



LCD Televisi Warna PANDUAN BAGI PEMILIK

Bacalah panduan ini dengan seksama sebelum mengoperasikan TV Anda.

Simpanlah untuk rujukan di masa mendatang.

Catat nomor model dan nomor seri TV Anda.

Lihat label yang tertera pada tutup belakang dan sampaikan informasi ini ke dealer Anda saat Anda membutuhkan layanan.

Nomor model :

Nomor seri :

Daftar Isi

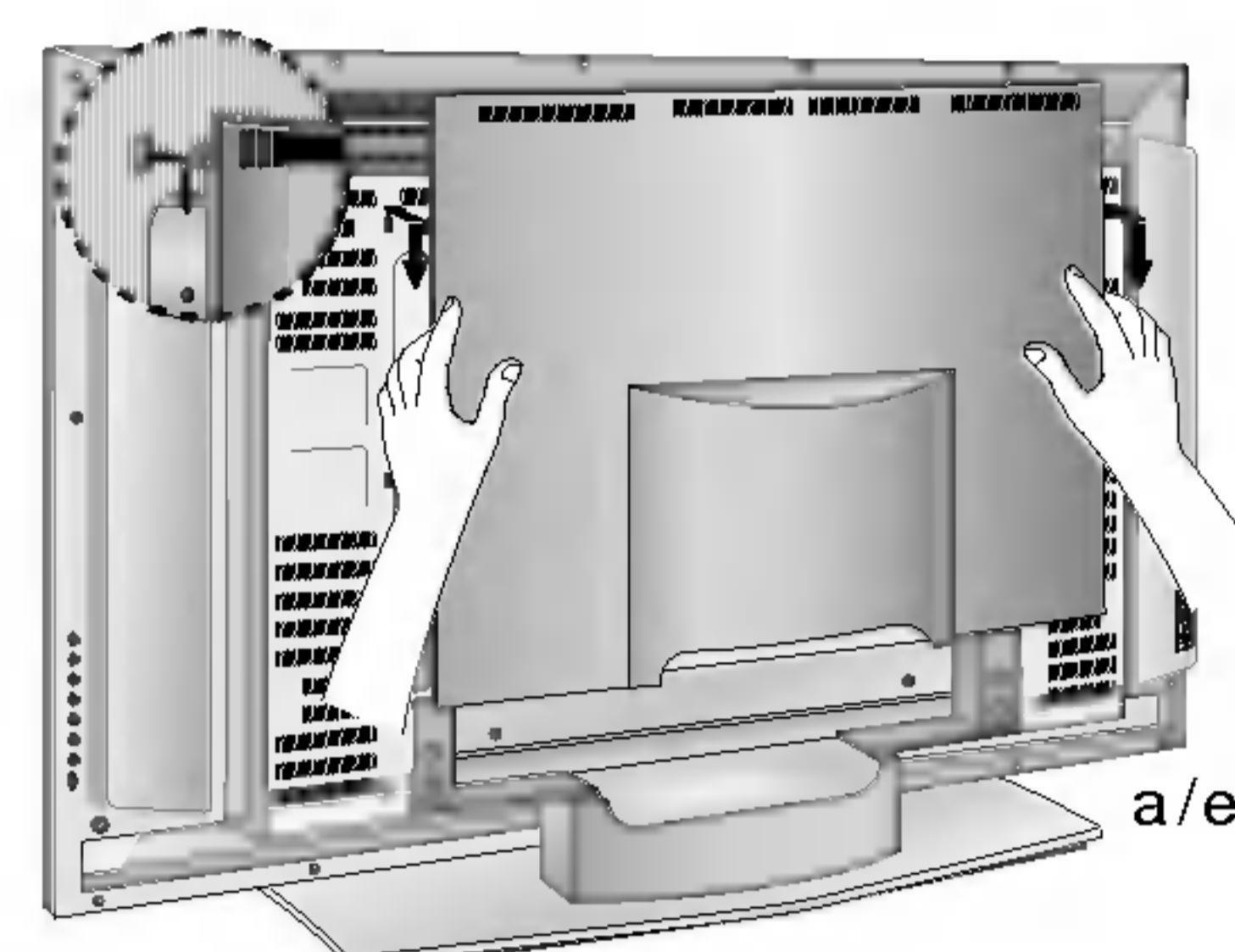
Pemasangan	3
Letak dan fungsi kontrol	4
Remote kontrol	
Pengisian generator internal / Panel Depan/Sisi / Panel Belakang	
Pengoperasian dasar	8
Menyalakan dan mematikan TV / Pemilihan program	
Penyetelan volume	
Fungsi Quick View (Tayangan Cepat) / Mute (Tanpa Suara)	
Pemilihan bahasa layar (opsional)	
Menu ON SCREEN (Iavar)	9
Pemilihan menu	
Menu STATION (Stasiun)	10
Pencarian program otomatis	
Pencarian program manual	
Memberi nama stasiun / Penyempurnaan akhir	
Mengedit program	
Program Favorit / Memanggil tabel program	
Menu PICTURE (Gambar)	15
PSM (Picture Status Memory / Memori Status Gambar)	
Penyetelan gambar	
ACC / XD	
Menu SOUND (Suara)	17
SSM (Sound Status Memory / Memori Status Suara)	
Penyetelan suara / SRS WOW	
Penerimaan Stereo/dwibahasa / penerimaan NICAM	
Pemilihan output suara	
Menu TIMER (Waktu)	20
Jam / Waktu On/Off / Auto Off / Sleep timer	
Menu SPECIAL (Khusus)	22
Pemilihan Sumber Gambar Utama	
Child lock (Gembok anti-anak) / Indikator Daya / Transparansi	
Zoom Ukuran Gambar / Reset (Pemulihan)	
Menu SCREEN (Layar)	25
Format gambar	
Penyesuaian otomatis / Clock dan Phase	
Posisi Layar	
Konfigurasi manual	
Penyetelan layar	
Inisialisasi (Pemulihan ke nilai pabrik semula)	
Memilih mode Wide XGA	
YNR (Y-signal Noise Reduction / Reduksi Gangguan Sinyal-Y)	
/ Split Zoom (Berbagi Layar)	
Operasi PIP/POP/PBP	28
Mode PIP/POP/PBP / Pemilihan mode input untuk subgambar	
Sumber subgambar / ukuran	
Gambar / Suara / Memindahkan subgambar	
Swap / Berpindah antara gambar utama dan subgambar	
Pemilihan program untuk subgambar	
Teleteks (opsional)	32
Membuka/menutup teleteks / teks SIMPLE / teks TOP (opsional)	
FASTEXT / Fungsi teleteks khusus	
Koneksi peralatan eksternal	35
Soket antena / soket Euro scart	
Soket S-Video/Audio-in (S-Video)	
Soket PC-in / Soket Audio/Video-in	
Spesifikasi Monitor yang dapat Ditampilkan	37
Mode RGB / Mode DVI	
Setup Perangkat Kontrol Eksternal	38
Soket input RS-232C / D-Sub 9 pin laki	
Set ID (ID Unit) / Parameter Komunikasi	
Daftar Rujukan Perintah	
Protokol Transmisi/Penerimaan	
Memprogram Remote kontrol	42
Kode Pemrograman	43
Daftar pemecahan masalah	47

Pemasangan

Daya

Unit ini beroperasi dengan sumber listrik AC, dengan voltase tercantum pada label di tutup belakang. Jangan pernah menggunakan sumber daya DC pada unit ini. Jika terjadi petir atau listrik mati, tarik dan lepaskanlah colokan antena dan steker listrik.

- Buka tutup panel belakang.
- Setelah menghubungkan kabel listrik ke unit, hubungkan kabel listrik ke stopkontak AC.
- Atur kabel dengan pengikat kabel yang tersedia setelah menyatukan kabel-kabel yang terhubung.
- Tarik kabel melewati lubang pada unit.
- Tutup penutup panel belakang.



Peringatan

Untuk mencegah terjadinya kebakaran atau bahaya tersetrum, jangan memaparkan unit terhadap hujan atau kelembaban. Jangan menggosok atau menggores layar LCD Matriks Aktif dengan benda keras karena hal ini bisa menggores, mengotori atau merusak LCD Matriks Aktif secara permanen.

Perbaikan

Jangan pernah melepaskan tutup belakang unit karena hal ini dapat menyebabkan Anda terpapar pada voltase tinggi dan bahaya lainnya. Jika unit tidak bekerja dengan benar, cabut stekernya dan hubungi dealer Anda.

Antena

Hubungkan kabel antena ke soket bertanda 75Ω di bagian belakang.

Untuk penerimaan terbaik, gunakanlah antena luar rumah.

Lokasi

Tempatkan TV Anda di mana cahaya terang atau cahaya matahari tidak langsung jatuh di layar. Jagalah agar unit tidak mengalami getaran yang tidak perlu, terkena udara lembab, debu atau panas. Juga pastikan agar unit ditempatkan pada posisi yang mendapatkan aliran udara bebas. Jangan menutupi lubang ventilasi pada tutup belakang.

