LG
Life's Good

BUKU PANDUAN
TV LED*

*Sanggahan
TV LED LG menggunakan layar LCD dengan lampu latar LED.

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

22LN41** 29LN41** 28LN51**
24LN41** 19LN405*
26LN41** 22LN405*
28LN41** 22LN406*

P/NO : MFL67782406 (1305-REV05)
Printed in Indonesia

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

DAFTAR ISI

3 PETUNJUK KEAMANAN

8 CARA PEMASANGAN PRODUK

8 PERSIAPAN DAN PERAKITAN

8 Membuka
10 Bagian dan Tombol TV
11 Mengangkat dan Memindahkan TV
12 Merakit TV
12 - Memasang Dudukan
13 - Melepas Dudukan
13 Memasang TV pada Meja
15 Memasang TV pada Dinding
16 - Memasang rak penyangga
17 - Bagaimana memasang ke dinding bata
18 Merapikan kabel-kabel

19 MENGHUBUNGKAN PERANGKAT

19 Menghubungkan Antena
20 Menghubungkan Adaptor
20 Menghubungkan Baterai
21 Menghubungkan HDMI
21 Menghubungkan Komponen
22 Menghubungkan Komposit
22 Menghubungkan Sistem Audio
22 - Menghubungkan Stereo Eksternal
23 Menghubungkan USB

24 REMOTE KONTROL

25 MENONTON TV

25 Menghidupkan TV pertama kali
25 Menonton TV
25 Pengaturan program
25 - Pengaturan program otomatis
26 - Pengaturan program manual
27 - Mengedit daftar program
27 - Pemilih program pada daftar program
27 Menggunakan pilihan tambahan
27 - Menyesuaikan ukuran gambar
28 - Menggunakan daftar masukkan

29 HIBURAN

29 Menghubungkan perangkat USB
30 Menelusuri file
31 Melihat foto
32 Mendengarkan musik
33 Menonton Film
35 Panduan DivX® VOD

36 PENGATURAN TV

36 Mengakses menu utama
36 Menyesuaikan Pengaturan
36 - Menyesuaikan PENGATURAN
37 - Pengaturan GAMBAR
39 - Pengaturan AUDIO
40 - Pengaturan WAKTU
41 - Pengaturan PILIHAN
41 - Pengaturan KUNCI

42 TELETEXT

42 Menghidupkan/Mematikan
42 Simple Text
42 - Memilih Halaman
42 - Memprogram tombol warna pada mode DAFTAR
42 Fastext
42 - Memilih Halaman
42 Fungsi Khusus Teletext

43 PERAWATAN

43 Membersihkan TV Anda
43 - Layar, Bingkai, Penutup dan Dudukan
43 - Kabel Daya

43 PENYELESAIAN MASALAH

44 SPESIFIKASI

48 LISENSI

PERINGATAN

- Jika pesan ini Anda hiraukan, maka memungkinkan untuk terjadi hal-hal yang dapat menyebabkan cedera atau kematian.

PERHATIAN

- Jika pesan ini Anda hiraukan, juga dapat menyebabkan kerusakan produk

CATATAN

- Catatan ini dapat membantu Anda mengerti produk dan menggunakan produk dengan aman. Silahkan baca catatan ini dengan baik sebelum menggunakan produk.

PETUNJUK KEAMANAN

Bacalah petunjuk keamanan ini dengan teliti sebelum menggunakan produk

PERINGATAN

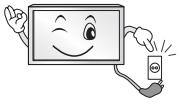


- Jangan menempatkan TV dan remote kontrol dilingkungan berikut:
  - Lokasi yang terkena sinar matahari langsung
  - Daerah dengan kelembaban yang tinggi seperti kamar mandi
  - Dekat dengan sumber panas seperti kompor dan perangkat lain yang menghasilkan panas
  - Dekat dengan dapur atau area lembab dimana dapat dengan mudah terkena uap atau minyak
  - Daerah yang terkena hujan atau angin
  - Dekat wadah air seperti vas

  Karena, hal ini dapat menyebabkan kebakaran, sengatan listrik, kerusakan atau cacat produk.



- Jangan menempatkan produk ditempat yang mungkin terkena debu
  Hal ini dapat menyebabkan bahaya kebakaran.



- Steker listrik berguna saat menghubungkan TV /melepaskan perangkat listrik utama AC. Steker ini harus tetap siap terpasang dan beroperasi ketika TV sedang digunakan.



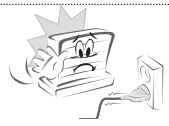
- Jangan menyentuh kabel daya saat tangan basah. Jika ujung steker basah atau penuh debu, keringkan dengan sempurna dan bersihkan debu dari steker. Anda bisa tersengat listrik akibat kondisi basah.



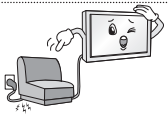
- Pastikan kabel daya sudah terhubung pada soket yang sudah dihubungkan pada ground. (Kecuali untuk perangkat yang tidak ada groundnya.) Anda dapat tersengat listrik atau cedera.



- Tancapkan kabel daya dengan benar.
  Jika kabel daya tidak benar, api dapat keluar.



- Pastikan kabel daya tidak kontak langsung dengan benda panas seperti pemanas.
  Hal ini dapat menyebabkan kebakaran atau bahaya sengatan listrik



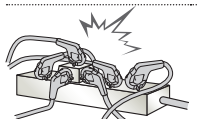
- Jangan menempatkan objek yang berat, atau produk itu sendiri, diatas kabel daya.
  Hal ini dapat menyebabkan kebakaran atau sengatan listrik.



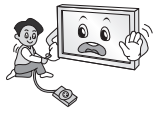
- Tekuk kabel antena antara di dalam dan di luar gedung untuk mencegah air hujan masuk kedalam.
  Hal ini dapat menyebabkan kerusakan pada produk dan bisa memberikan sengatan listrik.



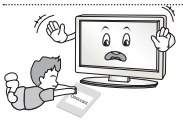
- Saat memasang TV di dinding pastikan kabel daya dan kabel sinyal tidak tergantung di belakang dan kabel sinyal tidak tergantung di belakang TV.
  Ini dapat menyebabkan kebakaran dan sengatan listrik.



- Jangan mencolokkan beberapa perangkat listrik terlalu banyak ke dalam satu stopkontak listrik.
  Hal ini dapat menimbulkan api akibat kelebihan panas (over-heating).



- Jangan membenturkan atau menjatuhkan produk saat menghubungkan perangkat eksternal. Hal ini dapat mengakibatkan cedera atau kerusakan pada produk.



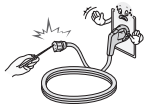
- Jauhkan kemasan sterofoam atau plastik kemasan bagian luar dari jangkauan anak-anak Bahan sterofoam merupakan material berbahaya jika tertelan. Jika tertelan karena kesalahan, paksakan pasien untuk memuntahkannya dan kunjungi rumah sakit terdekat.
  Selain itu, kemasan plastik dapat menyebabkan sesak napas.



- Jangan biarkan anak-anak Anda menaiki atau bergelantungan pada TV. TV mungkin akan jatuh, yang dapat menyebabkan cedera yang serius .



- Buanglah baterai yang sudah tidak digunakan dengan hati-hati untuk melindungi anak menelannya. Jika mereka memakannya, bawalah ke dokter segera.



- Jangan memasukkan benda logam/konduktor (seperti sumpit logam, alat potong, obeng) ke salah satu ujung kabel daya dan menghubungkan soket dinding ke input terminal di dinding. Selain itu, jangan sentuh kabel daya setelah masuk ke terminal dinding. Anda mungkin akan tersengat listrik.
  (Tergantung model).



- Jangan meletakkan atau menyimpan zat-zat yang mudah terbakar dekat produk. Hal ini dapat menimbulkan bahaya ledakan atau kebakaran karena kecerobohan penanganan dari bahan yang mudah terbakar.



- Jangan menjatuhkan benda logam seperti koin, pin rambut, sumpit atau kawat ke dalam produk, atau benda-benda yang mudah terbakar seperti kertas dan sejenisnya. Anak-anak harus mendapat perhatian khusus. Sengatan listrik, kebakaran atau cedera dapat terjadi. Jika objek yang asing jatuh ke dalam produk cabut kabel listrik dan hubungi pusat layanan.



- Jangan semprotkan air diatas produk atau mengosoknya dengan bahan yang mudah terbakar (tiner atau bensin). Kebakaran atau kecelakaan bisa terjadi.



- Jangan biarkan produk terguncang atau benda jatuh mengenai produk, dan jangan membenturkan sesuatu ke layar.
  Anda mungkin bisa terluka atau dapat merusak produk.



- Jangan pernah menyentuh produk atau antena selama ada sambaran petir atau badai Anda mungkin akan tersengat listrik.



- Jangan pernah menyentuh stopkontak di dinding ketika ada kebocoran gas, bukalah ventilasi.
  Hal ini dapat menyebabkan kebakaran akibat percikan api.



- Jangan membongkar pasang atau mereparasi produk sendiri. Dapat menyebabkan korsleting atau kebakaran.
  Hubungi pusat layanan untuk pengecekan, kalibrasi atau reparasi.



- Jika salah satu dari yang berikut ini terjadi, segera cabut produk dan hubungi pusat layanan di daerah Anda.
  - Produk terjatuh, terguncang atau atau tertimpa benda lain
  - Produk rusak
  - Benda asing masuk ke dalam produk
  - Ada asap yang keluar dari produk atau tercium bau aneh

  Hal ini dapat mengakibatkan kebakaran atau sengatan listrik .



- Jika Anda berniat untuk tidak menggunakan produk dalam waktu yang lama, cabutlah kabel daya dari produk Debu yang menutupi produk dapat menyebabkan kebakaran, atau isolasi yang rusak dapat menyebabkan kebocoran listrik, sengatan listrik atau api.

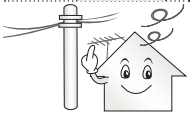


- Jauhkan produk dari tetesan air atau percikan dan benda yang berisi air, seperti vas, jangan menempatkannya diatas produk.

⚠ PERHATIAN



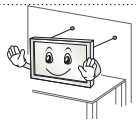
- Pasanglah produk dimana tidak terjadi gelombang radio .



- Harus ada jarak yang cukup antara antena luar dan kabel listrik agar tidak bersentuhan bahkan ketika antena jatuh. Hal ini dapat menyebabkan sengatan listrik.



- Jangan pasang produk di tempat seperti rak-rak yang tidak stabil atau permukaan miring. Hindari juga tempat-tempat di mana ada getaran atau tempat yang tidak dapat menahan berat produk. Hal ini dapat menyebabkan produk terjatuh atau terbalik, yang mungkin menyebabkan cedera atau kerusakan pada produk

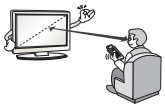


- Jika Anda memasang produk pada dudukan, Anda perlu mengambil tindakan untuk mencegah produk terbalik. Karena produk mungkin bisa terjatuh, yang dapat menyebab-kan cedera

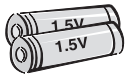
- Jika Anda berniat memasang produk didinding, gunakan braket dengan standarisasi VESA(opsional) di bagian belakang produk. Saat Anda memasang TV menggunakan braket penyangga dinding(opsional), pastikan memasangnya dengan hati-hati agar tidak terjatuh.
- Gunakan aksesoris yang direkomendasikan / ditentukan oleh pabrik



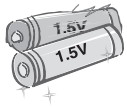
- Saat memasang antena, konsultasikan dengan petugas servis. Jika tidak, mungkin dapat menyebabkan bahaya kebakaran dan sengatan listrik.



- Kami merekomendasikan jarak menonton TV setidaknya 2 sampai 7 kali ukuran diagonal layar. Jika Anda menonton TV dalam jangka waktu lama, dapat menyebabkan penglihatan kabur

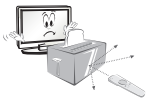


- Gunakan baterai tipe tertentu yang sesuai. Jika tidak, dapat menyebabkan kerusakan pada remote kontrol.



- Jangan campur baterai lama dengan baterai baru. Hal ini bisa menyebabkan baterai menjadi terlalu panas dan bocor

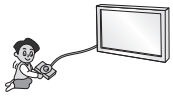
- Baterai tidak boleh terkena panas berlebihan, jauhkan dari sinar matahari langsung, perapian terbuka dan pemanas listrik
- Jangan meletakan baterai kosong di perangkat pengisian.



- Pastikan tidak ada benda antara remote kontrol dan sensor.



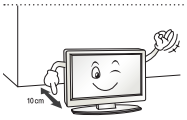
- Sinyal dari remote kontrol mungkin akan terganggu oleh cahaya matahari atau cahaya kuat lainnya. Dalam kasus ini, gelapkan ruang Anda.



- Saat menghubungkan perangkat eksternal seperti video game, pastikan kabel yang terhubung cukup panjang. Jika tidak, produk mungkin bisa terjatuh, yang mungkin menyebabkan cedera atau kerusakan produk.

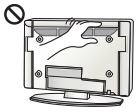


- Jangan mematikan/menyalakan TV dengan langsung mencabut atau mencolokkan kabel daya ke terminal dinding. (Jangan gunakan kabel daya untuk mematikan/ menyalakan TV). Hal ini dapat menyebabkan kerusakan produk atau menimbulkan sengatan listrik.



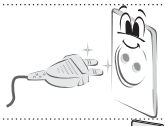
- Ikuti petunjuk pemasangan dibawah ini untuk mencegah produk dari kelebihan panas (overheating).
  - Jarak antara produk dan dinding harus lebih dari 10 cm.
  - Jangan memasang produk ditempat yang tidak ada ventilasinya (misal, pada rak buku atau di dalam lemari).
  - Jangan memasang produk diatas karpet atau busa.
  - Pastikan ventilasi udara tidak tertutup taplak meja atau tirai.

  Karena, dapat menyebabkan kebakaran.

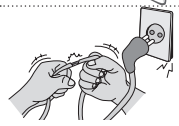


- Jangan menyentuh lubang ventilasi saat TV dihidupkan. Lubang ventilasi mungkin sangat panas. Hal ini tidak berpengaruh pada pengoperasian atau tampilan TV.

- Periksa kabel secara berkala, jika kelihatan rusak atau kurang bagus, cabutlah, hentikan penggunaan, dan ganti dengan yang baru, yang asli, tersedia di tempat layanan resmi



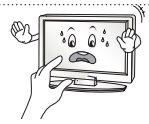
- Cegahlah penumpukan debu pada area terminal daya. Hal ini dapat menyebabkan kebakaran.



- Cegah kabel daya dari kerusakan secara fisik atau mekanik, seperti terpuntir, tertekuk, tergencet, terjepit pintu, atau terinjak. Perhatikan pada bagian colokan terminal dinding, dan bagian dimana kabel terhubung pada produk.



- Jangan menekan panel layar dengan tangan atau benda tajam lain, seperti kuku, pensil atau pena, dapat menyebabkan goresan pada layar.



- Jangan menekan atau menahan dengan jari-jari Anda terlalu lama. Dapat menyebabkan efek distorsi pada layar.



- Saat membersihkan produk dan komponennya, cabut kabel daya, dan gunakan kain lembut untuk membersihkan. Jangan terlalu keras, dapat menyebabkan goresan, atau luntur. Jangan menyemprotkan air, atau menggunakan lap basah. Jangan pernah menggunakan pembersih kaca, mobil, pengkilap, abrasif atau wax, bensin, alkohol dsb., dapat menyebabkan kerusakan produk atau panel layar. Juga dapat menyebabkan kebakaran, kejutan listrik atau kerusakan produk (perubahan, bentuk, korosi, atau pecah).

- Selama TV terhubung dengan terminal daya AC, daya tidak akan terputus meski Anda telah mematikan TV pada tombol dayanya.



- Saat mencabut kabel, genggam kepala kabel dan cabut. Jangan menarik kabel daya untuk mecabut kabel daya dari dinding daya, karena ini bisa berbahaya



- Saat memindahkan TV, pastikan Anda mematikan daya terlebih dahulu. Kemudian, cabut kabel daya, kabel antena, dan semua kabel yang terhubung. Jika tidak, dapat merusak TV atau kabel daya, yang menyebabkan kebakaran atau kejutan listrik.



- Saat memindahkan atau mengeluarkan TV dari kotak, mintalah bantuan, karena TV sangat berat. Jika tidak, dapat terjatuh menyebabkan luka atau kecelakaan.



- Hubungi pusat layanan setahun untuk membersihkan bagian dalam TV.Debu yang mengumpul, dapat menyebabkan kerusakan mekanis.



- Percayakan segala bentuk perbaikan, kepada petugas layanan resmi. Perbaikan diperlukan saat perangkat mengalami kerusakan, seperti kabel daya atau terminal daya rusak, cairan atau benda masuk ke dalam perangkat, perangkat terkena hujan atau embun, perangkat tidak berfungsi secara normal, atau karena terjatuh.



- Jika TV terasa dingin saat disentuh, akan terdapat sedikit “flicker” saat TV dihidupkan. Hal ini normal, tidak ada kerusakan pada TV.



