP3 dan SD DivX.

Pada saat melepas perangkat USB

Pilih menu perangkat USB sebelum melepaskan perangkat USB.

- 1   Pilih **Keluarkan**.
- 2 

- 2  Pilih **DAFTAR FOTO**, **DAFTAR MUSIK** atau **DAFTAR FILM**.



- 3 

MENGUNAKAN PERANGKAT USB

Ketika menggunakan perangkat USB

- ▶ Gunakan perangkat USB yang sesuai dengan spesifikasi yang didukung oleh TV
- ▶ Jika perangkat USB dihubungkan melalui hub USB, perangkat tidak terdeteksi.
- ▶ Perangkat USB dengan program deteksi otomatis, kemungkinan tidak terdeteksi.
- ▶ Perangkat USB yang menggunakan driver sendiri kemungkinan tidak terdeteksi.
- ▶ Kecepatan penyimpanan pada USB tergantung dari jenis masing-masing USB.
- ▶ Jangan mematikan TV atau mencabut perangkat USB ketika proses penyimpanan pada USB sedang berlangsung. Jika perangkat dicabut dengan tiba-tiba, kemungkinan file yang disimpan atau perangkat USB tersebut akan rusak.
- ▶ Jangan menghubungkan perangkat USB bajakan pada PC. Dapat menyebabkan kerusakan pada TV, atau tidak dapat digunakan. Jangan lupa untuk menggunakan perangkat USB dengan musik normal, gambar normal, atau film dengan normal.
- ▶ Gunakan hanya perangkat USB yang diformat dengan sistem file FAT16, FAT32, NTFS yang disediakan sistem operasi Windows. Jika USB diformat dengan program pengoperasian yang lain, yang tidak didukung oleh Windows, kemungkinan tidak dapat terdeteksi.
Data pada perangkat USB tidak dapat dihapus pada sistem file NTFS.
- ▶ Hubungkanlah daya pada perangkat USB yang menggunakan sumber daya eksternal. Jika tidak, perangkat tidak dapat terdeteksi.
- ▶ Hubungkan perangkat USB dengan kabel yang disediakan oleh perusahaan pembuat USB. Jika dihubungkan dengan kabel lain, atau kabel yang terlalu panjang, kemungkinan tidak dapat terdeteksi.
- ▶ Beberapa perangkat USB mungkin tidak dapat digunakan, atau bekerja dengan lambat.
- ▶ Buatlah back up (cadangan) untuk file yang penting, karena data pada perangkat USB dapat rusak. Pengaturan data adalah tanggung jawab konsumen, pabrik tidak akan mengganti kerusakan data.
- ▶ Jumlah maksimal, 999 file dan 200 folder yang dapat dideteksi
- ▶ Data dalam perangkat USB tidak dapat digabungkan.
- ▶ Dapat menyimpan 128 karakter dalam bahasa Inggris untuk nama file.
- ▶ Jika USB dihubungkan pada mode Standby, saat TV dihidupkan, secara otomatis proses loading akan dilakukan hard disk.
- ▶ Kapasitas yang disarankan adalah 1 TB atau kurang untuk USB hard disk eksternal dan 32GB untuk USB memory.
- ▶ TV memerlukan waktu lebih untuk mendeteksi jika ukuran penyimpanan besar. Jika USB dihubungkan pada mode Standby, Waktu Hidup tidak akan lagi termemori.
- ▶ Perangkat dengan kapasitas melebihi yang disarankan mungkin tidak dapat digunakan dengan baik.
- ▶ Jika USB hard disk eksternal dengan fungsi "Energy Saving" tidak bekerja, matikan hard disk dan hidupkan kembali untuk dapat digunakan dengan baik.
- ▶ Saat menggunakan HDD USB melalui kabel ekstensi USB, hubungkan sumber listrik pendukungnya.

DAFTAR FOTO

On Screen Display mungkin berbeda dari TV Anda. Gambar berikut hanya contoh untuk membantu pengoperasian TV.

File FOTO(*.JPEG) yang didukung

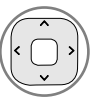
Baseline: Maks 15360 x 8640

Min : 64x64

- Tidak mendukung file Jpeg progresif.
- Hanya dapat menampilkan file JPEG.
- Hanya mendukung baseline scan dari JPEG (hanya SOF0, SOF1).
- Tidak mendukung file yang ditampilkan pada bentuk bitmap.

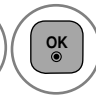
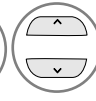
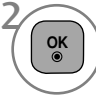
Komponen Layar

1



Pilih USB

2



Pilih DAFTAR FOTO.

1

Pindah ke file di atasnya.

2

Halaman yang dibuka/jumlah halaman

3

Jumlah foto yang diberi tanda

4

Sesuai tombol yang dipilih pada remote kontrol

DAFTAR FOTO

Halaman 2/3 ☒ Tidak Ada Yang Ditandai

Drive1

JMJ001



1366x768, 125KB

Folder Sebelumnya

1

Folder Sebelumnya	KY103	12/10/2009
KY101	KY104	12/10/2009
KY102	KY105	12/10/2009
JMJ001	JMJ005	12/10/2009
JMJ002	JMJ006	12/10/2009
JMJ003	JMJ007	12/10/2009
JMJ004	JMJ008	12/10/2009

2

3

4

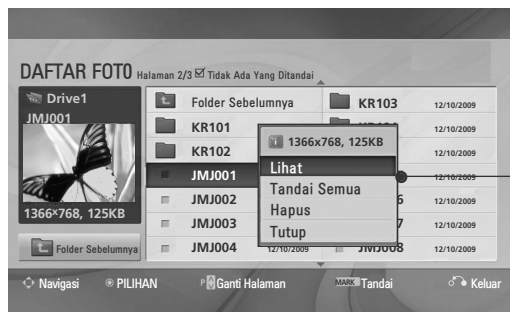
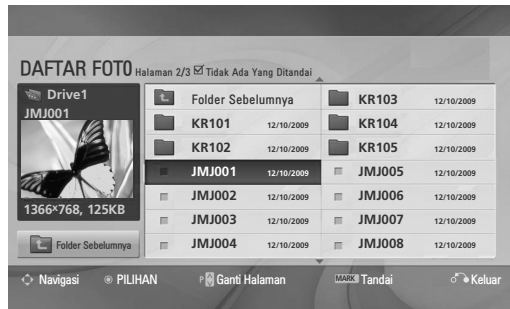
NAVIGASI PILIHAN Ganti Halaman MARK Tandai Keluar

MENGUNAKAN PERANGKAT USB

55

MENGGUNAKAN PERANGKAT USB

Pemilihan Foto dan Menu PopUp



- **Lihat** : Menampilkan item yang dipilih.
- **Tandai Semua** : Memberi tanda semua foto pada layar
- **Hapus Semua Tanda** : Menghapus tanda semua foto.
- **Hapus** : Menghapus foto yang dipilih
- **Tutup** : Menutup menu pop-up.

- 1  Pilih folder atau drive.
- 2   Pilih foto yang diinginkan
- 3  Menampilkan menu PopUp.
- 4   Pilih menu PopUp yang diinginkan.

- Gunakan tombol **P**   untuk pencarian pada halaman foto.
- Gunakan tombol **MARK** untuk menandai atau menghilangkan tanda pada foto. Jika satu atau lebih foto ditandai, Anda dapat menampilkan satu persatu foto atau slide tersebut. Jika tidak ada yang ditandai, Anda dapat menampilkan semua foto dalam folder secara bergantian.

mengatur Menu pada Layar Ukuran Penuh

Anda dapat mengganti pengaturan untuk menampilkan foto yang disimpan dalam USB, pada layar penuh. Perincian pengaturan foto terdapat pada layar ukuran penuh



Rasio Gambar dapat merubah ukuran foto yang ditampilkan pada layar ukuran penuh.
Tekan tombol **BACK** untuk kembali ke tampilan menu sebelumnya.

- 1  Pilih folder atau drive.
- 2   Pilih foto yang diinginkan.
- 3  Menampilkan menu PopUp.
- 4  Pilih **Lihat**.
- 5  Foto yang dipilih akan ditampilkan dalam ukuran penuh.

MENGGUNAKAN PERANGKAT USB



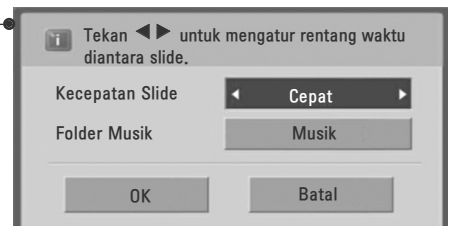
6



Pilih **Tayangan Slide**, **BGM**, **(Rotasi)**, **Hapus**, **PILIHAN** atau **Sembunyikan**.

- Gunakan tombol < > untuk memilih foto sebelum dan sesudah
- Gunakan tombol < > untuk memilih dan mengontrol menu pada layar ukuran penuh.

- ▶ **Tayangan Slide** : Jika tidak ada foto yang dipilih, semua foto pada folder akan ditampilkan berurutan. Jika ada yang dipilih, foto yang terpilih akan ditampilkan dalam tampilan berurutan.
 - Atur jarak waktu tampilan pada menu **PILIHAN**.
- ▶ **BGM** : Mendengarkan musik selama menampilkan foto penuh.
 - Atur Perangkat Musik Latar dan album pada menu **PILIHAN**.
- ▶ **(Rotasi)** : Memutar foto.
 - Memutar foto 90°, 180°, 270°, 360° searah jarum jam.
- ▶ **H a p u s** : Menghapus foto.
- ▶ **PILIHAN** : Mengatur **Kecepatan Slide** dan **Folder Musik**.
 - Gunakan tombol ^ v < > dan tombol **OK** untuk mengatur nilai. Kemudian pilih **OK** dan tekan **OK** untuk menyimpan.
 - Anda tidak dapat mengganti **Folder Musik** saat musik latar diputar
- ▶ **Sembunyikan** : Menyembunyikan menu saat layar ukuran penuh.
 - Untuk menampilkan menu kembali, tekan tombol **OK** untuk menampilkannya pada layar penuh.



DAFTAR MUSIK

File musik yang dibeli(*.MP3) kemungkinan berisi hak cipta yang tidak resmi. File tersebut kemungkinan tidak dapat diputar oleh TV ini.

File musik yang resmi pada perangkat USB Anda dapat diputar.

On Screen Display mungkin berbeda dari TV Anda. Gambar berikut hanya contoh untuk membantu pengoperasian TV.

File MUSIK (*.MP3) yang didukung

Bit rate : 32k hingga 320kbps

Sampling rate MPEG1 layer 3: 32k hingga 48kHz

Komponen Layar



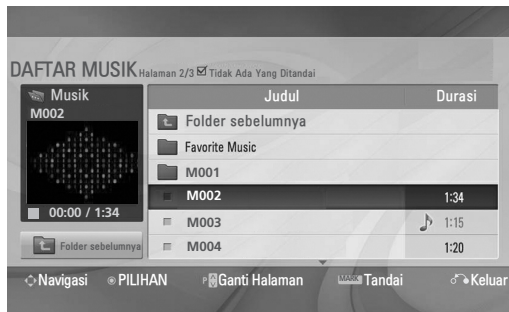
- 1 Pindah ke file di atasnya
- 2 Halaman yang dibuka/Jumlah
- 3 Jumlah judul musik yang ditandai.
- 4 Sesuai tombol yang dipilih pada remote kontrol



MENGGUNAKAN PERANGKAT USB

Pemilihan Musik dan Menu PopUp

Seperti terlihat, tiap halaman dapat menampilkan hingga 6 judul musik.



► **Putar** (Dari berhenti) : Memutar judul musik yang dipilih.

Setelah satu musik diputar, musik yang dipilih selanjutnya akan diputar. Saat tidak ada musik yang dipilih untuk dimainkan, urutan selanjutnya pada folder yang dibuka, akan dimainkan.

► **Putar Yang Ditandai:** Memutar judul musik yang dipilih. Setelah satu musik selesai, musik yang dipilih selanjutnya akan diputar secara otomatis.

