LG
Life's Good

Indonesia

BUKU PANDUAN
TV LCD / TV LCD LED

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

22LK3**	32LK4**	22LV2**	32LV3***
26LK3**	42LK4**	26LV2**	42LV3***
32LK3**	19LV2**	32LV2**	

P/NO. : MFL67365901(1109-REV00)
Printed in Indonesia

www.lg.com
www.lg.com/id

- Bacalah petunjuk keamanan ini dengan teliti sebelum menggunakan produk.
- Gambar yang ditampilkan disini mungkin berbeda dengan TV Anda sebab hanya sebagai ilustrasi untuk mempermudah penyampaian petunjuk.

⚠ **PERINGATAN** • Jika pesan ini tidak Anda hiraukan, maka memungkinkan untuk terjadi hal-hal yang dapat menyebabkan cedera atau kematian.

⚠ **PERINGATAN** • Jika pesan ini tidak Anda hiraukan, juga dapat menyebabkan kerusakan produk

Petunjuk Pemasangan Produk

⚠ PERINGATAN



Jauhkan dari sumber panas seperti pemanas listrik.
- Dapat menimbulkan arus pendek, kebakaran atau kerusakan fungsi.



Jangan gunakan di tempat yang lembab seperti kamar mandi atau tempat-tempat yang basah.
- Hal ini bisa menyebabkan kebakaran atau hubungan arus pendek.



Jika Anda mencium bau asap atau bau lain atau bunyi aneh, cabut kabel daya dan hubungi pusat layanan pelanggan resmi.
- Jika Anda tidak menghiraukan hal ini dapat terjadi arus pendek atau kebakaran.

⚠ PERHATIAN



Tempatkan produk pada bidang datar dan stabil untuk menghindari resiko produk terjatuh.
- Jika terjatuh produk dapat mencederai Anda atau menyebabkan kerusakan pada produk.



Hindari produk terkena sinar matahari secara langsung.
- Dapat merusak produk.



Jangan tempatkan produk pada rak atau lemari tertutup
- Produk memerlukan ventilasi memadai.

Petunjuk Berkaitan Dengan Tegangan Listrik

⚠ PERINGATAN



Pastikan kabel daya sudah terhubung pada soket yang sudah dihubungkan pada ground .
- Anda dapat tersengat listrik atau cedera.



Jangan menyentuh kabel daya saat tangan basah. Jika ujung steker basah atau penuh debu, keringkan dengan sempurna dan bersihkan debu dari steker.
- Anda bisa tersengat listrik akibat kondisi basah.



Cabut kabel daya atau kabel Antena saat terjadi petir.
- Anda bisa tersengat listrik atau muncul percikan api

⚠ PERHATIAN

Pelihara kabel daya dari kerusakan fisik maupun mekanik seperti terpelintir, tertekuk, tergencet, terhimpit pintu atau terinjak. Perhatikan dengan teliti kondisi steker, soket dinding dan titik-titik dimana kabel menghubungkan perangkat.



Selama kabel daya terhubung pada terminal AC dinding, Daya pada TV ini tidak terputus, meski Anda mematikan TV menggunakan tombol daya.

Petunjuk Pemindahan Produk

⚠ PERINGATAN

Pastikan produk telah mati dan cabut semua kabel sebelum memindahkan produk
- Anda dapat tersengat listrik atau produk menjadi rusak.



⚠ PERHATIAN

Pindahkan produk dengan hati-hati, jangan diguncang.
- Anda dapat tersengat listrik atau dapat merusak produk.



Arahkan layar panel ke arah depan dan pegang dengan dua tangan saat memindahkan.
- Jika produk terjatuh, dapat merusak produk, dapat menimbulkan korsleting atau terbakar. Segera hubungi pusat layanan pelanggan resmi.

Petunjuk Pemakaian Produk

⚠ PERINGATAN

Jangan membongkar pasang atau mereparasi produk sendiri.
- Memungkinkan timbul korsleting atau kebakaran
- Hubungi servis center untuk pengecekan atau reparasi.



Untuk mengurangi resiko korsleting, hindarkan terkena hujan atau lingkungan yang lembab. Hindari perangkat dari kemungkinan terkena cipratan dan jangan meletakkan benda yang mengandung cairan seperti vas, guci di atas perangkat.



Carilah petugas Servis resmi untuk servis segala kerusakan.Servis dibutuhkan saat perangkat mengalami kerusakan. Seperti kabel daya atau steker yang rusak, adanya cairan atau objek yang terjatuh ke dalam perangkat, atau perangkat terkena hujan atau suhu yanglembab, tidak beroperasi secara normal atau pernah terjatuh.



PENTING ! UNTUK MENCEGAH "IMAGE BURN / BURN-IN" PADA LAYAR TELEVISI ANDA
- Saat gambar tetep/diam (contoh : Logo, Layar Menu, video game, display komputer dan halaman Teletext) ditampilkan di TV dalam periode waktu yang lama, dapat meninggalkan bayangan/bekas gambar pada layar TV. Fenomena ini disebut "Image Burn". Image Burn tidak termasuk dalam jaminan pabrik.
- Untuk mencegah Image Burn, hindari membiarkan gambar \diam pada layar dalam periode yang lama (2 jam atau lebih pada TV LCD, 1 jam atau lebih pada TV Plasma)
- Image burn juga bisa timbul pada area layar TV Anda jika Anda menggunakan pengaturan rasio gambar 4:3 untuk waktu yang lama.

DAFTAR ISI

PENDAHULUAN

Asesoris A-1

MENGHUBUNGKAN PERANGKAT EKSTERNAL

Menghubungkan Antena.....1
Menghubungkan dengan Kabel Komponen.....2
Menghubungkan dengan Kabel HDMI.....3
Menghubungkan dengan Kabel HDMI ke DVI....4
Pemasangan USB.....4
Menghubungkan dengan Kabel RCA.....5
Menghubungkan dengan Kabel RF.....6
Pengaturan Stereo Eksternal.....6
Menghubungkan dengan Kabel D-sub 15 Pin....7
Resolusi yang Didukung.....8
Pengaturan Layar untuk Mode PC.....9

MENONTON TV/KONTROL PROGRAM

Menghidupkan TV.....13
Pengaturan Awalan.....13
Pemilihan Program.....13
Pengaturan Volume Suara 13
Quick Menu 14
Pemilihan dan Pengaturan Menu pada Layar..15
Pencarian Saluran Otomatis.....16
Pencarian Saluran Manual.....17
Edit Program 19
Memilih Daftar Program.....21
Pengaturan Program Favorit.....22
Daftar Input.....23
Label Masukan.....24
SIMPLINK.....25
Mode AV.....28
Pengaturan Awal Pabrik (Initializing) 29
PenguncianTombol.....30

MENGGUNAKAN PERANGKAT USB

Menghubungkan Perangkat USB.....31
Daftar Foto.....33
Daftar Musik.....37
Daftar Film.....40
Pendaftaran Kode DivX.....44
Menonaktifkan.....45

MENGONTROL GAMBAR

Mengontrol Ukuran Gambar (Rasio Gambar)...46
Hemat Energi.....48
Mengatur Gambar yang Telah Ditetapkan.....49
Mengatur Gambar Manual.....50
Teknologi Perbaikan Gambar.....51
Mengontrol Gambar Pakar.....52
Pengaturan Awal Gambar.....55
Indikator Daya.....56
Mode Demo.....57
Mode Pengaturan.....58

MENGONTROL SUARA DAN BAHASA

Tingkatan Volume Otomatis.....59
Suara Jernih II.....60
Pengaturan Suara - Mode Suara.....61
Pengaturan Suara - Mode Pengguna.....62
Infinite Surround.....63
Keseimbangan Suara.....64
Pengaturan Aktif/Nonaktif Speaker TV.....65
Pengaturan Ulang Suara.....66
I/II.....67
Penerimaan Stereo/Dual.....67
Penerimaan NICAM.....68
Pemilihan Output Suara Speaker.....68
Pemilihan Bahasa Menu pada Layar.....69

DAFTAR ISI

MENGATUR WAKTU

Pengaturan Jam.....70
Pengaturan Waktu Hidup/Mati Otomatis.....71
Pengaturan Pewaktu Mati (Sleep Timer).....71

TELETEXT

Menghidupkan/Mematikan.....72
SIMPLE Text.....72
TOP Text.....72
FASTEXT 73
Fungsi Khusus Teletext.....73

LAMPIRAN

Daftar Pelacakan Masalah.....74
Perawatan.....76
Spesifikasi Produk.....77
Kode-kode IR.....79
Pemasangan Perangkat Kontrol Eksternal.....80

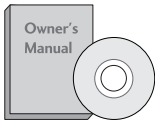
PENDAHULUAN

Model-model LCD TV : 22/26/32LK3**, 32/42LK4**, 19/22/26/32LV2***

ASESORIS

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

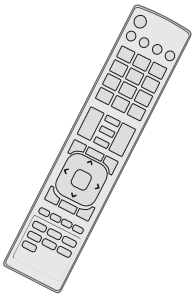
■ Yang ditampilkan disini kemungkinan sedikit berbeda dari TV Anda.



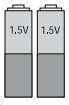
Buku Panduan



Kabel Daya
(Kecuali 32LV2***
32/42LV3***)



Remote Kontrol



Baterai
(AAA)

Item ini tidak tersedia untuk semua model

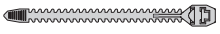


Kain Pembersih
Digunakan untuk membersihkan layar.
* Jika ada noda atau cap tangan pada permukaan TV, bersihkan dengan kain pembersih.

Jangan mengusap terlalu keras. Dapat menyebabkan goresan atau perubahan warna.



1-Sekrup penguat dudukan
(Hanya 26/32LK3**, 32/42LK4**,
32LV2***, 32LV3***)



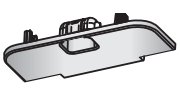
Pengikat kabel
(Hanya 22LK3**,
19/22/26/32LV2***)

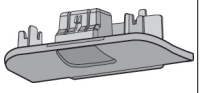
Hanya 26/32LK3, 32/42LK4****



x 8

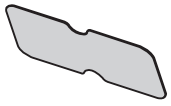
M4 x 20
Baut untuk merakit dudukan





Tutup pelindung

Hanya 22LK3**



Tutup pelindung

Hanya 19/22/26LV**



x 2

M4 x 16
Baut untuk merakit dudukan



Adaptor AC/DC

Hanya 32LV2***



x 8

M4 x 14
Baut untuk merakit dudukan

Hanya 32/42LV3***

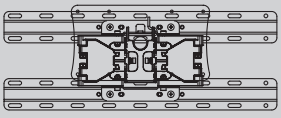


x 8

M4 x 12
Baut untuk merakit dudukan

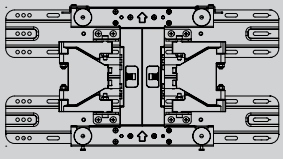
Penyangga Dinding(Dijual Terpisah)

LSW100B atau LSW100BG



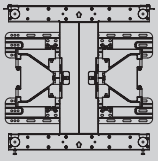
(22/26/32LK3**, 32LK4**,
19/22/26/32LV2***,
32LV3***)

LSW200B atau LSW200BG



(42LK4**)

LSW400BX atau LSW400BXG



(42LV3***)

PENDAHULUAN

KONTROL PANEL DEPAN

CATATAN

►Konsumsi daya selama pemakaian dapat berkurang secara signifikan jika tingkat kecerahan pada TV dikurangi,hal ini dapat mengurangi biaya pemakaian.

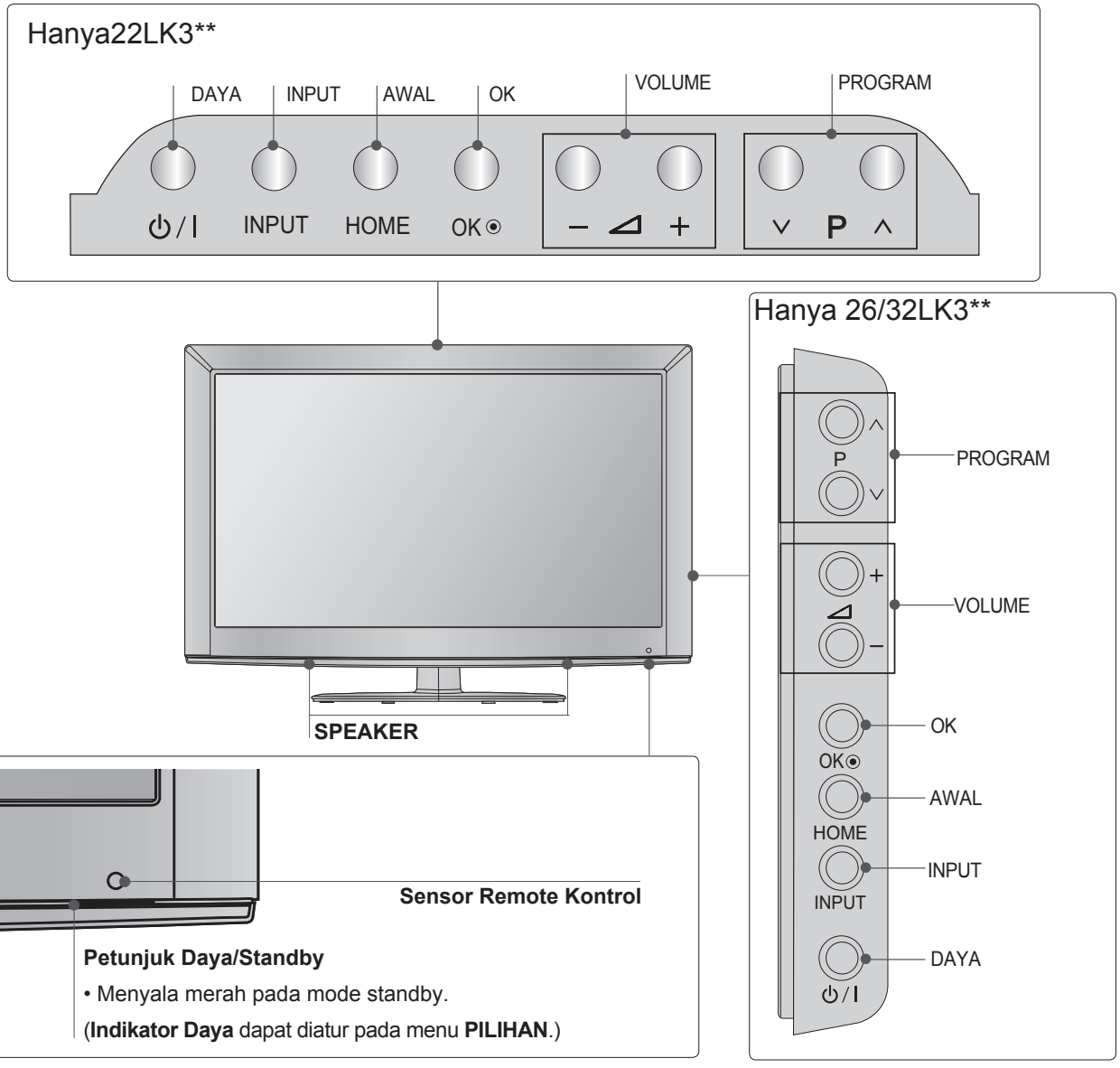
PERHATIAN

► Jangan menginjak dudukan yang terbuat dari gelas atau membenturkannya. Dudukan dapat pecah, yang dapat menyebabkan luka akibat dari pecahan gelas, atau menyebabkan TV jatuh.

► Jangan menarik TV. Dapat menyebabkan TV dan lantai rusak.

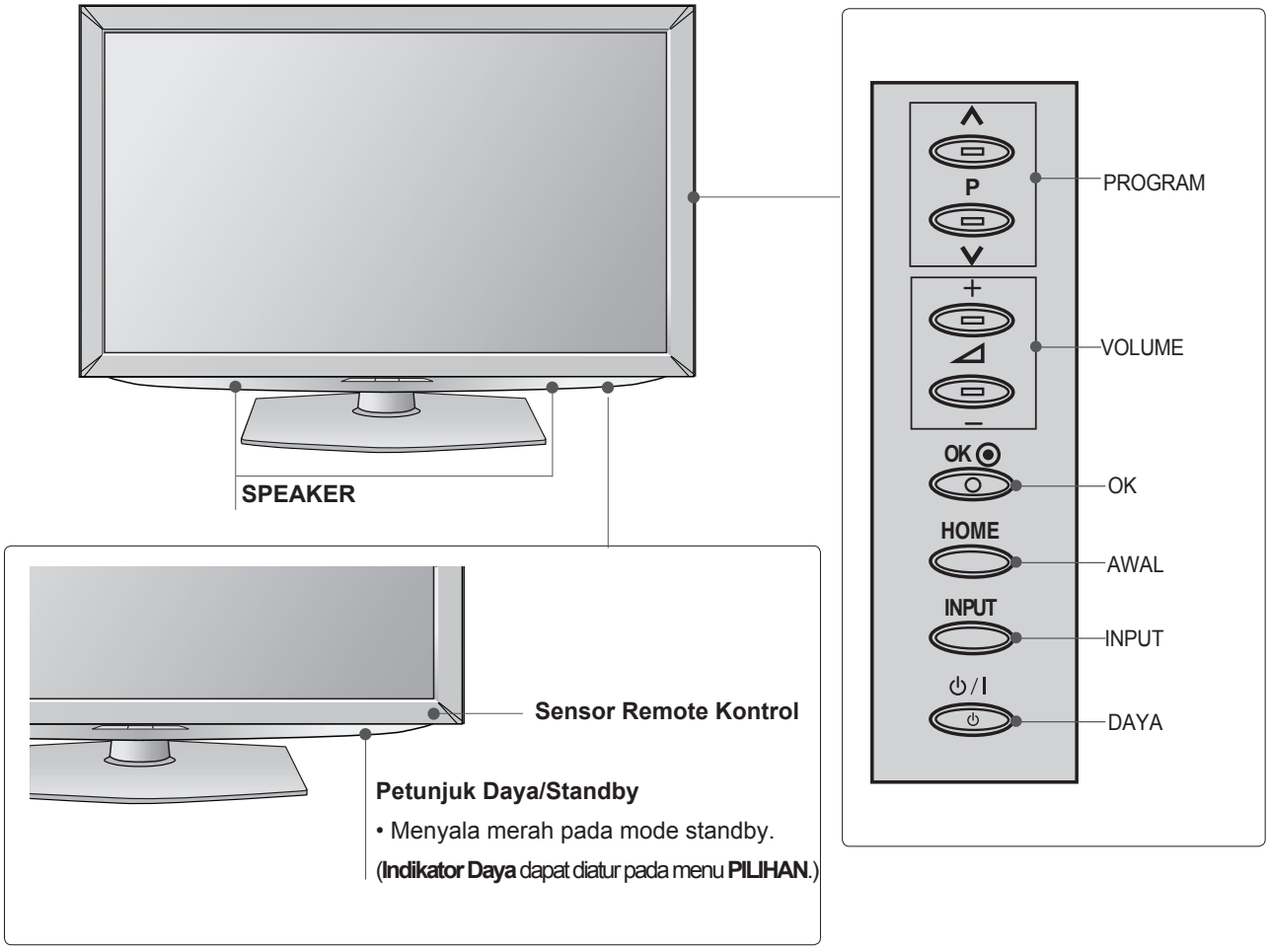
■ Gambar yang ditampilkan disini kemungkinan sedikit berbeda dari TV Anda.

Hanya 22/26/32LK3**



■ Gambar yang ditampilkan disini kemungkinan sedikit berbeda dari TV Anda.

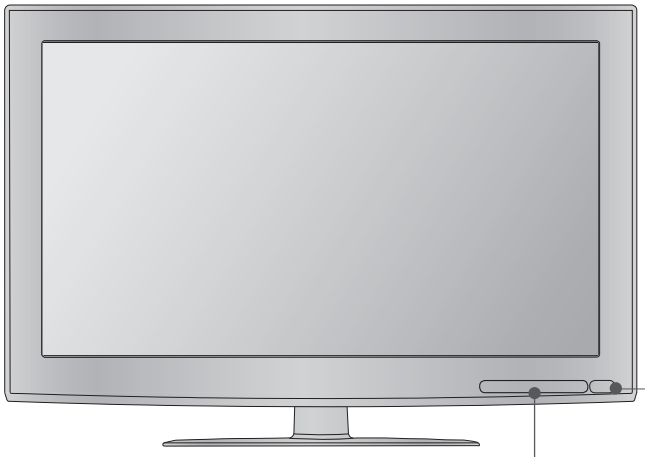
Hanya 32/42LK4**

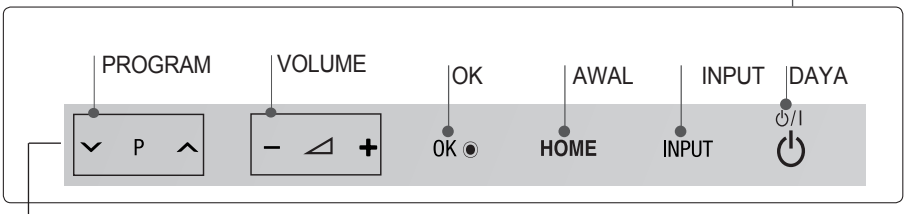


PENDAHULUAN

■ Gambar yang ditampilkan disini kemungkinan sedikit berbeda dari TV Anda.

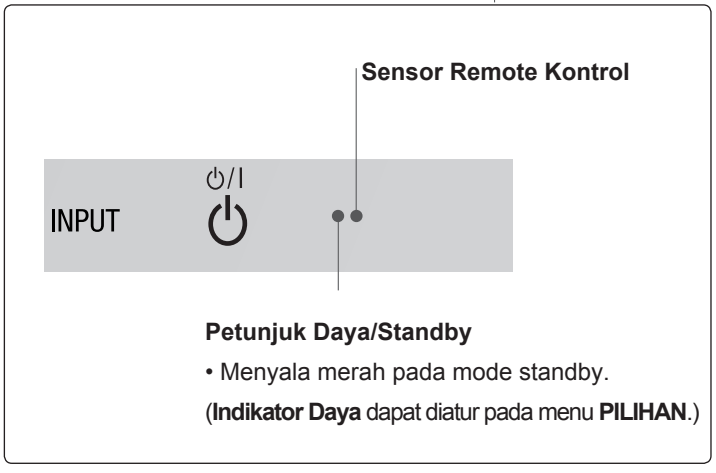
Hanya 19/22/26/32LV2***





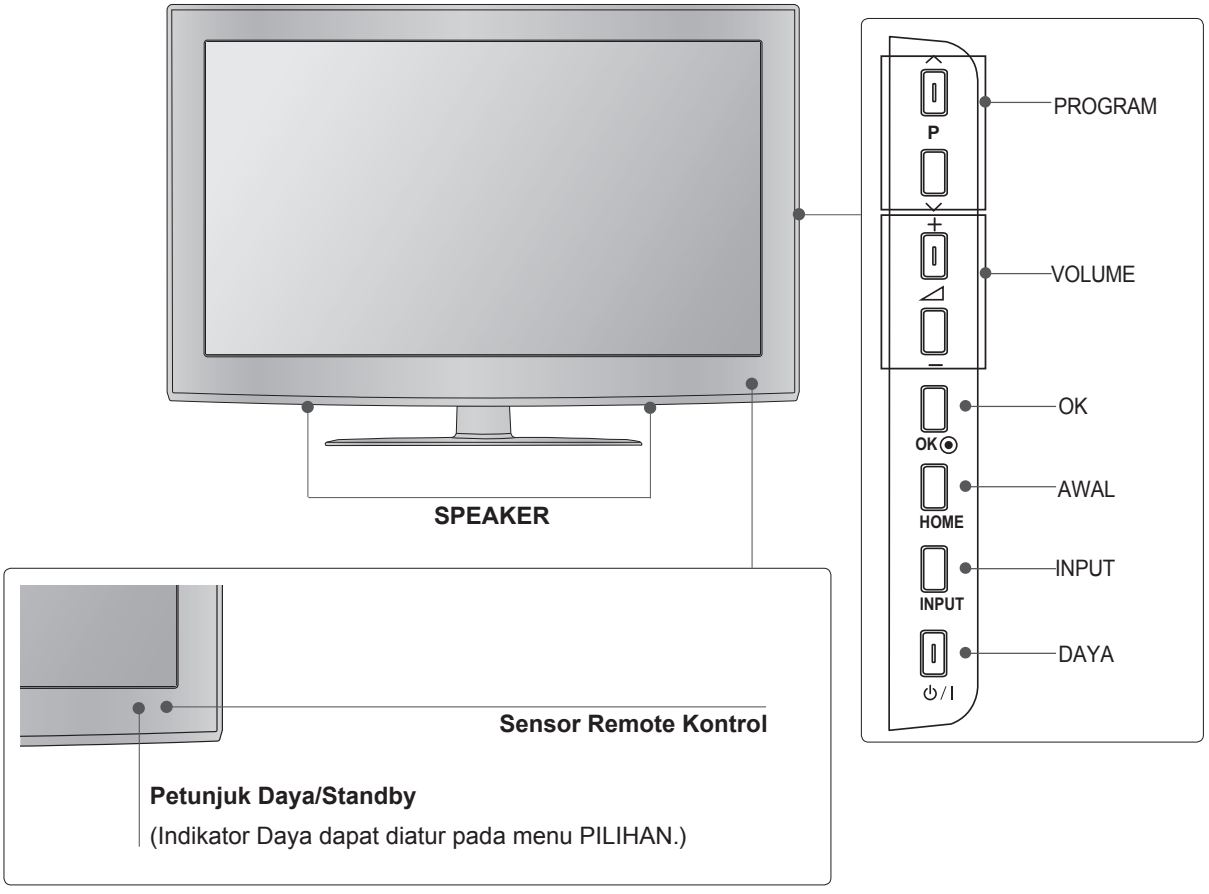
Sensor Sentuh

• Anda dapat menggunakan tombol fungsi dengan menyentuhnya.



