

SHARP®

LC-46PX5M

تلفزيون ملون بشاشة عرض بلورية سائلة

دليل التشغيل

AQUOS



HDMI™
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



مطبوع على ورق معاد تصنيعه بعد الإستعمال من قبل المستهلك

TINS-D133WJZZ
07P06-MA-NF

صنع في ماليزيا

LC-46PX5M

PETUNJUK PENGOPERASIAN

使用?明?

使用说明书

دليل التشغيل

SHARP®

SHARP®

LC-46PX5M

TELEVISI WARNA LCD
液晶彩色??机
液晶彩色电视机

PETUNJUK PENGOPERASIAN
使用?明?
使用说明书

AQUOS



HDMI™
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



Printed on post-consumer recycled paper.
本?明用?使用的是再生?
本说明用纸使用的是再生纸。

Printed in Malaysia
?来西?印刷
马来西亚印刷

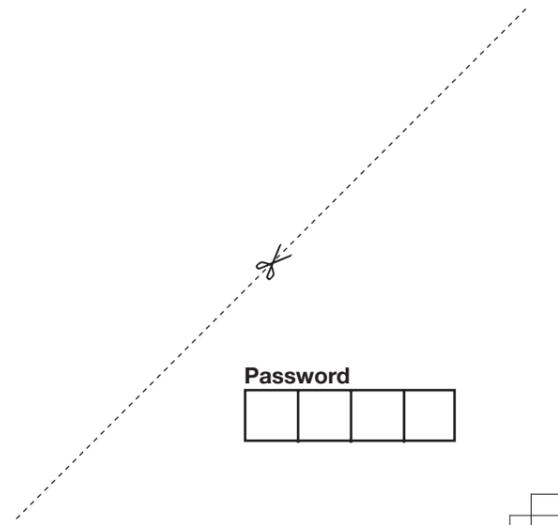
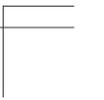
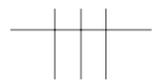
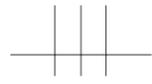
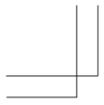
TINS-D133WJZZ
07P06-MA-NF

No. Reg. : 03/DJ-ILMEA/MG/I/2000

INDONESIA

中文 (繁体)

中文 (简体)



Password

--	--	--	--

LC-46PX5M

TELEVISI WARNA LCD

INDONESIA

PETUNJUK PENGOPERASIAN

Pelanggan SHARP yang terhormat

Terima kasih anda telah membeli produk TV warna LCD SHARP. untuk menjamin keselamatan Anda dan produk agar dapat digunakan bertahun-tahun tanpa masalah, bacalah Informasi Keselamatan Penting yang terdapat pada buku petunjuk pengoperasian ini.

Daftar Isi

Pelanggan SHARP yang terhormat	1	Penyetelan-Penyetelan Pengaturan Dasar	16
Daftar Isi	1	Tombol-tombol pengoperasian menu	16
Merek Dagang	2	Tampilan pada layar	16
Informasi Keselamatan Penting	3	Item menu mode input (TV/AV)	17
Aksesoris yang disediakan	4	Item menu mode PC	17
Persiapan	5	Instalasi otomatis	18
Memasang baterai	5	Pengaturan program	18
Menggunakan remot kontrol	5	Pencarian otomatis	18
Peringatan tentang remot kontrol	5	Pengaturan manual untuk setiap saluran	19
Memasang dudukan	6	Penalaan (tuning)	19
Menyetel TV	7	Penyempurnaan penalaan	19
Hubungan Dasar	8	Sistem Warna	19
Menghubungkan antena	8	Sistem suara (sistem penyiaran)	20
Memasang TV di dinding	7	Melompati saluran	20
Nama-nama Komponen	10	Mengurutkan Saluran	20
TV (Depan)	10	Pemberian nama (label)	21
TV (Belakang)	11	Penghapusan program	21
Remot kontrol	12	Pemilihan MODE AV	22
Menonton TV	13	Penyetelan OPC (Optical Picture Control)	22
Menyalakan TV	13	Pengaturan gambar	23
Mematikan TV	13	Lanjutan	24
Tombol pengoperasian sederhana untuk mengubah saluran	13	C.M.S. (Sistem Pengaturan Warna)	24
Menggunakan Flashback (⏮) pada remot kontrol	14	Temperatur warna	24
Menggunakan MPX pada remot kontrol	14	3D-Y/C	24
Tombol pengoperasian sederhana untuk mengubah volume/suara	15	Mode Film	25
Sleep timer	15	Pilihan mode AV	26
Foto	15	Pengaturan audio	36
		Surround	26

Daftar Isi

Pengaturan yang berguna	27
Penyetelan kata kunci untuk kunci pengaman (untuk mode input TV)	27
Memberi nama input	28
Posisi gambar	28
Wide Screen Signalling (WSS)	29
Rasio Aspek Gambar	29
Mode WIDE (untuk mode input TV/AV)	30
Mode WIDE (untuk mode input PC)	31
Pengaturan bahasa untuk tampilan pada layar	32
Hanya audio	33
DNR (Digital Noise Reduction)	33
Pemilihan input	33
Blue Screen	34
Pengaturan sistem warna	34
Kontrol Daya	35
Pengaturan HDMI	36
Pengaturan PC	36
Sinyal Input (hanya mode input Komputer)	36
Pengaturan Auto Sync (hanya mode input Komputer)	37
Pengaturan Fine Sync (hanya mode input Komputer)	37
Fitur-fitur yang berguna	38
Fungsi dual screen	38
Pengaturan bahasa teleteks	39
Fungsi teleteks	40
Menggunakan perangkat eksternal	42
Menampilkan gambar perangkat eksternal	42
Menampilkan gambar DVD (contoh)	42
Menghubungkan VCR	42
Menghubungkan DVD player	43
Menghubungkan game console atau kamera	43
Menghubungkan STB TV Digital (decoder)	44
Menampilkan gambar dari PC	45
Menghubungkan PC	45
Menampilkan gambar dari PC	45
Lampiran	46
Penanganan masalah	46
Tabel kompatibilitas komputer	46
Spesifikasi port RS-232C	47
Spesifikasi	49
Aksesori tambahan	49
Dimensi gambar	50

Merk Dagang

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

Informasi Keselamatan Penting

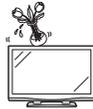
- **Membersihkan** - Cabut kabel listrik dan stop kontak listrik sebelum membersihkan produk. Gunakan kain lembab untuk membersihkan produk. Jangan menggunakan cairan pembersih atau pembersih aerosol.



- **Air dan embun** - Jangan menggunakan produk di dekat sumber air, seperti bak mandi, wastafel, tempat cuci piring/pakaian, kolam renang dan wadah basah lainnya.



- **Jangan meletakkan vas bunga atau wadah air lainnya di atas produk ini.** Air dapat tumpah ke dalam produk dan menyebabkan kebakaran atau sengatan listrik.



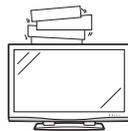
- **Dudukan** - Jangan meletakkan produk pada dudukan atau meja yang tidak stabil. Karena produk dapat terjatuh, sehingga mengakibatkan cedera dan merusak produk. Gunakan meja beroda, dudukan, tripod, braket atau meja yang disarankan oleh pabrik atau yang dijual bersamaan dengan produk. Ketika memasang produk di dinding, pastikan untuk mengikuti petunjuk yang diberikan oleh pabrik. Gunakan perangkat pemasangan yang dianjurkan oleh pabrik.



- **Ketika memindahkan produk di atas meja beroda, lakukan dengan hati-hati.** Berhenti mendadak, tenaga yang berlebihan dan permukaan yang tidak rata dapat menyebabkan produk terjatuh.



- **Ventilasi** - Ventilasi dan lubang lainnya pada kabinet didesain untuk aliran udara. Jangan menutup atau menghalangi ventilasi dan lubang ini karena kurangnya aliran udara dapat menyebabkan panas berlebihan dan/atau dapat berakibat memperpendek usia produk. Jangan meletakkan produk di atas tempat tidur, sofa, karpet atau permukaan lain yang serupa yang dapat menutupi lubang ventilasi. Produk ini tidak didesain untuk pemasangan permanen; jangan meletakkan produk ditempat tertutup seperti lemari buku atau rak kecuali terdapat lubang ventilasi yang memadai atau ikuti petunjuk dari pabrik.



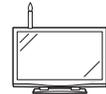
- **Panel LCD yang digunakan pada produk ini terbuat dari kaca sehingga dapat pecah jika terbentur keras atau terkena benda tajam.** Hati-hati agar tidak terluka dengan pecahan kaca jika panel LCD pecah.



- **Sumber panas** - Jauhi produk dari sumber panas seperti radiator, pemanas, kompor dan produk pemanas lainnya (termasuk amplifier).



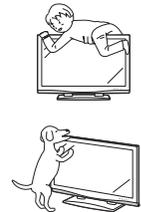
- **Untuk mencegah kebakaran, jangan menempatkan lilin atau api yang menyala diatas atau disamping TV.**



- **Untuk mencegah kebakaran atau sengatan listrik, jangan meletakkan kabel listrik dibawah TV atau menindih kabel listrik dengan benda berat lainnya.**



- **Jangan meletakkan benda berat di atas produk ini atau mendudukinya.** Jika dilakukan dapat melukai diri sendiri apabila produk terjatuh. Jauhkan produk dari anak-anak dan binatang peliharaan.



Panel LCD merupakan produk berteknologi tinggi yang memiliki 3,147,264 transistor film tipis, yang dapat memberikan Anda gambar detail yang jelas. Terkadang muncul sedikit piksel tidak aktif di layar seperti titik tetap warna biru, hijau atau merah karena banyaknya jumlah piksel.

Hal ini terdapat pada spesifikasi produk dan bukan merupakan suatu kerusakan.

Hal yang harus diperhatikan ketika membawa TV

Pastikan bahwa ada dua orang yang memegang dengan kedua tangan - satu tangan pada tiap sisi TV.

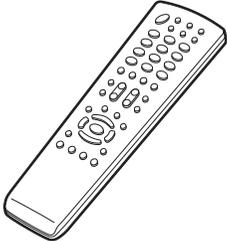
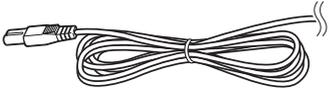
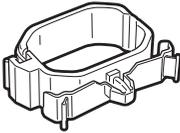
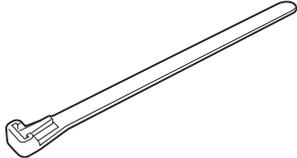
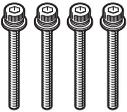


- **Jangan menampilkan foto dalam waktu yang lama karena gambar akan membekas pada layar.**

- **Pasang produk di tempat dimana kabel listrik dapat dicabut dengan mudah dari soket listrik, atau dari terminal INPUT listrik yang terletak di belakang produk.**

Aksesoris yang disediakan

Pastikan aksesoris berikut disertakan bersama produk.

Remot kontrol	Baterai ukuran "AAA" (x 2)	Kabel listrik
 Halaman 12	 Halaman 5	 Halaman 7
Penjepit steker (x2)	Penjepit kabel (x2)	Pengikat kabel
 Halaman 7	 Halaman 7	 Halaman 7
Unit dudukan		Petunjuk Pengoperasian
 Dasar dudukan  Baut pendek (x6)  Baut panjang (x4)  Tonggak dudukan  Kunci L Halaman 6		

Catatan

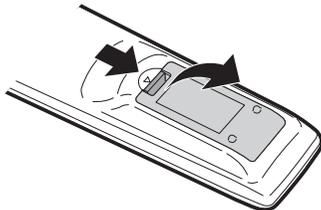
- Gunakan selalu kabel listrik yang disediakan.
- Ilustrasi dan tampilan pada layar dalam petunjuk pengoperasian ini ditujukan untuk penjelasan dan mungkin berbeda dari pengoperasian sebenarnya.

Persiapan

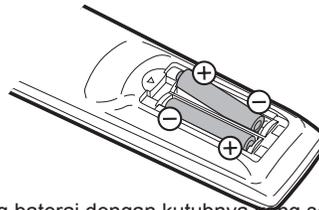
Memasang Baterai

Masukkan dua baterai ukuran "AAA" (tersedia) sebelum menggunakan TV untuk pertama kalinya. Ketika baterai habis dan remot kontrol tidak berfungsi, ganti baterai baru dengan ukuran "AAA".

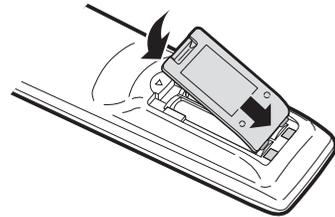
1. Buka tutup baterai.



2. Masukkan dua baterai ukuran "AAA" yang tersedia.



3. Pasang kembali tutup baterai.



- Pasang baterai dengan kutubnya yang sesuai dengan tanda (+) dan (-) seperti tertera di kotak baterai.

PERHATIAN

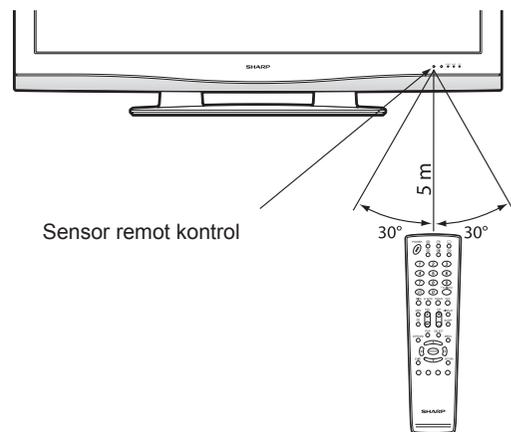
Penggunaan baterai yang salah dapat menyebabkan kebocoran kimia atau ledakan. Pastikan untuk mengikuti petunjuk berikut.

- Jangan mencampur baterai yang berbeda jenis. Jenis baterai yang berlainan memiliki karakteristik yang berbeda.
- Jangan mencampur baterai lama dengan yang baru. Mencampur baterai lama dengan yang baru dapat mempersingkat usia baterai baru atau mengakibatkan kebocoran kimia pada baterai lama.
- Keluarkan baterai secepatnya apabila sudah rusak. Bahan kimia yang bocor dari baterai dapat menimbulkan karat. Jika Anda menemukan kebocoran pada baterai, bersihkan dengan kain.
- Baterai yang disediakan dengan produk ini, mungkin memiliki masa pakai yang pendek karena kondisi penyimpanan.
- Jika Anda tidak menggunakan remot kontrol dalam waktu lama, keluarkanlah baterainya.

Menggunakan unit remot kontrol

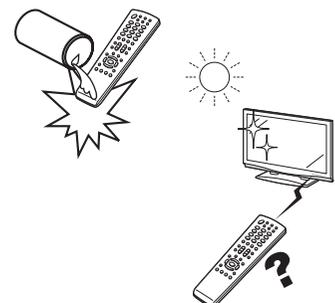
Gunakan unit remot kontrol dengan mengarahkannya pada jendela sensor remot.

Benda-benda yang terdapat diantara unit remot kontrol dan jendela sensor dapat mengganggu kerja remot kontrol secara sempurna.



Perhatian pada unit remot kontrol

- Jangan membenturkan unit remot kontrol. Selain itu, jangan membasahi remot kontrol dengan cairan atau meletakkannya di tempat yang berkelembaban tinggi.
- Jangan memasang atau meletakkannya di bawah sinar matahari langsung. Panas dapat menyebabkan kerusakan pada unit.
- Unit remot kontrol mungkin tidak akan dapat bekerja dengan baik apabila jendela sensor remot pada TV terkena sinar matahari langsung atau terkena cahaya yang kuat. Ubahlah sudut pencahayaan atau sudut TV atau operasikan unit remot kontrol lebih dekat dengan jendela sensor.



Memasang Dudukan

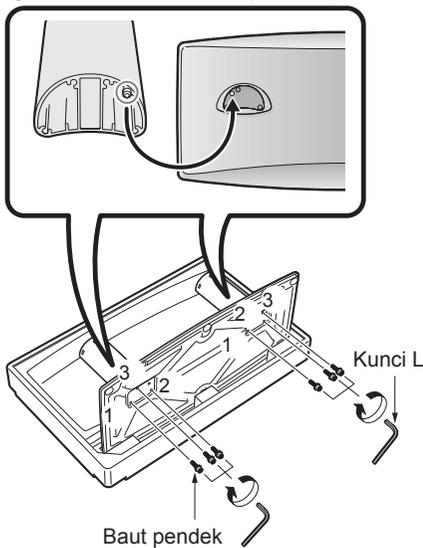
- Sebelum memasang (atau melepas) dudukan, cabut kabel AC dari terminal AC INPUT.
- Sebelum memasang, bersihkan area untuk membaringkan TV untuk mencegah kerusakan pada TV.

PERHATIAN

- Pasang dudukan pada arah yang benar.
- Pastikan untuk mengikuti petunjuk pemasangan yang tidak benar akan menyebabkan TV terjatuh.

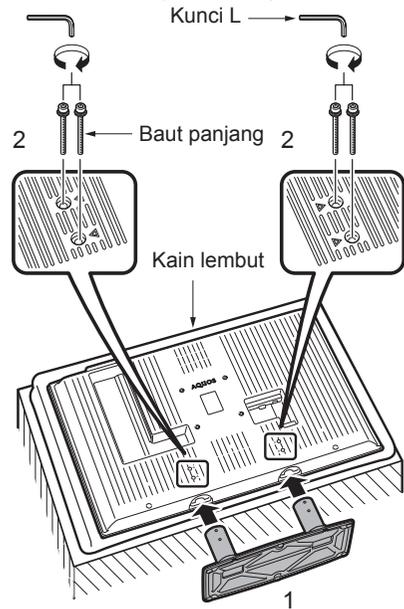
- 1** Pastikan terdapat 10 baut tersedia.
- Baut pendek (x 6)
(digunakan dalam langkah 2)
- baut panjang (x 4)
(digunakan dalam langkah 3)
- 

- 2** Pasang dua tonggak pendukung unit dudukan ke penampang dengan menggunakan kotak untuk unit dudukan seperti gambar dibawah.
(Bagian atas unit dudukan diperbesar)



- 1 Masukkan masing-masing bagian yang menonjol pada dua tonggak pendukung kedalam bagian yang terbuka di sisi bagian atas penampang.
- 2 Masukkan dan kencangkan 6 baut pendek dengan menggunakan kunci L (disediakan pada produk ini) dengan urutan 1, 2 dan 3.

- 3**
- 1 Masukkan dudukan ke bagian yang terbuka di sisi bawah TV.
 - 2 Masukkan dan kencangkan 4 baut panjang kedalam 4 lubang pada bagian belakang TV.



