- Peringatan Keselamatan Penting
- Merek Dagang
- Persiapan
- Operasi dasar
- Operasi tingkat lanjut
- Spesifikasi
- Penyelesaian masalah
- Pemilihan bahasa

Peringatan Keselamatan Penting

- Pelanggan SHARP yang terhormat
- Peringatan Keselamatan Penting

Pelanggan SHARP yang terhormat

Terima kasih telah membeli TV bercahaya latar LED SHARP. Untuk memastikan keselamatan dan pengoperasian tanpa masalah selama bertahun-tahun, baca dengan teliti Peringatan Keselamatan Penting sebelum menggunakan produk ini.

Kembali ke atas

Peringatan Keselamatan Penting

- Bagian bawah dudukan harus dipasang agar TV tidak jatuh dan menyebabkan cedera.
- Pembersihan — Cabut kabel daya dari stopkontak AC sebelum membersihkan produk. Gunakan kain lembap yang lembut untuk membersihkan produk. Jangan menggunakan pembersih cair, pembersih aerosol, atau kain kimia untuk membersihkan produk; bahan tersebut dapat merusak produk.
- Air dan uap air — Jangan menggunakan produk ini di dekat air, seperti bak mandi, wastafel, bak cuci piring, bak cuci pakaian, kolam renang atau ruang bawah tanah yang basah.
- Jangan meletakkan vas atau wadah yang terisi air lainnya di atas produk.
  Air dapat tumpah ke dalam produk dan menyebabkan kebakaran atau sengatan listrik.
- Dudukan — Jangan menempatkan produk pada meja dengan roda, dudukan, tripod atau meja yang tidak stabil. Hal itu dapat menyebabkan produk terjatuh, sehingga mengakibatkan cedera serius serta kerusakan produk. Hanya gunakan meja dengan roda, dudukan, tripod, braket atau meja yang disarankan oleh produsen atau dijual dengan produk tersebut. Jika memasang produk di dinding, pastikan Anda mengikuti petunjuk produsen. Hanya gunakan perangkat keras pemasangan yang disarankan oleh produsen.
- Sewaktu memindahkan produk yang ditempatkan pada meja dengan roda, produk tersebut harus dipindahkan dengan hati-hati. Berhenti mendadak, mendorong secara berlebihan dan permukaan lantai yang tidak rata dapat menyebabkan produk terjatuh dari meja dengan roda.
- Ventilasi — Ventilasi dan bagian-bagian terbuka lainnya pada lemari dirancang untuk ventilasi. Jangan menutupi atau menghalangi ventilasi dan lubang bukaan ini karena pertukaran udara yang tidak memadai dapat mengakibatkan panas berlebih dan/atau memperpendek masa pakai produk. Jangan menempatkan produk pada tempat tidur, sofa, karpet atau permukaan yang sejenisnya karena semua itu dapat menghalangi ventilasi. Produk ini tidak dirancang untuk pemasangan built-in; jangan menempatkan produk di tempat tertutup, seperti rak buku atau rak, kecuali tersedia ventilasi yang memadai atau petunjuk pabrik telah diikuti.
- Panel LCD yang digunakan di produk ini terbuat dari kaca. Oleh karena itu, panel LCD tersebut dapat pecah jika produk terbentur dengan keras atau terkena benda tajam. Jika panel LCD pecah, berhati-hatilah akan pecahan kaca agar tidak cedera.
- Sumber panas — Jauhkan produk dari sumber panas, seperti radiator, pemanas, kompor dan produk penghasil panas lainnya (termasuk amplifier).
- Untuk mencegah kebakaran, jangan meletakkan segala jenis lilin atau nyala api di atas atau di dekat TV.

- Untuk mencegah bahaya kebakaran atau sengatan listrik, jangan meletakkan kabel daya AC di bawah TV atau item berat lainnya.
- Jangan meletakkan benda berat di atas produk ini atau berdiri di atas produk tersebut. Hal itu dapat menyebabkan cedera jika produk terbalik. Berhati-hatilah di dekat anak-anak dan hewan peliharaan.
- Panel LCD adalah produk berteknologi canggih dengan 2.073.600 piksel, menghadirkan detail foto yang halus.
  Karena begitu banyaknya jumlah piksel, kadang-kadang muncul sedikit piksel yang tidak aktif sebagai titik tetap yang berwarna biru, hijau atau merah.
  Hal itu masih dalam spesifikasi produk dan bukan merupakan kerusakan.

■ Tindakan pencegahan saat memindahkan TV

- Saat memindahkan TV, jangan sekali-kali membawanya dengan memegang atau menekan layar. Pastikan dua orang selalu membawa TV dengan memegangnya menggunakan dua tangan — satu tangan pada masing-masing sisi TV.
- Jangan menampilkan foto diam dalam waktu lama, karena hal ini dapat menyebabkan bayangan sisa tetap muncul.
- Pasang produk pada lokasi yang kabel daya AC-nya dapat di cabut dengan mudah dari stopkontak AC atau dari terminal INPUT AC pada bagian belakang produk.
- Jika tidak diposisikan pada lokasi yang cukup stabil, televisi bisa terjatuh. Banyak cedera, khususnya pada anak-anak, dapat dihindari dengan melakukan tindakan pencegahan sederhana, seperti:
  - Menggunakan lemari atau dudukan yang disarankan oleh produsen TV
  - Hanya menggunakan perabot yang dapat menopang TV dengan aman
  - Memastikan TV tidak terlalu menggelantung pada tepi perabot penopang
  - Tidak menempatkan televisi pada perabot yang tinggi (misalnya: lemari atau rak buku) tanpa menahan perabot dan TV ke penopang yang sesuai
  - Tidak mendudukkan TV pada kain atau bahan lainnya yang diletakkan di antara TV dan perabot penopang
  - Memberi tahu anak-anak tentang bahaya memanjat perabot untuk mencapai TV atau remote controlnya

■ Kacamata 3D

- Jauhkan aksesori ini dari jangkauan anak kecil. Anak kecil dapat tanpa sengaja menelan komponen ini.
  - Jika anak tanpa sengaja menelan komponen ini, segera cari bantuan medis.
- Jangan membongkar atau memodifikasi Kacamata 3D.
- Jangan menjatuhkan, menekan atau menginjak Kacamata 3D. Tindakan demikian dapat merusak bagian kacamata, yang dapat mengakibatkan cedera.
- Berhati-hatilah jangan sampai jari terjepit pada bagian engsel Kacamata 3D . Hal itu dapat mengakibatkan cedera.
  - Perhatikan saat anak menggunakan produk ini.
- Penggunaan Kacamata 3D harus dibatasi hingga maksimum tiga jam dan, dalam kasus apa pun, tidak lebih dari satu film.
- Hanya gunakan Kacamata 3D yang disarankan untuk TV ini.
- Gunakan Kacamata 3D hanya untuk tujuan tertentu.
- Jangan berkeliling sambil mengenakan kacamata 3D. Area sekitar dapat terlihat gelap, yang dapat mengakibatkan terjatuh atau kecelakaan lainnya yang menyebabkan cedera.

- Jika Anda merasa pusing, mual atau rasa tidak nyaman lainnya saat melihat gambar 3D, hentikan penggunaan dan istirahatkan mata.
- Jangan mengenakan Kacamata 3D jika kacamata retak atau pecah.

Kembali ke atas

- Peringatan Keselamatan Penting
- Merek Dagang
- Persiapan
- Operasi dasar
- Operasi tingkat lanjut
- Spesifikasi
- Penyelesaian masalah
- Pemilihan bahasa

Merek Dagang

- Diproduksi berdasarkan lisensi dari Dolby Laboratories. Dolby dan simbol dua D merupakan merek dagang dari Dolby Laboratories.
- Istilah HDMI dan Antarmuka Multimedia Definisi-Tinggi HDMI, serta Logo HDMI merupakan merek dagang atau merek dagang terdaftar dari HDMI Licensing LLC di Amerika Serikat dan negara-negara lainnya.
- MHL, Logo MHL, dan Mobile High-Definition Link merupakan merek dagang atau merek dagang terdaftar dari MHL LLC di Amerika Serikat dan negara-negara lainnya.

Informasi tentang pembuangan peralatan ini

JIKA ANDA INGIN MEMBUANG PERALATAN INI, JANGAN MEMBUANGNYA KE TEMPAT SAMPAH BIASA, DAN JANGAN MEMBUANGNYA KE PERAPIAN!
Peralatan listrik dan elektronik bekas harus dikumpulkan dan ditangani SECARA TERPISAH sesuai dengan peraturan.
Pengumpulan terpisah mendorong pemrosesan dan pendaurulangan bahan yang ramah lingkungan dan meminimalisir limbah akhir. PEMBUANGAN YANG TIDAK TEPAT dapat membahayakan kesehatan manusia dan lingkungan karena adanya zat berbahaya. Bawa PERALATAN BEKAS ke fasilitas pengumpulan setempat, biasanya fasilitas sampah perkotaan, jika tersedia.
Jika ragu, hubungi dealer setempat atau otoritas setempat dan tanyakan tentang metode pembuangan yang benar.
Peralatan ini sesuai dengan peraturan sampah (pengelolaan dan penanganan) elektronik (e-waste), 2011:
Batasan komponen berbahaya, sebagaimana yang ditetapkan dalam peraturan 13 tentang peralatan listrik dan elektronik.

Kembali ke atas

- Peringatan Keselamatan Penting
- Merek Dagang
- Persiapan
- Operasi dasar
- Operasi tingkat lanjut
- Spesifikasi
- Penyelesaian masalah
- Pemilihan bahasa

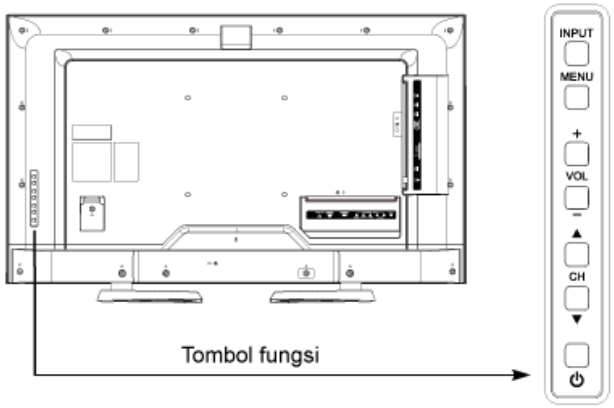
Persiapan

- Panel kontrol
- Sambungan
- Remote control

Panel kontrol

Jendela Penerimaan Jarak Jauh, Indikator Daya

Menyala (Merah)	TV mati (mode siaga).
Menyala (Biru)	TV nyala.



Catatan:

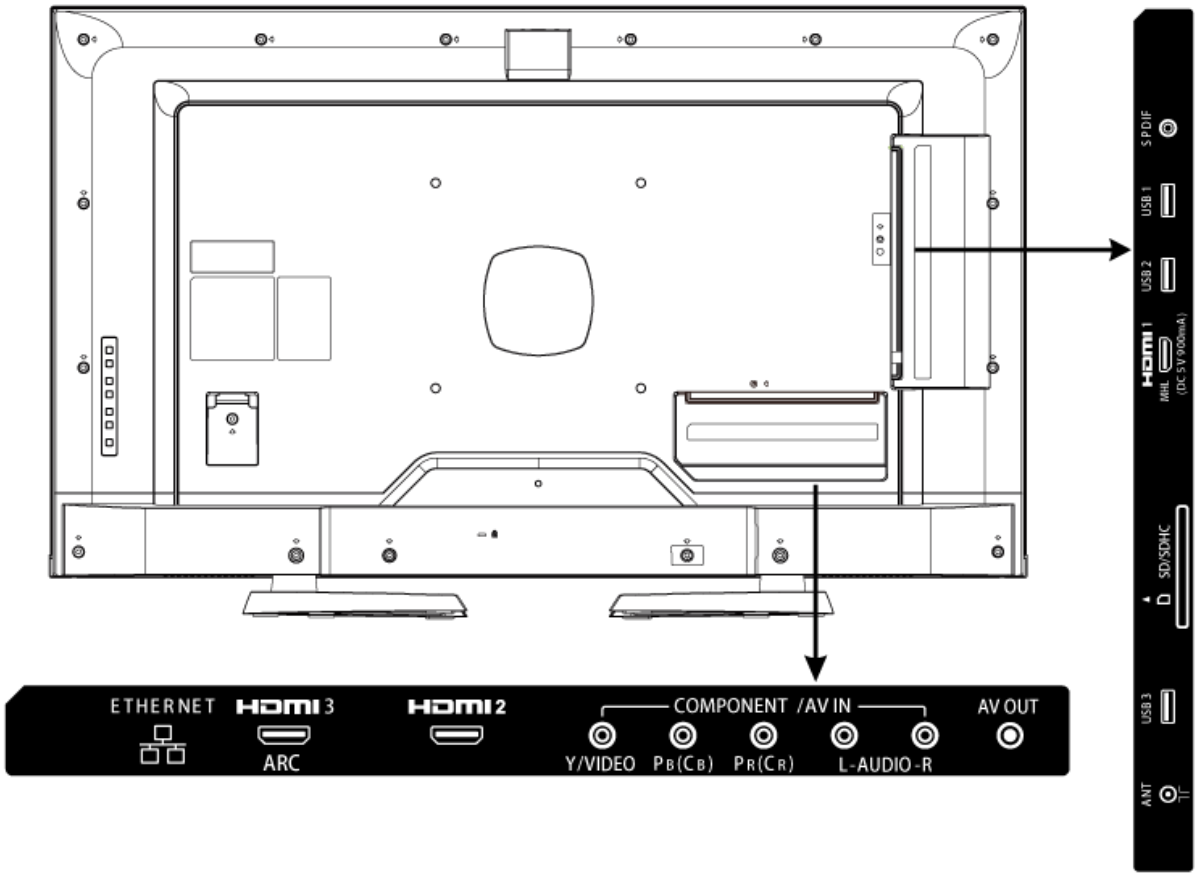
- Ilustrasi pada manual ini hanya demi memberikan penjelasan dan mungkin sedikit berbeda dengan pengoperasian sebenarnya.

Nama	Penjelasan
Sensor remote control	Gunakan unit remote control dengan mengarahkannya ke sensor remote control.
Indikator daya	Menyala jika daya listrik dinyalakan.
Tombol fungsi	
INPUT	Memasuki menu sumber sinyal. Tekan tombol **CH ▲/▼** untuk memilih sumber sinyal, lalu tekan tombol **INPUT** untuk memasukkan sumber sinyal yang dipilih. Pada antarmuka Android atau untuk operasi menu, tombol input ini adalah tombol "ENTER".

MENU	Menampilkan atau keluar dari layar menu. Tekan tombol **MENU** untuk kembali ke menu saat menggunakan Apl.
VOL +/-	Mengontrol volume. Pada antarmuka Android atau untuk operasi menu, tombol ini adalah tombol perpindahan kiri/kanan.
CH ▲/▼	Mengubah saluran atas atau bawah. Pada antarmuka Android atau untuk operasi menu, tombol ini adalah tombol perpindahan atas/bawah.
POWER ⏻	Beralih antara daya nyala dan mode siaga.

Kembali ke atas

Sambungan

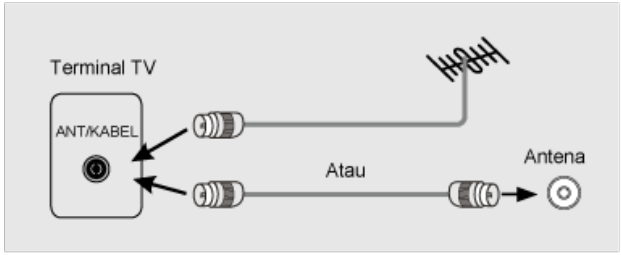


Catatan:

- Ilustrasi pada manual ini hanya demi memberikan penjelasan dan mungkin sedikit berbeda dengan pengoperasian sebenarnya.

■ ANT

Gunakan untuk menyambungkan Antena atau Kabel untuk menerima sinyal TV.



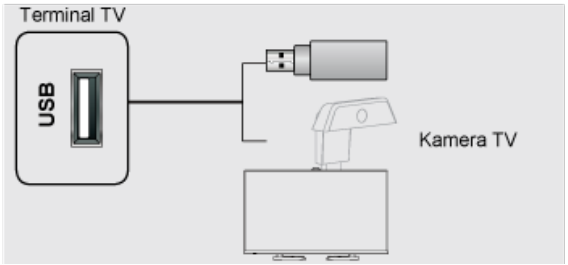
- Untuk menghindari sengatan listrik, pastikan antena luar ruangan tidak berada di dekat kabel voltase tinggi.
- Sebaiknya gunakan kabel koaksial 75Ω untuk menghilangkan gangguan dan noise dari gelombang radio.
- Kabel antena tidak boleh diikat dengan kabel daya, kabel komponen, dll.

■ ETHERNET

Menyambungkan perangkat jaringan berkabel. (Untuk pengoperasian selengkapnya, lihat bagian "Jaringan" pada operasi tingkat lanjut.)

■ USB

Menyambungkan perangkat penyimpanan kamera USB/TV.



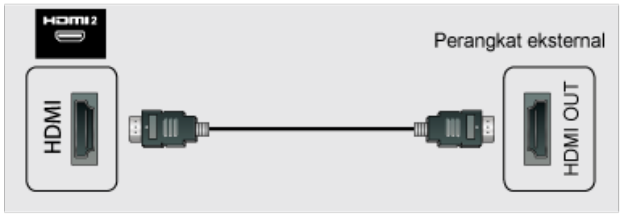
Catatan:

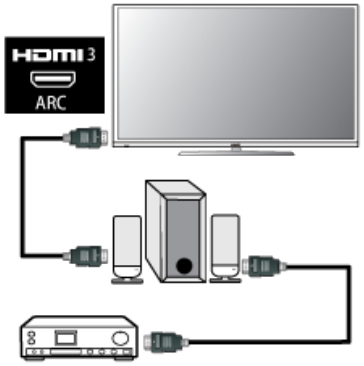
- Pasang penutup karet pada terminal USB saat Anda tidak menggunakan kamera. Pastikan anak-anak tidak menelan penutup tanpa sengaja.

■ HDMI

TV ini dilengkapi tiga terminal input HDMI.

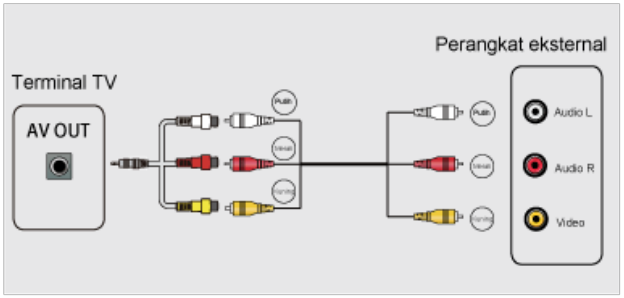
Sambungkan perangkat (set-top box HD) ke terminal output HDMI.