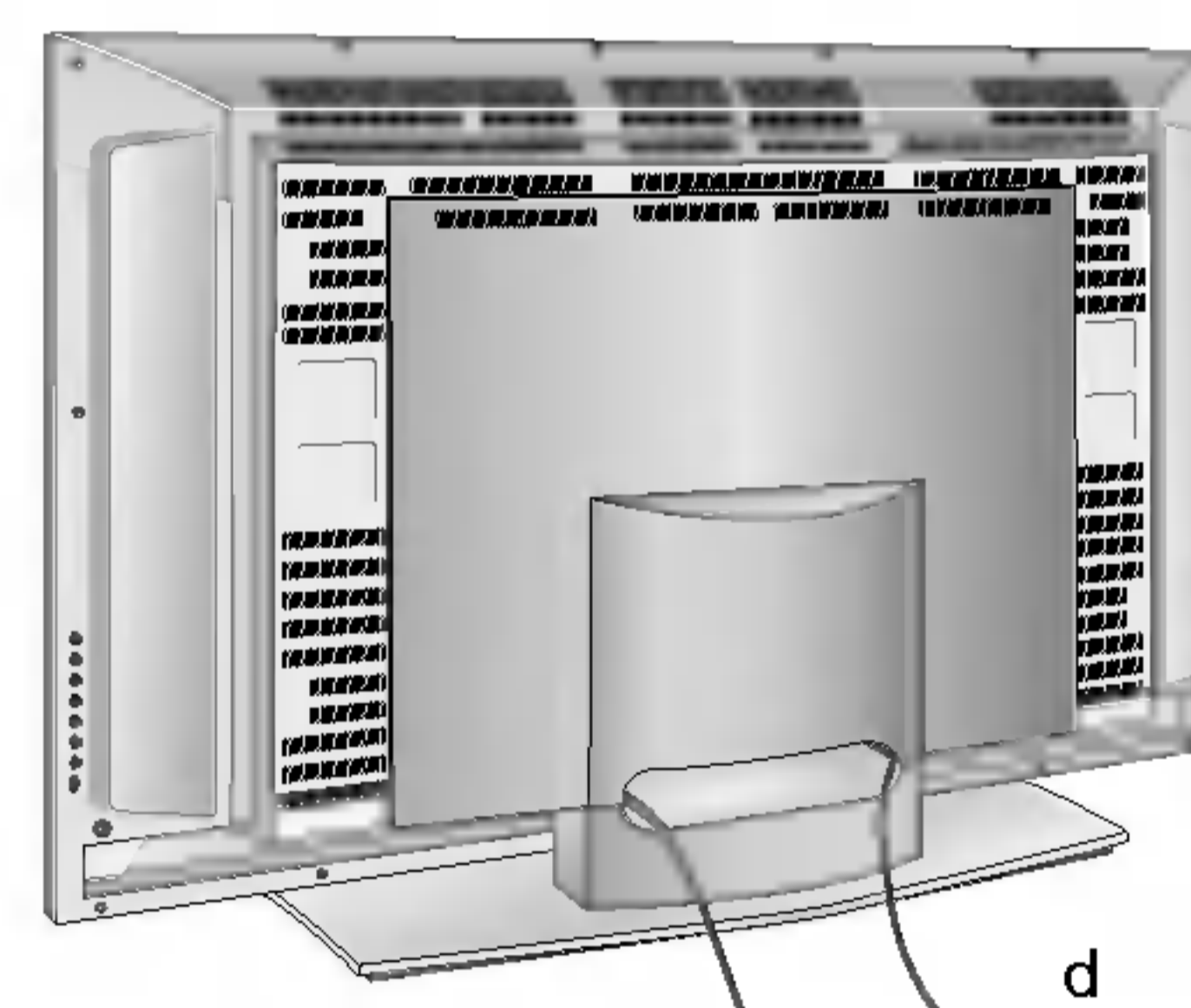
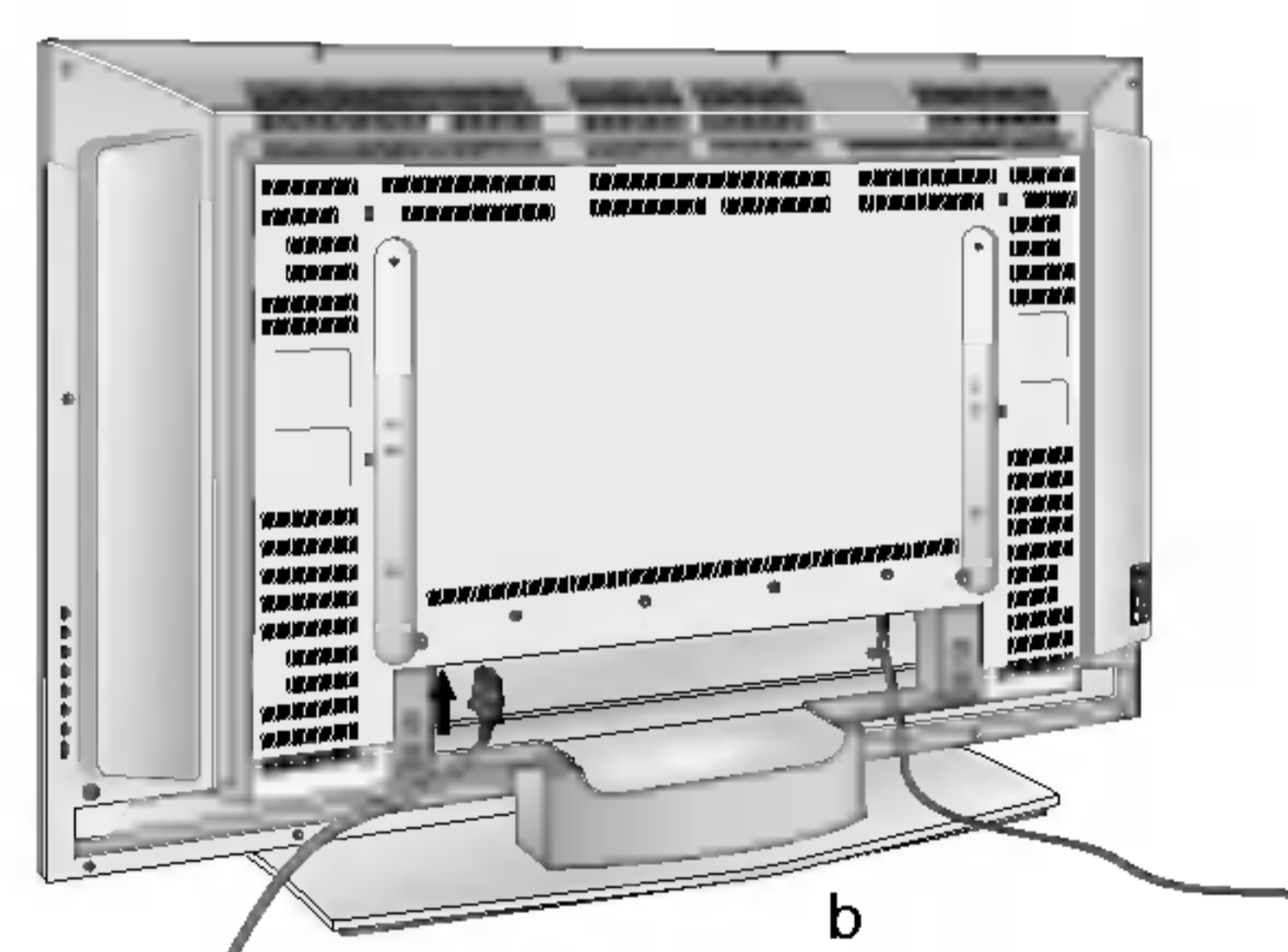
Jika Anda ingin memasang TV ke dinding, pasanglah dahulu antar-muka dudukan standar VESA (suku cadang opsional) ke bagian belakang TV. Saat Anda memasang unit dengan menggunakan rak yang menempel di dinding (suku cadang opsional), pasanglah dengan hati-hati agar tidak terjatuh.

Pembersihan

Cabut steker sebelum membersihkan bagian permukaan layar LCD. Bersihkan debu yang menempel di unit dengan cara mengelap layar dan kabinet dengan menggunakan kain lembut yang bersih. Jika layar membutuhkan pembersihan tambahan, gunakan kain basah yang bersih. Jangan menggunakan cairan pembersih atau aerosol.

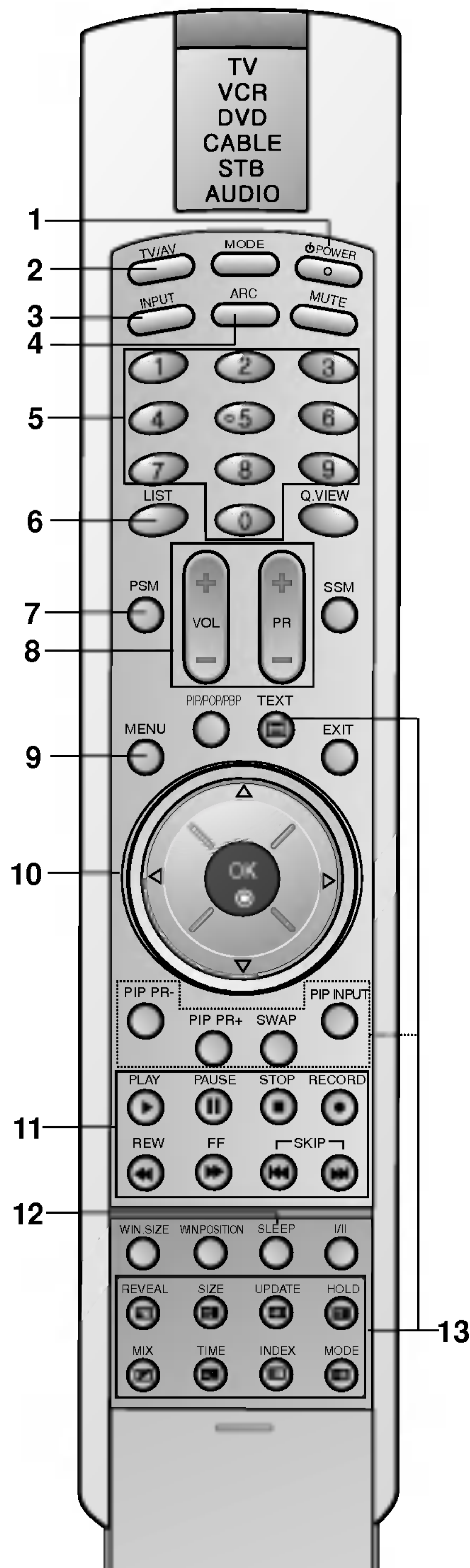
Pembuangan

Lampu fluoresen yang digunakan dalam produk ini mengandung sejumlah kecil air raksa. Jangan membuang produk ini bersama dengan limbah rumah tangga biasa. Pembuangan produk ini harus dilakukan sesuai dengan peraturan otoritas setempat.



Letak dan fungsi kontrol

Semua fungsi dapat dikendalikan melalui remote Kontrol. Beberapa fungsi juga dapat disetel melalui tombol-tombol di panel sisi TV.