- Panel layar adalah produk teknologi tinggi TFT dengan resolusi dua hingga enam juta piksel. Anda mungkin melihat titik hitam kecil dan/atau berwarna(merah, biru atau hijau) dengan ukuran 1 ppm pada panel. Hal ini tidak menunjukkan kerusakan fungsi dan tidak mempengaruhi tampilan dan kemampuan produk. Fenomena ini juga terjadi pada produk pihak ketiga lainnya dan tidak dapat ditukar atau pengembalian biaya.



- Anda mungkin menemukan perbedaan kecerahan dan warna pada panel, tergantung posisi layar pandang(kiri/kanan/atas/bawah). Fenomena ini terjadi karena karakteristik panel. Tidak berhubungan dengan kemampuan produk, dan bukan merupakan kerusakan.



- Gambar diam (misal, logo stasiun penyiaran, menu layar (OSD), tampilan video game) yang dibiarkan terlalu lama, dapat menyebabkan kerusakan layar, meninggalkan bekas gambar, yang dikenal dengan gambar sisa.
  Gambar sisa ini tidak dijamin dalam garansi.
  Cegah tampilan gambar diam pada televisi Anda dalam waktu lama (2 jam atau lebih untuk LCD, 1 jam atau lebih untuk Plasma).
  Selain itu, jika Anda menonton TV pada rasio 4:3 terlalu lama, gambar sisa dapat terjadi pada pinggiran panel.
  Fenomena ini juga terjadi pada produk pihak ketiga lainnya,tidak dapat ditukar atau pengembalian biaya.

- **Suara yang muncul**
  Suara "Retakan" : Suara retakan yang muncul saat menonton atau mematikan TV diakibatkan oleh kontraksi panas plastik karena temperatur dan kelembaban. Suara ini biasa terjadi pada produk yang memerlukan perubahan bentuk panas.
  Sirkuit elektrik berdengung/panel bergetar: adalah tingkatanrendah suara yang dihasilkan dari perubahan cepat pada sirkuit elektrik, yang mensuplai arus untukmengoperasikan produk.
  Hal ini bervariasi, tergantung jenis produk.
  Suara yang muncul ini tidak mempengaruhi tampilan dan kemampuan produk.

CATATAN

- Gambar yang ditampilkan mungkin berbeda dari TV Anda.
- OSD TV Anda (On Screen Display) mungkin sedikit berbeda dari yang ditampilkan di panduan ini.
- Menu-menu yang tersedia dan pilihan mungkin berbeda dari sumber masukan atau model produk yang Anda gunakan.
- Fitur-fitur baru mungkin ditambahkan ke TV ini sebagai perkembangan di masa yang akan datang.
- TV dapat diatur ke mode standby sesuai keinginan untuk mengurangi konsumsi daya dan TV harus dimatikan jika sewaktu-waktu tidak ditonton, hal ini akan mengurangi konsumsi energi.
- Konsumsi energi yang digunakan dapat berkurang secara signifikan jika tingkat kecerahan gambar dikurangi, dan ini akan menghemat biaya.

CARA PEMASANGAN PRODUK

1 Buka kemasan dan pastikan semua aksesoris sudah tersedia didalamnya.
2 Pasang dudukan ke TV Anda.
3 Hubungkan perangkat eksternal ke TV Anda.

PERSIAPAN DAN PERAKITAN

Membuka

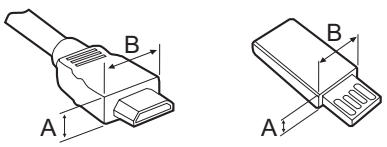
Periksa box produk Anda untuk item-item di dalamnya. Jika ada aksesoris yang hilang, hubungi penyalur lokal dimana Anda membeli produk ini. Ilustrasi pada panduan ini mungkin sedikit berbeda dengan item dan produk Anda yang sebenarnya

PERHATIAN

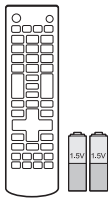
- Jangan menggunakan item bajakan untuk memastikan keselamatan dan masa guna produk.
- Segala kerusakan dan kecelakaan yang diakibatkan dari item bajakan tidak digaransi
- Beberapa model mungkin tertempel film tipis pada layar dan ini tidak perlu dilepaskan.

CATATAN

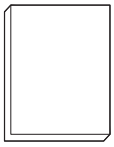
- Item-item yang disediakan bersama produk Anda bervariasi tergantung pada model.
- Spesifikasi produk atau isi pada manual ini bisa berubah tanpa pemberitahuan untuk meningkatkan fungsi produk.
- Untuk koneksi yang optimal, kabel HDMI dan perangkat USB harus memiliki tebal kurang dari 10 mm. dan lebar kurang dari 18 mm. Gunakan kabel tambahan yang mendukung USB 2.0 jika kabel USB atau batang USB tidak sesuai dengan terminal USB TV Anda.



*A ≦ 10 mm
*B ≦ 18 mm



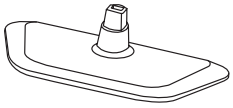
Remote kontrol dan baterai (AAA)
(Lihat h.24)



Buku Panduan



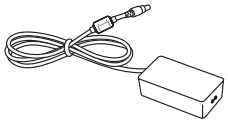
Pengikat Kabel
(Tergantung model)
(Lihat h.18)



Alas Dudukan
(Lihat h.12, 13)

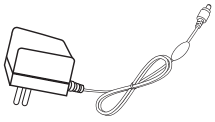


Kabel Daya
(Tergantung model)
(Lihat h.20)

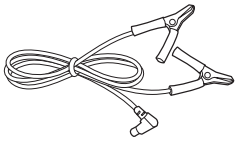


Adaptor AC-DC
(Tergantung model)
(Lihat h.20)

atau



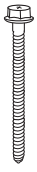
Adaptor AC-DC
(Tergantung model)
(Lihat h.20)



Kabel DC
(Hanya LN406*)
(Lihat h.20)



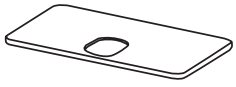
Pelat Dinding
(Hanya LN51**)
(Lihat h.16)



Sekrup Braket
3EA, P5 x 69.5
(Hanya LN51**)
(Lihat h.16)



Penahan Braket
3EA
(Hanya LN51**)
(Lihat h.16)



Alas Dudukan
(Hanya LN51**)
(Lihat h.12, 16)

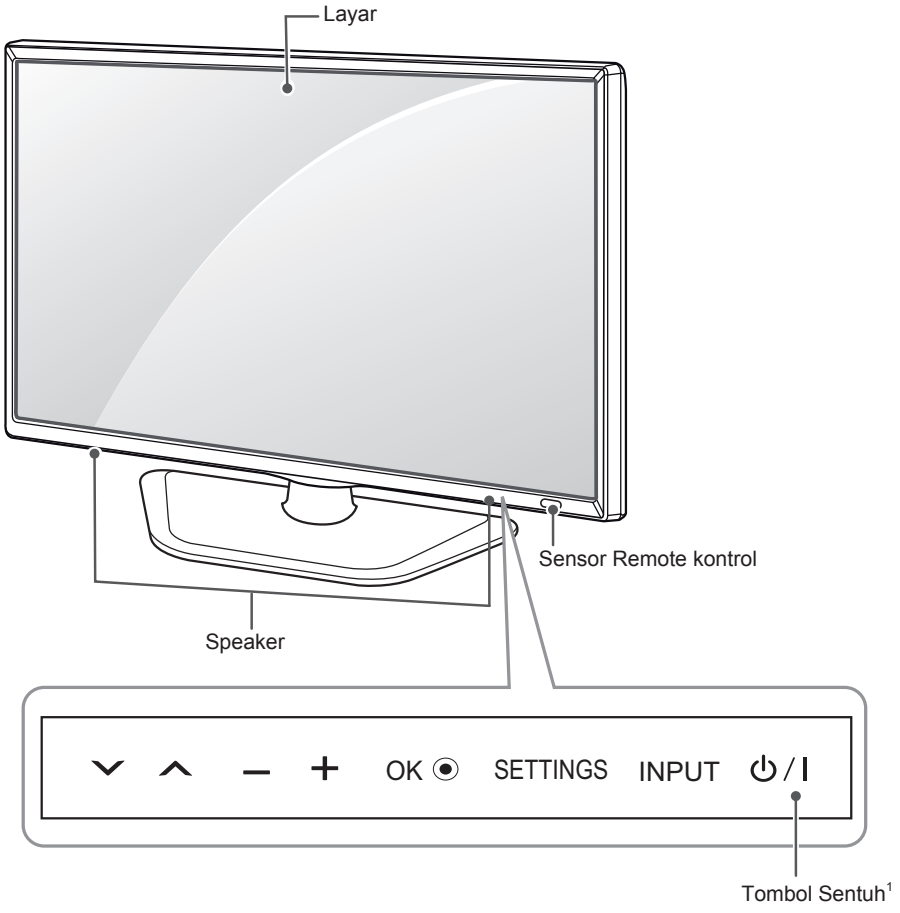


Sekrup Dudukan
4EA, P5 x 25
(Hanya LN51**)
(Lihat h..12)



Sekrup Dudukan Rak
4EA, M4 x 8
(Hanya LN51**)
(Lihat h.16)

Bagian dan Tombol TV



Tombol Sentuh	Keterangan
⌄ ⌃	Mencari program-program yang telah Anda simpan.
− +	Mengatur tingkat suara(volume).
OK ◉	Memilih tampilan pilihan menu atau mengkonfirmasi suatu masukan.
SETTINGS	Mengakses ke menu utama, menyimpan masukan Anda atau keluar dari menu.
INPUT	Mengganti sumber masukan.
⏻ / I	Menghidupkan atau mematikan daya.

1 Semua tombol merupakan tombol sentuh yang dapat dioperasikan dengan menyentuhkan jari Anda.

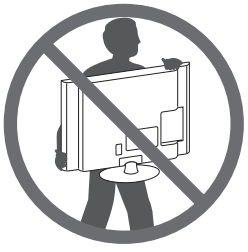
Mengangkat dan Memindahkan TV

Saat mengangkat atau memindahkan TV, baca hal berikut untuk mencegah TV tergores atau rusak dan untuk keamanan yang sesuai dengan jenis dan ukurannya.

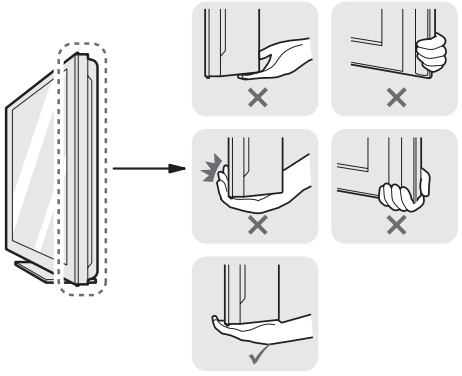
PERHATIAN

- Jangan menekan layar terlalu lama, dapat menyebabkan kerusakan layar

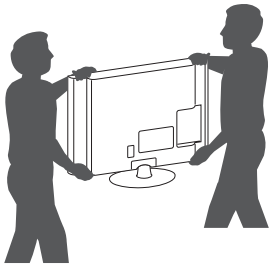
- Disarankan untuk memindahkan TV dengan menggunakan kotak atau packing pembungkus seperti kondisi awal saat membeli TV ini
- Sebelum memindahkan atau mengangkat TV, cabut kabel daya dan semua kabel.
- Saat memegang TV, posisikan layar membelakangi Anda, untuk mencegah kerusakan.



- Pegang bingkai atas dan bawah TV dengan erat. Pastikan tidak menyentuh bagian transparan, atau area speaker.



- Saat memindahkan TV ukuran besar, harus dilakukan setidaknya oleh 2 orang.
- Saat memindahkan TV dengan tangan, pegang TV seperti ilustrasi berikut.



- Saat memindahkan TV, jangan diguncang atau digetarkan secara berlebihan
- Saat memindahkan TV, jaga TV tetap tegak keatas, jangan dibalik atau dimiringkan ke kiri atau ke kanan.
- Jangan berikan tekanan berlebih pada bingkai sasis hingga bingkai sasis melengkung, karena hal itu dapat menyebabkan kerusakan pada layar.

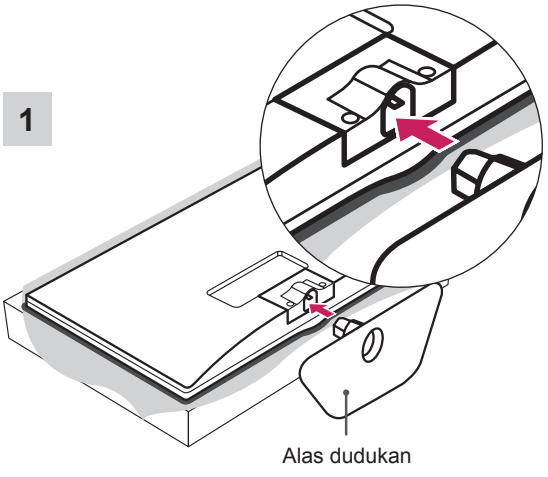
Merakit TV

Gambar yang ditampilkan mungkin berbeda dari TV Anda.

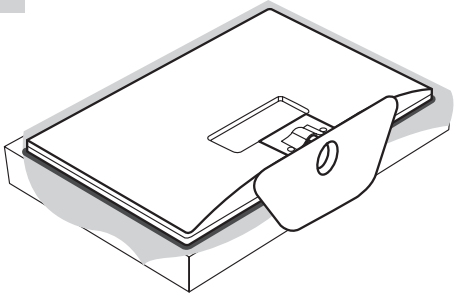
Memasang Dudukan

LN41**, LN40**

1

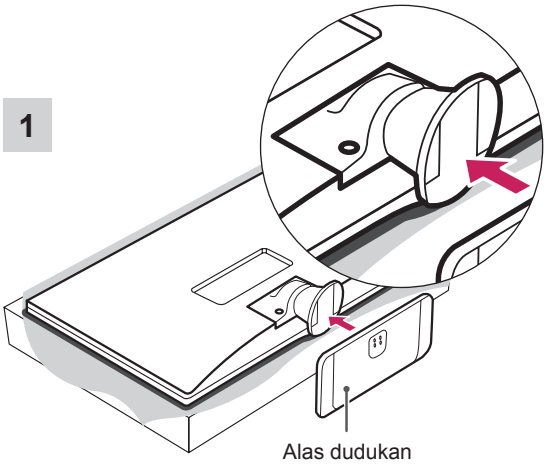


2

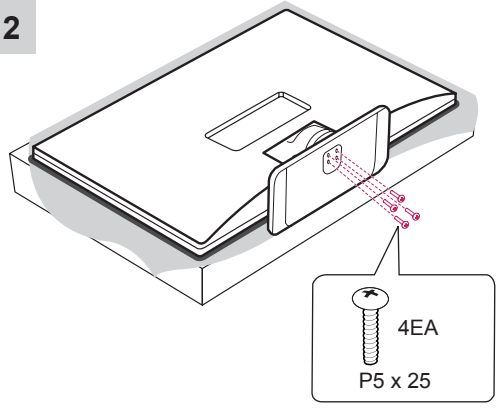


LN51**

1



2



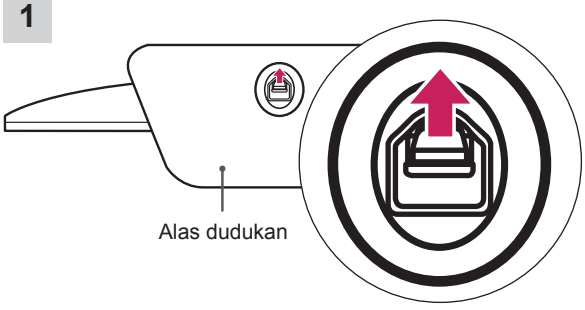
PERHATIAN

- Bentangkan lembaran busa atau kain lembut pada permukaan untuk melindungi layar dari kerusakan.
- Saat memasang penyangga pada TV, letakkan layar menghadap bawah, pada permukaan yang halus dan rata untuk melindungi layar tergores.

LN41**, LN40**

Melepas Dudukan

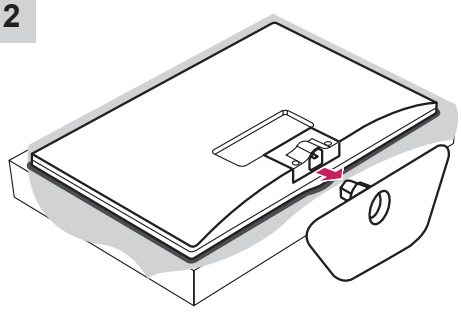
1



CATATAN

- Saat melepas alas dudukan dari TV, lepas alas dudukan dengan menekan pengunci ke arah atas sesuai dengan arah panah.