► **Berhenti Putar** (saat pemutaran) : Menghentikan musik yang diputar.

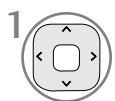
► **Putar Dengan Foto:** Memutar musik yang dipilih kemudian berpindah ke daftar foto.

► **Tandai Semua:** Menandai semua musik pada folder

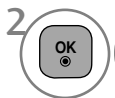
► **Hapus Semua Tanda:** tidak memilih semua musik

► **Hapus** : Menghapus file musik yang dipilih

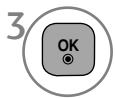
► **Tutup** : Menutup menu pop-up.



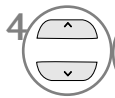
1 Pilih folder atau drive



2 Pilih judul musik yang diinginkan



3 Menampilkan menu PopUp

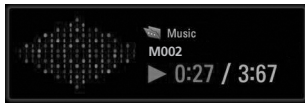


4 Memilih menu PopUp yang diinginkan

- Gunakan tombol **P** $\wedge$ $\vee$ untuk pencarian di halaman musik.

- Gunakan tombol **MARK** untuk menandai/tidak sebuah musik. Jika satu atau lebih file musik ditandai, akan diputar secara berurutan. Misalnya, Jika Anda hanya ingin memutar satu musik berulang, tandai satu musik tersebut dan putar. Jika tidak ada file musik yang ditandai, semua file dalam folder akan dimainkan berurutan.

- Jika Anda tidak menekan tombol apapun, selama pemutaran musik, kotak informasi (seperti terlihat di bawah) akan muncul sebagai **screen saver**.
- Apa itu '**Screen Saver**'?
Screen saver adalah tampilan di layar untuk mencegah kerusakan piksel layar karena gambar tetap yang meninggalkan bekas untuk waktu yang lama.



! CATATAN

- ▶ Ketika memutar musik, 🎵 akan muncul di depan judul musik.
- ▶ File musik yang rusak atau korup tidak dapat diputar tetapi pada waktu putar menunjukkan 00:00.
- ▶ Musik yang didownload dari layanan berbayar dengan perlindungan hak cipta tidak dapat diputar tetapi pada tampilan waktu putar menunjukkan waktu yang tepat.
- ▶ Jika Anda menekan tombol **OK**, ■, screen saver akan berhenti.
- ▶ TV ini tidak dapat memutar file musik yang kurang dari 32 Kbyte.
- ▶ Tombol **PLAY(▶)**, **Pause(II)**, ■, **▶▶**, **◀◀** pada remote kontrol juga tersedia pada mode ini.
- ▶ Anda dapat menggunakan tombol **▶▶** untuk memilih musik selanjutnya, atau **◀◀** untuk musik sebelumnya.

MENGGUNAKAN PERANGKAT USB

DAFTAR FILM

Daftar film akan aktif ketika USB terdeteksi. Ini digunakan untuk memutar file film di TV.

Menampilkan daftar film pada folder USB dan dapat diputar.

Memungkinkan untuk memutar semua film dalam folder dan file yang diinginkan pengguna.

Tidak dapat untuk menyunting, seperti menghapus atau menambah.

Menampilkan daftar film pada folder dan file Divx.

Mendukung hingga empat drive.

File FILM(*.avi/*.DivX) yang didukung.

Format Video : MPEG1, MPEG2, MPEG4(tidak mendukung Microsoft MPEG4-V2, V3), DivX 3.xx, DivX 4.xx, DivX 5.xx, DivX VOD (DRM), XviD, DivX 6.xx(Playback)

Format Audio : Mpeg, Mp3, PCM, Dolby Digital, AC3

Sampling frequency : 32k hingga 48 kHz

Bit rate : 32k hingga 320 kbps

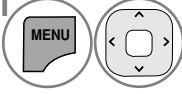
Format Subtitle : *.smi/ *.srt/ *.sub(MicroDVD, SubViewer 2.0)/ *.ass/ *.ssa/*.txt(DVD Subtitle System)

- DivX mungkin tidak dapat diputar tergantung pada jenis atau metode rekamnya.
- Jika susunan video dan audio file rekaman tidak terselip, video dan audio dapat ditampilkan.
- **Max bitrate dari file DivX yang dapat diputar adalah 6 Mbps.**
- Maksimum FPS (Frame Per Second) dapat dicapai pada tingkat SD. FPS adalah 25 FPS (720*576) atau 30 FPS (720*480) tergantung dari resolusi.
- Informasi waktu dalam subtitle eksternal harus diatur dalam urutan naik untuk ditampilkan.
- File 25 FPS atau lebih tinggi dari 30 FPS tidak dapat diputar dengan baik.
- Jika file direkam dengan GMC, unit hanya mendukung 1 titik dari tingkat rekaman.
(GMC singkatan dari Global Motion Compensation, teknik untuk mengganti file video MPEG.)
- Nama sebuah file video harus sama dengan nama subtitle untuk dapat ditampilkan.
- Sebuah file film DivX dan file subtitlenya harus berada pada folder yang sama.
- Gunakan tombol kiri/kanan (< / >) untuk pindah ke bagian maju atau mundur saat memutar film.
(tombol kiri/kanan (< / >) mungkin tidak bekerja dengan baik untuk beberapa file saat memutar film.)
- Pemutaran video melalui koneksi USB yang tidak didukung kecepatan tinggi, mungkin tidak bisa bekerja dengan baik.
- Perangkat USB dibawah USB 2.0 sebenarnya didukung. Tetapi tidak dapat bekerja dengan baik pada daftar film

File Nama Ekstensi	Video Decoder	Audio Codec	Resolusi
mpg, mpeg, mpe, vob, dat	MPEG1, MPEG2	AC3,MPEG,MP3,PCM	720x576@25p 720x480@30p
Avi, divX, m4v	MPEG 4-SP, MPEG4-ASP, DivX 3.xx,DivX 4.xx, DivX 5.xx, DivX 6.xx(Playback), Xvid	AC3,MPEG,MP3,PCM	

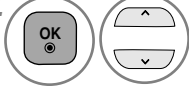
Komponen Layar

1



Pilih **USB**.

2



Pilih **DAFTAR FILM**.

1 Berpindah ke file di atasnya.
2 Halaman yang dibuka/jumlah hal.
3 Jumlah film yang diberi tanda.
4 Sesuai tombol yang dipilih pada remote kontrol



MENGGUNAKAN PERANGKAT USB

Pemilihan Film dan PopUp

Seperti terlihat, tiap halaman dapat menampilkan hingga 6 judul film.

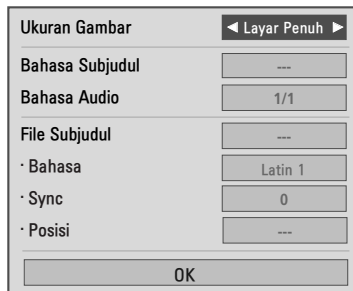


- **Putar:** Memutar film yang dipilih. Pemutaran DivX dilakukan saat layar berubah
- **Putar Yang Ditandai:** Memutar film yang dipilih. Setelah musik selesai, film selanjutnya yang dipilih akan diputar secara otomatis.
- **Berhenti Putar** (Saat pemutaran) : Menghentikan pemutaran film.
- **Tandai Semua:** Menandai semua film dalam folder.
- **Hapus Semua Tanda:** Menghilangkan tanda semua film
- **Hapus :** Menghapus film yang dipilih.
- **Tutup :** Menutup menu pop-up.

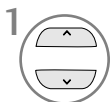
- 1  Pilih folder atau drive.
- 2   Pilih film yang diinginkan
- 3  Menampilkan menu PopUp.
- 4   Pilih menu PopUp yang diinginkan.

- Untuk file yang tidak didukung, akan muncul pesan keterangan bahwa file tidak didukung.

Bahasa Audio DivX & Bahasa Subjudul

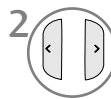


Bahasa	Latin 1	French, Spanish, Catalan Basque, portuguese, Italian, Albanian, Rhaeto-Romanic, Dutch, German, Danish, Swedish, Norwegian, Finnish, Faroese, Icelandic, Irish, Scottish, English
	Latin 2	Czech, Hungarian, Polish, Romanian, Croatian, Slovak, Slovenian, Sorbian
	Latin 4	Estonian, the Baltic languages Latvian(Lettish) dan Lithuanian, Greenlandic dan Lappish
	Latin 5	English, Turkish
	Cyrillic	Bulgarian, Byelorussian, Macedonian, Russian, Serbian dan pre-1990 (tanpa ghe dengan upturn) Ukrainian
	Greek	English, modern Greek
	Hebrew	English, modern Hebrew
	Chinese	Chinese
	Thai	Thai
	Arabic	English, Arabic



Pilih opsi yang diinginkan

- Saat memutar DivX, Jika Anda menekan tombol **MERAH** akan muncul pesan.



Pilih Ukuran Gambar, Bahasa Subjudul
Bahasa Audio, File Subjudul
Bahasa, Sync atau Posisi

- Tekan tombol **MENU/EXIT** untuk kembali ke tampilan normal TV
- Tekan tombol **BACK** untuk kembali ke tampilan menu sebelumnya.

Menggunakan remote kontrol

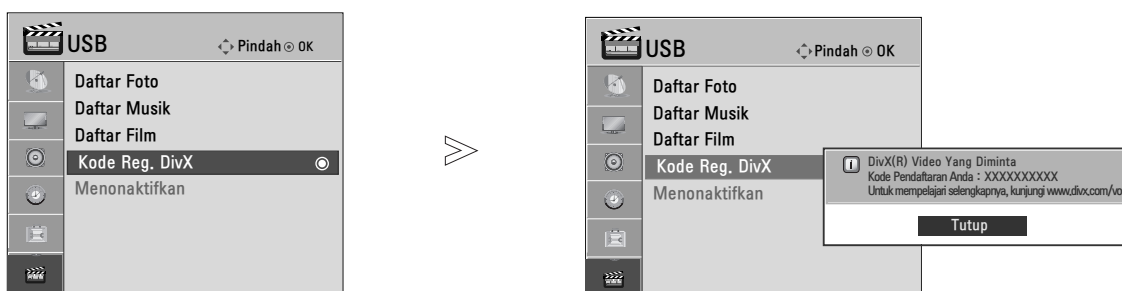
	Saat memutar, Tekan tombol REW(◀◀) berulang, untuk menaikkan kecepatan ◀◀ -> ◀◀◀ -> ◀◀◀◀ -> ◀◀◀◀◀ -> ◀◀◀◀◀◀. Tekan tombol FF(▶▶) berulang, untuk menaikkan kecepatan ▶▶ -> ▶▶▶ -> ▶▶▶▶ -> ▶▶▶▶▶. ▪ Tekan tombol tersebut untuk menaikkan kecepatan maju/mundur.
	Saat pemutaran, Tekan tombol Pause(II). ▪ Tampilan layar berhenti
	▪ Saat menggunakan tombol < atau > saat pemutaran, posisi kursor akan terlihat pada layar.
	Tekan tombol PLAY(▶) untuk kembali ke pemutaran normal.

MENGGUNAKAN PERANGKAT USB

PENDAFTARAN KODE DIVX

Mendaftarkan nomor kode registrasi DivX TV. Gunakan nomor pendaftaran untuk menyewa atau membeli film pada www.divx.com/vod.

Nomor kode pendaftaran DivX dari TV lain, tidak dapat digunakan untuk memutar file DivX yang disewa atau dibeli. (Hanya file DivX yang sesuai dengan kode pendaftaran TV yang dapat diputar)



1   Pilih **USB**.

2   Pilih **Kode Reg. DivX**.

3  Menampilkan **Kode Reg. DivX**.

- Tekan tombol **MENU/EXIT** untuk kembali ke tampilan normal TV

- Tekan tombol **BACK** untuk kembali ke tampilan menu sebelumnya.



Diproduksi di bawah ijin dari Dolby Laboratories. “Dolby” dan simbol double-D adalah merek dagang dari Dolby Laboratories.



TENTANG VIDEO DIVX : DivX® adalah format video digital produksi dari DivX, Inc. Perangkat ini bersertifikat resmi DivX untuk memutar video DivX . Kunjungi www.divx.com untuk informasi dan perangkat lunak (software) untuk mengkonversi file Anda ke video DivX.