(Dengan TELETEKS)

Remote Kontrol

1. **POWER (Daya)**
untuk menyalakan unit dari keadaan standby atau untuk mematikan unit ke keadaan standby.
2. **TV/AV**
untuk memilih mode **TV, AV, S-Video, Component1, Component 2, RGB PC, DVI PC**.
untuk menyalakan unit dari keadaan standby.
3. **INPUT**
untuk memilih mode **TV, AV, S-Video, Component1, Component 2, RGB PC, DVI PC**.
4. **ARC (Aspect Ratio Control)**
untuk mengubah format gambar.
5. **TOMBOL ANGKA**
untuk menyalakan unit dari keadaan standby atau memilih nomor secara langsung.
6. **LIST (Daftar)**
untuk menampilkan tabel program.
7. **PSM (Picture Status Memory / Memori Status Gambar)**
untuk memanggil setelan gambar yang Anda inginkan.
8. **Volume Naik/Turun**
untuk menyetel volume.
Program Naik/Turun
Memilih program.
9. **MENU**
untuk memilih sebuah menu.
10. **▲ / ▼ / ◀ / ▶ TOMBOL (Atas/Bawah/Kiri/Kanan)**
Memilih item menu.
untuk menyetel pengaturan menu.
OK
untuk menerima pilihan Anda atau menampilkan mode yang sedang aktif.
11. **TOMBOL VCR/DVD**
Mengontrol beberapa perekam kaset video atau pemutar DVD (tombol "RECORD" (REKAM) tidak tersedia untuk pemutar DVD).
12. **SLEEP (Tidur)**
untuk menetapkan pengatur waktu tidur.
13. **TOMBOL TELETEKS (opsional)**
Tombol-tombol ini digunakan untuk teleteks.
Untuk keterangan lebih lanjut, lihat bagian 'Teleteks'.
*** : Tidak ada fungsi**

Letak dan fungsi kontrol

14. MODUS

Memilih modus pengoperasian remote: TV, VCR, DVD, CABLE, STB atau AUDIO. Pilih modus pengoperasian lainnya, agar remote kontrol dapat digunakan untuk mengoperasikan peralatan eksternal.

15. MUTE (Tanpa Suara)

untuk menyalakan atau mematikan suara.

16. Q.VIEW (Tayangan Cepat)

untuk kembali ke program yang baru saja ditonton.
untuk memilih program favorit.

17. SSM (Sound Status Memory / Memori Status Suara)

untuk memanggil setelan suara yang Anda inginkan.

18. TOMBOL PIP

PIP/POP/PBP

untuk berganti subgambar pilih mode PIP, POP, PBP atau off.

PIP PR +/-

untuk memilih program untuk subgambar.

SWAP

untuk berpindah antara gambar utama dan subgambar.

PIP INPUT

untuk memilih mode input untuk subgambar.

WIN.SIZE

untuk menyetel ukuran subgambar.

WIN POSITION

untuk memindahkan subgambar ke arah ▲ / ▼ atau ◀ / ▶.

19. EXIT (Keluar)

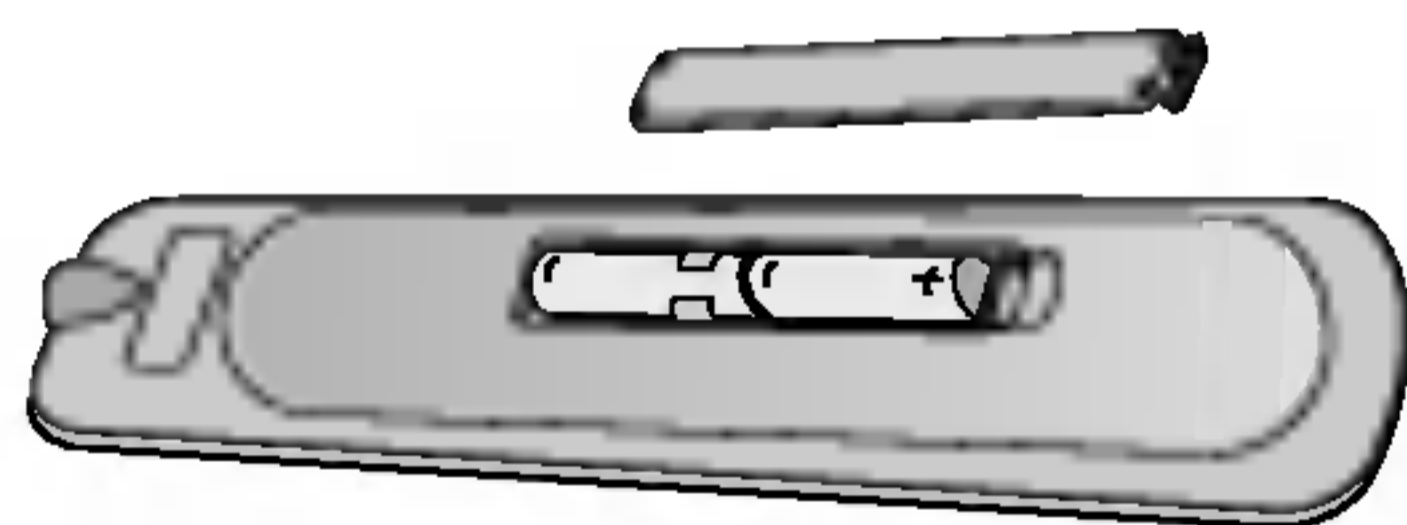
untuk keluar dari mode yang sedang aktif.

20. I/II

untuk memilih bahasa selama siaran dwibahasa.

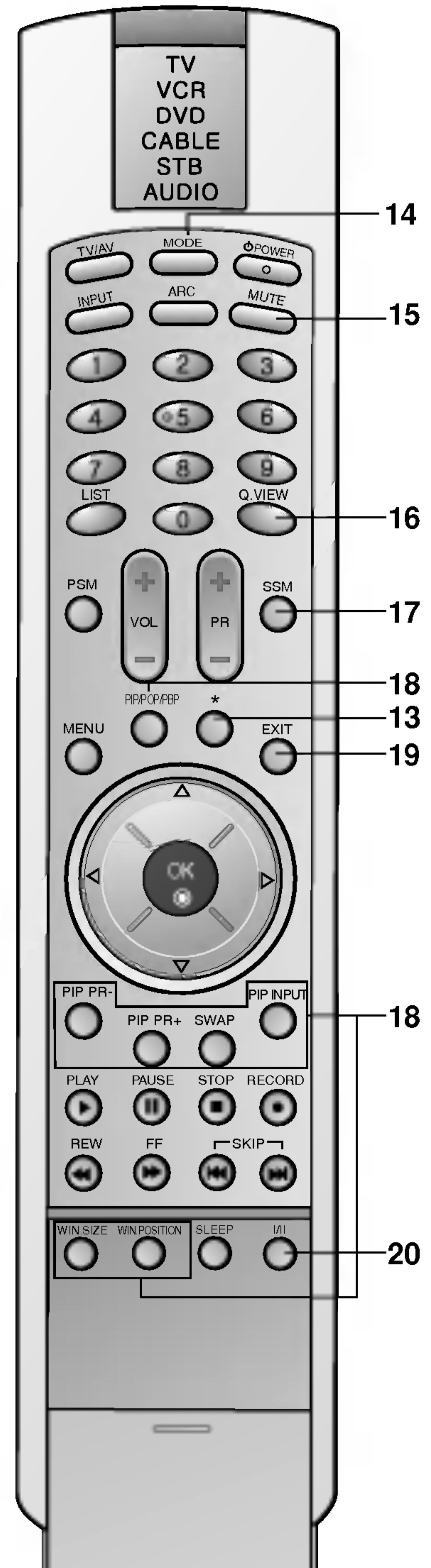
untuk memilih output suara.

Catatan: Pada mode teleteks, tombol **PIP PR +/-**, **SWAP** dan **PIP INPUT** digunakan untuk fungsi teleteks.



Memasang Baterai

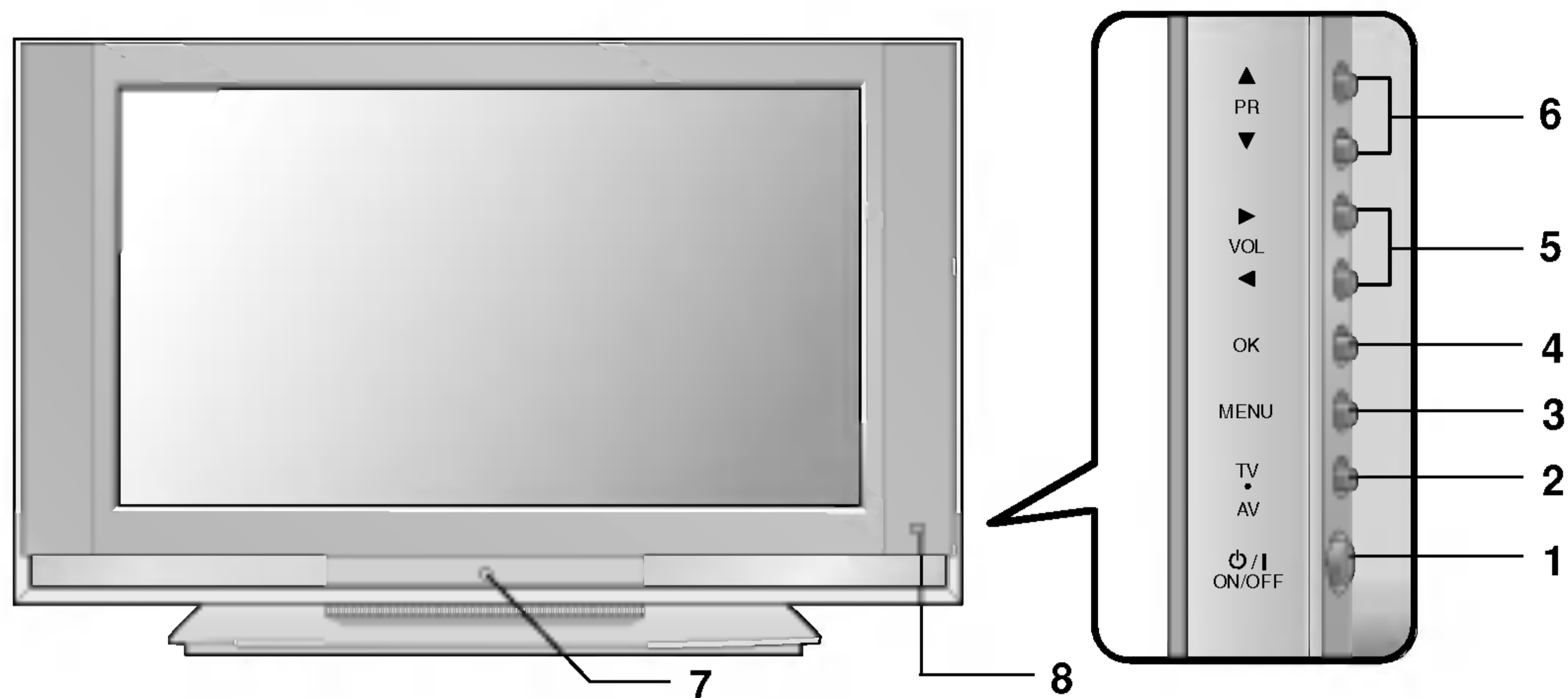
- Buka penutup wadah baterai di bagian belakang dan masukkan dua baterai 1.5 V ukuran AA dengan kutub yang benar (+ dengan +, - dengan -).
- Jangan mencampur baterai lama dengan yang baru.
- Pasang kembali penutupnya.