Catatan

- Untuk melepaskan dudukan, lakukan langkah-langkah sebaliknya

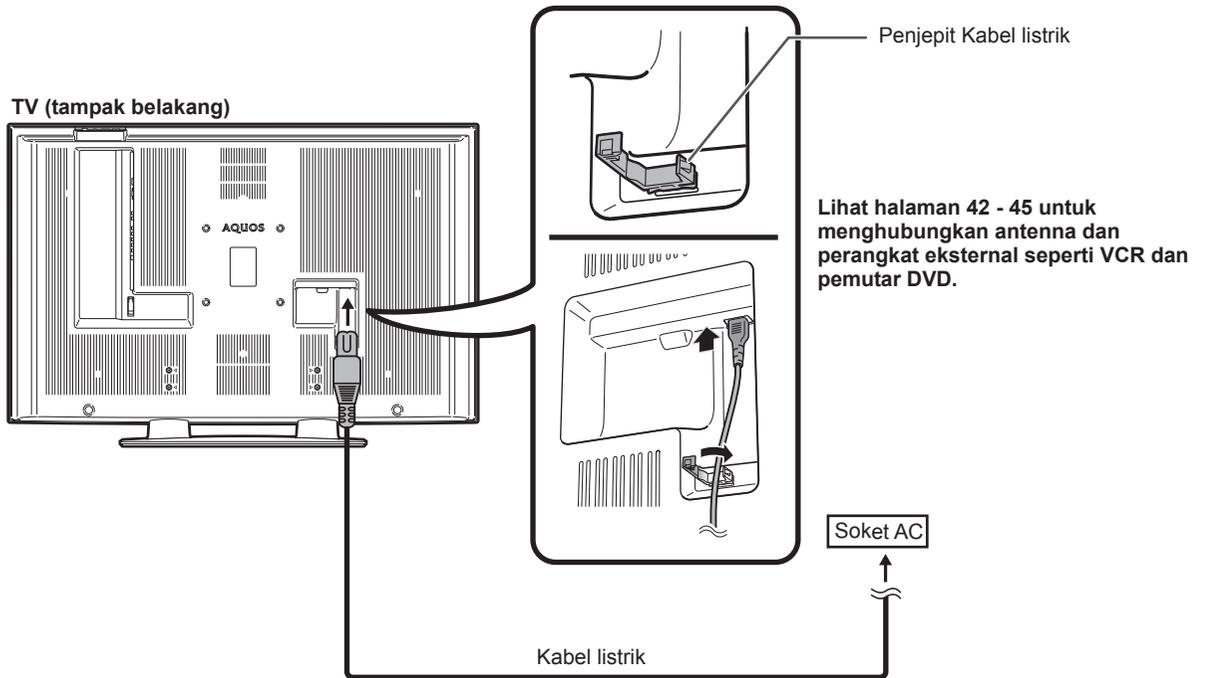
Persiapan

Memasang TV

Catatan dalam memasang TV

- Hindari sinar matahari langsung dan tempatkan TV di tempat yang memiliki ventilasi yang baik.
- Letakkan TV di tempat yang datar.

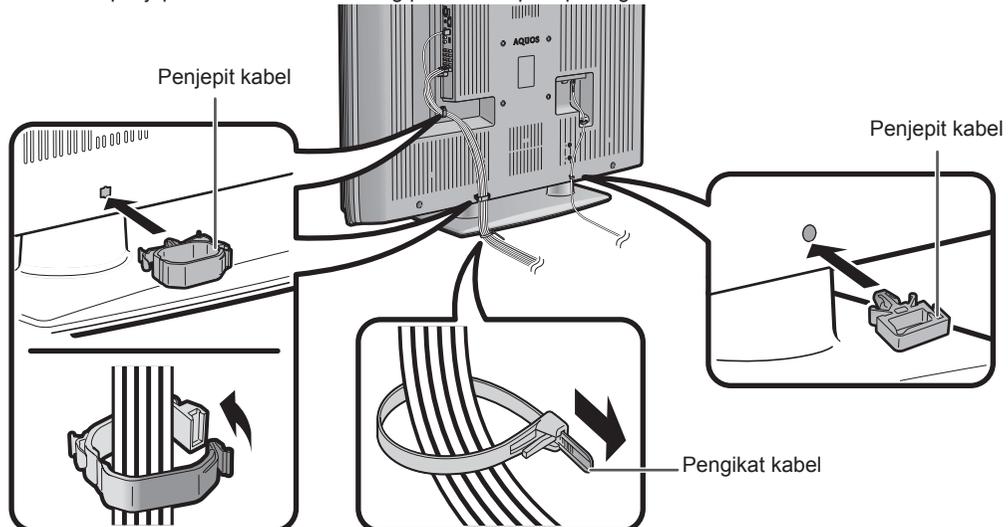
1 Menghubungkan kabel listrik, antenna dan perangkat eksternal ke TV



- Letakkan TV di dekat soket AC agar steker dapat dijangkau.

2 Mengikat dan merapikan kabel-kabel

Masukkan penjepit kabel ke dalam lubang pada TV seperti pada gambar



PERHATIAN

- **UNTUK MENCEGAH RESIKO TERSENGAT ALIRAN LISTRIK, JANGAN MENYENTUH BAGIAN KABEL YANG BELUM TERBUNGKUS PADA SAAT KABEL TERHUBUNG KE ALIRAN LISTRIK.**

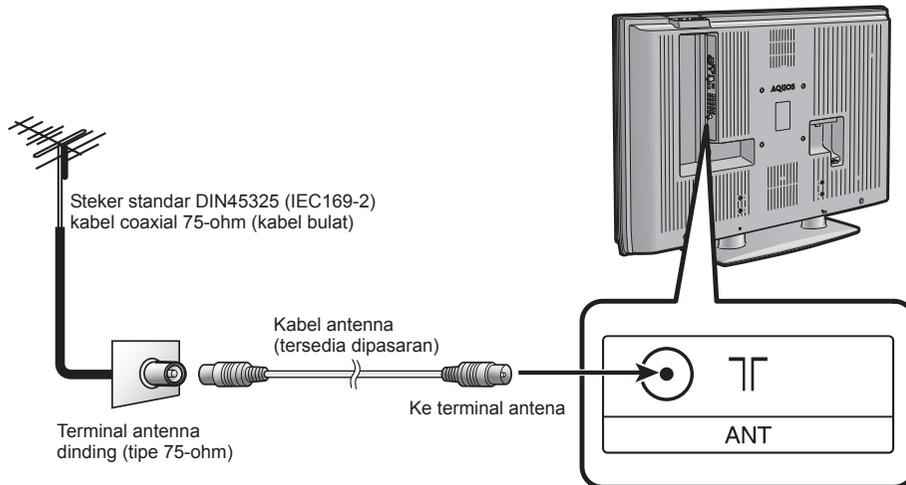
Persiapan

Pengoperasian sederhana untuk menonton program TV.

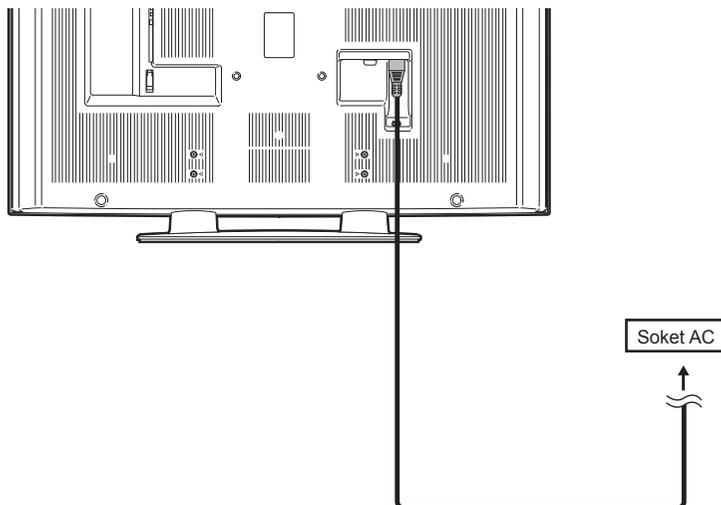
Hubungan Dasar

Menghubungkan ke Antena

Gunakan antena luar untuk menikmati gambar yang lebih jernih. Berikut adalah penjelasan singkat mengenai jenis sambungan yang digunakan untuk kabel coaxial.



Menghubungkan ke Sumber Listrik



Catatan

- Selalu matikan TV saat menghubungkan ke kabel listrik.
- Cabut kabel listrik dari soket listrik apabila TV tidak akan digunakan dalam jangka waktu yang lama.

Persiapan

Memasang TV di dinding

- Anda dapat memasang TV di dinding menggunakan braket opsional AN-37AG2/AN-52AG1.
- Untuk informasi lebih rinci, lihatlah ke petunjuk yang tersedia pada braket opsional.

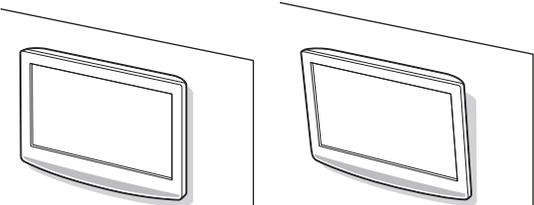
PERHATIAN

- **TV ini harus dipasang didinding hanya dengan menggunakan braket dinding AN-37AG2/AN-52AG1 (SHARP). Penggunaan braket dinding lainnya akan mengakibatkan pemasangan yang tidak stabil dan dapat menyebabkan kecelakaan fatal.**
- **Memasang Televisi LCD membutuhkan keahlian khusus yang harus dilakukan oleh petugas ahli. Konsumen tidak boleh melakukannya sendiri. SHARP tidak bertanggungjawab atas pemasangan yang tidak benar atau pemasangan yang mengakibatkan kecelakaan atau cedera.**

Contoh :

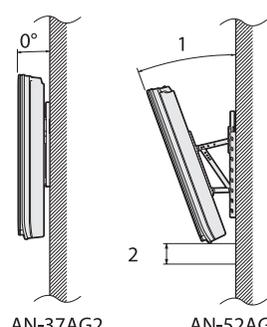
Menggantung didinding

Braket dinding AN-37AG2/AN-52AG1. (Lihatlah petunjuk braket lebih rinci.)



Pemasangan Vertikal Pemasangan angular / membentuk sudut

Mengenai pengaturan sudut dan tinggi TV



AN-37AG2 AN-52AG1

Untuk AN-52AG1

①	0°/5°/10°/15°/20°
②	-5/0/+5 cm (dapat digerakan 5 cm keatas dan kebawah)

Melepaskan dudukan TV

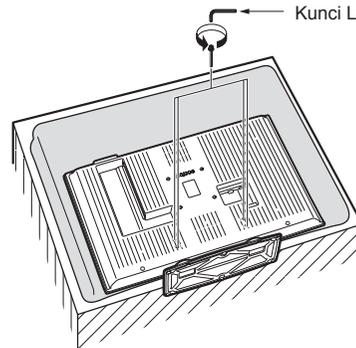
Untuk pemasangan di dinding menggunakan braket opsional, lepaskan dudukan TV terlebih dahulu.

Sebelum memasang/melepaskan dudukan TV

- Sebelum melepaskan (atau memasang) dudukan TV, cabut kabel listrik dari soket AC.
- Lepaskan semua penutup terminal dan cabut kabel yang terhubung.
- Letakkan TV di atas alas yang lembut (seperti selimut) di atas meja.
- Pastikan ada dua orang atau lebih untuk melakukan pekerjaan tersebut.

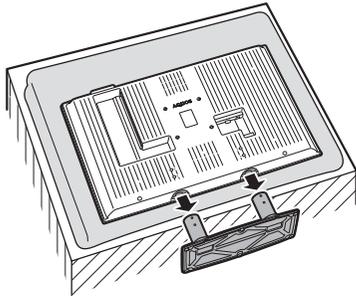
PERHATIAN

- **Jangan melepaskan dudukan dari TV kecuali jika menggunakan braket opsional untuk dipasang didinding**



Kunci L

Lepaskan 4 sekrup yang digunakan untuk mengencangkan dudukan pada TV.



Lepaskan dudukan dari unit TV (Tahan penampang agar tidak terjatuh ke bagian yang baru dilepaskan.)

CATANAN

- Untuk memasang dudukan TV, lakukan tahapan-tahapan diatas secara kebalikan.

Nama-nama bagian

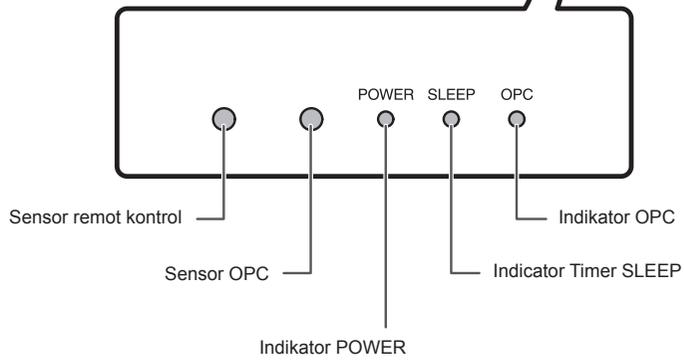
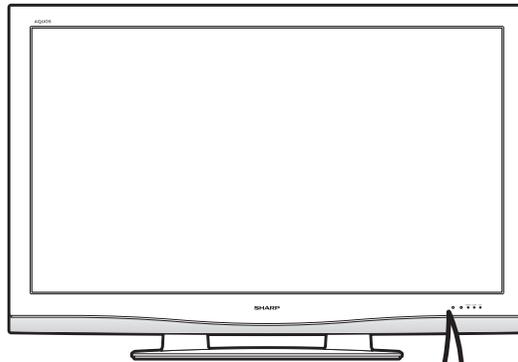
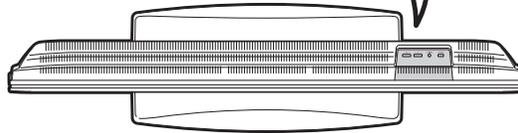
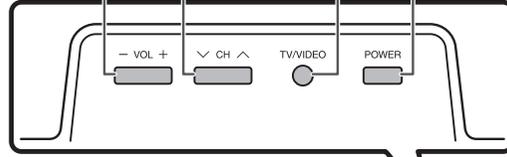
TV (Bagian depan)

Tombol kanal ke atas (^)/ke bawah (v)

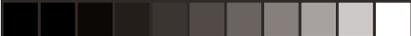
Tombol Volume naik (+)/turun (-)

Tombol TV/VIDEO

Tombol POWER (On/Off)

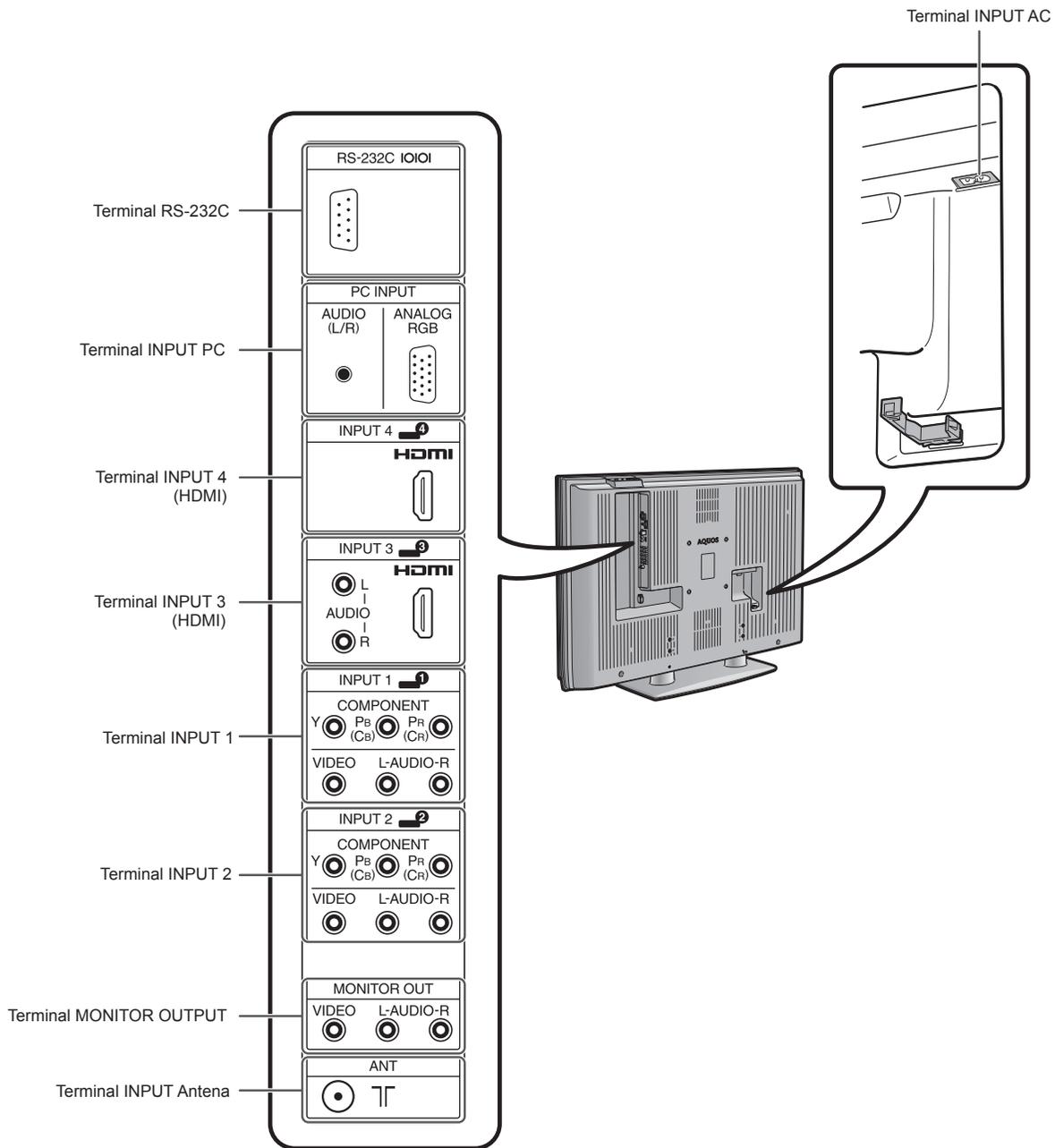


*Optical Picture Control
(Lihat halaman 22)



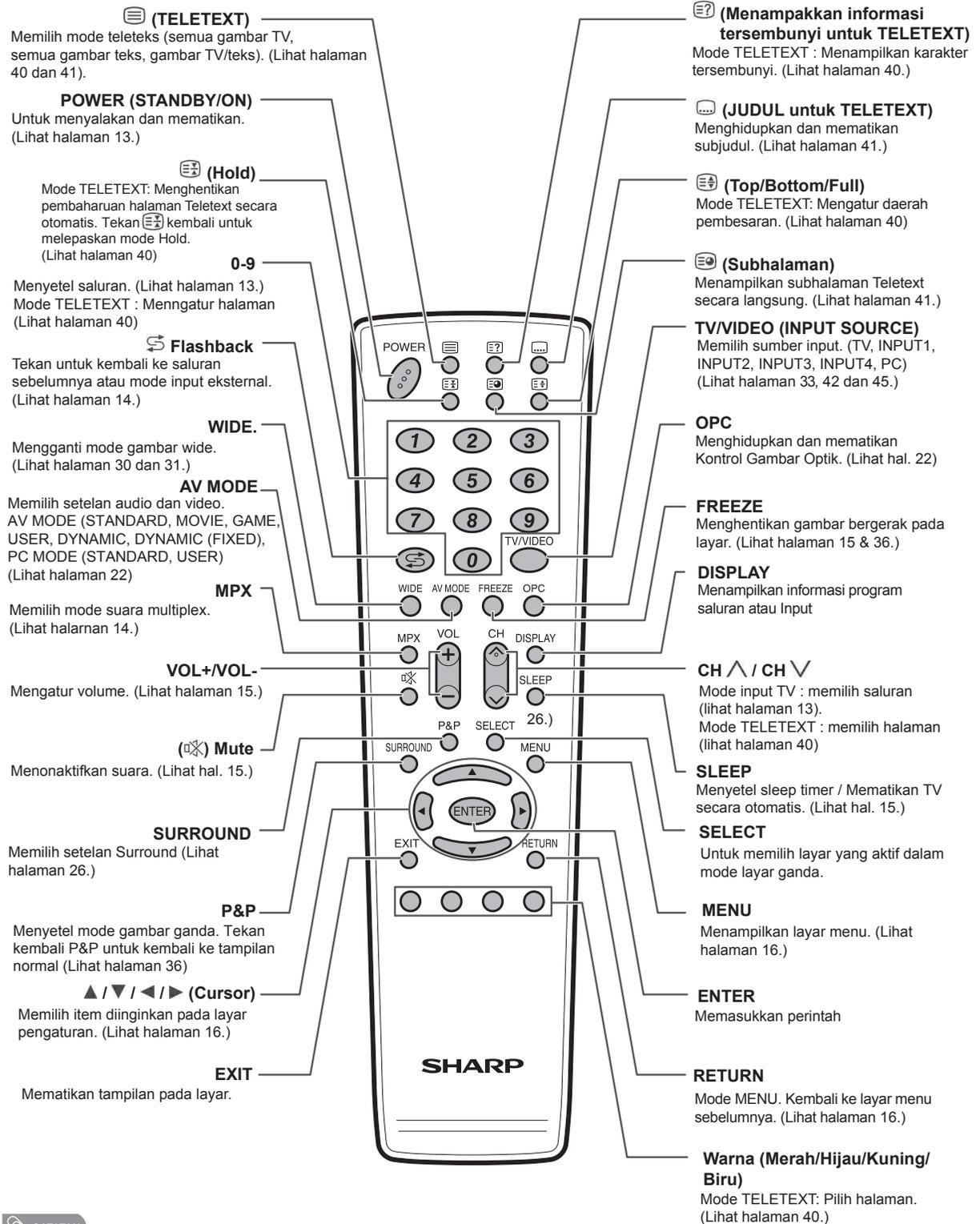
Nama-nama bagian

TV (Bagian belakang)



Nama-nama bagian

Unit Remot Kontrol



CATATAN

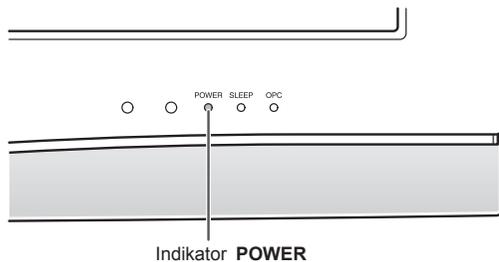
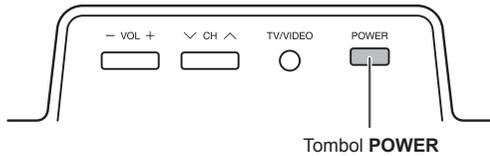
Ketika menggunakan remot kontrol, arahkan pada TV.