2

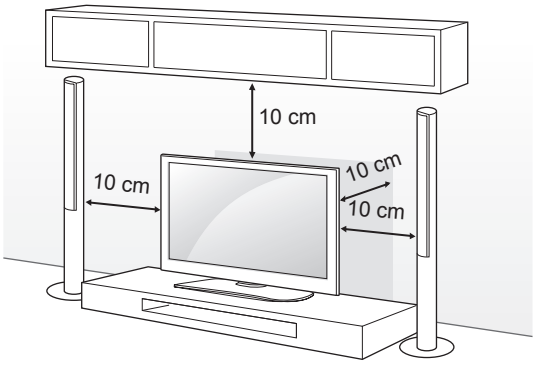


PERHATIAN

- Bentangkan lembaran busa atau kain lembut pada permukaan untuk melindungi layar dari kerusakan.
- Saat melepas penyangga pada TV, letakkan layar menghadap bawah, pada permukaan yang halus dan rata untuk melindungi layar tergores.

Memasang TV Pada Meja

1 Angkat dan atur TV ke posisi yang sesuai pada meja.
- Beri jarak 10 cm (minimal) dari dinding untuk ventilasi yang baik.



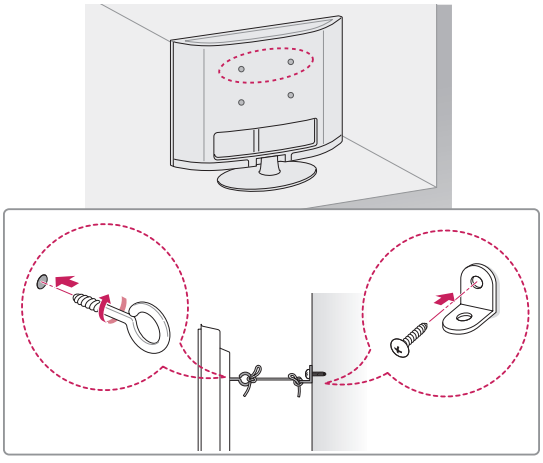
2 Hubungkan kabel daya pada colokan dinding

PERHATIAN

- Jangan letakkan TV dekat atau pada sumber panas, dapat menyebabkan kebakaran atau kerusakan yang lain

Pengamanan TV di Dinding

(Fitur ini hanya terdapat pada model tertentu.)



1 Masukkan dan kencangkan baut-mata, atau braket TV dan bautnya pada bagian belakang TV
- Jika terdapat baut pada posisi untuk baut-mata, lepaskan terlebih dahulu.

2 Pasang braket dinding dan bautnya pada dinding.
Sesuaikan posisi dari braket dinding dan baut-mata pada belakang TV.

3 Hubungkan baut-mata dan braket dinding menggunakan tali yang kokoh.
Pastikan tali pada posisi tegak lurus dengan permukaan dinding.

PERHATIAN

- Pastikan anak-anak tidak memanjat atau bergantungan pada TV.

CATATAN

- Gunakan dinding yang yang cukup besar dan kuat untuk memasang TV dengan aman
- Braket, baut dan tali tidak disediakan. Anda dapat memperoleh aksesoris tambahan dari dealer terdekat.

PERINGATAN

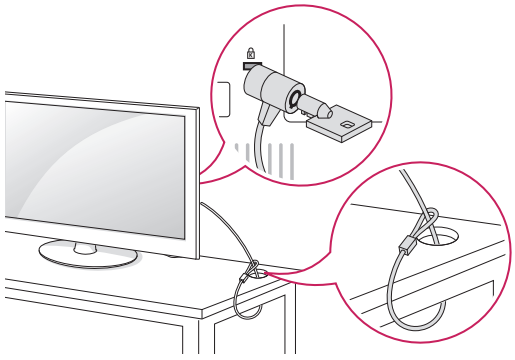
- Jika Televisi tidak diletakkan pada tempat yang cukup stabil, maka dapat menimbulkan potensi bahaya akibat TV terjatuh. Cedera yg terjadi, khusus nya pada anak-anak dapat dihindari dengan langkah pencegahan sebagai berikut:
  - » Menggunakan kabinet atau dudukan yang sesuai dengan rekomendasi produsen televisi.
  - » Hanya menggunakan furnitur yang dapat dengan aman menahan televisi.
  - » Pastikan televisi tidak berada pada posisi menggantung di tepi furnitur penyangga/dudukan.
  - » Tidak meletakkan televisi pada furnitur yang tinggi, (misal nya, lemari atau rak buku) tanpa mengamankan furnitur dan televisi pada sesuatu yang kuat untuk menahan dari terjatuh.
  - » Tidak meletakkan televisi diatas kain atau material lain, yang diletakkan diantara televisi dengan furnitur penyangga.
  - » Mengajarkan anak-anak akan bahaya memanjat furnitur untuk memainkan televisi dan pengontrol nya.

Menggunakan Sistem Keamanan Kensington

(Fitur ini hanya ada pada model tertentu.)

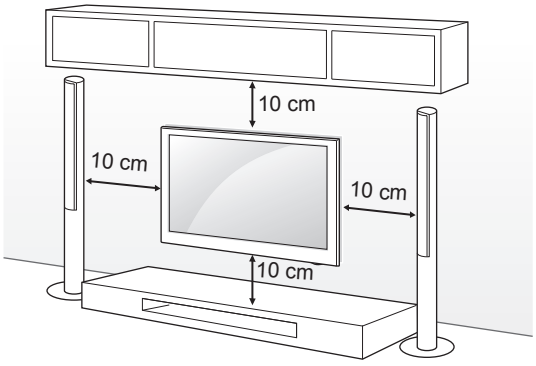
Penghubung sistem keamanan Kensington terletak pada bagian belakang TV. Untuk Informasi rinci tentang pemasangan dan penggunaannya, ikuti petunjuk pada panduan yang disertakan pada set Kensington, atau kunjungi *http://www.kensington.com*.

Hubungkan kabel pengaman Kensington pada TV dan meja, seperti ilustrasi berikut.



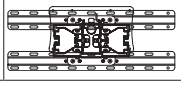
Memasang TV pada Dinding

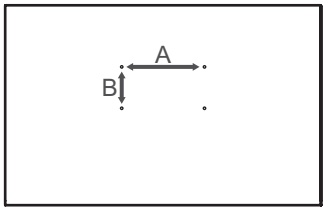
Pasangkan braket penyangga dinding pada belakang TV dengan hati-hati, kemudian pasangkan ke dinding yang kuat, tegak lurus lantai. Jika anda memasangkan TV pada material dinding yang lain, silahkan hubungi orang yang berpengalaman.
LG menyarankan, pemasangan TV di dinding dilakukan oleh orang yang profesional.



Pastikan untuk menggunakan sekrup dan braket penyangga dinding yang memenuhi standar VESA. Ukuran standar perlengkapan braket terlihat seperti tabel berikut.

Dijual Terpisah (Braket Penyangga Dinding)

Model	22/24/26/28/29LN41** 19/22LN405* 22LN406* 28LN51**
VESA (A x B)	100 x 100
Standar sekrup	M4
Jumlah sekrup	4
Braket Penyangga	LSW130B 



PERHATIAN

- Cabut daya terlebih dahulu sebelum memindahkan atau memasang TV.Jika tidak, dapat terjadi kejutan listrik.
- Jika Anda memasang TV pada langit-langit atau dinding miring, TV dapat terjatuh dan melukai. Gunakan braket penyangga resmi LG dan hubungi penyalur lokal atau orang yang berpengalaman(profesional).
- Jangan memasang sekrup terlalu kencang dapat menyebabkan kerusakan pada TV dan membatalkan garansi.
- Gunakan sekrup dan braket penyangga yang memenuhi standar VESA. Segala kerusakan yang diakibatkan penggunaan asesoris yang tidak sesuai, tidak digaransi oleh pabrik.

CATATAN

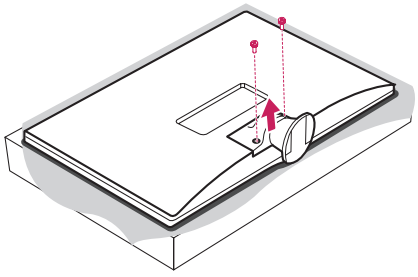
- Gunakan sekrup yang tercantum pada spesifikasi standar VESA.
- Paket penyangga dinding terdiri dari panduan instalasi dan bagian-bagian yang dibutuhkan.
- Braket penyangga dinding tidak disediakan. Anda dapat memperoleh aksesoris tambahan dari dealer terdekat.
- Panjang sekrup mungkin berbeda, tergantung penyangga dinding. Pastikan menggu-nakan panjang yang sesuai.
- Untuk informasi lebih lengkap, lihat panduan yang disertakan pada braket penyangga.

Memasang rak penyangga

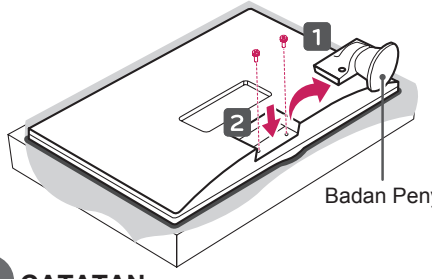
Gambar yang ditampilkan mungkin berbeda dari TV Anda.
- Anda dapat memasang rak penyangga untuk meletakkan STB (Set top box).

LN51**

1



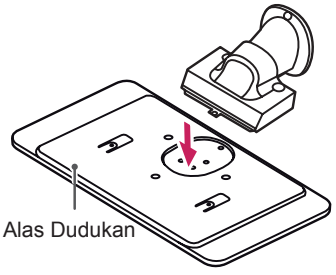
2



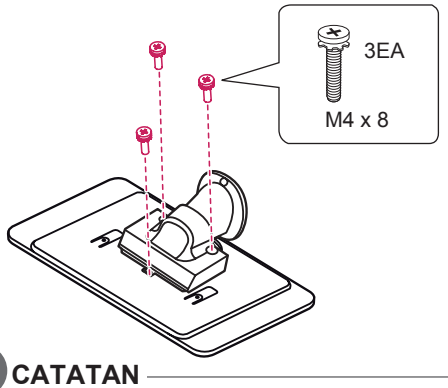
CATATAN

- Lepaskan badan penyangga dari TV dan kencangkan kembalisekrup untuk memasang dudukan, sesuai arah panah.

3



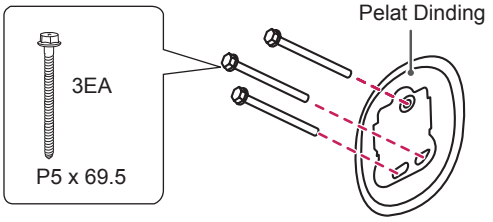
4



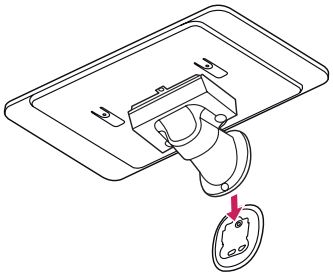
CATATAN

- Untuk memasang penahan braket, Anda dapat mengacu ke h.17.

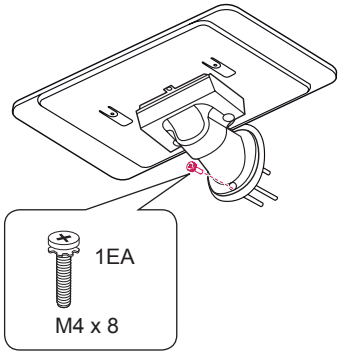
5



6

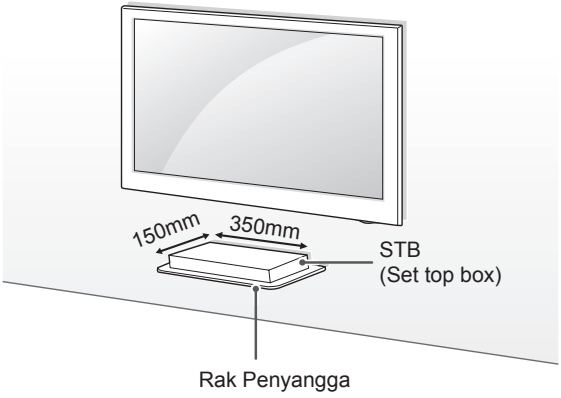


7



PERHATIAN

- Pastikan sekrup dimasukkan dengan benar dan terpasang dengan aman. (Jika tidak terpasang dengan benar, TV mungkin miring setelah terpasang.) Jangan terlalu kuat dan kencang memasang sekrup, sekrup mungkin bisa rusak dan tidak terpasang dengan benar.



Rak Penyangga yang digunakan

Dimensi STB (L x T)	350mm x 150mm
Berat STB	2.5kg
Berat maksimum	3.5kg

Bagaimana memasang ke dinding bata

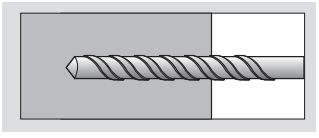
(Fitur ini hanya tersedia untuk model tertentu.)

Gunakan penahan untuk bahan dinding beton, cahaya beton, batu alamm kuat, batu alam lembut, batu bata dan batu alam hallow blok yang tidak retak.

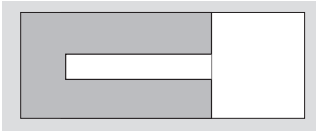
Silahkan ikuti petunjuk dibawah ini

- Periksa bahan dinding dan ketebalan dinding
- Saat memasang produk pada bahan dinding yang tidak ditunjukkan, pasang produk sehingga pada setiap lokasi yang terpaku dapat menahan beban keluar 70 kgf (686 N) dan beban geser 100 kgf (980 N) atau diatasnya.
- Gunakan bor Ø8 mm untuk beton dan palu (dampak) bor.

1

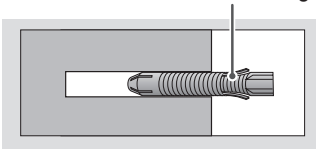


2

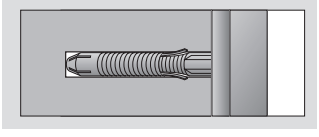


Penahan dinding

3

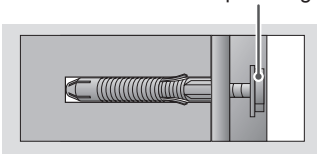


4

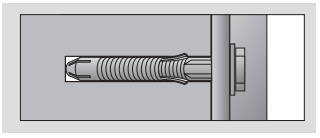


Sekrup dinding

5



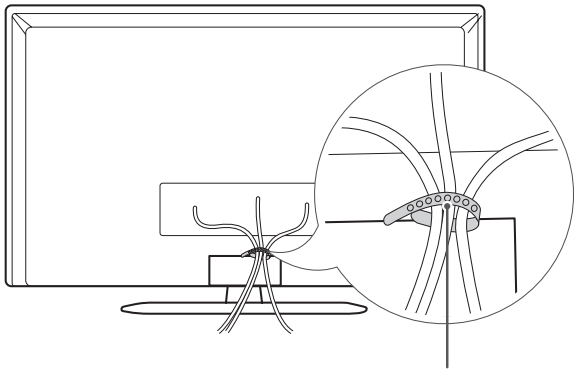
6



1 Gunakan bor Ø8 mm bit untuk mengebor sebuah lubang penahan, lokasi kedalaman antara 80 mm - 100 mm.
2 Bersihkan lubang pengeboran.
3 Masukkan tutup penahan dinding ke lubang. (saat memasukkan penahan, gunakan palu.)
4 Atur braket pada dinding dengan menyesuaikan lokasi lubang dan atur penyesuaian sudut untuk wajah menghadap ke atas.
5 Sejajarkan baut braket ke lubang dan kencangkan. Kemudian, kencangkan baut dengan torsi 45 kgf/cm - 60 kgf/cm.

Merapikan Kabel-kabel

Gunakan pengikat kabel untuk mengamankan dan menggabungkan kabel.



Pengikat Kabel

PERHATIAN

- Jangan memindahkan TV dengan mengangkat Pengikat Kabel & Penahan Kabel Daya, Pengikat Kabel dapat putus, menyebabkan goresan dan kerusakan pada TV.

MENGHUBUNGKAN PERANGKAT

Dibagian **MENGHUBUNGKAN PERANGKAT** ini menggunakan diagram model LN41**.

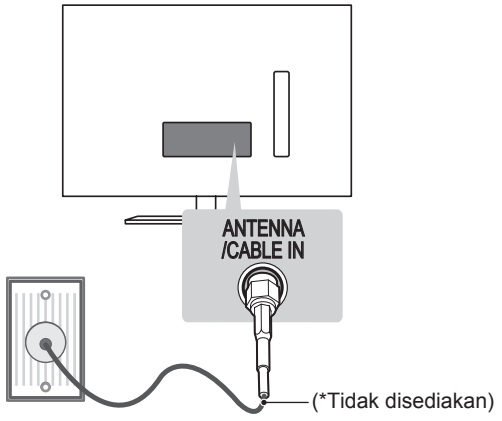
Menghubungkan berbagai perangkat ke TV dan mengganti mode masukan untuk memilih perangkat. Untuk informasi rinci koneksi perangkat eksternal lihat panduan yang disertakan pada perangkat tersebut.
Perangkat eksternal seperti: penerima HD, pemutar DVD, VCR, Sistem Audio, USB, PC, Perangkat Permainan, dan perangkat yang lainnya.