(Tanpa TELETEKS)

Letak dan fungsi kontrol

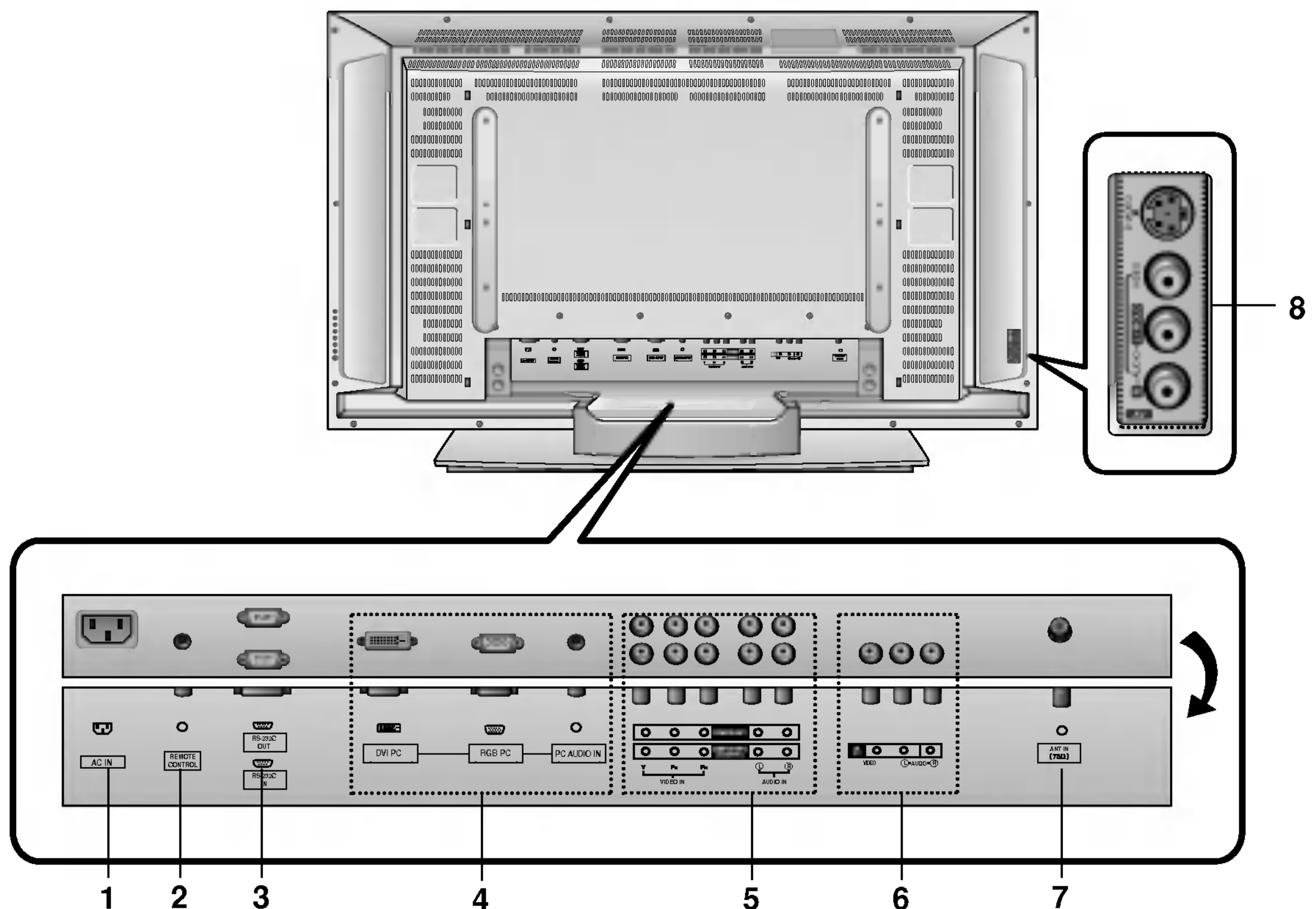
Panel Depan / Sisi



- 1. ⏻ / I (ON/ OFF)**
untuk menyalakan atau mematikan unit.
- 2. TV / AV**
untuk memilih mode **TV, AV, S-Video, Component 1, Component 2, RGB PC, DVI PC**.
untuk menyalakan unit dari keadaan standby.
- 3. MENU**
untuk memilih sebuah menu.
- 4. OK**
untuk menerima pilihan Anda atau menampilkan mode yang sedang aktif.
- 5. ◀ / ▶ (Volume Turun/Naik)**
untuk menyetel volume.
untuk menyetel pengaturan menu.
- 6. ▲ / ▼ (Program Naik/Turun)**
untuk memilih program atau item menu.
untuk menyalakan unit dari keadaan standby.
- 7. INDIKATOR DAYA/STANDBY**
menyala merah dalam mode standby.
menyala hijau saat unit dinyalakan.
menyala kuning dalam mode RGB PC / DVI PC (Mode DPM).
- 8. SENSOR REMOTE KONTROL**

Letak dan fungsi kontrol

Panel belakang



1. SOKET KABEL LISTRIK

2. SOKET REMOTE KONTROL

3. PORT SERIAL RS-232C

4. SOKET DVI (Digital Visual Interface) PC / RGB PC / PC AUDIO-IN
hubungkan soket output dari komputer PC ke soket ini.

5. SOKET COMPONENT1 (DTV, DVD), COMPONENT2 (DVD)-IN
Hubungkan soket audio/video-out dari peralatan eksternal ke soket ini.

6. SOKET AV-OUT

7. SOKET ANTENA

hubungkan soket RF dari VCR ke soket antena.

8. SOKET AUDIO/VIDEO-IN (AV)

Hubungkan soket audio/video-out dari peralatan eksternal ke soket ini.

SOKET S-VIDEO/AUDIO-IN (SAV)

hubungkan soket video-out dari VCR S-VIDEO ke soket **S-VIDEO**.

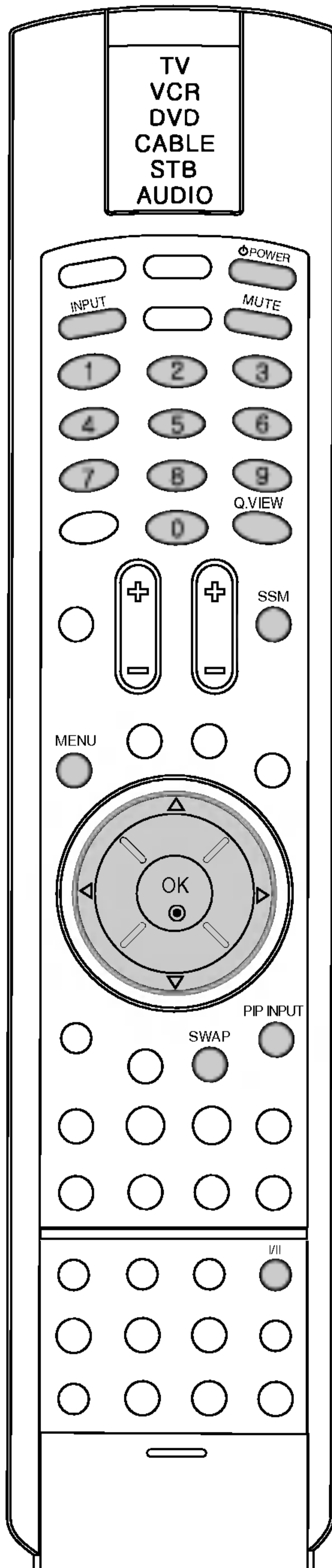
Hubungkan soket audio-out dari VCR S-VIDEO ke soket audio dalam **AV**.

Pengoperasian Dasar

Menyalakan dan Mematikan TV

1. Tekan tombol power (daya) untuk menyalakan unit.
2. Jika unit disetel ke modus siaga, tekan salah satu tombol **POWER**, **TV/AV**, **PR+/-**, **INPUT**, atau **ANGKA** pada remote kontrol untuk menyetel unit sepenuhnya.
3. Tekanlah tombol **POWER (Daya)** pada remote kontrol. Unit akan kembali ke mode standby.
4. Tekan tombol power (daya) sekali lagi untuk mematikan unit.

Catatan: Jika steker dicabut pada saat unit masih menyala, unit akan berpindah ke mode standby atau langsung menyala saat steker dicolokkan kembali ke stopkontak.



Pemilihan program

Anda dapat memilih nomor program dengan menekan tombol **PR+/-** atau tombol **ANGKA**.

Penyetelan volume

Tekan tombol **VOL+/-** untuk menyetel volume.

Quick view (Tayangan cepat)

Tekan tombol **Q.VIEW** untuk melihat program terakhir yang Anda tonton .

Catatan: Fungsi ini hanya bekerja saat Program Favorit dimatikan. Kalau tidak dimatikan, setiap kali menekan tombol ini akan terpilih program favorit yang tersimpan.

Fungsi Mute (Tanpa Suara)

Tekanlah tombol **MUTE (Tanpa Suara)**. Suara akan dimatikan dan akan muncul tampilan .

Anda dapat membatalkannya dengan menekan tombol **MUTE**, **VOL+/-**, **I/II** atau **SSM**.

Pemilihan bahasa layar (opsional)

Menu dapat ditampilkan di layar dalam bahasa yang Anda inginkan. Pertama-tama pilih bahasa yang Anda inginkan.