■ AV OUT

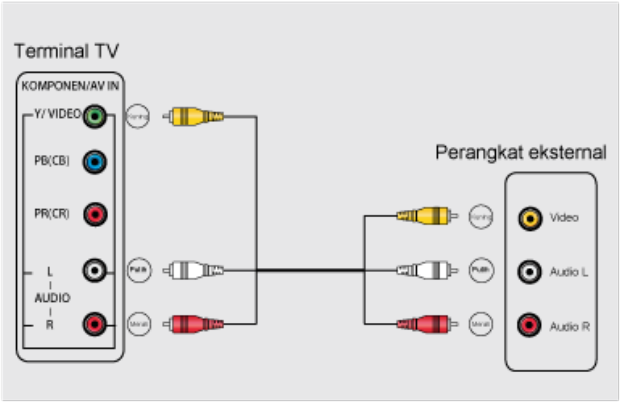
Menyambungkan perangkat (perekam video) ke terminal input audio/video.



Catatan: Gunakan kabel adaptor AV satu-ke-tiga RCA untuk menyambungkan.

■ Video

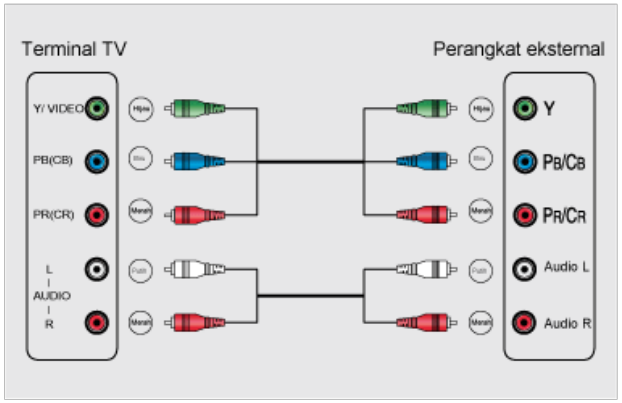
Menyambungkan perangkat (perekam video) ke terminal output audio/video.



Catatan: Port video juga digunakan sebagai terminal Y pada komponen.

■ Komponen

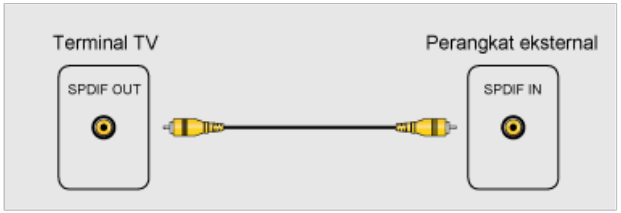
Menyambungkan perangkat (DVD) ke terminal output YCBCR/YPBPR.



Catatan: Sinyal format ke DVI adalah input dari HDMI, port input audio dan port input audio komponen umum digunakan.

■ SPDIF

SPDIF ini terutama digunakan untuk transmisi sinyal audio digital. SPDIF tersebut tersambung ke sistem audio.



Kembali ke atas

Remote control

9. **SLEEP**
   Mengatur waktu tidur.

10. **VOL +/-**
    Menambah dan mengurangi volume.

11. **CH ∧ / ∨**
    Beralih ke saluran sebelumnya atau berikutnya.

12. **MENU**
    Menampilkan atau keluar dari layar menu.

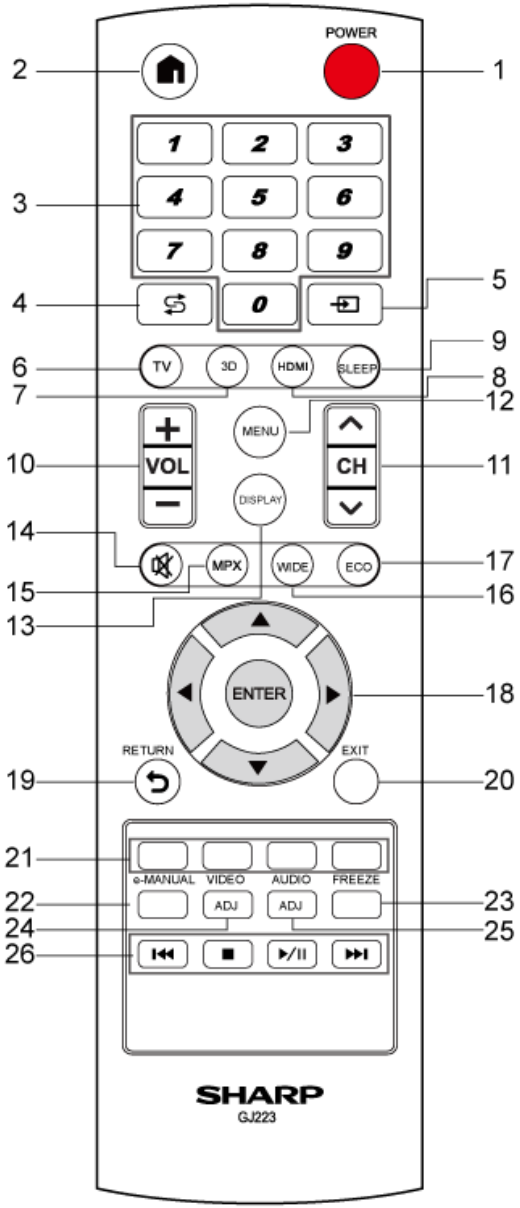
13. **DISPLAY**
    Menampilkan saluran atau sinyal input.

14. **(MUTE)**
    Mensenyapkan atau membatalkan pensenyapan.

15. **MPX**
    Memilih mode multi-suara untuk audio.

16. **WIDE**
    Mengubah pengaturan zoom.

17. **ECO**
    Beralih dari mode video ke ECO.



1. **POWER**

Menyalakan/mematikan TV.

2. **(HOME)**

Tekan untuk membuka mode launcher (Android).

3. **0-9**

18. ▲ ▼ ◀ ▶**(Kursor)**

Memilih item yang diinginkan pada layar penyiapan.

Enter

Memilih atau mengonfirmasi item opsi.

19. **(RETURN)**

Mengembalikan ke menu tingkat yang lebih atas.

20. **EXIT**

Menutup layar Menu, Menu Sumber atau Wizard Penginstalan.

21.

Tombol fungsi warna merah-hijau-kuning-biru.

Memilih nomor saluran atau memasukkan kata sandi.

4.**(Kembali)**

Tekan untuk kembali ke saluran yang dipilih sebelumnya.

5.**(INPUT)**

Memilih sumber input.

6.**TV**

Memilih input TV secara langsung.

7.**3D**

Membuka menu penyiapan 3D.

8.**HDMI**

Memilih input HDMI1/HDMI2/HDMI3 secara langsung.

22. **e-Manual**

Membuka Manual Elektronik (e-Manual).

23. **FREEZE**

Beralih ke konten video beku/tidak beku (hanya tersedia pada mode TV normal, bukan mode Android).

24. **VIDEO-ADJ**

Memilih mode video.

25. **AUDIO-ADJ**

Memilih mode audio.

26. ⏮ ■ ▶/⏸ ⏭

Digunakan untuk Pemutar Media USB.

5. **MUTE**

Beralih untuk mengaktifkan atau menonaktifkan suara speaker.

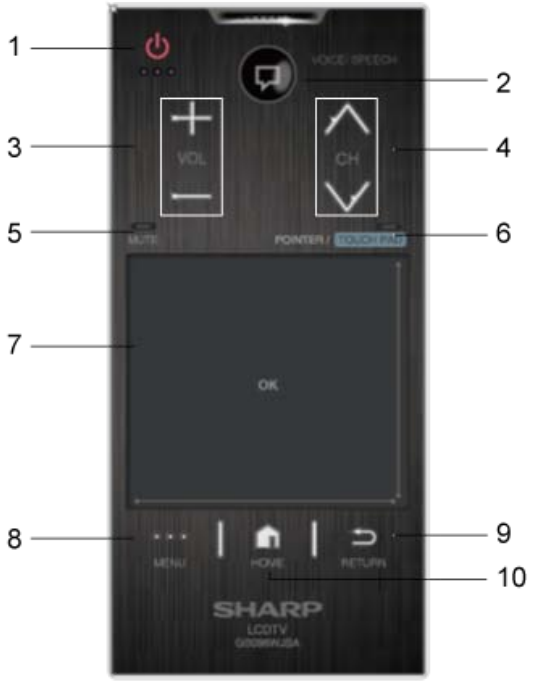
6. **POINTER / TOUCHPAD**

Tekan untuk beralih antara mode mouse optik dan kontrol touchpad.

7. **Sapu touchpad – LEFT, Sapu touchpad – RIGHT, Sapu Touchpad – UP, Sapu Touch Pad – DOWN, OK**

jika menyapu dari tengah ke arah atas/bawah/kiri/kanan, gerakan tersebut berfungsi sebagai tombol navigasi atas/bawah/kiri/kanan.

* Sapu pada touchpad untuk menavigasi menu OSD.
* Sapu pada touchpad untuk mengubah pengaturan



1. **POWER**
Tekan untuk menyalakan atau mematikan TV (Tombol ini menggunakan transmisi IM, bukan protokol FR).

2. **VOICE**
Untuk pengenalan suara, tekan tombol ini dan berbicaralah di MIC.

3. **VOL +/-**
Tekan untuk menyesuaikan tingkat volume.

4. **CH ∧/∨**
Tekan untuk mengubah saluran.

pada item opsional.
Tombol OK berada di bagian tengah touchpad, dan terdapat tombol mekanis di bawah tombol "OK" yang beroperasi sebagai tombol ENTER. (Tombol OK bahkan berfungsi dengan sentuhan.).
Sentuh untuk memilih atau mengonfirmasi item opsional.

8. **MUTE**
Beralih untuk mengaktifkan atau menonaktifkan suara speaker.

9. **RETURN**
Tekan untuk kembali ke menu sebelumnya.

10. **HOME**
Tekan untuk membuka mode launcher (Android).

Penggunaan dan peringatan remote control:

- Buka penutup baterai. Masukkan dua baterai AAA 1,5V (untuk remote control standar) atau AA 1,5V (untuk remote control cerdas), dan pastikan terminal baterai sesuai dengan indikasi (+) dan (-) pada ruang baterai. Tutup penutup baterai.

Gunakan remote control dengan mengarahkannya ke sensor remote control. Benda di antara remote control dan sensor dapat mencegah pengoperasian yang benar.

- Jika baterai habis dan remote control tidak beroperasi, ganti baterai dengan baterai AAA baru.
- Jika remote control tidak digunakan dalam jangka waktu lama, lepas baterai untuk mencegah kebocoran cairan.
- Jangan menjatuhkan, membenturkan, atau membasahi remote control.
- Jangan gunakan baterai NiCad.
- Jangan memaparkan baterai (unit baterai atau baterai gabungan) ke sinar matahari, api atau lingkungan panas berlebih.
- Untuk melindungi lingkungan, ikuti peraturan pembuangan setempat tentang pembuangan baterai bekas.

Kembali ke atas

- Peringatan Keselamatan Penting
- Merek Dagang
- Persiapan
- Operasi dasar
- Operasi tingkat lanjut
- Spesifikasi
- Penyelesaian masalah
- Pemilihan bahasa

Operasi dasar

- Menyalakan/mematikan TV
- Foto
- Pemasangan otomatis awal
- AUDIO
- Pengoperasian menu
- TV
- Pengaturan

Menyalakan/mematikan TV

1. Tekan tombol **POWER** untuk menyalakan TV.

2. Tekan tombol **POWER** lagi untuk mematikan TV.

Catatan:

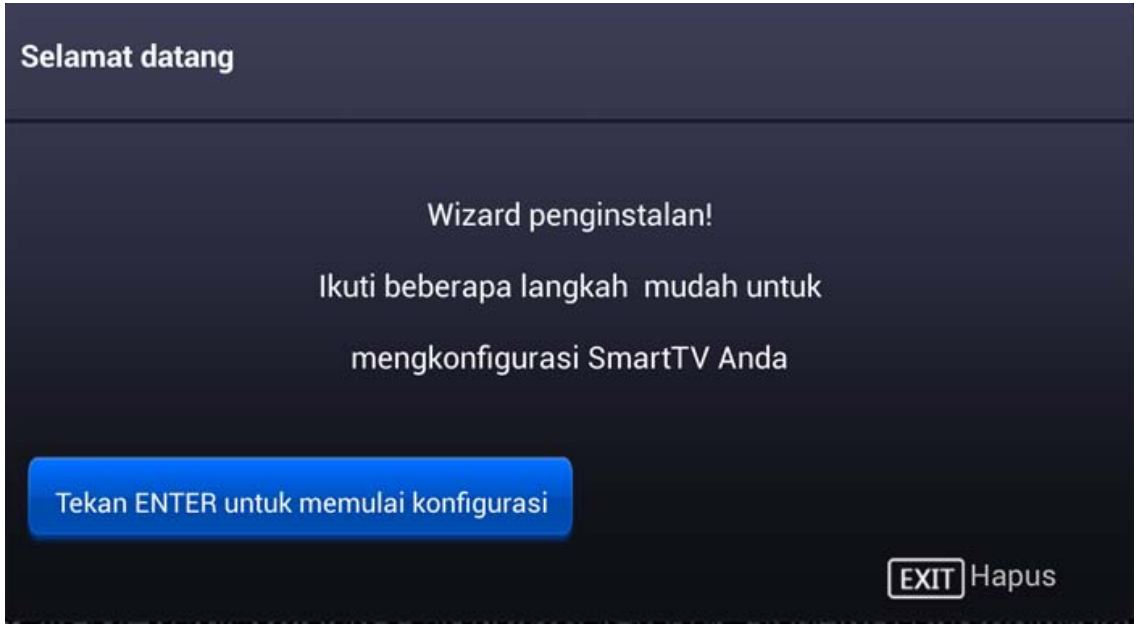
- Setelah TV dimatikan, tunggu setidaknya 10 detik sebelum menyalakan TV kembali untuk mencegah ketidaknormalan.
- Saat menyalakan TV, sebaiknya jangan menyambungkan perangkat penyimpanan eksternal (khususnya perangkat seluler berkapasitas tinggi).
- Demi keselamatan dan penghematan energi, matikan TV jika Anda tidak sedang menontonnya.

Kembali ke atas

Pemasangan otomatis awal

Panduan Pemasangan Otomatis secara otomatis diaktifkan saat pertama kali TV dinyalakan (setelah menjalankan proses Reset Pabrikan di Menu Factory (Pabrikan)). Panduan Pemasangan Otomatis memberikan petunjuk langkah demi langkah untuk menyiapkan fungsi Smart TV dengan mudah: Pada masing-masing halaman, kecuali halaman "Welcome" (Selamat Datang), tekan tombol RETURN RC untuk kembali ke halaman sebelumnya, atau tekan tombol EXIT untuk mengabaikan dan menghentikan Pemasangan Otomatis.

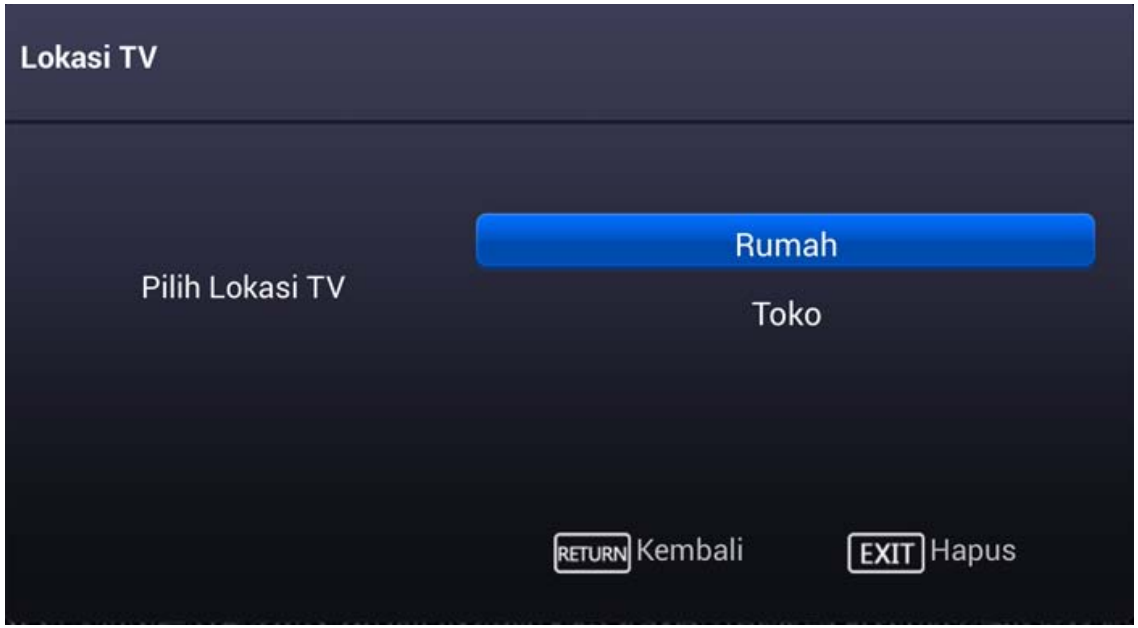
1. Halaman "Welcome" (Selamat Datang). Klik tombol "Press ENTER to start configuration" (Tekan ENTER untuk memulai konfigurasi) untuk melanjutkan.



2. Konfigurasi "Language" (Bahasa). Langkah ini berisi 11 opsi bahasa: English (Inggris)/Simplified Chinese (Cina Sederhana)/Traditional Chinese (Cina Tradisional)/Arabic (Arab)/Persian (Persia)/Thai (Thai)/Indonesian (Bahasa Indonesia)/Kazakh/French (Prancis)/Portuguese (Portugis)/Russian (Rusia).