■ Gambar yang ditampilkan disini kemungkinan sedikit berbeda dari TV Anda.

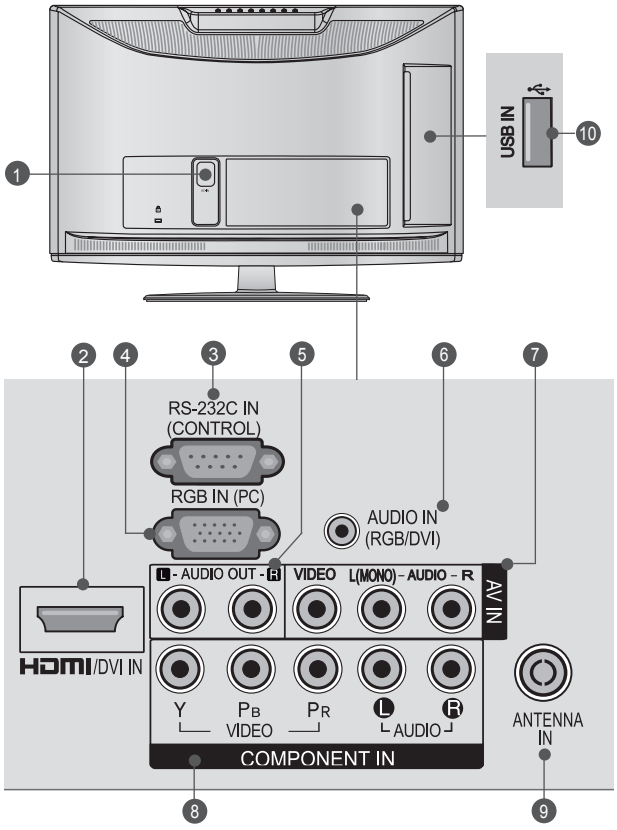
Hanya 32/42LV3***



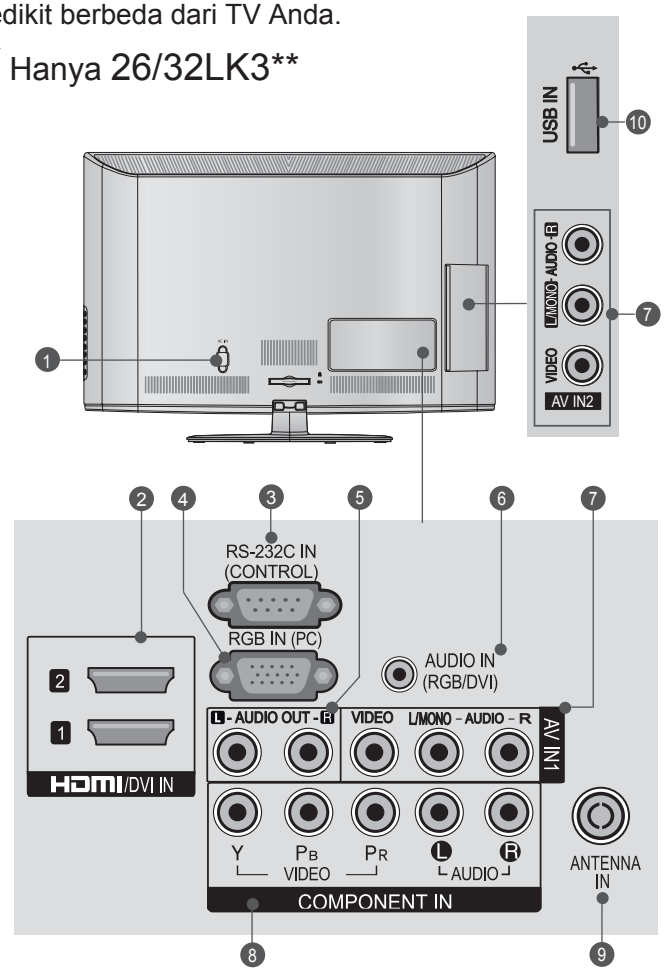
INFORMASI PANEL BELAKANG

■ Gambar yang ditampilkan disini kemungkinan sedikit berbeda dari TV Anda.

Hanya 22LK3**



Hanya 26/32LK3**



❶ 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.

❷ Input HDMI
Menghubungkan sinyal HDMI ke HDMI IN.Atau sinyal DVI(VIDEO)ke port HDMI/DVI dengan kabel DVI ke HDMI.

❸ Terminal Input RS-232C (CONTROL&SERVICE)
Menghubungkan terminal RS-232C pada PC. Digunakan untuk Service atau mode Hotel.

❹ Input RGB
Menghubungkan output dari PC.

❺ Input Audio
Menghubungkan sebuah amplifier eksternal atau menambahkan subwoofer ke surround sound system.

❻ RGB/DVI Audio Input
Menghubungkan audio dari PC.

❼ Input Audio/Video
Menghubungkan output audio/video dari perangkat eksternal **ke jack**

❽ Input Komponen
Menghubungkan komponen dari perangkat video/audio.

❾ Antenna Input
Menghubungkan Antena RF ke jack.

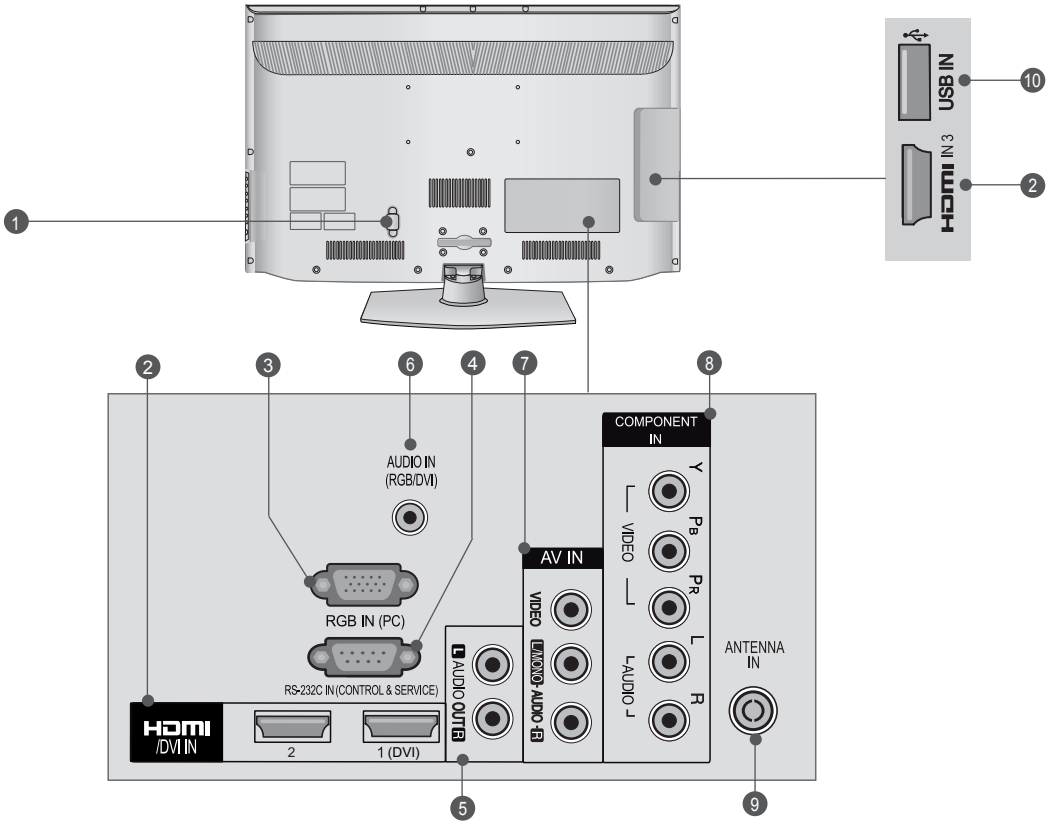
❿ Input USB
Menghubungkan perangkat USB ke jack.

PENDAHULUAN

INFORMASI PANEL BELAKANG

■ Gambar yang ditampilkan disini kemungkinan sedikit berbeda dari TV Anda.

Hanya 32/42LK4**



❶ 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..

❷ Input HDMI
Menghubungkan sinyal HDMI ke HDMI IN.Atau sinyal DVI(VIDEO)ke port HDMI/DVI dengan kabel DVI ke HDMI.

❸ Input RGB
Menghubungkan output dari PC.

Terminal Input RS-232C (KONTROI&SERViCE)
❹ Menghubungkan terminal RS-232C pada PC. Digunakan untuk Service atau mode Hotel.

❺ Input Audio
Menghubungkan sebuah amplifier eksternal atau menambahkan subwoofer ke surround sound system.

❻ RGB/DVI Audio Input
Menghubungkan audio dari PC.

❼ Input Audio/Video
Menghubungkan output audio/video dari perangkat eksternal **ke jack**

❽ Input Komponen
Menghubungkan komponen dari perangkat video/audio.

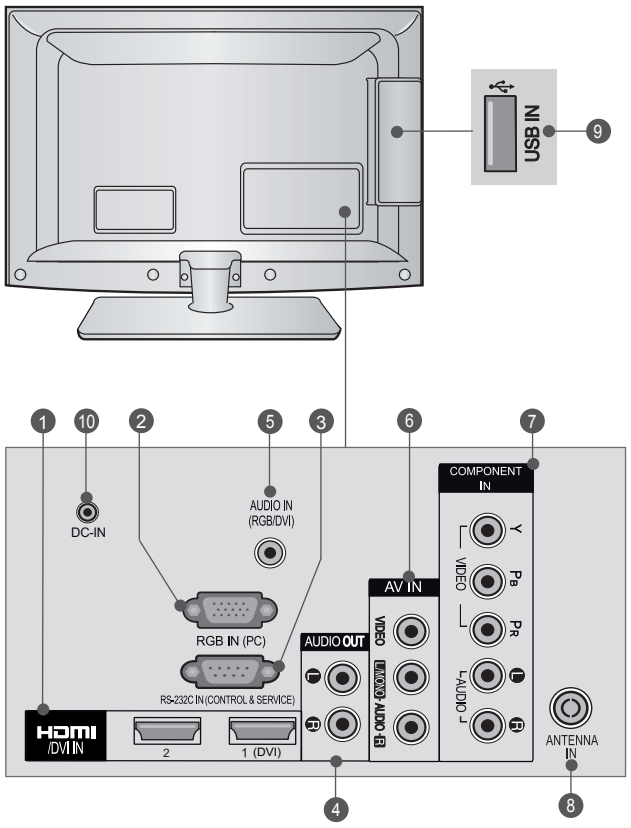
❾ Antenna Input
Menghubungkan Antena RF ke jack.

❿ Input USB
Menghubungkan perangkat USB ke jack.

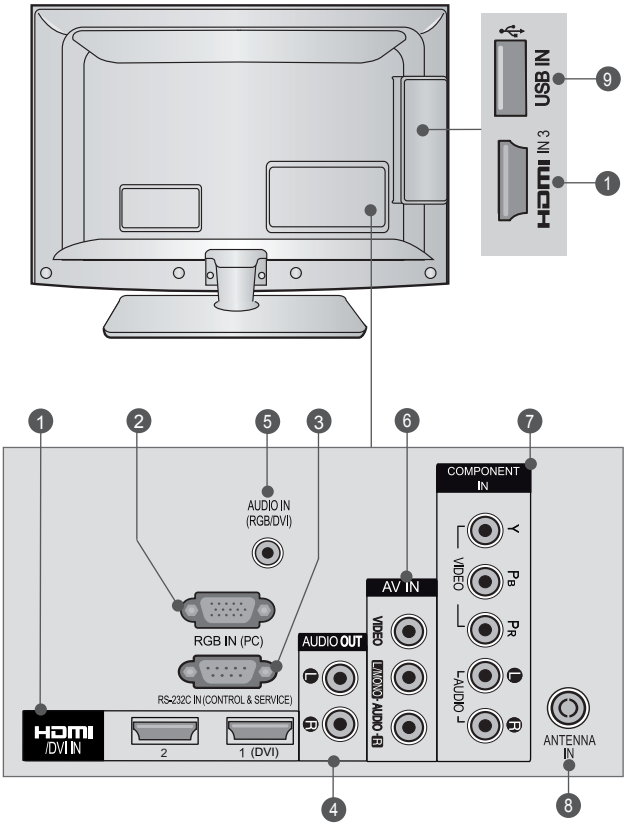
INFORMASI PANEL BELAKANG

■ Gambar yang ditampilkan disini kemungkinan sedikit berbeda dari TV Anda.

Hanya 19/22/26LV2***



Hanya 32LV2***



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

❷ Input RGB
Menghubungkan output dari PC.

❸ Terminal Input RS-232C (KONTROL&SERVICE)
Menghubungkan terminal RS-232C pada PC.
Digunakan untuk Service atau mode Hotel.

❹ Output Audio
Menghubungkan sebuah amplifier eksternal atau menambahkan subwoofer ke surround sound system.

❺ Input RGB/DVI Audio
Menghubungkan audio dari PC.

❻ Input Audio/Video
Menghubungkan output audio/video dari perangkat eksternal.

❼ Input Komponen
Menghubungkan komponen dari perangkat video/audio.

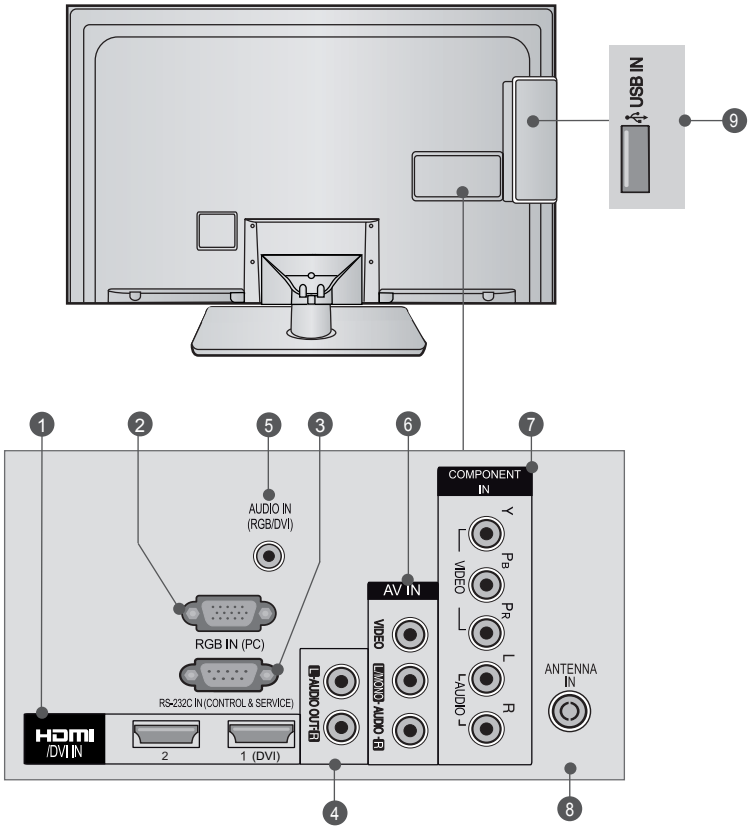
❽ Input Antena
Menghubungkan Antena RF ke jack

❾ Input USB
Menghubungkan perangkat USB ke jack

❿ TERMINAL ADAPTER DC
Mengubungkan ke soket kabel daya.

■ Gambar yang ditampilkan disini kemungkinan sedikit berbeda dari TV Anda.

Hanya 32/42LV3***



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

❷ Input RGB
Menghubungkan output dari PC.

❸ Terminal Input RS-232C (KONTROL&SERVICE)
Menghubungkan terminal RS-232C pada PC.
Digunakan untuk Service atau mode Hotel.

❹ Output Audio
Menghubungkan sebuah amplifier eksternal atau menambahkan subwoofer ke surround sound system.

❺ Input RGB/DVI Audio
Menghubungkan audio dari PC.

❻ Input Audio/Video
Menghubungkan output audio/video dari perangkat eksternal.

❼ Input Komponen
Menghubungkan komponen dari perangkat video/audio.

❽ Input Antena
Menghubungkan Antena RF ke jack

❾ Input USB
Menghubungkan perangkat USB ke jack

❿ TERMINAL ADAPTER DC
Mengubungkan ke soket kabel daya.

PENDAHULUAN

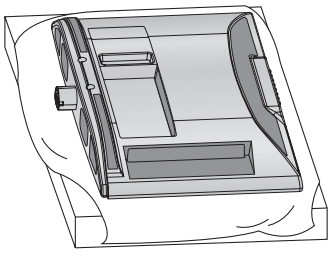
PEMASANGAN DUDUKAN

■ Gambar Yang ditampilkan disini kemungkinan sedikit berbeda dari TV Anda.

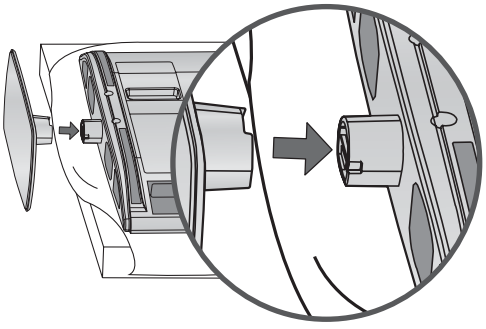
Ketika memasang tipe dudukan meja, periksa apakah baut sudah tepasang dengan kencang. (Jika tidak, TV dapat miring ke depan setelah terpasang) Jika Anda mengencangkan baut dengan tenaga berlebihan, baut dapat menyimpang karena pengikisan pada bagian pengencangan.

Hanya 22LK3**

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

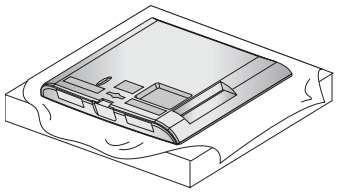


2 Pasanglah TV seperti terlihat pada gambar.

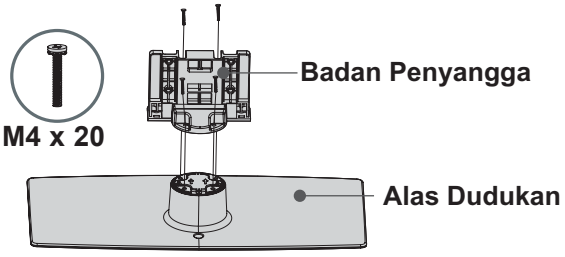


Hanya 26/32LK3**, 32/42LK4**

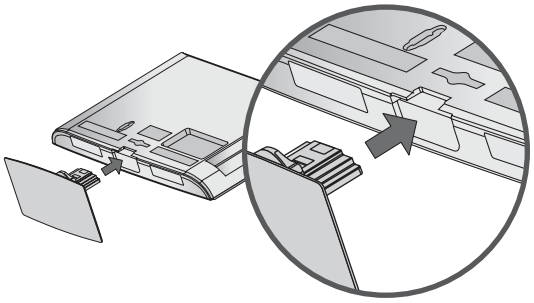
1 Letakkan TV dengan layar menghadap bawah dengan hati-hati. Beri alas pada permukaan layarnya, untuk menghindari kerusakan



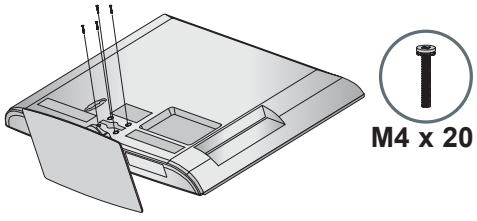
2 Pasang bagian **Badan Penyangga** dengan **Alas Dudukan** TV.



3 Pasanglah TV seperti terlihat pada gambar.

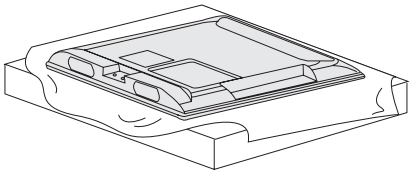


4 Pasang dan kencangkan empat buah baut dengan pada lubang yang ada di bagian belakang TV.

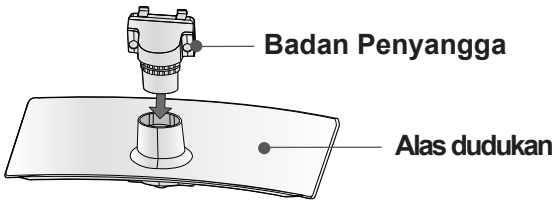


Hanya 19/22/26LV2***

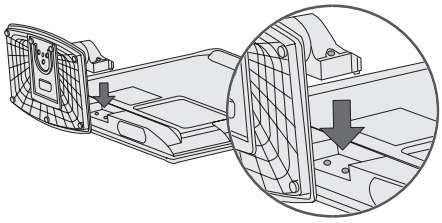
1. Letakkan TV dengan layar menghadap bawah dengan hati-hati. Beri alas pada permukaan layarnya, untuk menghindari kerusakan.



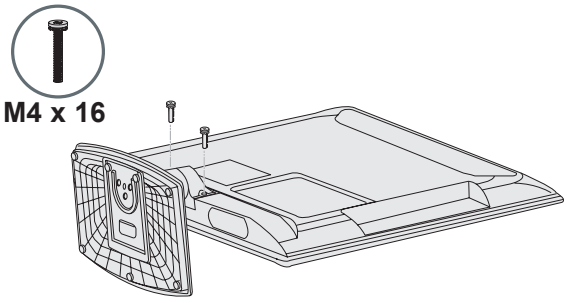
2. Pasang bagian **Badan Penyangga** dengan **Alas dudukan** TV.



3. Pasanglah TV seperti terlihat pada gambar.

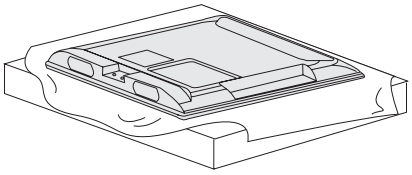


4. Pasang dan kencangkan dua buah baut pada lubang yang ada di bagian belakang TV

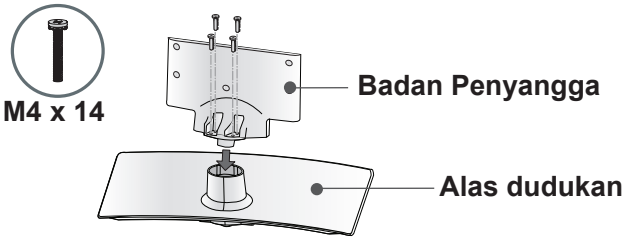


Hanya 32LV2***

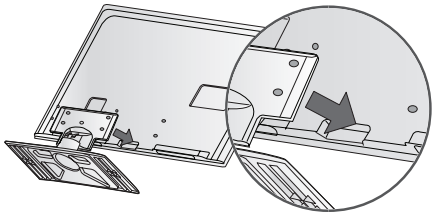
1. Letakkan TV dengan layar menghadap bawah dengan hati-hati. Beri alas pada permukaan layarnya, untuk menghindari kerusakan.