1. Tekan tombol **MENU**, lalu tekan tombol **▲** / **▼** untuk memilih menu **SPECIAL (Khusus)**.
2. Tekan tombol **▶**, lalu tekan tombol **▲** / **▼** untuk memilih **Language (Bahasa)**.
3. Tekan tombol **▶**, lalu tekan tombol **▲** / **▼** untuk memilih bahasa yang Anda inginkan. Semua tampilan di layar akan muncul dalam bahasa yang Anda pilih.
4. Tekan tombol **MENU** untuk menyimpan.

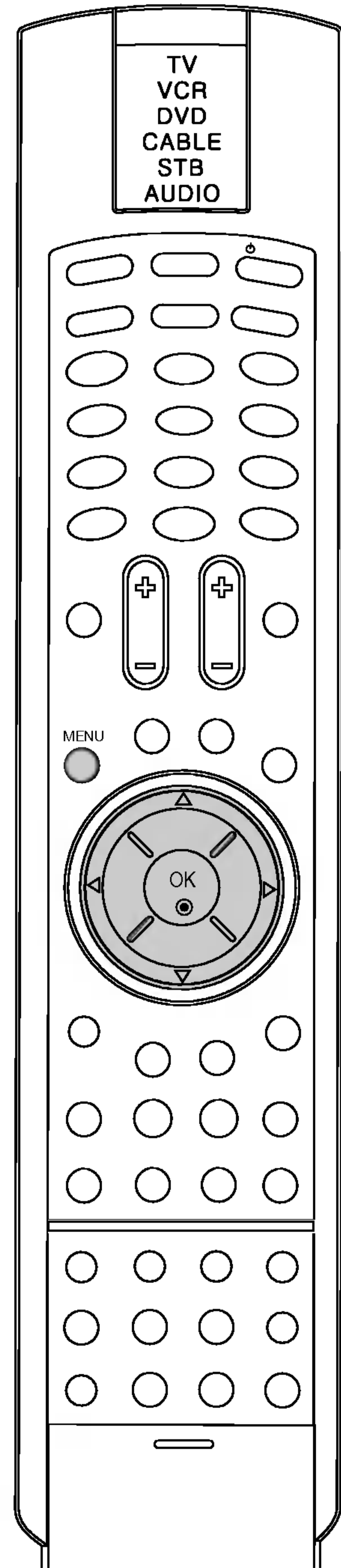
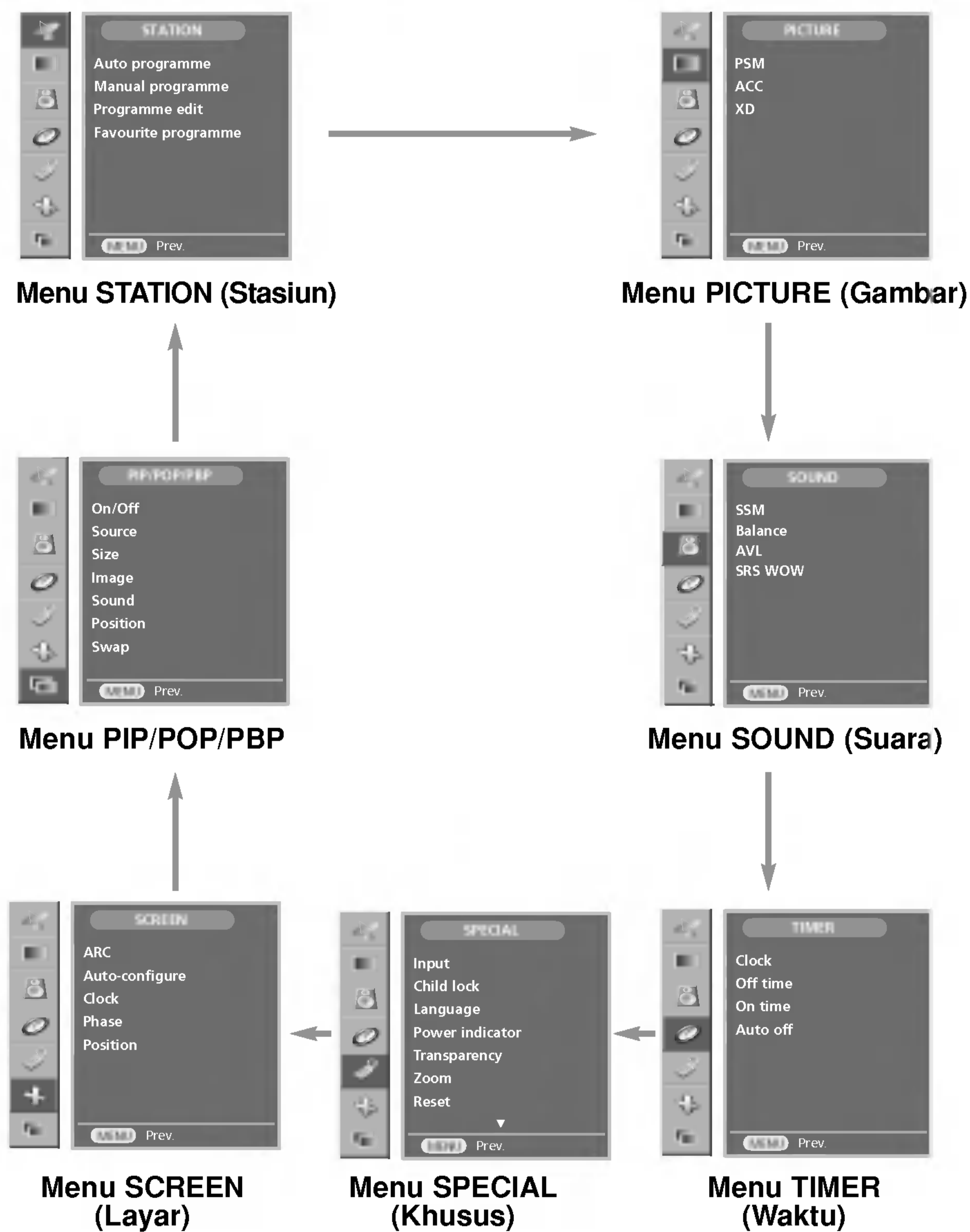
Menu layar

Dialog antara Anda dan TV Anda terjadi di layar dengan menu operator.

Pemilihan menu

1. Tekan tombol **MENU** dan kemudian tombol ▲ / ▼ untuk menampilkan menu.
2. Tekan tombol ► dan kemudian tombol ▲ / ▼ untuk memilih item menu.
3. Tekan tombol **MENU** berulang-ulang untuk kembali ke tampilan TV biasa.

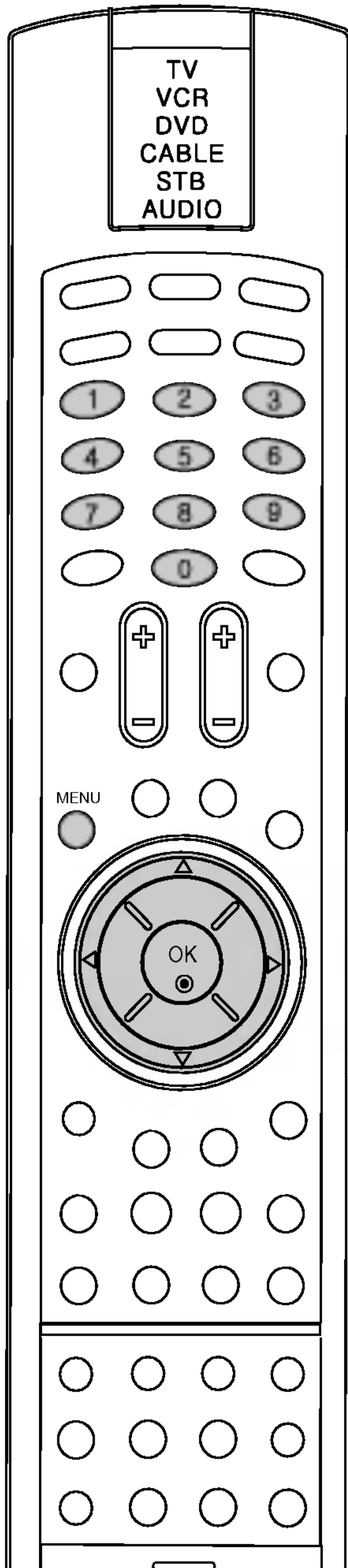
Catatan: Pada mode teleteks, menu tidak akan ditampilkan.



Menu STATION (Stasiun)



Menu STATION (Stasiun)



Sampai dengan 100 (khusus Cina: 200) stasiun TV bisa disimpan dalam unit ini lewat nomor program (0 sampai 99) (khusus Cina: 0 sampai 199)). Jika Anda telah menyimpan stasiun, selanjutnya Anda dapat menggunakan tombol ▲ / ▼ atau tombol ANGKA untuk mencari stasiun yang telah Anda program.
Stasiun dapat dicari dengan menggunakan mode otomatis ataupun manual.

Pencarian program otomatis

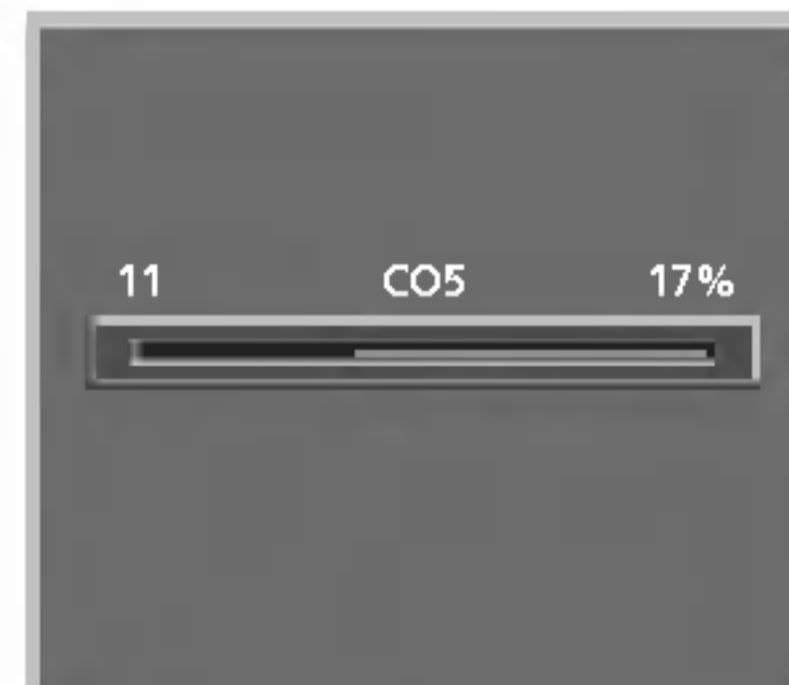
Dengan metode ini, semua stasiun yang dapat diterima siarannya akan disimpan. Disarankan agar Anda menggunakan program otomatis selama pemasangan unit ini.