Menonton TV

Menyalakan POWER

Tekan **POWER** pada TV.

- Indikator POWER (Hijau) : TV menyala. (Setelah beberapa detik, muncul gambar dengan suara.)
- Setelah menghidupkan daya "ON" dengan menekan POWER pada TV, Anda dapat menyalakan daya ON/OFF dengan menekan **POWER** pada remot kontrol



Mematikan POWER

Tekan **POWER** pada remot kontrol.

- TV memasuki mode siaga dan gambar pada layar menghilang.
- Indikator POWER pada TV berubah dari hijau menjadi merah.

Tekan **POWER** pada TV.

- Indikator POWER pada TV mati.
- Ketika TV mati oleh tombol **POWER** pada TV, Anda tidak dapat menyalakan daya dengan menekan **POWER** pada remot kontrol.

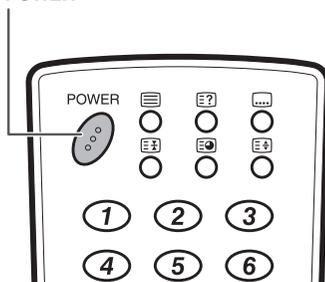
Indikator POWER

Mati	Listrik mati
Merah	TV dalam mode siaga.
Hijau	TV menyala.

CATATAN

- Jika Anda tidak ingin menggunakan TV ini dalam waktu lama, pastikan untuk mencabut kabel daya dari stop kontak.
- TV masih mengkonsumsi sedikit daya saat dalam mode siaga.

Tombol **POWER**

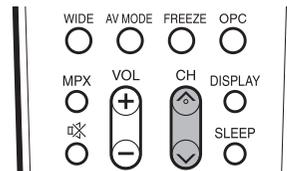


Pengoperasian tombol sederhana untuk mengganti saluran

Anda dapat mengganti saluran dengan beberapa cara.

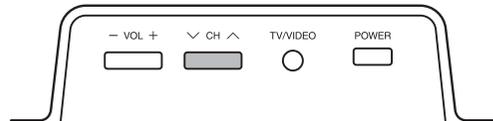
Menggunakan CH \wedge / \vee pada unit remot kontrol

- Tekan CH \wedge untuk menaikkan nomor saluran.
- Tekan CH \vee untuk menurunkan nomor saluran.



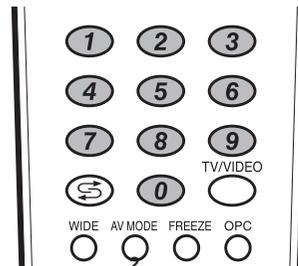
CATATAN

- CH \wedge / \vee pada TV sama fungsinya dengan CH \wedge / \vee unit remot kontrol.



Menggunakan 0 - 9 pada unit remot kontrol

Memilih saluran secara langsung dengan menekan tombol 0 sampai 9.



CONTOH

Untuk memilih saluran 1-digit (contoh: saluran 2):

- Tekan 0, diikuti dengan 2

Untuk memilih saluran 2-digit (contoh: saluran 12):

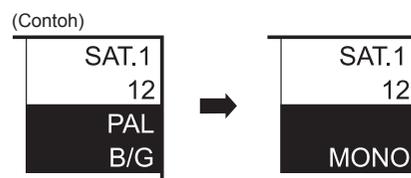
- Tekan 1, diikuti dengan 2

Ketika menampilkan informasi Teletext

Tampilkan halaman secara langsung dimana nomor halaman terdiri dari 3-digit dari 100 sampai 899 dengan menekan tombol 0 sampai 9.

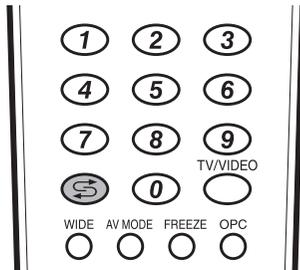
Tampilan Saluran

Tampilan saluran berubah kira-kira setelah 3 detik seperti gambar dibawah ini.



Menonton TV

Menggunakan Flashback pada unit remot kontrol



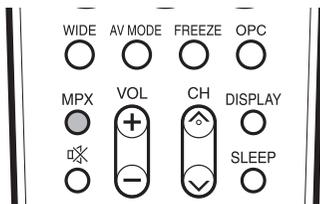
Tekan  untuk mengganti saluran yang sedang ditonton ke saluran sebelumnya.

Tekan  kembali untuk ke saluran sekarang.

Tekan  untuk memindahkan antara sumber input yang dipilih dan yang sebelumnya dipilih.

Tekan  untuk kembali ke halaman sebelumnya pada mode TELETEXT.

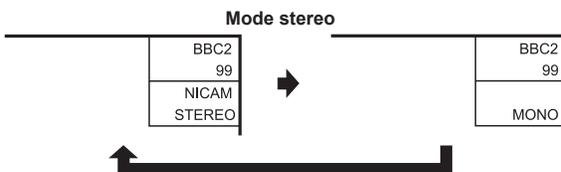
Menggunakan MPX pada unit remot kontrol



Pada siaran TV NICAM

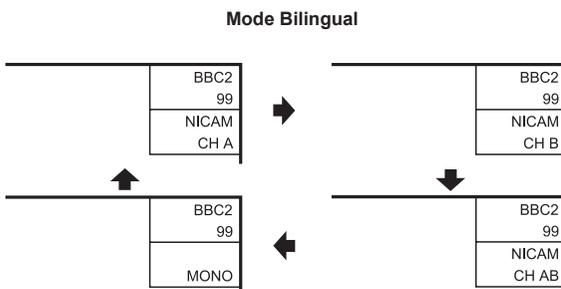
Ketika menerima sinyal stereo

Setiap Anda menekan **MPX**, mode berubah antara NICAM STEREO dan MONO.



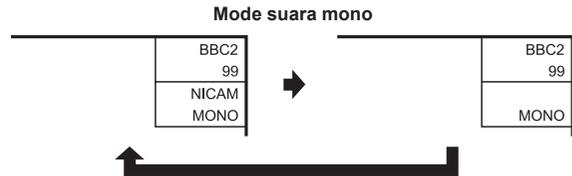
Ketika menerima sinyal bilingual

Setiap Anda menekan **MPX**, mode berubah antara NICAM CH A, NICAM CH B, NICAM CH AB dan MONO.



Ketika menerima sinyal suara mono

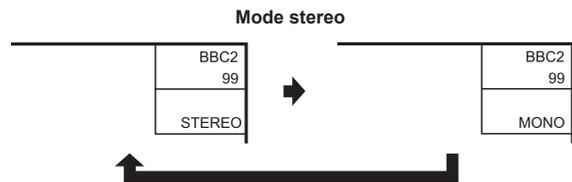
Setiap Anda menekan **MPX**, mode berubah antara NICAM MONO dan MONO.



Pada mode TV siaran TV A2

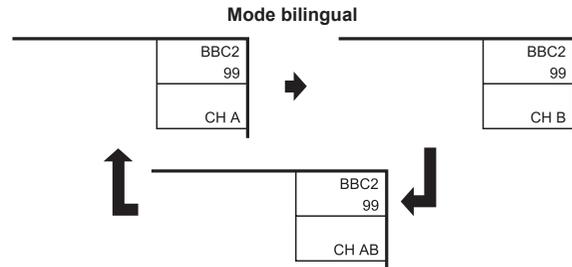
Ketika menerima sinyal stereo

Setiap Anda menekan **MPX**, mode berubah antara STEREO dan MONO.



Ketika menerima sinyal bilingual

Setiap Anda menekan **MPX**, mode berubah antara CH A, CH B dan CH AB.



Ketika menerima sinyal suara mono

Ketika Anda menekan **MPX**, ditampilkan "MONO".

Mode suara mono

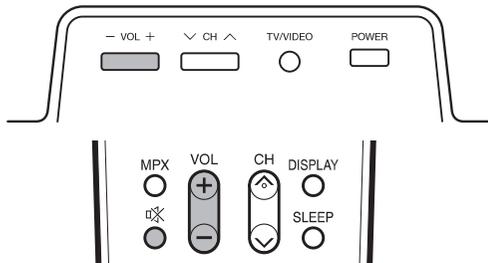


CATATAN

- "BBC2" dan "99" adalah nama jaringan dan saluran tentatif.

Menonton TV

Pengoperasian tombol sederhana untuk mengganti volume/suara



Mengganti volume

Anda dapat mengubah volume suara melalui TV atau unit remot kontrol

- Untuk menaikkan volume, tekan **VOL+**.
- Untuk menurunkan volume, tekan **VOL-**.



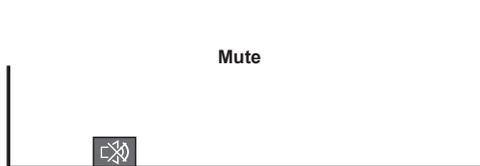
CATATAN

- Mode "TV", "INPUT1", "INPUT2", "INPUT3", "INPUT4", "INPUT5" dan "INPUT6" dapat menyimpan nilai pengaturan suara secara terpisah.

Menggunakan Mute pada unit remot kontrol

Menonaktifkan suara speaker.

- 1 Tekan **Mute**
 - Suara dinon-aktifkan
 - "Mute" ditampilkan jika fungsi mute diaktifkan



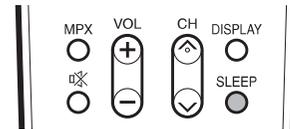
- 2 Tekan **Mute** kembali dalam kurun waktu 30 menit untuk membatalkan fungsi mute.
 - Diantara 30 menit, tingkat volume akan kembali ke setelan sebelumnya.

CATATAN

- Dalam kurun waktu 30 menit setelah menekan **Mute**, tekan salah satu tombol dibawah ini untuk membatalkan fungsi mute.
 - VOL - / VOL +
 - **Mute**
- Fungsi mute akan dibatalkan setelah 30 menit. akan tetapi, TV tidak akan tiba-tiba bersuara keras karena level volume secara otomatis disetel ke 0. Naikkan volume dengan menekan **VOL +**.

Sleep Timer

Anda dapat menyetel waktu TV kembali ke mode siaga secara otomatis



- 1 Tekan **SLEEP**
 - Waktu yang tersisa tampil ketika sleep timer telah disetel.

Sleep Timer: Remain 2 hr. 00 min.

- 2 Setiap kali anda menekan **SLEEP**, sisa waktu yang tersisa berganti seperti dibawah ini.

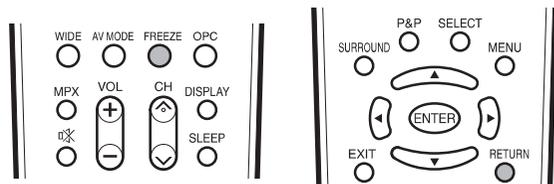
0 hr. 30 min. → 1 hr. 00 min. → 1 hr. 30 min.
 ↑ Off ← 2 hr. 30 min. ← 2 hr. 00 min.

CATATAN

- Indikator sleep timer pada TV akan menyala ketika waktu telah disetel.
- Ketika waktu telah disetel, perhitungan mundur secara otomatis dimulai.
- Lima menit sebelum waktu habis, sisa waktu tampil setiap menit.
- Pilih "Off" dengan menekan **SLEEP** untuk membatalkan sleep timer.

Still Image / Gambar Diam

Anda dapat menghentikan gambar bergerak pada layar



- 1 Tekan **FREEZE**
- 2 Tekan **RETURN** untuk keluar dari gambar diam (foto)

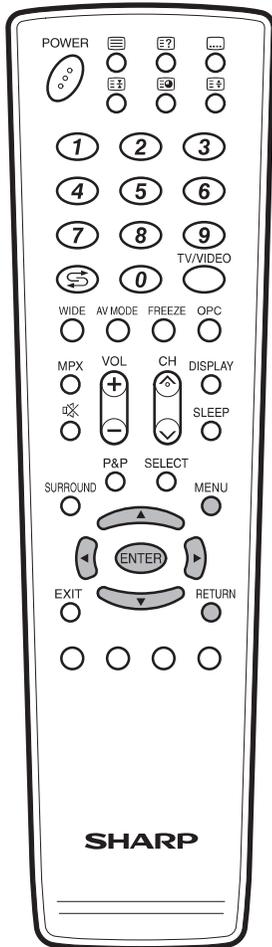
CATATAN

- Saat fungsi ini tidak tersedia, pesan "No still image available" akan ditampilkan.
- Gambar diam secara otomatis hilang setelah 30 menit.

Penyetelan-penyetelan Pengaturan Dasar

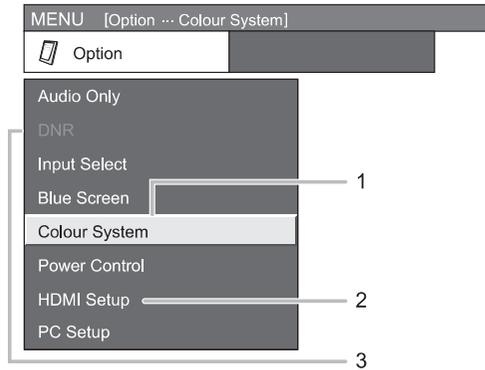
Tombol-tombol pengoperasian menu

Gunakan tombol-tombol berikut pada remot kontrol untuk mengoperasikan menu.



Tampilan pada layar

(Contoh)



- ① Item yang ditampilkan berwarna kuning
 - Mengindikasikan item yang dipilih saat ini.
 - Tekan ENTER untuk ke layar pengaturan untuk item ini.
- ② Item yang ditampilkan berwarna putih.
 - Mengindikasikan item dapat dipilih.
- ③ Item yang ditampilkan berwarna abu-abu.
 - Mengindikasikan item tidak dapat dipilih.
 - ❖ Ada beberapa alasan mengapa item tidak dapat dipilih, tapi alasan utama sebagai berikut :
 1. Tidak ada yang tersambung pada terminal input yang dipilih.
 2. Fungsi tidak kompatibel dengan sinyal input saat ini.

CATATAN

- Tampilan Layar pada petunjuk pengoperasian ini adalah untuk keperluan menguraikan penjelasan (beberapa bagian diperbesar dan yang lainnya dipotong) dan mungkin akan sedikit berbeda dari tampilan layar sebenarnya.

MENU : Tekan untuk membuka atau menutup layer menu.

▲/▼/◀/▶ : Tekan untuk memilih item yang diinginkan pada layar atau mengatur item yang dipilih.

ENTER : Tekan untuk kelangkah selanjutnya atau menyelesaikan pengaturan.

RETURN : Tekan untuk kembali kelangkah sebelumnya.

◀▶ : Select ENTER : Enter RETURN : Back MENU : End

Kotak di atas adalah panduan pengoperasian untuk remot kontrol. Kotak akan berubah sesuai dengan setiap layar pengaturan menu.

Penyetelan-penyetelan Pengaturan Dasar

Item-item menu mode input TV/AV

Daftar item-item menu TV/AV untuk membantu anda dalam pengoperasian.

Picture

AV Mode	Halaman 22
OPC	Halaman 22
Backlight	Halaman 23
Contrast	Halaman 23
Brightness	Halaman 23
Colour	Halaman 23
Tint	Halaman 23
Sharpness	Halaman 23
Advanced	
C. M. S.	Halaman 24
Colour Temp.	Halaman 24
3D-Y/C*	Halaman 24
Film Mode*	Halaman 25
Reset	Halaman 23

Audio

AV Mode	Halaman 26
Treble	Halaman 26
Bass	Halaman 26
Balance	Halaman 26
Surround	Halaman 26
Reset	Halaman 26

Setup

Auto Installation**	Halaman 18
Programme Setup**	Halaman 18-21
Child Lock***	Halaman 27
Input Label***	Halaman 28
Position	Halaman 28
WSS	Halaman 29
4:3 Mode	Halaman 29
Language	Halaman 32
Text Language	Halaman 39

Option

Audio Only	Halaman 33
DNR*	Halaman 33
Input Select	
Input1	Halaman 33
Input2	Halaman 33
Blue Screen	Halaman 34
Colour System	Halaman 34
Power Control	
No Signal Off	Halaman 35
No Operation Off	Halaman 35
HDMI Setup	
Signal Type	Halaman 36
Colour Matrix	Halaman 36
Auto View	Halaman 36
Audio Select	Halaman 36

Item-item menu mode input PC

Daftar item-item menu PC yang dapat membantu anda dalam pengoperasian.

Picture

AV Mode	Halaman 22
OPC	Halaman 22
Backlight	Halaman 23
Contrast	Halaman 23
Brightness	Halaman 23
Advanced	
C. M. S.	Halaman 24
Colour Temp.	Halaman 24
Reset	Halaman 23

Audio

AV Mode	Halaman 26
Treble	Halaman 26
Bass	Halaman 26
Balance	Halaman 26
Surround	Halaman 26
Reset	Halaman 26

Setup

Input Label	Halaman 28
Language	Halaman 32
Text Language	Halaman 39

Option

Audio Only	Halaman 33
Input Select	
Input1	Halaman 33
Input2	Halaman 33
Power Control	
No Operation Off	Halaman 35
Power Management	Halaman 35
PC Setup	
Input Signal	Halaman 36
Auto Sync.	Halaman 37
H-Position	Halaman 37
V-Position	Halaman 37
Clock	Halaman 37
Phase	Halaman 37

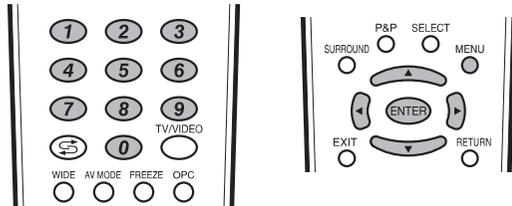
Catatan

- *: Tidak dapat dipilih saat menggunakan INPUT3 atau INPUT4.
- ***: Tidak dapat dipilih saat menggunakan INPUT1 atau INPUT4.
- ***: Tidak dapat dipilih saat menggunakan TV.
- Saat menghubungkan sinyal dari perangkat luar, "Colour System" dapat disetel hanya jika menggunakan INPUT1 atau INPUT2.
- "Audio Select" dapat disetel hanya jika menggunakan INPUT3.

Penyetelan-penyetelan Pengaturan Dasar

Penginstalan otomatis

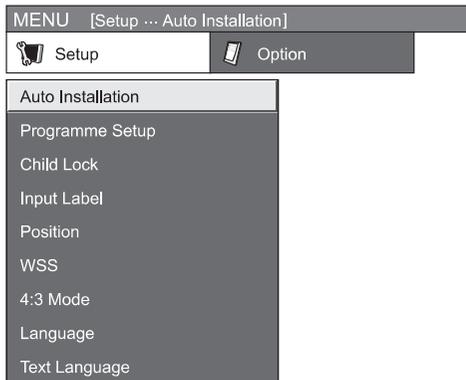
Anda dapat menjalankan penginstalan otomatis sekali lagi, bahkan setelah Anda menyimpan sebuah saluran.