CATATAN

- Menghubungkan perangkat eksternal mungkin berbeda dari setiap model.
- Saat menghubungkan perangkat eksternal, tidak harus sesuai urutan terminal pada TV.
- Jika Anda merekam program TV pada perekam DVD atau VCR, pastikan untuk menghubungkan kabel sinyal input ke TV melalui perekam DVD atau VCR. Untuk informasi lebih lanjut tentang rekaman, lihat panduan yang disediakan olehperangkat yang terhubung.
- Ikuti petunjuk operasi yang disediakan pada perangkat eksternal tersebut.
- Jika menghubungkan perangkat permainan ke TV, gunakan kabel yang disediakan olehperangkat permainan.

Menghubungkan Antena

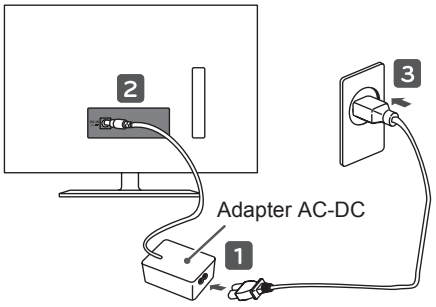
Hubungkan TV ke soket antena dinding dengan menggunakan kabel RF (75 Ω).



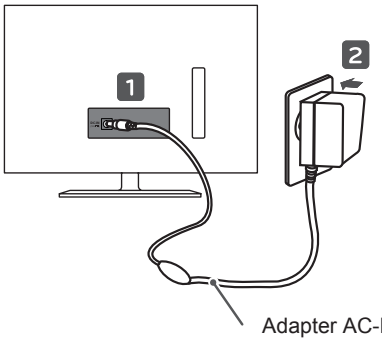
CATATAN

- Gunakan pemisah sinyal jika menggunakan 2 TV atau lebih.
- Jika kualitas gambar tidak bagus pasang penguat sinyal dengan benar untuk memperbaiki kualitas gambar.
- Jika kualitas gambar tidak bagus, dengan antena sudah terhubung, aturlah arah antena ke arah lain
- Kabel antena dan konverter tidak disediakan bersama produk.

Menghubungkan Adaptor



atau

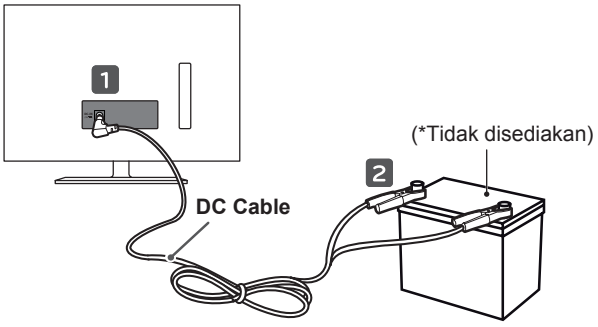


PERHATIAN

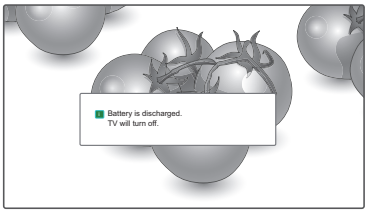
- Pastikan untuk menghubungkan TV ke adapter AC-DC sebelum menghubungkan kabel daya TV ke terminal daya pada tembok.

Menghubungkan Baterai

(Hanya LN406*)



Pada mode baterai



- Saat baterai hampir habis,TV akan menunjukkan OSD peringatan dan kemudian TV akan mati.
- Jika Anda menggunakan baterai untuk perangkat daya, vvolume akan lebih rendah daripada menggunakan adaptor karena keluaran tegangan berbeda.

PERHATIAN

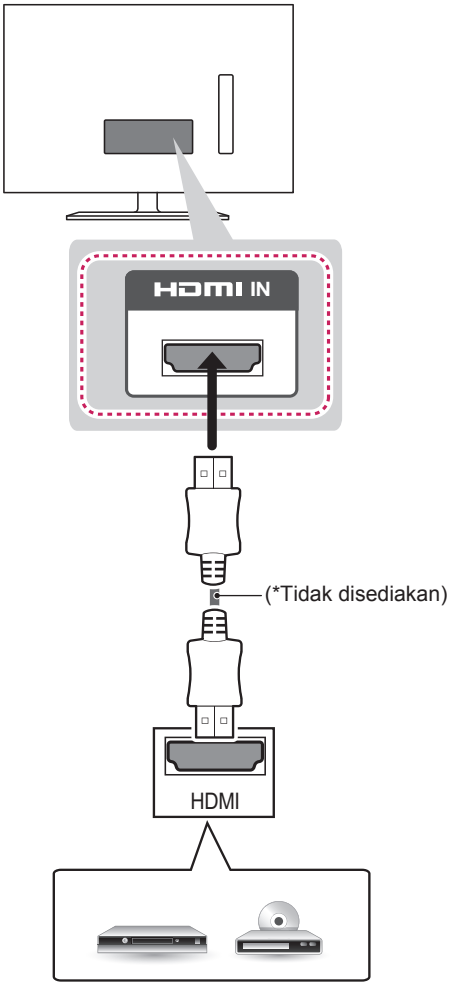
- Jangan menaruh baterai ke sinar matahari langsung atau sumber panas ketika di gunakan. Ini dapat mengakibatkan kerusakan atau api.
- Pastikan baterai tidak bersentuhan dengan air. Ini dapat mengakibatkan kerusakan atau api.
- Jauhkan baterai dari jangkauan anak ketika digunakan Keselahan tersebut dapat menyebabkan sengatan listrik.
- Pastikan hubungan kabel tidak terputar atau tertarik.

PERINGATAN

- Pegang hanya pegangan pvc pada penjepit ketika menghubungkan kabel dc. Kegagalan untuk melakukannya dapat mengakibatkan sengatan listrik
- Jangan menyentuh area koneksisaat menggunakan baterai. Hal ini dapat menyebabkan sengatan listrik.
- Jangan menggunakan baterai rusak. Hal ini dapat menyebabkan sengatan listrik.

Menghubungkan HDMI

(Hanya LN41**, LN51**)
Menghubungkan sinyal audio dan video dari PC Anda ke TV. Hubungkan PC dengan TV menggunakan kabel HDMI seperti terlihat pada ilustrasi berikut.



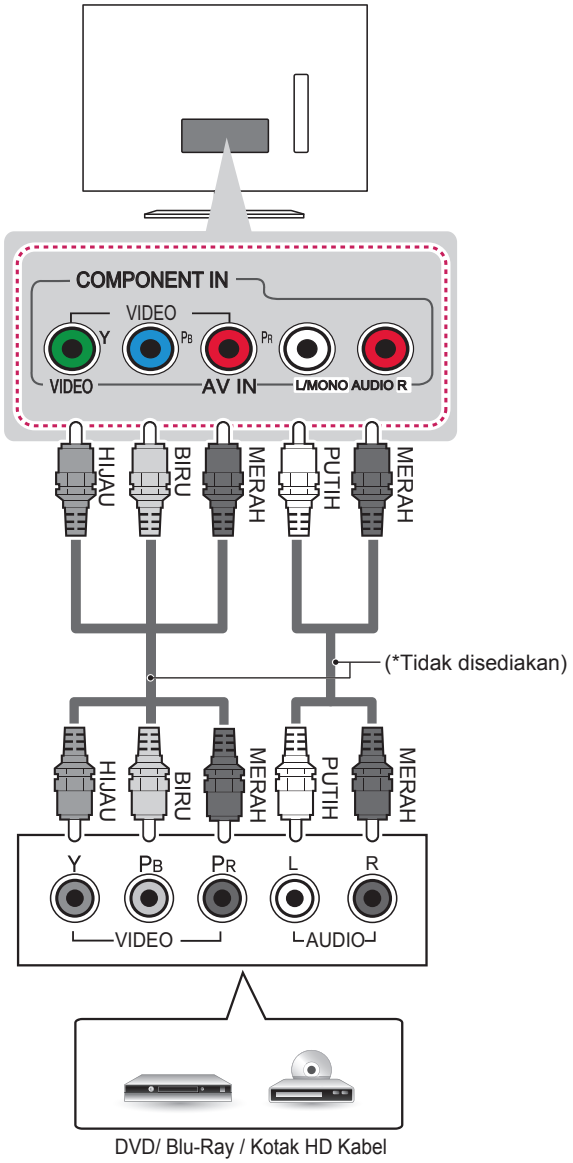
DVD/ Blu-Ray / Kotak HD Kabel / STB HD

CATATAN

- Disarankan untuk menghubungkan TV dengan koneksi HDMI untuk kualitas gambar terbaik
- Gunakan kabel HDMI™ kecepatan tinggi terbaru
- Kabel HDMI™ dengan kecepatan tinggi telah diuji untuk membawa sinyal HD hingga1080p dan lebih tinggi.
- Mendukung format Audio HDMI : Dolby Digital, PCM (Hingga 192 KHz, 32KHz/44.1KHz/48KHz/ 88KHz/96KHz/176KHz/192KHz) tidak mendukung DTS.)

Menghubungkan Komponen

(Hanya LN41**, LN51**)
Mengirimkan video analog dan sinyal audio dari perangkat eksternal ke TV. Hubungkan perangkat eksternal dan TV dengan kabel Komponen seperti yang ditunjukkan pada ilustrasi berikut.



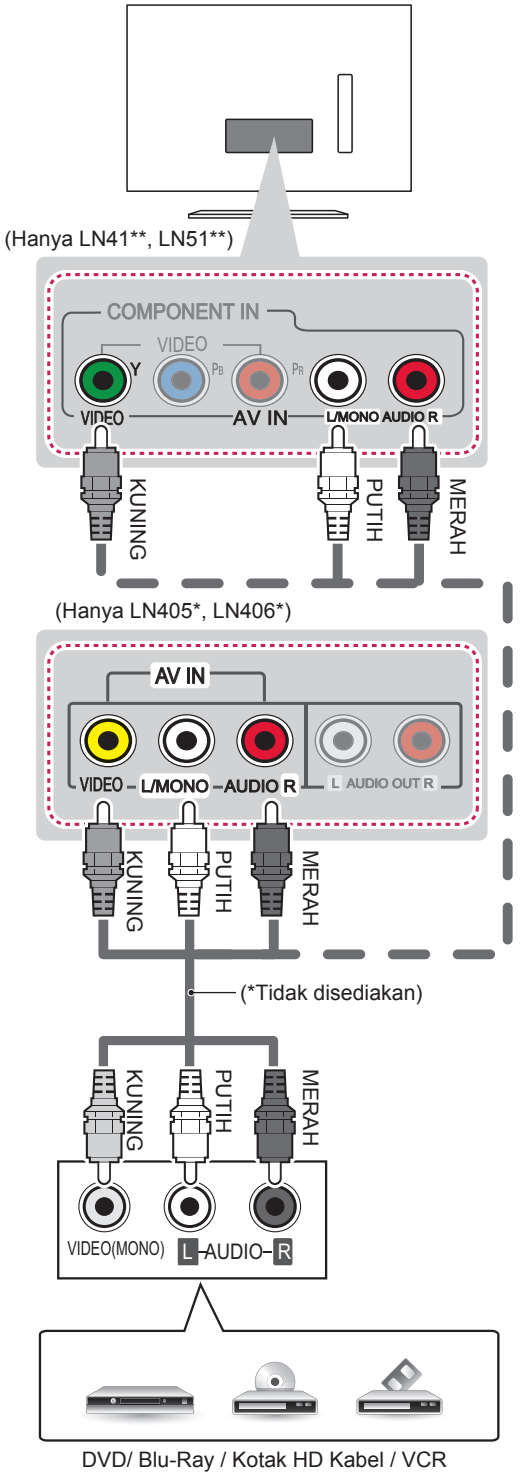
DVD/ Blu-Ray / Kotak HD Kabel

CATATAN

- Jika kabel terpasang tidak benar, mungkin akan menyebabkan gambar muncul dalam hitam dan putih atau dengan warna yang "rusak".

Menghubungkan Komposit

Mengirimkan sinyal audio dan video analog dari perangkat eksternal ke TV. Hubungkan perangkat eksternal dan TV menggunakan kabel Komposit seperti yang ditunjukkan pada ilustrasi berikut.



Menghubungkan Sistem Audio

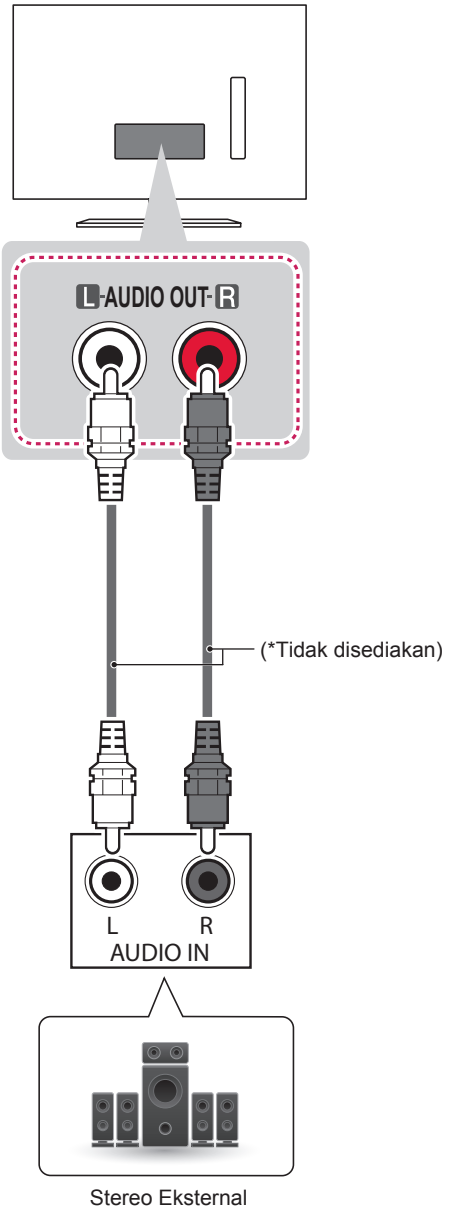
menggunakan sistem audio eksternal untuk menggantikan speaker TV yang telah ada.

CATATAN

- Jika Anda menghubungkan perangkat audio eksternal menggantikan speaker TV yang ada, matikan speaker TV.

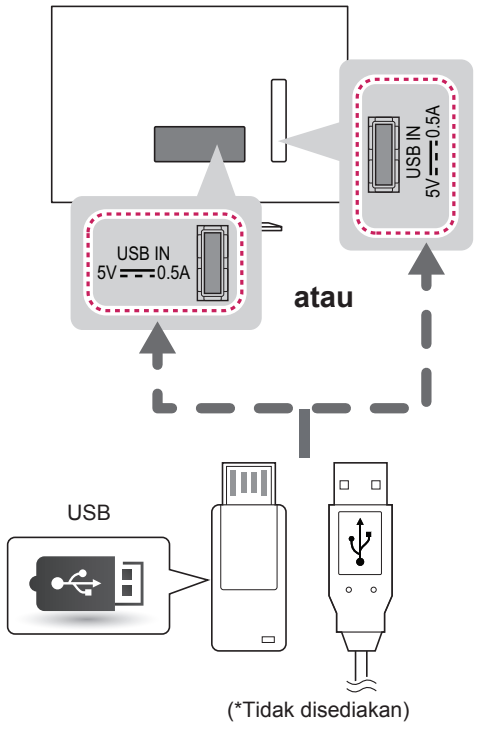
Menghubungkan Stereo Eksternal

Digunakan untuk menghubungkan dengan amplifier, atau sistem audio surround.



Menghubungkan USB

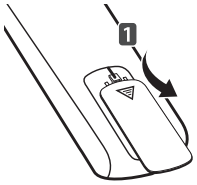
Menghubungkan perangkat USB seperti USB flash memory, hard drive eksternal , atau memory card reader USB ke TV dan mengakses menu USB untuk menjalankan berbagai file multimedia.



(*Tidak disediakan)

REMOTE KONTROL

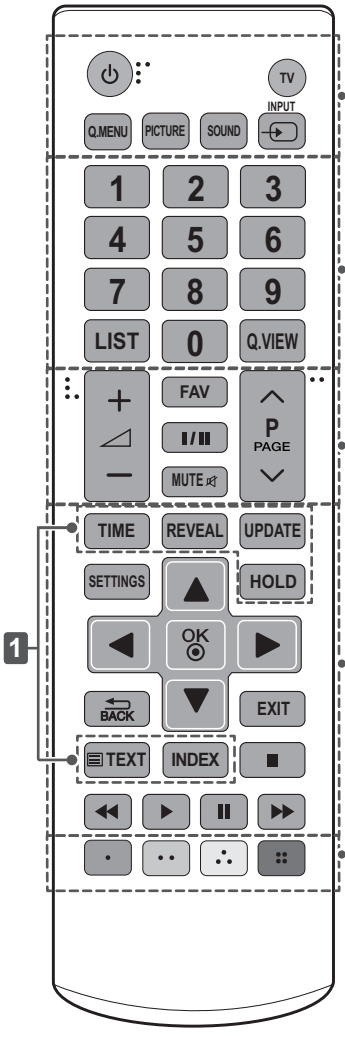
Penjelasan pada buku panduan ini berdasar pada tombol-tombol remote kontrol.
Baca buku panduan ini dengan baik, dan gunakan TV dengan benar.
Untuk mengganti baterai buka penutupnya, dan pasangkan baterai (1,5V AAA) sesuai tanda ⊕ dan ⊖ yang terdapat pada tempat baterai, kemudian tutup kembali.
Untuk melepas baterai lakukan langkah kebalikan.