3. Konfigurasi "Location of TV" (Lokasi TV). Tercantum dua mode: Pilih mode Home (Rumah) atau Store (Toko). Setelah "Home mode" (Mode rumah) dipilih, mode foto default diatur ke "Standard" (Standar) dan "Feature Demo" (Demo Fitur) (E-POP) dinonaktifkan dan disembunyikan pada

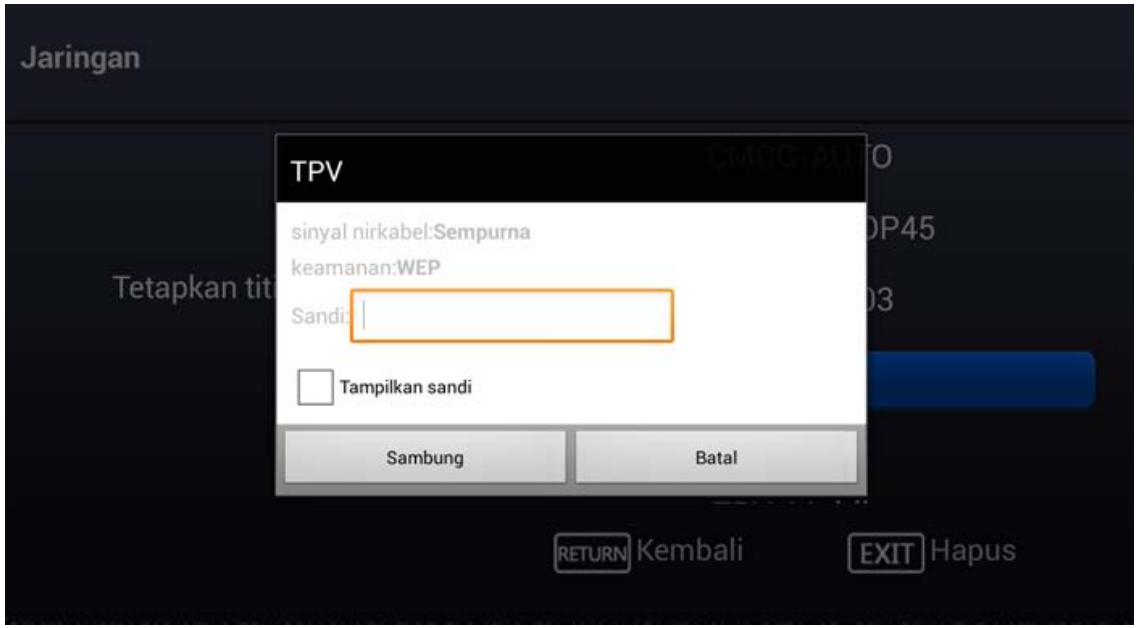
menu utama. Jika "Store mode" (Mode toko) dipilih, mode foto default diatur ke "Dynamic" (Dinamis) dan "Feature Demo" (Demo Fitur) diaktifkan pada menu utama (menu settings (pengaturan)). Mode ini digunakan untuk demo fitur TV pada toko ritel.



4. Konfigurasi "Network" (Jaringan). Halaman ini memberikan entri konfigurasi jaringan nirkabel dan berkabel untuk memudahkan penyiapan.

Dengan mengeklik "Wireless Network (Wi-Fi)" (Jaringan Nirkabel (Wi-Fi)), Anda dapat memilih titik akses (AP) Wi-Fi.

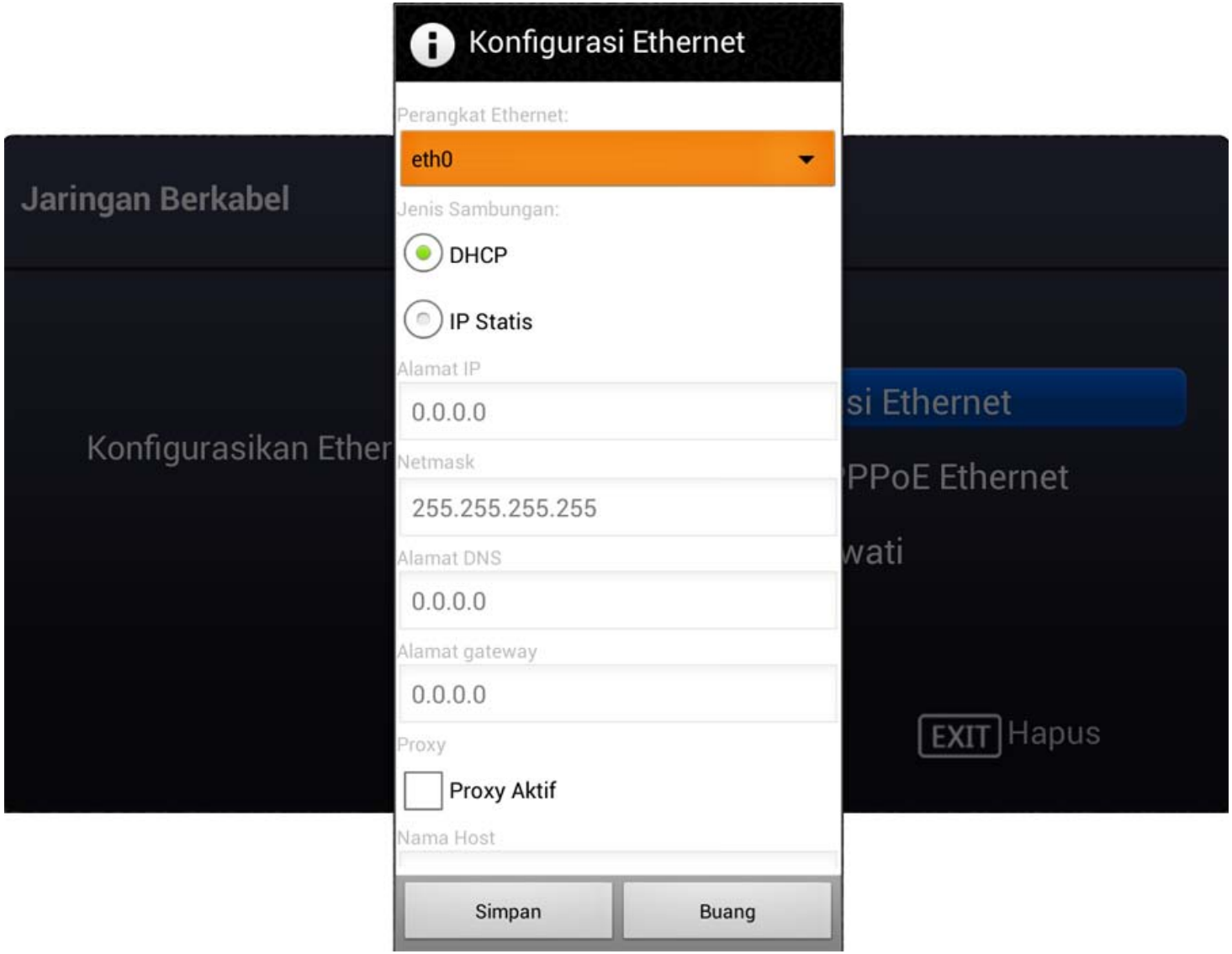
Setelah memilih titik akses Wi-Fi, menu pop-up akan meminta kata sandi untuk menyambungkan atau memungkinkan Anda melakukan pembatalan.

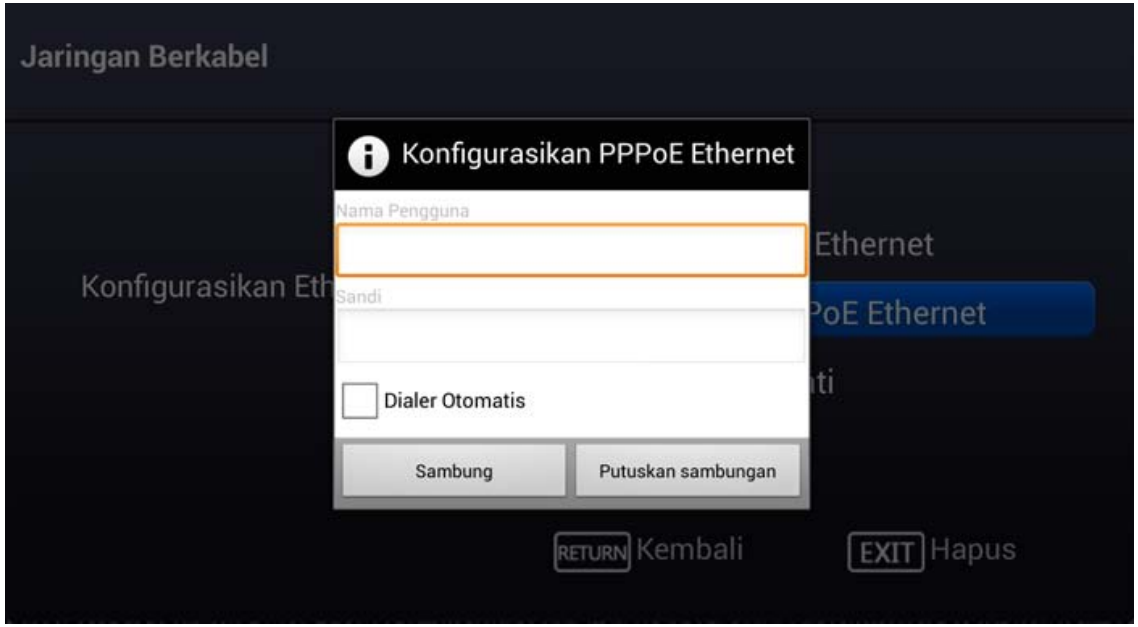


Jika TV tidak mendeteksi AP Wi-Fi, pesan di bawah akan muncul.

Mengeklik "Wired Network" (Jaringan Berkabel) membawa Anda ke halaman pemilihan mode "Ethernet configuration" (Konfigurasi Ethernet) atau "Ethernet PPPoE configuration" (Konfigurasi PPPoE Ethernet).

Setelah memilih "Ethernet configuration" (Konfigurasi Ethernet), menu panduan konfigurasi muncul, seperti yang ditunjukkan di bawah ini pada gambar pertama. Setelah memilih "Ethernet PPPoE" (PPPoE Ethernet), menu panduan konfigurasi PPPoE muncul, seperti yang ditunjukkan di bawah ini pada gambar kedua.

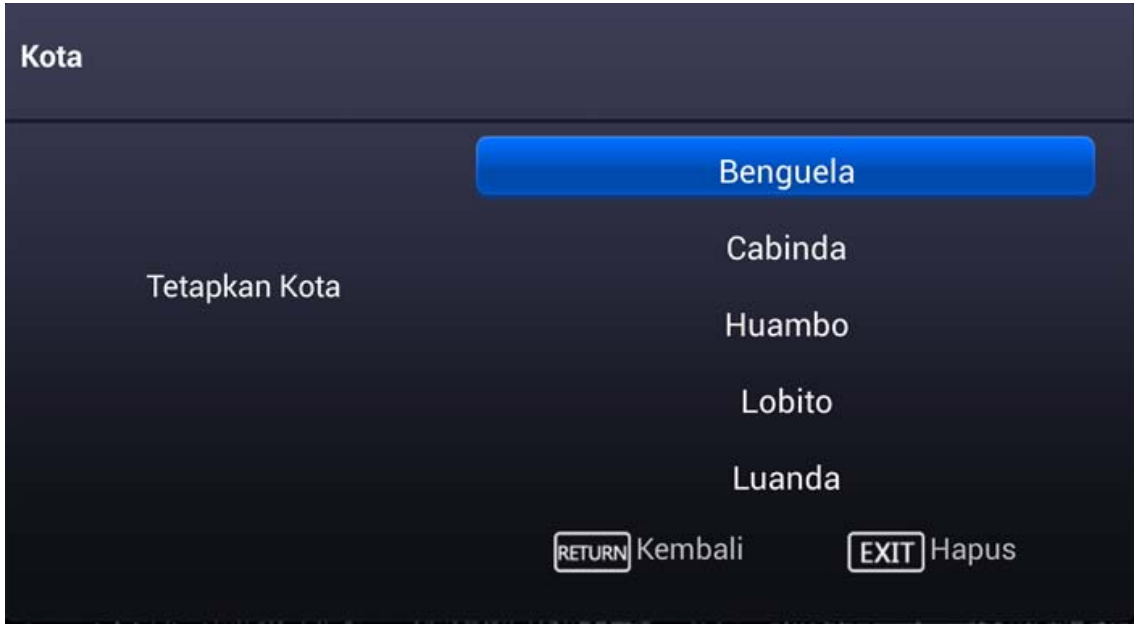

Konfigurasi Ethernet
Perangkat Ethernet:
eth0
Jenis Sambungan:
DHCP
IP Statis
Alamat IP
0.0.0.0
Netmask
255.255.255.255
Alamat DNS
0.0.0.0
Alamat gateway
0.0.0.0
Proxy
Proxy Aktif
Nama Host
Simpan
Buang
Jaringan Berkabel
Konfigurasikan Ether
si Ethernet
PPoE Ethernet
wati
EXIT Hapus



5. Konfigurasi "Location" (Lokasi). Halaman ini mencantumkan 41 negara.

Konfigurasi lokasi dan kota pada langkah 5 dan 6 memungkinkan TV menerima info cuaca yang akurat, yang ditampilkan di widget cuaca.

6. Konfigurasi "City" (Kota). Halaman ini mencantumkan kota besar di 41 negara.



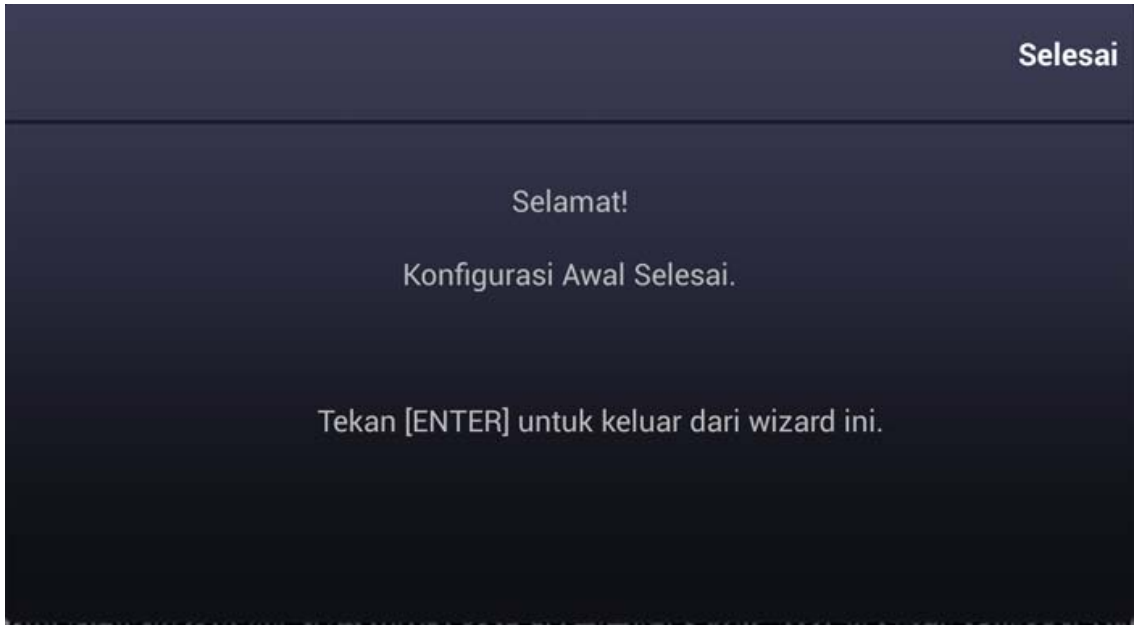
7. Konfigurasi "Time Zone" (Zona Waktu). Pilih zona waktu untuk TV.

8. Konfigurasi "Date/Time" (Tanggal/Waktu). Menyesuaikan tanggal dan waktu sistem TV secara manual. (Setelah sambungan jaringan disiapkan, pilih untuk menggunakan waktu manual atau waktu sinkronisasi otomatis dari jaringan.)

9. Informasi "Status", yang memberikan informasi ringkasan konfigurasi untuk konfirmasi pengguna. Tekan tombol "ENTER" RC untuk memulai pemindaian saluran pada langkah berikutnya.

10. Konfigurasi "TV Channel Scan" (Pemindaian Saluran TV). Klik "Scan" (Pindai) untuk memulai prosedur pemindaian saluran TV analog, atau klik "Skip Scan" (Lewati Pemindaian) untuk mengabaikan langkah ini dan menghentikan Pemasangan Otomatis.

11."Complete Notice" (Pemberitahuan Selesai). Setelah semua konfigurasi Pemasangan Otomatis selesai, tekan tombol "ENTER" RC untuk keluar dari Panduan Pemasangan Otomatis.



Kembali ke atas

Pengoperasian menu

1. Tekan tombol **MENU** untuk menampilkan menu utama.

2. Tekan ◀/▶ untuk masuk menu yang dipilih, dan tekan ▲/▼ untuk memilih menu.

3. Di berbagai tingkat menu, jalankan operasi berikut ini berdasarkan menunya:
   ▲/▼: Memilih opsi.
   Enter: Mengonfirmasi operasi, atau memasuki tingkat menu yang lebih bawah.
   ◀/▶: Menyesuaikan nilai.