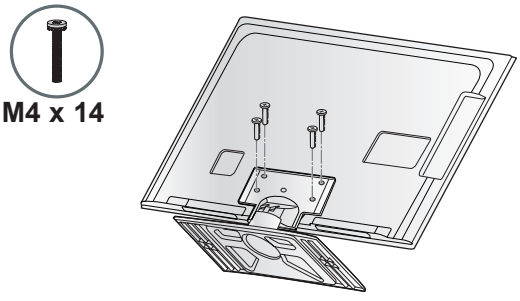
2. Pasang bagian **Badan Penyangga** dengan **Alas dudukan** TV.



3. Pasanglah TV seperti terlihat pada gambar.



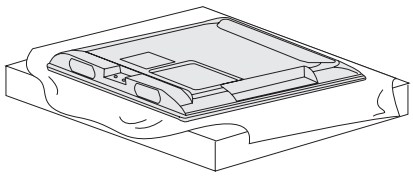
4. Pasang dan kencangkan empat buah baut pada lubang yang ada di bagian belakang TV.



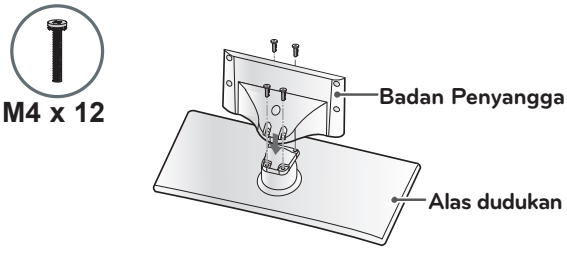
PENDAHULUAN

Hanya 32/42LV3***

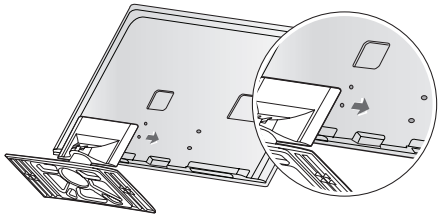
1. Letakkan TV dengan layar menghadap bawah dengan hati-hati. Beri alas pada permukaan layarnya, untuk menghindari kerusakan.



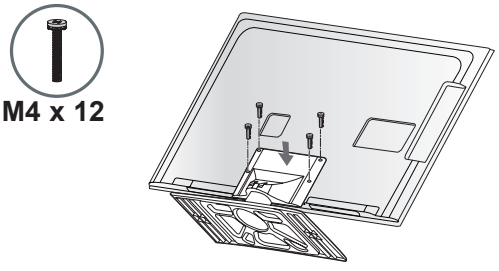
2. Pasang bagian **Badan Penyangga** dengan **Alas dudukan** TV.



3. Pasanglah TV seperti terlihat pada gambar



4. Pasang dan kencangkan dua buah baut pada lubang yang ada di bagian belakang TV

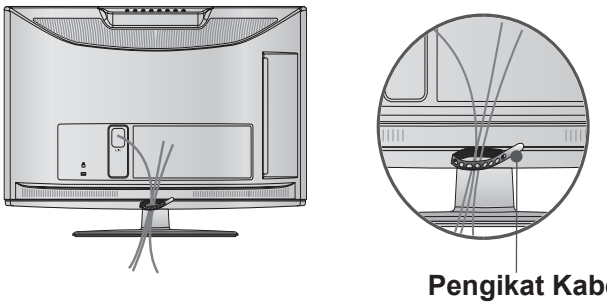


PENGATURAN KABEL PADA PENUTUP BELAKANG

■ Gambar yang ditampilkan mungkin berbeda dari TV Anda.

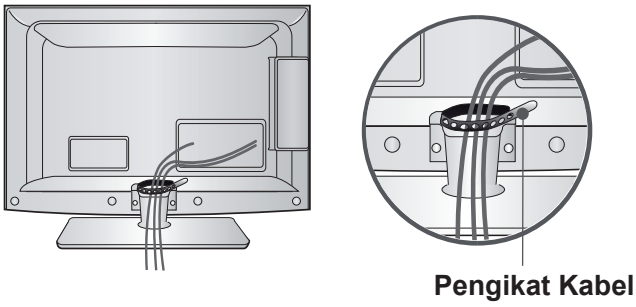
Hanya 22LK3**

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



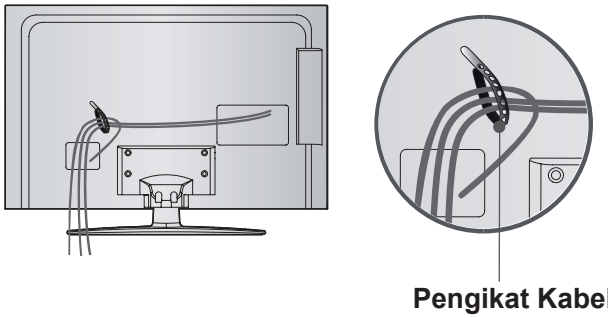
Hanya 19/22/26LV2***

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



Hanya 32LV2***

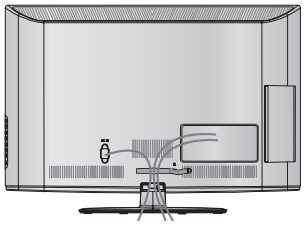
Kumpulkan dan ikat kabel dengan **Pengikat Kabel** pada penutup belakang TV.



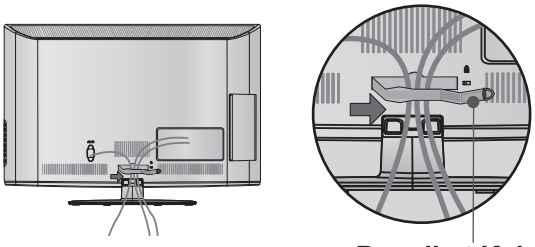
Hanya 26/32LK3**, 32/42LK4**

1 Hubungkan kabel yang diperlukan.

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

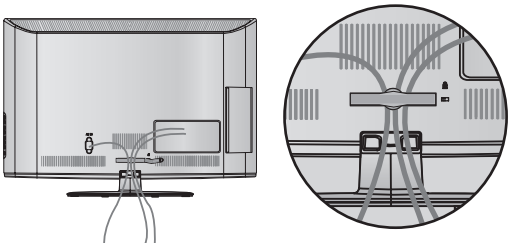


2 Buka **JEPIT PENGATUR KABEL** seperti gambar dan aturlah semua kabel.



Pengikat Kabel

3 Pasang kembali **JEPIT PENGATUR KABEL** .



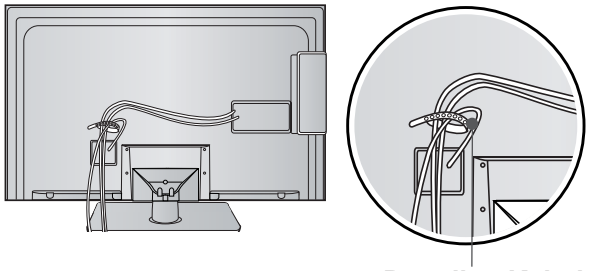
! CATATAN

►Jangan gunakan JEPIT PENGATUR KABEL untuk untuk memindahkan TV.

- Jika terjatuh, akan mengakibatkan cedera atau kerusakan pada TV.

Hanya 32/42LV3***

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



Pengikat Kabel

PENDAHULUAN

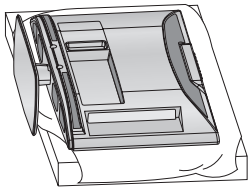
TIDAK MENGGUNAKAN TIPE DUDUKAN MEJA

■ Gambar yang ditampilkan disini mungkin sedikit berbeda dari TV Anda.

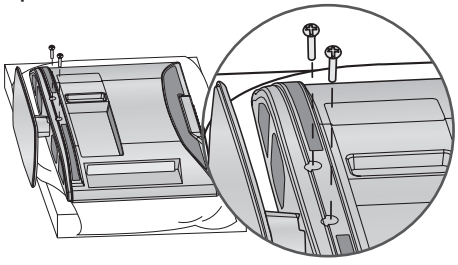
Ketika memasang TV pada dinding, pasanglah tutup pelindung.

Hanya 22LK3**

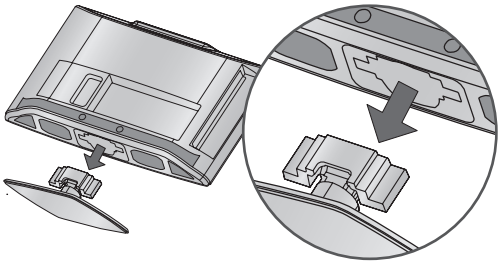
1. Letakkan TV dengan layar menghadap bawah dengan hati-hati. Beri alas pada permukaan layar.



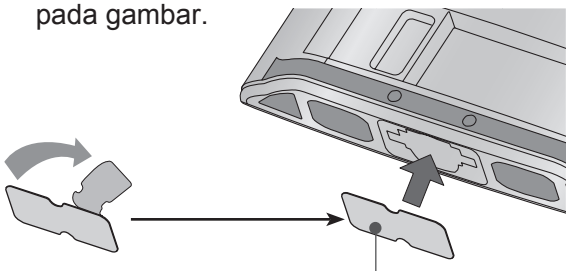
2. Lepaskan baut-baut dari TV.



3. Lepaskan **Dudukan** dari TV.



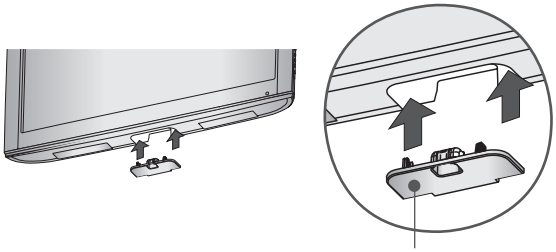
4. Setelah melepas kertas pelindungnya, pasang tutup pelindung ke TV seperti terlihat pada gambar.



Tutup Pelindung

Hanya 26/32LK3**, 32/42LK4**

Pasang Tutup Pelindung ke TV hingga terdengar bunyi klik.



Tutup Pelindung

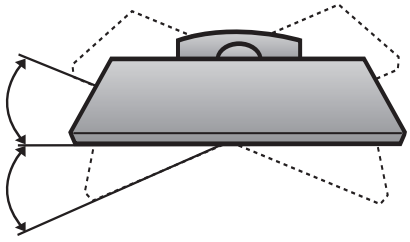
DUDUKAN PUTAR

(Hanya 26/32LK3**, 32/42LK4**,32/42LV3***)

■ Gambar yang ditampilkan disini mungkin sedikit berbeda dari TV Anda

■ Fitur ini tidak tersedia untuk semua model.

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



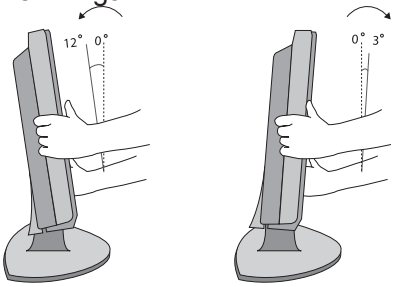
MENGATUR POSISI LAYAR

(Hanya 22LK3**)

■ Gambar yang ditampilkan disini mungkin sedikit berbeda dari TV Anda

Aturlah posisi layar pada berbagai sudut untuk kenyamanan yang maksimal.

• Jangkauan Kemiringan



PENDAHULUAN

MEMASANG TV PADA MEJA (Only 26/32LK3**, 32/42LK4**, 32LV2***, 32LV3***)

■ Gambar yang ditampilkan disini mungkin sedikit berbeda dari TV Anda

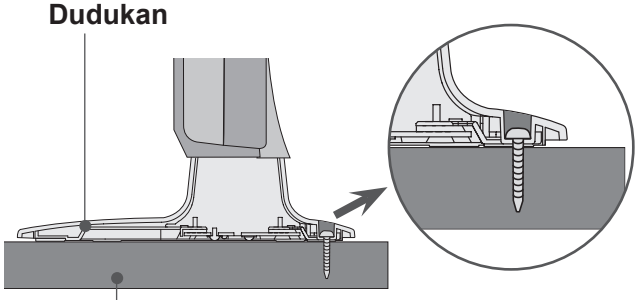
■ Fitur ini tidak tersedia untuk semua model.

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



1-Sekrup (Tersedia sebagai bagian dari produk)

Dudukan



Meja

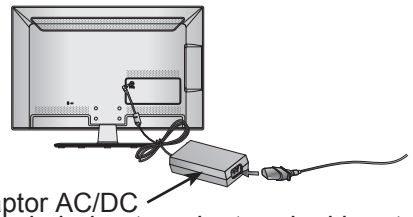
! PERINGATAN

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

MENGHUBUNGKAN PADA TV

(Hanya 19/22/26LV2***)

■ Gambar yang ditampilkan disini mungkin sedikit berbeda dengan TV ANDA



Adaptor AC/DC

❶ Hubungkan kabel antena ke terminal input antena pada TV.

❷ Hubungkan adaptor AC/DC ke jack input daya pada TV.

❸ Pertama hubungkan kabel daya ke adaptor AC/DC, lalu pang kabel daya ke stop kontak pada dinding.

SISTEM PENGAMAN KENSINGTON

■ Gambar yang ditampilkan disini mungkin sedikit berbeda dari TV Anda

■ Fitur ini tidak tersedia untuk semua model.

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

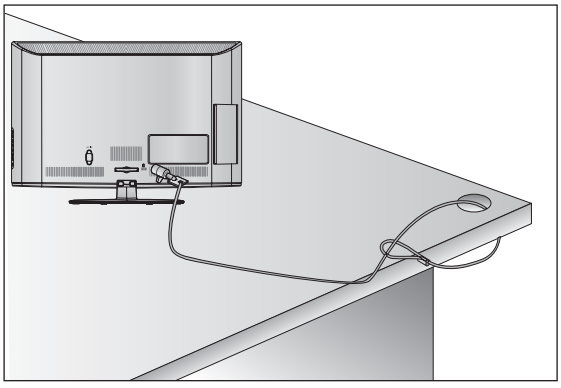
! CATATAN

► 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.

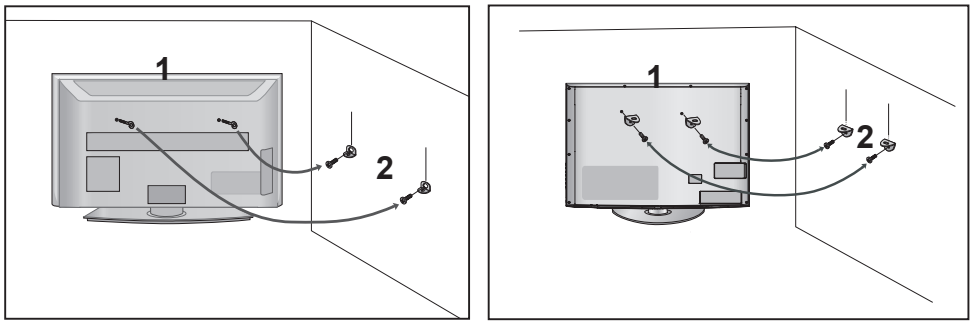
► Untuk beberapa menit, kemungkinan muncul beberapa titik pada layar : merah, hijau, atau biru. Tetapi, hal tersebut tidak akan mengganggu tampilan monitor

► Jangan menyentuh atau menekan layar LCD dengan jari terlalu lama. Hal ini dapat menyebabkan distorsi(perubahan) pada layar.
Ini dapat menghasilkan beberapa efek distorsi sementara di layar.



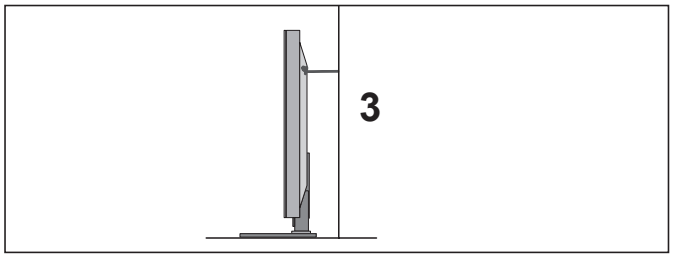
SARAN PEMASANGAN

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

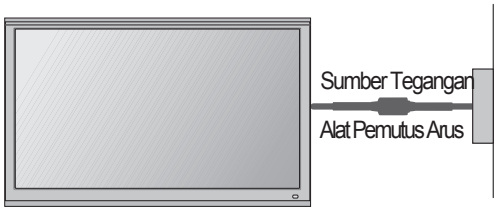
CATATAN

► 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

PENDAHULUAN

PENETRALAN ARUS(EARTHING)

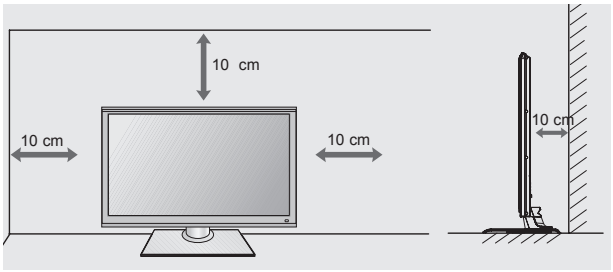
Pastikan TV Anda terhubung dengan kabel penetral arus listrik untuk mencegah kemungkinan bahaya sengatan listrik. Jika tidak memungkinkan, harap menghubungi teknisi ahli untuk memasang alat pemutus arus.
Jangan mencoba menghubungkan kabel pada telepon, penangkap petir atau pipa gas.



- 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.

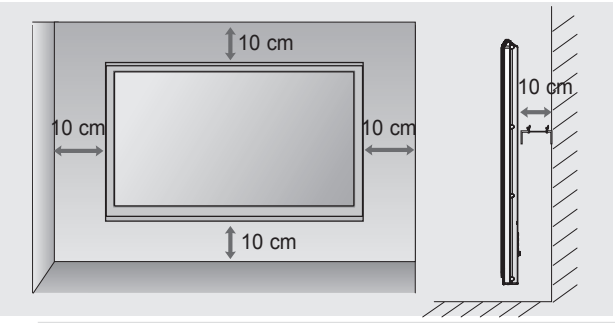
PEMASANGAN DI MEJA

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



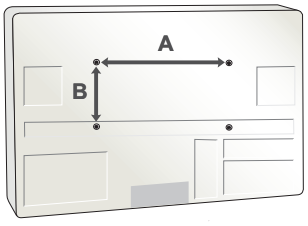
PEMASANGAN PADA DINDING HORISONTAL

- 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.



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 sekrup sesuai penyangga dinding yang digunakan. Lihat petunjuk yang disertakan kan 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 sekrup yang menyebabkan TV jatuh dan mencederai seseorang.
  - Tidak mengikuti saran petunjuk pemasangan

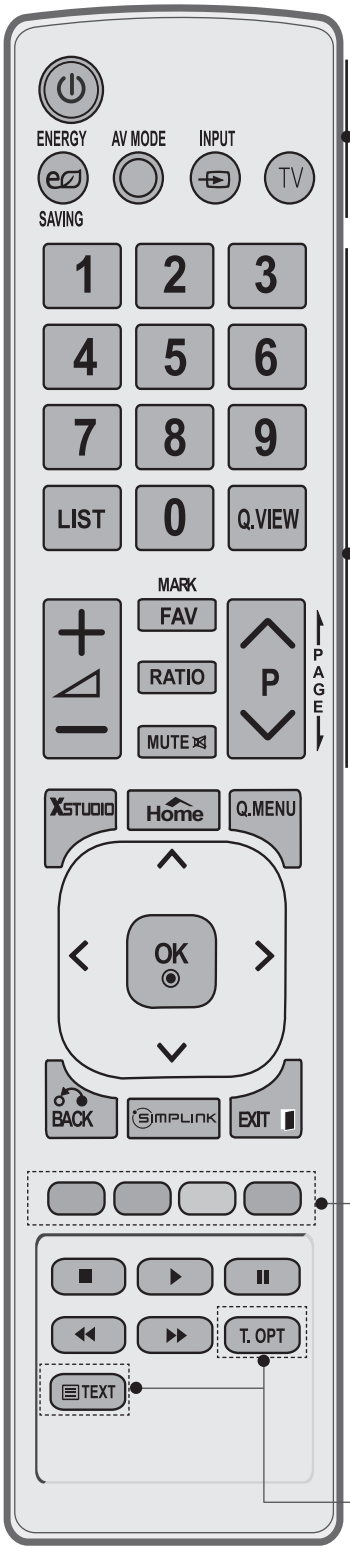


Model	VESA (A * B)	Standard Screw	Quantity
22LK3**	100 * 100	M4	4
26LK3**	200 * 100	M4	4
32LK3**	200 * 100	M4	4
32LK4**	200 * 100	M4	4
42LK4**	200 * 200	M6	4
19LV2***	100 * 100	M4	4
22LV2***	100 * 100	M4	4
26LV2***	100 * 100	M4	4
32LV2***	200 * 100	M4	4
32LV3***	200 * 100	M4	4
42LV3***	400 * 400	M4	4

FUNGSI TOMBOL REMOTE KONTROL

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

■ Gambar yang ditampilkan disini mungkin sedikit berbeda dari TV Anda



(POWER)	Menghidupkan TV dari posisi standby atau mematikan
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.28**)
INPUT	Mengatur input mode eksternal pada urutan tertentu. Menghidupkan TV dari posisi standby.
TV	Memilih saluran TV.

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

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

Tombol TELETEXT	Tombol untuk menu teletext. Keterangan rinci, lihat bagian 'teletext'(▶ hal.72)

PENDAHULUAN

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



XSTUDIO Mengontrol menu USB.

Home Pilih menu.
Menghapus semua tampilan di layar dan kembali ke tampilan awal TV dari menu apa saja.

Q. MENU Memilih sumber menu yang diinginkan dengan cepat.(▶ hal.14)

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

OK Menentukan pilihan menu layar pada suatu mode.

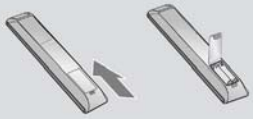
BACK Memungkinkan pengguna untuk bergerak kembali satu langkah dalam aplikasi interaktif, EPG atau fungsi interaksi lainnya.

SIMPLINK Melihat daftar perangkat AV yang terhubung pada TV
Ketika menekan tombol ini, menu Simplink akan muncul pada layar.(▶ hal.25)

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

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

Memasang Baterai



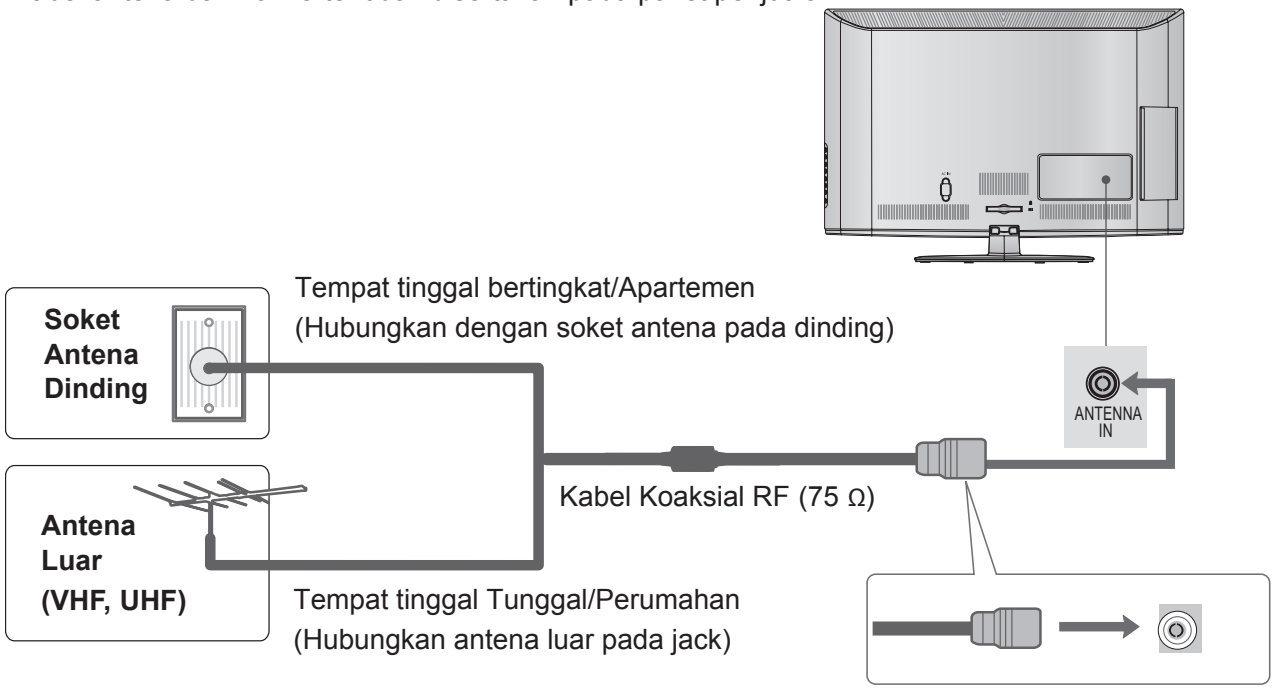
- Buka penutup baterai pada bagian belakang dan masukkan baterai sesuai dengan posisi polaritasnya (+ dengan +,- dengan -).
- Pasang 2 baterai 1.5 V aaa. Jangan gabung baterai yang lama dengan yang baru.
- Tutup kembali.
- Untuk melepas baterai, lakukan langkah kebalikan.