TENTANG DIVX VIDEO-ON-DEMAND : Perangkat dengan DivX Certified® harus didaftarkan untuk dapat memutar isi DivX Video-on-Demand [VOD]. Kode pendaftaran DivX VOD, terdapat pada menu Pengaturan perangkat ini. Kunjungi vod.divx.com dengan kode ini untuk melengkapi proses pendaftaran dan untuk mengetahui informasi lebih tentang DivX VOD.

“DivX menjamin untuk pemutaran video DivX, termasuk isi premium”
“Pat. 7,295,673; 7,460,688; 7,519,274”

! CATATAN

File film yang didukung

Resolusi : dibawah 720x480(720x576) WxH piksel.

Frame rate : dibawah 30 frame/detik

- ▶ Video Codec : MPEG1, MPEG2, MPEG4 (Tidak mendukung Microsoft MPEG4-V2, V3), DivX3.xx, DivX4.xx, DivX5.xx, DivX VOD (DRM), XviD.
- ▶ Saat loading, beberapa tombol mungkin tidak dapat digunakan.
- ▶ Jika Anda menggunakan kode pendaftaran DivX dari perangkat lain, file DivX yang disewa atau dibeli tidak dapat diputar. Jadi gunakanlah selalu kode DivX yang telah ditetapkan pada produk ini.

MENONAKTIFKAN

Untuk menghapus pengesahan informasi yang ada, untuk mendapatkan pengesahan DivX TV yang baru. Sekali fungsi ini dilakukan, perlu pengesahan lagi DivX dari pengguna untuk membuka file DRM DivX.



- 1   Pilih **USB**.
- 2   Pilih **Menonaktifkan**.
- 3   Pilih **Ya**.
- 4 

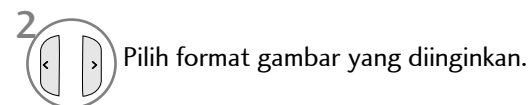
- Tekan tombol **MENU/EXIT** untuk kembali ke tampilan normal TV
- Tekan tombol **BACK** untuk kembali ke tampilan menu sebelumnya.

MENGONTROL GAMBAR

MENGONTROL UKURAN GAMBAR (RASIO GAMBAR)

Anda dapat menyaksikan TV dengan berbagai format gambar; **16:9**, **Tampil Utuh**, **Asli**, **4:3**, **14:9**, **Zoom** dan **Zoom Sinema1**.

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



- Anda juga dapat mengatur **Rasio Gambar** pada menu **GAMBAR**.
- Untuk pengaturan Perbesar, pilih **14:9**, **Zoom**, **Zoom Sinema1** pada Q.Menu atau pilih **Zoom Sinema1** pada menu **GAMBAR**.

• 16:9

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



• Asli

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



• Tampil Utuh

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

Catatan : Jika ada gangguan pada gambar asli. Anda dapat melihatnya pada bagian tepi.



• 4:3

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



- **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 kiri dan kanan.



- **Zoom**

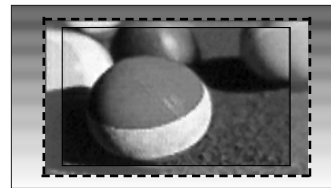
Format ini memungkinkan Anda untuk melihat gambar tanpa pergantian gambar, pada saat mengisi seluruh layar. Tetapi bagian atas dan bawah dari gambar akan terpotong.



- **Zoom Sinema1**

Pilih Zoom Sinema1 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.

Jangkauan pengaturan antara 1 hingga 16.



! CATATAN

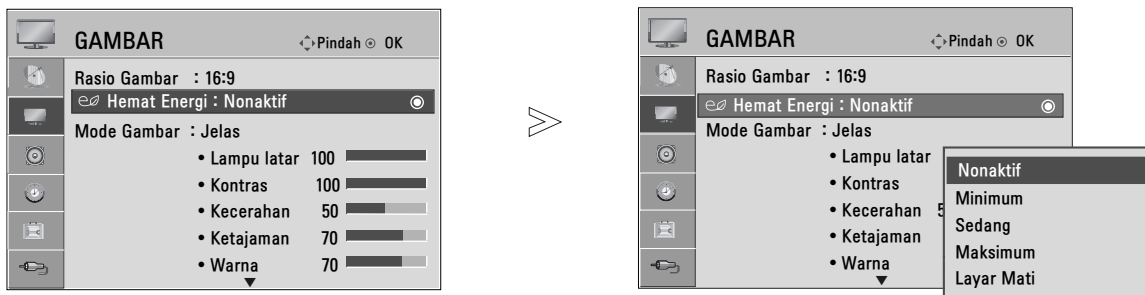
- ▶ Pada mode Komponen dan HDMI, Anda hanya dapat memilih **4:3**, **16:9** (Lebar), **14:9**, **Zoom**, dan **Zoom Sinema1**.
- ▶ Pada mode RGB, Anda hanya dapat memilih **4:3**, **16:9** (Lebar).
- ▶ Hanya pada mode HDMI/Komponen (lebih dari 720p), tersedia, **Tampil Utuh**.

MENGONTROL GAMBAR

HEMAT ENERGI

Fungsi ini untuk mengurangi konsumsi daya pada TV dengan mengatur tingkat pencahayaan(lampu latar). Pengaturan awal pabrik mengikuti persyaratan Hemat Energi dan diatur untuk mendapatkan tingkat kenyamanan pada saat dipakai di rumah.

Anda dapat meningkatkan kecerahan layar dengan mengatur tingkat an Hemat Energi atu mengaturnya pada mode GAMBAR.



- 1   Pilih **GAMBAR**.
- 2   Pilih  **Hemat Energi**.
- 3   Pilih **Nonaktif**, **Minimum**, **Sedang**, **Maksimum** atau **Layar Mati**.
- 4  Disimpan.

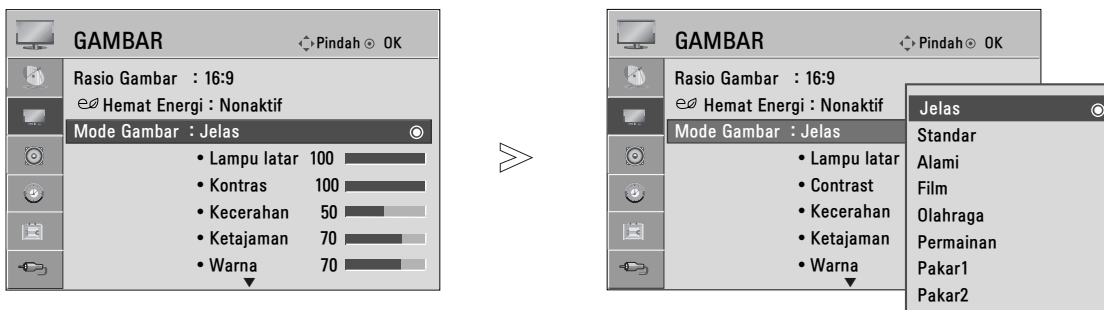
- Tekan tombol **MENU/EXIT** untuk kembali ke tampilan normal TV.
- Tekan tombol **BACK** untuk kembali ke tampilan menu sebelumnya.

- Jika memilih **Layar Mati**, layar akan mati setelah 3 detik. Pada saat ini, jika Anda ingin menghidupkan layar, tekan sembarang tombol pada TV atau remote kontrol.
- Jika Anda mengatur "**Hemat Energi-Minimum, Sedang, Maksimum**", fitur **Lampu Latar** tidak akan bekerja.
- Anda juga dapat mengaturnya dengan tombol **Energy Saving**.

MENGATUR GAMBAR YANG TELAH DITETAPKAN

Mode Gambar-Telah Ditetapkan

Jelas	Memperkuat kontras, kecerahan, warna dan ketajaman untuk gambar hidup.
Standar	Tampilan layar paling umum dan natural
Alami	Tampilan layar paling natural.
Film	Mengoptimalkan gambar untuk menonton film
Olahraga	Mengoptimalkan gambar untuk menonton acara olahraga
Permainan	Mengoptimalkan gambar untuk permainan.



1. Pilih **GAMBAR**.
2. Pilih **Mode Gambar**.
3. Pilih **Jelas, Standar, Alami, Film, Olahraga** atau **Permainan**.

- **Mode Gambar** mengatur TV untuk tampilan gambar terbaik. Pilih nilai pengaturan pada menu **Mode Gambar** berdasarkan kategori program
- Anda juga dapat mengatur **Mode Gambar** pada **Q.Menu**.

- Tekan tombol **MENU/EXIT** untuk kembali ke tampilan normal TV.
- Tekan tombol **BACK** untuk kembali ke tampilan menu sebelumnya.

MENGONTROL GAMBAR

MENGATUR GAMBAR MANUAL

Mode Gambar-Opsi Pengguna

Lampu Latar

Mengontrol kecerahan layar, mengatur kecerahan pada panel LCD

Sangat disarankan untuk mengatur lampu latar pada kecerahan TV

Kontras

Mengatur perbedaan antara tingkat gelap dan terang pada gambar. Anda bisa menggunakan Kontras ketika bagian cerah pada gambar telah terpenuhi.

Kecerahan

Menambah atau mengurangi intensitas warna putih.

Ketajaman

Mengatur tingkat kehalusan pada sisi antara area yang terang dan area yang gelap pada gambar.

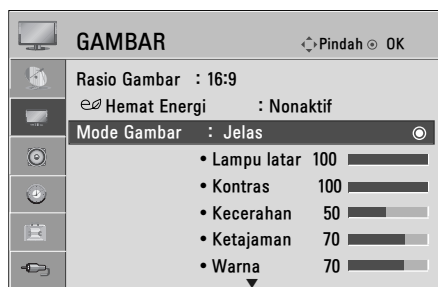
Semakin rendah tingkatannya, gambar akan semakin halus.

Warna

Mengatur intensitas pada semua warna.

Rona

Mengatur keseimbangan antara tingkat warna merah dan hijau.



- 1   Pilih **GAMBAR**.
- 2   Pilih **Mode Gambar**.
- 3   Pilih **Jelas, Standar, Alami, Film, Olahraga** atau **Permainan**.
- 4   Pilih **Lampu Latar, Kontras, Kecerahan, Ketajaman, Warna** atau **Rona**.
- 5   Lakukan pengaturan yang diinginkan.

• Keuntungan menggunakan Lampu Latar

- Penggunaan listrik berkurang hingga 60 %.
- Kecerahan warna hitam berkurang. (Biasanya warna hitam sangat pekat, Anda dapat menikmatinya pada kondisi baik.)
- Anda dapat mengatur kecerahan dengan menjaga resolusi sinyal yang asli.

• Tekan tombol **MENU/EXIT** untuk kembali ke tampilan normal TV.

• Tekan tombol **BACK** untuk kembali ke tampilan menu sebelumnya.

! CATATAN

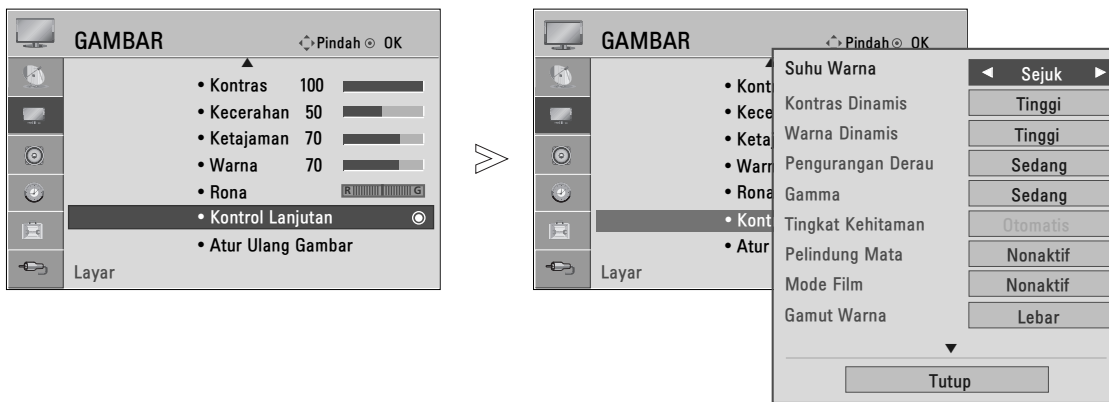
- Anda tidak dapat mengatur warna, ketajaman, dan rona pada mode RGB-PC.