4. Tekan **RETURN** untuk masuk ke tingkat menu yang lebih atas.

5. Tekan **MENU** atau **EXIT** untuk keluar dari menu.

Kembali ke atas

Menu Foto

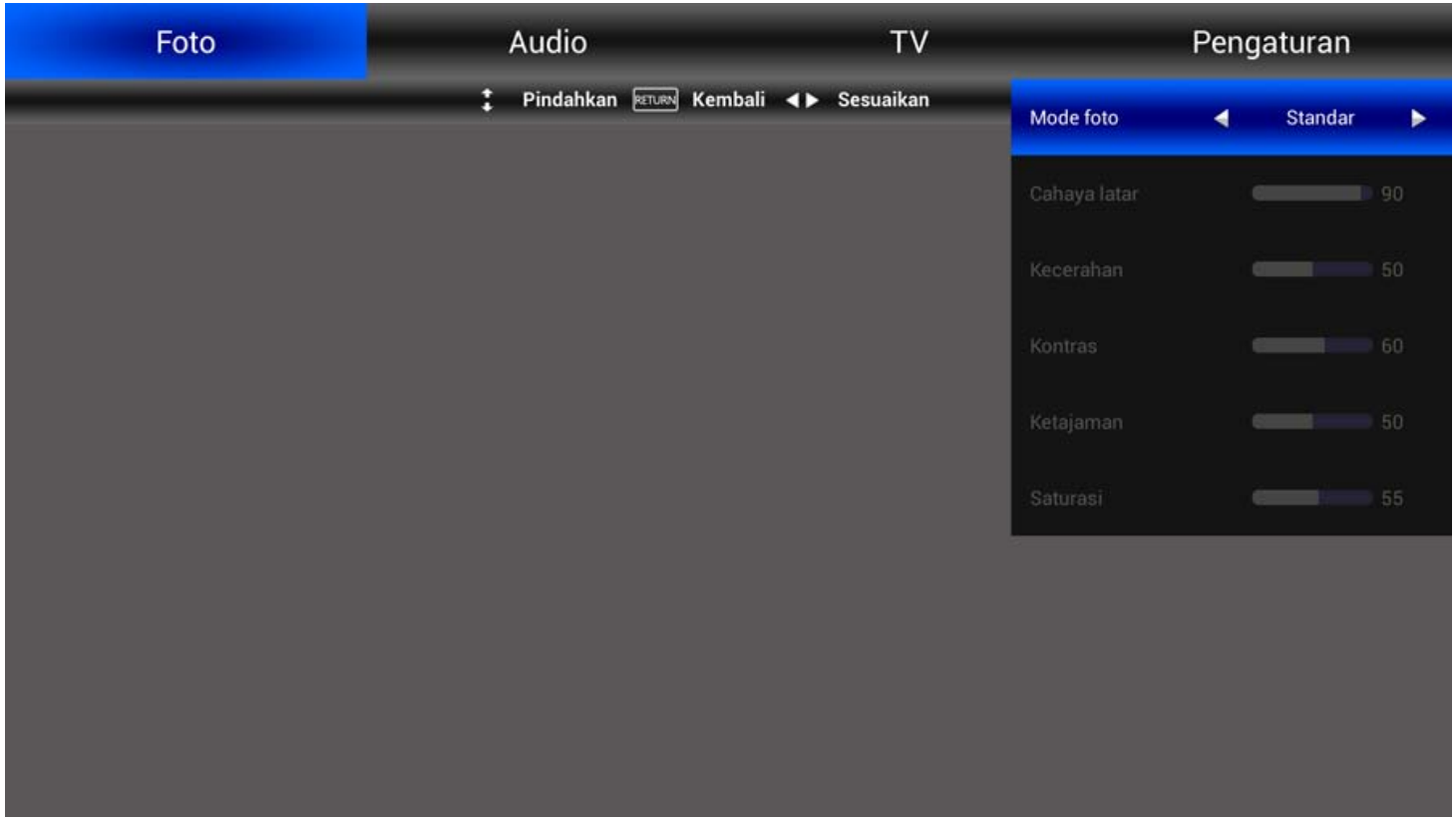
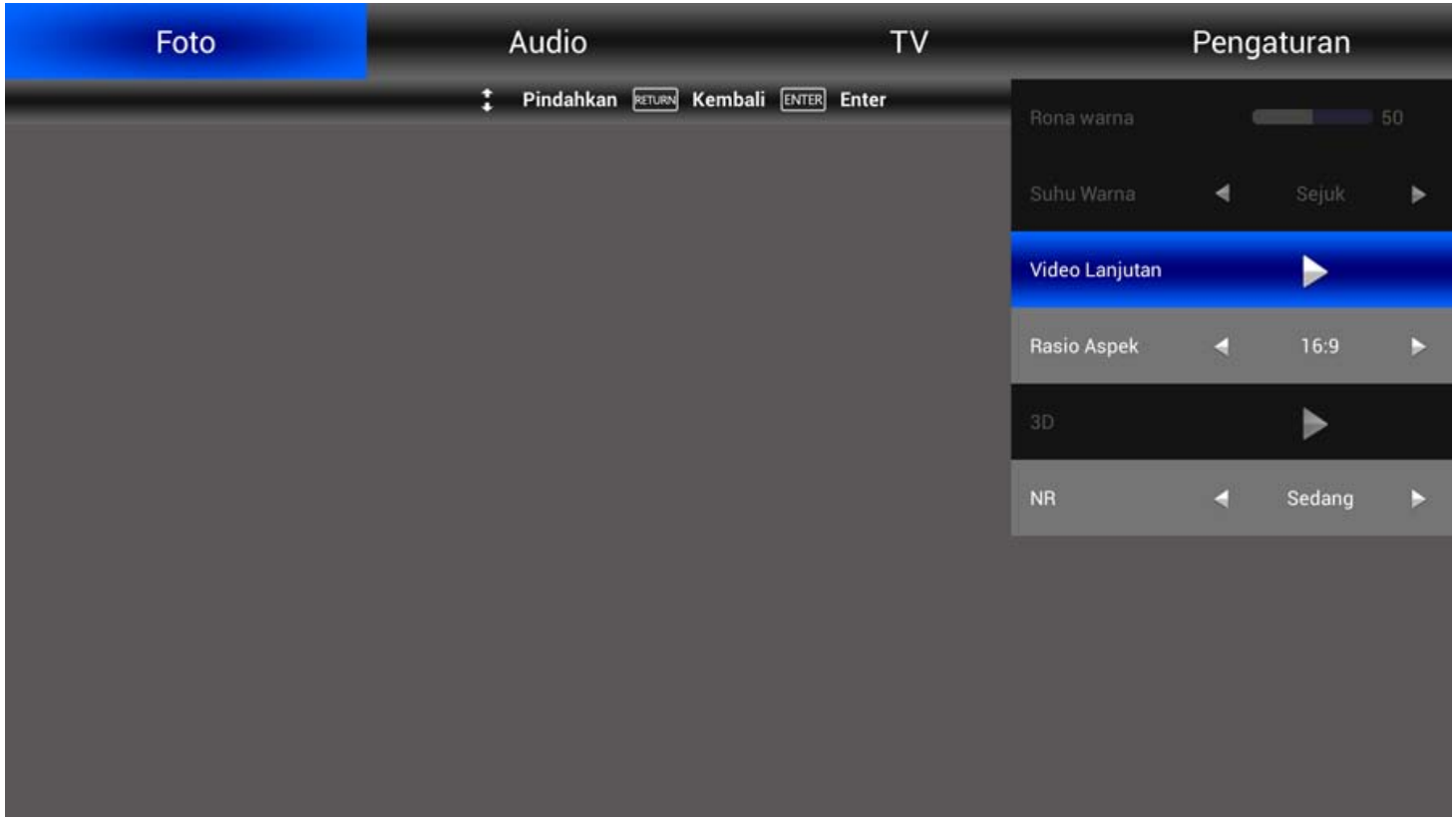


Foto
Audio
TV
Pengaturan
Pindahkan
RETURN
Kembali
Sesuaikan
Mode foto
Standar
Cahaya latar
90
Kecerahan
50
Kontras
60
Ketajaman
50
Saturasi
55



■ **Picture mode (Mode foto**)

Memilih mode foto preset. (**Standard (Standar), User (Pengguna), Dynamic (Dinamis), Movie (Film), Eco (Ekonomis)**)

■ **Brightness (Kecerahan)**

Mencerahkan bagian foto yang gelap.

■ **Contrast (Kontras)**

Menyesuaikan kontras foto.

■ **Sharpness (Ketajaman)**

Menyesuaikan ketajaman video.

■ **Saturation (Saturasi)**

Menyesuaikan saturasi warna tampilan.

■ **Hue (Rona Warna)**

Menyesuaikan nada warna antara lebih kemerahan atau lebih kehijauan.

■ **Colour Temperature (Suhu Warna)**

Menyesuaikan suhu warna untuk memberikan gambar putih terbaik. (**Normal, Warm (Hangat), Cool (Sejuk)**)

■ **Advanced Video (Video Lanjutan)**

■ **Dynamic Backlight (Latar Belakang Dinamis):**	Secara otomatis mengoptimalkan tingkat cahaya latar untuk scene gelap.
■ **Dynamic Contrast (Kontras Dinamis):**	Meningkatkan detail gambar secara dinamis melalui penyesuaian kontras.
■ **Gamma:**	Memberikan efek Gamma **Low (Rendah) / Medium (Sedang) / High (Tinggi)**.

■ **Aspect Ratio (Rasio Aspek)**

Mengatur skala tampilan gambar.

■ **3D**

Format tampilan untuk gambar 3D dan 2D

	Gambar untuk sinyal input	Mode yang dapat dipilih	Keterangan
Mode 3D (menggunakan kaca mata 3D)		2D ⟶ 3D	• Mengubah gambar 2D biasa menjadi gambar 3D.
		Berdampingan	• Membuat gambar 3D dari gambar 3D yang ditampilkan berdampingan. Gambar dibagi menjadi gambar kiri dan kanan, lalu gambar direntangkan dan ditampilkan berurutan untuk membuat sebuah gambar 3D.
		Atas dan Bawah	• Membuat gambar 3D dari gambar 3D yang ditampilkan di atas dan bawah. Gambar dibagi menjadi gambar atas dan bawah, lalu gambar direntangkan dan ditampilkan berurutan untuk membuat sebuah gambar 3D.
Mode 2D (tanpa menggunakan kaca mata 3D)		Berdampingan ⟶ 2D	• Membuat gambar 2D dari gambar 3D yang ditampilkan berdampingan. Hanya gambar sebelah kiri yang direntangkan dan ditampilkan. Gambar tidak tampil dalam format 3D.
		Atas dan Bawah ⟶ 2D	• Membuat gambar 2D dari gambar 3D yang ditampilkan di atas dan bawah. Hanya gambar atas yang direntangkan dan ditampilkan. Gambar tidak tampil dalam format 3D.

■ **3D Mode (Mode 3D):**	Mengatur format pendukung gambar 3D (Off/Mode otomatis/Mode Berdampingan/Mode Atas dan Bawah/Mode 2D-ke-3D), dan mengonversi untuk ditampilkan pada mode 3D yang sesuai.
■ **3D to 2D (3D ke 2D):**	Mengaktifkan/menonaktifkan penyiapan konversi gambar 3D ke 2D.
■ **Depth (Kedalaman):**	Menyesuaikan rasa kedalaman scene antara latar belakang dan objek utama dalam mode gambar 3D, sehingga gambar menjadi lebih bernuansa 3D dan alami.

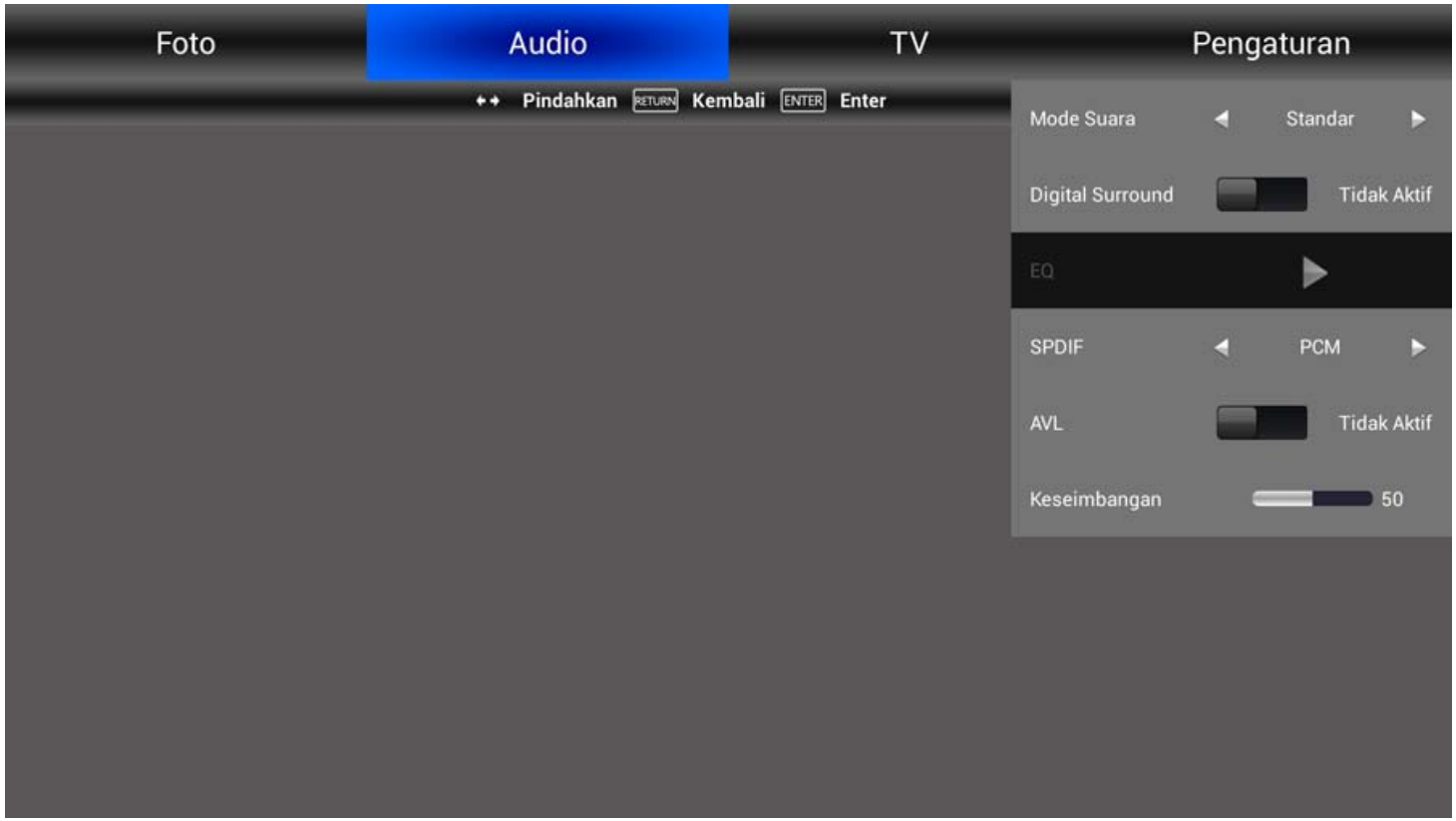
■ **LR Switch (Switch LR):** Beralih antara foto kiri dan kanan gambar 3D.

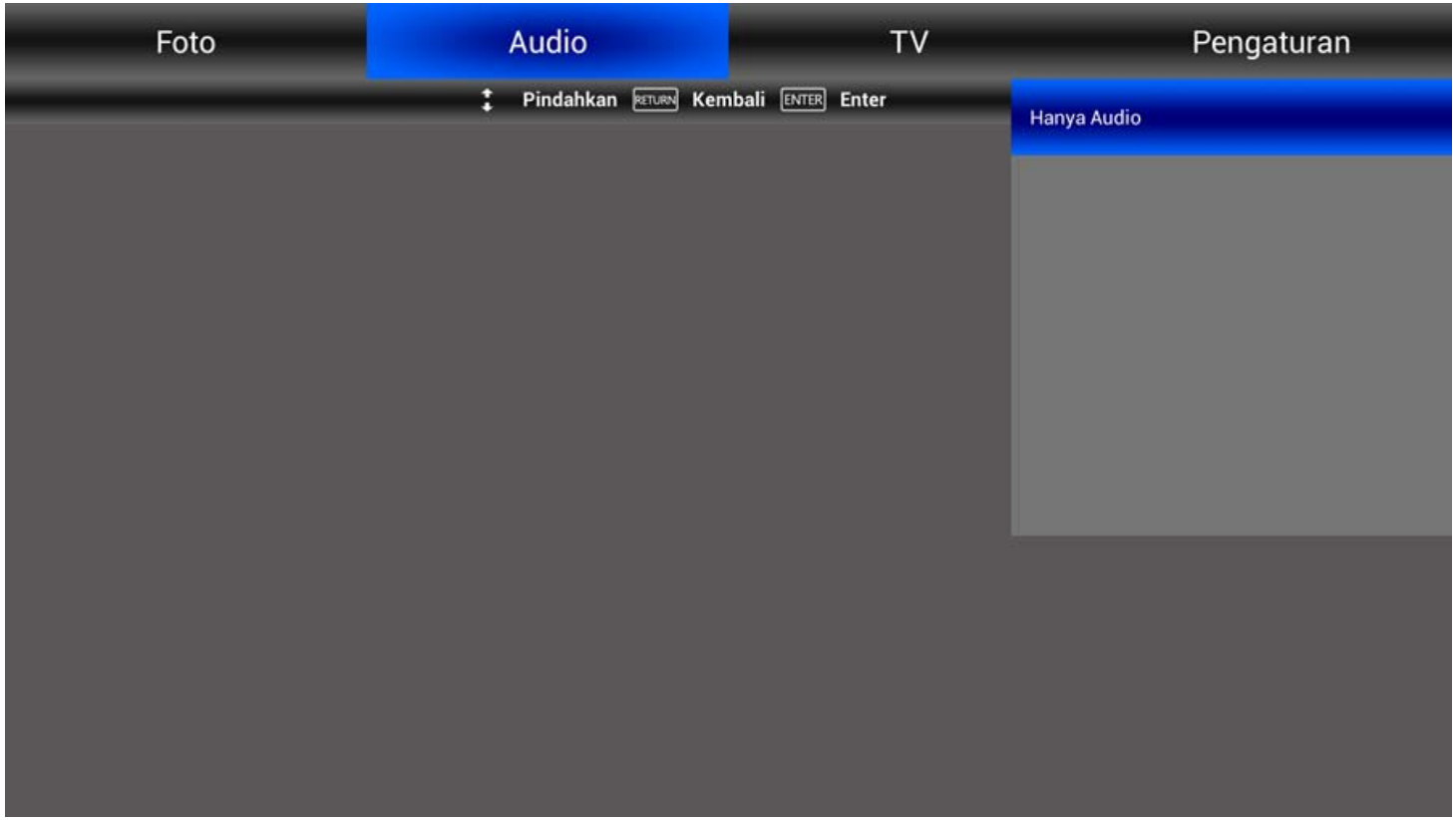
■ **NR (Noise Reduction) (Reduksi Noise)**

Mengurangi titik noise pada latar belakang gambar.

Kembali ke atas

Menu Audio





■ **Audio Mode (Mode Audio)**

Memilih mode audio.**(Standard (Standar), Music (Musik), Speech (Pidato), User (Pengguna)**)

■ **Digital Surround (Surround Digital)**

Menyalakan/mematikan suara surround.

■ **EQ (Equalizer) (Ekualiser)**

Menjalankan atenuasi atau amplifikasi suara titik frekuensi.

■ **SPDIF (Digital Audio Output) (Output Audio Digital)**

Memilih jenis output audio digital.

■ **AVL (Auto Volume Levelling) (Penyesuaian Volume Otomatis)**

Secara otomatis mengurangi perubahan volume yang mendadak selama iklan komersial atau saat beralih antar saluran TV.

■ **Balance (Keseimbangan)**

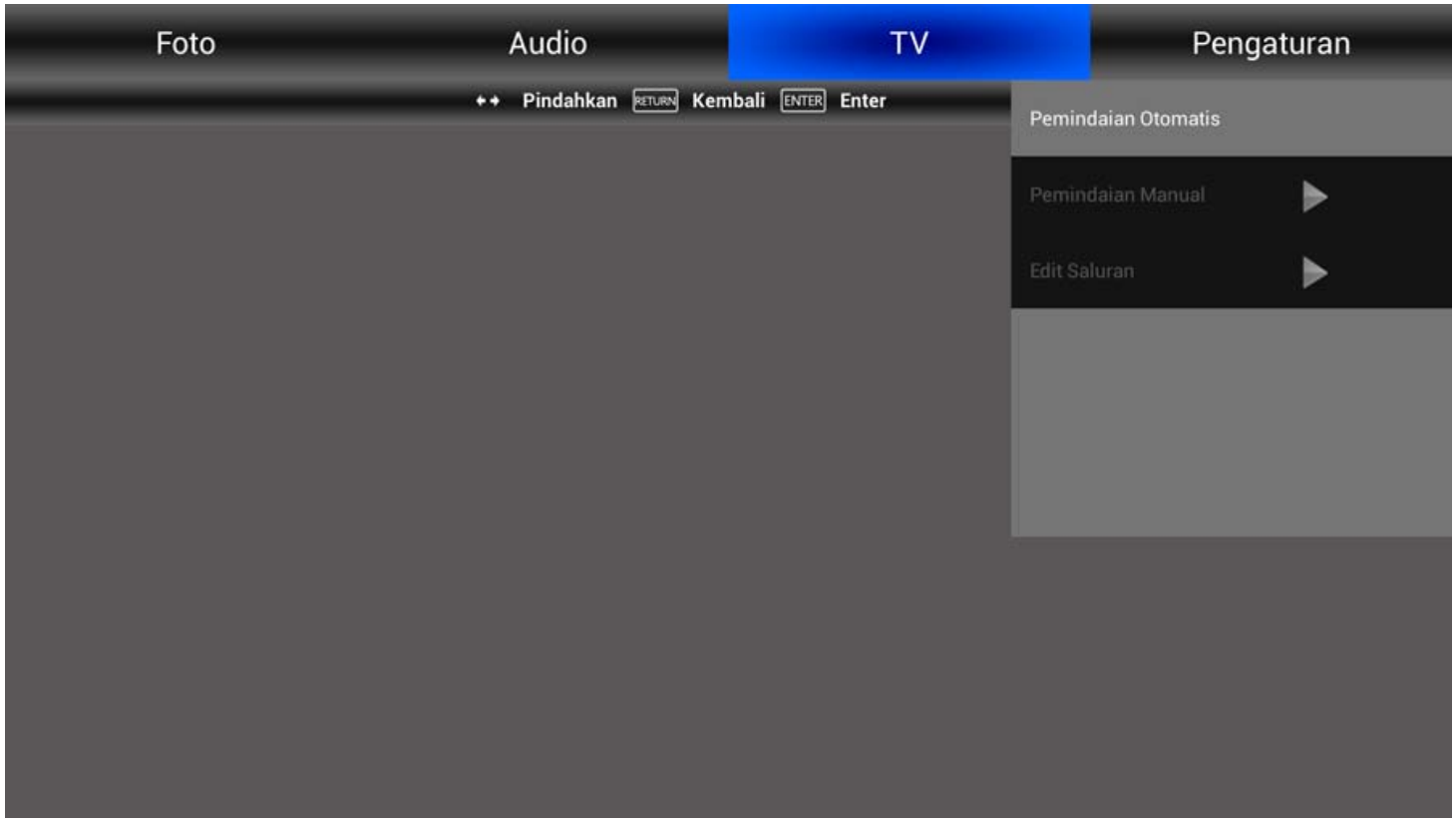
Menyesuaikan keseimbangan antara speaker kiri dan kanan agar sesuai dengan posisi pendengaran Anda.