1 Tekan **MENU** dan layar MENU ditampilkan

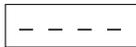
2 Tekan ◀/▶ untuk memilih "Setup".

3 Tekan ▲/▼ untuk memilih "Auto Installation", lalu tekan **ENTER**.



4 Apabila Anda telah menyetel kata sandi, masukkan di sini.

- Lihat halaman 27 untuk menyetel kata sandi.



5 Tekan ▲/▼ untuk memilih "Yes", lalu tekan **ENTER**.

6 Tekan ▲/▼ untuk memilih bahasa yang diinginkan yang terdaftar pada layar, lalu tekan **ENTER**
Tekan ▲/▼ untuk memilih sound system yang diinginkan yang terdaftar pada layar, lalu tekan **ENTER**

Anda tidak perlu melakukan apapun selama pencarian otomatis.

Pesan "Search is completed" ditampilkan. Tekan **MENU** untuk keluar

Pengaturan program

Anda dapat melakukan prosedur pencarian program secara otomatis kapan saja dengan mengakses menu setup dan setting program. Saluran dapat dicari secara otomatis maupun secara manual.

Pencarian otomatis

Anda dapat mencari secara otomatis dengan melakukan prosedur berikut. Cara ini sama fungsinya dengan pencarian program otomatis dalam penginstalan otomatis.

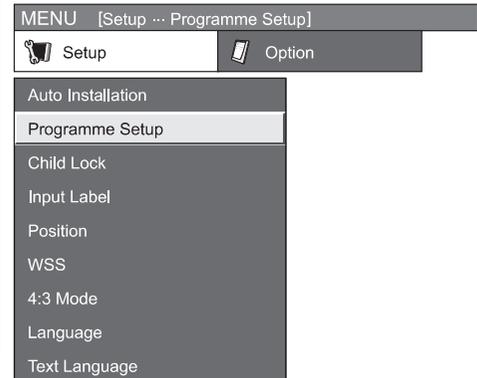
1 Tekan **MENU** dan layar MENU ditampilkan.

2 Tekan ◀/▶ untuk memilih "Setup".

3 Tekan ▲/▼ untuk memilih "Programme Setup", lalu tekan **ENTER**.

Jika Anda telah menyetel kata sandi, masukkan di sini.

- Lihat halaman 27 untuk mengatur kata sandi.



4 Tekan ▲/▼ untuk memilih "Auto Search", lalu tekan **ENTER**.

5 Tekan ▲/▼ untuk memilih "Yes", lalu tekan **ENTER**.
Tekan ▲/▼ untuk memilih sound system yang diinginkan yang terdaftar pada layar, lalu tekan **ENTER**
Pesan "Search is completed" ditampilkan. Tekan **MENU** untuk keluar

Penyetelan-penyetelan Pengaturan Dasar

Pengaturan manual untuk tiap saluran

Anda dapat mengatur beberapa item saluran secara manual. Pilihannya adalah Search, Fine (Frekuensi TV), Sistem Warna, Sistem Suara dan Skip.

- 1 Tekan **MENU** layar MENU ditampilkan.
- 2 Tekan **◀/▶** untuk memilih "Setup".
- 3 Tekan **▲/▼** untuk memilih "Programme Setup", lalu tekan **ENTER**.
Jika Anda telah menyimpan kata sandi, masukkan di sini.
 - Lihat halaman 27 untuk menyimpan kata sandi.
- 4 Tekan **▲/▼** untuk memilih "Manual Adjust", lalu tekan **ENTER**.
- 5 Tekan **▲/▼** memilih "Yes" lalu tekan **ENTER**.

Menu Penyetelan Program "Manual Adjust"

01 SAT.1	02 PR07	03 KABEL		

Anda dapat memilih salah satu dan beberapa pengaturan berikut.

- ① Pencarian/**Search** (Lihat halaman 19.)
- ② Memperhalus/**Fine** (Lihat halaman 19.)
- ③ Sistem warna/**Colour** (Lihat hal. 19.)
- ④ Sistem suara/**Sound** (Lihat hal. 20.)
- ⑤ Melewati/**Skip** (Lihat hal. 20.)

Pencarian Penalaan (Tuning)

- 1 Tekan **▲/▼/◀/▶** untuk memilih saluran yang ingin Anda edit, lalu tekan **ENTER**.
 - Informasi saluran yang dipilih ditampilkan.

- 2 Tekan **▲/▼** Untuk memilih "Search", lalu tekan **ENTER**.

MENU [Setup --- Programme Setup]	
Search	
Fine	179,25 MHz
Colour System	
Sound System	NEXT
Skip	

- 3 Saat **ENTER** ditekan, saluran berikutnya akan dicari sesuai urutan.

Menyempurnakan penalaan

- 1 Tekan **▲/▼/◀/▶** untuk memilih saluran yang ingin Anda edit, lalu tekan **ENTER**.
 - Informasi saluran yang dipilih akan muncul di layar.
- 2 Tekan **▲/▼** untuk memilih "Fine", lalu tekan **ENTER**.
- 3 Tekan **◀/▶** menyesuaikan frekuensi, lalu tekan **RETURN** atau **ENTER**.
 - Sesuaikan sewaktu memeriksa gambar latar belakang sebagai referensi.

Search	
Fine	179,25 MHz
Colour System	
Sound System	
Skip	

- Selain metode di atas, Anda juga dapat langsung memasukkan angka frekuensi saluran yang diinginkan dengan menekan **0-9**.
- Ketika setelan frekuensi berada pada layar "Fine", frekuensi yang ditampilkan terakhir harus disetel menjadi "0" atau "5".

CONTOH

- 179,25 MHz: Tekan **1 → 7 → 9 → 2 → 5**.
- 49,25MHz: Tekan **0 → 4 → 9 → 2 → 5 → ENTER**.

Sistem warna

- 1 Tekan **▲/▼/◀/▶** untuk memilih saluran yang ingin Anda edit, lalu tekan **ENTER**.
 - Informasi saluran yang dipilih ditampilkan.
- 2 Tekan **▲/▼** untuk memilih "Colour Sys" lalu tekan **ENTER**.
 - Sistem warna yang dapat diterima telah terdaftar.

Menu sistem warna

Search	
Fine	
Colour System	AUTO
Sound System	PAL
Skip	SECAM
	NTSC 3,58
	NTSC 4,43
	PAL-60

- 3 Tekan **▲/▼** untuk memilih sistem warna optimum lalu tekan **ENTER**.

Penyetelan-penyetelan Pengaturan Dasar

Penyetelan manual untuk tiap saluran

Sistem suara (sistem penyiaran)

- 1 Tekan ▲ / ▼ / ◀ / ▶ untuk memilih saluran yang ingin diedit lalu tekan **ENTER**.
 - Informasi saluran yang dipilih akan ditampilkan.

- 2 Tekan ▲ / ▼ untuk memilih "Sound sys" lalu tekan **ENTER**.
 - Sistem suara yang dapat diterima (sistem penyiaran) ditampilkan.

Menu sistem suara

MENU [Setup --- Programme Setup]	
Search	
Fine	B/G
Colour System	D/K
Sound System	I
Skip	M

- 3 Tekan ▲ / ▼ untuk memilih sistem suara optimum lalu tekan **ENTER**.

CATATAN

- Periksa sistem suara jika output suara tidak benar.

Melompati saluran

Saluran dengan "Skip" pada posisi "On" dilewati ketika menggunakan **CH ▲ / ▼** walaupun dipilih pada saat menonton gambar dari TV.

- 1 Tekan ▲ / ▼ / ◀ / ▶ untuk memilih saluran yang ingin Anda edit, lalu tekan **ENTER**.
 - Informasi saluran yang dipilih ditampilkan.

- 2 Tekan ▲ / ▼ untuk memilih "Skip" lalu tekan **ENTER**.
 - Menu Skip ditampilkan.

Search	
Fine	Off
Colour System	
Sound System	On
Skip	

- 3 Tekan ▲ / ▼ untuk menyetel "Skip" ke posisi "On" lalu tekan **ENTER**.

Mengurutkan Saluran

Posisi saluran dapat diurutkan secara bebas.

- 1 Tekan **MENU** dan tampilan layar MENU akan ditampilkan.

- 2 Tekan ◀ / ▶ untuk memilih "Setup".

- 3 Tekan ▲ / ▼ untuk memilih "Programme Setup" lalu tekan **ENTER**.

Jika anda telah menyetel kata sandi, masukkan disini.

- Lihat hal 27 untuk menyetel kata sandi.

- 4 Tekan ▲ / ▼ untuk memilih "Sort" lalu tekan **ENTER**.

- 5 Tekan ▲ / ▼ untuk memilih "Yes" lalu tekan **ENTER**.

- 6 Tekan ▲ / ▼ / ◀ / ▶ untuk memilih saluran yang ingin anda pindahkan lalu tekan **ENTER**.

- 7 Pindahkan saluran ke posisi yang diinginkan dengan menekan ▲ / ▼ / ◀ / ▶ lalu tekan **ENTER**.

- 8 Ulangi langkah 6 dan 7 sampai semua saluran yang diurutkan sesuai dengan keinginan.

Menu pengurutan

01 SAT,1	
01 SAT,1	02 KABEL
03	04
05	
06	07
08	09
10	
11	12
13	14
15	
16	17
18	19
20	

01 SAT,1	
01 SAT,1	02 KABEL
03	04
05	
06	07
08	09
10	
11	12
13	14
15	
16	17
18	19
20	

01 KABEL	
01 KABEL	02 SAT,1
03	04
05	
06	07
08	09
10	
11	12
13	14
15	
16	17
18	19
20	

Penyetelan-penyetelan Pengaturan Dasar

Pemberian nama saluran

Saluran dapat dengan bebas diberi nama.

- 1 Tekan **MENU** dan layar MENU akan tampil
- 2 Tekan ◀ / ▶ untuk memilih "Setup"
- 3 Tekan ▲ / ▼ untuk memilih "Programme Setup" lalu tekan **ENTER**
Jika anda telah menyetel password, masukkan.
 - Lihat halaman 27 untuk penyetelan password.
- 4 Tekan ▲ / ▼ untuk memilih "Label" lalu tekan **ENTER**.
- 5 Tekan ▲ / ▼ untuk memilih "YES" lalu tekan **ENTER**.
- 6 Tekan ▲ / ▼ / ◀ / ▶ untuk memilih saluran yang akan diedit lalu tekan **ENTER**.
- 7 Tekan ▲ / ▼ untuk memilih setiap karakter dan ◀ / ▶ untuk memindahkan digit yang diinginkan, lalu tekan **ENTER** untuk mengakhiri pemberian nama saluran

Program penghapusan

Program pribadi dapat dihapus.

- 1 Tekan **MENU** dan layar MENU ditampilkan.
- 2 Tekan ◀ / ▶ untuk memilih "Setup".
- 3 Tekan ▲ / ▼ untuk memilih "Programme Setup", lalu tekan **ENTER**.
Jika Anda telah menyimpan kata sandi, masukkan di sini.
 - Lihat halaman 27 untuk menyimpan kata sandi.
- 4 Tekan ▲ / ▼ untuk memilih "Erase Programme", lalu tekan **ENTER**.
- 5 Tekan ▲ / ▼ untuk memilih "Yes", lalu tekan **ENTER**.
- 6 Tekan ▲ / ▼ / ◀ / ▶ untuk memilih saluran yang ingin Anda hapus, lalu tekan **ENTER**.
- 7 Tekan **ENTER** untuk menghapus saluran yang dipilih. Semua program berikutnya akan naik.
- 8 Ulangi langkah 6 dan 7 untuk menghapus semua saluran yang diinginkan.

Menu program penghapusan

01 SAT.1	02 Pro7	03 KABEL	04	05
06	07	08	09	10
11	12	13	14	15
16	17	18	19	20



01 SAT.1	02 Pro7	03 KABEL	04	05
06	07	08	09	10
11	12	13	14	15
16	17	18	19	20



01 SAT.1	02 KABEL	03	04	05
06	07	08	09	10
11	12	13	14	15
16	17	18	19	20

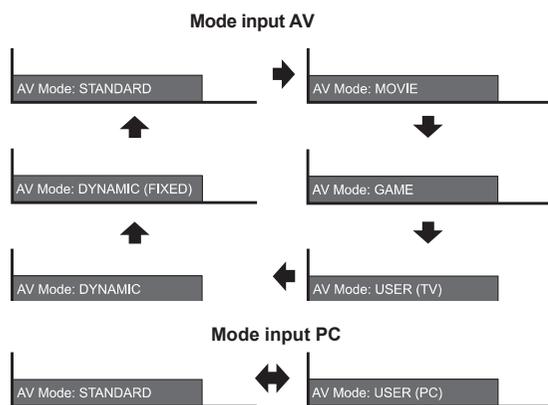
Penyetelanpenyetelan Pengaturan Dasar

Pemilihan MODE AV

Fungsi AV MODE memungkinkan anda memilih penyetelan audio dan video yang sesuai beragam kondisi ruangan yang disebabkan faktor-faktor antara lain, kearahannya, jenis program yang ditonton atau jenis sinyal gambar dari perangkat eksternal.

Menggunakan AV MODE pada remot kontrol

- 1 Tekan **AV MODE**.
 - Mode AV sekarang ditampilkan.
- 2 Tekan kembali **AV MODE** sebelum mode yang ditampilkan di layar menghilang.
 - Mode berubah seperti diperlihatkan di bawah.



Menggunakan Mode AV pada layar menu

- 1 Tekan **MENU** dan layar MENU akan ditampilkan.
- 2 Tekan ◀/▶ untuk memilih "Picture".
- 3 Tekan ▲/▼ untuk memilih "AV mode", kemudian tekan **ENTER**.
- 4 Tekan ▲/▼ untuk memilih item yang diinginkan, lalu tekan **ENTER**.

Item yang dipilih	Keterangan
STANDARD	Untuk gambar yang sangat cerah di dalam ruangan yang memiliki kecerahan normal..
MOVIE	Untuk menonton film
GAME	Kecerahan gambar rendah untuk tontonan yang lebih mudah dilihat.
USER	Untuk setelan pengaturan yang dikehendaki pengguna. Anda dapat menyetel mode untuk tiap sumber input.
DYNAMIC	Untuk gambar yang memiliki kontras tinggi seperti menonton acara olahraga.
DYNAMIC (FIXED)	Merubah setelan gambar dan suara ke setelan pabrik. Tidak disarankan melakukan pengaturan.

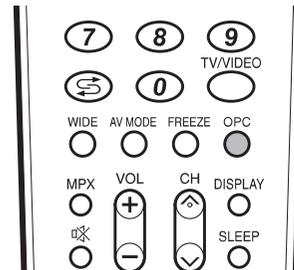
CATATAN

- Anda dapat memilih jenis AV MODE yang berbeda untuk setiap mode input. (Contoh: pilih STANDARD untuk input TV dan DYNAMIC untuk input VIDEO.)
- Pada mode input PC, yang dapat dipilih hanya "STANDARD" dan "USER" dalam pemilihan mode AV.

Penyetelan OPC (Optical Picture Control)

Anda dapat menyetel TV agar secara otomatis mengatur layar untuk menyesuaikan dengan kondisi pencahayaan ruangan.

Menggunakan OPC pada unit remot kontrol



Tekan **OPC** untuk menghidupkan dan mematikan fungsi OPC.

Menggunakan OPC pada layar menu

- 1 Tekan **MENU** dan layar MENU akan ditampilkan.
- 2 Tekan ◀/▶ untuk memilih "Picture".
- 3 Tekan ▲/▼ untuk memilih "OPC".
- 4 Tekan ▲/▼ untuk memilih item yang diinginkan, lalu tekan **ENTER**.

Pilihan item	Keterangan
Off	Kecerahan akan ditetapkan pada nilai dasar aturan "Backlight" (Lihat halaman 23).
On	Pengaturan secara otomatis
On (Display)	Menampilkan Efek OPC pada layar saat menyesuaikan kecerahan pada layar.

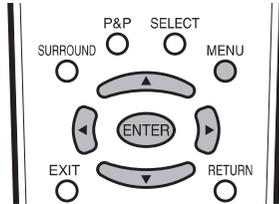
CATATAN

- Pastikan tidak ada benda apapun yang menghalangi sensor OPC, yang dapat mempengaruhi kemampuan untuk mendeteksi kondisi pencahayaan di sekitarnya.

Penyetelan-penyetelan Pengaturan Dasar

Pengaturan Gambar

Anda dapat menyesuaikan gambar yang Anda sukai. Ikuti langkah-langkah berikut.

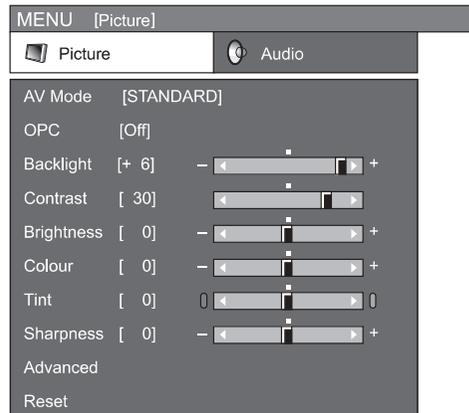


- 1 Tekan **MENU** dan layar MENU ditampilkan.
- 2 Tekan ◀/▶ untuk memilih "Picture".
- 3 Tekan ▲/▼ untuk memilih item pengaturan khusus.
- 4 Tekan ◀/▶ untuk mengatur item ke posisi yang Anda inginkan.

CATATAN

- Untuk mengembalikan semua Item pengaturan ke standar pabrik, tekan ▲/▼ untuk memilih "Reset", tekan **ENTER**, tekan ◀/▶ untuk memilih "Yes", lalu tekan **ENTER**.
- Backlight tidak dapat diatur jika "OPC" disetel ke "On" atau "On" (ditampilkan dilayar)

Item-item Pengaturan



Pilihan Item	Tombol ◀	Tombol ▶
Backlight	Layar gelap	Layar terang
Contrast	Mengurangi kontras	Meningkatkan kontras
Brightness	Mengurangi kecerahan	Meningkatkan kecerahan
Colour	Mengurangi intensitas warna	Meningkatkan intensitas warna
Tint	Warna kulit menjadi keunguan	Warna kulit menjadi kehijauan
Sharpness	Mengurangi ketajaman	Meningkatkan ketajaman

CATATAN

- Pilih "Advanced" lalu tekan **ENTER** untuk mengatur "C.M.S", "Colour Temp.", "3D-Y/C", atau "Film Mode". Lihat halaman 24 dan 25.

Penyetelan-penyetelan Pengaturan Dasar

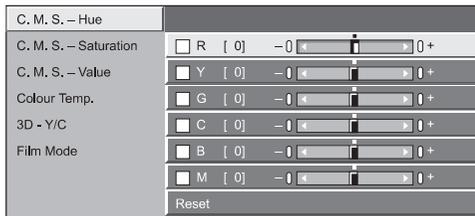
Lanjutan

Pengaturan lanjutan membantu Anda untuk mengatur penyesuaian gambar secara lebih rinci. Terdapat empat pilihan yang dapat dipilih.

C.M.S. (Sistem Manajemen Warna)

Tingkat warna diatur dengan menggunakan penyetelan pengaturan enam-warna.

- 1 Tekan **MENU** dan layar MENU ditampilkan.
- 2 Tekan **◀/▶** untuk memilih "Picture"
- 3 Tekan **▲/▼** untuk memilih "Advance" lalu tekan **ENTER**.
- 4 Tekan **▲/▼** untuk memilih item pengaturan khusus seperti "C.M.S. ~Hue", "C.M.S. ~Saturation" dan "C.M.S. ~Value", kemudian tekan **ENTER**



- 5 Tekan **◀/▶** untuk mengatur item ke posisi yang anda inginkan.