1. Tekan tombol **MENU**, lalu tekan tombol ▲ / ▼ untuk memilih menu STATION (Stasiun).
2. Tekan tombol ►, lalu tekan tombol ▲ / ▼ untuk memilih **Auto Programme (Program Otomatis)**.
3. Tekan tombol ►. Pilihlah sistem TV dengan tombol ► dan kemudian tombol ▲ / ▼ pada menu **System (Sistem)**;



- BG** : (Asia / Selandia Baru / Timur Tengah / Afrika / Australia)
- I** : (Hong Kong / Afrika Selatan)
- DK** : (Eropa Timur / Cina / Afrika / CIS)
- M** : (AS / Korea / Filipina) (opsional)

4. Tekan tombol **OK**.
5. Tekan tombol ▲ / ▼ untuk memilih **Storage from** (Penyimpanan dari). Dan tekan tombol ►. Pilihlah angka awal program dengan tombol ▲ / ▼ atau tombol ANGKA pada menu **Storage from** (Penyimpanan dari).
6. Tekan tombol **OK**.
7. Tekan tombol ▲ / ▼ untuk memilih **Start** (Mulai).



8. Tekanlah tombol ► untuk memulai pemrograman otomatis.
Semua stasiun yang dapat diterima siarannya akan tersimpan. Nama stasiun akan tersimpan untuk stasiun yang menyiarkan VPS (Video Programme Service / Layanan Program Video), PDC (Programme Delivery Control / Kontrol Pengiriman Program), atau data TELETEKS. Jika tidak ada nama stasiun yang dapat ditetapkan untuk sebuah stasiun, maka nomor saluran akan ditetapkan dan disimpan sebagai nomor seperti yang ditunjukkan di bawah ini.

	AUSTRALIA		CINA		LAIN-LAIN	
	V/UHF	Kabel	V/UHF	Kabel	V/UHF	Kabel
BG	1 ~ 75	2 ~ 44	1 ~ 69	1 ~ 47	1 ~ 69	1 ~ 47
I	1 ~ 69	1 ~ 47	1 ~ 69	1 ~ 47	1 ~ 69	1 ~ 47
DK	1 ~ 69	1 ~ 47	1 ~ 62	1 ~ 41	1 ~ 69	1 ~ 47
M	2 ~ 83	1 ~ 71	2 ~ 83	1 ~ 71	2 ~ 83	1 ~ 71

Untuk menghentikan pemrograman otomatis, tekan tombol **MENU**. Saat pemrograman otomatis selesai, menu **Programme edit** (Edit program) akan muncul di layar. Lihat bagian 'Mengedit program' untuk mengedit program yang telah disimpan.

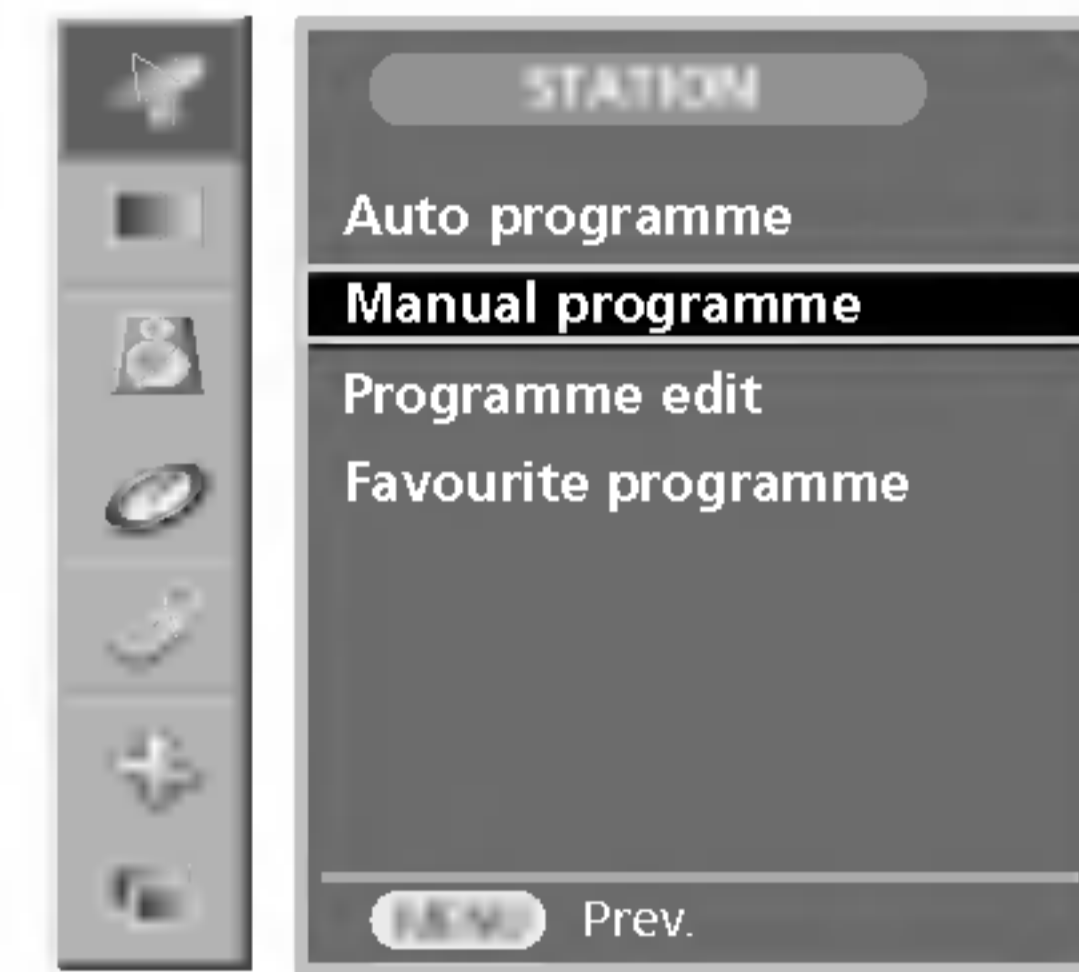
9. Tekan tombol **MENU** berulang-ulang untuk kembali ke tampilan TV biasa.

Menu STATION (Stasiun)

Pencarian program manual

Program manual memungkinkan Anda untuk mencari dan mengatur stasiun secara manual sesuai dengan urutan yang Anda inginkan. Anda juga bisa memberi nama stasiun sepanjang lima karakter ke masing-masing nomor program.

1. Tekan tombol **MENU**, lalu tekan tombol ▲ / ▼ untuk memilih menu **STATION (Stasiun)**.
2. Tekan tombol ►, lalu tekan tombol ▲ / ▼ untuk memilih **Manual Programme (Program Manual)**.
3. Tekan tombol ►, lalu tekan tombol ▲ / ▼ untuk memilih **System (Sistem)**.



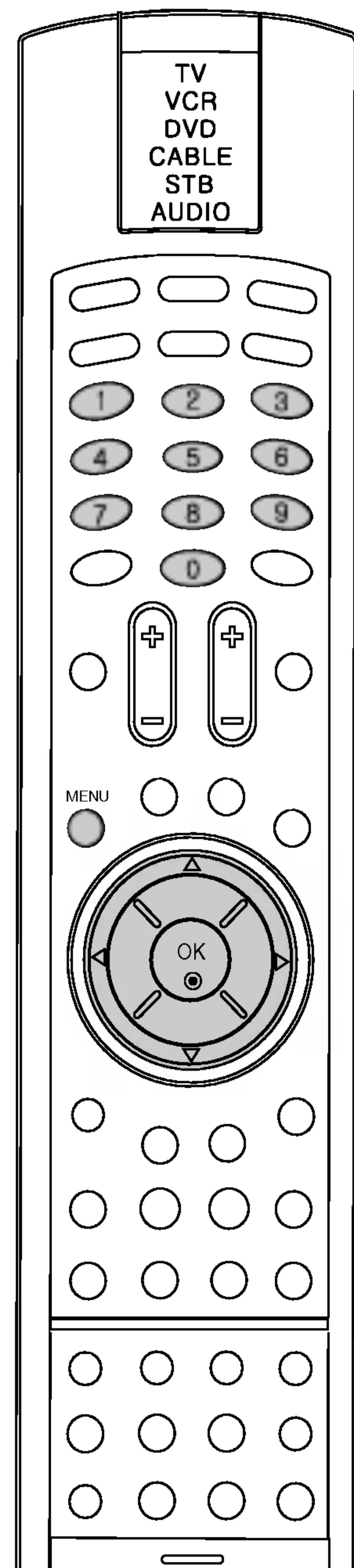
Menu STATION (Stasiun)



4. Pilihlah sistem TV dengan tombol ► dan kemudian tombol ▲ / ▼ pada menu **System (Sistem)**;
BG : (Asia / Selandia Baru / Timur Tengah / Afrika / Australia)
I : (Hong Kong / Afrika Selatan)
DK : (Eropa Timur / Cina / Afrika / CIS)
M : (AS / Korea / Filipina) (opsional)
5. Tekan tombol **OK**.
6. Tekan tombol ▲ / ▼ untuk memilih **Storage (Penyimpanan)**. Dan tekan tombol ►.
Pilihlah angka awal program dengan tombol ▲ / ▼ atau tombol ANGKA pada menu **Storage (Penyimpanan)**.
7. Tekan tombol **OK**.