PERHATIAN

- Jangan mencampur baterai lama dengan yang baru, hal ini dapat merusak remote kontrol.
- Untuk TV Analog dan di beberapa negara, beberapa tombol remote kontrol mungkin tidak berfungsi.

Pastikan mengarahkan remote kontrol langsung ke arah sensor remote kontrol pada TV



⏻ **(POWER)** Menyalakan atau mematikan TV.
TV Kembali ke tontonan TV dari mode apa pun.
Q.MENU Mengakses menu cepat (Q.Menu).
PICTURE Mengganti mode gambar.
SOUND Mengganti mode suara.
INPUT Mengganti sumber masukan(input).

Tombol Angka Memasukkan Angka.
LIST Mengakses daftar program yang telah disimpan.
Q.VIEW Kembali ke program yang sebelumnya ditonton.

FAV Mengakses daftar program favorit Anda.
I/II Memilih keluaran suara.
MUTE Mematikan semua suara.
+ − Mengatur tingkat suara.
P ∧ ∨ Memilih program atau saluran yang tersimpan.
PAGE ∧ ∨ Pindah ke layar sebelumnya atau sesudahnya.

SETTINGS Mengakses menu utama.
Tombol Navigasi(atas/bawah/kiri/kanan) Memilih menu atau pilihan menu.
OK ◉ Memilih menu atau pilihan menu dan mengkonfirmasikan pilihan.
BACK ⮌ Kembali ke level sebelumnya.
EXIT Menghilangkan semua tampilan pada layar dan kembali ke tontonan TV.
1 TOMBOL TELETEXTT Tombol ini digunakan untuk teletext.
Tombol Kontrol (■, ▶, II, ◀◀, ▶▶) Mengontrol Menu USB.

Tombol Berwarna Mengakses fungsi khusus pada beberapa menu.
(● : Merah, ●● : Hijau, ●●● : Kuning, ■■ : Biru)

MENONTON TV

Menghidupkan TV Pertama Kali

Saat Anda menghidupkan TV untuk pertama kali, akan muncul Pengaturan Awalan pada layar. Pilih Bahasa dan sesuaikan pengaturan dasarnya.

1 Hubungkan Kabel Daya ke terminal daya. Indikator daya akan berubah ke warna merah dan TV akan masuk ke mode Standby.
2 Di mode Standby, tekan tombol power pada remote kontrol atau local key untuk menyalakan TV. Pengaturan Awalan akan muncul pada layar saat Anda menghidupkan TV untuk pertama kali.

CATATAN

- Anda juga dapat mengakses **Pengaturan Awal** dengan mengakses **PILIHAN** pada menu utama.

3 Ikuti petunjuk pada layar untuk menyesuaikan pengaturan TV Anda, sesuai keinginan Anda.

Bahasa Menu — Pilih bahasa untuk tampilan.
⇩
Mode Pengaturan — Pilih **Penggunaan Rumah** untuk pemakaian di rumah.
⇩
Pengaturan Waktu — Memilih zona waktu dan daylight saving.
⇩
Pencarian Sal Otomatis — Mencari dan menyimpan program yang tersedia secara otomatis.

CATATAN

- Untuk menampilkan gambar dengan kualitas yang baik pada lingkungan rumah, pilih **Penggunaan Rumah**.
- **Demo Toko** cocok untuk lingkungan toko.
- Jika Anda memilih **Demo Toko**, pengaturan akan disesuaikan kembali ke pengaturan standar **Demo Toko** dalam 5 menit.

4 Jika pengaturan dasar telah selesai tekan **OK**.

CATATAN

- Jika Anda tidak menyelesaikan, Pengaturan Awalan akan selalu muncul saat Anda menyalakan TV.
- Cabut kabel daya dari terminalnya saat Anda tidak menggunakan TV untuk waktu yang lama.

5 Untuk mematikan TV, tekan tombol POWER pada remote kontrol.

MENONTON TV

1 Pada kondisi standby, tekan ⏻ **(POWER)** untuk menghidupkan TV.
2 Tekan **INPUT** dan pilih **TV**.
3 Untuk mematikan TV, tekan ⏻ **(POWER)** TV akan berubah ke kondisi standby.

Pengaturan Program

Pencarian ProgramOtomatis

Digunakan untuk mencari dan menyimpan program yang tersedia secara otomatis.

1 Tekan **SETTINGS** dan tombol Navigasi untuk memilih ke **PENGATURAN** dan tekan **OK**.
2 Tekan tombol navigasi untuk memilih **Pencarian Program Otomatis** dan tekan **OK.**
3 Tekan tombol navigasi untuk memilih **Mulai** dan pilih Mulai untuk memulai pencarian saluran secara otomatis. TV akan mencari dan menyimpan program yang tersedia secara otomatis.
4 Untuk kembali ke menu sebelumnya tekan ⮌ **BACK**.

Pencarian Program Manual

Pencarian saluran manual memungkinkan Anda menambah program dalam daftar favorit.

1 Tekan **SETTINGS** dan tombol navigasi untuk memilih **PENGATURAN**.
2 Tekan tombol navigasi untuk memilih **Pencarian Program Manual**.
3 Tekan tombol navigasi untuk memilih **Simpan**.
4 Tekan tombol navigasi atau Tombol angka untuk memilih nomor program yang diinginkan.
5 Press the Navigation buttons to scroll to **System**.
6 Tekan tombol navigasi untuk memilih **Sistem TV**.
7 Tekan tombol navigasi untuk memilih **Band**.
8 Tekan tombol navigasi untuk memilih **V/UHF** atau **Cable**.
9 Tekan tombol navigasi untuk memilih **Saluran**.
10 Tekan tombol navigasi lalu pilih nomor saluran yang diinginkan dengan tombol navigasi atau Tombol angka.
11 Tekan tombol navigasi untuk memilih **Pencarian**.
12 Tekan tombol navigasi untuk memilih dan memulai pencarian**.**
13 Tekan **OK** untuk menyimpan.
14 Untuk kembali ke menu sebelumnya tekan ⮌ **BACK**.

CATATAN

- Untuk menyimpan stasiun yang lain ulangi langkah 3 hingga 13.

Memberi Nama Stasiun

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

1 Tekan **SETTINGS** dan tombol navigasi untuk memilih **PENGATURAN**.
2 Tekan tombol navigasi untuk memilih **Pencarian Program Manual**.
3 Tekan tombol navigasi untuk memilih **Nama**.
4 Tekan tombol navigasi untuk memilih posisi lalu pilih karakter berikutnya, dan begitu seterusnya. Anda dapat menggunakan huruf A hingga Z, angka 0 hingga 9, +/ -, atau kosong kemudian tekan **OK**.
5 Tekan **OK** untuk menyimpan.
6 Untuk kembali ke menu sebelumnya tekan ⮌ **BACK**.

Menyempurnakan Penerimaan

Penyempurnaan penerimaan digunakan jika penerimaan program kurang baik.

1 Tekan **SETTINGS** dan tombol navigasi untuk memilih **PENGATURAN**.
2 Tekan tombol navigasi untuk memilih **Pencarian Program Manual**.
3 Tekan tombol navigasi untuk memilih **Menyempurnakan**.
4 Tekan tombol navigasi untuk Menyempurnakan Penerimaan untuk kualitas gambar dan suara terbaik.
5 Tekan **OK** untuk menyimpan.
6 Untuk kembali ke menu sebelumnya tekan ⮌ **BACK**.

Mengedit Daftar Program Anda

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 program yang disimpan

1 Tekan **SETTINGS** dan tombol navigasi untuk memilih **PENGATURAN**.
2 Tekan tombol navigasi untuk memilih **Edit Program**.
3 Edit program menggunakan tombol-tombol berikut.

Tombol	Keterangan
Tombol Merah	Menghapus program. Tekan tombol merah 2 kali. Program terpilih akan dihapus, program selanjutnya akan bergeser ke atas satu posisi.
Tombol Kuning	Memindahkan program. Tekan kembali tombol Kuning untuk membatalkan.
Tombol Biru	Memilih nomor programyang untuk dilewatkan. Tekan kembali tombol biru untuk membatalkan.

4 Untuk kembali ke menu sebelumnya, tekan ↩ **BACK**.

Memilih Program pada Daftar Program

1 Tekan **LIST** untuk mengakses daftar program.
2 Tekan tombol navigasi untuk memilih program yang diinginkan dan tekan **OK**.
3 Untuk kembali ke menu sebelumnya, tekan **LIST**.

CATATAN

- Anda akan menemukan beberapa program dengan warna biru. Program tersebut sudah dilewati oleh program otomatis atau mode Edit Program.
- tampilan angka pada tabel program menandakan program belum diberi nama.

Menggunakan Opsi Tambahan

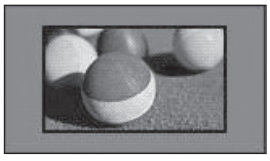
Mengatur Ukuran Gambar

Mengatur ukuran gambar optimal dengan menekan tombol **Q.MENU** atau pada menu **GAMBAR**.

CATATAN

- Aspek rasio yang tersedia beragam, tergantung pada sumber masukan.

- **16:9**: Mengatur gambar untuk mengisi seluruh layar.



- **Tampil Utuh**: Menampilkan gambar video sesuai ukuran asli nya tanpa memotong bagian sudut dari gambar. (Fungsi ini bekerja pada mode Component/ HDMI (720P/1080i/1080p).)



CATATAN

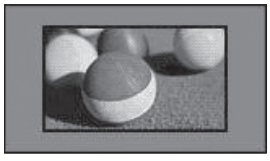
- Jika anda pilih **Tampil Utuh**, anda mungkin melihat derau di sudut dari sinyal asli.

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

(4:3 → 4:3)



(16:9 → 16:9)



- **4:3**: mengatur gambar ke ukuran standard 4:3.



- **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** : Mengatur gambar untuk memenuhi lebar layar. Bagian atas dan bawah gambar mungkin tidak ditampilkan



- **Perbesar sinema 1**: Mengatur gambar ke rasio cinemascope, 2.35:1.
  Untuk mengganti rasio dari perbesar sinema, tekan **<** atau **>** dan dalam rentang 1 hingga 16.



CATATAN

- Jika anda memperbesar atau memperkecil gambar, gambar dapat terdistorsi.

Menggunakan Daftar Masukan

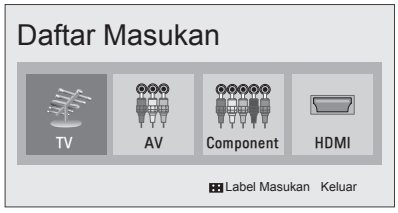
Memilih Sumber Input

1 Tekan **INPUT** untuk mengakses sumber masukan.
- Perangkat yang terhubung ditampilkan di setiap sumber masukan.

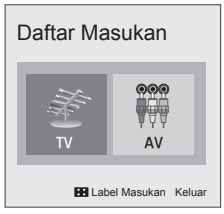
2 Tekan tombol navigasi atau tombol input untuk memilih salah satu dari sumber masukan dan tekan **OK**.

- Gambar yang ditampilakn mungkin berbeda dari TV anda.

(Hanya LN41**, LN51**)



(Hanya LN405*, LN406*)



Sumber Masukan	Keterangan
TV	Untuk menonton TV atau TV kabel.
AV	Untuk menonton video melalui VCR atau perangkat eksternal.
Component (Hanya LN41**) LN51**)	Pilih saat menggunakan DVD atau Digital set-top box tergantung pada konektor.
HDMI (Hanya LN41**) LN51**)	Menonton video melalui HTS atau perangkat HD lain nya.

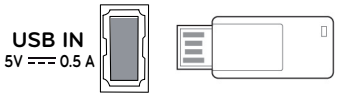
HIBURAN

(Tergantung model)

• Gambar yang ditampilkan mungkin berbeda dari TV Anda.

Menghubungkan Perangkat USB

Hubungkan perangkat USB (eksternal HDD, USB memory) ke TV dan gunakan fitur multimedia (Lihat “Menelusuri file” pada h.26).
Hubungkan memory Flash USB atau pembaca kartu memory USB ke TV seperti yang ditunjukkan ilustrasi berikut ini.



Untuk melepaskan perangkat USB,
pastikan USB telah terputus dengan baik untuk mencegah kerusakan TV atau file.

1 Tekan **Q.MENU** untuk mengakses menu cepat (Q Menu).
2 Tekan tombol navigasi untuk memilih **Keluarkan** dan tekan **OK**.
3 Keluarkan perangkat setelah muncul pesan aman untuk mencabutnya.

PERHATIAN

- Jangan mematikan TV atau mencabut perangkat USB ketika proses pada USB sedang berlangsung pada TV, jika perangkat tiba-tiba dicabut, kemungkina USB atau file data yang disimpan akan rusak.
- Buatlah back up(cadangan) untuk file yang penting, karena data pada perangkat USB dapat rusak. Kami tidak bertanggung-jawab untuk kerusakan/kehilangan data.

Saran Penggunaan Perangkat USB

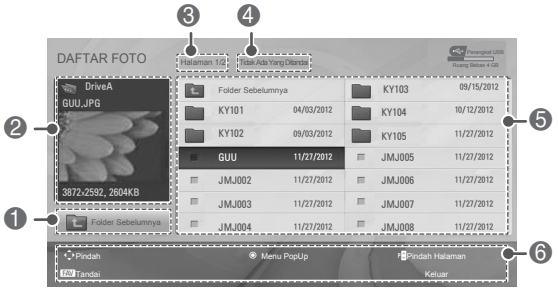
- Hanya USB penyimpanan yang dapat dikenali.
- Jika perangkat USB dihubungkan melalui hub USB, perangkat tidak terdeteksi.
- Perangkat USB dengan program deteksi otomatis kemungkinan tidak terdeteksi.
- Perangkat USB yang menggunakan driver sendiri kemungkinan tidak terdeteksi.
- Kecepatan penyimpanan 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 mengguna-kan perangkat USB dengan musik normal, gambar atau film dengan normal.
- Gunakan hanya perangkat USB yang diformat dengan sistem file FAT32, NTFS
- Hubungkan perangkat USB dengan kabel yang disediakan oleh perusahaan pembuatnya.
- Beberapa perangkat USB mungkin tidak dapat mendukung atau berjalan dengan mulus.
- Buatlah back up(cadangan) untuk file yang penting karena data pada perangkat USB dapat rusak. Kami tidak bertanggung-jawab untuk kerusakan/kehilangan data.
- Jika USB HDD tidak memiliki sumber daya eksternal card reader, USB mungkin tidak dapat dideteksi.
- Jika USB memori tidak bekerja dengan baik, putuskan hubungan dan coba kembali.
- Seberapa cepat usb memori perangkat yang terdeteksi dari perangkat ke perangkat
- Kapasitas yang disarankan adalah 1TB atau kurang untuk USB hard disk eksternal dan 32GB atau kurang untuk USB memori.
- Perangkat dengan kapasitas melebihi yang di-sarankan, kemungkinan tidak bekerja dengan baik.
- USB dengan versi dibawah USB 2.0 dapat digunakan, tapi kemungkinan tidak dapat bekerja dengan baik untuk Daftar Film.
- Maksimal 999 folder atau file dapat dideteksi dalam satu folder.
- Jika terdapat terlalu banyak folder atau file dalam satu folder, perangkat kemungkinan tidak dapat mengaksesnya dengan baik.
- Untuk USB HDDs eksternal, direkomendasikan menggunakan perangkat dengan arus voltase kurang dari 5 V dan arus kurang dari 0.5A.

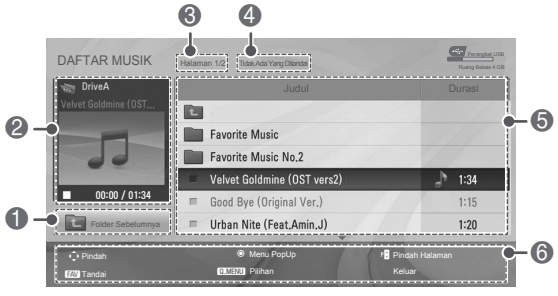
Menelusuri File

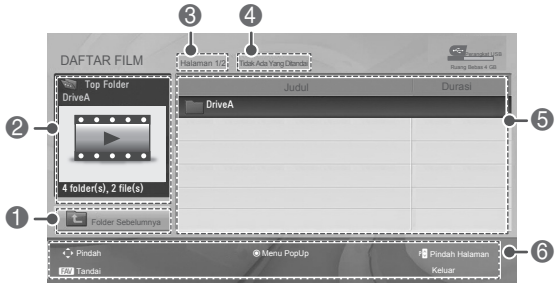
Mengakses foto, musik, atau daftar film dan menelusuri file.