TEKNOLOGI PERBAIKAN GAMBAR

Anda dapat menentukan ukuran layar untuk setiap mode Gambar atau mengatur tampilan sehingga layar menampilkan gambar terbaik. Anda dapat mengaturnya berbeda untuk setiap input.

Untuk pengaturan awal Pabrik, setelah melakukan pengaturan untuk tiap mode, lakukan fungsi "Atur Ulang" untuk setiap Mode Gambar.

- Yang ditampilkan disini kemungkinan sedikit berbeda dari TV Anda.



1. Pilih **GAMBAR**.
2. Pilih **Kontrol Lanjutan**.
3. Pilih **Suhu Warna, Kontras Dinamis, Warna Dinamis, Pengurangan Derau, Gamma, Tingkat Kehitaman, Pelindung Mata, Mode Film, Gamut Warna, Penjelas Sudut** atau **OPC**. (lihat hal. 75 - 76)
4. Pilih sumber masukan yang diinginkan.

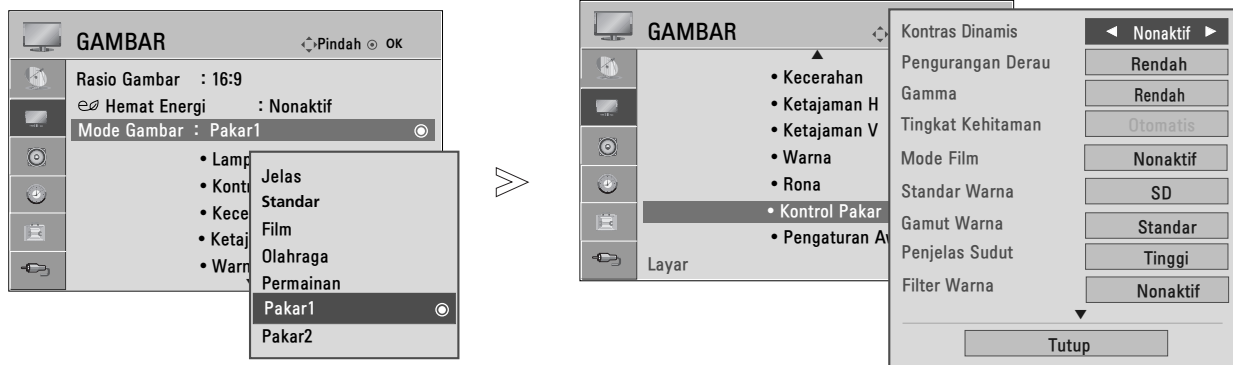
- Tekan tombol **MENU/EXIT** untuk kembali ke tampilan normal TV.
- Tekan tombol **BACK** untuk kembali ke tampilan menu sebelumnya.

MENGONTROL GAMBAR

MENGONTROL GAMBAR PAKAR

Dengan membagi kategori, **Pakar1** dan **Pakar2** menyediakan lebih banyak kategori yang dapat digunakan pengguna untuk mendapatkan kualitas gambar optimal yang tetap.

Item rinci dari kualitas video pakar untuk mengatur dengan tepat penggunaan video yang sesuai, ini kemungkinan tidak efektif untuk semua video.



1.   Pilih **GAMBAR**.
2.   Pilih **Mode Gambar**.
3.   Pilih **Pakar1** atau **Pakar2**.
4.   Pilih **Kontrol Pakar**.
5.   Pilih sumber yang Anda inginkan
6.  Buat pengaturan yang sesuai

- Tekan tombol **MENU/EXIT** kembali ke tampilan normal TV
- Tekan tombol **BACK** kembali ke tampilan menu sebelumnya

*Fitur ini tidak tersedia untuk semua model.

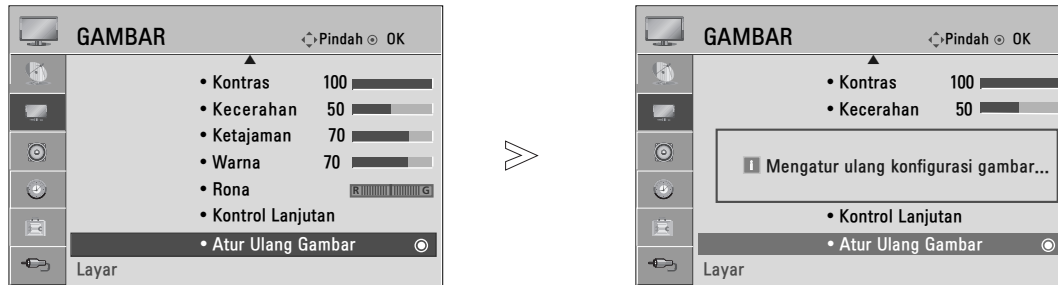
Suhu Warna (Hangat/Sedang/Sejuk)	Pilih satu dari tiga pengaturan otomatis warna. Atur ke "hangat" untuk menambah kecerahan seperti merah, atau atur ke "dingin" untuk membuat gambar jadi kebiruan.
Kontras Dinamis (Nonaktif/Rendah/Sedang/Tinggi)	Atur ketajaman untuk menjaga pada level terbaik sesuai dengan kecerahan layar. Gambar dapat ditingkatkan dengan membuat lebih cerah dan gelap untuk masing-masing bagian.
Warna Dinamis (Nonaktif/Rendah/Tinggi)	Atur warna layar sehingga terlihat lebih hidup, kaya, dan bersih. Fitur ini meningkatkan corak warna, kejenuhan, dan pencahayaan sehingga merah, biru, hijau, dan putih terlihat lebih hidup.
Pengurangan Derau (Nonaktif/Rendah/Sedang/Tinggi)	Mengurangi suara bising layar tanpa mempengaruhi kualitas video.
Gamma (Rendah/Sedang/Tinggi)	- Anda dapat mengatur kecerahan pada area yang gelap dan area abu-abu pada layar Rendah: Membuat area gelap dan abu-abu menjadi lebih cerah. Sedang: Memberikan gambar dengan tingkat yang standar. Tinggi: Membuat area gelap dan abu-abu menjadi lebih gelap.
Tingkat Kehitaman (Rendah/Tinggi)	Rendah: Tampilan gambar layar menjadi lebih gelap.. Tinggi: Tampilan gambar pada layar menjadi lebih cerah. Otomatis: Mengatur tingkat kehitaman layar secara otomatis. - Mengatur tingkat kehitaman layar pada tingkat yang sebenarnya. - Fungsi ini berlaku untuk memilih 'Rendah' atau 'Tinggi' pada mode: AV (NTSC-M), HDMI atau Komponen. Tetapi, 'Tingkat Kehitaman' akan diatur pada posisi 'Otomatis'.
Pelindung Mata (Aktif/Nonaktif)	*Fitur ini tidak tersedia untuk semua model. - Atur kecerahan layar untuk mencegah layar menjadi terlalu cerah. "Dims" merupakan gambar yang terlalu cerah.. - Fitur ini tidak berlaku untuk "Mode Gambar-Jelas, Film, Sensor Cerdas".
Mode Film (Aktif/Nonaktif)	- Anda dapat menonton film-video dengan mengeliminasi efek "judder". - Gunakan fungsi ini pada saat Anda menonton Film - Fungsi ini dapat bekerja saat TruMotion dalam keadaan tidak aktif.

MENGONTROL GAMBAR

Gamut Warna (Lebar/Standar)	• Standar: Mode untuk menampilkan warna yang orisinil sesuai dengan standar sinyal masukan, tidak tergantung pada karakteristik tampilan. • Lebar: Mode untuk menggunakan dan mengatur area warna pada tampilan. ■ Memaksimalkan penggunaan area warna yang bisa diekspresikan.
Penjelas Sudut (Nonaktif/Rendah/Tinggi)	■ Menampilkan kejernihan pada sudut-sudut video secara alami.
OPC (Aktif/Nonaktif)	*Fitur ini tidak berlaku untuk semua model. ■ Teknologi menjaga kecerahan pada tingkat yang sama mampu mengurangi konsumsi berakibat pada meningkatnya kontras.
Standar Warna (SD/HD)	■ Konversi warna dari tipe video yang berbeda kedalam warna HD. Berfungsi pada format warna video (BT-601) dan video HD (BT-709). ■ Fitur ini berlaku untuk mode "Mode Gambar - Pakar1/2".
Filter Warna (Nonaktif/Merah/Hijau/Biru)	■ Berfungsi menyaring warna spesifik dari video. Anda dapat menggunakan filter RGB untuk mengatur kejenuhan warna dan coraknya dengan akurat ■ Fitur ini berlaku untuk mode "Mode Gambar - Pakar1/2".
Keseimbangan Putih (Sedang/Hangat/Sejuk)	■ Berfungsi untuk mengatur warna layar secara keseluruhan sesuai dengan yang diinginkan. • Kontras Merah/Hijau/Biru, Ketajaman Merah/Hijau/Biru: ■ Rentang penyesuaian antara -50 to +50. ■ Fitur ini berlaku untuk mode "Mode Gambar - Pakar1/2".
Sistem Pengelolaan Warna	■ Perangkat yang digunakan untuk membuat penyesuaian berdasar pola yang sudah ada, tidak mempengaruhi warna lain namun dapat digunakan secara selektif untuk mengatur 6 area warna (Merah/Hijau/Biru/Cyan/Magenta/Kuning). Perubahan warna tidak terlihat jelas perbedaannya walaupun Anda membuat penyesuaian untuk semua tampilan video. ■ Mengatur warna Merah/Hijau/Biru/Kuning/Cyan/Magenta. • Warna Merah/Hijau/Biru/Kuning/Cyan, Magenta : memiliki rentang penyesuaian antara -30 hingga +30. • Rona Merah/Hijau/Biru/Kuning/Cyan/Magenta : memiliki rentang penyesuaian antara -30 hingga +30. ■ Fitur ini tidak berlaku untuk mode RGB-PC. ■ Fitur ini berlaku untuk mode "Mode Gambar - Pakar1/2".

PENGATURAN AWAL GAMBAR

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



- 1   Pilih **GAMBAR**.
- 2   Pilih **Atur Ulang Gambar**.
- 3  Mengatur nilai asal.

- Tekan tombol **MENU/EXIT** untuk kembali ke tampilan normal TV.
- Tekan tombol **BACK** untuk kembali ke tampilan menu sebelumnya.

MENGONTROL GAMBAR

INDIKATOR DAYA

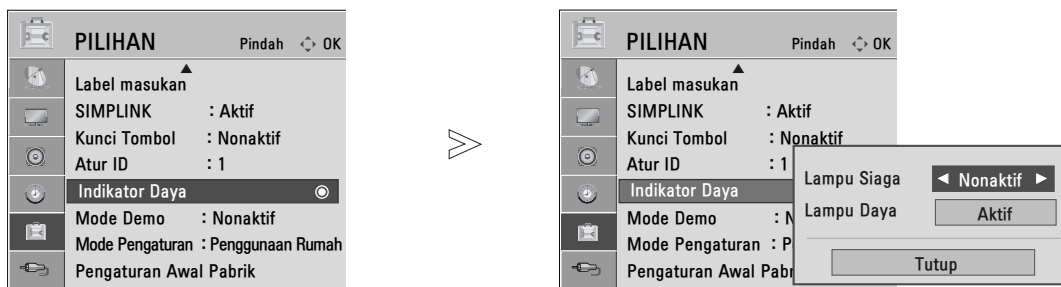
Untuk mengatur perubahan kecerahan LED dan suara pada saat TV dihidupkan.

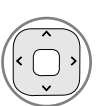
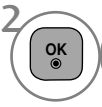
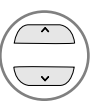
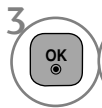
Lampu Siaga (Standby)

Mengatur lampu indikator pada panel depan TV dalam posisi **Aktif** atau **Nonaktif** pada mode standby.