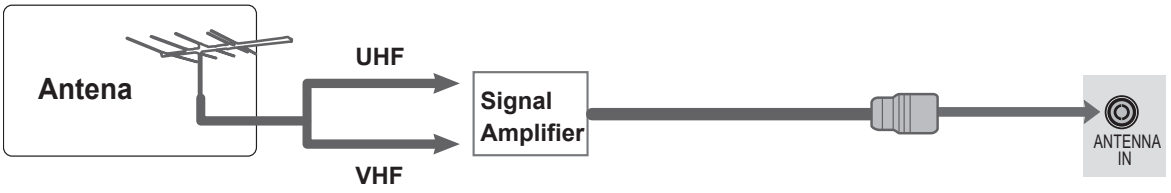
MENGHUBUNGKAN PERANGKAT EKSTERNAL

■ Untuk mencegah kerusakan pada alat, jangan memasang kabel daya sampai anda selesai memasang semua perangkat.

MENGHUBUNGKAN ANTENA

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





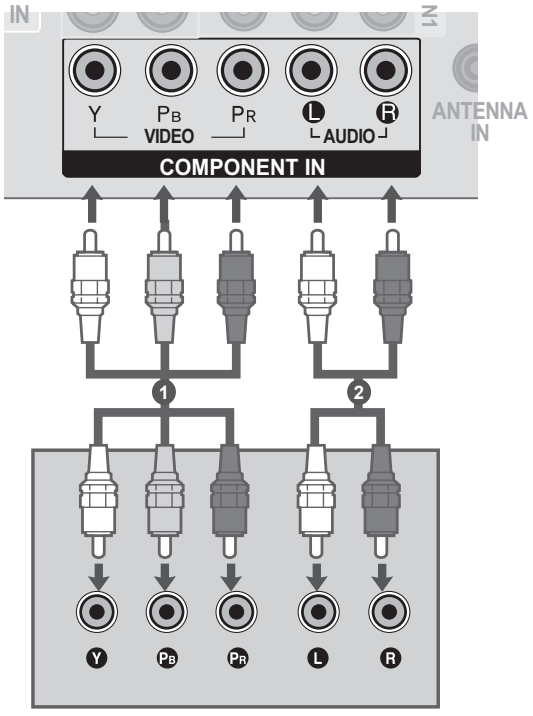
■ Pada daerah dengan sinyal yang lemah, tambahkan penguat sinyal pada antena seperti terlihat pada gambar diatas.
■ Jika sinyal yang diterima ingin dibagi dengan TV yang lain, gunakan pemisah sinyal pada koneksi antena.

MENGHUBUNGKAN PERANGKAT EKSTERNAL

- Untuk mencegah kerusakan pada alat, jangan memasang kabel daya sampai anda selesai memasang semua perangkat.
- Bagian ini MENGHUBUNGKAN PERANGKAT EKSTERNAL menggunakan diagram gambar model 26/32LK3**
- Gambar yang ditampilkan disini mungkin sedikit berbeda dari TV Anda

MENGHUBUNGKAN DENGAN KABEL KOMPONEN

1. Hubungkan output video(Y,PB,PR) dari perangkat eksternal (set-topbox digital,DVD dan lain-lain.) ke jack **COMPONENT IN VIDEO** pada TV.
2. Hubungkan audio video(Y,PB,PR) dari perangkat (set-topbox digital ,DVD,dan lain-lain.) ke jack **COMPONENT IN AUDIO** pada TV.
3. Hidupkan perangkat eksternal.
   (Sesuai dengan buku panduan perangkat eksternal untuk petunjuk pengoperasian.)
4. Pilih sumber input **Komponen** menggunakan tombol **INPUT** pada remote kontrol.



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

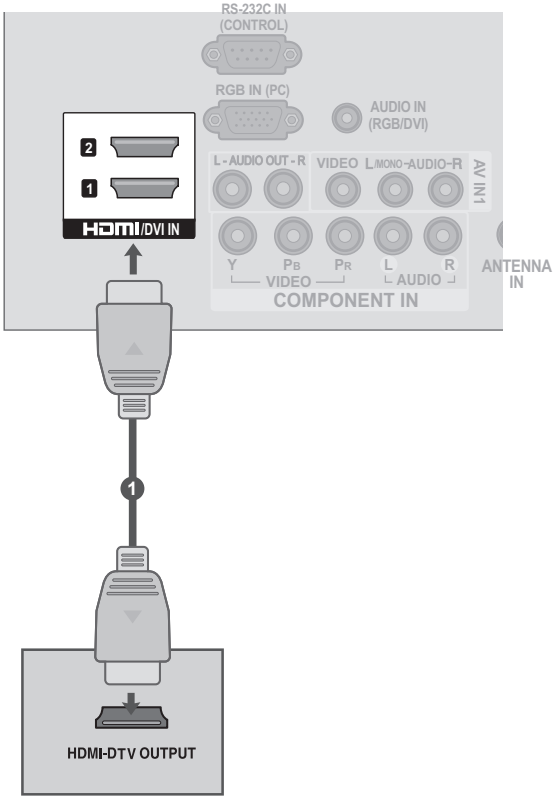
Terminal Input Komponen

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

Terminal Komponen 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 perangkat eksternal (set top box digital, DVD, dll.) ke jack **HDMI/DVI IN 1**, **HDMI/DVI IN 2** (Kecuali 22LK3**) atau **HDMI IN 3** (Hanya 32/42LK4**, 32LV2***) pada TV.
2. Hidupkan perangkat ekasternal.
3. Pilih sumber input **HDMI1, HDMI2** (Kecuali untuk 22LK3**) atau **HDMI3** (Hanya 32/42LK4**, 32LV2***) menggunakan tombol **INPUT** pada remote kontrol



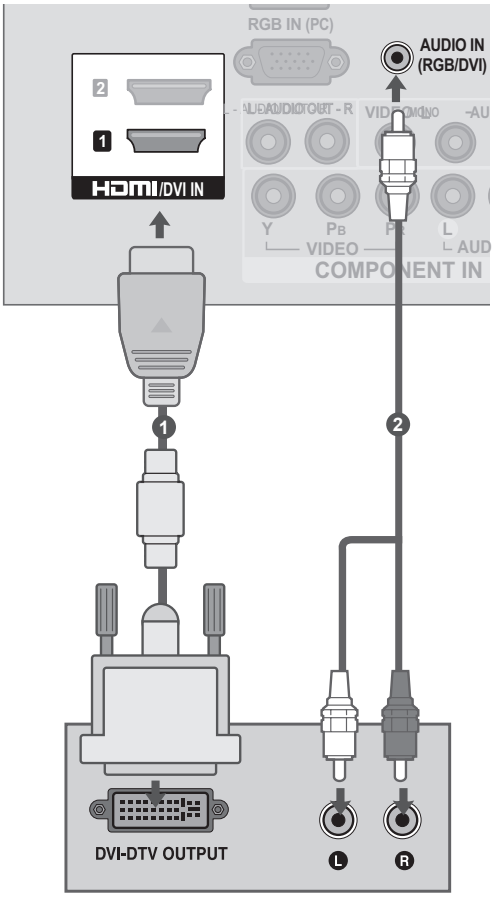
CATATAN

- ► Periksa kabel HDMI apakah menggunakan kabel HDMI kecepatan tinggi. Jika bukan kabel HDMI kecepatan tinggi, dapat menyebabkan layar berkedip (flicker) atau tidak muncul gambar. Jadi gunakanlah kabel HDMI kecepatan tinggi .
- ► Mode HDMI hanya mendukung format audio PCM
- ► Mengatur ulang kembali format Audio ke Dolby / DTS / Bitstrem di DVD Player atau STB, harus diubah ke PCM.
- ► Sebaiknya gunakan kabel HDMI di bawah 10m.Apabila kabel yang digunakan terlalu panjang, hubungkan dengan sebuah amplifier atau repeater.
- ► Jika DVD tidak mendukung fungsi Auto HDMI, Anda harus mengatur output resolusi secara tepat.

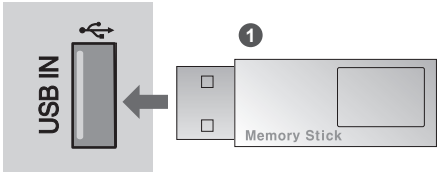
MENGHUBUNGKAN PERANGKAT EKSTERNAL

MENGGUNAKAN KABEL HDMI KE DVI

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



PEMASANGAN USB



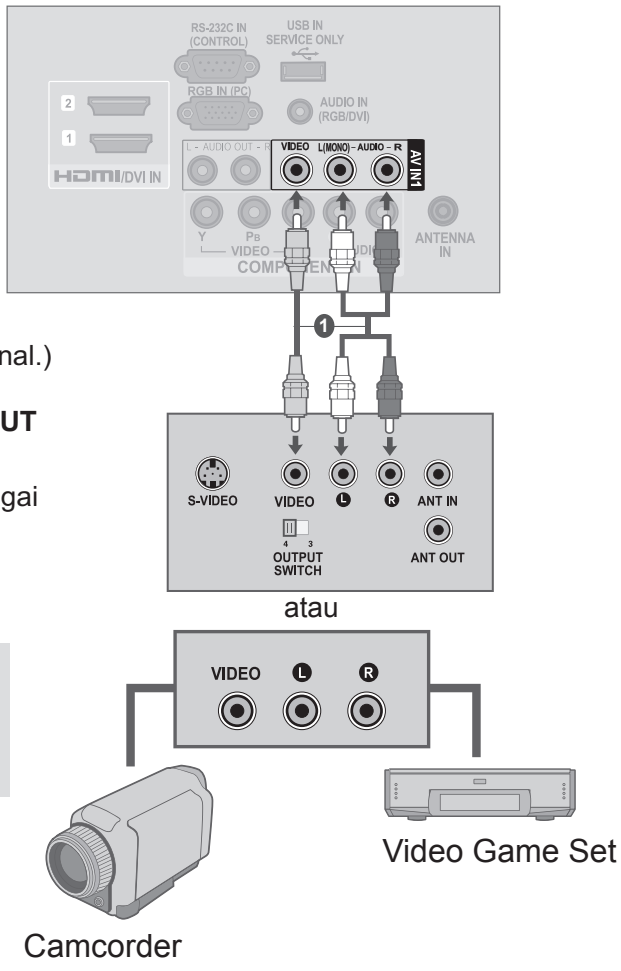
1. Hubungkan perangkat **USB** ke jack **USB IN** pada TV.
2. Setelah menghubungkan pada jack **USB IN** , Anda dapat menggunakan fungsi **USB**. (▶ **hal.31**)

MENGHUBUNGKAN DENGAN KABEL RCA

1. Hubungkan jack **AUDIO/VIDEO** antara TV dan VCR atau dengan perangkat eksternal.

2. Masukkan kaset video ke dalam VCR kemudian tekan PLAY pada VCR. (Sesuaikan dengan petunjuk pada panduan VCR.)
   Atau, sesuaikan operasi untuk perangkat eksternal yang lain.
   (Sesuai petunjuk pada panduan perangkat eksternal.)

3. Pilih sumber input **AV1** menggunakan tombol **INPUT** pada remote kontrol.
   Jika dihubungkan pada input **AV2**, pilih **AV2** sebagai sumber input.



CATATAN

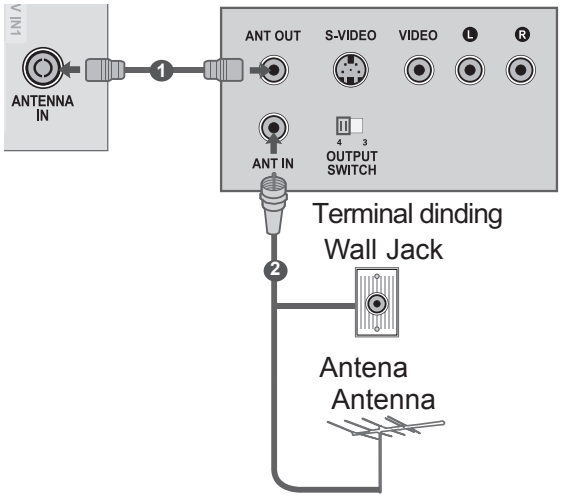
► Jika VCR Anda bersistem suara mono,hubungkanlah kabel audio dari VCR ke jack **AUDIO L/MONO** padaTV.

MENGHUBUNGKAN PERANGKAT EKSTERNAL

MENGHUBUNGKAN DENGAN KABEL RF

■ Untuk menghindari ganguan gambar(interference), beri jarak yang cukup antara VCR dan TV.

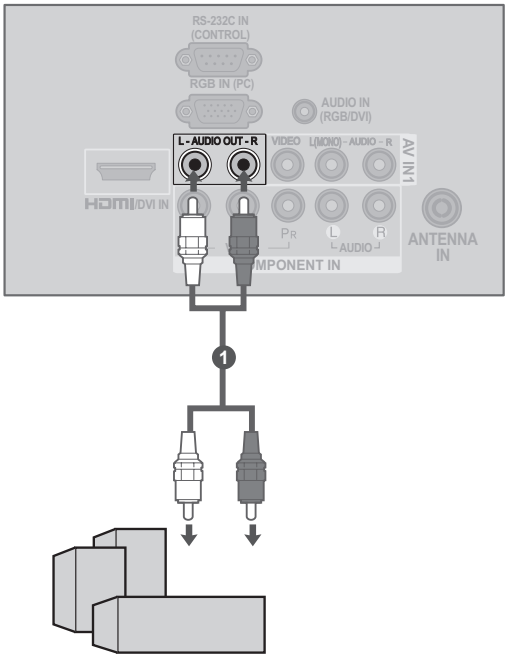
1. Hubungkan soket **ANT OUT** dari VCR ke soket **ANTENNA / CABLE IN** pada TV.
2. Hubungkan kabel antena ke soket **ANT IN** pada VCR.
3. Tekan tombol **PLAY** pada VCR dan sesuaikan program antara TV VCR untuk mengeluarkan gambar.



PEMASANGAN STEREO EKSTERNAL

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

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



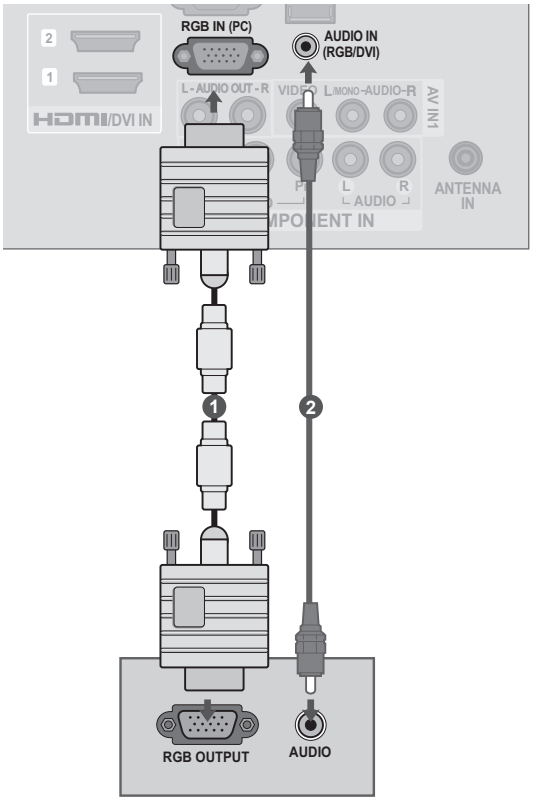
CATATAN

►Ketika menghubungkan dengan perangkat audio eksternal seperti amplifier atau speaker, matikanlah speaker pada TV Anda.(►65)

MENGHUBUNGKAN DENGAN KABEL D-SUB 15 PIN

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

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 PC dan TV
4. Pilih sumber input **RGB** menggunakan tombol INPUT pada remote kontrol.



MENGHUBUNGKAN PERANGKAT EKSTERNAL

RESOLUSI YANG DIDUKUNG

Mode RGB-PC

Resolusi	Frekuensi Horisontal(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 32/42LK4**, 22LV2***, 42LV3***

HDMI/DTV mode

Resolusi	Frekuensi Horisontal(kHz)	Frekuensi Vertikal(Hz)
720x480	31.47	59.94
720x480	31.50	60.00
720x576	31.25	50.00
1280x720	44.96	59.94
1280x720	45.00	60.00
1280x720	37.50	50.00
1920x1080	33.72	59.94
1920x1080	33.75	60.00
1920x1080	28.125	50.00
1920x1080	67.432	59.94
1920x1080	67.50	60.00
1920x1080	56.25	50.00
1920x1080	27.00	24.00
1920x1080	33.75	30.00

CATATAN

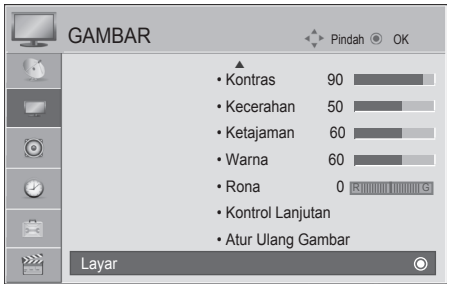
- Untuk menghindari tampilnya gambar tetap pada waktu yang lama, dimana akan menyebabkan gambar tersebut membekas pada layar, gunakan screen saver jika dimungkinkan.
- Kemungkinan akan ada gangguan pada resolusi tertentu, alur vertikal, kontras atau terang pada mode PC .Ubah mode PC ke tingkat resolusi 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 Horisontal dan Vertikal adalah terpisah.
- Disarankan menggunakan resolusi 1920x1080, 60 Hz (Hanya32/42LK4**, 22LV2***, 42LV3***), 1360x768, 60 Hz (Kecuali 32/42LK4**, 22LV2***, 42LV3***) pada mode PC, untuk mendapatkan
- 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 pada pembelianTV).
- Jika menggunakan kabel RGB-PC yang terlalu panjang, akan menimbulkan gangguan pada layar. Dianjurkan menggunakan kabel di bawah 5m untuk menghasilkan gambar terbaik.

PENGATURAN LAYAR UNTUK MODE PC

Pengaturan ulang layar

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

Fungsi ini bekerja pada mode : Komponen (Kecuali 480i, 576i), RGB.





1 Pilih **GAMBAR.**

2 Pilih **Layar.**

3 Pilih **Atur Ulang.**

4 Pilih **Ya.**

5 Jalankan **Atur Ulang.**

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

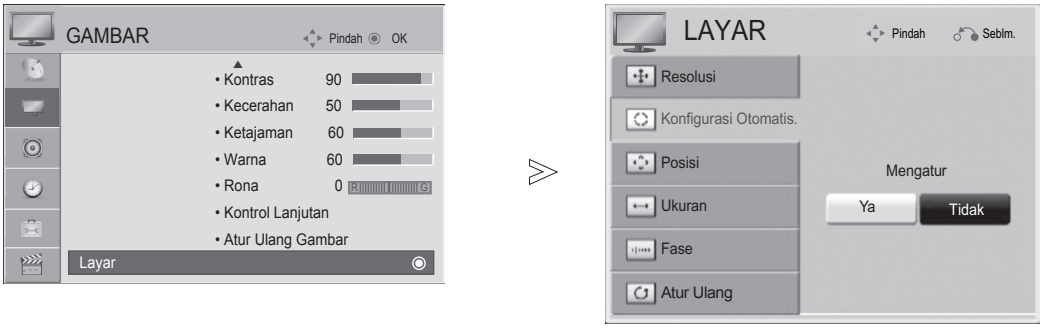
MENGHUBUNGKAN PERANGKAT EKSTERNAL

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.**

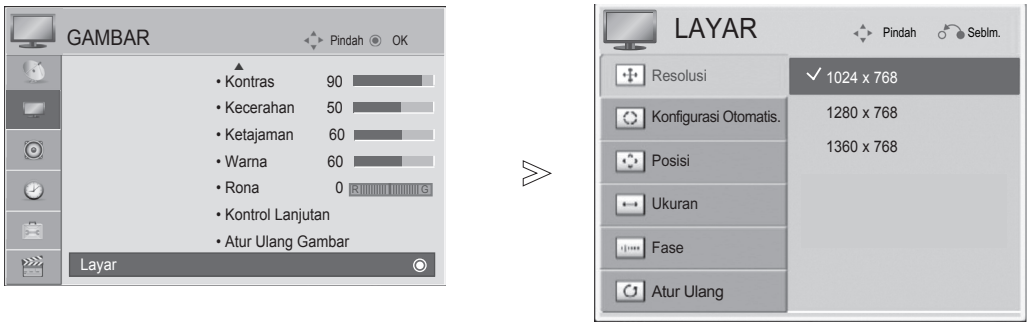
- Jika posisi gambar masih belum benar, coba lakukan pengaturan otomatis kembali.
- Jika gambar perlu diatur kembali setelah pengaturan otomatis pada RGB (PC), Anda dapat mengatur **Posisi**, **Ukuran** atau **Fase**.

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

Pemilihan Resolusi

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

Fungsi ini bekerja pada mode: RGB[PC] (1024x768, 1280x768, 1360x768)



1 Pilih **GAMBAR.**

2 Pilih **Layar.**

3 Pilih **Resolusi.**

4 Pilih resolusi yang diinginkan.

5

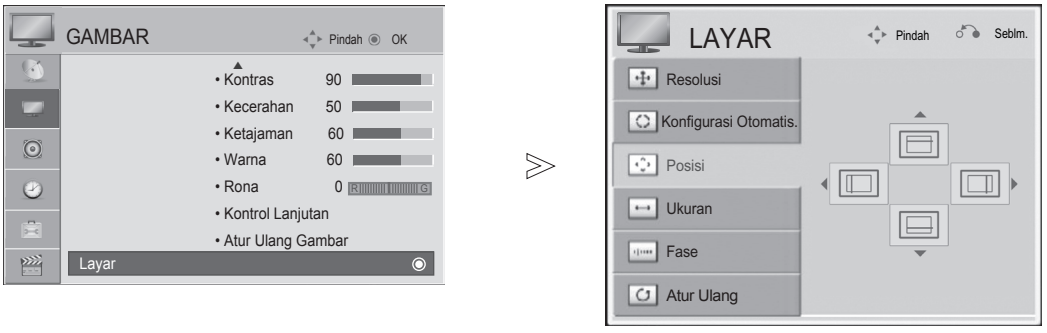
- Tekan tombol **Home/EXIT** untuk kembali ke tampilan normal TV.
- Tekan tombol **BACK** untuk kembali ke tampilan menu sebelumnya.

MENGHUBUNGKAN PERANGKAT EKSTERNAL

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.

5

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

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 kondisi standby, untuk menghidupkan TV, tekan tombol ⏻/ **I, INPUT** atau **P** ∧ ∨ pada TV atau tekan tombol **POWER**, **INPUT**, **P** ∧ ∨ atau tombol **ANGKA** pada remote kontrol.

PENGATURAN AWALAN

1. 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"adalah mode tampilan hanya untuk di toko dan bukan untuk pelanggan umum.

c.Mode "Penggunaan Rumah"adalah pengaturan terbaik untuk lingkungan rumah,dan ini mode awal dariTV.

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** ∧ ∨ atau tombol ANGKA untuk memilih nomor program.