■ **Audio Only (Hanya Audio)**

Mematikan layar TV dan hanya memutar audio.

Kembali ke atas

Menu TV



■ **Auto Scan (Pemindaian Otomatis)**

Tekan tombol **ENTER** untuk memulai pencarian otomatis.

Jika Anda ingin menghentikannya selama pencarian otomatis, tekan tombol **RETURN**.

■ **Manual Scan (Pemindaian Manual)**

Memasuki antarmuka pencarian manual. Edit nama saluran, pilih sistem warna dan suara, dan cari saluran.

■ **Channel Edit (Edit Saluran)**

Memasuki submenu untuk menampilkan nomor, jenis dan nama saluran.

- **Delete (Hapus):** Tekan **Green (Hijau)** untuk menghapus saluran yang dipilih.
- **Move (Pindahkan):** Tekan **Red (Merah)** untuk mengonfirmasi saluran yang dipilih, dan tekan ▲/▼ untuk memindahkan saluran saat ini ke posisi yang diinginkan. Lalu tekan **Red (Merah)** lagi jika pemindahan berhasil.

Catatan: Sistem video yang didukung oleh mode TV:

Analog: NTSC-M / NTSC-4.43 / SECAM / PAL (M/N/60).

Kembali ke atas

Menu Pengaturan

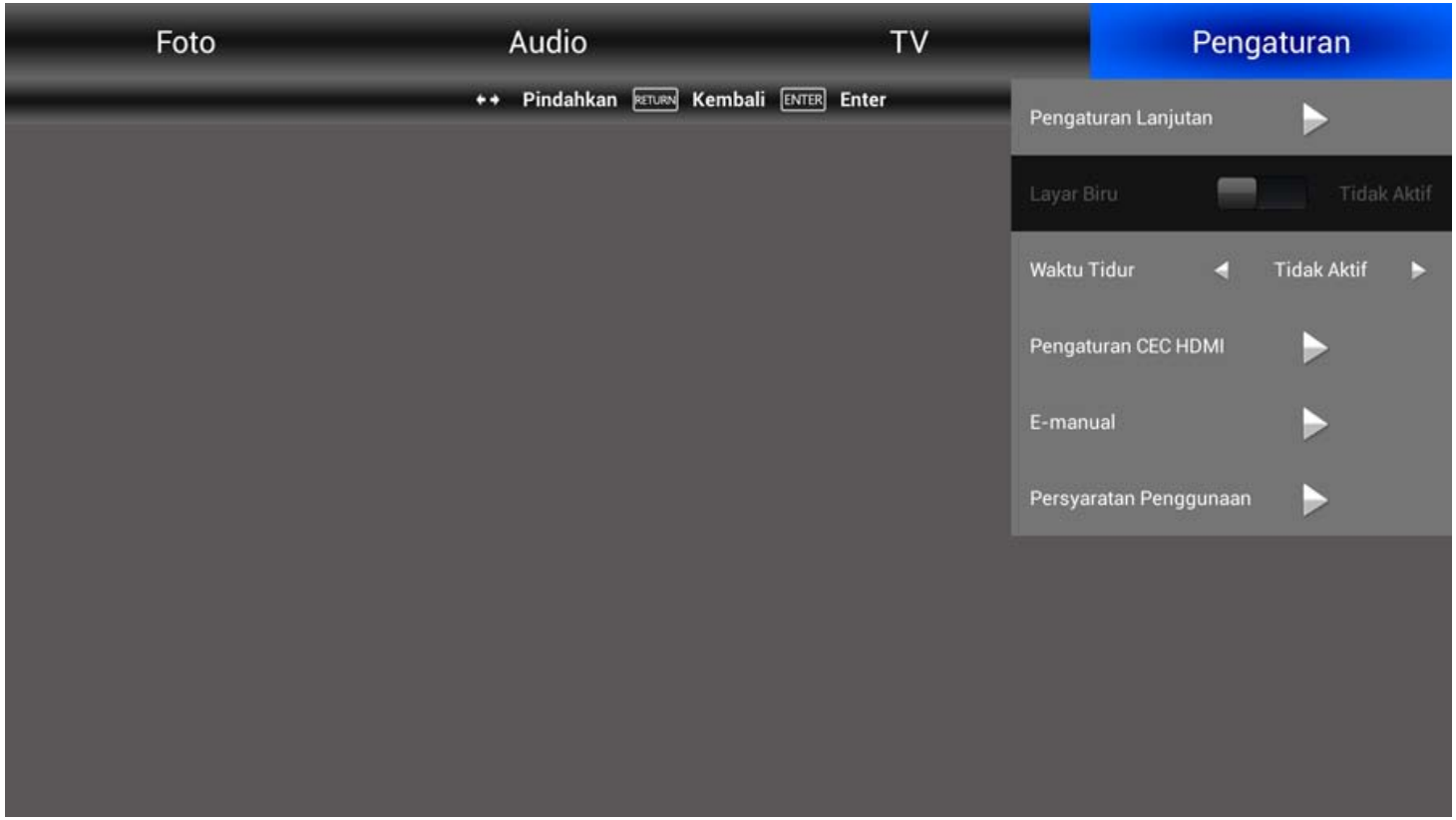


Foto
Audio
TV
Pengaturan
Pindahkan
RETURN
Kembali
ENTER
Enter
Pengaturan Lanjutan
Layar Biru
Tidak Aktif
Waktu Tidur
Tidak Aktif
Pengaturan CEC HDMI
E-manual
Persyaratan Penggunaan

■ **Advanced setting (Pengaturan Lanjutan)**

Aplikasi sistem, jaringan, penyiapan bahasa dan informasi sistem.

■ **Ethernet:**	Penyiapan jaringan berkabel, penyiapan PPPoE, dll.
■ **Wi-Fi:**	Menampilkan sumber daya jaringan nirkabel pada area saat ini, dan memilih Wi-Fi untuk menyambungkan.
■ **Wi-Fi Hotspot (Hotspot Wi-Fi):**	Mengatur hotspot Wi-Fi portabel.
■ **Apps (Apl):**	Menampilkan status penginstalan dan eksekusi Apl pada penyimpanan internal, penyimpanan dan memori kartu SD.
■ **Language and input (Bahasa dan input):**	Pilih dari 11 bahasa sistem (Arab/English (Inggris)/Persian (Persia)/French (Prancis)/Indonesian (Bahasa Indonesia)/Portuguese (Portugis)/Russian (Rusia)/Thai/Kazakh/Simplified Chinese (Cina Sederhana)/Traditional Chinese (Cina Tradisional)) dari IME default: 'IQQI - International Pro'.
■ **Update and reset (Pembaruan dan reset):**	**Factory data reset (Reset data pabrikan):** Menjalankan reset sistem Android, jika perlu.

Net Update (Pembaruan Internet): Memperbarui versi perangkat lunak terbaru melalui Internet.
Local Update (Pembaruan lokal): Memperbarui perangkat lunak dengan mengunduh file paket perangkat lunak (update_signed.zip) dari rilis kantor.

■ **Date and time (Tanggal dan waktu):**	Mengatur tanggal, waktu, zona waktu dan sistem tampilan waktu secara manual atau otomatis.
■ **Function Control (Kontrol Fungsi):**	**Voice Control (Kontrol Suara):** Sebelum menggunakan perintah suara, aktifkan layanan ini dengan menyalakan Voice Control (Kontrol Suara). **Home Network Control (Kontrol Jaringan Rumah):** Nyalakan item ini untuk mengaktifkan layanan rendering media. Hal ini memungkinkan TV menerima dan memutar file media yang dikirim dari pengontrol media digital, seperti perangkat seluler.
■ **About TV (Tentang TV):**	Menampilkan informasi otorisasi dan informasi terkait perangkat lunak.

■ Blue Screen (Layar Biru)

Jika TV ON dan tidak ada sinyal yang diterima atau sinyal sangat lemah, layar menjadi biru. (Untuk sumber sinyal TV analog, fungsi tersebut tidak valid.)

■ Sleep Time (Waktu Tidur)

Mengatur pematian daya otomatis, waktu hitung mundur.

■ Feature Demo (Demo Fitur)

Menyalakan/Mematikan mode demo TV ini.

Catatan: Opsi fungsi ini diaktifkan hanya jika mode Store dipilih pada halaman panduan awal saat menyalakan TV untuk pertama kalinya. Jika mode Home (Rumah) dipilih, fungsi ini disembunyikan.

■ HDMI CEC Setting (Pengaturan CEC HDMI)

Menyalakan/Mematikan pengaturan fungsi CEC HDMI.

■ **HDMI CEC Setting (Pengaturan CEC HDMI):**	Mengaktifkan atau menonaktifkan fitur HDMI CEC. Bila dinonaktifkan, semua fitur HDMI CEC akan dinonaktifkan.
■ **Auto Standby (Siaga Otomatis):**	Mengaktifkan atau menonaktifkan Siaga Otomatis HDMI CEC. Jika diaktifkan, semua perangkat CEC yang tersambung memasuki mode siaga setelah daya DC TV mati.

■ E-manual

Membuka Manual Elektronik (e-Manual)..

■ **Terms of Use (Ketentuan Penggunaan)**

Membuka Ketentuan Penggunaan SHARP.

■ **Reset Default (Atur Ulang Default)**

Serangkaian parameter yang relevan dipulihkan ke pengaturan default pabrik. Gunakan dengan hati-hati!

Kembali ke atas

- Peringatan Keselamatan Penting
- Merek Dagang
- Persiapan
- Operasi dasar
- Operasi tingkat lanjut
- Spesifikasi
- Penyelesaian masalah
- Pemilihan bahasa

Operasi tingkat lanjut

- Halaman beranda
- Semua aplikasi
- Penyiapan tingkat lanjut
- Browser
- Pemutaran media
- Penjelasan periferal yang umum digunakan

Halaman beranda

■ **Halaman beranda:**

Tekan tombol **HOME** untuk masuk ke halaman beranda.

■ Penjelasan antarmuka:

① Informasi tanggal dan waktu sistem

② Bidang pencarian

③ Status sambungan jaringan

④ Area tampilan Picture in picture (PIP) (Area ini menampilkan konten sumber sinyal saat ini. Jika tidak ada input sinyal, area tersebut menampilkan logo SHARP.)

⑤ Set alat aplikasi: Meliputi opsi Store (App store SHARP, yang berisi lima kategori: Video, Entertainment (Hiburan), Game (Permainan), Education (Edukasi) dan Tool Apps (Apl Alat) untuk diunduh dan diinstal), Browser, Multimedia, Input, dan Settings (Pengaturan).

⑥ Bidang aktivitas saat ini (Recent (Terbaru)): Area ini menampilkan tiga Apl yang baru saja digunakan.

⑦ Bidang informasi cuaca (Weather (Cuaca)): Area ini menampilkan informasi cuaca untuk hari ini dan besok untuk kota yang dipilih.

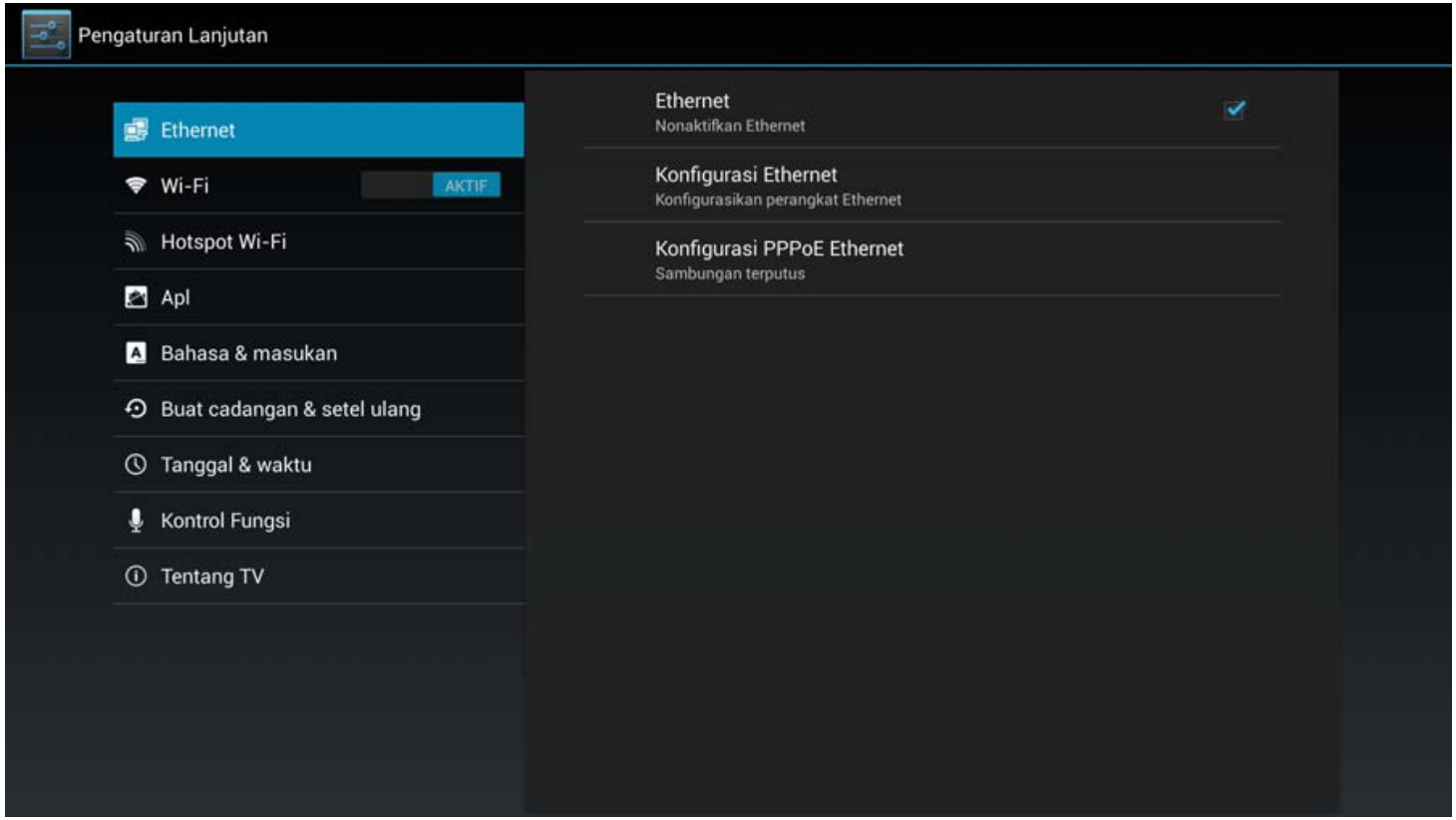
⑧ Semua aplikasi.

■ Pengoperasian antarmuka:

Tekan tombol ◀/▶/ ▲/▼ untuk memilih berbagai ikon pada antarmuka utama, dan tekan tombol **ENTER** untuk mengonfirmasi dan memasuki opsi tersebut.

Kembali ke atas

Penyiapan tingkat lanjut



Gunakan menu ini untuk mengatur sistem TV. Klik ikon penyiapan

pada halaman beranda untuk memasuki antarmuka.

■ **Ethernet:**	Penyiapan jaringan berkabel, penyiapan PPPoE, dll.
■ **Wi-Fi:**	Menampilkan sumber daya jaringan nirkabel pada area saat ini, dan memilih Wi-Fi untuk menyambungkan.
■ **Wi-Fi Hotspot (Hotspot Wi-Fi):**	Mengatur hotspot Wi-Fi portabel.
■ **Apps (Apl):**	Menampilkan status penginstalan dan eksekusi Apl pada penyimpanan internal, penyimpanan dan memori kartu SD.
■ **Language and input (Bahasa dan input):**	Pilih dari 11 bahasa sistem (Arab/English (Inggris)/Persian (Persia)/French (Prancis)/Indonesian (Bahasa Indonesia)/Portuguese (Portugis)/Russian (Rusia)/Thai/Kazakh/Simplified Chinese (Cina Sederhana)/Traditional Chinese (Cina Tradisional)) dari IME default: 'IQQI - International Pro'.
■ **Update and reset (Pembaruan dan reset):**	**Factory data reset (Reset data pabrikan):** Menjalankan reset sistem Android, jika perlu. **Net Update (Pembaruan Internet):** Memperbarui versi perangkat lunak terbaru melalui Internet.

Local Update (Pembaruan lokal): Memperbarui perangkat lunak dengan mengunduh file paket perangkat lunak (update_signed.zip) dari rilis kantor.