CATATAN

- Untuk mengembalikan semua pengaturan item ke standar pabrik, tekan **▲/▼** untuk memilih "Reset" kemudian tekan **ENTER**

Item yang dipilih	Keterangan
C.M.S.-Hue	Merupakan standar untuk mengatur warna lebih kemerahan atau lebih lebiruan.
C.M.S.-Saturation	Menaikkan atau menurunkan saturasi warna yang dipilih
C.M.S.-Value	Semakin tinggi makin mencerahkan gambar. Semakin rendah makin menggelapkan gambar

Temperatur warna

Menyesuaikan temperatur warna untuk memberikan gambar warna putih terbaik.

- 1 Ulangi langkah 1 sampai 3 dalam C.M.S.
- 2 Tekan **▲/▼** untuk memilih "Colour Temp.", lalu tekan **ENTER**.
- 3 Tekan **▲/▼** untuk memilih level yang diinginkan, lalu tekan **ENTER**.

Pilihan item	Keterangan
High	Putih dengan kebiru-biruan ↑↓ Putih dengan kemerahan
Mid-High	
Middle	
Mid-Low	
Low	

3D-Y/C

Memberikan gambar berkualitas tinggi dengan sedikit titik yang bergerak dan gangguan warna berupa garis melintang.

- 1 Ulangi langkah 1 sampai dengan 3 pada **Temperatur Warna**.
- 2 Tekan **▲/▼** untuk memilih "3D-Y/C", lalu tekan **ENTER**.
- 3 Tekan **▲/▼** untuk memilih level yang diinginkan, lalu tekan **ENTER**.



Pilihan item	Keterangan
Standard	Penyesuaian Normal
Fast	Untuk gambar film
Slow	Untuk gambar diam

CATATAN

- 3D-Y/C tidak dapat dipilih tergantung pada jenis sinyal input.
- 3D-Y/C tidak dapat dioperasikan tergantung pada jenis sinyal input atau gangguan sinyal input.

Penyetelan-penyetelan Pengaturan Dasar

Mode Film

Secara otomatis mendeteksi sumber suatu film (awalnya dibuat 24/25 frame/detik, tergantung pada frekuensi vertikal, menganalisanya dan menampilkan setiap frame gambar diam menjadi gambar berkualitas "High-Definition".

- 1 Tekan MENU dan layar MENU akan tampil
- 2 Tekan ◀ / ▶ untuk memilih "PICTURE"
- 3 Tekan ▲ / ▼ untuk memilih "ADVANCE", lalu tekan **ENTER**.
- 4 Tekan ▲ / ▼ untuk memilih "Film Mode", lalu tekan **ENTER**.
- 5 Tekan ▲ / ▼ untuk memilih "On", lalu tekan **ENTER**.

Penyetelan-penyetelan Pengaturan Dasar

Pemilihan mode AV

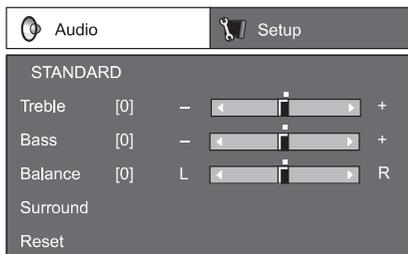
Pilihan ini berhubungan dengan "AV Mode" dalam menu Picture. (Lihat halaman 22)

Pengaturan Audio

Untuk setiap mode AV yang dipilih, anda dapat mengatur tiga item berikut : Treble, Bass dan Balance ke penyetelan yang anda sukai. Setelah memilih mode AV yang ingin anda atur, selanjutnya lakukan pengaturan audio.

1 Tekan MENU lalu layar MENU ditampilkan.

2 Tekan ◀/▶ untuk memilih "Audio".



3 Tekan ▲/▼ untuk memilih pengaturan item khusus.

4 Tekan ◀/▶ untuk mengatur item sesuai posisi yang Anda inginkan.

Pilihan Item	Tombol ◀	Tombol ▶
Treble	Mengurangi treble	Menambah treble
Bass	Mengurangi bass	Menambah bass
Balance	Mengurangi audio dari speaker kanan.	Mengurangi audio dari speaker kiri

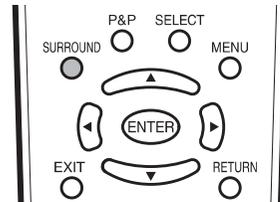
CATATAN

- Untuk mengembalikan semua item pengaturan ke standar pabrik, tekan ▲/▼ untuk memilih "Reset", tekan ENTER, tekan ▲/▼ untuk memilih "Yes", lalu tekan ENTER.
- "Surround" dapat dipilih untuk setiap pengaturan "AV Mode".
- "Balance" tidak dapat diatur saat "Surround" disetel ke "On".

Surround

Apabila Anda menyetel ke posisi "On", Anda dapat menikmati suara surround, seperti ketika Anda sedang di bioskop.

Menggunakan SURROUND pada remot kontrol



Tekan SURROUND untuk merubah fungsi surround aktif dan tidak aktif.

Pilihan Item	Keterangan
On	Memungkinkan menikmati suara alami dan suara surround nyata.
Off	Output suara normal.

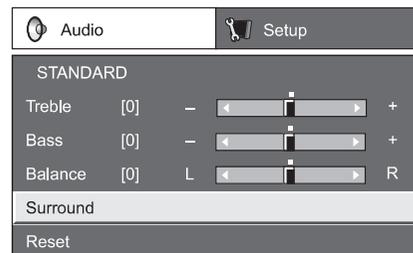
Menggunakan Surround pada layar menu

Anda dapat menghasilkan efek Surround dari setelan "Audio".

1 Tekan MENU lalu ayar MENU ditampilkan.

2 Tekan ◀/▶ untuk memilih "Audio".

3 Tekan ▲/▼ untuk memilih "Surround", lalu tekan ENTER.



4 Tekan ▲/▼ untuk memilih "On", lalu tekan ENTER.

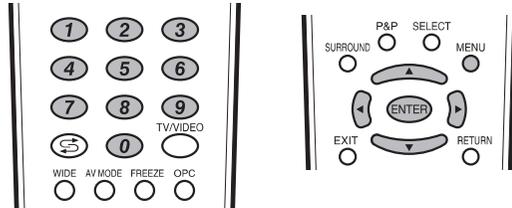
CATATAN

- "Surround" dapat dipilih untuk setiap pengaturan "AV Mode".

Menyetel Pengaturan yang Berguna

Kata sandi untuk pengamanan anak-anak (Untuk mode input TV)

Anda dapat memasukkan kata sandi untuk menghindari penggantian penyetingan yang dilakukan secara tidak sengaja.



Pengaturan kata sandi

Masukkan 4 digit angka kata sandi untuk menggunakan fungsi pengamanan anak-anak.

- 1 Tekan **MENU** dan layar MENU ditampilkan.
- 2 Tekan **◀/▶** untuk memilih "Setup".
- 3 Tekan **▲/▼** untuk memilih "Child Lock", lalu tekan **ENTER**.

- 4 Jika anda telah menyetel kata sandi, masukkan disini.

- 5 Tekan **▲/▼** untuk memilih "Change Password", lalu tekan **ENTER**.

Change Password	
Channel Setting	New Password <input type="text" value="----"/>
Reset	Reconfirm <input type="text" value="----"/>

- 6 Masukkan 4 digit angka sebagai kata sandi menggunakan **0-9**.

Change Password	
Channel Setting	New Password <input type="text" value="█----"/>
Reset	Reconfirm <input type="text" value="----"/>

- 7 Masukkan 4 digit angka yang sama seperti langkah 6 untuk konfirmasi.

CATATAN

- Untuk melihat saluran yang dikunci, Anda harus memasukkan kata sandi. Jika Anda memilih saluran yang terkunci, muncul pesan pengisian kata sandi.

Menyetel sebuah saluran

- 1 Ulangi langkah 1 sampai 4 pada Menyetel Kata Kunci
- 2 Tekan **▲/▼** untuk memilih "Channel Setting", lalu tekan **ENTER**
- 3 Tekan **▲/▼** untuk memilih "Yes", lalu tekan **ENTER**.

Change Password	
Channel Setting	<input type="text" value="Yes"/>
Reset	<input type="text" value="No"/>

- 4 Tekan **▲/▼/◀/▶** untuk memilih saluran yang ingin anda kunci, kemudian tekan **ENTER**.
 - Penyetingan kunci pengamanan anak-anak efektif hanya jika TV dimatikan setelah kunci pengamanan anak-anak dipasang.

Menghapus / Reset kata sandi

Anda bisa menghapus kembali kata sandi anda.

- 1 ulangi langkah 1 sampai 4 pada Menyetel Kata Kunci
- 2 Tekan **▲/▼** untuk memilih "Reset", lalu tekan **ENTER**.
- 3 Tekan **▲/▼** untuk memilih "Yes", lalu tekan **ENTER**.

Change Password	
Channel Setting	<input type="text" value="Yes"/>
Reset	<input type="text" value="No"/>

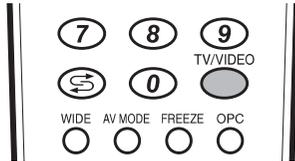
CATATAN

- Sebagai tindakan pencegahan, buatlah catatan mengenai kata sandi Anda pada bagian belakang buku petunjuk ini, potonglah dan simpan ditempat aman dari jangkauan anak-anak.
- Fungsi ini hanya tersedia untuk mode input TV.
- Untuk mengunci kembali saluran yang telah dibuka dengan mengisi kata sandi yang benar, matikan dan nyalakan kembali TV.
- Jika tidak ada kata sandi yang dimasukkan selama 20 detik setelah pesan tampil, TV masuk ke mode siaga.

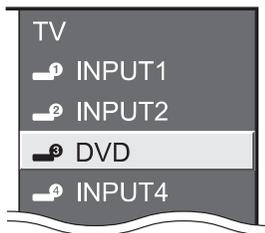
Menyetel Pengaturan yang Berguna

Pemberian nama Input

Anda dapat memberikan label pada masing-masing sumber input sesuka Anda.



- 1 Tekan **TV/VIDEO** untuk memilih sumber input yang diinginkan.
- 2 Tekan **MENU** dan muncul layar MENU.
- 3 Tekan **◀/▶** untuk memilih "Setup".
- 4 Tekan **▲/▼** untuk memilih "input Label", lalu tekan **ENTER**.
- 5 Tekan **▲/▼** untuk memilih karakter dan **◀/▶** untuk memindahkan digit yang diinginkan untuk nama sumber input.
 - Jika anda ingin mengubah label input yang telah anda buat ke nama default, tekan **◀/▶** untuk pindah ke "CLEAR" pada layar "Input Label", kemudian tekan **ENTER**
- 6 Ulangi langkah di atas sampai penamaan ditulis sempurna, kemudian tekan **MENU**.
 - Nama dapat dibuat dalam 6 karakter atau kurang.
 - Jika Anda ingin memasukkan nama sumber input kurang dari 6 huruf, pilih MENU untuk keluar dari menu pemberian nama.



(Contoh)

CATATAN

- Anda tidak dapat merubah label jika sumber input adalah TV.

Posisi gambar

Untuk mengatur posisi horizontal dan vertikal gambar.

- 1 Tekan **MENU** dan muncul layar MENU.
- 2 Tekan **◀/▶** untuk memilih "Setup".
- 3 Tekan **▲/▼** untuk memilih "Position", lalu tekan **ENTER**.
- 4 Tekan **▲/▼** untuk memilih "H-Pos." atau "V-Pos".
- 5 Tekan **◀/▶** untuk mengatur item yang diinginkan.

Pilihan item	Keterangan
H-Pos.	Memusatkan gambar dengan menggerakkan ke kiri atau ke kanan.
V-Pos.	Memusatkan gambar dengan menggerakkan ke atas atau ke bawah.

CATATAN

- Untuk mengembalikan pengaturan ke standar awal dari pabrik, tekan **▲/▼** untuk memilih "Reset", lalu tekan **ENTER**.
- **Pengaturan disimpan terpisah menurut sumber Input**
- Gambar mungkin tidak ditampilkan dengan benar tergantung pada penyetelan dan/atau sinyal input.

Menyetel Pengaturan yang Berguna

Wide Screen Signalling (WSS)

WSS memungkinkan televisi mengubah secara otomatis diantara format layar yang berbeda.

- 1 Tekan **MENU** dan muncul layar MENU.
- 2 Tekan ◀ / ▶ untuk memilih "Setup".
- 3 Tekan ▲ / ▼ untuk memilih "WSS", lalu tekan **ENTER**
- 4 Tekan ▲ / ▼ untuk memilih "On" atau "Off", lalu tekan **ENTER**.

CATATAN

- Cobalah untuk mengatur mode WIDE apabila suatu gambar tidak beralih ke format yang benar. Apabila sinyal siaran tidak memiliki informasi WSS, fungsi tidak akan bekerja meskipun sudah diaktifkan.

Perbandingan Aspek Gambar

Sinyal WSS memiliki penggantian otomatis 4:3 yang dapat Anda pilih antara Normal dan Panorama.

- 1 Tekan **MENU** dan muncul layar MENU.
- 2 Tekan ◀ / ▶ untuk memilih "Setup".
- 3 Tekan ▲ / ▼ untuk memilih "4:3 Mode", lalu tekan **ENTER**
- 4 Tekan ▲ / ▼ untuk memilih "Panorama" atau "Normal", lalu tekan **ENTER**.

Layar 4:3 signal WSS

Mode "Panorama" 4:3

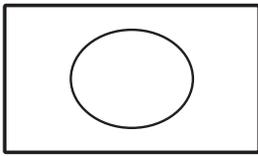
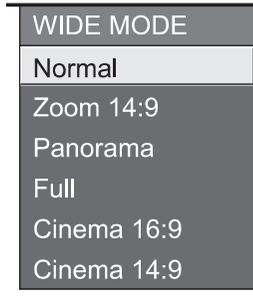
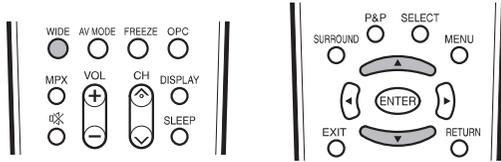


Mode "Normal" 4:3

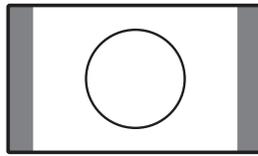


Pilihan item	Keterangan
Panorama	Gambar lebar tanpa garis dikedua sisi.
Normal	Jangkauan normal mempertahankan aspek rasio 4:3 atau 16:9

Menyetel Pengaturan yang Berguna



Mode 4:3 disetel ke "Panorama"



Mode 4:3 disetel ke "Normal"

Mode WIDE (untuk mode input TV/AV)

Pemilihan manual

- 1 Tekan **WIDE**.
 - Tampil menu WIDE MODE.
 - Menu akan menampilkan daftar mode wide yang dapat dipilih untuk tipe sinyal video yang sedang diterima.
- 2 Tekan **WIDE** atau **▲ / ▼** ketika menu WIDE MODE muncul pada layar.
 - Pada saat Anda memilih daftar dilayar, efek pilihan langsung ditampilkan pada TV.

Pemilihan Otomatis

Jika Anda menyetel "WSS" dan "4:3 Mode" pada menu Setup di halaman 29, mode WIDE secara otomatis dipilih untuk setiap siaran yang berisi informasi WSS.

Menu "WSS"

Untuk dapat memfungsikan Pemilihan Otomatis, setel WSS pada menu Setup menu ke "On". (Lihat halaman page 29.)

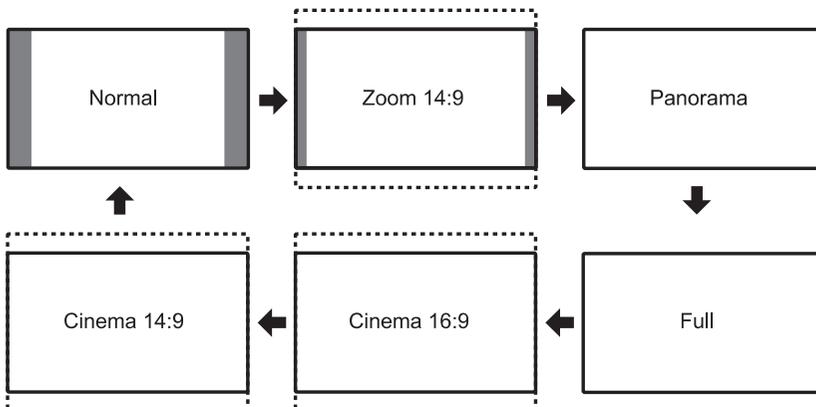
Menu "4:3 Mode"

Untuk mengatur tipe layar lebar, pilih "Panorama" atau "Normal" dalam menu Mode 4:3. (Lihat halaman 29)

CATATAN

- Jika sinyal siaran tidak mengandung informasi WSS, Pemilihan Otomatis tidak akan berfungsi walaupun pilihan WSS dijalankan.

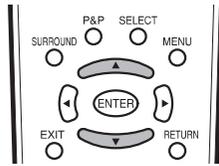
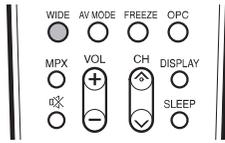
Pilihan Item	Keterangan
Normal	Untuk gambar "standard" 4:3. Garis tebal dikedua sisi timbul.
Zoom 14:9	Untuk gambar kotak surat 14:9. Garis tipis dikedua sisi timbul, Anda mungkin juga dapat melihat garis sebelah atas dan bawah untuk beberapa program.
Panorama	Pada mode ini gambar terbentang secara progresif sampai disetiap sisi layar.
Full	Untuk gambar yang dipadatkan 16:9.
Cinema 16:9	Untuk gambar kotak surat 16:9. Kemungkinan muncul garis di atas dan di bawah untuk beberapa program.
Cinema 14:9	Untuk gambar kotak surat 14:9. Kemungkinan muncul garis di atas dan bawah untuk beberapa program.



CATATAN

- Beberapa ukuran layar mungkin tidak ditampilkan tergantung pada sinyal input.

Menyetel Pengaturan yang Berguna



Mode WIDE (untuk mode input PC)

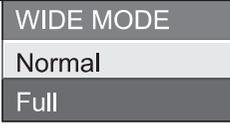
Anda dapat memilih ukuran layar.

CATATAN

- Hubungkan komputer sebelum melakukan pengaturan. (Lihat Halaman 45)
- Ukuran layar yang dapat dipilih bisa berbeda dengan jenis sinyal input.

1

- Tekan **WIDE**
- Menu WIDE MODE tampil.

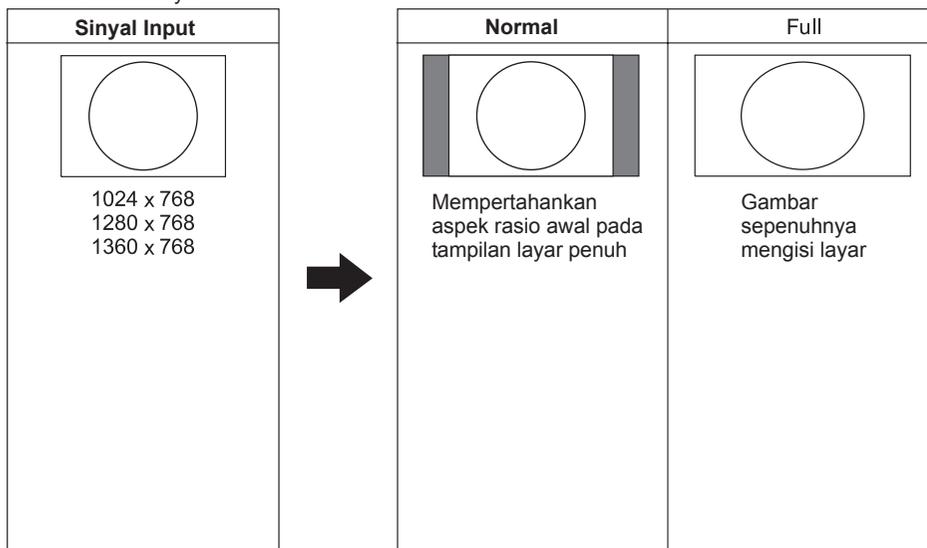


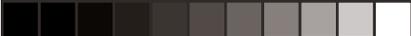
2

- Tekan **WIDE** atau **▲ / ▼** untuk memilih item yang diinginkan pada menu.