PENGATURAN VOLUME SUARA

1. Tekan tombol ◿ **+** atau **-** untuk mengatur volume suara.

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

   Untuk mengembalikan suara, tekan tombol MUTE ◿ **+** , **-** atau tombol mode AV.

MENONTON TV / KONTROL PROGRAM

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 Zoom Setting, pilih 16:9, Original, 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 manusiadengan 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 program favorit
- **Perangkat USB :** Memilih“Keluarkan”untuk mencabut USB.



1 Q.MENU Menampilkan setiap menu

2 Pilih Sumber yang Anda inginkan.

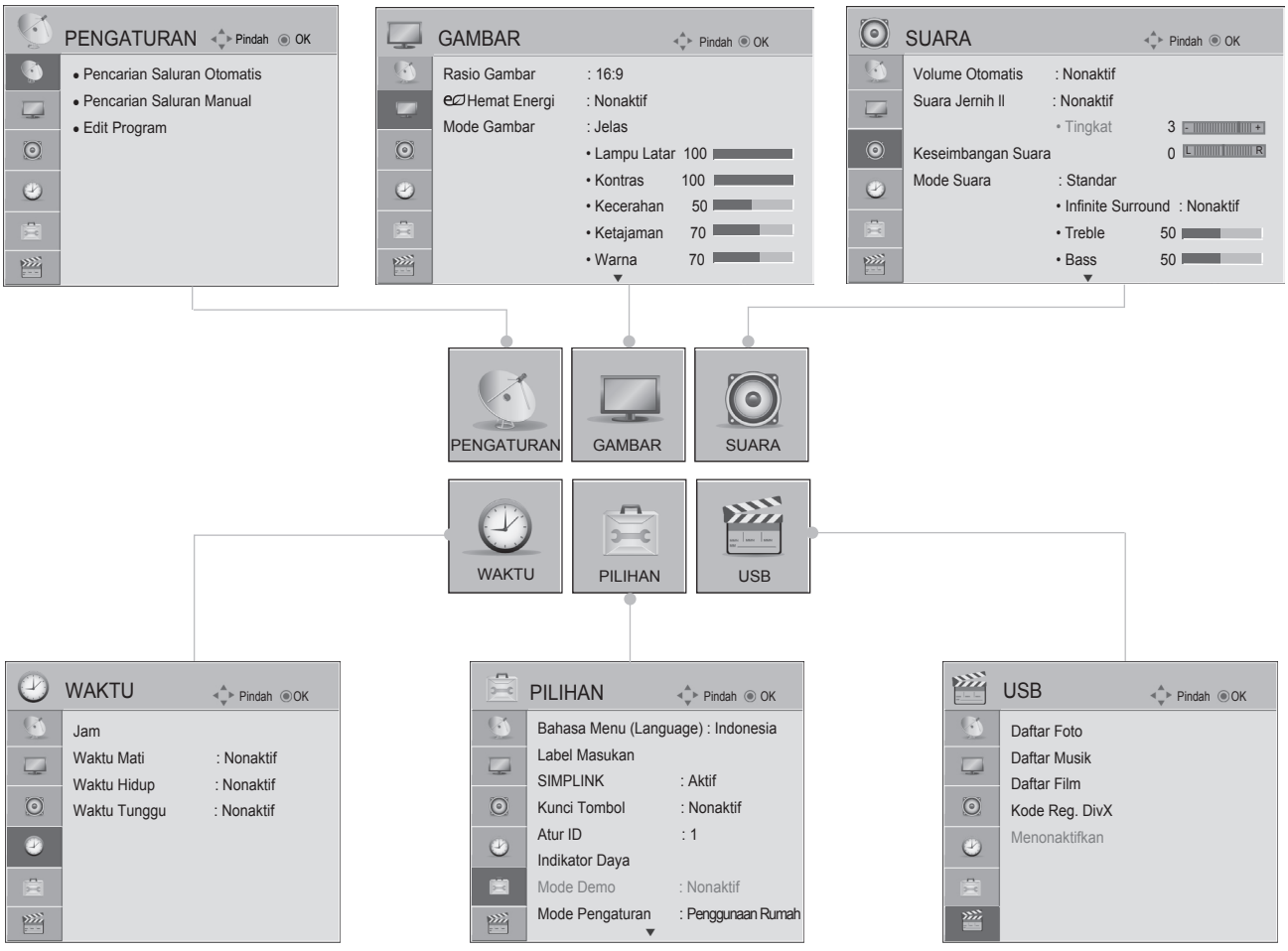
3 OK

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

PEMILIHAN DAN PENGATURAN MENU PADA LAYAR

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

■ Gambar yang ditampilkan disini mungkin sedikit berbeda dari TV Anda



1 Home Menampilkan setiap menu.

2 OK Memilih item menu.

3 OK Pindah ke menu pop-up

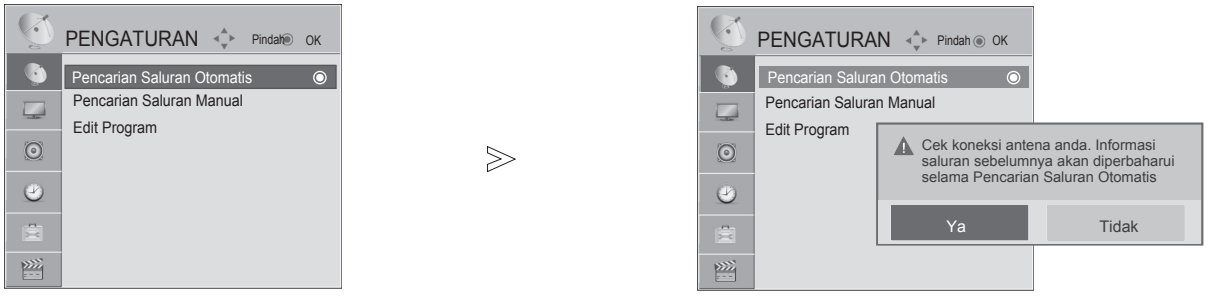
- Tekan tombol **Home/EXIT** untuk kembali ke tampilan normal TV.
- Tekan tombol **BACK** untuk kembali ke tampilan menu sebelumnya.

MENONTON TV / KONTROL PROGRAM

PENCARIAN SALURAN OTOMATIS

Digunakan untuk mencari dan menyimpan semua saluran 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 **Mulai.**

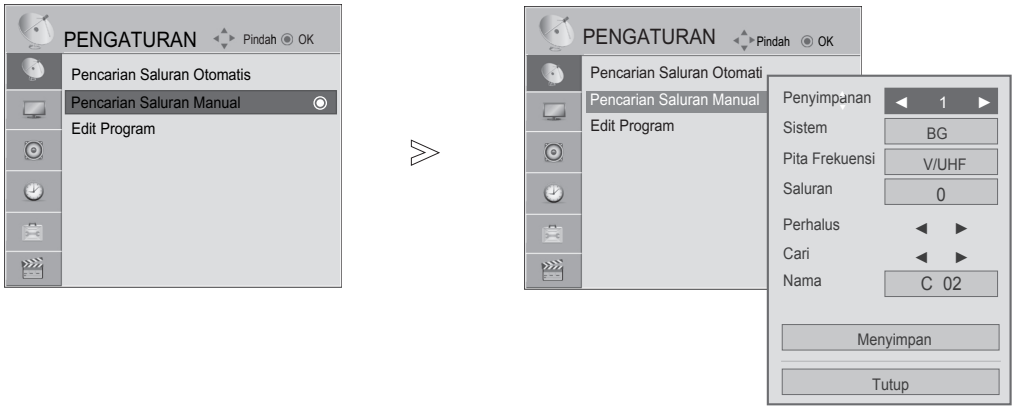
4 Menjalankan **Pencarian Saluran Otomatis.**

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

• Tekan tombol **Home/EXIT** untuk kembali ke tampilan normal TV.
• Tekan tombol **BACK** untuk kembali ke tampilan menu sebelumnya.

PENCARIAN SALURAN MANUAL

Pencarian saluran manual memungkinkan Anda menambah program dalam daftar favorit.



1 Pilih **PENGATURAN.**

2 Pilih **Pencarian Saluran Manual.**

3 atau Pilih nomor saluran yang diinginkan.

4 Pilih sistem **TV.**

5 Pilih **V/UHF** atau **Kabel.**

6 atau Pilih nomor stasiun yang diinginkan

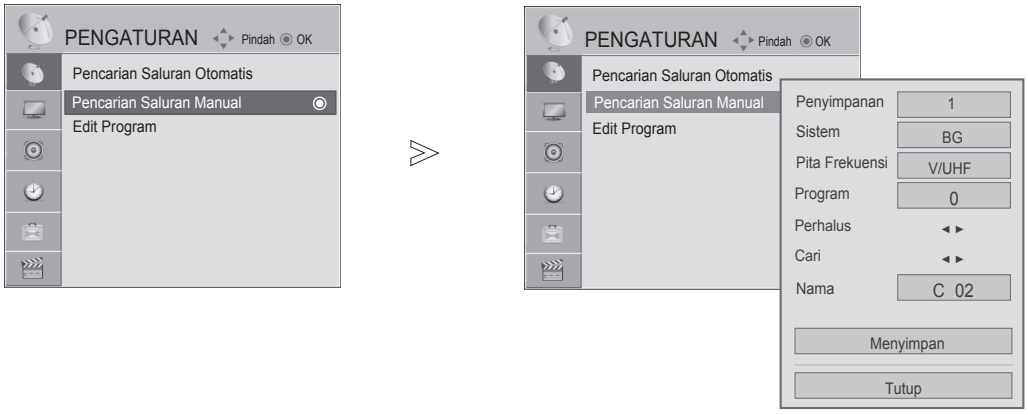
7 Memulai pencarian.

8 Pilih **Menyimpan.**

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

- **BG** : PAL B/G, SECAM B/G (Europe / East Europe / Asia / NewZealand / M.East / Africa / Australia)
  I : PAL I/II (U.K. / Ireland / Hong Kong / South Africa)
  DK : PAL D/K, SECAM D/K (East Europe / China / Africa / CIS)
  M : NTSC-M (USA / Korea / Philippines), PAL-M(South America)
- Untuk menyimpan stasiun yang lain,ulangi langkah 4 sampai 9.

MENONTON TV / KONTROL PROGRAM



■ 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** - **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

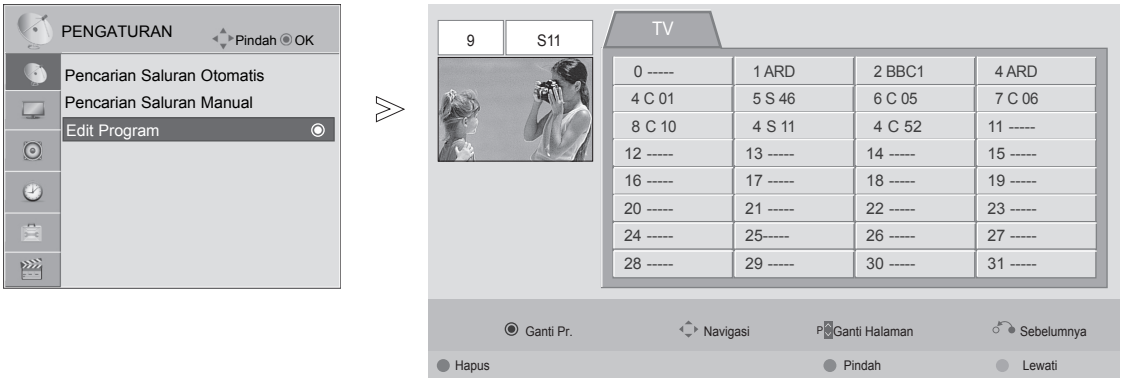
- Tekan tombol **Home/EXIT** untuk kembali ke tampilan normal TV
- Tekan tombol **BACK** untuk kembali ke tampilan menu sebelumnya.

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 Home — Pilih **PENGATURAN.**

2 OK — Pilih **Edit Program.**

3 OK — Masuk ke **Edit Program.**

4 — Pilih program yang akan dilewati atau dihapus.

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

MENONTON TV / KONTROL PROGRAM

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

■ Menghapus Program

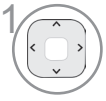
1  Pilih nomor program yang akan dihapus.

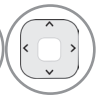
- Program yang dipilih akan terhapus, semua program dibawahnya akan naik satu posisi.

2 MERAH Warna nomor program yang dihapus menjadi MERAH.

3 MERAH Program terhapus.

■ 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.

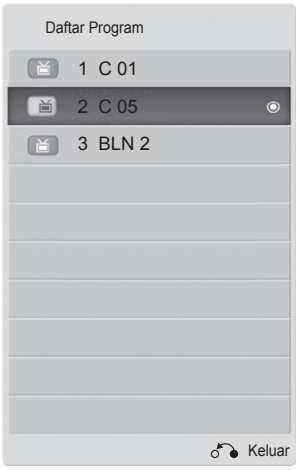
2 BIRU Warna nomor program yang dilewati menjadi BIRU

3 BIRU Program sudah dilewati.

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

MEMILIH DAFTAR PROGRAM

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



■ Menampilkan Daftar Program

1 LIST Menampilkan daftar 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 Daftar Program

1 Pilih sebuah program

2 OK TV akan menampilkan nomor program yang dipilih.

■ Membuka Halaman dalam Daftar Program

1 P Membuka halaman

2 LIST Kembali ke tampilan normal TV.

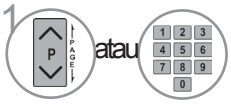
MENONTON TV / KONTROL PROGRAM

PENGATURAN PROGRAM FAVORIT

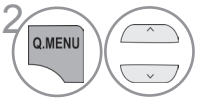
■ Memilih Program Favorit

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



1 

Pilih program yang Anda inginkan.

2 

Pilih **Favorit.**

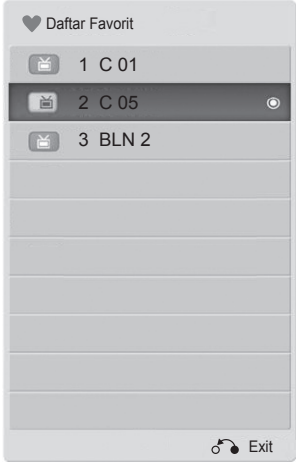
3 
Pilih **Favorit.**

4 

Kembali ke tampilan TV

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

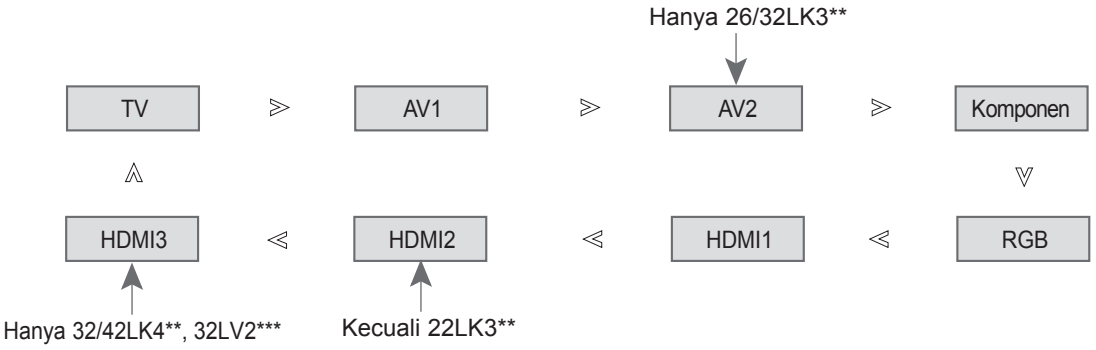
■Menampilkan daftar program favorit

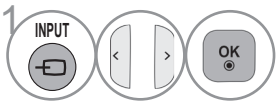


1 

Menampilkan daftar program favorit

DAFTAR INPUT





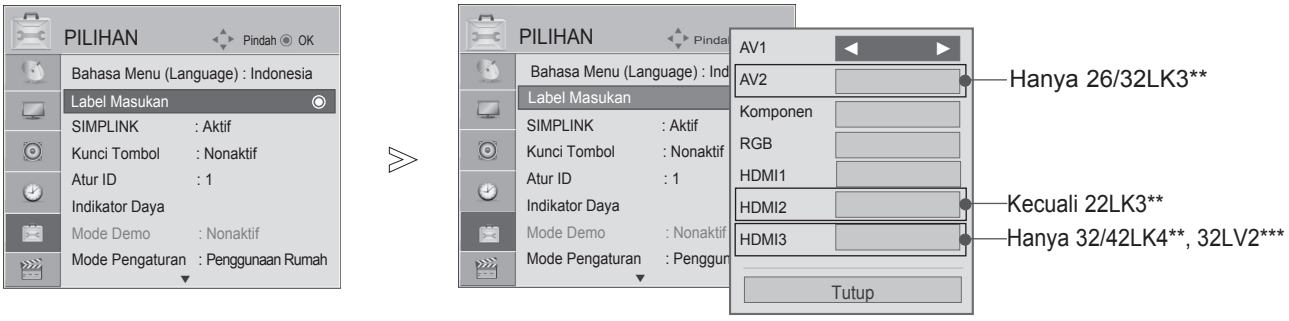
Pilih sumber masukan (input)

- **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.

MENONTON TV / KONTROL PROGRAM

LABEL MASUKAN

Memilih label untuk setiap sumber masukan.



1 Pilih **PILIHAN.**

2 Pilih **Label Masukan.**

3 Pilih sumber

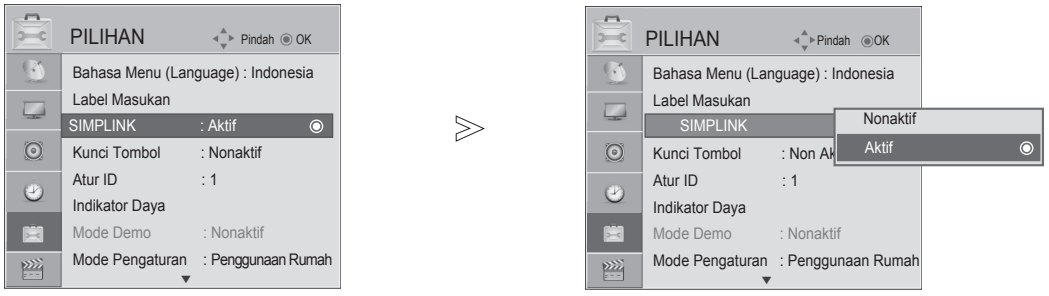
4 Pilih label

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

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 Home — Pilih PILIHAN.

2 OK — Pilih **SIMPLINK**.

3 OK — Pilih Aktif atau Nonaktif.

4 OK — Tersimpan.

- Tekan tombol **Home/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.

MENONTON TV / KONTROL PROGRAM

Fungsi SIMPLINK

Memutar Disk

Mengontrol perangkat AV dengan menekan tombol ∧∨ < > , OK, ▶, ■, II, ◀◀ dan ▶▶.

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

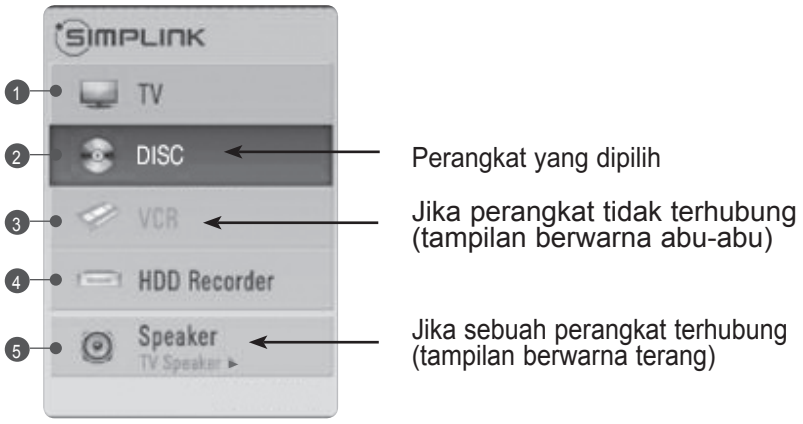
Ketika perangkat dengan fungsi Simplink dihubungkan dengan terminal HDMI dan dimulai, TV akan secara otomatis berubah mode.

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

Catatan: Untuk mengoperasikan SIMPLINK, harus menggunakan kabel HDMI kecepatan tinggi dengan fungsi *CEC. (*CEC: Consumer Electronics Control).

MENU SIMPLINK

Tekan tombol ∧ ∨ < > kemudian tekan tombol OK untuk memilih menu SIMPLINK.



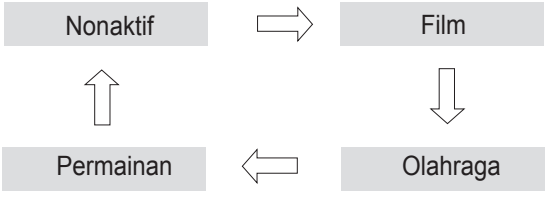
1. **Menonton TV :** Mengganti programTV sebelumnya tanpa memperhatikan mode yang sedang dipakai.
2. **Memutar DISC : Memilih dan memainkan Disk**
   Jika terdapat beberapa Disk, judul dari Disk akan ditampilkan pada layar bagian bawah.
3. **Memutar VCR :** Memutar dan mengontrol VCR.
4. **Memutar Rekaman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

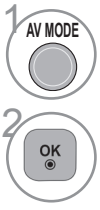
MENONTON TV / KONTROL PROGRAM

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(game).



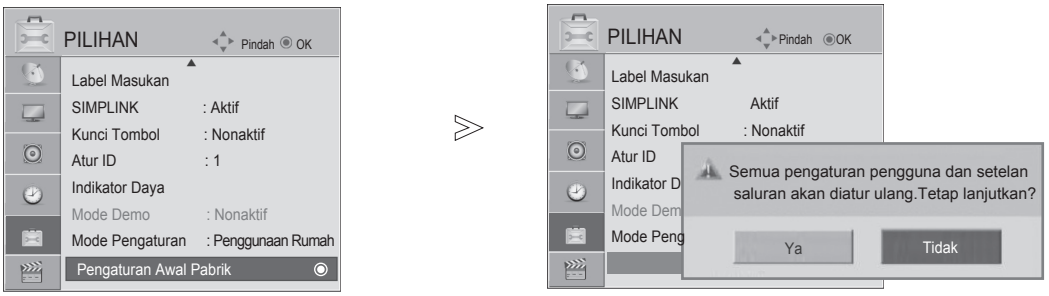


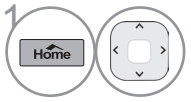
Tekan tombol AV MODE berulang untuk memilih sumber mode yang diinginkan.

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

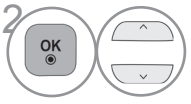
PENGATURAN AWAL PABRIK (INITIALIZING)

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.

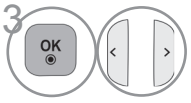




Pilih **PILIHAN.**



Pilih **Pengaturan Awal Pabrik.**



Pilih **Ya.**



Memulai **Pengaturan Awal Pabrik.**

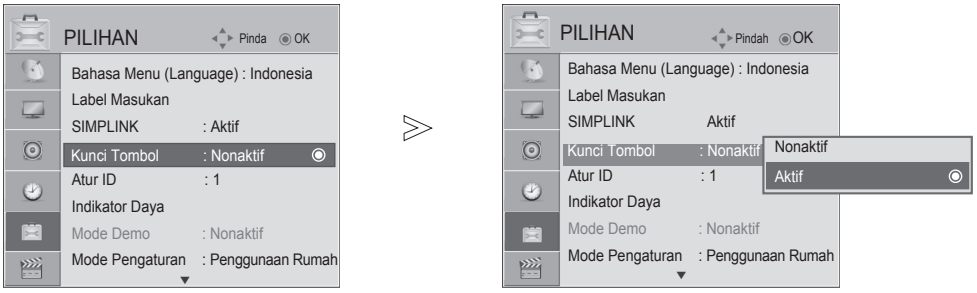
- Tekan tombol **Home/EXIT** untuk kembali ke tampilan normal TV.
- Tekan tombol **BACK** untuk kembali ke tampilan menu sebelumnya.

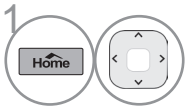
MENONTON TV / KONTROL PROGRAM

PENGUNCIAN TOMBOL

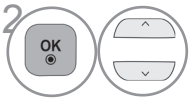
TV dapat diatur sehingga hanya dapat dikendalikan dengan menggunakan remote kontrol.