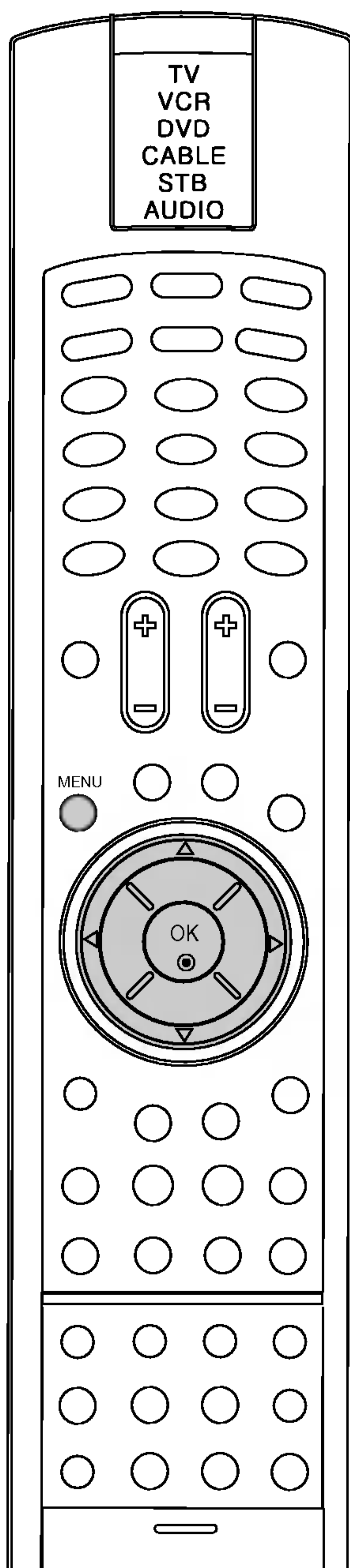
8. Tekan tombol ▲ / ▼ untuk memilih **Channel (Saluran)**.
9. Tekan tombol ► dan kemudian tombol ▲ / ▼ untuk memilih **VHF/UHF** atau **Cable (Kabel)** pada menu **Channel (Saluran)**. Lalu tekan tombol ►.
Anda dapat memilih nomor program yang diinginkan dengan menekan tombol ANGKA. Jika memungkinkan, pilihlah nomor saluran langsung dengan menekan tombol angka. Silakan lihat halaman 10.
10. Tekan tombol **OK**.
11. Tekan tombol ▲ / ▼ untuk memilih **Search (Cari)**.
12. Tekan tombol ►.
13. Tekan tombol **OK** untuk menyimpan.
14. Untuk menyimpan stasiun lain, ulangi langkah 3 sampai 12.
15. Tekan tombol **MENU** berulang-ulang untuk kembali ke tampilan TV biasa.



Menu STATION (Stasiun)

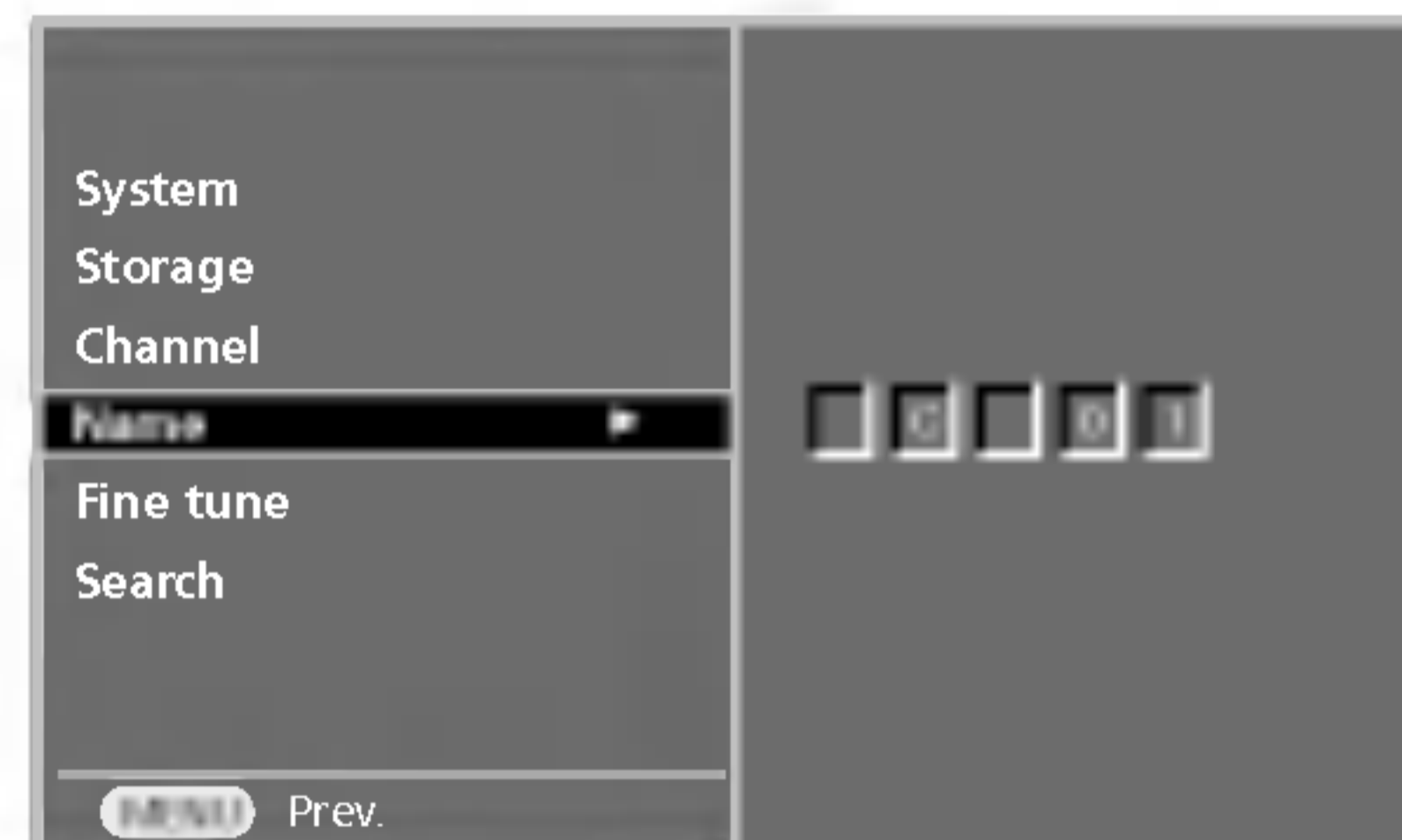


Menu STATION (Stasiun)



Memberi nama stasiun

1. Ulangi langkah 1 dan 2 pada 'Pencarian program manual'.
2. Tekan tombol ►, lalu tekan tombol ▲ / ▼ untuk memilih **Name (Nama)**.



3. Tekan tombol ►, lalu gunakan tombol ▲ / ▼. Anda dapat menggunakan spasi, +, -, angka 0 sampai 9 dan huruf A sampai Z. Dengan tombol ◀ Anda bisa memilih dengan arah berlawanan.
4. Pilih posisi dengan menekan tombol ◀ / ► dan kemudian tentukan pilihan Anda untuk karakter kedua, dan seterusnya.
5. Tekan tombol **OK** untuk menyimpan.
6. Tekan tombol **MENU** berulang-ulang untuk kembali ke tampilan TV biasa.

Fine tuning (Penyempurnaan akhir)

Umumnya penyempurnaan akhir hanya diperlukan jika penerimaan siaran buruk.

1. Ulangi langkah 1 dan 2 pada 'Pencarian program manual'.
2. Tekan tombol ►, lalu tekan tombol ▲ / ▼ untuk memilih **Fine tune (Penyempurnaan akhir)**.



3. Tekan tombol ► untuk menjalankan penyempurnaan akhir untuk mendapatkan gambar dan suara terbaik.
4. Tekan tombol **OK**.
5. Tekan tombol **MENU** berulang-ulang untuk kembali ke tampilan TV biasa.

Program yang telah disempurnakan akan ditunjukkan oleh nomor berwarna kuning selama pemilihan program.

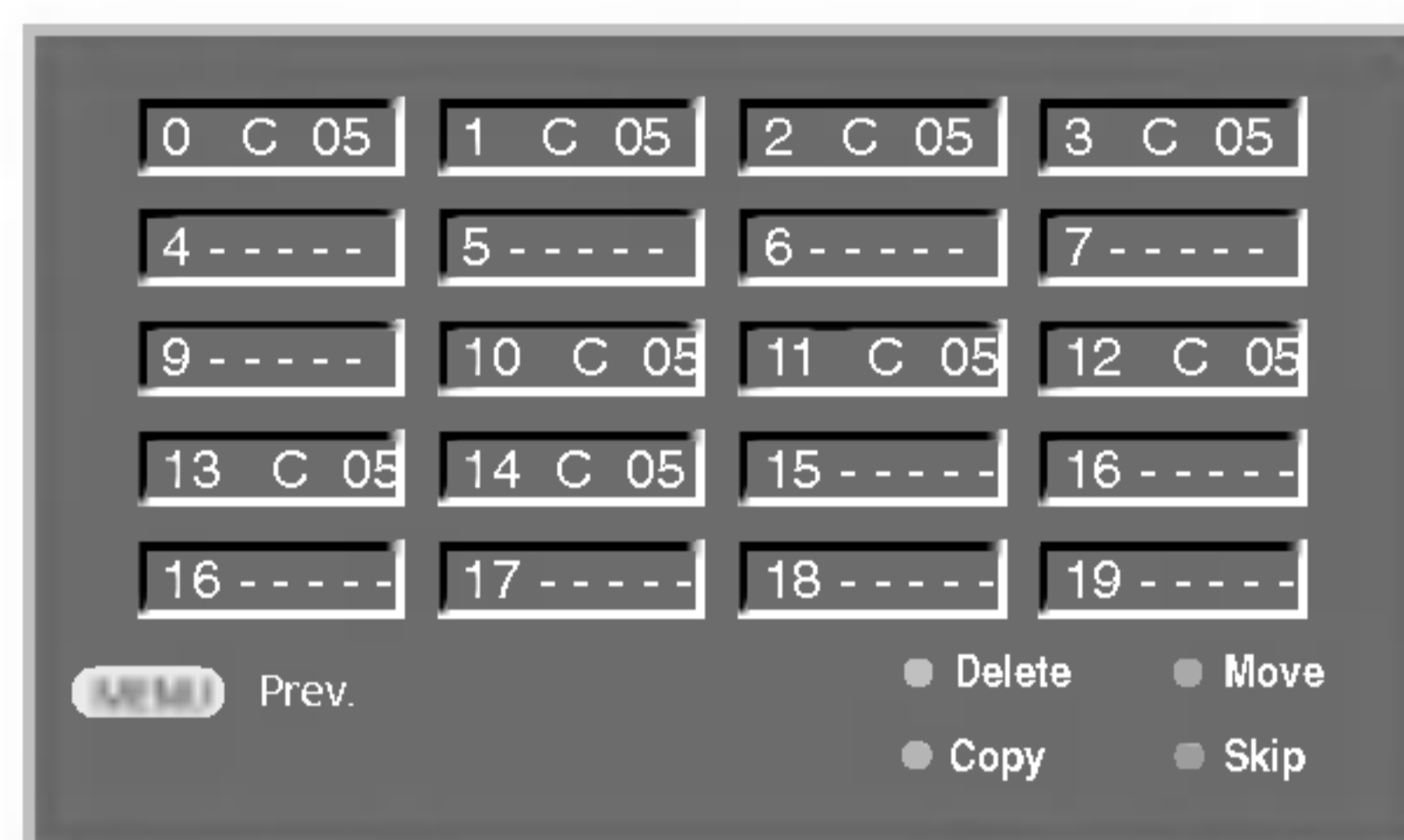
Menu STATION (Stasiun)

Program edit (Edit program)

Dengan fungsi ini Anda dapat menghapus atau meloncati program yang tersimpan.