CONTOH

Gambar ukuran layar





Menyetel Pengaturan yang Berguna

Penyetelan bahasa untuk tampilan pada layar

Anda juga dapat menyetel bahasa dari menu setup. Pilih 3 bahasa yang tersedia : Inggris, Cina dan Arab.

- 1 Tekan **MENU** dan layar menu tampil.
- 2 Tekan ◀ / ▶ untuk memilih "Setup".
- 3 Tekan ▲ / ▼ untuk memilih "Language" lalu tekan **ENTER**.
- 4 Tekan ▲ / ▼ untuk memilih bahasa yang anda inginkan pada layar, lalu tekan **ENTER**.

Menyetel Pengaturan yang Berguna

Hanya Audio

Ketika mendengarkan musik dan program musik, Anda dapat mematikan layar dan menikmati audio saja.

- 1 Tekan **MENU** dan layar MENU ditampilkan.
- 2 Tekan ◀ / ▶ untuk memilih "Option".
- 3 Tekan ▲ / ▼ untuk memilih "Audio Only", lalu tekan **ENTER**.
- 4 Tekan ▲ / ▼ untuk memilih "On", lalu tekan **ENTER**.

Pilihan Item	Keterangan
On	Suara diputar tanpa ada gambar di layar.
Off	Layar gambar dan suara ditampilkan.

CATATAN

- Ketika Anda melakukan perubahan gambar pada TV seperti mengganti sumber input, fungsi Audio Only function disetel ke Off.

DNR (Digital Noise Reduction)

Menghasilkan gambar video yang lebih jelas.

- 1 Tekan **MENU** dan layar MENU ditampilkan.
- 2 Tekan ◀ / ▶ untuk memilih "Option".
- 3 Tekan ▲ / ▼ untuk memilih "DNR", lalu tekan **ENTER**.
- 4 Tekan ▲ / ▼ untuk memilih level yang diinginkan, lalu tekan **ENTER**.



Pemilihan Input

Memilih sumber input

Dapat digunakan untuk memilih sumber input.

Dengan menggunakan TV/VIDEO pada unit remot kontrol atau pada TV.

TV/VIDEO dapat membuat anda dapat memilih sumber-sumber input yang tersedia.



- 1 Tekan **TV/VIDEO** pada unit remot kontrol atau pada TV.
- 2 Tekan **TV/VIDEO** pada unit remot kontrol atau **TV/VIDEO** pada TV untuk memilih sumber input.
 - Gambar dari sumber yang dipilih akan tampil secara otomatis.
 - Anda juga dapat memilih sumber input dengan menekan ▲ / ▼

Memilih jenis sinyal input

untuk menyetel jenis sinyal dari perangkat eksternal

- 1 Tekan **MENU** dan layar MENU ditampilkan.
- 2 Tekan ◀ / ▶ untuk memilih "Option".
- 3 Tekan ▲ / ▼ untuk memilih "input Select", lalu tekan **ENTER**
- 4 Tekan ▲ / ▼ untuk memilih sumber input antara "input1" dan "Input2, lalu tekan **ENTER**
- 5 Tekan ▲ / ▼ untuk memilih level yang diinginkan, lalu tekan **ENTER**.

Sumber Input	Item yang dapat dipilih
Input 1	Auto, Component, Video
Input 2	Auto, Component, Video

CATATAN

- Jika tidak ada (warna) gambar yang tampil, coba ubah jenis sinyal
- Lihat petunjuk pengoperasian perangkat eksternal untuk jenis sinyal
- Saat jenis sinyal disetel ke "Auto", terminal input dimana kabel dihubungkan dipilih secara otomatis.
- Saat jenis sinyal disetel ke "Auto" dan kabel-kabel sinyal multi video dihubungkan, jenis sinyal dipilih berdasarkan urutan prioritas berikut :
Input 1/Input 2 : Component → Video

Menyetel Pengaturan yang Berguna

Blue Screen

Jika tidak ada sinyal siaran yang diterima, layar akan berubah menjadi biru secara otomatis.

- 1 Tekan **MENU** dan layar menu tampil.
- 2 Tekan ◀/▶ untuk memilih "Option".
- 3 Tekan ▲/▼ untuk memilih "Blue Screen" lalu tekan **ENTER**.
- 4 Tekan ▲/▼ untuk memilih "On" lalu tekan **ENTER**.

Penyetelan sistem warna

Anda dapat merubah sistem warna ke salah satu sistem yang sesuai dengan gambar pada layar.

- 1 Tekan **MENU** dan layar menu tampil.
- 2 Tekan ◀/▶ untuk memilih "Option".
- 3 Tekan ▲/▼ untuk memilih "Colour System" lalu tekan **ENTER**.
- 4 Tekan ▲/▼ untuk memilih sistem sinyal video yang kompatibel dengan perangkat anda, lalu tekan **ENTER**.



CATATAN

- Setelan standar pabrik adalah "Auto".
- Jika "Auto" dipilih, sistem warna untuk masing-masing saluran secara otomatis disetel. Jika gambar tidak ditampilkan dengan benar, pilih sistem warna yang lain (misalnya PAL, NTSC 4.43).

Menyetel Pengaturan yang Berguna

Kontrol Daya

Penyetelan kontrol daya memungkinkan anda dapat menghemat energi.

Kontrol daya untuk sumber AV

No Signal Off

Jika disetel ke "Enable", power secara otomatis akan mematikan TV jika tidak ada sinyal input selama 15 menit.

- 1 Tekan **MENU** lalu layar MENU ditampilkan.
- 2 Tekan ◀/▶ untuk memilih "Option".
 - Menu kontrol power ditampilkan.
- 3 Tekan ▲/▼ untuk memilih "Power Control" lalu tekan **ENTER**.
- 4 Tekan ▲/▼ untuk memilih "No Signal Off", lalu tekan **ENTER**.
- 5 Tekan ▲/▼ untuk memilih "Enable", lalu tekan **ENTER**.
 - 5 menit sebelum dimatikan, waktu yang tersisa akan ditampilkan setiap menit.

CATATAN

- Setelan pabrik adalah "Disable"
- Jika program siaran TV selesai, dan TV menerima sinyal, fungsi ini mungkin tidak bekerja.

No Operation Off

Jika disetel ke "Enable", power secara otomatis akan mematikan TV jika tidak ada pengoperasian selama 3 jam.

- 1 Tekan **MENU** lalu ayar MENU ditampilkan.
- 2 Tekan ◀/▶ untuk memilih "Option".
 - Menu kontrol power ditampilkan.
- 3 Tekan ▲/▼ untuk memilih "Power Control", lalu tekan **ENTER**.
- 4 Tekan ▲/▼ untuk memilih "No Operation Off", lalu tekan **ENTER**.
- 5 Tekan ▲/▼ untuk memilih "Enable", lalu tekan **ENTER**.
 - 5 menit sebelum dimatikan, waktu yang tersisa akan ditampilkan setiap menit.

CATATAN

- Setelan pabrik adalah "Disable"

Kontrol daya untuk sumber PC

Power Management

Saat disetel, daya mati secara otomatis jika tidak ada sinyal yang masuk dalam jangka waktu tertentu.

- 1 Tekan **MENU** lalu layar MENU ditampilkan.
- 2 Tekan ◀/▶ untuk memilih "Option".
 - Menu kontrol power ditampilkan.
- 3 Tekan ▲/▼ untuk memilih "Power Control" lalu tekan **ENTER**.
- 4 Tekan ▲/▼ untuk memilih "Power Management", lalu tekan **ENTER**.
- 5 Tekan ▲/▼ untuk memilih "Enable", lalu tekan **ENTER**.



Item yang dipilih	Keterangan
Off	<ul style="list-style-type: none">• Tanpa power management• Setelan standar pabrik
Mode1	<ul style="list-style-type: none">• Jika tidak ada sinyal input kira-kira 8 menit, daya dimatikan.• Walaupun anda menyalakan PC dan sinyal input kembali, TV tetap mati.• TV akan kembali menyala dengan menekan POWER (lihat halaman 3).
Mode2	<ul style="list-style-type: none">• Jika tidak ada sinyal input kira-kira 8 menit, daya dimatikan.• Saat anda mulai menyalakan PC dan sinyal input kembali, TV akan menyala.• TV akan kembali menyala dengan menekan POWER (lihat halaman 3).

CATATAN

- Jika anda mematikan daya dengan mencabut kabel AC saat "Mode2" disetel dalam power management, TV mungkin tidak akan berfungsi dengan benar saat daya dihidupkan kembali. Dalam hal ini, tekan tombol POWER pada remot kontrol.
- Menekan POWER pada TV akan menghasilkan hal yang sama.

Menyetel Pengaturan yang Berguna

Setelan HDMI

Memilih terminal HDMI (High-Definition Multimedia Interface).

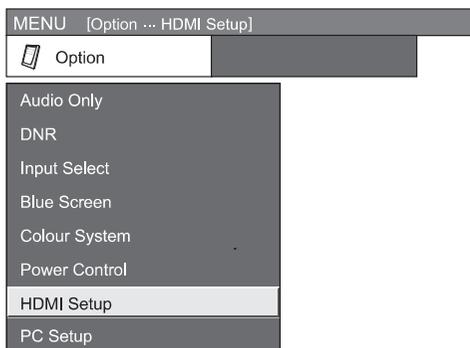
1 Untuk menonton perangkat gambar HDMI, pilih "INPUT4" atau "INPUT5" menggunakan TV/VIDEO pada remot kontrol atau unit TV.

2 Tekan **MENU** dan muncul layar MENU,

3 Tekan ◀/▶ untuk memilih "Option"

4 Tekan ▲/▼ untuk memilih "HDMI Setup", lalu tekan **ENTER**.

- Setelan HDMI dapat dipilih hanya ketika "INPUT3" atau "INPUT4" dipilih.



5 Tekan ▲/▼ untuk memilih item atau setelan yang diinginkan, tekan **ENTER**

Setelan Item HDMI	Pilihan item	Keterangan
Signal Type	RGB/ YCbCr4:4:4/ YCbCr4:2:2	Pilih jenis sinyal video dari terminal HDMI. Setelan pengguna untuk item ini biasanya berpengaruh hanya saat TV dihubungkan dengan kabel konversi DVI-HDMI. Saat menghubungkan dengan perangkat HDMI, TV secara otomatis mendeteksi "Signal Type" dan mengabaikan setelan pengguna.
Colour Matrix	Auto/ITU601/ ITU709	Memilih jenis matrik warna video saat sinyal YCbCr masuk. Pilih sistem warna YCbCr saat sinyal YCbCr masuk. Saat sinyal RGB masuk, setelan item ini diabaikan. Pilih "Auto" untuk kondisi normal.
Auto View	Enable/Disable	Disetel apakah WIDE MODE digunakan atau tidak pada sinyal yang dikenal, termasuk sinyal HDMI
Audio Select	Digital / Analog	Pilih "Digital" untuk sinyal audio melalui terminal HDMI. Pilih "Analogue" untuk sinyal audio melalui jek AUDIO. (hanya dapat dipilih jika menggunakan INPUT3 dari dua terminal HDMI)

CATATAN

- Lihat ke buku petunjuk pengoperasian perangkat eksternal Anda untuk jenis sinyal.
- Saat menghubungkan adaptor/kabel konversi DVI-HDMI ke terminal HDMI, gambar yang ditampilkan mungkin tidak jelas.

Penyetelan PC

Sinyal input (hanya mode Input PC)

- Beberapa sinyal input mungkin harus diregistrasi secara manual agar ditampilkan dengan benar.
- Sinyal input (resolusi) dalam daftar dibawah ini tidak dibedakan saat diterima. Dalam hal tersebut, anda harus membetulkan sinyal secara manual. Setelah melakukan penyetelan sekali, akan tetap ditampilkan saat sinyal (resolusi) yang sama masuk.

1024 x 768 1280 x 768 1360 x 768

CATATAN

- Anda hanya dapat memilih "Input Signal" pada menu Setup saat menerima satu dari 3 sinyal diatas.

1 Tekan **MENU** dan muncul layar MENU,

2 Tekan ◀/▶ untuk memilih "Option"

3 Tekan ▲/▼ untuk memilih "PC Setup", lalu tekan **ENTER**.

4 Tekan ▲/▼ untuk memilih "Input Signal", lalu tekan **ENTER**.

5 Tekan ▲/▼ untuk memilih sinyal input yang ditampilkan, lalu tekan **ENTER**



(Contoh)

Menyetel pengaturan yang berguna

Pengaturan Auto Sync. (hanya untuk mode input PC)

Untuk mengatur gambar PC secara otomatis.

- 1 Tekan **MENU** dan layar MENU ditampilkan.
- 2 Tekan ◀/▶ untuk memilih "Option".
- 3 Tekan ▲/▼ untuk memilih "PC Setup", dan kemudian tekan **ENTER**
- 4 Tekan ▲/▼ untuk memilih "Auto Sync.", lalu tekan **ENTER**.
- 5 Tekan ▲/▼ untuk memilih "Yes", lalu tekan **ENTER**.
 - Auto Sync. Dimulai

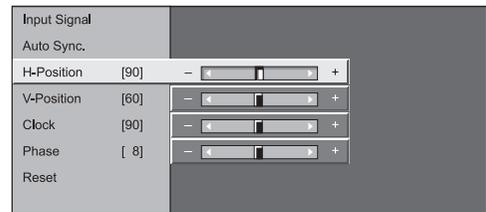
CATATAN

- Auto Sync. berhasil, saat gambar input PC memiliki garis vertikal luas (misalnya pola dengan strip kontras yang tinggi, cross-hatched).
- Auto Sync. tidak berhasil jika gambar komputer solid (kontras rendah)
- Pastikan untuk menghubungkan PC ke TV dan nyalakan sebelum memulai Auto Sync.

Pengaturan Fine Sync. (hanya mode input PC)

Biasanya Anda dapat dengan mudah mengatur gambar seperti mengubah posisi gambar menggunakan Auto Sync. Namun dalam beberapa hal, pengaturan manual diperlukan untuk mengoptimalkan gambar.

- 1 Tekan **MENU** dan layar MENU ditampilkan.
- 2 Tekan ◀/▶ untuk memilih "Option".
- 3 Tekan ▲/▼ untuk memilih "PC Setup.", lalu tekan **ENTER**.
- 4 Tekan ▲/▼ untuk memilih pengaturan item khusus antara "H-Position", "V-Position", "Clock" dan "Phase"



Pilihan Item	Keterangan
H-Position	Memusatkan gambar dengan menggerakkan ke kiri atau ke kanan.
V-Position	Memusatkan gambar dengan menggerakkan ke atas atau ke bawah.
Clock	Mengatur ketika gambar berkedip dengan garis-garis vertikal.
Phase	Menyetel jika huruf memiliki kontras yang rendah atau jika gambar berkedip.

- 5 Tekan ◀/▶ untuk mengatur item ke posisi yang anda inginkan.

CATATAN

- Untuk mengembalikan pengaturan ke standar awal pabrik, tekan ▲/▼ untuk memilih "Reset", lalu tekan **ENTER**.
- Gambar mungkin tidak ditampilkan dengan benar, tergantung pada penyetelan dan atau sinyal input.

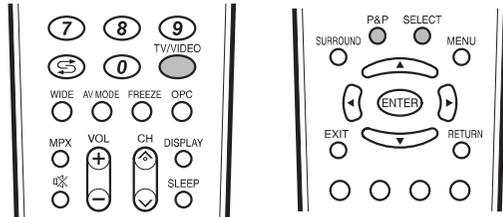
Fitur-fitur yang Berguna

Fungsi Layar Ganda

Anda dapat menampilkan dua gambar dalam satu layar bersamaan.

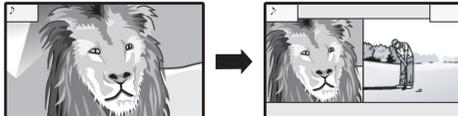
Layar ganda

Anda dapat menampilkan dua gambar kecuali saat menginput dari terminal RS-232C atau PC INPUT .



1 Tekan P&P

- Dual layar menampilkan dan memilih tampilan gambar sumber input .



2

Tekan SELECT untuk menyetel layar yang ingin diaktifkan

- " J " ditampilkan pada layar yang aktif, yang mempunyai output suara.

3

Tekan TV/VIDEO untuk memilih sumber input lainnya pada layar yang aktif.

- Gambar yang dipilih ditampilkan

4

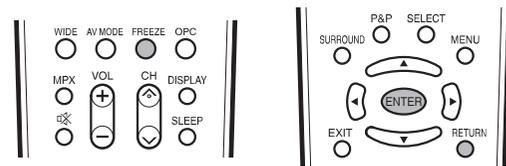
Tekan P&P untuk keluar dari dual layar.

Catatan

- Fungsi ini tidak bekerja dibawah kondisi berikut :
 - Dua gambar dari sumber yang sama (misalnya INPUT 1 dan INPUT 1),
 - Dua gambar dengan frekuensi vertikal yang berbeda (misalnya, PAL dan PAL-60, PAL (50 Hz) dan NTSC (60 Hz))
- Saat anda menekan P&P, input yang sedang ditampilkan pindah ke sisi kiri tampilan layar, dan input lainnya tampil pada sisi kanan layar.
Jika anda tidak dapat melakukan dual layar, lakukan langkah pengoperasian berikut.
 - Pilih input lain yang memiliki frekuensi vertikal sama dengan input yang sedang ditampilkan (misalnya PAL dan PAL).
- Jika fungsi ini tidak tersedia, pesan "No dual screen display available." akan ditampilkan.

Gambar Diam

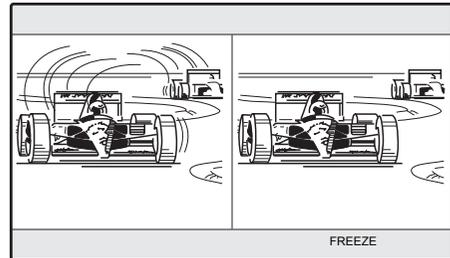
Anda dapat menghentikan gambar bergerak pada layar



1

Tekan FREEZE

- Gambar bergerak ditampilkan di sisi kiri layar dan gambar diam (still image) ditampilkan pada sisi kanan. Gambar diam adalah satu adegan yang diambil dari gambar bergerak saat menekan FREEZE



(Contoh)

2

Ambil kembali gambar diam dengan menekan ENTER

- Setiap menekan ENTER, gambar pada sisi kanan diperbaharui.

3

Tekan RETURN untuk keluar dari menu gambar diam

CATATAN

- Saat fungsi ini tidak tersedia, pesan "No still image available." akan ditampilkan.
- Gambar diam secara otomatis dimatikan setelah 30 menit.

Penyetelan bahasa teletext

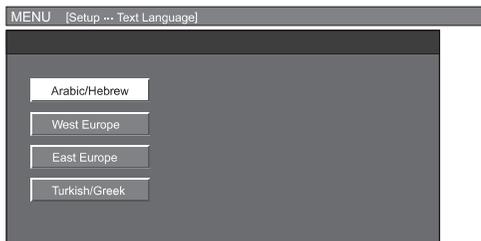
Jika informasi teletxt tidak ditampilkan dengan baik, lakukan pengaturan dengan urutan sebagai berikut. Pilih antara 4 jenis bahasa yang tersedia : Eropa Barat, Eropa Timur, Turki/yunani, Arab/Ibrani. Setiap Pilihan kompatibel dengan bahasa teletext yang tertera di bawah.

1 Tekan MENU dan layar MENU ditampilkan

2 Tekan ◀/▶ untuk memilih menu setup

3 Tekan ▲/▼ untuk memilih "Text Language" lalu tekan

4 Tekan ▲/▼ untuk memilih bahasa penyiaran Teletext yang dapat diterima, tekan ENTER



- Eropa Barat - Inggris, Perancis, Skandinavia, Cekoslowakia, Jerman, Spanyol, Italia
- Eropa Timur - Polandia, Perancis, Skandinavia, Cekoslowakia, Jerman, Spanyol, Italia Slovenia/Croasia, Italia, Rumania
- Yunani/Turki - Inggris, Perancis, Skandinavia, Turki, Jerman, Spanyol, Italia, Yunani
- Cyrillic - Inggris, Rusia, Estonia, Cekoslowakia, Jerman, Spanyol, Ukraina, Lettish

CATATAN

- Teletext dapat ditampilkan hanya jika dikirimkan oleh jaringan. Tidak digunakan untuk mengubah bahasa.