Fitur ini diprogram untuk mengingat pilihan mana yang terakhir kali ditampilkan.

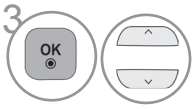




Pilih **PILIHAN**.



Pilih **Kunci Tombol**.



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



Tersimpan

- Ketika **Kunci Tombol**'**Aktif**', jika TV dimatikan, tekan tombol ⏻ / I, **INPUT**, P ▲ atau ▼(atau P ^ ˇ) pada TV atau tombol **POWER**, **INPUT**, P ^ ˇ 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 **Home/EXIT** untuk kembali ke tampilan normal TV.
- Tekan tombol **BACK** untuk kembali ke tampilan menu sebelumnya.

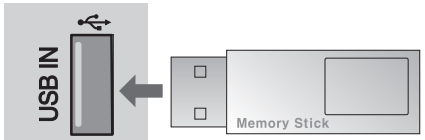
MENGGUNAKAN PERANGKAT USB

MENGHUBUNGKAN PERANGKAT USB

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.

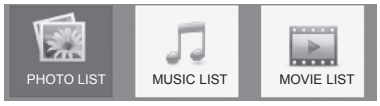
■ Gambar yang ditampilkan disini kemungkinan sedikit berbeda dari TV Anda.

1 Hubungkan perangkat USB ke jack USB IN pada TV.



USB memory stick

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



3 OK

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

PADA SAAT MELEPAS PERANGKAT USB

Pilih menu perangkat USB sebelum melepaskan perangkat USB.

1 Q.MENU Pilih **Keluarkan.**

2 OK

MENGGUNAKAN PERANGKAT USB

MENGGUNAKAN PERANGKAT USB

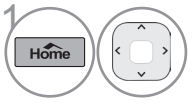
► Hanya perangkat USB penyimpanan yang dapat dikenali.
► Jika perangkat USB dihubungkan melalui hub USB, perangkat tidak terdeteksi.
► Perangkat USB dengan program deteksi otomatis kemungkinan tidak terdeteksi.
► Perangkat USB yang menggunakan driver sendiri kemungkinan tidak terdeteksi.
► Kecepatan penyimpanan pada USB tergantung dari jenis masing-masing USB.
► Jangan mematikan TV atau mencabut perangkat USB ketika proses pada USB sedang berlangsung. Jika perangkat tiba-tiba dicabut, kemungkinan USB atau file data yang disimpan akan rusak.
► Jangan menghubungkan perangkat USB bajakan pada PC.Dapat menyebabkan kerusakan pada produk atau tidak dapat digunakan. Jangan lupa untuk menggunakan perangkat USB dengan musik normal, gambar normal atau film.
► 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.
► 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.
► 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.
► Jika USB dihubungkan pada mode Standby, saat TV dihidupkan, secara otomatis proses loading akan dilakukan hard disk.
► Kapasitas yang disarankan adalah 1TB 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 "Hemat Energi" tidak bekerja, matikan hard disk dan hidupkan kembali untuk dapat digunakan dengan baik.

DAFTAR FOTO

Anda dapat melihat file foto yang disimpan pada perangkat USB.
On Screen Display mungkin berbeda dari TV Anda. Gambar berikut hanya contoh untuk membantu pengoperasian TV.
Ketika Anda sedang melihat foto menggunakan fungsi Daftar Foto, Anda tidak dapat mengubah mode gambar.

File FOTO (*.JPEG) yang didukung.
Baseline: Maks 4800 x no limit
Min 64 X 64
- 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

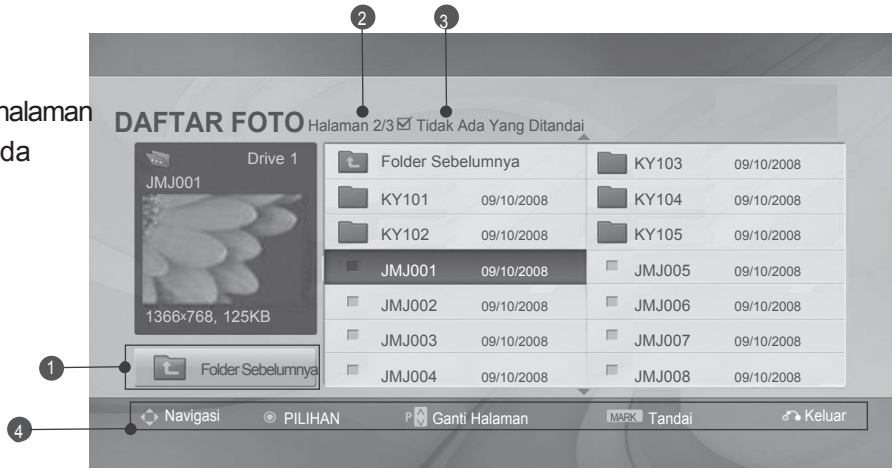


Pilih **USB**.



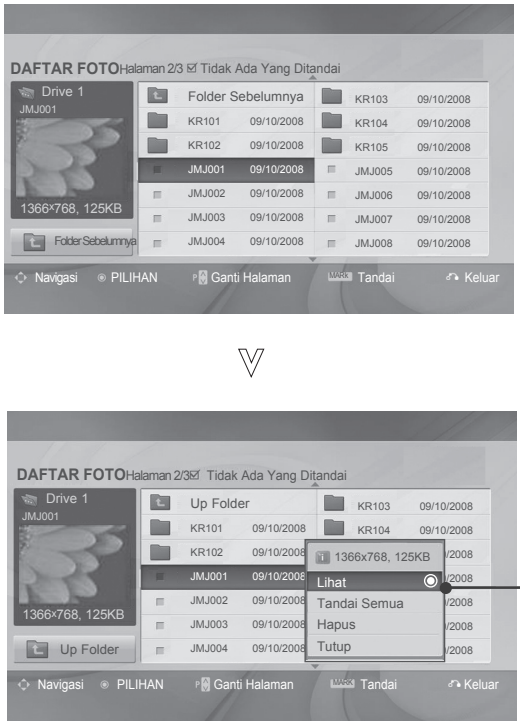
Pilih **Daftar Foto.**

❶ Pindah ke file di atasnya.
❷ Halaman yang dibuka/jumlah halaman
❸ Jumlah foto yang diberi tanda
❹ Sesuai tombol yang dipilih pada remote kontrol



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.

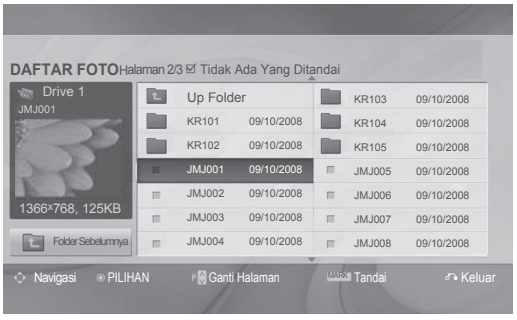
4 Pilih menu PopUp yang diinginkan.

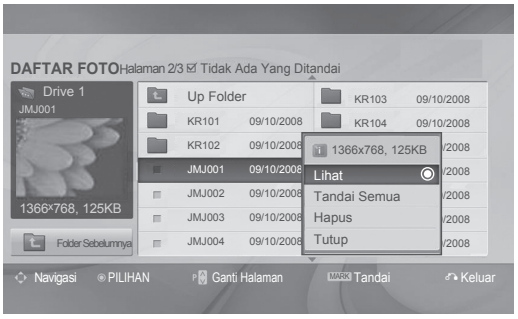
- Gunakan tombol **P** ∧ ∨ untuk pencarian pada halaman foto.
- Gunakan tombol **MARK** untuk menandai atau menghilangkan tanda pada foto. Jika satu atau lebih foto ditandai, Anda dapat menampilkan satu persatu foto atau slide tersebut. Jika tidak ada yang ditandai, Anda dapat menampilkan semua foto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

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

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 OK Pilih foto yang diinginkan.

3 OK Menampilkan menu PopUp.

4 Pilih **Lihat.**

5 OK 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** (Background Music) : 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.

► **Hapus:** Menghapus foto.

► **PILIHAN :** Mengatur **Kecepatan Slide** dan **Folder Musik.**

■ Gunakan tombol ∧ ∨ ‹ › 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 Anda beli (*.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.

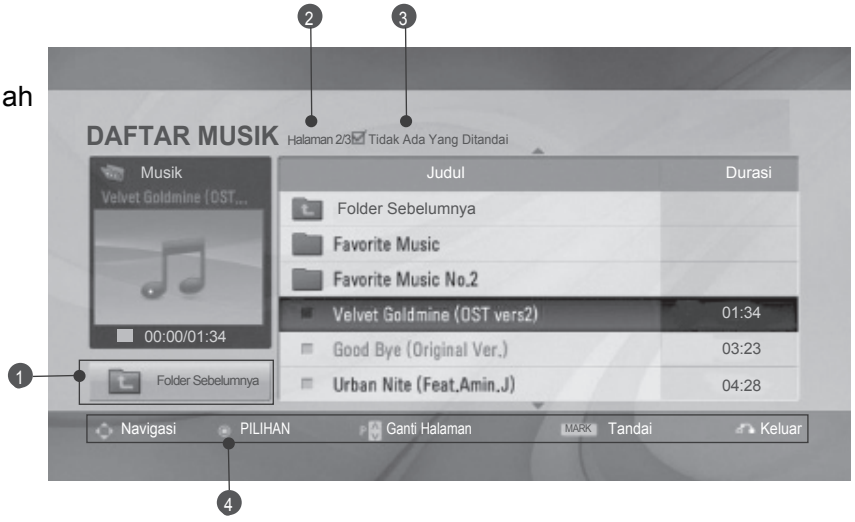
File MUSIK (*.MP3) yang didukung
Bit rate : 32 k to 320kbps
Sampling rate MPEG1 layer 3 : 32 k to 48 kHz

KOMPONEN LAYAR

1 Pilih **USB**.

2 Pilih **DAFTAR MUSIK.**

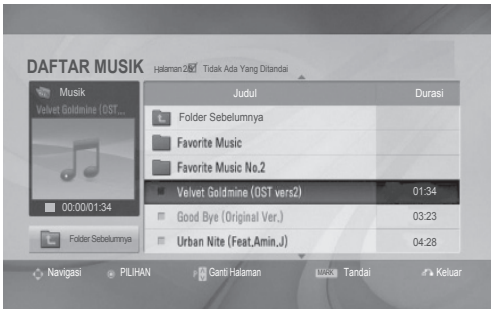
❶ Pindah ke file di atasnya
❷ Halaman yang dibuka/Jumlah
❸ Jumlah judul musik yang ditandai.
❹ Sesuai tombol yang dipilih pada remote kontrol

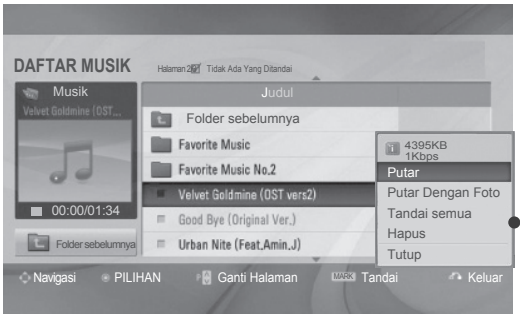


MENGGUNAKAN PERANGKAT USB

PEMILIHAN MUSIK DAN MENU POPUP

Seperti yang 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 kan 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.
- ► **Stop 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**∧ ∨ 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.

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

■ 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.

►Tombo 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 frekuensi : 32 k to 48 kHz

Bit rate : 32 k to 320 kbps

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

- Informasi waktu dalam subtitle eksternal harus diatur dalam urutan naik untuk ditampilkan.
- DivX mungkin tidak dapat diputar tergantung pada jenis atau metode rekamnya.
- Nama sebuah file video harus sama dengan nama subtitle untuk dapat ditampilkan.
- Jika susunan video dan audio file rekaman tidak terselip, video dan audio dapat ditampilkan.
- 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.
- DivX mungkin tidak dapat diputar tergantung pada jenis atau metode rekamnya.
- **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.
- 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.)
- 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.)

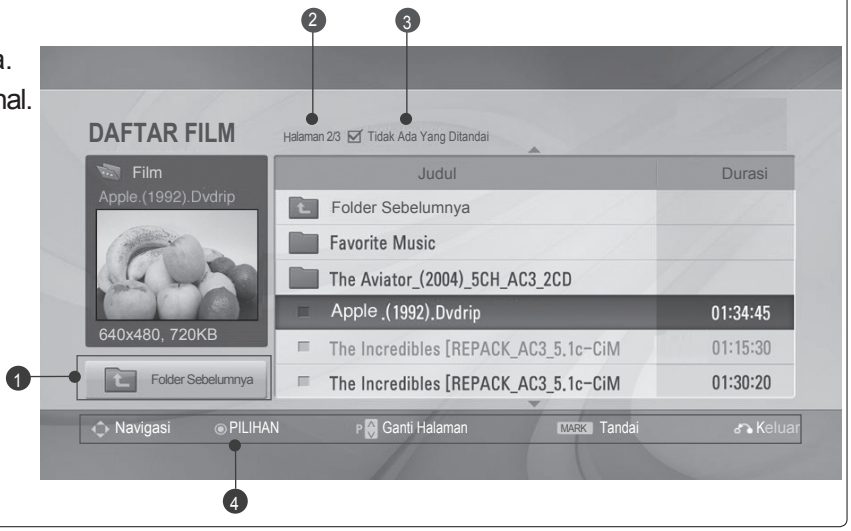
Nama Ekstensi	Video Decodec	Audio Codec	Resolusi
mpg, mpeg, mpe, vob, dat	MPEG1, MPEG2	AC3,MPEG,MP3,PCM	720x576@25p 720x480@30p
Avi, DivX, m4v	MPEG 4-SP, MPEG4-ASP, DivX 3.xx,DivX 4.xx, DivX 5.xx, DivX 6.xx(Playback),Xvid	AC3,MPEG,MP3,PCM	

KOMPONEN LAYAR

1 Pilih **USB**.

2 Pilih **DAFTAR FILM.**

❶ Berpindah ke file di atasnya.
❷ Halaman yang dibuka/jumlah hal.
❸ Jumlah film yang diberi tanda.
❹ Sesuai tombol yang dipilih pada remote kontrol



MENGGUNAKAN PERANGKAT USB

PEMILIHAN FILM dan MENU POPUP



▼

► **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.

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

► **Hapus Semua Tanda:** Tidak memilih semua film

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

► **Tutup :** Menutup menu pop-up.

1 Pilih folder atau drive.

2 Pilih film yang diinginkan

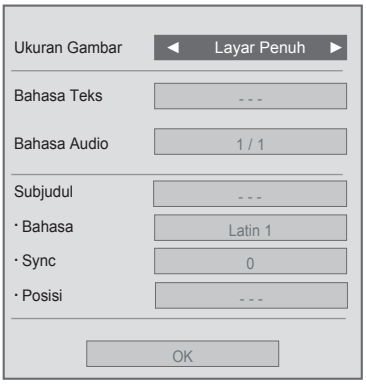
3 Menampilkan menu PopUp.

4 Pilih menu PopUp yang diinginkan.

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

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

BAHASA AUDIO DIvX & BAHASA SUBJUDUL



Bahasa Subjudul	Bahasa Yang Didudukung
Latin1	French, Spanish, Catalan Basque, Portuguese, Italian, Albanian, Rhaeto-Romanic, Dutch, German, Danish, Swedish, Norwegian, Finnish, Faroese, Icelandic, Irish, Scottish, English
Latin2	Czech, Hungarian, Ploish, Romanian, Croatian, Slovak, Slovenian, Sorvian
Latin4	Estonian, the Baltic languages Latvian(Lettish) and Lithuanian, Greenlandic and Lappish
Latin5	English, Trukish
Cyrillic	Bulgarian, Byelorussian, Macedonian, Russian, Serbian and pre-1990 (no ghe with upturn) Ukrainian
Greek	English, modern Greek
Hebrew	English, modern Hebrew
Chinese	Chinese
Thai	Thai
Arabic	English, Arabic

1 Pilih menu PopUp yang diinginkan

2 Pilih **Ukuran Gambar, Bahasa Teks Bahasa Audio, Subjudul Bahasa, Sync** atau **Posisi**

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

• Tekan tombol **Home/EXIT** untuk kembali ke tampilan normal TV
• Tekan tombol **BACK** untuk kembali ke tampilan menu sebelumnya.

MENGGUNAKAN REMOTE KONTROL

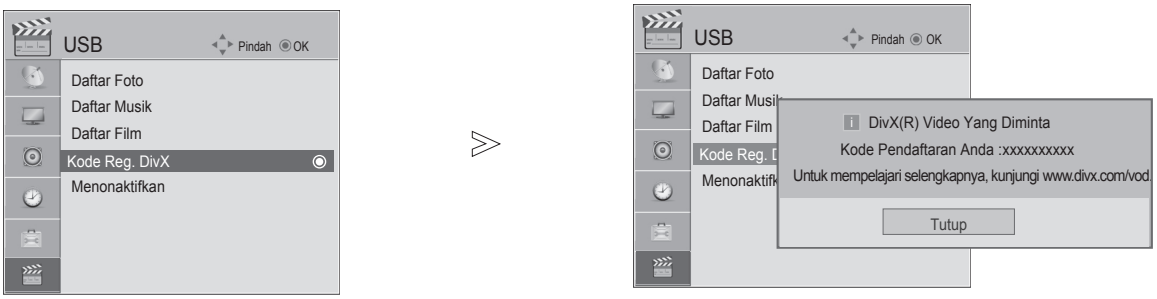
◄◄ / ►►	Saat memutar, Tekan tombol **REW(◄◄)** berulang, untuk menaikkan kecepatan ◄◄ -> ◄◄◄ ->◄◄◄◄ ->◄◄◄◄◄ ->◄◄◄◄◄◄ . Tekan tombol **(►►)** berulang, untuk menaikkan kecepatan ►►-> ►►► -> ►►►► ->►►►►► -> ►►►►►►. ■ Tekan tombol tersebut untuk menaikkan kecepatan maju/mundur.
II	Saat pemutaran, Tekan tombol **Pause(II)** . ■ Tampilan layar berhenti
〈 〉	■ Saat menggunakan tombol 〈 atau 〉saat pemutaran, posisi kursor akan terlihat pada layar.
PLAY(►)	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 Home — Pilih **USB.**

2 OK — Pilih **Kode Reg. DivX.**

3 OK — Menampilkan Kode Reg. DivX.

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

DOLBY DIGITAL

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

DIVX™

TENTANG VIDEO DIVX : DivX® adalah format video digital produksi dari DixX,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”

DivX®, Sertifikat DivX® dan logo terkait adalah merek dagang dari DivX, Inc. dan digunakan di bawah lisensi.

Dicakup oleh satu atau beberapa U.S. pat : 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

CATATAN

File film yang didukung

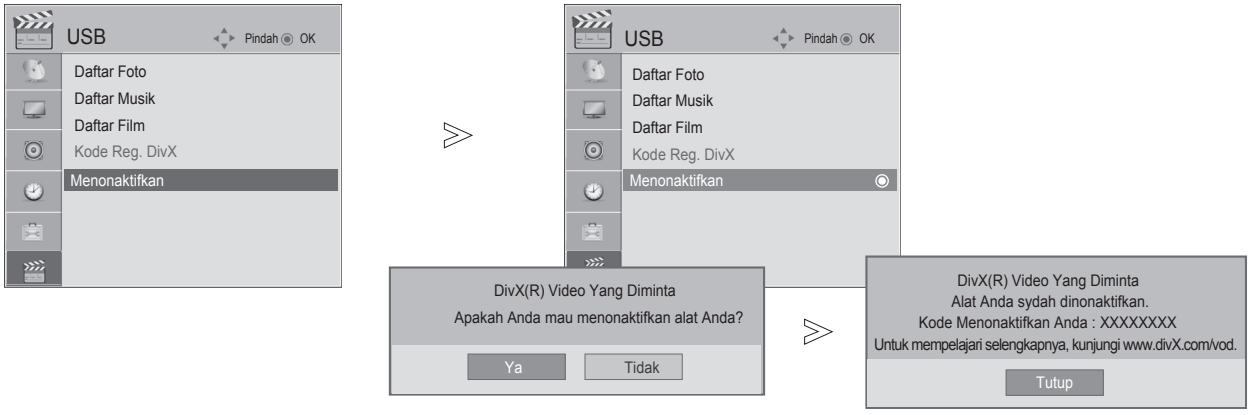
Resolusi : dibawah 720 x 480(720x576) WxH piksel.
Frame rate : dibawah 30 frame/detik

- ►Video Codec : MPEG1, MPEG2, MPEG4(Tidak mendukung Microsoft MPEG4-V2, V3), DivX3.xx, DivX4.xx, DivX5.xx, DivX VOD(DRM), XviD, DivX 6.xx(Playback).
- ►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

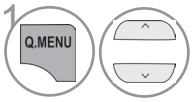
- Tekan tombol **Home/EXIT** untuk kembali ke tampilan normal TV
- Tekan tombol **BACK** untuk kembali ke tampilan menu sebelumnya.

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 Sinema.**

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



Pilih **Rasio Gambar.**

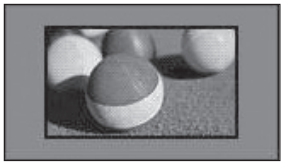


Pilih format gambar yang diinginkan.

• Anda juga dapat mengatur **Rasio Gambar** 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).



• Tampil Utuh

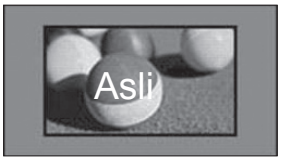
Format ini memungkinkan Anda untuk melihat gambar terbaik, tanpa kehilangan gambar asli pada gambar beresolusi tinggi

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



• Asli

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



• 4:3

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



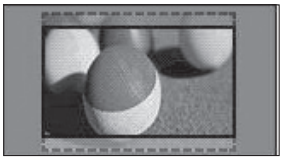
• **14:9**

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**

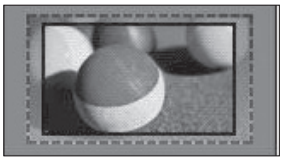
Format ini memungkinkan Anda untuk melihat gambar tanpa pergantian gambar, pada saat mengisi seluruh layar. Tetapi bagian atas dan bawah dari gambar akan terpotong.



• **Zoom Sinema**

Pilih Perbesar Sinema ketika Anda ingin memperbesar proporsi gambar dengan benar

Catatan:Saat memperbesar atau mengecilkan gambar, kemungkinan akan terjadi perubahan pada gambar.



CATATAN

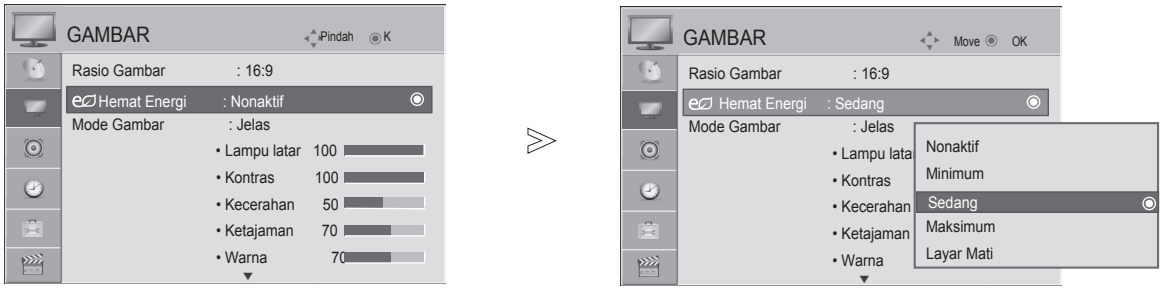
►Pada mode RGB, Anda hanya dapat memilih **4:3, 16:9** (Lebar)

►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 kenyamaan pada saat dipakai di rumah.
Anda dapat meningkatkan kecerahan layar dengan mengatur tingkatan Hemat Energi atau mengaturnya pada mode GAMBAR.