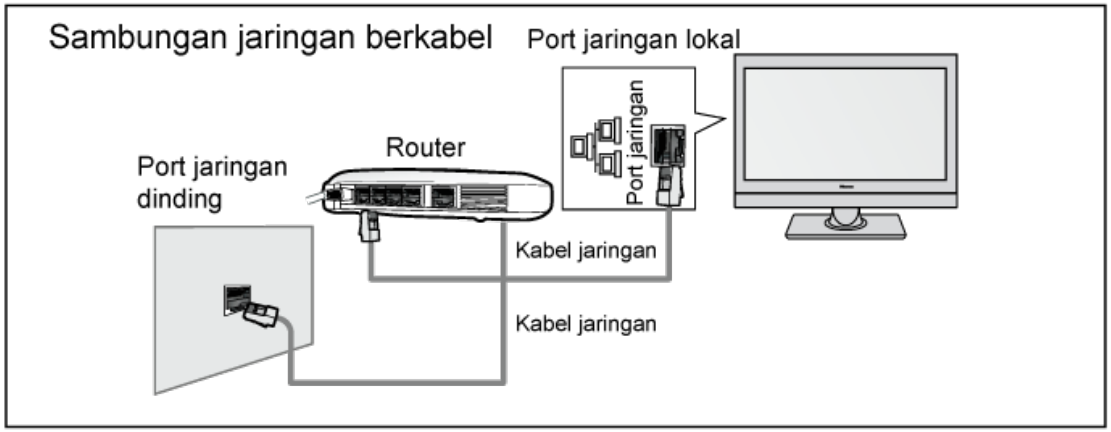
■ **Date and time (Tanggal dan waktu):**	Mengatur tanggal, waktu, zona waktu dan sistem tampilan waktu secara manual atau otomatis.
■ **Function Control (Kontrol Fungsi):**	**Voice Control (Kontrol Suara):** Sebelum menggunakan perintah suara, aktifkan layanan ini dengan menyalakan Voice Control (Kontrol Suara). **Home Network Control (Kontrol Jaringan Rumah):** Nyalakan item ini untuk mengaktifkan layanan rendering media. Hal ini memungkinkan TV menerima dan memutar file media yang dikirim dari pengontrol media digital, seperti perangkat seluler.
■ **About TV (Tentang TV):**	Menampilkan informasi otorisasi dan informasi terkait perangkat lunak.

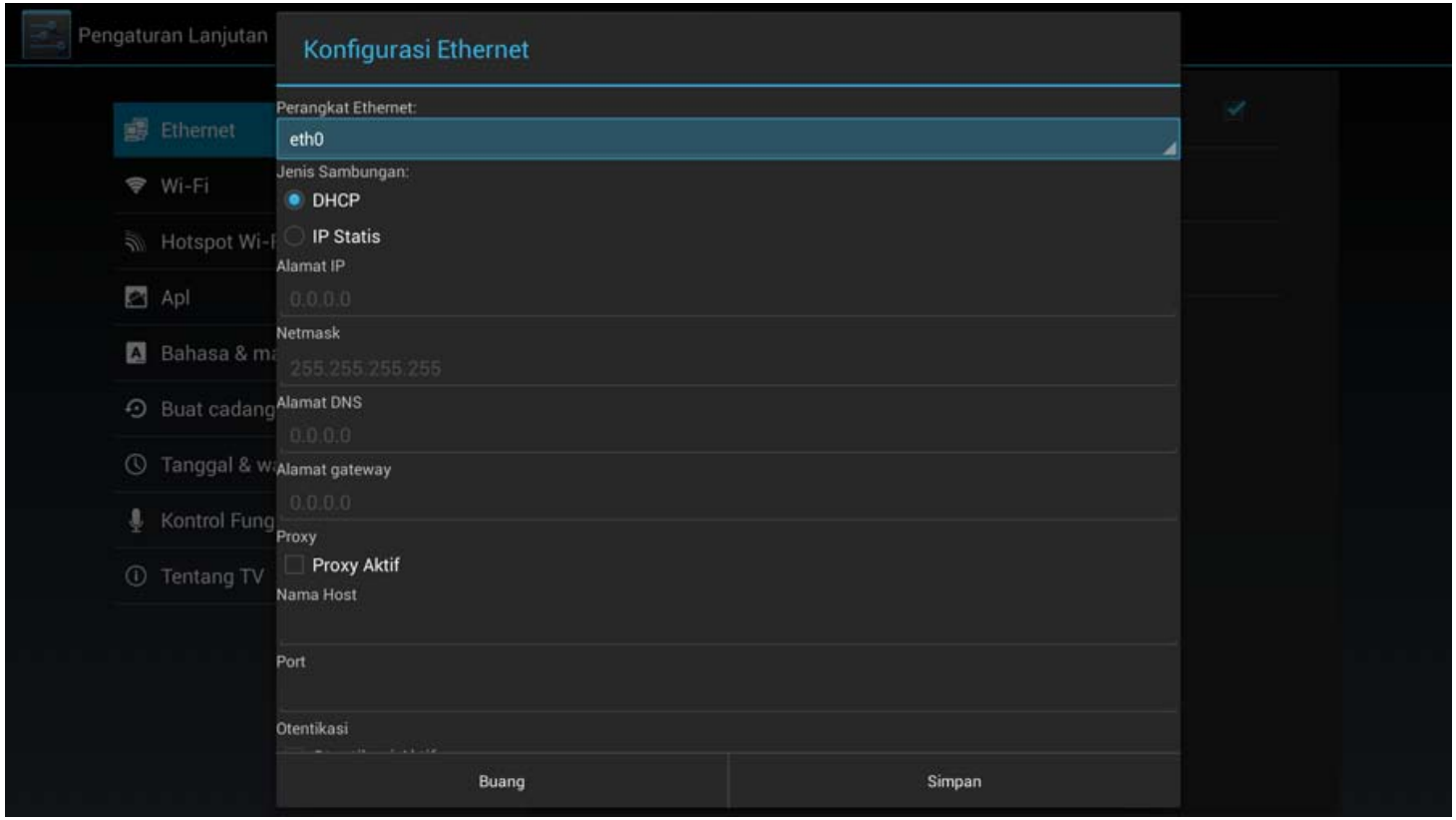
■■ Network and system (Jaringan dan sistem)

■ Wired Network (Jaringan Berkabel)

Path yang ditetapkan: Halaman Beranda → Penyiapan Tingkat Lanjut → Jaringan Berkabel.

■ **Wired Network (Jaringan Berkabel):**	Pilih untuk menyambungkan jaringan berkabel.
■ **Ethernet Configuration (Konfigurasi Ethernet):**	





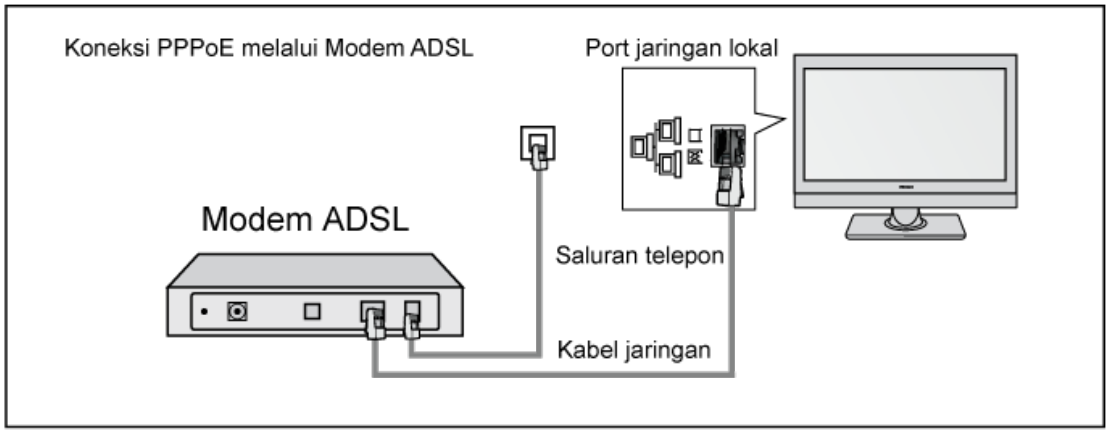
- **Automatic Acquisition (Akuisisi Otomatis)**
  Jika akuisisi alamat IP otomatis dipilih, alamat jaringan otomatis diperoleh (router diatur ke "allow automatic acquisition" (izinkan akuisisi otomatis).
- **Manual Setup (Penyiapan Manual)**
  Jika penyiapan manual alamat IP dipilih, alamat jaringan harus diatur secara manual. Setelah memasukkan alamat jaringan, pilih tombol Save (Simpan) dan tekan **Enter** untuk menyimpan informasi alamat yang dimasukkan.
- **Proxy Setup (Penyiapan Proksi)**
  Atur komputer host proksi dan port server untuk memperoleh informasi jaringan. Transfer Station Function for Similar Network Information (Fungsi Stasiun Transfer untuk Informasi Jaringan yang Sama) adalah fungsi keamanan penting yang disediakan oleh gateway level tautan Internet.

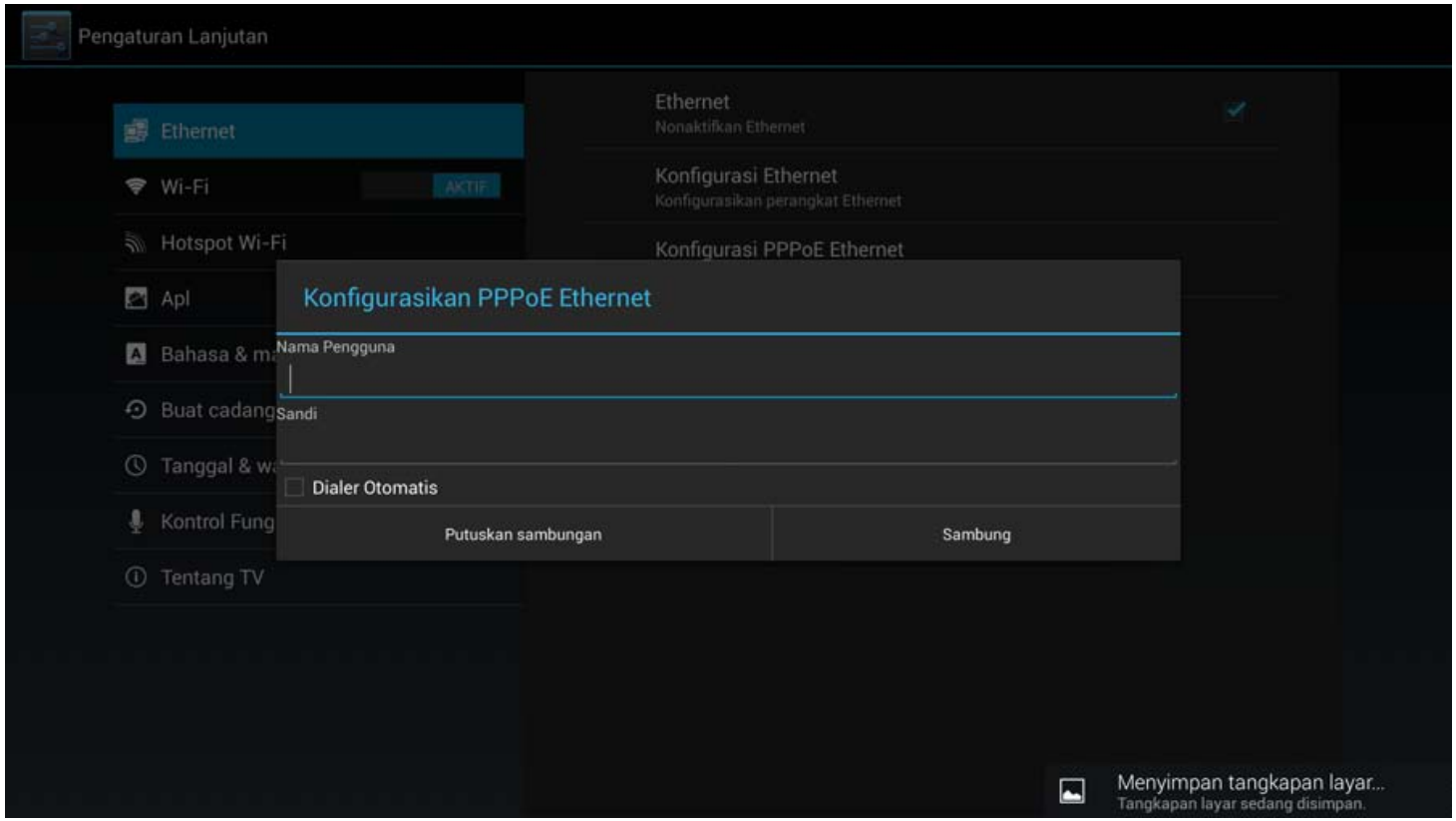
Catatan:

- Jika menggunakan jaringan berkabel, pastikan bahwa saluran kabel jaringan tersambung ke port jaringan mesin ini.

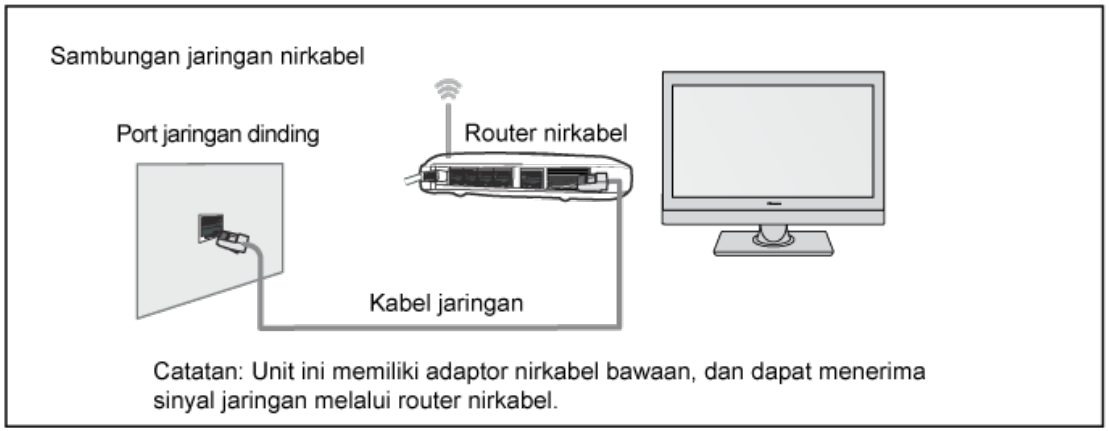
■ PPPoE Setup (Penyiapan PPPoE)

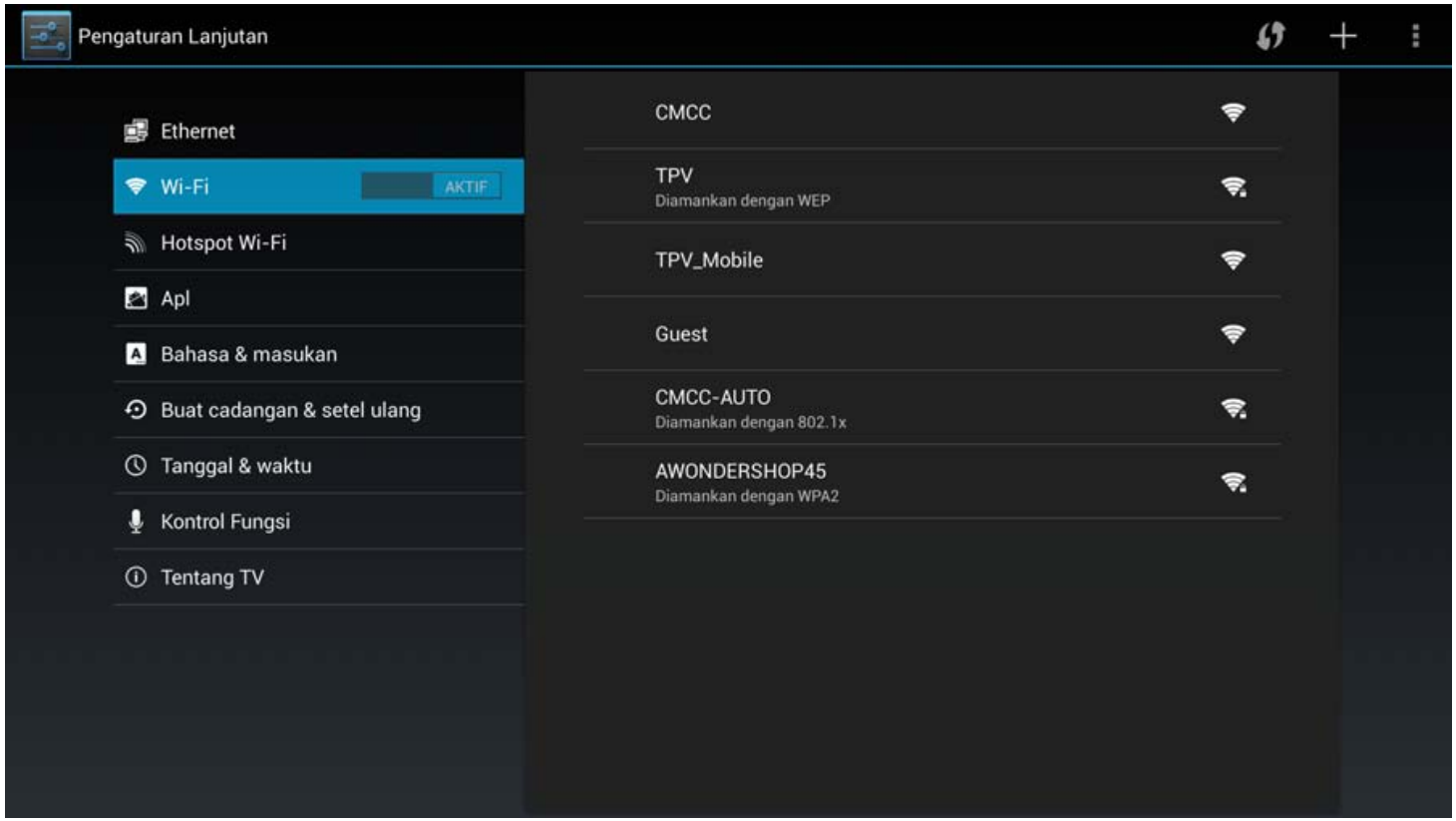
Masukkan nama pengguna dan kata sandi, dan pilih tombol panggilan otomatis. Lalu tekan **Enter** untuk menyambungkan ke jaringan.





■ **Wi-Fi**





- **Wi-Fi:** Jika diatur ke ON, Wi-Fi akan memindai atau menambahkan sumber daya jaringan nirkabel pada area jaringan saat ini.
- **SSID:** Masuk ke antarmuka penyiapan nirkabel, pilih jaringan nirkabel yang akan disambungkan, dan tekan **Enter**. Masukkan kata sandi nirkabel ke dalam antarmuka menu pop-up, simpan kata sandi, lalu sambungkan.

- **Add a network (Tambahkan jaringan)**
  Secara manual menambahkan jaringan yang tidak menyiarkan SSID pada area saat ini. Pada antarmuka penyiapan nirkabel, pilih "+" di pojok kanan atas untuk menambahkan jaringan Wi-Fi. Masukkan nama jaringan, klik tombol Save (Simpan), dan tekan **Enter**; jaringan yang ditambahkan secara manual muncul di daftar jaringan nirkabel yang dicari.

- **Establish connection (Buat sambungan)**
  Pilih jaringan nirkabel yang akan disambungkan; kotak entri kata sandi terbuka. Jika jaringan dienkripsi, masukkan kata sandi. Setelah memasukkan kata sandi, klik tombol Connect (Sambungkan), dan tekan **Enter** untuk menyambungkan. Jika jaringan tidak dienkripsi, langsung tekan tombol Connect (Sambungkan).