1 Hubungkan perangkat USB .
2 Tekan **SETTINGS** untuk mengakses menu utama.
3 Tekan tombol Navigasi untuk memilih **USB** dan tekan **OK**.
4 Tekan tombol Navigasi untuk memilih **PHOTO LIST (DAFTAR FOTO),MUSIC LIST (DAFTAR MUSIK**), atau **MOVIE LIST (DAFTAR FILM)** dan tekan OK.









No.	Keterangan
❶	Pindah ke folder sebelumnya.
❷	Tampilan: Menampilkan thumbnail/nama folder file dalam folder terpilih.
❸	Halaman saat ini/Total halaman
❹	Jumlah file yang ditandai
❺	Terpusat pada isi dibawah folder ❶
❻	Tombol yang tersedia di remote kontrol

Format File yang Didukung

Jenis	Supported file format
Foto	JPEG Baseline : 64 x 64 to 8192 x 8192 Progressive : 64 x 64 to 1024 x 768 • Hanya dapat menampilkan file JPEG. • File yang tidak didukung akan ditampilkand alam bentuk ikon.
Musik	MP3 Bit rate 32kbps hingga 320kbps • Sampling rate MPEG1 Layer3 : 32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz • Sampling rate MPEG2 Layer3 : 16 kHz, 22.05 kHz, 24 kHz • Sampling rate MPEG2.5 Layer3 : 8 kHz, 11.025 kHz, 12 kHz
Film	DAT,MPG,MPEG,VOB,AVI,DIVX,MP4,MKV, TS,TRP,TP,ASF,WMV,FLV, RM, RMVB) **Film** : file yang didukung (*.mpg/*.mpeg/ *dat/*.ts/*.trp/*.tp/*.vob/*.mp4/*.mov/*.mkv/ *.divx/*.avi/*.asf/*.wmv/*.flv/*.avi(motion-jpeg) /*.mp4(motion-jpeg)/*.mkv(motion-jpeg)/*.rm/ *.rmvb). **Format Video** : DivX3.11, DivX4.12, DivX5. x, DivX6, Xvid1.00, Xvid1.01, Xvid1.02, Xvid1.03, Xvid1.10 beta-1/beta-2, Mpeg-1, Mpeg-2, Mpeg-4, H.264/AVC, VC1, JPEG, Sorenson H.263 **Format Audio** : Dolby Digital, Mpeg, MP3, LPCM, ADPCM, WMA **Bit rate** : Dari 32 kbps hingga 320 kbps(MP3) **Format Subjudul Eksternal**: *.smi/*.srt/*.sub (MicroDVD,Subviewer1.0/2.0)/*.ass/*.ssa/*. txt(TMPlayer)/*.psb(PowerDivX) **Format Subjudul Internal :** hanya, XSUB (format subjudul yang digunakan file DivX6)

Melihat Foto

Melihat file gambar yang disimpan dalam. Tampilan dalam layar mungkin berbeda untuktiap model TV

1 Tekan **SETTINGS** untuk mengakses menu utama.
2 Tekan tombol Navigasi untuk memilih **USB** dan tekan **OK**.
3 Tekan tombol Navigasi untuk memilih **PHOTO LIST (DAFTAR FOTO)** dan tekan **OK**.
4 Tekan tombol Navigasi untuk memilih folder/file yang Anda inginkan dan tekan **OK**.
5 Lihat foto dengan menggunakan menu/tombol berikut ini.

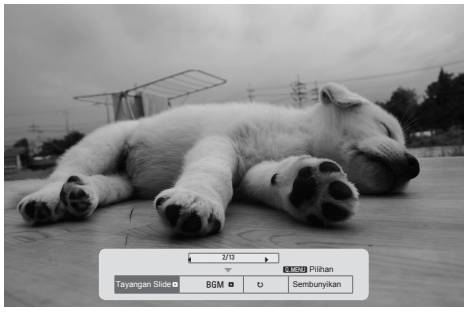


Tombol	Keterangan
Tombol Navigasi	Memilih file.
OK	Melihat file yang disorot atau memasuki mark mode (mode tanda).
P ∧ ∨	Pindah kehalaman sebelum dan sesudahnya.
FAV	Memilih mark mode (mode tanda).
Menu	**Keterangan**
Lihat	Melihat foto yang dipilih.
Tandai Semua	Memilih semua file
Tutup	Keluar Mark Mode (Mode Tanda).

CATATAN

- File yang tidak didukung hanya ditampilkan dengan gambar ikon.
- File yang tidak normal ditampilkan dalam bentuk bitmap .

6 Pilihan berikut tersedia saat melihat foto.



Pilihan	Keterangan
Slideshow (Tayangan Slide)	Menjalankan atau menghentikantayangan slide dari foto yang dipilih Jika tidak ada foto yang dipilih,semua foto yang dipilih,semua foto pada folder akan ditampilkan berurutan. Untuk mengatur kecepatan tampilan atur dalam Pilihan
BGM (Musik Latar)	Mengaktifkan atau menonaktifkan Musik LatarUntuk mengatur folderuntuk musik lataratur di Pilihan**.**
↻ (Rotasi)	Memutar foto searah jarum jam (90°, 180°, 270°, 360°). **CATATAN** • Ukuran foto yang didukung terbatas. Anda tidak dapat memutar foto jika resolusi lebar foto yang diputar lebih besar dari ukuran resolusi yang didukung.
Hide (Sembunyikan)	Menyembunyikan window pilihan Untuk menampilkan pilihan, tekan OK.

Pilihan Q.MENU untuk Daftar Foto

1 Tekan **Q.MENU**.
Akan muncul window pop-up.
2 Tekan tombol Navigasi untuk memilih **Set photo view** (**Atur melihat foto)** dan tekan **OK**.
3 Tekan tombol Navigasi untuk memilih satu menu berikut dan tekan **OK**.

Atur melihat foto.

Pilihan	Keterangan
Kecepatan slide	Memilih kecepatan tayangan slide (Cepat,Normal, Lambat).
Folder Musik	Memilih folder musik untuk musik latar.

Atur video.

Memungkinkan anda untuk mengubah video presets. (Lihat h.37).

Atur audio.

Memungkinkan anda untuk mengubah Audio presets. (Lihat h.39).

Mendengarkan musik

1 Tekan **SETTINGS** untuk mengakses menu utama.
2 Tekan tombol navigasi untuk memilih **USB** dan tekan **OK**.
3 Tekan tombol navigasi untuk memilih **MUSIC LIST (DAFTAR MUSIK)** dan tekan **OK**.
4 Tekan tombol navigasi untuk memilih folder/file yang Anda inginkan dan tekan **OK**.
5 Memutar musik dengan menggunakan menu/tombol berikut.



Tombol	Keterangan
Tombol Navigasi	Memilih file.
OK	Melihat file yang disorot atau memilih mark mode (mode tanda).
P ∧ ∨	Pindah halaman sebelum atau sesudahnya.
FAV	Memasukan mark mode (mode tanda).
Menu	**Keterangan**
Play	Memutar file yang dipilih.
Play with Photo (Putar dengan foto)	Menampilkan foto selama pemutaran
Mark All (Tandai Semua)	Memilih semua tanda
Tutup	Keluar mark mode (mode tanda).

6 Mengontrol pemutaran dengan menggunakan tombol berikut.

Tombol	Keterangan
■	Berhenti memutar
▶	Memutar file musik
❚❚	Menghentikan atau melanjutkan musik
▶▶	Melompat ke file selanjutnya
◀◀	Melompat ke file sebelumnya
◀◀ **atau** ▶▶	Saat pemutaran, Jika Anda menekan tombol ◀◀ , file musik sebelumnya akan diputar. Jika Anda menekan tombol ▶▶ file musik berikutnya akan diputar
EXIT	Jika Anda menekan tombol **EXIT**, hanya musik yang akan berhenti dan kembali ke tontonan TV.
∧ **atau** ∨	Saat menggunakan tombol ∧atau∨ saat pemutaran, posisi kursor akan terlihat pada layar.

Pilihan Q.MENU untuk daftar musik

1 Tekan **Q.MENU**.
Akan muncul window pop-up.
2 Tekan tombol Navigasi untuk memilih pilihan daftar musik dan tekan **OK**.
3 Tekan tombol Navigasi untuk memilih satu pilihan berikut dan tekan **OK**.

Atur audio.

Memungkinkan anda untuk mengubah audio presets. (Lihat h.39).

CATATAN

- TV tidak dapat memutar file yang dilindungi.
- Jika TV tidak digunakan untuk beberapa waktu selama pemutaran kotak informasi sebagai screensaver akan muncul untuk mencegah image burn. Untuk kembali ke layar daftar musik, tekan **OK** atau ↩ **(BACK)**.



Menonton Film

1 Tekan **SETTINGS** untuk mengakses menu utama.
2 Tekan tombol Navigasi untuk memilih **USB** dan tekan **OK**.
3 Tekan tombol Navigasi untuk memilih **MOVIE LIST (DAFTAR FILM)** dan tekan **OK**.
4 Tekan tombol Navigasi untuk memilih folder/file yang Anda inginkan dan tekan **OK**.
5 Putar film dengan menggunakan menu/tombol berikut.



Tombol	Keterangan
Tombol Navigasi	Memilih file.
OK	Melihat file yang disorot atau masuk ke mark mode (mode tanda).
P ∧ ∨	Pindah ke halaman sebelum atau sesudahnya.
FAV	Masuk ke mark mode (mode tanda).
Menu	**Keterangan**
Putar	Memutar file film. Setelah file film selesai diputar, file selanjutnya akan diputar otomatis.
Tandai Semua	Menandai film pada layar.
Hapus	Menghapus file film yang ditandai.
Tutup	Keluar Mark Mode (Mode Tanda).

6 Mengontrol pemutaran dengan menggunakan tombol berikut.



Tombol	Keterangan
■	Berhenti memutar Film
▶	Memutar video
❚❚	Menghentikan atau melanjutkan film
◀◀	Mundur kebelakang dalam file
▶▶	Maju kebelakang dalam file
Q.MENU	Menampilkan menu **Pilihan.**
BACK	Menyembunyikan menu pada layar.
EXIT	RKembali ke tontonan TV normal.
< >	Melompat ketitik tertentu dalam file saat memutar film. titik waktu tertentu akan muncul pada kolom status. Pada beberapa file, fungsi ini tidak dapat bekerja dengan baik.

Saran untuk memutar file video

- Beberapa sub judul yang dibuat pengguna kemungkinan tidak bekerja dengan baik
- Beberapa karakter khusus tidak didukung pada sub judul
- Tempelan HTML tidak didukung pada sub judul
- Sub judul dalam bahasa selain bahasa yang yang didukung tidak dapat ditampilkan
- Tidak dapat untuk mengganti font dan warna sub judul
- Sub judul bahasa diluar spesifikasi tidak didukung.
- File video dengan ukuran file sub judul 1 MB atau lebih besar tidak dapat ditampilkan dengan baik
- Layar kemungkinan terganggu sesaat (gambar berhenti, memutar lebih cepat, dll) ketika bahasa audio diganti.
- File film yang rusak tidak dapat diputar dengan baik atau beberapa fungsi pemutaran tidak dapat digunakan
- File film yang dibuat dengan mesin kode(encoder) mungkin tidak dapat diputar dengan baik
- Jika susunan video dan audio dari file rekaman tidak terselip, video dan audio dapat ditampilkan.
- Video HD dengan maksimal resolusi 1920x1080@25/30P atau 1280x720@50/60P didukung, tergantung pada frame.
- Video dengan resolusi lebih tinggi dari 1920X1080@25/30P atau 1280x720@50/60P mungkin tidak dapat ditampilkan dengan baik, tergantung pada frame.
- File film yang tidak sesuai dengan spesifikasi tipe dan format didukung, tidak dapat diputar dengan baik
- Maks bitrate file film yang dapat diputar 20 Mbps. (Hanya Motion JPEG : 10 Mbps)

- Kami tidak menjamin kelancaran pemutaran pada profile encode tingkatatau lebih tinggi H.264/AVC.
- Audio codec DTS tidak didukung.
- File film dengan ukuran lebih dari 30GB tidak dapat diputar. Batasan file tergantung pada kondisi lingkungan..
- File film DivX dan file sub judul harus berada dalam folder yang sama.
- Nama file video dan nama sub judul harus sama untuk dapat ditampilkan.
- Pemutaran video melalui sambungan yang tidak didukung kecepatan tinggi tidak bisa bekerja dengan baik
- File dengan kode GMC(Global Motion Compensation) dan Qpel (Quarterpel Motion Estimation) mungkin tidak dapat diputar.
- Mode Trick tidak mendukung fungsi lain, jika file video tidak memiliki informasi indeks.
- Nama file video dengan spesial karakter kemungkinan tidak dapat diputar.

Piihan Video

1 Tekan **Q. MENU** untuk mengakses menu **Pop-Up.**

2 Tekan tombol Navigasi untuk memilih Atur Pemutaran Video, Atur Video atau Atur Audio dan tekan **OK**.

Saat Anda memilih **Atur Pemutaran Video**

1 Tekan tombol navigasi untuk menampilkan **Ukuran Gambar, Bahasa Audio, Bahasa Subjudul**.
2 Tekan tombol navigasi untuk membuat pengaturan yang sesuai

Menu	Keterangan
Ukuran Gambar	Memilih ukuran format gambar saat pemutaran film.
Bahasa Audio	Mengganti grup bahasa saat pemutaran film. File dengan track audio tunggal tidak dapat dipilih
Subjudul	Mengaktifkan/menonaktifkan subjudul
Bahasa	Mengaktifkan untuk subjudul SMI dan memilih bahasa dalam subjudul
Halaman Kode	Memilih font subjudul. Saat diatur awal, font yang sama pada menu umum akan digunakan.
Sync	Mengatur waktu sinkronisasi subjudul dari -10 detik hingga +10 detik dengan jarak 0.5 detik saat memutar film.

Kode Halaman	Bahasa yang didikung
Latin1	English, French, Spanish, Portuguese, Malaysia, Indonesia
Cyrillic	Russian
Thai	Thai
Hebrew	Hebrew
Arabic	Arab, Parsi, Krudish
Vietnam	Bahasa Vietnam

CATATAN

- Hanya 10,000 blok sync yang dapat mendukung file sub judul.
- Saat memutar video, Anda dapat menyesuaikan ukuran dengan menekan **Q.MENU** atau mengakses Aspek Rasio pada menu **GAMBAR**.

Saat Anda memilih **Atur Video,**

1 Tekan tombol Navigasi untuk memilih pengaturan yang sesuai. (Lihat h.37)

Saat memilih **Atur audio**,

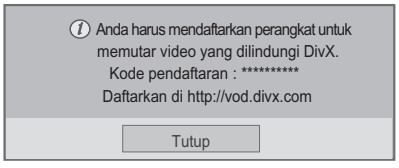
1 Tekan tombol Navigasi untuk memilih tampilan **Mode Suara**, **Volume Otomatis**, **Keseimbangan**.
2 Tekan tombol Navigasi untuk memilih pengaturan yang sesuai. (Lihat h.39)

Panduan DivX® VOD

Pendaftaran DivX® VOD

Periksa dan daftarkan kode DivX TV Anda sehingga Anda dapat menyewa atau membeli film terbaru pada ww w.divx.com/vod. Untuk memutar film DivX yang disewa atau dibeli, kode pendaftaran file harus sama dengan kode DivX TV Anda.

1 Tekan **SETTINGS** untuk mengakses menu utama.
2 Tekan tombol Navigasi untuk memilih **USB** dan tekan **OK**.
3 Tekan tombol Navigasi untuk memilih **DivX(R) VOD** dan tekan **OK**.
4 Tekan tombol Navigasi untuk memilih **Pendaftaran** dan tekan **OK** .
5 Lihat kode pendaftara TV Anda.



6 Jika telah selesai, tekan **EXIT**. Untuk kembali ke menu sebelumnya, tekan , press ⮌ **(BACK)**.

CATATAN

- File Film yang didukung seperti berikut.
- **Resolusi** : dibawah 720x480, 720x576 WxH piksel
- **Frame rate** : dibawah 30 frames/sec(720x480), dibawah 25 frames/sec(dibawah 720x576)
- Video Codec : MPEG 1, MPEG 2, MPEG 4, H.264/AVC, DivX 3.11, DivX 4.12, DivX 5.x, DivX 6, Xvid 1.00, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid 1.10-beta1, Xvid 1.10-beta2, JPEG, VC1, Sorenson H.263/H.264.

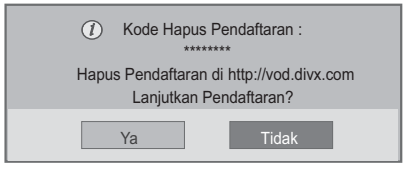
Menonaktifkan DivX® VOD

Anda harus menonaktifkan perangkat Anda dengan 8 digit kode menonaktifkan DivX dari perangkat di www.divx.com/vod.