Lampu Daya

Mengatur lampu indikator pada panel depan TV dalam posisi **Aktif** atau **Nonaktif** saat TV dihidupkan.



1.   Pilih **PILIHAN**.
2.   Pilih **Indikator Daya**.
3.   Pilih **Lampu Siaga** atau **Lampu Daya**.
4.   Pilih input yang diinginkan

- Tekan tombol **MENU/EXIT** untuk kembali ke tampilan normal TV.
- Tekan tombol **BACK** untuk kembali ke tampilan menu sebelumnya.

MODE DEMO

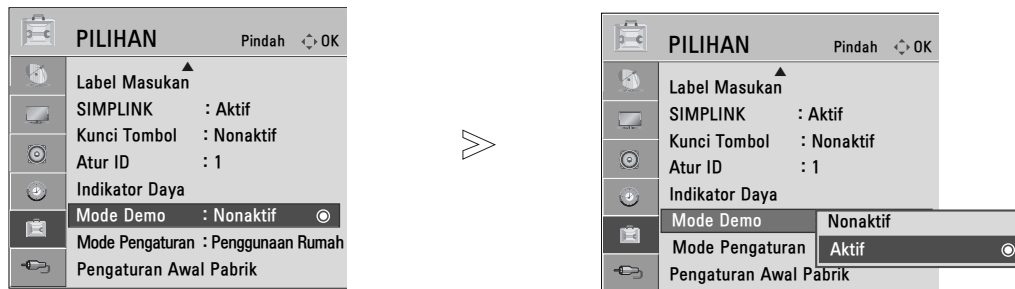
Menampilkan slide untuk menjelaskan berbagai macam logo pada TV.

Penggunaan **Mode Demo** tidak memungkinkan digunakan pada mode **Penggunaan Rumah**.

Pada **Demo Toko**, **Mode Demo** secara otomatis dalam kondisi **Aktif**.

Mode Demo dalam **Demo Toko**, tidak akan berfungsi jika diatur dalam kondisi Nonaktif.

Tampilan akan kembali seperti semula secara otomatis setelah Demo Mode aktif dalam waktu 5menit.



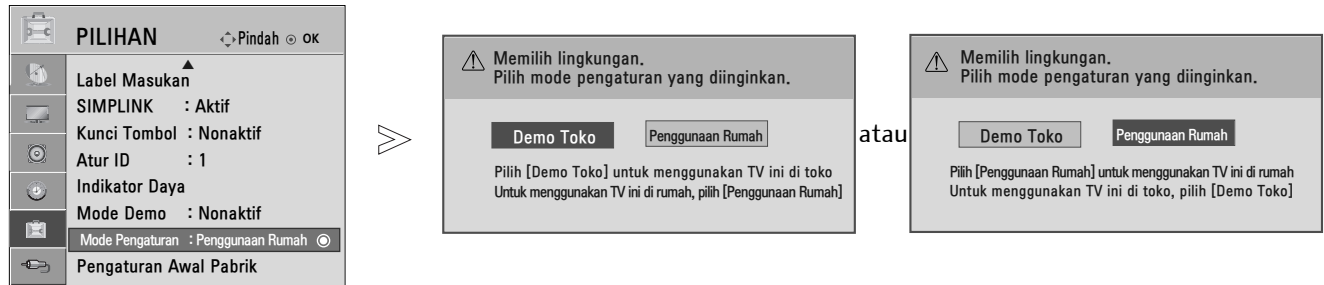
- 1   Pilih **PILIHAN**.
- 2   Pilih **Mode Demo**.
- 3   Pilih **Aktif** untuk menampilkan berbagai macam logo pada TV.
- 4  Kembali ke tampilan normal TV.
Jika anda ingin menghentikan demo, tekan salah satu tombol.
(kecuali tombol MUTE,  + , -)

- Tekan tombol **MENU/EXIT** untuk kembali ke tampilan normal TV.
- Tekan tombol **BACK** untuk kembali ke tampilan menu sebelumnya.

MENGONTROL GAMBAR

MODE PENGATURAN

Kami merekomendasikan untuk mengatur TV pada mode “**Penggunaan Rumah**” untuk mendapatkan kualitas gambar terbaik. Mode “**Demo Toko**” merupakan pengaturan optimal untuk tampilan di toko.



1.   Pilih **PILIHAN**.
2.   Pilih **Mode Pengaturan**.
3.   Pilih **Demo Toko** atau **Penggunaan Rumah**.
4.  Simpan.

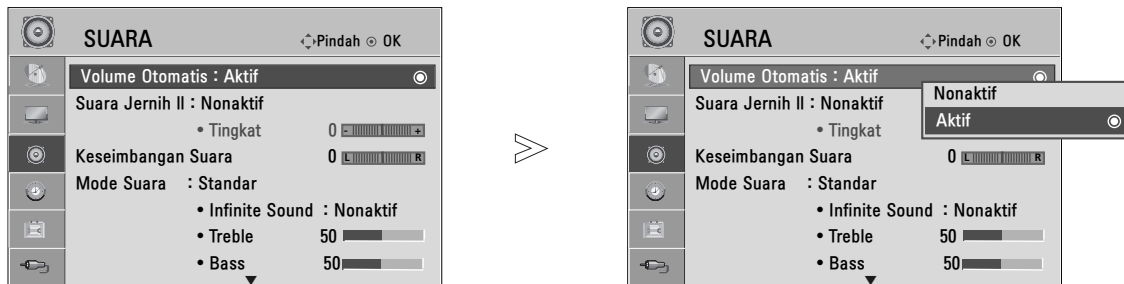
- Tekan tombol **MENU/EXIT** untuk kembali ke tampilan normal TV.
- Tekan tombol **BACK** untuk kembali ke tampilan menu sebelumnya.

MENGONTROL SUARA DAN BAHASA

VOLUME OTOMATIS

"Volume otomatis" secara otomatis menjaga tingkat volume yang sama meskipun Anda mengganti program.

Karena setiap stasiun pemancar mempunyai sinyal yang berbeda, pengaturan volume selalu dilakukan apabila program diganti. Fitur ini memberikan tingkat volume yang stabil dengan secara otomatis melakukan pengaturan untuk tiap program.



- 1   Pilih **SUARA**.
- 2   Pilih **Volume Otomatis**.
- 3   Pilih **Aktif** atau **Nonaktif**.

- Tekan tombol **MENU/EXIT** untuk kembali ke tampilan normal TV
- Tekan tombol **BACK** untuk kembali ke tampilan menu sebelumnya.

MENGONTROL SUARA DAN BAHASA

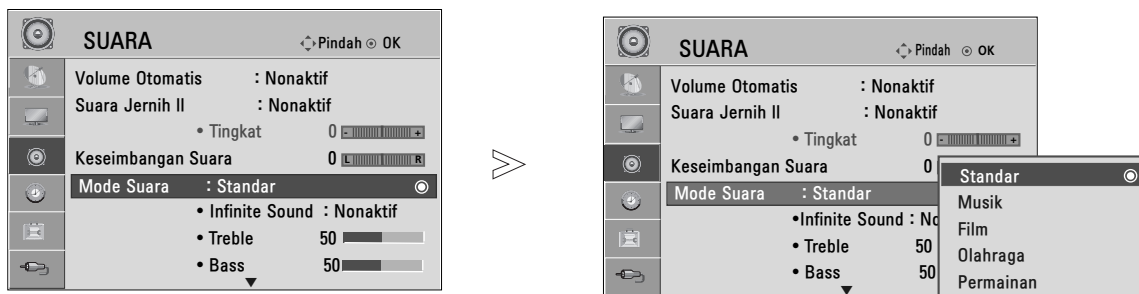
PENGATURAN SUARA-MODE SUARA

Anda dapat memilih pengaturan suara sesuai keinginan; Standar, Musik, Film, Olahraga atau Permainan. Anda juga dapat mengatur Frekuensi suara pada equalizer.

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

Standar, Musik, Film, Olahraga dan Permainan sudah dirancang oleh pabrik untuk suara terbaik.

- Standar** Memberikan suara dengan kualitas standar.
Musik Mengoptimalkan suara untuk mendengarkan musik.
Film Mengoptimalkan suara untuk menonton film.
Olahraga Mengoptimalkan suara untuk menonton acara olahraga.
Permainan Mengoptimalkan suara untuk bermain game.



1 Pilih **SUARA**.

2 Pilih **Mode Suara**.

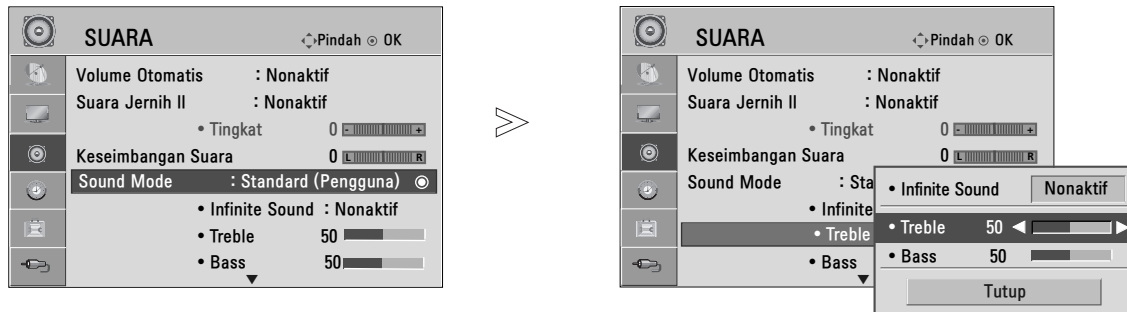
3 Pilih **Standar, Musik, Film, Olahraga** atau **Permainan**.

4

- Anda juga dapat mengatur **Mode Suara** pada **Q.MENU**.

- Tekan tombol **MENU/EXIT** untuk kembali ke tampilan normal TV.
- Tekan tombol **BACK** untuk kembali ke tampilan menu sebelumnya.

PENGATURAN SUARA - MODE PENGGUNA



- 1 Pilih **SUARA**.
- 2 Pilih **Mode Suara**.
- 3 Pilih **Standar, Musik, Film, Olahraga** atau **Permainan**.

- 4 Pilih **Treble, Bass**.
- 5 Atur sesuai yang diinginkan.
- 6

- Tekan tombol **MENU/EXIT** untuk kembali ke tampilan normal TV.
- Tekan tombol **BACK** untuk kembali ke tampilan menu sebelumnya.

INFINITE SOUND (kecuali 32LD4**)

Pilih menu ini untuk mendapatkan suara sebenarnya

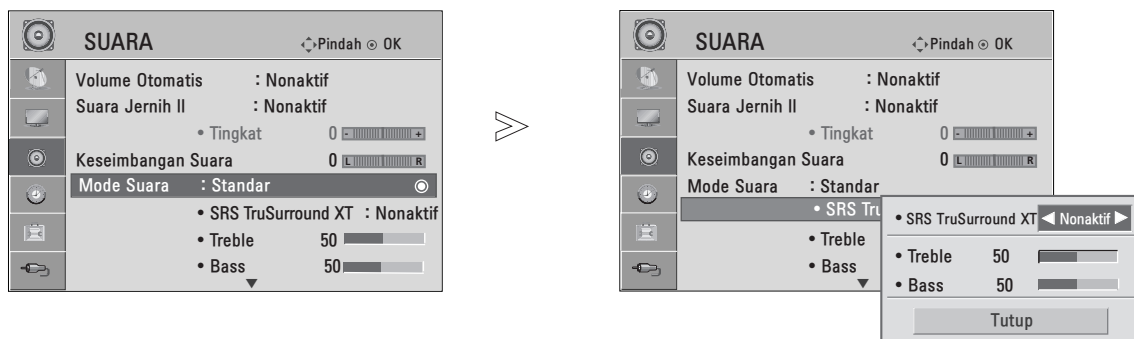
- 1 Pilih **SUARA**.
- 2 Pilih **Infinite Sound**.
- 3 Pilih **Aktif** atau **Nonaktif**.
- 4

- **Infinite Sound** : merupakan Teknologi Suara yang dipatenkan oleh LG untuk penggunaan suara surround 5.1 dari dua speaker depan

MENGONTROL SUARA DAN BAHASA

SRS TRUSURROUND XT (Hanya 32LD4**)

Pilih menu ini untuk mendapatkan suara sebenarnya.