1 Pilih **GAMBAR.**

2 Pilih **Hemat Energi.**

3 Pilih **Nonaktif, Minimum, Sedang, Maksimum** atau **Layar Mati.**

4

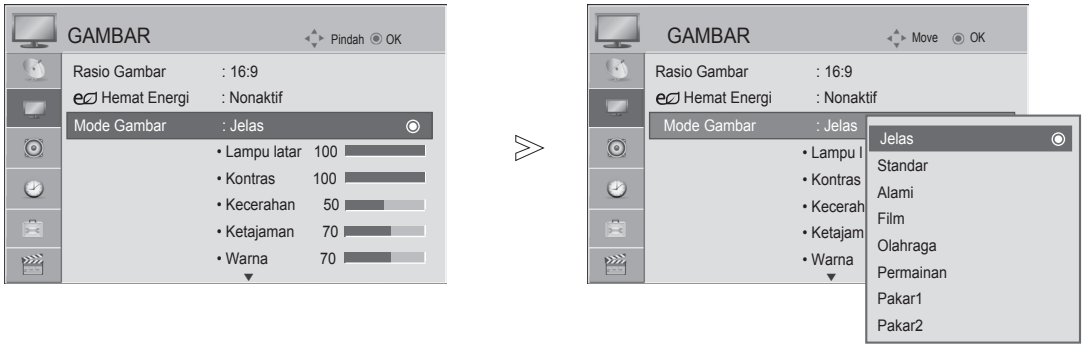
- Jika memilih Layar Mati, layar akan mati setelah 3 detik. Pada saat ini, jika Anda ingin menghidupkan layar, tekan sembarang tombol pada TV atau remote kontrol atau memutar USB.
- Jika Anda mengatur **"Hemat Energi-Minimum, Sedang, Maksimum",** fitur Lampu Latar tidak akan bekerja.
- Anda juga dapat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

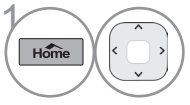
- Tekan tombol **Home/EXIT** untuk kembali ke tampilan normal TV.
- Tekan tombol **BACK** untuk kembali ke tampilan menu sebelumnya.

MENGATUR GAMBAR YANG TELAH DITETAPKAN

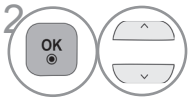
Mode Gambar-Telah Ditetapkan

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.

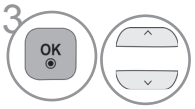




Pilih **GAMBAR.**



Pilih **Mode Gambar.**



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 **Home/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

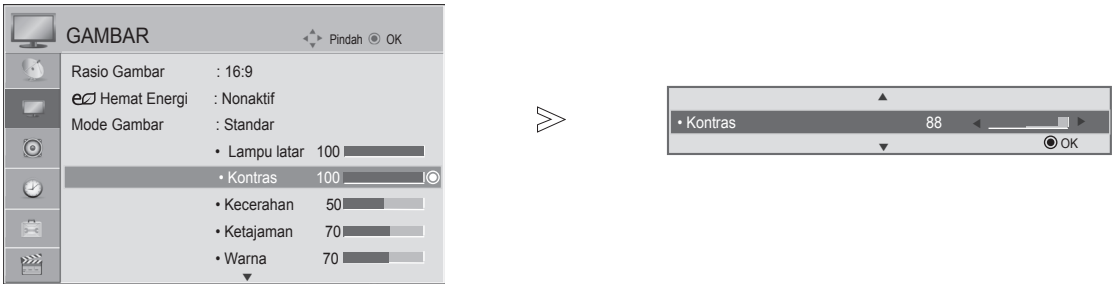
Kontras
Mengatur perbedaan antara tingkat gelap dan terang pada gambar

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 intesitas 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 **Home/EXIT**untuk kembali ke tampilan normal TV.
• Tekan tombol **BACK** untuk kembali ke tampilan menu sebelumnya

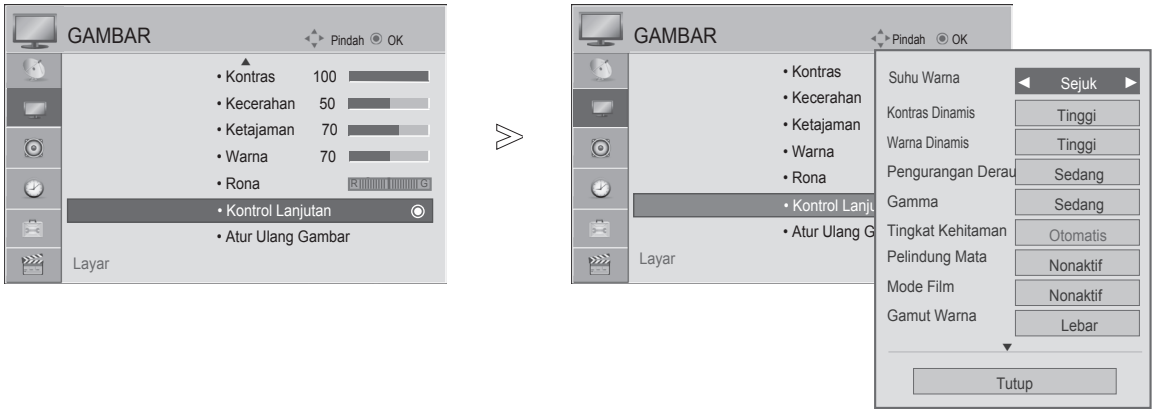
CATATAN

► 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.

■ Gambar yang ditampilkan disini kemungkinan sedikit berbeda dari TV Anda.



1 Home Pilih GAMBAR.

2 OK Pilih Kontrol Lanjutan.

3 OK Pilih **Suhu Warna,Kontras Dinamis,Warna Dinamis,Pengurangan Derau, Gamma, Tingkat Kehitaman,Pelindung Mata,Mode Film,Gamut Warna,Penjelas Sudut** atau **OPC. (lihat hal.53 ~ 54).**

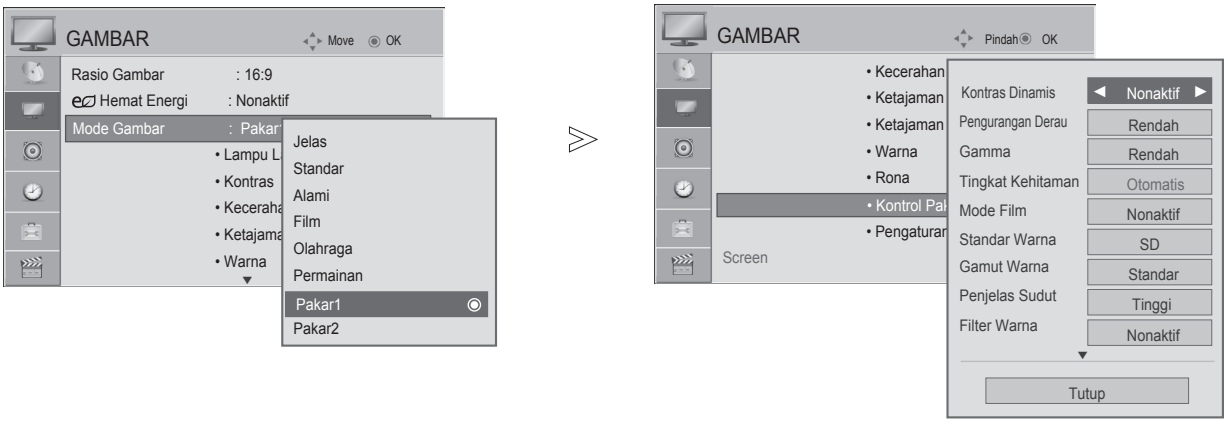
4 Pilih sumber masukan yang diinginkan.

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

■ Fitur ini tidak tersedia untuk semua model.

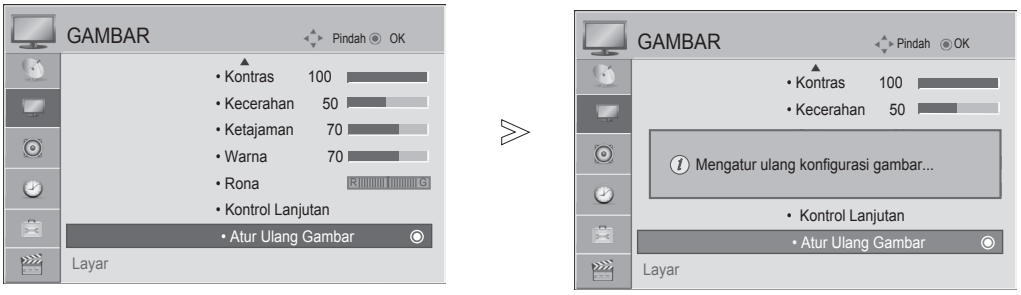
Suhu Warna (Hangat/Sedang/Sejuk)	■ Pilih satu dari tiga pengaturan otomatis warna. Atur ke "hangat" untuk menambah kecerahan seperti merah , atau atur ke "dingin" untuk membuat gambar jadi kebiruan.
Kontras Dinamis (Nonaktif/Rendah/Sedang/Tinggi)	■ Atur ketajaman untuk menjaga pada level terbaik sesuai 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 Pilih **Ya.**

3 Mengatur nilai asal.

• Tekan tombol **Home/EXIT** untuk kembali ke tampilan normal TV.
• Tekan tombol **BACK** untuk kembali ke tampilan menu sebelumnya.

MENGONTROL GAMBAR

INDIKATOR DAYA

Mengatur lampu indikator daya/siaga (standby) pada panel depan TV .

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.

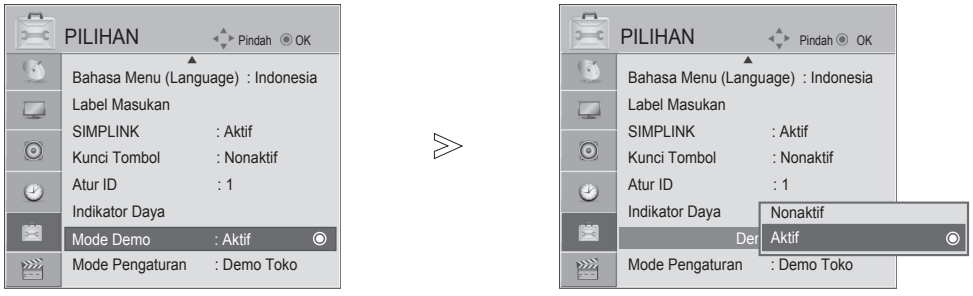
3 Pilih Lampu Siaga atau Lampu Daya.

Pilih input yang diinginkan

- Tekan tombol **Home/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** atau **Nonaktif**
Untuk menghentikan Mode demo, tekan salah satu tombol.

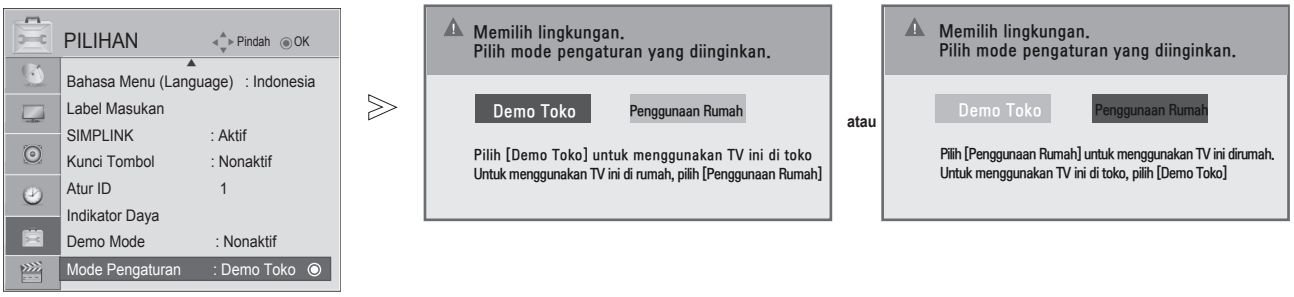
4 Kembali ke tampilan normal TV.
Jika anda ingin menghentikan demo, tekan salah satu tombol.
(kecuali tombol **MUTE,** ◿ + , -)

- Tekan tombol **Home/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.

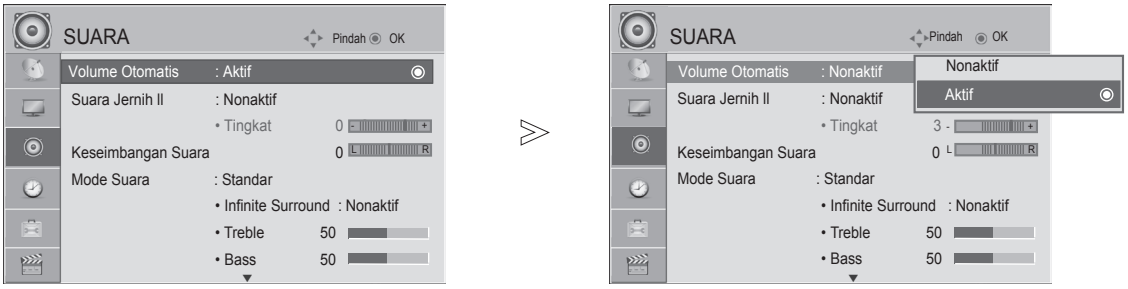
- Tekan tombol **Home/EXIT** untuk kembali ke tampilan normal TV.
- Tekan tombol **BACK** untuk kembali ke tampilan menu sebelumnya.

MENGONTROL SUARA DAN BAHASA

TINGKATAN 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.**

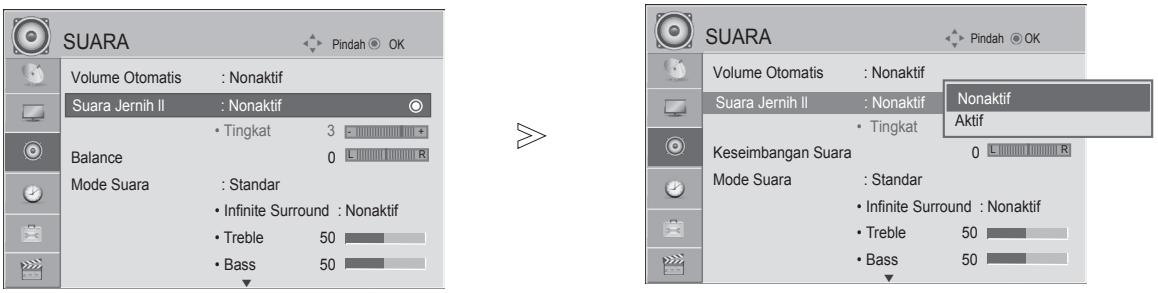
4

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

MENGONTROL SUARA DAN BAHASA

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 Surround** tidak akan berfungsi.

PENGATURAN TINGKAT SUARA JERNIH DENGAN MEMILIH AKTIF

4 Pilih Tingkat.

5 Atur sesuai yang diinginkan.

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

• Tekan tombol **Home/EXIT** untuk kembali ke tampilan normal TV.
• Tekan tombol **BACK** untuk kembali ke tampilan menu sebelumnya.

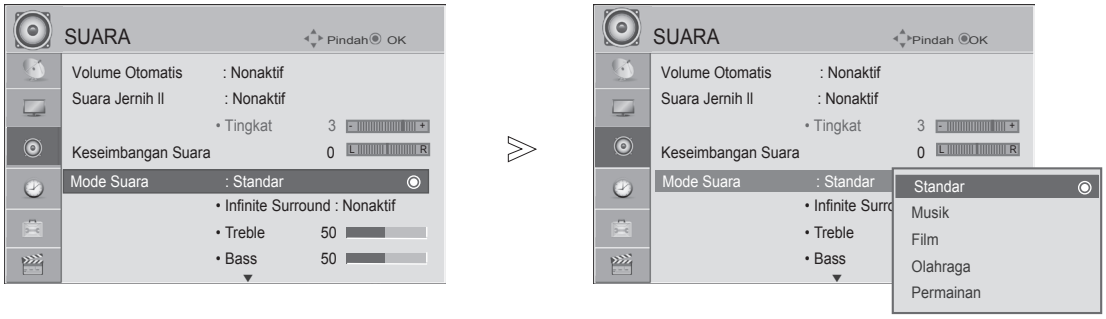
PENGATURAN SUARA - MODE SUARA

Anda dapat memilih pengaturan suara sesuai keinginan; Standar, Musik, Film, Olahraga atau Permainan dan Anda juga dapat mengatur Treble, Bass.

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 Home Pilih SUARA.

2 OK Pilih Mode Suara.

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

4 OK

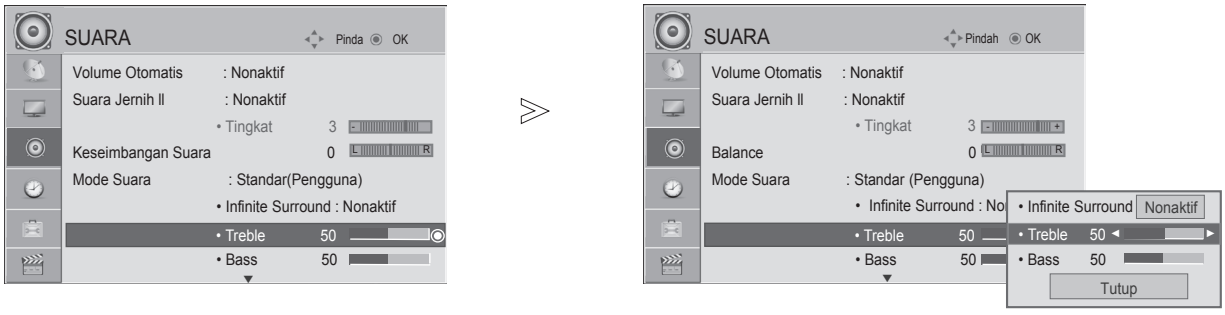
• Anda juga dapat mengatur Mode Suara pada **Q.MENU.**

• Tekan tombol **Home/EXIT** untuk kembali ke tampilan normal TV.
• Tekan tombol **BACK** untuk kembali ke tampilan menu sebelumnya.

MENGONTROL SUARA DAN BAHASA

PENGATURAN SUARA - MODE PENGGUNA

Mengatur equalizer suara



1 Home Pilih **SUARA**.

2 OK Pilih **Mode Suara.**

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

4 OK Pilih **Treble** atau **Bass**.

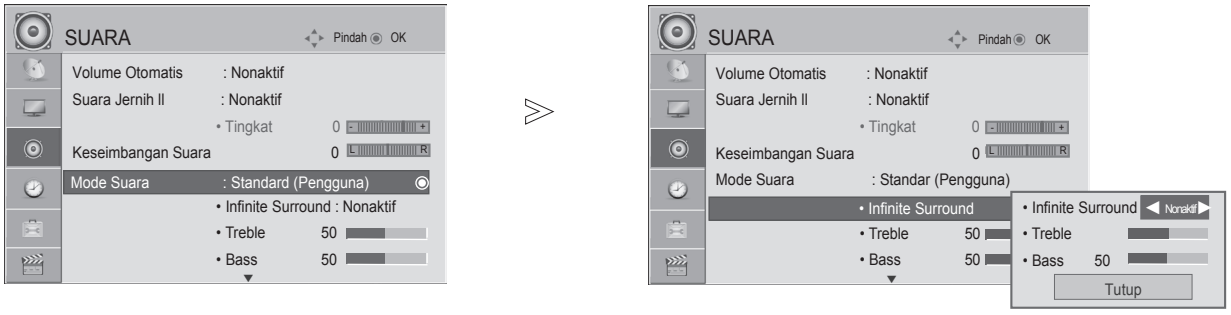
5 OK Atur sesuai yang diinginkan.

6 OK

• Tekan tombol **Home/EXIT** untuk kembali ke tampilan normal TV.
• Tekan tombol **BACK** untuk kembali ke tampilan menu sebelumnya.

INFINITE SURROUND

Pilih menu ini untuk mendapatkan suara sebenarnya



1 Home Pilih **SUARA**.

2 OK Pilih **Infinite Surround**.

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

4 OK

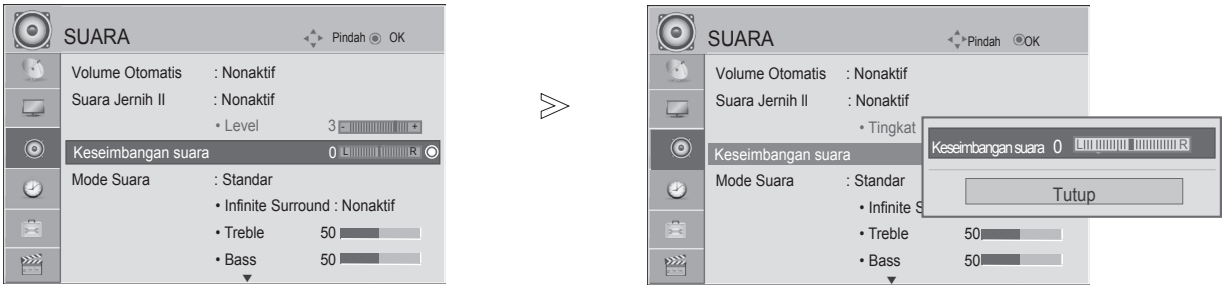
• **Infinite Surround** : merupakan Teknologi Suara yang dipatenkan oleh LG untuk penggunaan suara surround 5.1 dari dua speaker depan

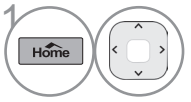
• Tekan tombol **Home/EXIT** untuk kembali ke tampilan normal TV.
• Tekan tombol **BACK** untuk kembali ke tampilan menu sebelumnya.

MENGONTROL SUARA DAN BAHASA

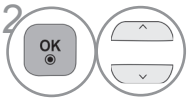
KESEIMBANGAN SUARA

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

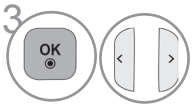




Pilih menu **SUARA.**



Pilih **Keseimbangan suara**



Mengatur sesuai yang diinginkan.

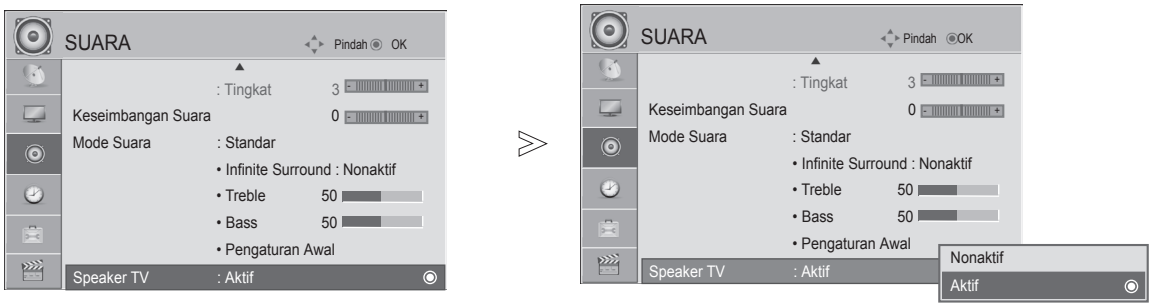
• Tekan tombol **Home/EXIT** untuk kembali ke tampilan normal TV.
• Tekan tombol **BACK** untuk kembali ke tampilan menu sebelumnya.

PENGATURAN AKTIF/NONAKTIF SPEAKER TV

Anda dapat mengatur status speaker internal

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 stereo Hi-Fi eksternal, matikanlah speaker internal pada TV.



1 Pilih **SUARA.**

2 Pilih **Speaker TV.**

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

4

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

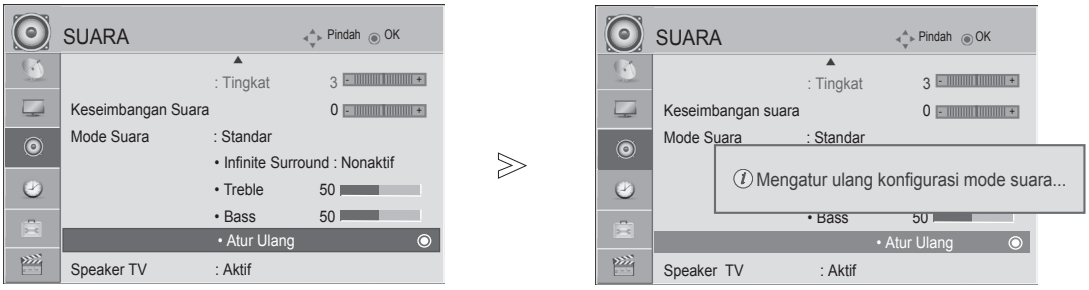
CATATAN

► Ketika speaker TV dimatikan saat "home theater Simplink" beroperasi, secara otomatis suara keluaran berubah ke speaker Home theater, tapi ketika speaker TV dinyalakan, suara keluar dari speaker TV.