CATATAN

- Sekali menonaktifkan dijalankan, anda harus mendaftarkan perangkat Anda kembali untuk melihat konten DivX® VOD

1 Tekan **SETTINGS** untuk mengakses menu utama.
2 Tekan tombol Navigasi untuk memilih **USB** dan tekan **OK**.
3 Tekan tombol Navigasi untuk memilih **DivX(R) VOD** dan tekan **OK**.
4 Tekan tombol Navigasi untuk memilih **Menonaktifkan** dan tekan **OK**.
5 Tekan tombol Navigasi untuk memilih **Yes** untuk mengkonfirmasi.



6 Jika telah selesai, tekan **EXIT**. Untuk kembali ke menu sebelumnya, tekan ⮌ **(BACK)**.

PENGATURAN TV

• Gambar yang ditunjukkan dapat berbeda dari TV Anda.

Mengakses Menu Utama

1 Tekan **SETTINGS** untuk mengakses menu utama.
2 Tekan tombo Navigasi untuk memilih satu menu berikut dan tekan **OK**.
3 Tekan tombo Navigasi untuk memilih pengaturan atau pilihan yang Anda inginkan dan tekan **OK**.
4 Jika telah selesai ,tekan **EXIT**.

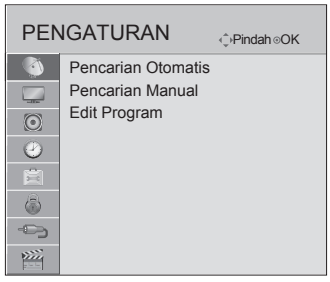
Menu		Keterangan
	**PENGATURAN**	Mengatur dan mengedit program.
	**GAMBAR**	Menyesuaikan ukuran gambar, kualitas, dan efek.
	**AUDIO**	Menyesuaikan kualitas suara, efek, dan tingkat volume.
	**WAKTU**	Mengatur waktu, tanggal, atau fitur waktu.
	**PILIHAN**	Menyesuaikan pengaturan umum
	**KUNCI**	Mengunci atau membuka program
	**MASUKAN**	Melihat sumber masukan
	**USB**	Menampilkan foto dan memutar musik, film yang tersimpan di USB Anda.

Menyesuaikan Pengaturan

Mengatur PENGATURAN

1 Tekan **SETTINGS** dan tombol Navigasi untuk memilih **PENGATURAN**.
2 Tekan tombol Navigasi untuk memilih pengaturan atau pilihan yang Anda inginkan dan tekan **OK**.
3 Jika Anda ingin kembali ke menu sebelumnya, tekan ↩ **(BACK)**.

•Gambar yang ditunjukkan dapat berbeda dari TV Anda.



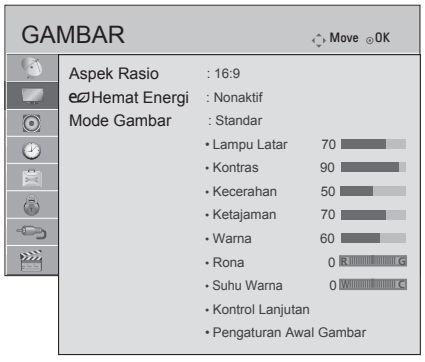
Pengaturan program yang tersedia dijelaskan seperti berikut:

Pengaturan	Keterangan
Pencarian Otomatis	Mencari dan menyimpan semua program melalui masukan antena (Lihat h.25).
Pencarian Manual	Mencari dan menyimpan program manual yang Anda inginkan (Lihat h.26).
Edit Program	Mengedit program (Lihat h.27).

Pengaturan Gambar

1 Tekan **SETTINGS** dan tombol Navigasi untuk memilih **GAMBAR**.
2 Tekan tombol Navigasi untuk memilih pengaturan atau pilihan yang Anda inginkan dan tekan **OK**.
3 Jika Anda ingin kembali ke menu sebelumnya, tekan ↩ **(BACK)**.

• Gambar yang ditunjukkan dapat berbeda dari TV Anda.



Pengaturan gambar yang tersedia dijelaskan seperti berikut.

Pengaturan	Keterangan	
Aspect Ratio (Aspek Rasio)	Merubah ukuran gambar untuk melihat gambar dengan optimal (Lihat h.27).	
Energy Saving (Hemat Energi)	Mengurangi konsumsi daya dengan menyesuaikan kecerahan layar	
	Pilihan	
	Nonaktif	**Hemat Energi** Nonaktif
	Minimum/ Medium/ Maximum	Memilih tingkat kecerahan
	Layar mati	Layar dinonaktifkan dalam 3 detik.
	CATATAN • Saat anda memilih **Layar Mati**, layar akan mati dalam waktu 3 detik and • Jika Anda menyesuaikan “Hemat Energi- Maximum”, Fitur lampu latar tidak bekerja	

Pengaturan	Keterangan	
Picture Mode (Mode Gambar)	Memilih salah satu gambar yang telah ditetapkan atau menyesuaikan pilihan di setiap mode untuk kualitas layar TV terbaik. Anda juga dapat menyesuaikan pilihan disetiap mode.	
	Mode	
	Vivid (Jelas)	Menyesuaikan gambar video untuk lingkungan ritel dengan meningkatkan kontras, kecerahan, warna, brightness, colour, dan ketajaman.
	Standard (Standar)	Menyesuaikan gambar untuk kondisi normal
	Cinema (Sinema)	Mengoptimalkan gambar video untuk melihat sinematik untuk menikmati film seolah-olah Anda berada dibiskop.
	Sport (Olahraga)	Mengoptimalkan gambar video untuk tindakan tinggi dan dinamis dengan menekankan warna-warna primer seperti putih, rumput, atau biru langit
	Game (Permainan)	Mengoptimalkan gambar video untuk tindakan dan dinamis dengan menekankan warna-warna primer seperti putih,

Pengaturan Gambar Dasar

Pengaturan	Keterangan
Backlight (Lampu Latar)	Mengatur kecerahan layar dengan mengatur lampu latar LCD. Jika Anda mengurangi tingkat kecerahanlayar sedikit lebih gelap dan penggunaan daya akan berkurang tanpa kehilangan sinyal gambar
Contrast (Kontras)	Meningkatkan atau menurunkan tingkatan sinyal gambar. Anda bisa menggunakan **Kontras** ketika bagian cerah pada gambar telah terpenuhi.
Brightness (Kecerahan)	Mengatur tingkatan dasar dari sinyal pada gambar.
Sharpness (Ketajaman)	Mengatur tingkat kehalusan pada sisi antara area yang terang dan area yang gelap pada gambar. Semakin rendah tingkatannya, gambar akan semakin halus.
Colour (Warna)	Mengatur intesitas pada semua warna.
Tint (Rona)	Mengatur keseimbangan antara tingkat warna merah dan hijau.
Colour Temperature (Suhu Warna)	Mengatur warna, dari hangat ke lebih tajam kemerah-merahan atau ke warna lebih sejuk kebiruan. Anda dapat mengontrol warna cmerah, hijau, biru untuk menyesuaikan detail warna.
Advanced Control (Kontrol Lanjutan)	Mengatur pilihan lebih lanjut.
Reset (Pengaturan Awal Gambar)	Mengembalikan pengaturan tiap mode ke awal pengaturan pabrik

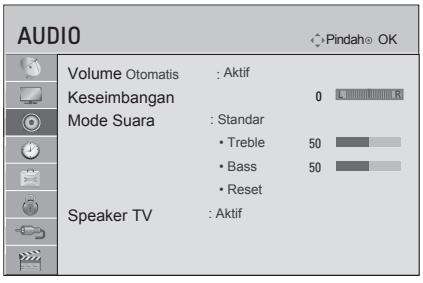
Pengaturan Gambar Lanjut (Tergantung Model)

Pengaturan	Keterangan
Dynamic Contrast (Kontras Dinamis)	Atur ketajaman untuk menjaga pada level terbaik sesuai dengan kecerahan layar. Gambar dapat ditingkatkan dengan membuat lebih cerah dan gelap untuk masing-masing bagian.
Dynamic Colour (Warna Dinamis)	Atur warna layar sehingga terlihat lebih hidup, kaya, dan dan bersihFitur ini meningkatkan corakwarna, kejenuhan, dan pencahayaan sehingga merah, biru, hijau, dan putih terlihat lebih jelas.
Noise Reduction (Pengurangan Derau)	Mengurangi suara bising layar tanpa mempengaruhi kualitas gambar.
Gamma	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. » TinggiMembuat area gelap dan abu-abu menjadi lebih gelap.
Black Level (Tingkat Kehitaman)	Mengatur tingkat kegelapan pada layar yang sesuai. Tersedia untuk mode berikut : RF, AV atau HDMI. » Rendah : Pantulan layar menjadi lebih gelap. » Tinggi : Pantulan pada layar menjadi lebih cerah.
Motion Eye Care	Adjusts screen brightness to prevent eye glare.
Film Mode (Mode Film)	Membuat rekaman klip video udalam film agar terlihat lebih natural. Fitur ini hanya beroperasi pada resolusi 480i / 576i / 1080i / 1080p(24Hz).
Colour Gamut (Gamut Warna)	**Kontrol Lanjutan** Memaksimalkan penggunaan warna untuk meningkatkan kualitas warna. Standar: Menampilkan pengaturan warna standar Lebar: Meningkatkan jumlah jumlah warna yang digunakan
Edge Enhancer	Menampilkan video lebih jelas dan alami

Pengaturan AUDIO

1 Tekan **SETTINGS** dan tombol Navigasi untuk memilih **AUDIO**.
2 Tekan tombol Navigasi untuk memilih peraturan atau pilihan yang Anda inginkan dan tekan **OK**.
3 Jika ingin kembali ke menu sebelumnya, tekan ↩ **(BACK)**.

• Gambar yang ditampilkan dapat berbeda dari TV Anda.



Pilihan pengaturan AUDIO yang tersedia adalah sebagai berikut :

Pengaturan	Keterangan
Auto Volume (Volume Otomatis)	Mengaktifkan fitur Volume Otomatis untuk menjaga tingkat suara yang sama meskipun Anda mengganti program. Tingkat suara mungkin akan tidak sama karena perbedaan kondisi sinyal dari stasiun penyiaran.
Balance (Keseimbangan)	Mengatur keseimbangan suara dari speaker dan kanan pada tingkat yang Anda inginkan.

Pengaturan	Keterangan	
Sound Mode (Mode Suara)	Memilih satu mode suara yang telah diatur oleh pabrikan atau menyesuaikan pilihan untuk tiap mode.	
	Mode	
	Standard (Standar)	Memberikan suara dengan kualitas standar.
	Music (Musik)	Pilih saat Anda ingin mendengarkan musik.
	Cinema (Sinema)	Pilih saat Anda ingin menonton film.
	Sport (Olahraga)	Pilih saat Anda menonton olahraga.
	Game (Permainan)	Pilih saat Anda bermain game (permainan).
	Pilihan	
	Treble	Mengontrol suara keluaran lebih dominanJika Anda menaikkan treble akan meningkatkan keluaran suara ke rentang frekuensi lebih tinggi
	Bass	Mengontrol suara keluaran lebih lembutJika Anda menaikkan bass akan meningkatkan keluaran suara ke rentang frekuensi lebih rendah.
	Reset (Pengaturan Awal)	Mengembalikan pengaturan mode suara ke awal pengaturan pabrik
TV Speaker (Speaker TV)	Mematikan speaker internal dari TV saat menggunakan sistem stereo Hi-Fi eksternal	

Fitur ini mungkin tidak dapat digunakan di negara tertentu, tergantung kondisi penyiaran

Penerimaan Stereo/Dual

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

Tekan tombol I/II untuk memilih menu Multi Audio.

Penyiaran	Tampilan Pada Layar(OSD)
Mono **Stereo** **Dual**	MONO STEREO DUAL I , DUAL II , DUAL I + II
NICAM	NICAM

- **Memilih 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 penyiaran pada loudspeakers.
DUAL I I	Untuk memilih bahasa kedua dari stasiun penyiaran pada loudspeakers.
DUAL I+I I	Untuk memisahkan bahasa pada masing-masing loudspeaker.

Penerimaan NICAM

Jika TV telah dilengkapi dengan sistem penerima NICAM, maka TV dapat menerima suara digital kualitas tinggi dari NICAM(Near Instantaneous Companding Audio Multiplex. Output suara dapat dipilih sesuai dengan tipe yang diterima dari stasiun penyiaran.

1 Ketika **MONO** diterima, Anda dapat memilih **NICAM MONO** atau **FM MONO**
2 Ketika **STEREO** diterima, Anda dapat memilih **NICAM STEREO** atau **FM MONO**
Jika sinyal stereo lemah, ganti ke **FM MONO**
3 Ketika **DUAL** diterima, Anda dapat memilih **NICAM DUAL I**, **NICAM DUAL II** atau **NICAM DUAL I+II** atau **FM MONO**

Pemilihan Keluaran Suara Speaker

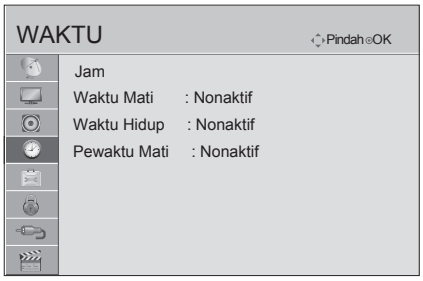
Pada mode AV, Komponen, RGB dan HDMI, Anda dapat memilih keluaran suara loudspeaker kiri dan kanan. Pilihlah keluaran suara sebagai berikut ;

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

Pengaturan Waktu

1 Tekan **SETTINGS** adan tombol Navigasi untuk memilih **WAKTU**
2 Tekan tombol Navigasi untuk memilih pengaturan atau pilihan yang Anda inginkan dan tekan **OK**
3 Jika Anda ingin kembali ke menu sebelumnya, tekan ↩ **(BACK)**.

- Gambar yang ditampilkan dapat berbeda dari TV Anda.



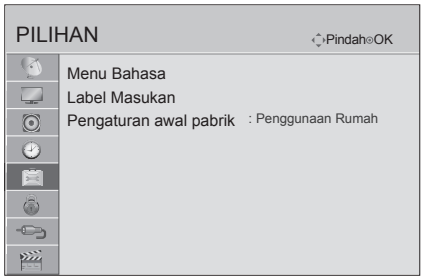
Pilihan pengaturan WAKTU yang tersedia adalah sebagai berikut :

Pengaturan	Keterangan
Jam	Mengatur waktu.
Waktu Hidup / Waktu Mati	Mengatur waktu TV untuk hidup atau matisecara otomatis. Untuk menggunakan fungsi ini, Anda harus mengatur Jam dan Tanggal terlebih dahulu dengan benar. **CATATAN** • Jika Anda tidak menekan sembarang tombol selama 2 jam setelah TV hidup denganfungsi Waktu Hidup, TV akan masuk ke kondisi standby secara otomatis • Fungsi Waktu Mati akan menonaktifkan fungsi Waktu Hidup jika dimasuk-kan dalam satu waktu.
Pewaktu Mati	Mengatur rentang waktu untuk TV mati secara otomatisJika Anda mematikan TV kemudian menyalakannya kembali, Pewaktu Mati akan nonaktif

Pengaturan PILIHAN

1 Tekan **SETTINGS** dan tombol Navigasi untuk memilih **PILIHAN**.
2 Tekan tombol Navigasi untuk memilih untuk pengaturan atau pilihan yang Anda inginkan dan tekan **OK**.
3 Jika ingin kembali ke menu sebelumnya, tekan ↩ **(BACK).**

• Gambar yang ditampilkan dapat berbeda dari TV Anda.



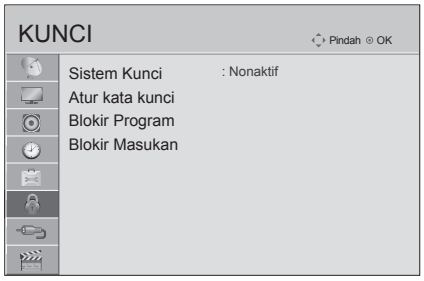
Pengaturan Audio yang tersedia dijelaskan sebagai berikut.

Pengaturan	Keterangan	
Menu Bahasa	Pilih bahasa yang diinginkan.	
Label Masukan	Menunjukkan perangkat yang terhubung ke port masukan.	
Pengaturan Awal Pabrik	Mengatur pengaturan TV sesuai preferensi anda. Layar pengaturan awal akan muncul ketika Anda menyalakan TV untuk pertama kalinya.	
	Penggunaan Rumah	Pilih ini untuk lingkungan rumah.
	Demo Toko	Pilih ini untuk lingkungan retail.

Pengaturan Kunci

1 Tekan **SETTINGS** dan tombol Navigasi untuk memilih **KUNCI**.
2 Tekan tombol Navigasi untuk memilih untuk pengaturan atau pilihan yang Anda inginkan dan tekan **OK**.
3 Jika ingin kembali ke menu sebelumnya, tekan ↩ **(BACK).**

• Gambar yang ditampilkan dapat berbeda dari TV Anda.



Pengaturan Audio yang tersedia dijelaskan sebagai berikut.