Fitur-fitur yang Berguna

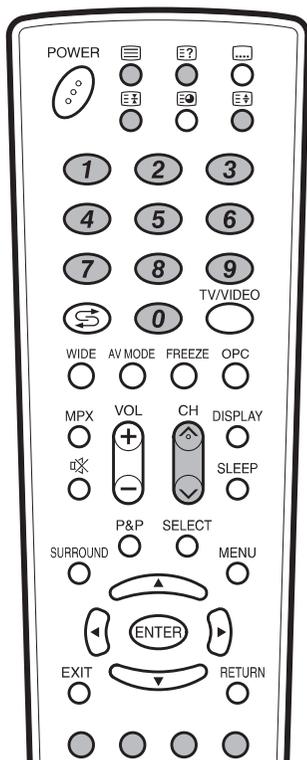
Fungsi Teletext

Apa itu Teletext?

Teletext menyiarkan halaman informasi dan hiburan yang hanya terdapat pada televisi khusus. TV Anda menerima sinyal siaran Teletext oleh jaringan TV, dan mengubahnya menjadi format grafis untuk ditampilkan. Informasi berita, cuaca dan olahraga, harga saham dan jadwal program merupakan pelayanan yang disediakan.

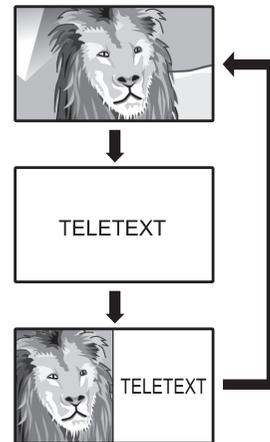
Mode Teletext

Teletext dinyalakan/dimatikan dengan  pada remot kontrol. Anda dapat mengoperasikan TV Anda dalam mode Teletext secara langsung dengan memasukkan perintah-perintah menggunakan remot kontrol.



Menyalakan dan mematikan Teletext

- 1 Pilih saluran TV atau sumber input eksternal yang menyediakan program Teletext.
- 2 Tekan  untuk menampilkan Teletext.
- 3 Tekan  kembali untuk menampilkan Teletext di sisi kanan layar dan gambar normal di sisi kiri layar.
 - Setiap Anda menekan , layar berganti seperti ditunjukkan di kanan atas.
 - Jika Anda memilih program yang tidak memiliki sinyal Teletext, pesan "No Teletext available" ditampilkan.



Ketika menonton informasi Teletext

- Tekan **CH**  untuk menaikkan nomor halaman.
- Tekan **CH**  untuk menurunkan nomor halaman.

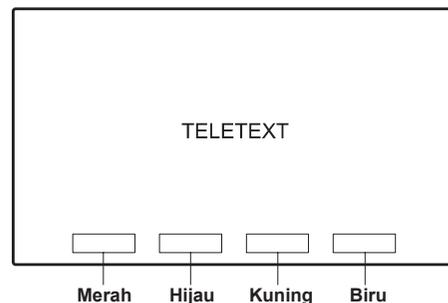
Catatan

- Saat anda menyalakan TELETEXT dan mengubah halaman Teleteks setelah mengganti saluran, halaman yang berhubungan mungkin tidak ditampilkan sampai TV selesai membaca semua informasi teleteks.

Fungsi-fungsi tombol

Fungsi tombol Warna (Merah/Hijau/Kuning/Biru) :

Anda dapat memilih grup atau memblokir halaman yang ditampilkan pada braket warna dibawah layar dengan menekan warna yang sesuai (Merah/Hijau/Kuning/Biru) pada remot kontrol.



0-9 : Memilih langsung halaman mana saja dari 100 sampai 899 dengan menggunakan **0-9**.

(Atas/Bawah/Penuh) :

Setiap Anda menekan  gambar TELETEXT berubah seperti ditunjukkan dibawah ini :



(Menampilkan TELETEXT tersembunyi):

Untuk menampilkan informasi tersembunyi seperti jawaban kuis, tekan .

- Tekan  lagi untuk menyembunyikan informasi.

(Hold) :

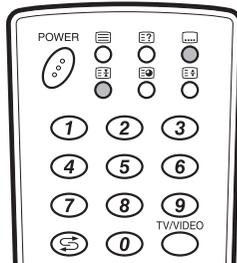
Menghentikan pembaharuan halaman Teletext secara otomatis, tekan .

- Tekan  kembali untuk melepaskan mode hold.

Fitur-fitur yang berguna

Menampilkan Subjudul

Anda dapat menampilkan beberapa subjudul sebagaimana disiarkan.



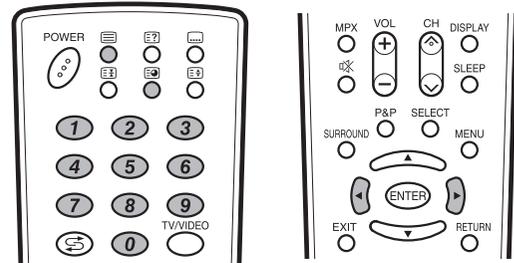
- 1 Tekan  untuk menampilkan Subhalaman
 - Subjudul diperbaharui oleh informasi yang dikirim oleh stasiun penyiaran.
 - Menghentikan pembaharuan subjudul secara otomatis, tekan .
- 2 Tekan  untuk keluar dari layar subjudul.

CATATAN

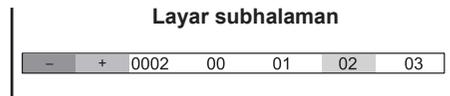
- Subjudul tidak akan ditampilkan ketika layanan tidak mengandung informasi subjudul.

Menampilkan Subhalaman

Anda dapat menampilkan beberapa sub halaman sebagaimana disiarkan.



- 1 Tekan  untuk menampilkan Teletext.
- 2 Tekan  untuk menampilkan subhalaman seperti di bawah.



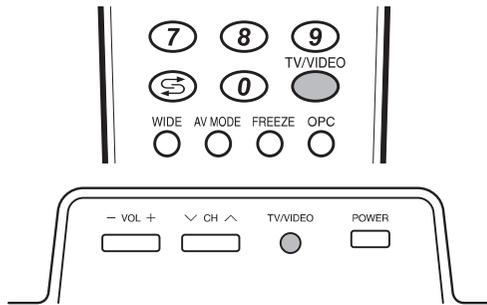
- 3 Memilih subhalaman yang diinginkan dengan menggunakan  / 
 - 0-9 secara langsung memilih subhalaman yang diinginkan
- 4 Tekan  untuk keluar dan layar subhalaman.

Menggunakan Peralatan Eksternal

Anda dapat menghubungkan berbagai jenis perangkat eksternal ke TV anda, seperti VCR, DVD Player, HDTV Tuner, Video game dan Kamera. Untuk menampilkan gambar sumber eksternal, pilih sumber input dari TV/VIDEO pada remot kontrol atau TV/VIDEO pada TV.

Menampilkan Gambar Perangkat Eksternal

Penjelasan disini adalah penyetalan sewaktu menghubungkan pemutar DVD ke terminal INPUT1



PERHATIAN

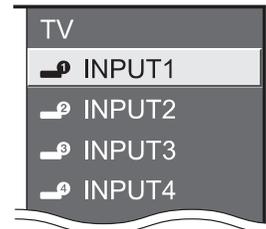
- Untuk melindungi semua perangkat, matikan TV sebelum menghubungkan ke VCR, DVD Player, HDTV Tuner, Video Game, Kamera atau perangkat eksternal lainnya.

CATATAN

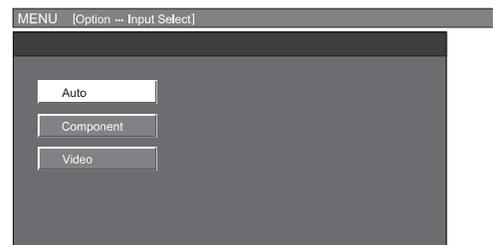
- Lihat halaman 42 sampai 45 untuk koneksi perangkat eksternal.
- Silahkan lihat petunjuk pengoperasian yang berhubungan (VCR, DVD Player, dll) dengan teliti sebelum menghubungkan.
- Setiap TV/VIDEO ditekan, sumber input akan keluar.
- Jika gambar tidak jelas, Anda harus mengganti pengaturan jenis sinyal input pada menu "Input Select".
- Baca petunjuk pengoperasian dari perangkat eksternal anda untuk jenis sinyal.

Menampilkan Gambar DVD (Contoh)

- 1 Untuk menonton gambar DVD pilih "INPUT1" menggunakan **TV/VIDEO** pada remot kontrol atau **TV/VIDEO** pada TV.



- 2 Pilih jenis sinyal yang diinginkan pada "Input Select" dalam menu "Option". (lihat halaman 33)

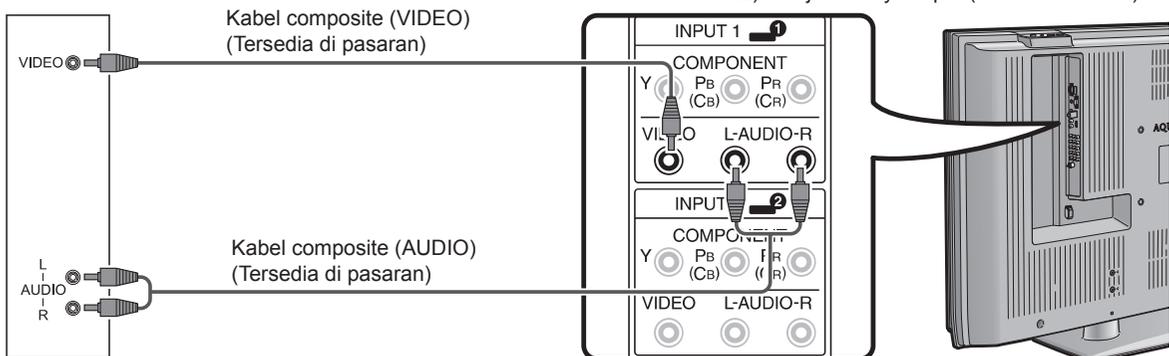


Setelan disimpan dan dapat dipilih.

Menghubungkan VCR

Anda dapat menggunakan terminal INPUT 1 saat menghubungkan VCR dan perangkat audiovisual lainnya.

Untuk menyaksikan gambar dari terminal input, anda harus memilih sumber input (lihat halaman 42) dan jenis sinyal input (lihat halaman 33)



VCR

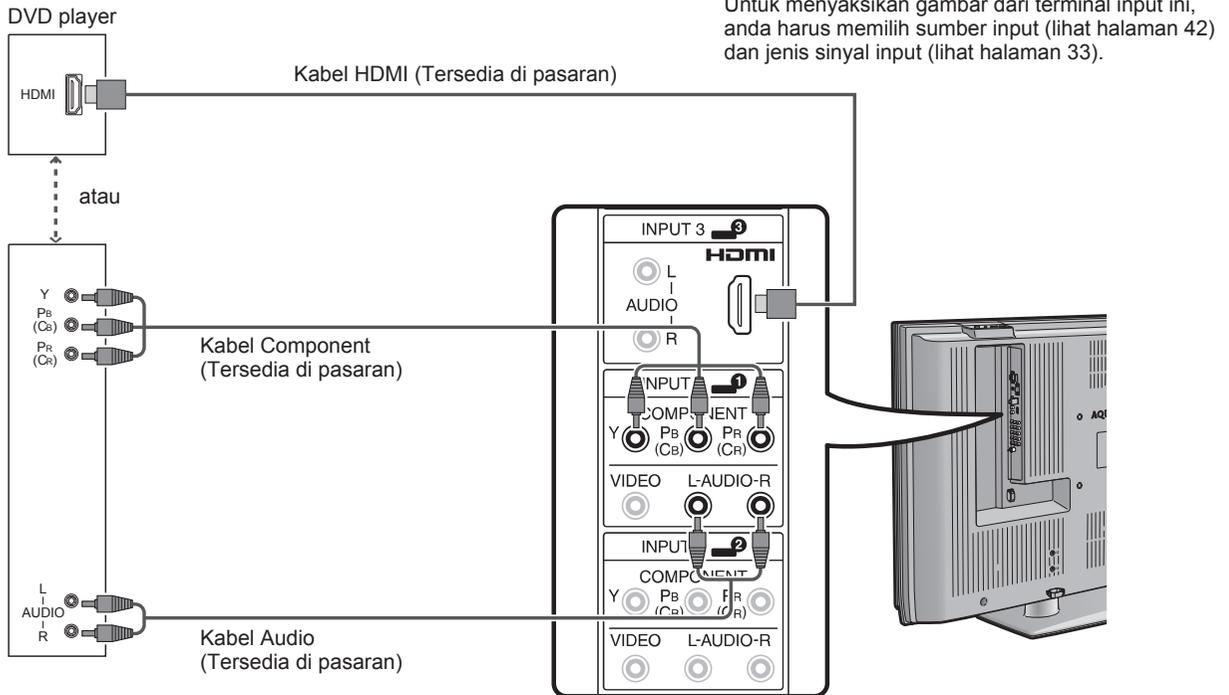
Menggunakan Perangkat Eksternal

Menghubungkan DVD player

Anda dapat menggunakan terminal INPUT 1, INPUT 3 (HDMI) atau INPUT 4 (HDMI) saat menghubungkan DVD player dan perangkat audiovisual lainnya.

CATATAN

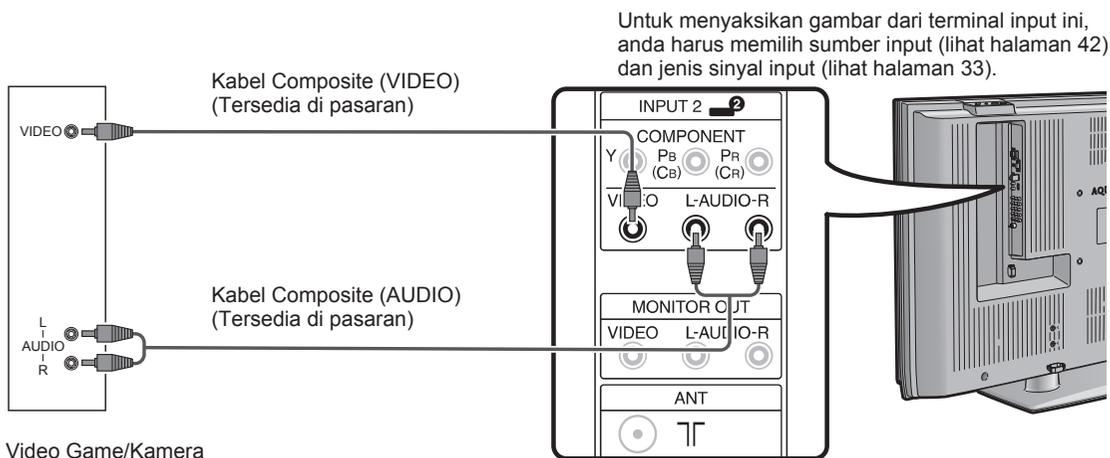
- Jika menggunakan adaptor konversi DVI-HDMI, masukkan sinyal Audio ke terminal AUDIO dari INPUT 3.



Saat menggunakan kabel component, pilih "Component" untuk "Input Select" pada menu.

Menghubungkan video game atau kamera

Video game, kamera dan beberapa perangkat audiovisual lainnya lebih baik dihubungkan dengan menggunakan Terminal INPUT 2.

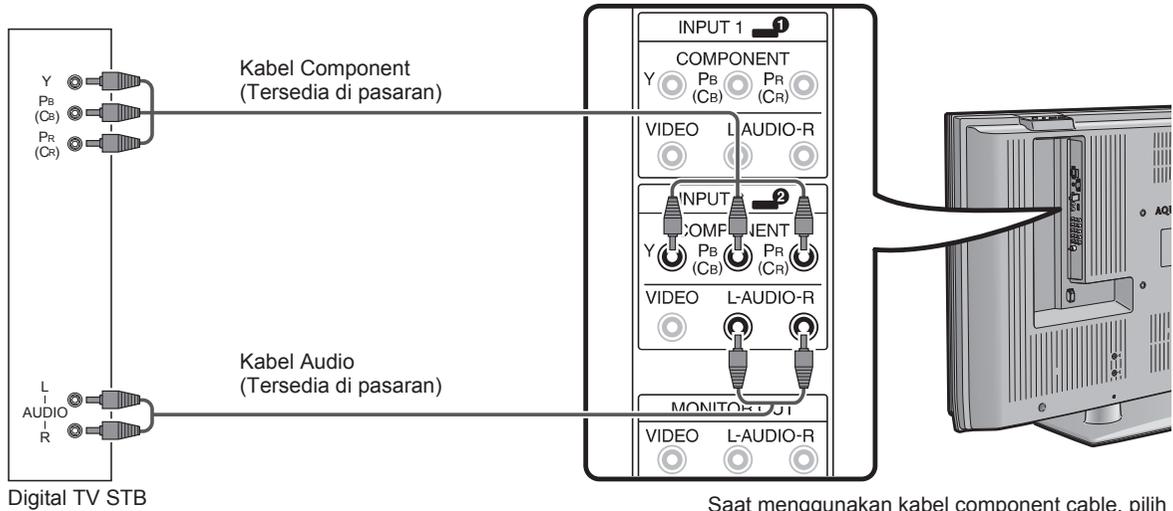


Menggunakan Perangkat Eksternal

Menghubungkan Digital TV STB (Set Top Box)

Anda dapat menggunakan terminal INPUT 2 saat menghubungkan ke Digital TV STB dan perangkat audiovisual lainnya.

Untuk menyaksikan gambar dari terminal input ini, anda harus memilih sumber input (lihat halaman 42) dan jenis sinyal input (lihat halaman 33).



Menggunakan perangkat eksternal

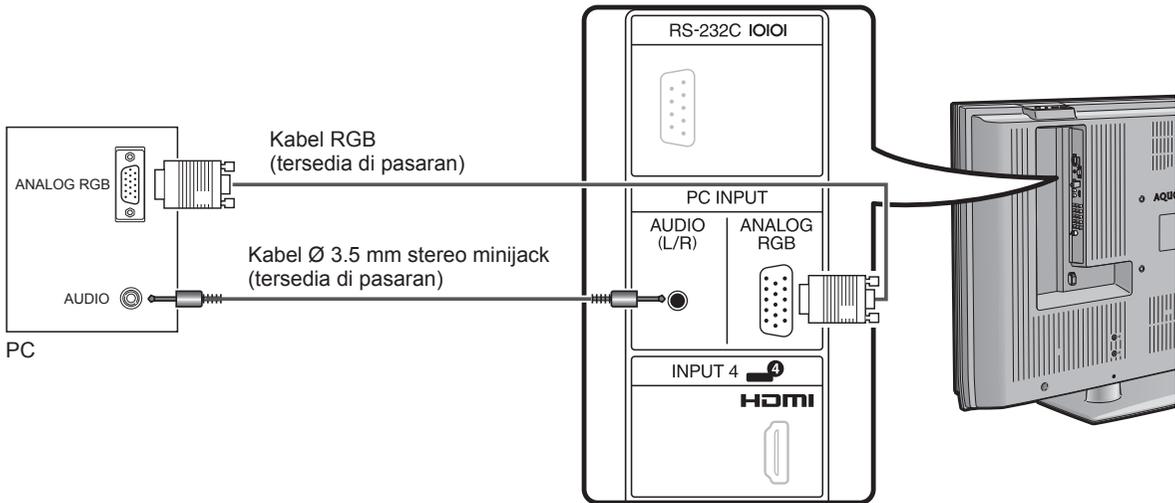
Menampilkan gambar dari PC

Menghubungkan PC

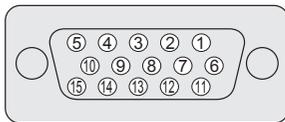
Gunakan terminal-terminal PC untuk menghubungkan PC

CATATAN

- Terminal INPUT PC adalah DDC1/2B-Compatible.
- Lihat halaman 46 untuk daftar sinyal PC yang kompatibel dengan TV.