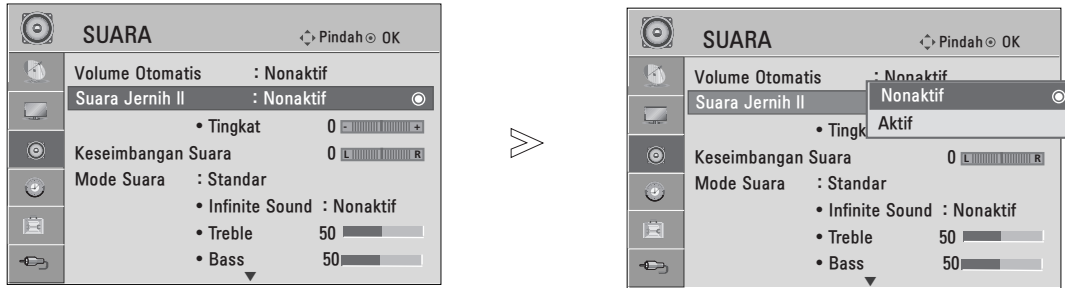
1. MENU Pilih **SUARA**.
2. Pilih **SRS TruSurround XT**.
3. Pilih **Aktif** atau **Nonaktif**.
- 4.

• **SRS TruSurround XT** : TruSurround XT merupakan teknologi paten SRS untuk menyelesaikan masalah multi channel 5.1 dengan lebih dari dua speaker.

- ▶ adalah merk dagang SRS Labs, Inc.
- ▶ Teknologi TruSurround XT berada di bawah lisensi SRS Labs, Inc.

SUARA JERNIH II

Dengan membedakan rentang suara antar manusia, penerimaan suara menjadi lebih baik.



1. Pilih **SUARA**.

2. Pilih **Suara Jernih II**.

3. Pilih **Aktif** atau **Nonaktif**.

• Jika Anda memilih “Aktif” pada **Suara Jernih II**, maka fitur **Infinite Sound** atau **SRS TruSurround XT** tidak akan berfungsi.

Pengaturan Tingkat Suara Jernih dengan memilih Aktif

4. Pilih **Tingkat**.

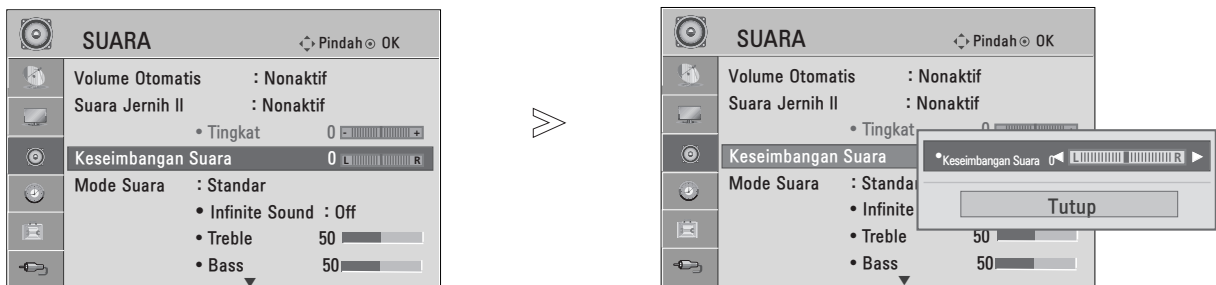
• Pilih tingkat dari ‘-6’ hingga ‘+6’.

5. Atur sesuai yang diinginkan.

- Tekan tombol **MENU/EXIT** untuk kembali ke tampilan normal TV.
- Tekan tombol **BACK** untuk kembali ke tampilan menu sebelumnya.

KESEIMBANGAN SUARA

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



1. Pilih **SUARA**.

2. Pilih **Keseimbangan Suara**.

3. Atur sesuai yang diinginkan.

- Tekan tombol **MENU/EXIT** untuk kembali ke tampilan normal TV.
- Tekan tombol **BACK** untuk kembali ke tampilan menu sebelumnya.

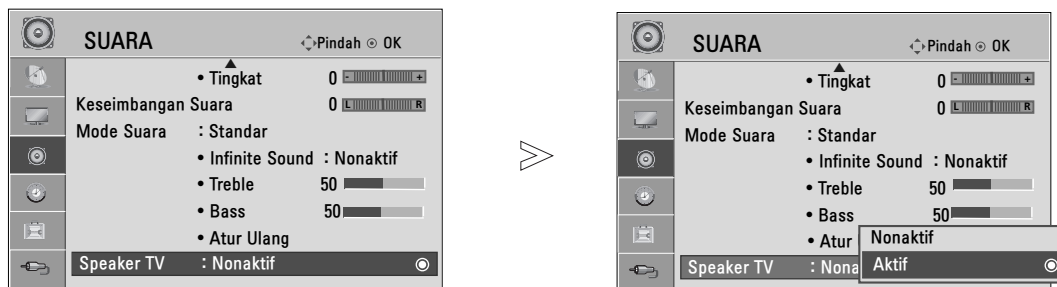
MENGONTROL SUARA DAN BAHASA

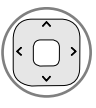
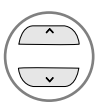
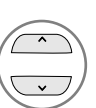
PENGATURAN AKTIF/ NONAKTIF SPEAKER TV

Anda dapat mengatur status speaker internal pada TV

Pada mode **AV**, **KOMPONEN**, **RGB** dan **HDMI** dengan kabel HDMI ke DVI, speaker TV dapat menghasilkan suara walaupun tanpa sinyal gambar.

Jika Anda ingin menggunakan sistem stereol Hi-Fi eksternal, matikanlah speaker internal pada TV.



- 1   Pilih **SUARA**.
- 2   Pilih **Speaker TV**.
- 3   Pilih **Aktif** atau **Off**.

- Tekan tombol **MENU/EXIT** untuk kembali ke tampilan normal TV.
- Tekan tombol **BACK** untuk kembali ke tampilan menu sebelumnya.

! CATATAN

- ▶ Ketika speaker TV dimatikan saat home theatre Simplink beroperasi, secara otomatis suara keluaran berubah ke speaker Home theater, tapi ketika speaker TV dinyalakan, suara keluar dari speaker TV(kecuali 32LD4**)

PEMILIHAN KELUARAN AUDIO(Hanya 32LD4**)

Pilih **Keluaran Monitor** atau **Keluaran Variable** untuk dihubungkan pada keluaran audio.

Keluaran Monitor

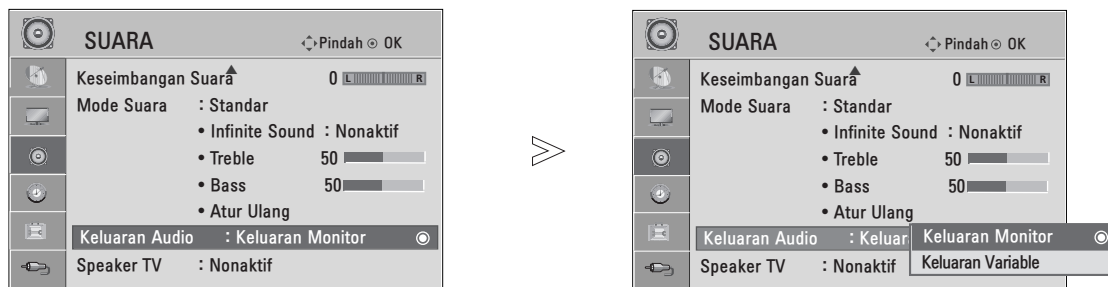
Suara dihubungkan ke input perangkat AV termasuk amp luar.

Tingkatan dari suara selalu teratur, tergantung pengaturan volume pada TV. Sehingga tingkatan suara dari perangkat luar dapat dikontrol dengan mengatur volume dari perangkat luar tersebut.

Keluaran Variable

Suara dihubungkan ke input perangkat AV termasuk amp luar.

Suara dapat diatur berdasar pada pengaturan suara pada TV. Sehingga tingkatan suara dari perangkat luar dapat dikontrol dengan mengatur volume dari perangkat luar ataupun diatur dari TV.



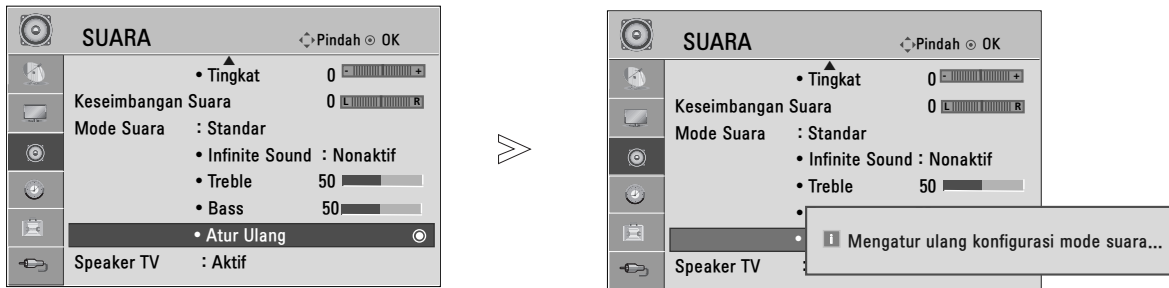
1. Pilih **SUARA**.
2. Pilih **Keluaran Audio**.
3. Pilih **Keluaran Monitor** atau **Keluaran Variable**.
- 4.

- Tekan tombol **MENU/EXIT** untuk kembali ke tampilan normal TV.
- Tekan tombol **BACK** untuk kembali ke tampilan menu sebelumnya.

MENGONTROL SUARA DAN BAHASA

PENGATURAN ULANG SUARA

Pengaturan mode suara kembali pada standar pabrik.

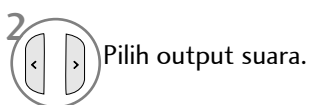


1. Pilih **SUARA**.
2. Pilih **Atur Ulang**.
3. Pengaturan ke kondisi awal.

- Tekan tombol **MENU/EXIT** untuk kembali ke tampilan normal TV.
- Tekan tombol **BACK** untuk kembali ke tampilan menu sebelumnya.

Penerimaan Stereo/Dual

Ketika suatu program dipilih, Informasi suara stasiun akan muncul bersamaan dengan nomor program dan nama stasiun.



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

■ Pemilihan Suara Mono

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, Komponen, 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 Pengaturan Awal akan muncul pada layar TV ketika dinyalakan pertama kali.

- 1   Pilih bahasa yang Anda inginkan.

* Jika anda ingin mengubah pilihan bahasa

- 1   Pilih **PILIHAN**.
- 2   Pilih **Bahasa Menu(Language)**.
- 3   Pilih bahasa yang diinginkan.
- 4  Tersimpan.

- Tekan tombol **MENU/EXIT** untuk kembali ke tampilan normal TV.
- Tekan tombol **BACK** untuk kembali ke tampilan menu sebelumnya

! CATATAN

- Jika Anda tidak menyelesaikan pengaturan pada **Pengaturan Awal** dengan menekan tombol **BACK** atau waktu OSD(On Screen Display) telah habis, menu instalasi akan selalu muncul kapanpun Anda menghidupkan TV, hingga Anda menyelesaikannya.

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.   Pilih **WAKTU**.
2.   Pilih **Jam**.
3.   Pilih menu jam atau menit.
4.   Mengatur jam atau menit.

- Tekan tombol **MENU/EXIT** untuk kembali ke tampilan normal TV.
- Tekan tombol **BACK** untuk kembali ke tampilan menu sebelumnya.

PENGATURAN WAKTU HIDUP/MATI-OTOMATIS

Fungsi waktu mati secara otomatis akan mematikan TV ke posisi standby pada waktu yang telah ditentukan. Dua jam setelah TV dihidupkan dengan fungsi waktu hidup, secara otomatis akan kembali ke mode standby jika tidak ada sembarang tombol yang ditekan (kecuali 22/26/32LD330C, 22/26/32LD340C).