■ **Automatic acquisition of IP address (Akuisisi otomatis alamat IP):**

- Jika router Anda diatur ke akuisisi alamat IP otomatis, pilih "Display advanced option" (Tampikan opsi tingkat lanjut) dan DHCP pada penyiapan IP. Alamat jaringan kemudian diperoleh secara otomatis. Setelah akuisisi alamat berhasil, alamat jaringan yang diperoleh ditampilkan di entri menu.

- Jika router Anda tidak diatur ke akuisisi alamat IP otomatis, atur opsi ini ke OFF. Kemudian diperlukan penyiapan manual alamat jaringan. Setelah memasukkan alamat jaringan, klik tombol Save (Simpan), dan tekan **Enter** untuk menyimpan informasi, termasuk alamat yang dimasukkan oleh pengguna.

Catatan:

- Jika jaringan nirkabel tidak dapat tersambung, periksa apakah konfigurasi TV dan router benar. Setelah memastikan bahwa konfigurasinya benar, jika Anda masih tidak dapat menyambungkan ke jaringan, restart router.

- Perangkat ini tidak dapat disambungkan ke jaringan tersembunyi, oleh karena itu cobalah mengikat alamat MAC TV pada pengaturan router untuk memastikan keamanan jaringan.

■ Wi-Fi Hotspot (Hotspot Wi-Fi)
Fungsi yang memungkinkan Anda menggunakan sinyal Wi-Fi dari perangkat sebagai stasiun basis nirkabel.

■ Update and Reset
((Perbarui dan Reset) **Path yang ditetapkan:** Halaman beranda → Penyiapan Tingkat Lanjut→ Pemutakhiran dan Reset.

■ **Restore factory default settings (Pulihkan pengaturan default pabrik):**	Jika status perangkatnya tidak normal, dan Anda ingin memulihkan pengaturan default pabrik, gunakan fungsi pengaturan default pabrik.

Catatan:

- Jika Anda memilih Restore Factory Default Settings (Pulihkan Pengaturan Default pabrik), semua program aplikasi yang terinstal dihapus.

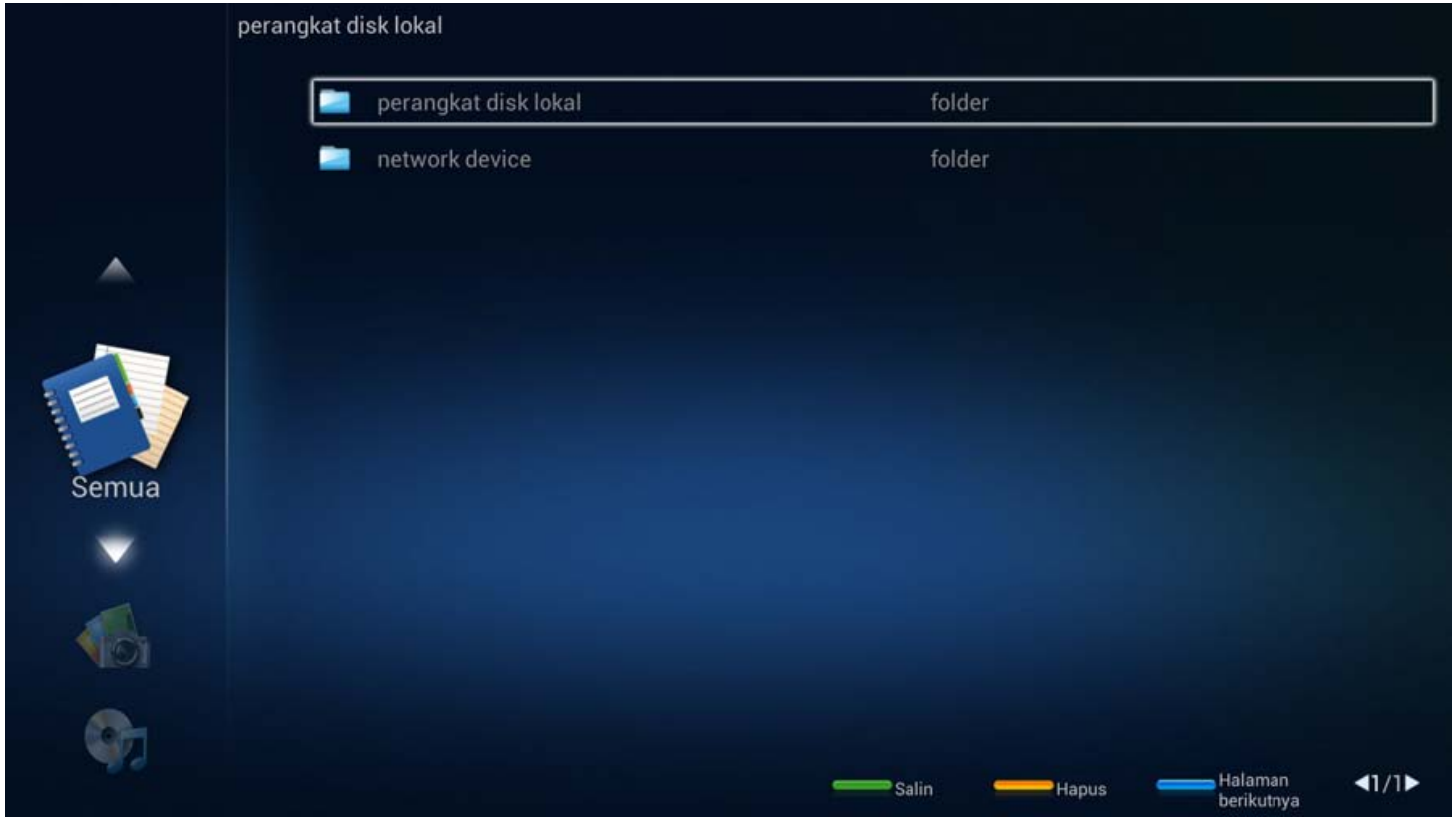
■ **Network Upgrade (Pemutakhiran Jaringan):**	Perbarui versi perangkat lunak sistem melalui jaringan.
■ **Local Upgrade (Pemutakhiran Lokal):**	Masukkan perangkat dengan paket pemutakhiran perangkat lunak ke dalam port USB TV.

Catatan:

- Jangan mematikan daya atau mencabut drive USB selama pembaruan berlangsung. Mengabaikan peringatan ini dapat mengakibatkan kerusakan sistem, yang menyebabkan masalah seperti kegagalan menyalakan TV. Jika terjadi masalah seperti ini, hubungi personel servis profesional untuk servis di rumah.

Kembali ke atas

Pemutaran media



1. Sebelum memutar file yang ada di perangkat penyimpanan USB, masukkan perangkat penyimpanan ke dalam port USB set TV.

2. Pada antarmuka pemutaran multimedia, gunakan menu yang ditampilkan pada layar untuk mengoperasikan:

   Tekan ◀/▶ ke kiri dan kanan untuk melakukan pemilihan.
   Tekan ▲/▼ naik dan turun untuk melakukan pemilihan.
   Tekan **ENTER** untuk menjalankan fungsi.
   Tekan **RETURN** untuk kembali.

- Musik

1. Klik ikon pemutaran media

pada halaman beranda untuk memasuki antarmuka perangkat penyimpanan lokal.

2. Pilih ikon lagu.

3. Pilih file musik, dan tekan **ENTER** untuk memutar.

4. Petunjuk antarmuka pemutaran:

① Sebelumnya: Memutar musik sebelumnya.

② Putar/Jeda: Memutar atau menjeda musik.

③ Berikutnya: Memutar musik berikutnya.

④ Mode ulangi: Pilih untuk mengulangi pemutaran secara terus menerus.

■ Video

1. Klik ikon pemutaran media

pada halaman beranda untuk memasuki antarmuka perangkat penyimpanan lokal.

2. Pilih ikon video.

3. Pilih file video, dan tekan **ENTER** untuk memutar video.

4. Pada antarmuka pemutaran, tekan sembarang tombol untuk membuka menu operasi.

5. Petunjuk antarmuka pemutaran:

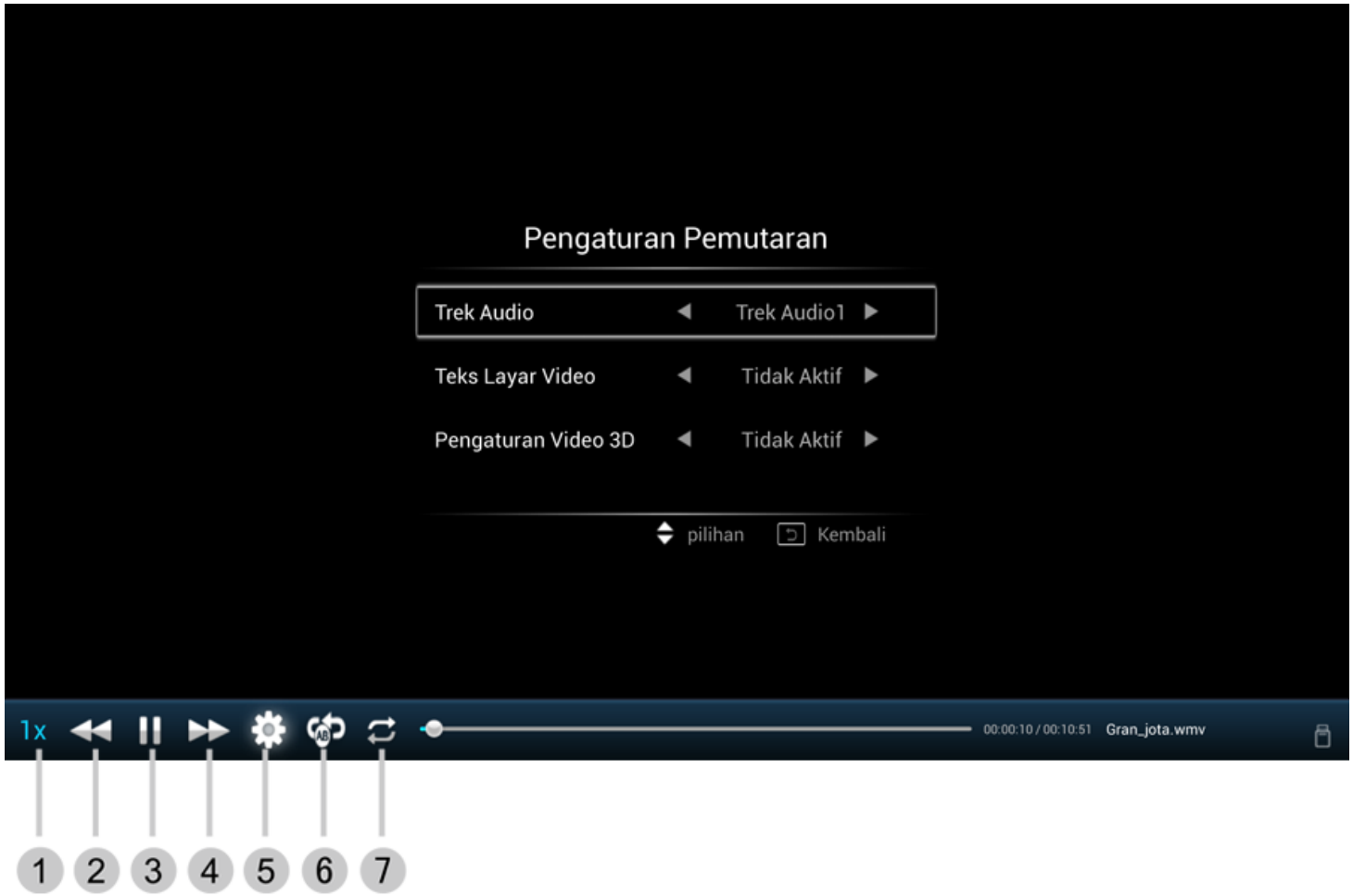
① Menampilkan faktor pengalian.

② Mundur cepat: Tekan **ENTER** secara berulang-ulang untuk memilih faktor pengalian untuk mundur cepat.

③ Putar/Jeda: Memutar atau menjeda video.

④ Maju cepat: Tekan **ENTER** secara berulang-ulang untuk memilih faktor pengali untuk maju cepat.

⑤ Penyiapan pemutaran: Memilih keterangan dan track audio. (Harus didukung oleh video.)



⑥ Ulangi AB: Klik ikon ini untuk mengaktifkan atau menonaktifkan periode bagian A-B untuk mengulangi pemutaran konten video.

⑦ Ulang Pemutaran: Pengguna dapat mengalihkan pilihan mode pengulangan pemutaran video.

■ Gambar

1. Klik ikon pemutaran media

pada halaman beranda untuk memasuki perangkat penyimpanan lokal.

2. Pilih ikon foto.

3. Pilih file foto, dan tekan **ENTER** untuk melihat foto.

4. Pada antarmuka pemutaran, tekan sembarang tombol untuk membuka menu operasi.

5. Petunjuk antarmuka pemutaran:

① Gulir untuk menampilkan informasi pada foto yang ditampilkan.

② Mulai/Jeda pemutaran.

③ Hentikan pemutaran.

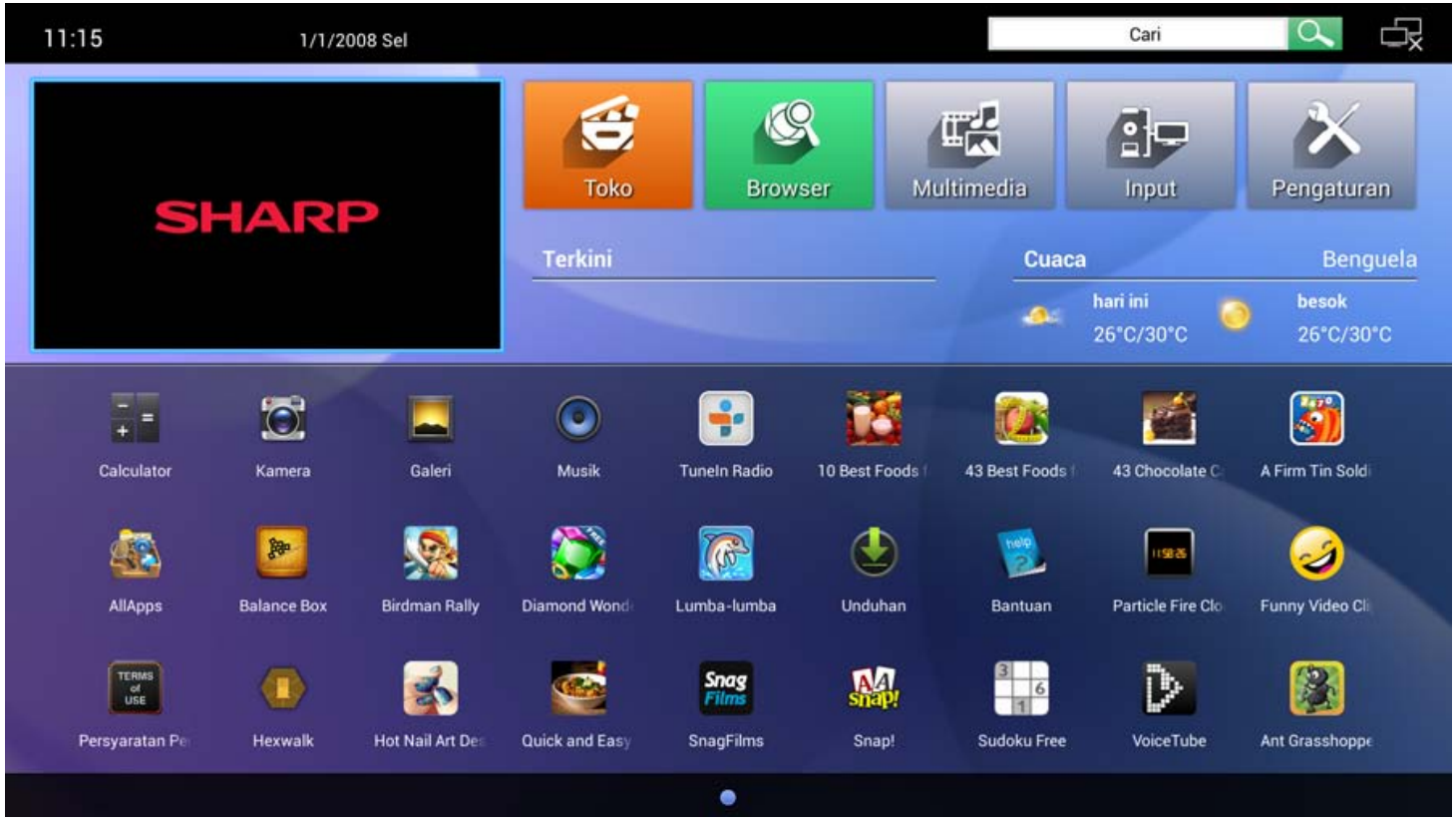
④ Gunakan tombol merah pada remote control untuk memutar foto 90 derajat searah jarum jam.

⑤ Tekan tombol **HIJAU** untuk menetapkan foto sebagai latar belakang halaman beranda (wallpaper).

⑥ Tekan tombol **KUNING** untuk memulihkan latar belakang halaman beranda aslinya (wallpaper).

Kembali ke atas

Semua aplikasi



Semua program aplikasi pada TV ini muncul di antarmuka ini.

Misalnya:
Music (Musik): Memutar Musik.
Camera (Kamera): Fotografi.
Downloads (Unduhan): Pengelola unduhan file.
Gallery (Galeri): Pengelola foto.

Catatan:

- Jika menggunakan aplikasi, termasuk permainan, gunakan mouse atau mouse optik 2,4 GHz dengan merek yang dikenal baik. Jika tidak, mungkin Anda akan mengalami masalah pencocokan kunci selama penggunaan.
- File dan data sementara yang dihasilkan selama menjalankan beberapa program aplikasi serta file yang diunduh

harus disimpan ke drive USB. Jika ada pesan untuk memasukkan drive USB, ikuti petunjuk; jika tidak, program aplikasi tidak dapat berjalan normal.

- Jika drive USB gagal, program aplikasi berjalan secara tidak normal. hal ini tidak disebabkan oleh program aplikasi itu sendiri. Sebaiknya ganti drive USB.
- Jika sistem tidak merespons untuk jangka waktu yang lama, atau terdapat perintah yang menunjukkan ketidaknormalan sistem, sistem mungkin dalam status tidak normal yang bersifat sementara. Coba lagi atau matikan TV dan restart TV agar sistem melanjutkan operasi yang normal.
- Sistem TV cerdas bersifat kompleks. Jika sistem macet karena aplikasi eksternal, matikan TV agar sistem memulai ulang dan melanjutkan operasi yang normal. Perlu diketahui bahwa masalah ini tidak disebabkan oleh TV. Jika sistem masih tidak dapat digunakan, hubungi layanan purna-jual untuk penginstalan ulang sistem. Penginstalan ulang sistem diperlukan karena penginstalan aplikasi eksternal mungkin dikenakan biaya layanan.