MENGONTROL SUARA DAN BAHASA

PENGATURAN ULANG SUARA

Pengaturan mode suara kembali pada standar pabrik.



1 Home Pilih **SUARA.**

2 OK Pilih **Atur Ulang.**

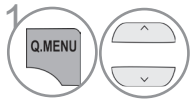
3 OK Pengaturan ke kondisi awal.

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

I/II

PENERIMAAN STEREO/DUAL

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



Pilih Suara.



Pilih output suara.

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 I**I 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..

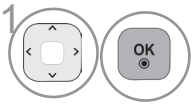
L+R: Sinyal audio dari input audio L dikirimkan ke loudspeaker sebelah kiri dan sinyal audio dari input audio R dikirimkan ke loudspeaker sebelah kanan.

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

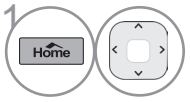
PEMILIHAN BAHASA MENU PADA LAYAR

Menu Pengaturan Awalan akan muncul pada layar TV ketika dinyalakan pertama kali.

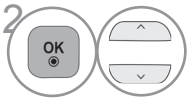
1 

Pilih bahasa yang Anda inginkan.

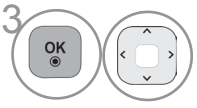
*Jika anda ingin mengubah pilihan bahasa/negara

1 

Pilih **PILIHAN.**

2 

Pilih **Bahasa Menu(Language).**

3 

Pilih bahasa yang diinginkan.

4 

Tersimpan.

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

CATATAN

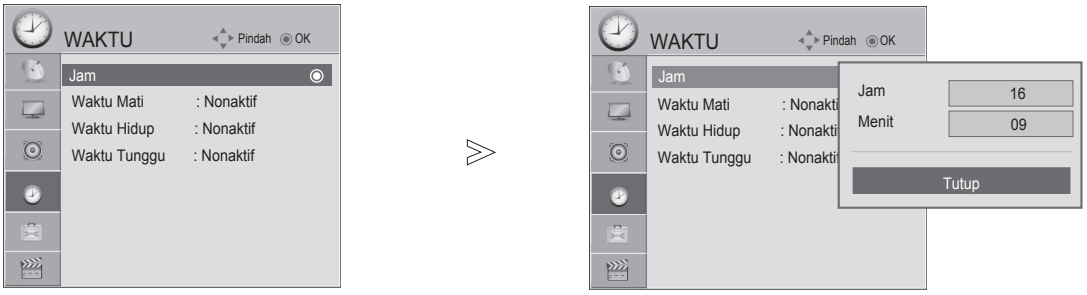
► Jika Anda tidak menyelesaikan pengaturan pada **Pengaturan Awalan** dengan menekan tombol **BACK** atau atau waktu OSD(On Screen Display) telah habis, menu instalasi akan selalu muncul kapanpun Anda menghidupkan TV, hingga Anda menyelesaikannya.

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**.

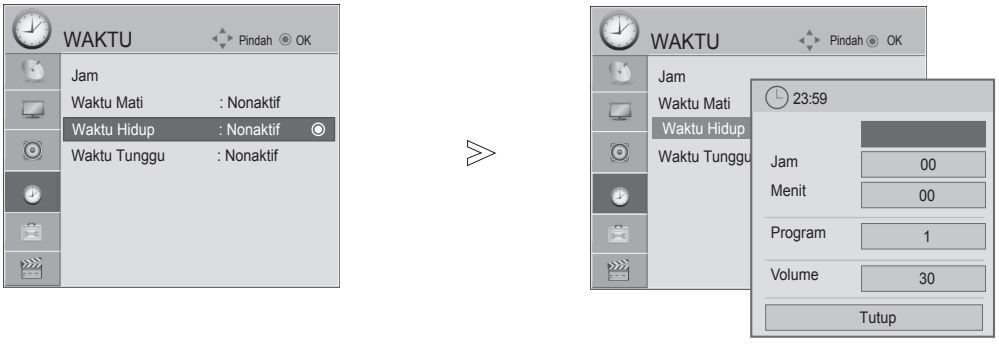
4 Mengatur **Jam** atau **Menit**.

• Tekan tombol **Home/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.

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 **Home/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 min**.

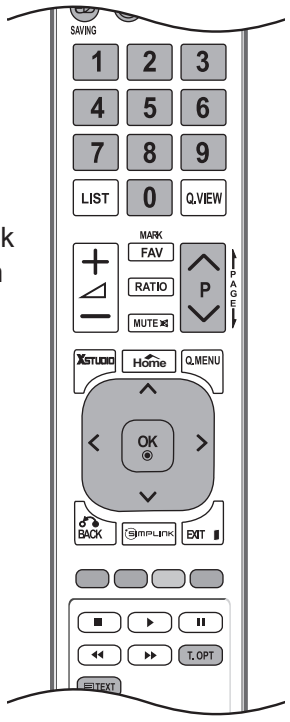
- Jika Anda mematikan TV, waktu yang telah diatur untuk waktu tunggu akan hilang.
- Anda juga dapat mengatur **Waktu Tunggu** pada menu **WAKTU**

TELETEXT

Fungsi ini hanya dapat digunakan di beberapa negara

Teletext adalah program yang diberikan oleh kebanyakan stasiun TV, yang menayangkaninformasi 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(standar teletext) berisi beberapa halaman dimana untuk memilih topik berita kita harus menulis halaman yang akan dilihat. TOP dan FASTEXT mempunyai metode yang lebih modern, lebih mudah dan cepat dalam mengakses berita.



MENGHIDUPKAN/MEMATIKAN

Tekan tombol TEXT untuk menghidupkan teletext. Halaman pembuka atau halaman akhir akan muncul di layar.

Dua nomor halaman, nama stasiun TV, tanggal dan waktu ditampilkan pada headline layar TV. Nomor halaman pertama adalah pilihan Anda, dan yang kedua menunjukkan halaman yang sedang ditampilkan.

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

SIMPLE TEXT

■ **Memilih Halaman**

❶ Masukkan halaman yang dituju berupa tiga digit angka dengan menekan tombol ANGKA. Jika Anda menekanangka yang salah, anda harus melengkapi tiga digit angka, lalu tekan lagi tiga angka yang benar.

❷ 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 kuningmengindikasikan grup selanjutnya dan bagian biru mengindikasikan blok berikutnya.

■ **Pemilihan Blok / group / halaman**

❶ Dengan tombol biru Anda dapat beralih dari satu blok ke blok berikutnya.

❷ Dengan tombol kuning Anda dapat beralih ke grup berikutnya, dan akan ke blok berikutnya secara otomatis.

❸ Dengan tombol hijau Anda akan beralih ke halaman berikutnya dan secara otomatis juga akan berubah ke group berikutnya.

❹ Tombol P∧ juga dapat digunakan sebagai alternatif.
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 tiga digit angka dengan menekan tombol ANGKA pada mode TOP.

■ Pemilihan Halaman

1. Tekan tombol T.OPT dan gunakan tombol ∧ ∨ untuk memilih menu Menampilkan halaman indeks
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 ∧ ∨ dapat digunakan untuk memilih nomor halaman sebelum atau sesudahnya.

FUNGSI KHUSUS TELETEXT

■ Tekan tombol **T. OPT** dan gunakan tombol ∧ ∨ untuk memilih menu **Pilihan Teks.**



■ Index

Untuk memilih halaman index.

■ Time

Saat menyaksikan program TV, tekan tombol ini untuk menampilkan penunjuk waktu pada bagian kanan layar. 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, <> atau tombol ANGKA.

■ 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.

■ Memperlihatkan

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

■ 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.

LAMPIRAN

DAFTAR PELACAKAN MASALAH

Pengoperasian TV tidak berjalan baik.	
Remote kontrol tidak bekerja	■ Periksa apakah terdapat benda yang menghalangi kerja remote kontrol dengan produk . Pastikan Anda mengarahkan remote kontrol langsung pada TV. ■ Periksa apakah baterai terpasang sesuai dengan polaritasnya (+ ke +, - ke -). ■ Pasang baterai baru
Daya mati dengan tiba-tiba	■ Apakah fungsi Pewaktu Mati (sleep timer) bekerja ? ■ Periksa pengaturan kontrol daya. Apakah daya terputus ? ■ Jika TV dinyalakan dan tidak ada sinyal masuk, maka akan mati dengan otomatis setelah 15 menit

Fungsi video tidak bekerja	
Tidak ada gambar & suara	■ Periksa apakah TV telah dihidupkan. Kemungkinan terdapat gangguan pada stasiun TV. ■ Coba pindahkan kestasiun lain. ■ Periksa arah antena dan/atau posisi antena Anda ■ Periksa terminal tegangan dengan mencoba TV lain ke terminal yang sama.
Gambar muncul terlambat setelah TV dinyalakan	■ Hal ini normal, gambar diam sejenak pada saat TV mulai dinyalakan. Hubungi pusat layanan, jika gambar tidak muncul lebih dari 5 menit
warna/gambar tidak ada atau tidak bagus	■ Atur warna pada pilihan menu. ■ Jaga jarak aman antara TV dan VCR ■ Coba pindahkan ke stasiun lain, kemungkinan terdapat gangguan pada stasiun TV ■ Periksa apakah kabel video telah terpasang dengan benar ■ Aktifkan fungsi pada produk untuk mengembalikan kecerahan gambar.
Muncul garis vertikal/ horisontal atau bergetar	■ Periksa adanya gangguan lokal seperti peralatan listrik atau perangkat daya
Penerimaan sinyal untuk beberapa saluran lemah	■ Masalah pada stasiun TV, cobalah pindahkan ke stasiun TV lain. ■ Sinyal stasiun lemah, arahkan antena untuk mendapatkan sinyal yang lebih kuat. ■ Periksa kemungkinan adanya gangguan dari sumber lain.
Muncul garis atau bintik pada gambar	■ Periksa antena (Ubah arah posisi antena)
Tidak muncul gambar saat menggunakan HDMI	■ Periksa apakah 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	■ Periksa apakah TV telah diaktifkan. ■ 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 PILIHAN.
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 kabel HDMI atau USB	■ Periksa apakah menggunakan kabel HDMI kecepatan tinggi. ■ Periksa apakah menggunakan kabel USB versi 2.0

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 DemoToko. 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

Perhatian : 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.

SPESIFIKASI PRODUK

MODEL		22LK3**	26LK3**
		22LK310-TA / 22LK310-TG 22LK311-TB / 22LK311-TH 22LK310Y-TA	26LK310-TA / 26LK310-TG 26LK311-TB / 26LK311-TH 26LK310Y-TA / 26LK310Y-TG
Dimensi (Lebar x Tinggi x Dalam)	dengan dudukan	526.0 mm x 377.0 mm x 165.0 mm	663.0 mm x 484.0 x mm 207.0 mm
	tanpa dudukan	526.0 mm x 331.0 mm x 65.0 mm	663.0 mm x 423.0 mm x 79.9 mm
Berat	dengan dudukan tanpa dudukan	4.3 kg 4.0 kg	7.6 kg 6.5 kg
Kebutuhan Daya		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz

MODEL		32LK3**
		32LK310-TA / 32LK310-TG 32LK311-TB / 32LK311-TH 32LK310Y-TA / 32LK310Y-TG 32LK313-TD
Dimensi (Lebar x Tinggi x Dalam)	dengan dudukan	800.0 mm x 565.0 mm x 207.0 mm
	tanpa dudukan	800.0 mm x 509.0 mm x 73.8 mm
Berat	dengan dudukan tanpa dudukan	9.6 kg 8.6 kg
Kebutuhan Daya		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz

MODEL		32LK4**	42LK4**
		32LK410-TB / 32LK410-TH	42LK410-TB / 42LK410-TH
Dimensi (Lebar x Tinggi x Dalam)	dengan dudukan	799.0 mm x 555.0 mm x 207.0 mm	1023.0 mm x 685.0 mm x 261.0 mm
	tanpa dudukan	799.0 mm x 516.0 mm x 73.5 mm	1023.0 mm x 644.0 mm x 76.6 mm
Berat	dengan dudukan tanpa dudukan	9.6 kg 8.6 kg	15.4 kg 13.7 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 to E21, UHF: E21 to E69, CATV: S1 to S20, HYPER: S21 to S47
Impedansi Antena Luar		75 Ω
Kondisi Lingkungan	Suhu Operasi Kelembaban Operasi	0 °C ~ 40 ° Kurang dari 80 %
	Suhu Penyimpanan Kelembaban Penyimpanan	-20 °C ~ 60 °C Kurang dari 85 %
File film yang didukung		Lihat ke hal. 40

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

LAMPIRAN

MODEL		19LV2***	22LV2***
		19LV2130-TD 19LV213Y-TD	22LV2130-TD / 22LV2130-TK 22LV213Y-TD
Dimensi (Lebar x Tinggi x Dalam)	dengan dudukan	455.2 mm x 355.0 mm x 145.0 mm	526.0 mm x 396.0 mm x 145.0 mm
	tanpa dudukan	455.2 mm x 313.1 mm x 40.9mm	526.0 mm x 352.0 mm x 40.9 mm
Berat	dengan dudukan tanpa dudukan	2.7 kg 2.5 kg	3.4 kg 3.2 kg
Kebutuhan Daya		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz

MODELS		26LV2***	32LV2***
		26LV2130-TD / 26LV2130-TK 26LV213Y-TD	32LV2130-TD / 32LV2130-TK 32LV213Y-TD
Dimensi (Lebar x Tinggi x Dalam)	dengan dudukan	635.6 mm x 475.0 mm x 169.0 mm	777.0 mm x 552.0 mm x 216.0 mm
	tanpa dudukan	635.6 mm x 413.5 mm x 40.9 mm	777.0 mm x 501.0 mm x 35.4 mm
Berat	dengan dudukan tanpa dudukan	5.4 kg 5.0 kg	11.5 kg 10.7 kg
Kebutuhan Daya		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz

MODELS		32LV3***	42LV3***
		32LV3100-TA	42LV3100-TA
Dimensi (Lebar x Tinggi x Dalam)	dengan dudukan	768.0 mm x 555.0 mm x 240.0 mm	1000.0 mm x 694.0 mm x 257.0 mm
	tanpa dudukan	768.0 mm x 492.0 mm x 45.0 mm	1000.0 mm x 623.0 mm x 43.0 mm
Berat	dengan dudukan tanpa dudukan	11.0 kg 9.3 kg	14.8 kg 12.4 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 to E21, UHF: E21 to E69, CATV: S1 to S20, HYPER: S21 to S47	
Impedansi Antena Luar		75 Ω	
Kondisi Lingkungan	Suhu Operasi	0 °C ~ 40 °C (32 °F to 104 °F)	
	Kelembaban Operasi	Kurang dari 85 %	
	Suhu Penyimpanan	-20 °C ~ 60 °C (-4 °F to 140 °F)	
	Kelembaban Penyimpanan	Kurang dari 85 %	
File film yang didukung		Lihat ke hal. 40	

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

KODE-KODE IR

*Fitur ini mungkin berbeda dari TV Anda.

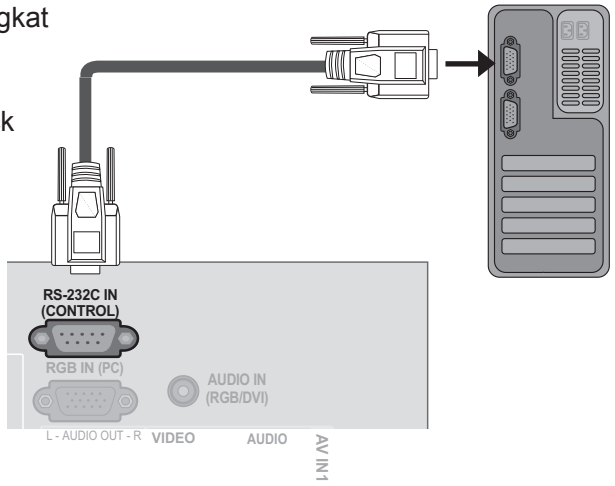
Kode (Hexa)	Fungsi	Catatan
08	⏻ POWER	TOMBOLR/C (DAYAHIDUP/MATI)
95	Energy Saving	TOMBOL R/C
0B	INPUT	TOMBOL R/C
0F	TV	TOMBOL R/C
45	Q.MENU	TOMBOL R/C
43	HOME	TOMBOL R/C
7C	XSTUDIO	TOMBOL R/C
40	Atas (∧)	TOMBOL R/C
41	Bawah (∨)	TOMBOL R/C
07	Kiri (‹)	TOMBOL R/C
06	Kanan (›)	TOMBOL R/C
44	OK (⊙)	TOMBOL R/C
28	BACK (↶)	TOMBOL R/C
30	AV MODE	TOMBOL R/C
02	◿ +	TOMBOL R/C
03	◿ -	TOMBOL R/C
1E	FAV (MARK)	TOMBOL R/C
79	RATIO	TOMBOL R/C
09	MUTE	TOMBOL R/C
00	P ∧	TOMBOL R/C
01	P ∨	TOMBOL R/C
10 to 19	Tombol Angka 0	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(T.Option)	TOMBOL R/C
7E	SIMPLINK	TOMBOL R/C
5B	EXIT	TOMBOL R/C
B1	■	TOMBOL R/C
B0	►	TOMBOL R/C
BA	II Pause	TOMBOL R/C
8F	◄◄ Rew	TOMBOL R/C
8E	►► FF	TOMBOL R/C

LAMPIRAN

PEMASANGAN PERANGKAT KONTROL EKSTERNAL

PEMASANGAN RS-232C

Hubungkan jack input RS-232C (serial port) ke perangkat eksternal (seperti komputer atau sistem kontro A/V) dan kontrol fungsi-fungsi TV secara eksternal. Hubungkan terminal seri dari perangkat kontrol ke jack RS-232C yang berada di panel belakang TV



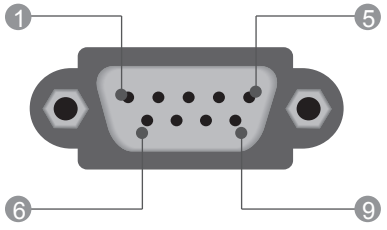
Catatan:

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

Pada USB, tidak dapat mendukung fungsi RS-232C

JENIS KONEKTOR; D-SUB 9-PIN

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



KONFIGURASI-KONFIGURASI RS-232C

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

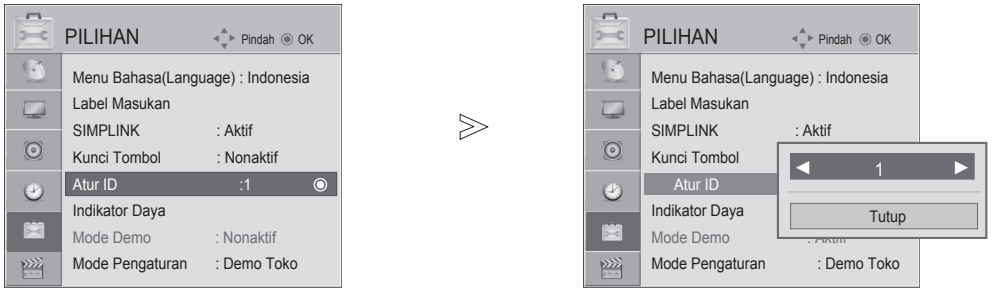
PC		TV	
RXD	2	3	TXD
TXD	3	2	RXD
GND	5	5	GND
DTR	4	6	DSR
DSR	6	4	DTR
RTS	7	8	CTS
CTS	8	7	RTS
D-Sub 9		D-Sub 9	

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.85**



1 Pilih menu **PILIHAN.**

2 Pilih **Atur ID.**

3 Mengatur **Atur ID** untuk kembali ke tampilan normal TV.
Rentang pengaturan **Atur ID** adalah 1~99.

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

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

	PERINTAH 1	PERINTAH 2	DATA (Hexadecimal)		PERINTAH1 1	PERINTAH1 2	DATA (Hexadesimal)
01. Daya	k	a	00 - 01	14. Suhu Warna	k	u	00 - 64
02. Rasio Gambar	k	c	lihat hal. 83	15. Treble	k	r	00 - 64
03. Mute Layar	k	d	lihat hal. 83	16. Bass	k	s	00 - 64
04. Mute Volume	k	e	00 - 01	17. Kondisi abnormal	k	z	FF
05. Kontrol Volume	k	f	00 - 64	18. Kontrol Lampu latar	m	g	lihat hal. 85
06. Kontras	k	g	00 - 64	19. Konfigurasi otomatis	j	u	01
07. Keceraha	k	h	00 - 64	20. Hemat energi	j	q	lihat hal. 85
08. Warna	k	i	00 - 64	21. Perintah Tune	m	a	lihat hal. 85
09. Rona	k	j	00 - 64	22. Tambah/hapus saluran	m	b	00 - 01
10. Ketajaman	k	k	00 - 64	23. Tombol	m	c	lihat hal. 85
11. Pemilihan OSD	k	l	00 - 01	24. Memilih input (Utama)	x	b	lihat hal. 85
12. Mode kunci Remote / Mode Penguncian	k	m	00 - 01				
13. Keseimbangan Suara	k	t	00 - 64				

Protokol Transmisi / Penerima

Transmisi

[Perintah1] [Perintah2] [ ] [Atur 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 DTV pada menu Setup. Paa rentang 1-99. ketika memilih Set ID '0', setiap komponen yang ter-hubung 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] [ ] [Atur 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] [ ] [Atur 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 power hidup/mati dari TV

Transmisi

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

Data 00 : Power Mati 01 : Power Hidup

Pernyataan

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

►Untuk menunjukkan Power Hidup/Mati

Transmisi

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

Pernyataan

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

* Jika ada waktu tunda antara perintah dan pesan pernyataan selama daya hidup, Ini di jelaskan 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)
02 : Layar lebar (16:9)
04 : Zoom
10 to 1F : Zoom Sinema 1 - 16
Data 06 : Asli
07 : 14 : 9
09 : Tampil Utuh

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)
Mute Video nonaktif
Data 01 : Mute layar aktif (gambar mati)
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)
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 85.

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 85.

Pernyataan

[g][ ][Set ID][ ][OK/NG][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 85.

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 85

Pernyataan

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

LAMPIRAN

09. Rona (Perintah: k j)

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

Transmisi

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

Data Merah : 00 - Hijau : 64

* Lihat 'Pemetaan data riil 1'. Halaman 85.

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 85.

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 01 : OSD aktif

Pernyataan

[l][ ][Set ID][ ][OK/NG][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 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 85.

Pernyataan

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

14. Suhu Warna (Perintah: k u)

► Untuk mengatur suhu warna. Anda juga dapatmengatur 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. Treble (Perintah: k r)

► Untuk mengatur treble.

Transmisi

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

Data Min : 00 - Maks : 64

* Lihat 'Pemetaan data riil 1' halaman 85

Pernyataan

[r][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

16. Bass (Perintah: k s)

► Untuk mengatur bass.

Transmisi

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

Data Min: 00 - Maks: 64

* Lihat 'Pemetaan data riil 1' halaman 85.

Pernyataan

[s][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

17. Kondisi Abnormal (Perintah: k z)

► *Untuk mengetahui kondisi yang tidak normal..*

Transmisi

[k][z][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Pernyataan

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

Data FF: Terbaca

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".

18. 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

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

19 . Konfigurasi Otomatis (Perintah: j u)

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

Transmisi

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

Data 01: To set

Pernyataan

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

20. Hemat Energi (Perintah: j q)

► Untuk mengurangi konsumsi daya dari TV.

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]

21. 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 85.
Data2: 00

Pernyataan

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

22. 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]

23. Tombol (Perintah: m c)

► Untuk mengirim kode tombol remote IR.

Transmisi

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

Data: Kode tombol - Lihat halaman 79.

Pernyataan

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

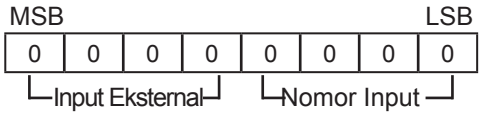
24. Memilih Input (Perintah: x b)
(Input gambar utama)

► 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]

*** 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