Fungsi waktu mati akan menonaktifkan fungsi waktu hidup jika dimasukkan waktu yang sama. TV harus dalam keadaan standby agar fungsi waktu hidup dapat bekerja.



- 1   Pilih **WAKTU**.
- 2   Pilih **Waktu Mati** atau **Waktu Hidup**.

Saat **Waktu Hidup** dipilih,

- 3   Pilih **Jam**, **Menit**, **Program** atau **Volume**.
- 4  Atur **Jam**, **Menit**, **Program**, **Volume**.

- Tekan tombol **MENU/EXIT** untuk kembali ke tampilan normal TV.
- Tekan tombol **BACK** untuk kembali ke tampilan menu sebelumnya.

PENGATURAN WAKTU TUNGGU(SLEEP TIMER)

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

- 1   Pilih **Waktu Tunggu**.
- 2  Pilih **Nonaktif**, **10**, **20**, **30**, **60**, **90**, **120**, **180** atau **240 Menit**.

- Jika Anda mematikan TV, waktu yang telah diatur untuk waktu tunggu akan hilang.
- Anda juga dapat mengatur **Waktu Tunggu** pada menu **WAKTU**

TELETEXT

Fungsi ini hanya dapat digunakan di beberapa negara.

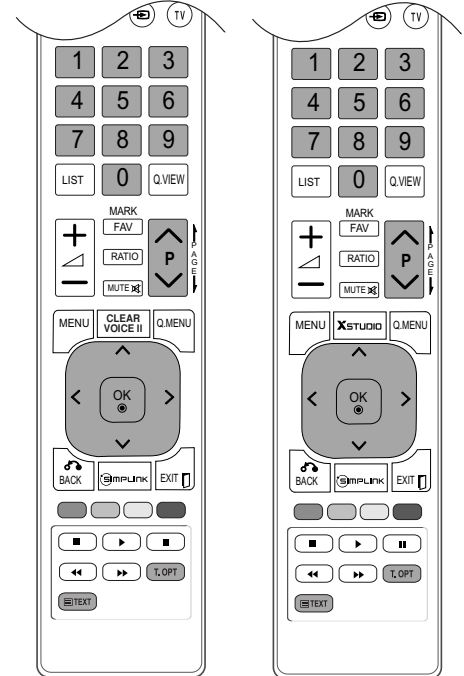
Teletext adalah program yang diberikan oleh kebanyakan stasiun TV yang menayangkan informasi terakhir berupa laporan berita, cuaca, program acara TV, pasar uang dan topik berita lainnya.

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

Tekan tombol **TEXT** kembali untuk mematikan teletext. Akan muncul mode sebelumnya.



SIMPLE TEXT

■ Memilih Halaman

- 1 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.
- 2 Tombol P ^ ∨ dapat digunakan untuk memilih nomor halaman sebelum atau sesudahnya.

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 ^ juga dapat digunakan sebagai alternatif.
- 4 Tombol merah berfungsi untuk kembali ke pilihan sebelumnya. Tombol P ∨ dapat sebagai alternatif.

■ Pemilihan halaman secara langsung

Seperti pada mode SIMPLE teletext, 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 **T.OPT** dan gunakan tombol $\wedge$ $\vee$ untuk memilih menu .
- 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** $\wedge$ $\vee$ dapat digunakan untuk memilih nomor halaman sebelum atau sesudahnya.

FUNGSI KHUSUS TELETEXT

■ Tekan tombol **T. OPT** dan gunakan tombol $\wedge$ $\vee$ untuk memilih menu **Pilihan Teks**



■ Index

Untuk memilih halaman index.



■ Waktu

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** $\wedge$ $\vee$ atau tombol ANGKA.

Tekan sekali lagi untuk keluar dari fungsi ini.



■ Tahan

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.



■ Memperlihatkan

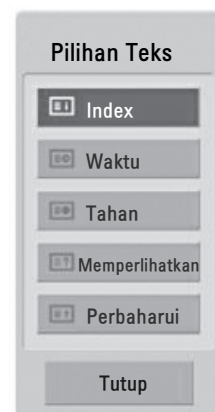
Tekan tombol ini untuk menampilkan informasi tersembunyi, seperti jawaban teka-teki atau puzzle.

Tekan tombol ini kembali untuk menghilangkan fungsi ini dari tampilan.



■ Perbaharui

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.



DAFTAR PELACAKAN MASALAH

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 -)? ■ Pasang baterai baru
Daya mati dengan tiba-tiba	■ Apakah fungsi waktu tunggu (sleep timer) bekerja ? ■ Periksa pengaturan kontrol daya. Apakah daya terputus ? ■ TV akan ke posisi standby secara otomatis jika tidak ada sinyal yang ditangkap, atau tidak dioperasikan selama 15menit (kecuali 22/26/32LD330C, 22/26/32LD340C)

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 daya 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 menu PILIHAN. ■ 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)
Tidak muncul gambar saat menggunakan HDMI	■ Pastikan Anda menggunakan kabel HDMI kecepatan tinggi. Jika tidak menggunakan kabel HDMI kecepatan tinggi, akan menyebabkan gambar bergetar atau tidak muncul gambar. Jadi gunakanlah kabel HDMI kecepatan tinggi

Fungsi audio tidak bekerja

Gambar OK & tanpa suara	■ Tekan tombol  + atau - ■ 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 menu SUARA.
Timbul suara tidak biasa dari dalam TV	■ Perubahan suhu dan kelembaban dapat menimbulkan suara ketika TV dihidupkan/dimatikan, ini tidak menunjukkan kerusakan pada TV .
Tidak ada suara ketika menggunakan HDMI	■ Periksa apakah menggunakan kabel HDMI kecepatan tinggi

*Fitur ini tidak tersedia pada semua model

Gangguan pada mode PC (hanya mode PC)

Sinyal di luar jangkauan (Format tidak benar)	■ 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, fase atau posisi H/V. (Opsional)
Warna layar tidak stabil / hanya muncul satu warna	■ Periksa kabel sinyal. ■ Pasang ulang Video card PC.

Gangguan pada pengaturan gambar

Ketika pengaturan gambar diubah, secara otomatis TV berubah kembali pada pengaturan awal setelah beberapa waktu.	■ TV berada dalam mode Demo Toko. Untuk mengubah menjadi mode Penggunaan Rumah, berikut langkah-langkahnya: Dari menu TV , pilih PILIHAN-> pilih Mode Pengaturan-> pilih Penggunaan Rumah. Sekarang, mode Anda sudah berubah menjadi mode Penggunaan Rumah.
--	---

LAMPIRAN

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 daya 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 daya TV untuk menghindari kerusakan akibat bahaya kilat atau kenaikan tegangan.
- ▶ Jangan membuka tutup/bagian belakang. Bagian dalam tidak boleh diubah, mintalah servis ke ahli servis yang berpengalaman.
- ▶ Untuk mengurangi resiko terjadinya api atau kejutan listrik, jangan letakkan TV pada tempat basah, lembab atau berdekatan dengan perangkat sumber panas.
- ▶ Jangan menutup lubang ventilasi pada penutup bagian belakang, dapat menyebabkan TV terbakar, karena panas tinggi.

SPESIFIKASI PRODUK

MODEL		19LD3**	22LD3**
		19LD330-TA 19LD340-TA	22LD330-TA / 22LD331C-TA / 22LD330C-TA 22LD340-TA / 22LD341C-TA / 22LD340C-TA
Dimensi (Lebar x Tinggi x Dalam)	dengan dudukan	(457.0 mm x 336.0 mm x 165 mm)	(526.0 mm x 377.0 mm x 165 mm)
	tanpa dudukan	(457.0 mm x 290.0 mm x 65 mm)	(526.0 mm x 331.0 mm x 65 mm)
Berat	dengan dudukan	3.4 kg	4.3 kg
	tanpa dudukan	3.1 kg	4.0 kg
Kebutuhan Daya		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
MODEL		26LD3**	32LD3**
		26LD330-TA / 26LD331C-TA / 26LD330C-TA 26LD340-TA / 26LD341C-TA / 26LD340C-TA	32LD330-TA / 32LD331C-TA / 32LD330C-TA 32LD340-TA / 32LD341C-TA / 32LD340C-TA
Dimensi (Lebar x Tinggi x Dalam)	dengan dudukan	(663.0 mm x 484.0 mm x 207 mm)	(800.0 mm x 565.0 mm x 207 mm)
	tanpa dudukan	(663.0 mm x 423.0 mm x 79.9 mm)	(800.0 mm x 509.0 mm x 73.8 mm)
Berat	dengan dudukan	7.3 kg	9.2 kg
	tanpa dudukan	6.2 kg	8.2 kg
Kebutuhan Daya		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
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 °C hingga 40 °C	
	Kelembaban Operasi	Kurang dari 80 %	
	Suhu Penyimpanan	-20 °C hingga 60 °C	
	Kelembaban Penyimpanan	Kurang dari 85 %	

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

LAMPIRAN

MODEL		32LD4** 32LD420-TA	42LD4** 42LD420-TA
Dimensi (Lebar x Tinggi x Dalam)	dengan dudukan	(805.0 mm x 583.0 mm x 224.0 mm)	(1028.0 mm x 715.4 mm x 297.0 mm)
	tanpa dudukan	(805.0 mm x 531.0 mm x 79.9 mm)	(1028.0 mm x 658.6 mm x 87.8 mm)
Berat	dengan dudukan	10.8 kg	16.6 kg
	tanpa dudukan	9.7 kg	14.8 kg
Kebutuhan Daya		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
Sistem Televisi Cakupan Program Impedansi Antena Luar		PAL/SECAM B/G/D/K, PAL I/II, NTSC-M VHF: NZ1 - E21, UHF: E21 - E69, CATV: S1 - S20, HYPER: S21 - S47 75 Ω	
Kondisi Lingkungan	Suhu Operasi	0 °C hingga 40 °C	
	Kelembaban Operasi	Kurang dari 80 %	
	Suhu Penyimpanan	-20 °C hingga 60°C	
	Kelembaban Penyimpanan	Kurang dari 85 %	
File film yang didukung		lihat hal. 62	

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

KODE-KODE IR

Fitur ini tidak tersedia untuk semua model

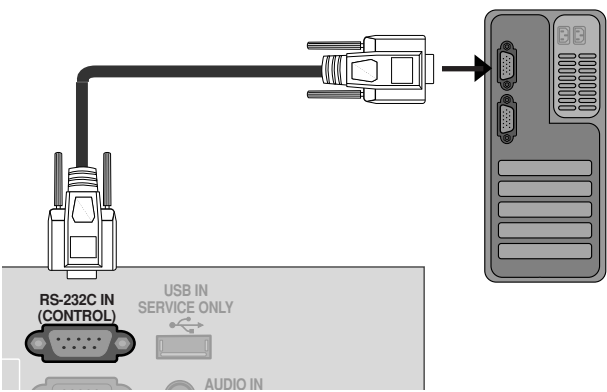
Kode (Hexa)	Fungsi	Catatan
08	⏻ POWER	TOMBOL R/C (DAYA HIDUP/MATI)
0B	INPUT	TOMBOL R/C
79	RATIO	TOMBOL R/C
45	Q.MENU	TOMBOL R/C
43	MENU	TOMBOL R/C
1E	MARK/FAV	TOMBOL R/C
07	Kiri (<)	TOMBOL R/C
06	Kanan (>)	TOMBOL R/C
40	Atas (^)	TOMBOL R/C
41	Bawah (v)	TOMBOL R/C
44	OK(⊙)	TOMBOL R/C
28	BACK	TOMBOL R/C
95	Energy Saving	TOMBOL R/C
30	AV MODE	TOMBOL R/C
02	⏮ +	TOMBOL R/C
03	⏮ -	TOMBOL R/C
00	P ^ /PAGE ^	TOMBOL R/C
01	P v /PAGE v	TOMBOL R/C
09	MUTE	TOMBOL R/C
10 - 19	Tombol Angka 0 - 9	TOMBOL R/C
53	LIST	TOMBOL R/C
1A	Q.VIEW	TOMBOL R/C
72	Tombol MERAH	TOMBOL R/C
71	Tombol HIJAU	TOMBOL R/C
63	Tombol KUNING	TOMBOL R/C
61	Tombol BIRU	TOMBOL R/C
20	TEXT	TOMBOL R/C
21	T.OPT	TOMBOL R/C
7E	SIMPLINK	TOMBOL R/C
B1	■ Stop	TOMBOL R/C
B0	▶ Play	TOMBOL R/C
BA	⏸ Pause	TOMBOL R/C
8F	◀◀ Rew	TOMBOL R/C
8E	▶▶ FF	TOMBOL R/C
0F	TV	TOMBOL R/C
7C	XSTUDIO	TOMBOL R/C
5B	EXIT	TOMBOL R/C
5E	CLEAR VOICE II	TOMBOL R/C
F0	TV/RAD	TOMBOL R/C
39	SUBTITLE	TOMBOL R/C
AA	INFO	TOMBOL R/C
AB	GUIDE	TOMBOL R/C

PEMASANGAN PERANGKAT KONTROL EKSTERNAL

PEMASANGAN RS-232C

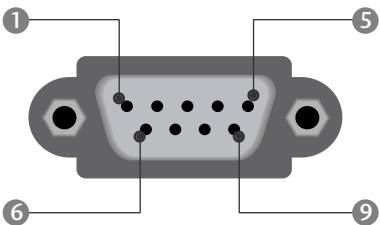
Hubungkan jack input RS-232C (serial port) ke perangkat eksternal (seperti komputer atau sistem kendali A/V) dan kendali fungsi-fungsi TV secara eksternal.