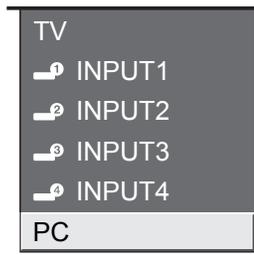
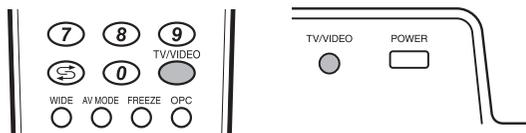
Nama-nama sinyal untuk konektor D-sub 15-pin mini



No. Pin	Nama sinyal	No. Pin	Nama Sinyal	No. Pin	Nama Sinyal
①	R	⑥	GND (Ground)	⑪	Not connected
②	G	⑦	GND (Ground)	⑫	SDA
③	B	⑧	GND (Ground)	⑬	HD
④	Not connected	⑨	+5V	⑭	VD
⑤	CSYNC	⑩	GND (Ground)	⑮	SCL

CATATAN

- Adaptor Macintosh mungkin diperlukan untuk penggunaan beberapa komputer Macintosh
- Pin No. 5 tidak digunakan untuk menginput sinyal.



Menampilkan gambar dari PC

Untuk menampilkan gambar dari PC, pilih "PC" menggunakan TV/VIDEO pada remot kontrol atau TV/VIDEO pada TV.

Saat menghubungkan ke PC, jenis sinyal input yang benar dideteksi secara otomatis (lihat halaman 36).

CATATAN

- Setiap kali TV/VIDEO ditekan, sumber input berubah.

Lampiran

Pemecahan masalah

Masalah	Kemungkinan pemecahan
<ul style="list-style-type: none"> Tidak ada Daya. 	<ul style="list-style-type: none"> Periksa apakah Anda telah menekan POWER pada remote kontrol. (Lihat halaman 13.) Tekan POWER jika indikator pada TV menyala merah. Apakah kabel AC terhubung? (Lihat halaman 7.) Apakah daya telah dinyalakan? (Lihat halaman 13.)
<ul style="list-style-type: none"> Unit tidak dapat dioperasikan 	<ul style="list-style-type: none"> Pengaruh eksternal seperti cahaya, listrik statis, dll. dapat menyebabkan pengoperasian tidak benar. Dalam hal ini, operasikan unit setelah mematikan TV atau mencabut kabel AC dan menghubungkan kembali setelah 1 atau 2 menit.
<ul style="list-style-type: none"> Remot Kontrol tidak dapat dioperasikan. 	<ul style="list-style-type: none"> Apakah posisi baterai sesuai polaritasnya (+,-)? (Lihat halaman 5.) Apakah baterai habis? (Ganti dengan baterai baru.) Apakah Anda menggunakannya dibawah penerangan yang kuat atau lampu neon? Apakah lampu neon mengacaukan sensor remot kontrol?
<ul style="list-style-type: none"> Gambar terpotong. 	<ul style="list-style-type: none"> Apakah posisi gambar tepat? (Lihat halaman 28.) Apakah pengaturan mode layar seperti misalnya ukuran gambar telah benar? (Lihat hal. 29 sampai 31)
<ul style="list-style-type: none"> Warna aneh, pucat atau gelap, atau tidak simetris. 	<ul style="list-style-type: none"> Atur pewarnaan gambar. (Lihat halaman 23 sampai 25 dan 33.) Apakah ruangan terlalu terang? Gambar terlihat gelap pada ruang terang. Periksa setelan sistem warna. (Lihat halaman 19 dan 34.) Periksa setelan sinyal input. (Lihat halaman 33.)
<ul style="list-style-type: none"> Daya tiba-tiba mati. 	<ul style="list-style-type: none"> Temperatur dalam unit naik. Pindahkan obyek apapun yang menghalangi ventilasi atau bersihkan. Periksa setelan kontrol daya. (Lihat halaman 35.) Apakah pengaturan sleep timer dijalankan? (Lihat halaman 15.)
<ul style="list-style-type: none"> Tidak ada gambar. 	<ul style="list-style-type: none"> Apakah koneksi ke perangkat lainnya sudah benar? (Lihat halaman 42 sampai 45) Apakah setelan sinyal input telah benar setelah penghubungan? (Lihat halaman 33) Apakah input yang tepat telah dipilih? (Lihat halaman 33.) Apakah pengaturan gambar sudah tepat? (Lihat halaman 23 sampai 25.) Apakah antena terhubung dengan tepat? (Lihat halaman 8.) Apakah "On" dipilih pada "Audio Only"? (Lihat halaman 33.)
<ul style="list-style-type: none"> Tidak ada suara. 	<ul style="list-style-type: none"> Apakah volume terlalu kecil? (Lihat halaman 15.)
<ul style="list-style-type: none"> TV kadang mengeluarkan suara aneh 	<ul style="list-style-type: none"> Ini bukan kerusakan. Hal ini terjadi karena kabinet sedikit mengembang dan berkontraksi sesuai perubahan temperatur. Tidak mempengaruhi kinerja TV.

Hal yang perlu diperhatikan selama pemakaian dilingkungan bersuhu tinggi dan rendah

- Saat unit digunakan di ruang bertemperatur rendah (contoh: kamar, kantor), gambar dapat meninggalkan bekas atau terlihat sedikit lambat. Ini bukan merupakan kerusakan, dan unit akan kembali normal apabila temperatur kembali normal.
- Jangan meninggalkan unit pada lokasi panas atau dingin. Jangan meninggalkan unit pada lokasi yang terkena sinar matahari atau dekat pemanas, karena dapat menyebabkan bodi unit terdeformasi dan panel LCD tidak bekerja. Temperatur penyimpanan: -20°C sampai +60°C.

Tabel kompatibilitas PC

	Resolusi	Frekuensi horisontal	Frekuensi vertikal	Standar VESA
VGA	640 g 480	31.5 kHz	60 Hz	✓
	640 g 480	37.9 kHz	72 Hz	✓
	640 g 480	37.5 kHz	75 Hz	✓
	640 g 480	43.3 kHz	85 Hz	✓
SVGA	800 g 600	35.1 kHz	56 Hz	✓
	800 g 600	37.9 kHz	60 Hz	✓
	800 g 600	48.1 kHz	72 Hz	✓
	800 g 600	46.9 kHz	75 Hz	✓
	800 g 600	53.7 kHz	85 Hz	✓

	Resolusi	Frekuensi horisontal	Frekuensi vertikal	Standar VESA
XGA	1024 g 768	48.4 kHz	60 Hz	✓
	1024 g 768	56.5 kHz	70 Hz	✓
	1024 g 768	60.0 kHz	75 Hz	✓
WXGA	1280 g 768	47.8 kHz	60 Hz	✓
	1360 g 768	47.7 kHz	60 Hz	✓

Lampiran

Spesifikasi port RS-232C

Kontrol PC pada TV

- Ketika program disetel, TV dapat dikontrol dari PC dengan menggunakan terminal RS-232C. Sinyal input (PC/Video) dapat dipilih, volume dapat diatur dan berbagai pengaturan serta penyyetelan lainnya dapat dibuat, yang memungkinkan program dimainkan secara otomatis.
- Pasang kabel RS-232C tipe cross (tersedia dipasaran) ke Din/D-sub RS-232C yang tersedia untuk sambungan.

CATATAN

- Sistem pengoperasian ini harus dilakukan oleh orang yang terbiasa menggunakan PC.

Kondisi komunikasi

Setel pengaturan komunikasi RS-232C pada PC agar sesuai dengan kondisi komunikasi TV.

Setelan komunikasi pada TV adalah sebagai berikut:

Baud rate:	9,600 bps
Data length:	8 bits
Parity bit:	None
Stop bit:	1 bit
Flow control:	None

Prosedur komunikasi

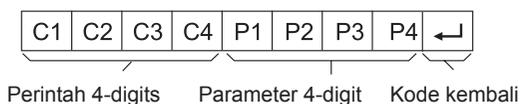
Kirimkan perintah kontrol dari PC melalui konektor RS-232C.

TV bekerja berdasarkan perintah yang diterima dan mengirimkan pesan respon ke PC.

Jangan mengirimkan perintah ganda pada waktu yang sama. Tunggu sampai PC menerima respon OK sebelum mengirimkan perintah selanjutnya.

Format perintah

Delapan kode ASCII + CR



Command 4-digits : Perintah. Teks 4 karakter
Parameter 4-digits : Parameter 0 – 9, space, ?

Parameter

Masukkan nilai-nilai parameter, alinea kiri, dan isi dengan spasi untuk penguasaan. (Pastikan bahwa empat nilai telah dimasukkan untuk parameter.)

Jika parameter input tidak benar, "ERR" akan kembali. (Lihat ke "Response code format".)

0			
---	--	--	--

0	0	0	9
---	---	---	---

a	3	0	
---	---	---	--

1	0	0	
---	---	---	--

0	0	5	5
---	---	---	---

Jika '?' dimasukkan untuk beberapa perintah, pengaturan nilai terbaru yang direspon.

?			
---	--	--	--

?	?	?	?
---	---	---	---

Lampiran

Format kode respon

Respon Normal

O K ↵

Kode Return (0DH)

Respon Problem (Kesalahan komunikasi atau perintah yang tidak benar)

E R R ↵

Kode Return (0DH)

Perintah

- Perintah dibawah ini tidak dijamin bisa dioperasikan.

CONTROL ITEM	COMMAND	PARAMETER	CONTROL CONTENTS
POWER SETTING	P O W R	0 _ _ _	POWER OFF (STANDBY)
INPUT SELECTION A	I T G D	_ _ _ _	INPUT SWITCHING (TOGGLE)
	I A V D	* _ _ _	INPUT1—5 (INPUT5=PC) 0: TV
CHANNEL	D C C H	* * _ _	TV DIRECT CHANNEL (1—99)
	C H U P	_ _ _ _	CHANNEL UP
	C H D W	_ _ _ _	CHANNEL DOWN
INPUT SELECTION B	I N P 1	0 _ _ _	INPUT1 (AUTO)
	I N P 1	1 _ _ _	INPUT1 (COMPONENT)
	I N P 1	3 _ _ _	INPUT1 (VIDEO)
	I N P 2	0 _ _ _	INPUT2 (AUTO)
	I N P 2	1 _ _ _	INPUT2 (COMPONENT)
	I N P 2	3 _ _ _	INPUT2 (VIDEO)
VOLUME	V O L M	* * _ _	VOLUME (0—60)
POSITION	H P O S	* * * _	H-POSITION (AV) (10—10)
	H P O S	* * * _	H-POSITION (PC) (0—180)
	V P O S	* * * _	V-POSITION (AV) (20—20)
	V P O S	* * * _	V-POSITION (PC) (0—120)
	C L C K	* * * _	CLOCK (0—180)
	P H S E	* * _ _	PHASE (0—15)

CONTROL ITEM	COMMAND	PARAMETER	CONTROL CONTENTS
WIDE MODE	W I D E	0 _ _ _	TOGGLE
	W I D E	1 _ _ _	NORMAL
	W I D E	2 _ _ _	ZOOM 14:9
	W I D E	3 _ _ _	PANORAMA
	W I D E	4 _ _ _	FULL
	W I D E	5 _ _ _	CINEMA 16:9
	W I D E	6 _ _ _	CINEMA 14:9
MUTE	M U T E	0 _ _ _	TOGGLE
	M U T E	1 _ _ _	MUTE ON
	M U T E	2 _ _ _	MUTE OFF
SURROUND	A C S U	0 _ _ _	SURROUND TOGGLE
	A C S U	1 _ _ _	SURROUND ON
	A C S U	2 _ _ _	SURROUND OFF
DUAL SCREEN	T W I N	0 _ _ _	DUAL SCREEN OFF
	T W I N	1 _ _ _	DUAL SCREEN ON
AUDIO CHANGE	A C H A	_ _ _ _	TOGGLE
SLEEP TIMER	O F T M	0 _ _ _	OFF
	O F T M	1 _ _ _	SLEEP TIMER 30 MIN
	O F T M	2 _ _ _	SLEEP TIMER 1 HOUR
	O F T M	3 _ _ _	SLEEP TIMER 1 HOUR 30 MIN
	O F T M	4 _ _ _	SLEEP TIMER 2 HOUR
	O F T M	5 _ _ _	SLEEP TIMER 2 HOUR 30 MIN

CATATAN

- Jika tanda underbar (_) tampil dalam kolom parameter, tekan space.
- Jika tanda asterisk (*) tampil, masukkan nilai dalam range yang tertulis dalam braket dibawah CONTROL CONTENTS.

Spesifikasi

Item		Model	LC-46PX5M
Panel LCD		46o(117 cm) Advanced Super View & BLACK TFT LCD	
Jumlah Dot		3,147,264 dots (1366 x 768 x 3 dots)	
Sistem Video Colour		PAL/SECAM/NTSC 3.58/NTSC 4.43/PAL 60	
Fungsi TV	TV-Standard	PAL: B/G, D/K, I SECAM: B/G, D/K, K/K NTSC: M	
	Penerimaan Saluran	VHF/UHF	44.25—863.25 MHz
		CATV	S1—S41ch (termasuk Hyperband)
	Sistem TV-Tuning	Auto Preset 99 ch	
	STEREO/BILINGUAL	NICAM: B/G, I, D/K A2 stereo: B/G	
Kecerahan		450 cd/m ²	
Backlight life		60,000 jam (pada posisi Backlight standar)	
Sudut untuk menonton		H : 176° V : 176°	
Audio amplifier		10W x 2	
Speaker		10 x 4 cm 4pcs	
Terminal	Bela-kang	ANTENNA IN	UHF/VHF 75q DIN type
		INPUT 1	VIDEO in, AUDIO in, COMPONENT in (480I, 576I, 480P, 576P, 720P/60Hz, 1080I/50Hz, 1080I/60Hz)
		INPUT 2	VIDEO in, AUDIO in, COMPONENT in (480I, 576I, 480P, 576P, 720P/60Hz, 1080I/50Hz, 1080I/60Hz)
		INPUT 3	HDMI (HDMI input) (480P, 576P, 720P/60Hz, 1080I/50Hz, 1080I/60Hz), AUDIO in
		INPUT 4	HDMI (HDMI input) (480P, 576P, 720P/60Hz, 1080I/50Hz, 1080I/60Hz)
		PC INPUT	15 pin mini D-sub, AUDIO in (Ø 3.5mm jack)
		MONITOR OUTPUT	VIDEO out, AUDIO out
		RS-232C	9 pin D-sub male connector
Bahasa Tampilan pada Layar		Inggris/Cina/Arab	
Daya yang dibutuhkan		AC 110—240 V, 50/60 Hz	
Konsumsi Daya		262 W (0.9 W Standby)	
Berat	Tanpa dudukan	30.0 kg	
	Dengan dudukan	34.5 kg	
Suhu Pengoperasian		0°C — 40°C	

- Sebagai kebijakan untuk pengembangan berkelanjutan, SHARP berhak untuk membuat perubahan rancangan dan spesifikasi pengembangan produk tanpa pemberitahuan terlebih dahulu. Gambaran spesifikasi menunjukkan nilai nominal produksi unit. Mungkin terdapat sedikit perbedaan nilai dari unit secara individual.

Aksesoris Tambahan

Aksesoris tambahan berikut tersedia untuk TV Warna LCD. Silahkan membeli di toko terdekat.

- Aksesoris tambahan lainnya mungkin tersedia dalam waktu dekat. Ketika membeli, silahkan baca katalog terbaru untuk komabilitas dan ketersediaan.

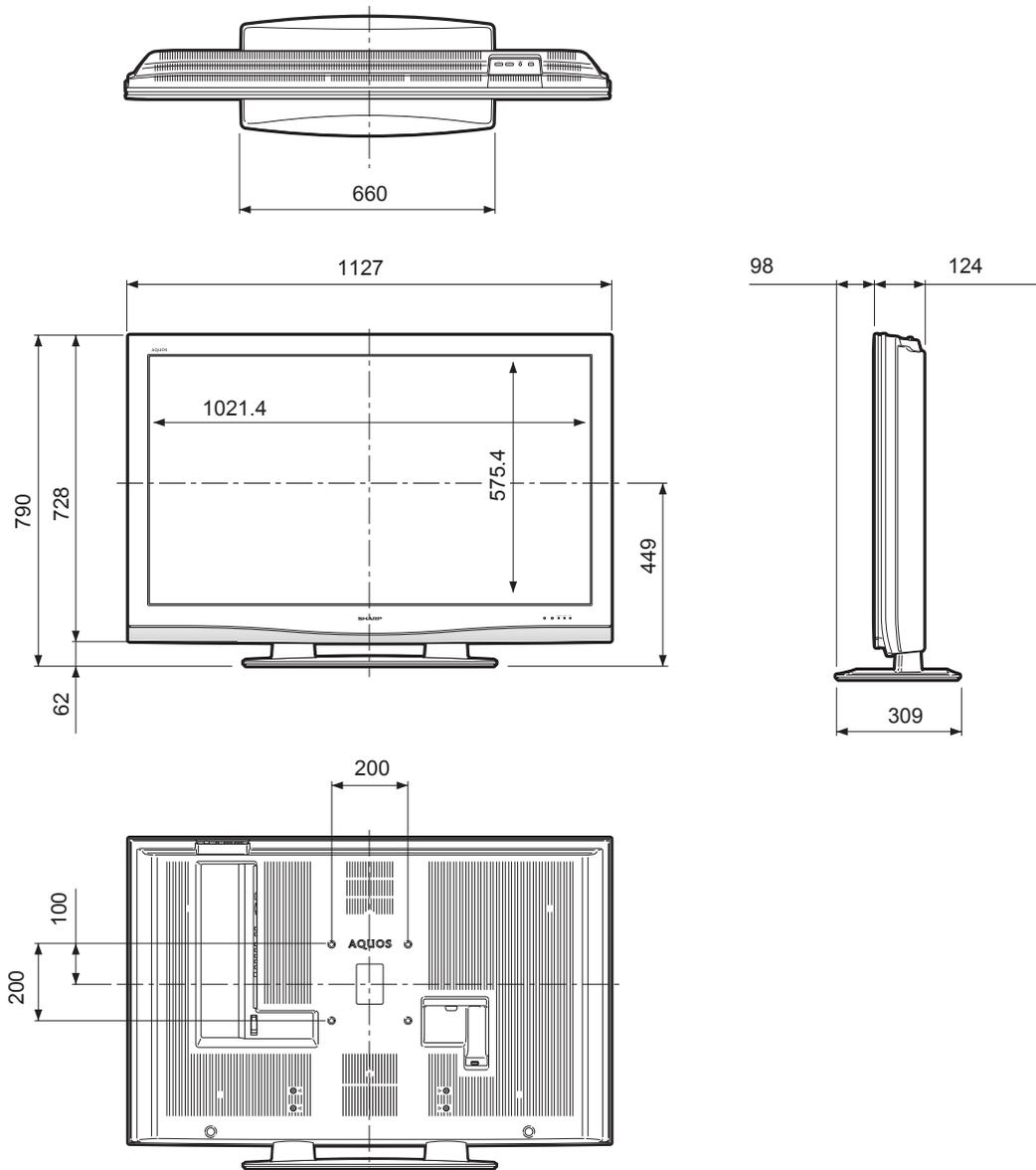
Nama aksesoris	Nomor Model
Braket penggantung dinding	AN-37AG2*
	AN-52AG1

* Anda tidak dapat merubah sudut pandang TV jika anda menggantung TV di dinding menggunakan braket dinding AN-37AG2 wall mount bracket. (Lihat halaman 7)

Gambar Dimensional

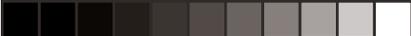
LC-46PX5M

Unit: mm





Catatan



Catatan