Pengaturan	Keterangan
Lock System (Sistem Kunci)	Mengaktifkan atau menonaktifkan Sistem Kunci
Set Password (Atur Kata Kunci)	Mengganti kata sandi Kode awalan dari pabrik adalah “0 0 0 0”.
Block Programme (Blokir Program)	Memblokir program yang berisi tayangan tidak baik untuk anak-anak, dengan menekan tombol HIJAU Lambang kunci akan muncul didepan program yang diblokir Program dapat dipilih, tapi menampilkan layar layar kosong dan tidak ada suara.
Input Block (Blokir Masukan)	Memblokir sumber masukan

TELETEXT

• Fungsi ini hanya dapat digunakan di beberapa negara
Teletext adalah program yang diberikan oleh stasiun TV, yang menayangkan informasi terakhir berupa laporan berita, cuaca, program acara TV, pasar uang dan topik berita lainnya.

Teletext decoder pada TV ini dapat mendukung sistem SIMPLE dan FASTEXT. SIMPLE (standard teletext) berisi beberapa halaman dimana untuk memilih topik berita kita harus menulis halaman yang akan dilihat. FASTEXT mempunyai metode yang lebih modern, lebih mudah dan cepat dalam mengakses berita.
Layanan Teletext - Hanya dapat diakses melalui siaran TV Digital yang tersedia.

Menghidupkan/Mematikan

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

Simple Text

Memilih Halaman

1 Masukkan halaman yang dituju berupa tiga digit angka dengan menekan tombolANGKA. Jika menekan angka yang salah, anda harus melengkapi tiga digit angka, lalu tekan lagi tiga angka yang benar.
2 Tombol **P**∧∨ dapat digunakan untuk memilih nomor halaman sebelum atau sesudahnya.

Memprogram tombol warna pada mode DAFTAR

Jika TV pada mode SIMPLE atau FASTEXT , tekan tombol

INDEX untuk berpindah ke mode **LIST**. Empat halaman teletext pilihan Anda dapat diberikan kode warna dan dengan mudah dipilih dengan menekan tombol berwarna sesuai pada remote kontrol.

1 Tekan tombol warna.
2 Gunakan tombol warna, pilih halaman yang Anda inginkan inginkan untuk program.
3 Tekan tombol **OK**. Halaman yang dipilih akan disimpan sebagai nomor halaman yang dipilih, TV akan berkedip sekali untuk mengkonfirmasi hal ini. Sekarang Anda dapat memilih Halaman ini dengan tombol berwarna yang sama.
4 Tiga tombol warna lainnya diprogram dengan cara ini.

Fastext

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

Memilih Halaman

1 Tekan tombol **INDEX** untuk memilih halaman index.
2 Anda dapat memilih nomor halaman yang diberi kode warna di bagian bawah dengan warna yang sama.
3 Seperti pada mode SIMPLE teletext, anda dapat memilih halaman dengan memasukkan 3 digit angka menggunakan tombol ANGKA pada mode
4 Tombol **P** ∧∨ dapat digunakan untuk memilih nomor halaman sebelum atau sesudahnya.

Fungsi Khusus Teletext

Index

Untuk memilih halaman index.

Waktu

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 **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.

PERAWATAN

Membersihkan TV Anda

Perbaharui dan bersihkan TV Anda secara teratur untuk tampilan terbaik dan memperpanjang usia.

PERHATIAN

- Matikan daya, cabut kabel daya dan semua kabel terlebih dahulu sebelum membersihkan.
- Jika TV tidak digunakan untuk waktu yang lama, cabut kabel daya dari terminal dinding untuk mencegah kemungkinan kerusakan akibat petir atau atau kenaikan tegangan.

Layar, Bingkai, Penutup dan Dudukan

- Untuk menghilangkan kotoran ringan atau debu, usap penutup menggunakan kain kering, bersih dan lembut.
- Untuk menghilangkan kotoran yang lebih besar usap permukaan TV dengan kain lembut yang dibasahi terlebih dahulu dengan air bersih hingga lembab. Kemudian usap segera menggunakan kain kering.

PERHATIAN

- Hindari menyentuh layar setiap saat, karena ini dapat menyebabkan kerusakan pada layar
- Jangan mendorong, menggosok, atau memukul permukaan layar dengan kuku jari Anda atau objek yang tajam, hal ini dapat mengakibatkan goresan dan kerusakan gambar.
- Jangan menggunakan bahan kimia, hal ini dapat merusak produk.
- Jangan menyemprotkan cairan pada permukaan TV. Jika air masuk ke dalam TV, dapat menyebabkan kebakaran, kejutan listrik atau kerusakan.

Kabel Daya

Bersihkan kotoran atau debu yang menumpuk pada kabel daya secara berkala.

PENYELESAIAN MASALAH

Masalah	Penyelesaian
TV tidak dapat dikontrol dengan remote kontrol.	• Periksa sensor remote kontrol pada TV, ulangi sekali lagi. • Periksa apakah ada benda yang menghalangi sensor dan Remote Kontrol • Periksa apakah baterai masih berfungsi dan benar posisinya (⊕ ke ⊕, ⊖ ke ⊖)
Tidak ada gambar dan tidak ada suara	• Periksa apakah TV telah dihidupkan • Periksa apakah kabel daya telah dihubungkan ke terminal daya. • Periksa apakah ada masalah pada terminal daya, dengan mencoba produk lain.
TV tiba-tiba mati	• Periksa pengaturan kontrol daya. Daya mungkin terputus. • Periksa apakah fitur Pewaktu tidur otomatis/ Pewaktu Mati sedang diaktifkan. • Jika tidak ada sinyal saat TV dihidupkan, TV akan secara otomatis mati setelah 15 menit dalam keadaan tersebut.

SPESIFIKASI

Spesifikasi produk ini mungkin berubah tanpa pemberitahuan sebelumnya untuk meningkatkan fungsi produk.
Untuk Tegangan dan Konsumsi daya , lihat label yang menempel pada produk.

MODEL		**22LN41****	**24LN41****	**26LN41****
		22LN4100-TA 22LN4110-TB 22LN4120-TC 22LN4130-TD 22LN413Y-TD 22LN4140-TE 22LN4150-TF 22LN4160-TG 22LN4105-TA 22LN4125-TC 22LN4145-TE 22LN4155-TF	24LN4100-TA 24LN4110-TB 24LN4120-TC 24LN4130-TD 24LN413Y-TD 24LN4140-TE 24LN4150-TF 24LN4160-TG 24LN4105-TA 24 25-TC 24LN4145-TE 24LN4155-TF	26LN4100-TA 26LN4110-TB 26LN4120-TC 26LN4130-TD 26LN413Y-TD 26LN4140-TE 26LN4150-TF 26LN4160-TG 26LN4105-TA 26LN4125-TC 26LN4145-TE 26LN4155-TF
Dimensi (P x T x L)	Dengan Dudukan (mm)	513.0 x 362.0 x 140.0	557.0 x 390.0 x 140.0	621.0 x 431.0 x 162.1
	Tanpa Dudukan(mm)	513.0 x 320.0 x 63.0	557.0 x 348.0 x 62.3	621.0 x 386.0 x 72.9
Berat	Dengan Dudukan (kg)	3.2	3.7	4.2
	Tanpa Dudukan (kg)	3.0	3.5	4.0
Kebutuhan Daya		19 V ⎓	19 V ⎓	19 V ⎓
Keluaran Speaker		5 W x 2	5 W x 2	5 W x 2
Adaptor AC/DC		Pabrikan : Lien Chang Model : LCAP16A-E, LCAP16A-A, LCAP25A, LCAP25B Pabrikan : : Honor Model : ADS-40SG-19-2 19032G, ADS-40FSG-19 19032GPG, ADS-40FSG-19 19032GPCU Pabrikan : APD Model : DA-32B19	Pabrikan : Lien Chang Model : LCAP16A-E, LCAP16A-A, LCAP25A, LCAP25B Pabrikan : : Honor Model : ADS-40SG-19-2 19032G, ADS-40FSG-19 19032GPG, ADS-40FSG-19 19032GPCU Pabrikan : APD Model : DA-32B19	Pabrikan : Lien Chang Model : LCAP16B-E, LCAP16B-A, LCAP25B Pabrikan : LG Innotek Model : PSAB-L205B, PSAB-L205C, PSAB-L204B Pabrikan : APD Model : DA-40E19

MODEL		28LN41**	29LN41**	19LN405*
		28LN4100-TA 28LN4110-TB 28LN4120-TC 28LN4130-TD 28LN413Y-TD 28LN4140-TE 28LN4150-TF 28LN4160-TG 28LN4105-TA 28LN4125-TC 28LN4145-TE 28LN4155-TF	29LN4100-TA 29LN4110-TB 29LN4120-TC 29LN4130-TD 29LN413Y-TD 29LN4140-TE 29LN4150-TF 29LN4160-TG 29LN4105-TA 29LN4125-TC 29LN4145-TE 29LN4155-TF	19LN4050-TA 19LN4050-TB 19LN4055-TB
Dimensi (P x T x L)	Dengan Dudukan (mm)	645.3 x 447.9 x 182.1	669.0 x 456.0 x 182.0	442.0 x 325.0 x 140.0
	Tanpa Dudukan(mm)	645.3 x 401.6 x 78.7	669.0 x 411.0 x 82.0	442.0 x 282.0 x 62.3
Berat	Dengan Dudukan (kg)	5.1	6.0	2.8
	Tanpa Dudukan (kg)	4.7	5.6	2.5
Kebutuhan Daya		19 V ⎓	19 V ⎓	19 V ⎓
Keluaran Speaker		5 W x 2	5 W x 2	5 W x 2
Adaptor AC/DC		Pabrikan : Lien Chang Model : LCAP16B-E, LCAP16B-A, LCAP25B Pabrikan : LG Innotek Model : PSAB-L205B, PSAB-L205C, PSAB-L204B Pabrikan : APD Model : DA-40E19	Pabrikan : LG Innotek Model : PSAB-L101A Pabrikan : Lite-On Model : PA-1650-64	Pabrikan : Lien Chang Model : LCAP16A-E, LCAP16A-A, LCAP25A, LCAP25B Pabrikan : Honor Model : ADS-40SG-19-2 19032G, ADS-40FSG-19 19032GPG, ADS-40FSG-19 19032GPCU Pabrikan : APD Model : DA-32B19
MODEL		**22LN405***	**22LN406***	**28LN51***
		22LN4050-TA 22LN4050-TB 22LN4055-TB	22LN4060-TA 22LN4060-TB	28LN5155-TL
Dimensi (P x T x L)	Dengan Dudukan (mm)	513.0 x 362.0 x 140.0	513.0 x 362.0 x 140.0	645.0 x 455.0 x 212.0
	Tanpa Dudukan(mm)	513.0 x 320.0 x 63.0	513.0 x 320.0 x 63.0	645.0 x 447.0 x 125.0
Berat	Dengan Dudukan (kg)	3.2	3.2	5.8
	Tanpa Dudukan (kg)	3.0	3.0	4.7
Kebutuhan Daya		19 V ⎓	19 V ⎓	19 V ⎓
Keluaran Speaker		5 W x 2	5 W x 2	5 W x 2
Adaptor AC/DC		Pabrikan : Lien Chang Model : LCAP16A-E, LCAP16A-A, LCAP25A, LCAP25B Pabrikan : : Honor Model : ADS-40SG-19-2 19032G, ADS-40FSG-19 19032GPG, ADS-40FSG-19 19032GPCU Pabrikan : APD Model : DA-32B19	Pabrikan : Lien Chang Model : LCAP16A-E, LCAP16A-A, LCAP25A, LCAP25B Pabrikan : Honor Model : ADS-40SG-19-2 19032G, ADS-40FSG-19 19032GPG, ADS-40FSG-19 19032GPCU Pabrikan : APD Model : DA-32B19	Pabrikan : Lien Chang Model : LCAP16B-E, LCAP16B-A, LCAP25B Pabrikan : LG Innotek Model : PSAB-L205B, PSAB-L205C, PSAB-L204B Pabrikan : APD Model : DA-40E19

Kondisi Lingkungan	Suhu Operasi	0 °C hingga 40 °C
	Kelembaban Operasi	Kurang dari 80 %
	Suhu Penyimpanan	-20 °C hingga 60 °C
	Kelembaban Penyimpanan	Kurang dari 85 %

		TV Digital	TV Analog
New Zealand, Singapore	Sistem Televisi	DVB-T	PAL/SECAM-B/G/D/K, PAL-I
	Cakupan Program	UHF 21 to 69	BG : VHF/UHF 1 hingga 69, CATV 01 hingga 47 I : VHF/UHF 1 hingga 69, CATV 01 hingga 47 DK : VHF/UHF 1 hingga 69, CATV 01 hingga 47
Australia	Sistem Televisi	DVB-T	PAL B/B
	Cakupan Program	VHF 06 to 12, UHF 27 to 69	B/B : VHF/UHF 0 hingga 75, CATV : 2 hingga 44
Indonesia, Israel, Myanmar, Sri Lanka	Sistem Televisi	DVB-T	PAL/SECAM-B/G/D/K, PAL-I, NTSC-M
	Cakupan Program	UHF 21 to 69	BG : VHF/UHF 1 hingga 69, CATV 01 hingga 47 I : VHF/UHF 1 hingga 69, CATV 01 hingga 47 DK : VHF/UHF 1 hingga 69, CATV 01 hingga 47 M : VHF/UHF 2 hingga 78, CATV 01 hingga 71
Vietnam, Malaysia	Sistem Televisi	DVB-T	PAL/SECAM-B/G/D/K, PAL-I, NTSC-M
	Cakupan Program	VHF 6 to 12, UHF 21 to 69	BG : VHF/UHF 1 hingga 69, CATV 01 hingga 47 I : VHF/UHF 1 hingga 69, CATV 01 hingga 47 DK : VHF/UHF 1 hingga 69, CATV 01 hingga 47 M : VHF/UHF 2 hingga 78, CATV 01 hinggao 71
Iran, Algeria, Tunisia, Mode Digital	Sistem Televisi	DVB-T	PAL/SECAM-B/G/D/K, PAL-I, NTSC-M
	Cakupan Program	VHF 5 to 12, UHF 21 to 69	BG : VHF/UHF 1 hingga 69, CATV 01 hingga 47 I : VHF/UHF 1 hingga 69, CATV 01 hingga 47 DK : VHF/UHF 1 hingga 69, CATV 01 hingga 47 M : VHF/UHF 2 hingga 78, CATV 01 hingga 71
Mode Analog India, Thailand, South Africa --	Sistem Televisi	-	PAL/SECAM-B/G/D/K, PAL-I, NTSC-M
	Cakupan Program	-	BG : VHF/UHF 1 hingga 69, CATV 01 hingga 47 I : VHF/UHF 1 hingga 69, CATV 01 hingga 47 DK : VHF/UHF 1 hingga 69, CATV 01 hingga 47 M : VHF/UHF 2 hingga 78, CATV 01 hingga 71
	Impedansi Antena Luar	75 Ω	75 Ω

Mode HDMI/DVI-DTV didukung

(Hanya LN41**, LN51**)

Resolusi	Frekuensi Horisontal (kHz)	Frekuensi Vertikal (Hz)
640x480	31.469 31.5	59.94 60
720x480	31.469 31.5	59.94 60
720x576	31.25	50
1280x720	37.5 44.96 45	50 59.94 60
1920x1080	33.72 33.75 28.125 26.97 27 33.716 33.75 56.25 67.43 67.5	59.94 60 50 23.97 24 29.976 30.00 50 59.94 60

Informasi untuk Terminal Input Komponen

(Hanya LN41**, LN51**)

Terminal komponen PadaTV	Y	P_B	P_R

Terminal output video pada DVD player	Y	P_B	P_R
	Y	B-Y	R-Y
	Y	Cb	Cr
	Y	Pb	Pr

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

LISENSI

Lisensi yang mendukung tiap model dapat berbeda. Untuk keterangan lisensi lebih rinci, kunjungi www.lg.com.

Manufactured under license from Dolby Laboratories. “Dolby” and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.

The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, LLC, a subsidiary of Rovi Corporation. This is an official DivX Certified® device that plays DivX video. Visit *divx.com* for more information and software tools to convert your files into DivX video.

ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration.

“DivX Certified® to play DivX® video, including premium content.”

“DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of Rovi Corporation or its subsidiaries and are used under license.”

“Covered by one or more of the following U.S. patents :
7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274”

PT. LG ELECTRONICS INDONESIA
Kawasan Industri MM2100 Blok G
Cikarang Barat, Bekasi, Jawa Barat 17520
INDONESIA

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

MODEL _____

SERIAL _____

TANDA PENDAFTARAN

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

NOMOR :

P.32.LG28.01404.0213 : 22LN4100, 24LN4100, 26LN4100
P.32.LG40.01705.0313 : 19LN4050, 22LN4050
P.32.LG7.03010.0413 : 22LN4110, 24LN4110, 26LN4110, 28LN4110, 29LN4110
P.32.LG2.02308.0413 : 28LN4100, 29LN4100