Hubungkan terminal seri dari perangkat kendali ke jack RS-232C yang berada di panel belakang TV
Catatan: Kabel koneksi RS-232C tidak disediakan bersama paket pembelian TV.



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



Konfigurasi-konfigurasi RS-232C

Konfigurasi 7-Wire Kabel (Kabel standar RS-232C)

	PC	TV	
RXD	2	3	TXD
TXD	3	2	RXD
GND	5	5	GND
DTR	4	6	DSR
DSR	6	4	DTR
RTS	7	8	CTS
CTS	8	7	RTS
	D-Sub 9	D-Sub 9	

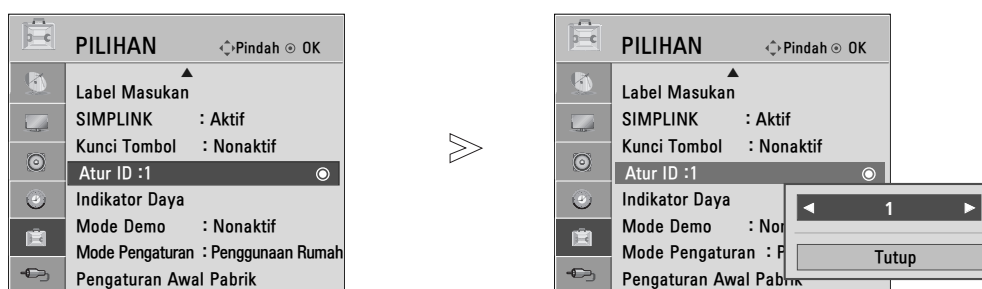
Konfigurasi 3-Kabel (Tidak standar)

	PC	TV	
RXD	2	3	TXD
TXD	3	2	RXD
GND	5	5	GND
DTR	4	6	DTR
DSR	6	4	DSR
RTS	7	7	RTS
CTS	8	8	CTS
	D-Sub 9	D-Sub 9	

ATUR ID

Gunakan fungsi ini untuk menentukan sebuah nomor ID.

Lihat 'Pemetaan Data Riil'. ► hal.107



- 1   Pilih **PILIHAN**.
- 2   Pilih **Atur ID**.
- 3   Mengatur **Atur ID** untuk memilih nomor ID TV yang diinginkan.
Rentang pengaturan ATUR ID adalah 1 hingga 99

- Tekan tombol **BACK** untuk kembali ke tampilan normal TV

LAMPIRAN

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

	PERINTAH1	PERINTAH2	DATA (Hexadesimal)		PERINTAH1	PERINTAH2	DATA (Hexadesimal)
01. Daya	k	a	00 - 01	13. Keseimbangan Suara	k	t	00 - 64
02. Rasio Gambar	k	c	lihat hal.105	14. Suhu Warna	k	u	00 - 02
03. Mute Layar	k	d	lihat hal.105	15. Kondisi abnormal	k	z	FF
04. Mute Volume	k	e	00 - 01	16. Konfigurasi otomatis	j	u	01
05. Kontrol Volume	k	f	00 - 64	17. Tambah/hapus saluran	m	b	00 - 01
06. Kontras	k	g	00 - 64	18. Tombol	m	c	kode tombol
07. Kecerahan	k	h	00 - 64	19. Memilih input (Utama)	x	b	lihat hal.107
08. Warna	k	i	00 -64	20. Kontrol Lampu latar	m	g	00 - 64
09. Rona	k	j	00 -64	21. Hemat energi	j	q	lihat hal.107
10. Ketajaman	k	k	00 -64	22. Perintah Tune	m	a	lihat hal.107
11. Pemilihan OSD	k	l	00 -01	23. Treble	k	r	00 - 64
12. Mode kunci Remote /Mode Penguncian	k	m	00 - 01	24. Bass	k	s	00 - 64

Protokol Transmisi / Penerima

Transmisi

[Perintah1][Perintah2][][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

[Perintah2][][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

[Perintah2][][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.

01. Daya (Perintah: k a)

Untuk mengontrol daya hidup/mati dari TV.

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

Data 00 : Daya Mati Data 01 : Daya Hidup

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

Untuk menunjukkan Daya 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 daya hidup, ini dijelaskan seperti
"Catatan: Pada model ini, TV akan mengirim pernyataan setelah proses daya hidup selesai. Kemungkinan akan ada waktu tunda antara perintah dan pernyataan"

02. Rasio Gambar (Perintah: k c) (ukuran gambar utama)

Untuk mengatur format layar. (Format gambar utama)

Anda dapat mengatur format layar dengan menggunakan Rasio Gambar pada menu GAMBAR.

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

Data 01: Layar normal (4:3)

Data 07: 14:9

Data 02: Layar lebar (16:9)

Data 09: Tampil Utuh

Data 04: Zoom

Data 10 to 1f: Zoom Sinema1

Data 06: Asli

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

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

* Pada mode HDMI/Komponen (melebihi 720p), tersedia **Tampil Utuh**

03. Mute Layar (Perintah: k d)

Untuk mengaktifkan/mematikan fungsi mute layar.

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

Data 00 : Mute layar nonaktif (gambar hidup)

Data 01 : Mute layar aktif (gambar mati)

Data 00 : Mute Video nonaktif

Data 10 : Mute Video aktif

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 hidup)

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 107.

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

06. Kontras (Perintah: k g)

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

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

Data Min : 00 - Maks : 64

Lihat 'Pemetaan data riil 1'. hal 107.

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

07. Kecerahan (Perintah: k h)

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

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

Data Min : 00 - Maks : 64

Lihat 'Pemetaan data riil 1'. Halaman 107.

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

08. Warna (Perintah: k i)

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

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

Data Min : 00 - Maks : 64

Lihat 'Pemetaan data riil 1'. Halaman 107.

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

09. Rona (Perintah: k j)

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

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

Data Merah : 00 - Hijau : 64

Lihat 'Pemetaan data riil 1'. Halaman 107.

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 GAMBAR .

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

Data Min: 00 - Maks: 64

Lihat 'Pemetaan data riil 1'. halaman 107.

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

11. Pemilihan OSD (perintah: k l)

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

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

Data 00: OSD nonaktif

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 nonaktif Data 01: kunci aktif

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

* Ketika daya hidup/mati, penguncian remote kontrol tidak aktif.

* Pada mode standby, Jika mode penguncian aktif, TV tidak dapat dinyalakan oleh tombol daya IR & lokal.

13. Keseimbangan Suara (perintah: k t)

Untuk mengatur Keseimbangan Suara

Anda juga dapat mengaturnya pada menu SUARA .

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

Data Min: 00 - Maks: 64

Lihat 'Pemetaan data riil 1'. halaman 107.

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

14. Suhu Warna (perintah: k u)

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

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

Data 00: Sedang 01: Sejuk 02: Hangat

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

15. 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 (Daya hidup dan ada sinyal)

Data 01: Tidak ada sinyal (Daya hidup)

Data 02: Mematikan TV dengan remote kontrol

Data 03: Mematikan TV dengan fungsi Waktu Tunggu

Data 04: Mematikan TV dengan fungsi RS-232C

Data 05: Tegangan turun 5V

Data 06: Tegangan AC

Data 07: Mematikan TV dengan fungsi Fan Alarm (opsional)

Data 08: Mematikan TV dengan fungsi Waktu Mati

Data 09: Mematikan TV dengan fungsi Mati Otomatis

Data a: Mematikan TV dengan deteksi papan AV .

* Fungsi ini adalah "read only".

16. 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 Mengatur

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

17. Melewati 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]

18. Tombol(perintah: m c)

Untuk mengirim kode tombol remote IR.

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

Data: Kode tombol - Lihat halaman 101.

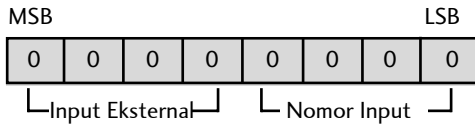
Pernyataan [c] [] [Set ID] [] [OK/NG] [Data] [x]

19. 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	Komponen
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]**20. Pengaturan Lampu Latar (Perintah: m g)**

Untuk mengatur pencahayaan lampu latar.

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]**21. Hemat Energi (Perintah: j q)**

Berfungsi mengurangi konsumsi daya dari TV. Anda juga dapat mengatur menu ini pada menu PILIHAN.

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

Data Min: 00H - Maks: 05H

Data 00 : Nonaktif

01 : Minimum

02 : Sedang

03 : Maksimum

05 : Layar Mati

Pernyataan [q][][Set ID][][OK/NG][Data][x]**22. Perintah Tune/Mencari saluran (Perintah: m a)**

Mengubah Program mengikuti angka Fisik.

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

Data0 : 00

Data1: Min: 00 - Maks: C7

* Lihat 'Pemetaan data riil 1' halaman 107.

Data2: 00

Pernyataan [a][][Set ID][OK][][Data0][Data1][x]
[a][][Set ID][NG][][Data0][x]**23. Treble (Perintah: k r)**

Untuk mengatur treble.

Anda juga dapat mengatur treble pada menu SUARA

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

Data Min : 00 - Maks : 64

* Lihat 'Pemetaan data riil 1' halaman 107.

Pernyataan [r][][Set ID][][OK/NG][Data][x]**24. Bass (Perintah: k s)**

Untuk mengatur bass.

Anda juga dapat mengatur bass pada menu SUARA

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

Data Min : 00 - Maks : 64

* Lihat 'Pemetaan data riil 1' halaman 107.

Pernyataan [s][][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



LG

Life's Good

PT. LG ELECTRONICS INDONESIA

Kawasan Industri MM2100 Blok G
Cikarang Barat, Bekasi, Jawa Barat 17520
INDONESIA

Catat nomor model dan nomor seri yang tertera
pada label di penutup belakang.
Informasikan pada dealer Anda apabila memerlukan
jasa pelayanan.

Model : _____

No. Seri : _____

TANDA PENDAFTARAN

PETUNJUK PENGGUNAAN (MANUAL) DAN KARTU JAMINAN/GARANSI PURNA JUAL
DALAM BAHASA INDONESIA BAGI PRODUK TELEMATIKA DAN ELEKTRONIKA

NOMOR :

P.32.LG76.00702.0310 : 19LD330, 22LD330, 26LD330, 32LD330
19LD340, 22LD340, 26LD340, 32LD340
32LD420, 42LD420

P.32.LG11.03407.0810 : 22LD331C, 26LD331C, 32LD331C