Tindakan pencegahan untuk menonton video online:

- Karena distribusi server konten, video online mungkin lambat dimuat atau gagal dimuat. Hal ini tidak berhubungan dengan TV.
- Untuk video definisi standar, pertahankan setidaknya 2Mb bandwidth. Untuk video definisi tinggi, pertahankan setidaknya 4Mb bandwidth. Jika tidak, pengalaman menonton Anda dapat terpengaruh. Jika kecepatan jaringan buruk, pemuatan bisa berlangsung lambat. Jika Anda tidak ingin menunggu, tekan **RETURN** dua kali dengan cepat untuk kembali ke halaman beranda.

Tindakan pencegahan pengunduhan dan penginstalan:

- Demi keamanan sistem, sebaiknya unduh atau instal aplikasi secara eksklusif dari toko aplikasi.
- Saat menginstal program aplikasi, jika ruang sistem tidak mencukupi, Anda akan mendapatkan pesan. Hapus beberapa aplikasi untuk memberikan cukup ruang bagi aplikasi baru.

Kontrol suara (harus digunakan dengan remote control Smart)
Gunakan kontrol suara melalui mikrofon di bagian atas remote control Smart.

Menyalakan kontrol suara
1. Tekan tombol **MENU**.
2. Pilih [Setup] (Penyiapan) > [Advanced Setup] (Penyiapan Tingkat Lanjut) > [Function Control] (Kontrol Fungsi) > [Voice Control] (Kontrol Suara).
3. Pilih [OFF] atau [ON], lalu konfirmasi.

Petunjuk kontrol suara

• **Memulai Kontrol Suara**

Jika Anda menekan tombol kontrol suara pada remote control Smart, mode kontrol suara dimulai dan pesan ditampilkan.

• **Perintah Input** (Hanya mendukung input suara berbahasa Inggris dan Cina)

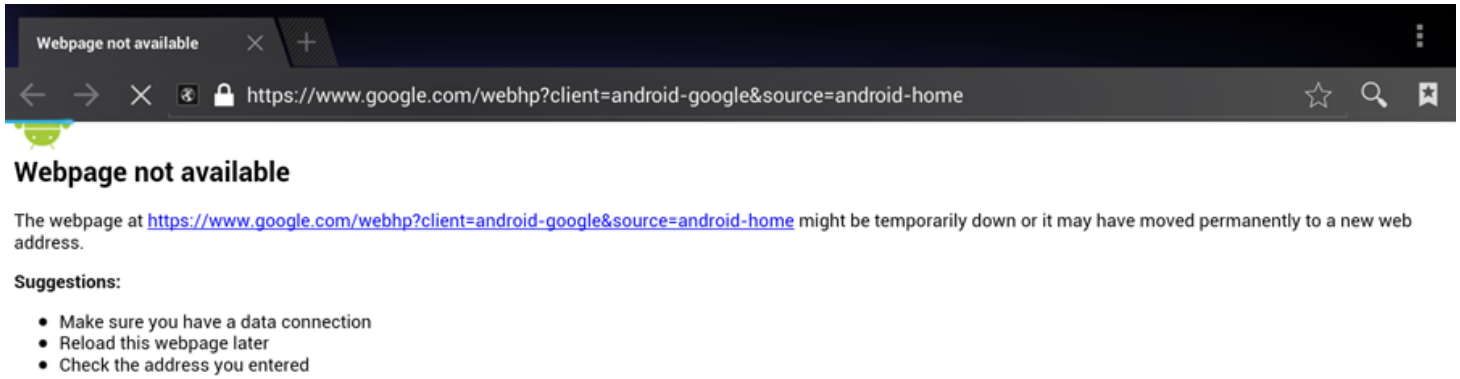
Hadapkan ke mikrofon di bagian atas remote control Smart, dan ucapkan perintah kontrol di layar.

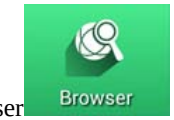
• **Mode Smart TV**

Di mode Smart TV, ucapkan nama aplikasi untuk memulai aplikasi tersebut.

Kembali ke atas

Browser



Telusuri dan cari situs web menggunakan antarmuka ini. Klik ikon browser 

di halaman beranda untuk memasuki antarmuka.

Tutup tab.

Tambah tab baru.

Masuk ke halaman sebelumnya.

Masuk ke halaman berikutnya.

Segarkan halaman.

Pengaturan Detail.

Tambahkan halaman ini ke Bookmark.

Cari atau ketik URL.

Lihat semua Bookmark.

Catatan:

- Untuk penelusuran jaringan, terlebih dahulu Anda harus membuat saluran jaringan yang efektif.
- Jika Anda ingin merasakan fungsi interaksi manusia-mesin yang lebih banyak dan lebih tinggi, Anda memerlukan perangkat input, seperti mouse dan keyboard nirkabel. Sebaiknya gunakan keyboard standar.
- Platform yang berbeda dapat menyebabkan kegagalan untuk memutar video pada browser TV. Sebaiknya instal aplikasi khusus untuk menonton video.

Penjelasan keyboard lunak

Tekan tombol untuk menggunakan keyboard lunak:

- Pada kolom alamat tautan situs web

- Pada bilah pencarian

1. TV ini dapat menggunakan keyboard lunak, keyboard USB atau keyboard nirkabel untuk mengetikkan teks.

2. Untuk keyboard lunak, defaultnya adalah metode input IQQI.

3. Jika Anda ingin mengetik, tekan **ENTER** dan keyboard lunak muncul.

4. Penjelasan antarmuka keyboard:

	Mengaktifkan menu Software Keyboard Settings (Pengaturan Keyboard Perangkat Lunak).
	Mengubah huruf besar atau huruf kecil.
	Menyembunyikan keyboard perangkat lunak.
	Beralih bahasa input pertama/kedua dengan cepat.
12#	Mengubah keyboard menjadi tata letak angka dan simbol.
	Tombol spasi.
	Tombol Backspace.
Done	Tombol Done (Selesai) Input.

Kembali ke atas

Penjelasan periferal yang umum digunakan

- Karena kapasitas perangkat penyimpanan eksternal yang beraneka ragam, sistem mungkin memerlukan waktu untuk mengoptimalkan pemutaran di awal. Kecepatan pembacaan dapat tertunda untuk sementara waktu. Perlu diketahui bahwa masalah ini tidak disebabkan oleh TV.
- Hindari memasukkan atau melepas perangkat penyimpanan eksternal saat file sedang dibaca; jika tidak, file sistem Anda dapat rusak, sehingga menyebabkan kegagalan untuk memulai sistem dan kegagalan untuk menggunakan perangkat Anda.

- Port USB TV ini mengalirkan voltase 5V, dan arus maksimal 500mA; USB 3.0 adalah 900 mA. Spesifikasi port yang digunakan oleh beberapa perangkat penyimpanan eksternal berbeda dengan spesifikasi port USB standar. Pengenalan perangkat ini yang benar oleh pemutar pada TV dapat terpengaruh sehingga mengakibatkan kegagalan pemutaran.

Flash drive USB:

- Sebaiknya beli flash drive USB dengan merek yang berkualitas dan terkenal. Jika tidak, dapat terjadi kegagalan pengenalan atau operasi sistem yang tidak normal. Jika ini masalahnya, sebaiknya ganti flash drive USB.
- Jika Anda menggunakan perangkat USB 1.1 untuk memutar film, pemutaran mungkin tidak berjalan lancar. Sebaiknya gunakan perangkat USB 2.0.

Mouse atau mouse optik:

- Jika menggunakan aplikasi, termasuk permainan, gunakan mouse atau mouse optik 2,4 GHz dengan merek yang dikenal baik. Jika tidak, dapat muncul masalah, seperti pencocokan nilai kunci, yang terjadi selama penggunaan.

Spesifikasi Codec Media - Foto

Gambar	Ekstensi File	Format Foto	Resolusi yang Disarankan	Lebar Maks	Tinggi Maks	Keterangan
JPEG	.jpg, .jpeg	Baseline	1920x1080 (8-bit)	15360	8640	Resolusi maks bergantung pada ukuran DRAM.
		Progresif	1024x768	6500	6500	Resolusi maks bergantung pada ukuran DRAM.
PNG	.png	Non-interlace	4000x4000	15360	8640	Resolusi maks bergantung pada ukuran DRAM.
		Interlace	1200x800	6500	6500	Resolusi maks bergantung pada ukuran DRAM.
BMP	.bmp		9600x6400	15360	8640	Resolusi maks bergantung pada ukuran DRAM. Mode DLNA (DMP/DMR) tidak mendukung tampilan format BMP.

Spesifikasi Codec Media - Audio

Codec Audio	Ekstensi File	Laju Bit	Keterangan

MPEG1/2 Lapisan1	.mp3	32Kbps ~ 448 Kbps (Laju bit) 16KHz ~ 48 KHz (Laju samping)	
MPEG1/2 Lapisan2	.mp3	8Kbps ~ 384Kbps (Laju bit) 16KHz ~ 48 KHz (laju sampling)	
MPEG1/2 Lapisan3	.mp3	8Kbps ~ 320Kbps (Laju bit) 16KHz ~ 48 KHz (laju sampling)	
AC3	.ac3 /.avi /.mkv /.mp4 /.mov /.m4a /.ts /.trp /.tp /.DAT /.VOB /.MPG /.MPEG (hanya dapat digunakan dengan file video)	32Kbps ~ 640 Kbps (Lajk bit) 32 / 44,1 / 48 KHz (Laju sampling)	
EAC3	.ec3 /.mp4 /.mov /.m4a /.ts /.trp /.tp /.DAT /.VOB /.MPG /.MPEG (hanya dapat digunakan dengan file video)	32Kbps ~ 6Mbps (Laju bit) 32 / 44,1 / 48 KHz (Laju sampling)	
AAC-LC (AAC)	.m4a / .aac	8KHz ~ 48KHz (Laju sampling)	
WMA	.wma / .asf	128 bps ~ 320Kbps (Laju bit) 8KHz ~ 48KHz (Laju sampling)	.Mengikuti Standar WMA 7, WMA 8, WMA 9 .Dukungan parsial format WMA M0. .Tidak mendukung format WMA M3.

Spesifikasi Codec Media - Video

Codec Video	Ekstensi File (Container)	Resolusi	Laju bit	Profil	Keterangan
MPEG 1/2	Streaming program MPEG (.dat /.vob /.mpg /.mpeg) Streaming transpor MPEG (.ts /.trp /.tp) MP4 (.mp4 /.mov) AVI (.avi) MKV (.mkv)	1080p@30fps	40 Mbps	MP@HL	
				.Profil Sederhana	

MPEG 4	MP4 (.mp4 /.mov) AVI (.avi) MKV (.mkv)	1080p@30fps	40 Mbps	.Profil Sederhana tingkat Lanjut@Level 5 .GMC tidak didukung	
H.264	FLV (.flv), MP4 (.mp4 /.mov) Streaming transpor MPEG (.ts /.trp /.tp) ASF (.asf) AVI (.avi) MKV (.mkv)	1080P@60fps 1080Px2@30fps	62,5 Mbps	.Profil Utama .Profil Tinggi@Level 4,2	
MVC	Streaming transpor MPEG (.ts /.trp /.tp)	1080p@30fps	62,5 Mbps		
AVS	MP4 (.mp4 /.mov) Streaming transpor MPEG (.ts /.trp /.tp)	1080P@30fps	40 Mbps	Profil Jizhun@Level 6,0	
VC-1	Streaming transpor MPEG (.ts /.trp /.tp) ASF (.asf) AVI (.avi) MKV (.mkv)	1080p@30fps	40 Mbps	.Profil Sederhana Tingkat Lanjut@Level 3 .Profil Sederhana .Profil Utama	
Motion JPEG	MP4 (.mp4 /.mov) AVI (.avi) MKV (.mkv)	640x480@30fps	10 Mbps		
RV30 / RV40	RM (.rm /.rmvb) MKV (.mkv)	1080p@30fps	40 Mbps		

Kembali ke atas

- Peringatan Keselamatan Penting
- Merek Dagang
- Persiapan
- Operasi dasar
- Operasi tingkat lanjut
- Spesifikasi
- Penyelesaian masalah
- Pemilihan bahasa

Spesifikasi

Item			Model		
			LC-42LE860M	LC-50LE860M	LC-55LE860M
Panel LCD (cahaya latar LED)			Layar lebar 42" (1065 mm)	Layar lebar 50" (1257 mm)	Layar lebar 55" (1387 mm)
Rasio aspek			16:9		
Jumlah piksel			1920 x 1080		
Sistem warna video			PAL/SECAM/NTSC		
Fungsi TV	Sistem TV		PAL: B/G, D/K, I SECAM: B/G. D/K NTSC: M		
	Penerimaan saluran	VHF/UHF	43,25~863,25 MHz		
		CATV	S1 - S41ch (Termasuk Hyperband)		
	Sistem penyetelan TV		Preset 150 saluran secara otomatis		
	Stereo/dwibahasa		NICAM: B/G, I, D/K A2: B/G MTS: M		
Sudut tampilan			176° (H) x 176° (V)	176° (H) x 176° (V)	178° (H) x 178° (V)
Output audio			10W x 2		
	ETHERNET		konektor jaringan		
	ANT (input antena)		Tipe DIN 75Ω UHF/VHF (Untuk Filipina: tipe F 75Ω UHF/VHF saja)		

Terminal	HDMI 1(MHL) HDMI 2 HDMI 3(ARC)	Input HDMI (480i, 576i, 480p, 576p, 720p/50Hz, 720p/60Hz, 1080i/50Hz, 1080i/60Hz, 1080p/50Hz, 1080p/60Hz, 1080p/24Hz)		
	COMPONENT IN AV IN	Input audio, input komponen (480i, 576i, 480p, 576p, 720p/50Hz, 720P/60Hz, 1080i/50Hz, 1080i/60Hz)		
	AUDIO IN	Input audio dari komputer (port umum antara komponen dan AV)		
	AV OUTPUT	Sinyal output untuk video dan audio (ATV/AV).		
	USB 1 USB 2 USB 3	USB untuk fungsi pemutar multimedia (foto, musik, video)		
	SPDIF	Output Audio Digital		
	SD/SDHC	Kartu memori SD/SDHC		
Bahasa OSD		English (Inggris)/Portuguese (Portugis)/French (Prancis)/Arabic (Arab)/Vietnamese (Vietnam)/Thai (Thai)/Indonesian (Bahasa Indonesia)/Simplified Chinese (Cina Sederhana)/Persian (Persia)/Russian (Rusia)/Kazakh/Traditional Chinese (Cina Tradisional)		
Kebutuhan Daya		AC 110-240V, 50/60 Hz		
Konsumsi daya		106W (<1W siaga)	129 W (<1W siaga)	133 W (<1W siaga)
Dimensi (P / T / L)	Tanpa dudukan	951 x 595 x 70 mm	1119 x 686 x 70 mm	1233 x 753 x 70 mm
	dengan dudukan	951 x 595 x 280 mm	1119 x 686 x 280 mm	1233 x 753 x 280 mm
Berat	Tanpa dudukan	11,6 kg	15,5 kg	20,4 kg
	dengan dudukan	12,4 kg	16,3 kg	21,2 kg

Suhu pengoperasian	0°C ~ 40°C

- Sebagai bagian dari kebijakan peningkatan berkelanjutan kami, SHARP berhak mengubah desain dan spesifikasi demi peningkatan produk tanpa pemberitahuan sebelumnya. Spesifikasi kinerja yang ditunjukkan adalah nilai nominal untuk unit produksi. Mungkin terdapat penyimpangan dari nilai ini pada masing-masing unit.
- Pemasangan Televisi LCD (Kristal Cair) memerlukan keterampilan khusus dan hanya boleh dilakukan oleh personel servis yang berkompeten. Pelanggan tidak boleh mencoba untuk memasangnya sendiri. SHARP tidak bertanggung jawab atas kesalahan pemasangan atau pemasangan yang mengakibatkan kecelakaan atau cedera.
- Baca petunjuk dengan teliti yang disertakan dengan braket sebelum mulai bekerja.

Kembali ke atas

- Peringatan Keselamatan Penting
- Merek Dagang
- Persiapan
- Operasi dasar
- Operasi tingkat lanjut
- Spesifikasi
- Penyelesaian masalah
- Pemilihan bahasa

Penyelesaian masalah

Permasalahan	Kemungkinan solusi
Gambar tidak jelas atau memiliki bintik putih dan suara terdistorsi.	• Periksa posisi, arah, dan sambungan antena.
Gambar mengalami gangguan, dan suara mengandung noise.	• Periksa apakah ada gangguan dari peralatan listrik lainnya atau mobil, motor, dan sebagainya.
Gambar normal, tetapi tidak ada suara.	• Periksa volume. • Periksa apakah tombol senyap pada remote control telah ditekan.
Gambar normal, tetapi suara latar belakang mengandung noise.	• Jika periferal (misalnya, set-top box) tersambung, sesuaikan volume TV itu sendiri, lalu sesuaikan volume periferal.
Tidak ada gambar dan suara.	• Periksa apakah kabel daya dicolokkan dengan benar. • Periksa pengaturan kontras gambar, kecerahan dan volume. • Tekan tombol sumber sinyal pada remote control untuk memeriksa apakah sumber sinyal dipilih dengan benar.
Tidak ada warna, tetapi suara normal.	• Periksa pengaturan sistem warna pada menu.
Tidak ada warna, dan suara mengandung noise.	• Periksa pengaturan sistem suara yang disertakan pada menu.
Gambar tidak beraturan, dan suara normal atau sangat lemah.	• Cari saluran.
Kegagalan remote control	• Ganti baterai. • Periksa apakah baterai diposisikan dengan benar. • Pastikan remote control diarahkan ke sensor remote control.
Tidak ada sambungan jaringan	• Jika Anda menggunakan jaringan berkabel, periksa apakah kabel jaringan telah

	longgar, cahaya lampu port jaringan menyala, dan jaringan berkabel diatur dengan benar. (Baca sambungan jaringan berkabel.) • Jika menggunakan jaringan nirkabel, restart router. Baca manual petunjuk untuk router nirkabel. Periksa apakah router tersambung dengan benar ke jaringan, dan jaringan nirkabel diatur dengan benar. (Periksa sambungan jaringan nirkabel.) • TV ini tidak dapat disambungkan ke jaringan tersembunyi. Atur jaringan sebagai jaringan yang dapat dilihat. Lalu ikat alamat MAC TV melalui router untuk memastikan keamanan jaringan dan mencegah peretasan jaringan. • Jika menggunakan pengaturan panggilan PPPoE, pastikan bahwa modem tersambung ke jaringan dengan benar, dan periksa apakah panggilan PPPoE diatur dengan benar. (Periksa sambungan PPPoE.)
Aplikasi, termasuk permainan, tidak dapat digunakan.	• Gunakan mouse atau mouse optik 2,4 GHz yang bermerek untuk memastikan kualitas yang tinggi.

PT. SHARP TRADING INDONESIA
JI. Swadaya IV Gedung Lama Lot No.7 Kel. Rawaterate - Kec. Cakung, Jakarta Timur. DKI Jakarta Raya, 13920
NO. REG. : I.32.STI1.02601.0413

Kembali ke atas