Anda juga bisa memindahkan beberapa stasiun ke nomor program lain atau menyalin data stasiun kosong ke nomor program yang dipilih.

1. Tekan tombol **MENU**, lalu gunakan tombol ▲ / ▼ untuk memilih menu STATION (Stasiun).
2. Tekan tombol ►, lalu tekan tombol ▲ / ▼ untuk memilih **Programme edit (Edit program)**.
3. Tekan tombol ► untuk menampilkan menu **Programme edit (Edit program)**.



Menghapus sebuah program

1. Pilih program yang akan dihapus dengan tombol ▲ / ▼ atau ◀ / ▶.
2. Tekan tombol **MERAH** dua kali.
Program yang dipilih telah dihapus, dan semua program di bawahnya akan bergeser naik satu tingkat.

Menyalin sebuah program

1. Pilih program yang akan disalin dengan tombol ▲ / ▼ atau ◀ / ▶.
2. Tekan tombol **HIJAU**. Semua program di bawahnya akan bergeser turun satu tingkat.

Memindahkan sebuah program

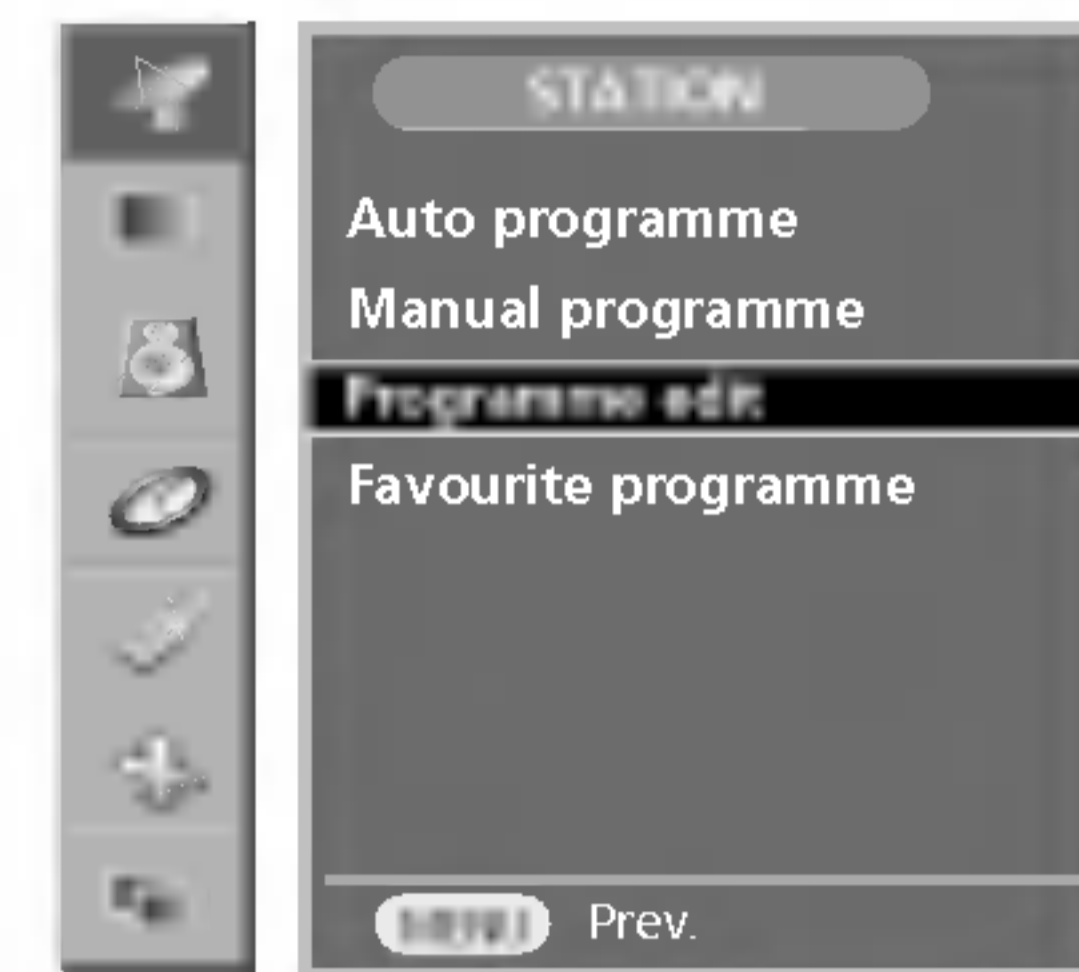
1. Pilih program yang akan dipindahkan dengan tombol ▲ / ▼ atau ◀ / ▶.
2. Tekan tombol **KUNING**.
3. Pindahkan program ke nomor program yang diinginkan dengan menekan tombol ▲ / ▼ atau ◀ / ▶.
4. Tekan tombol **KUNING** sekali lagi untuk keluar dari fungsi ini.

Meloncati sebuah nomor program

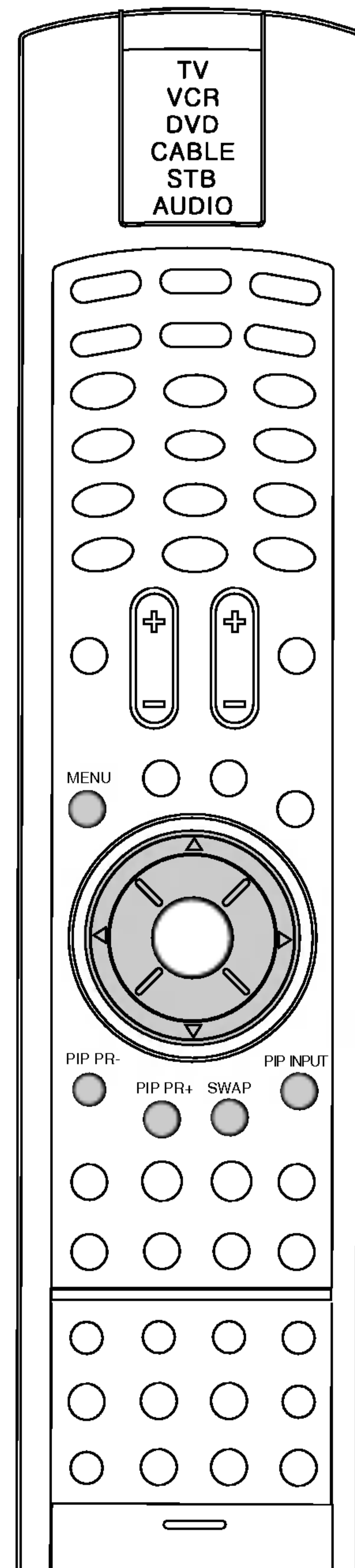
1. Pilih nomor program yang akan diloncati dengan tombol ▲ / ▼ atau ◀ / ▶.
2. Tekan tombol **BIRU**. Program yang diloncati akan berwarna biru.
3. Tekan tombol **BIRU** sekali lagi untuk mengaktifkan kembali program yang diloncati.

Saat sebuah nomor program diloncati, Anda tidak bisa memilih program tersebut dengan menggunakan tombol ▲ / ▼ selama menonton TV seperti biasa. Jika Anda ingin memilih program yang diloncati tersebut, masukkan langsung nomor program tersebut dengan menekan tombol ANGKA atau pilih melalui menu edit program atau menu tabel.

Tekan tombol **MENU** berulang-ulang untuk kembali ke tampilan TV biasa.



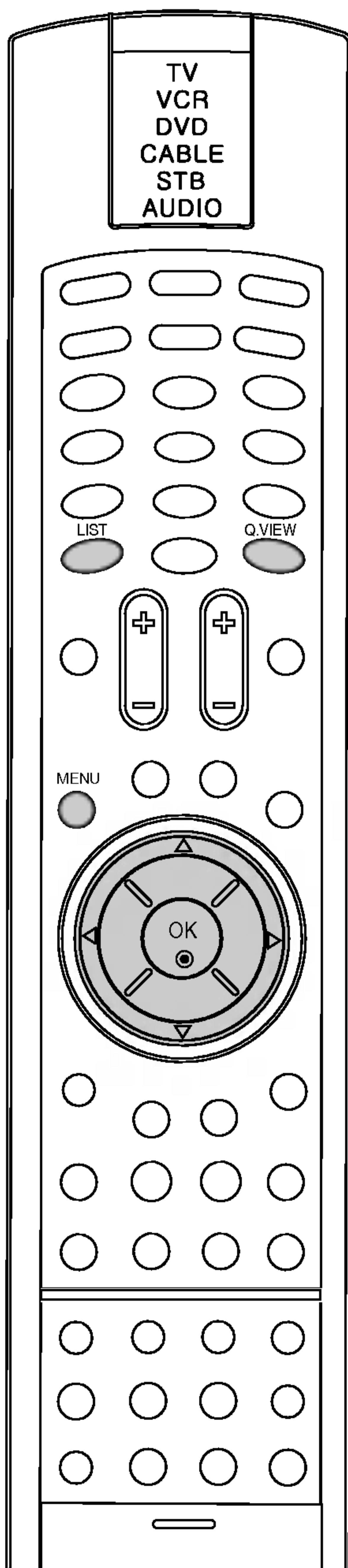
Menu STATION (Stasiun)



Menu STATION (Stasiun)



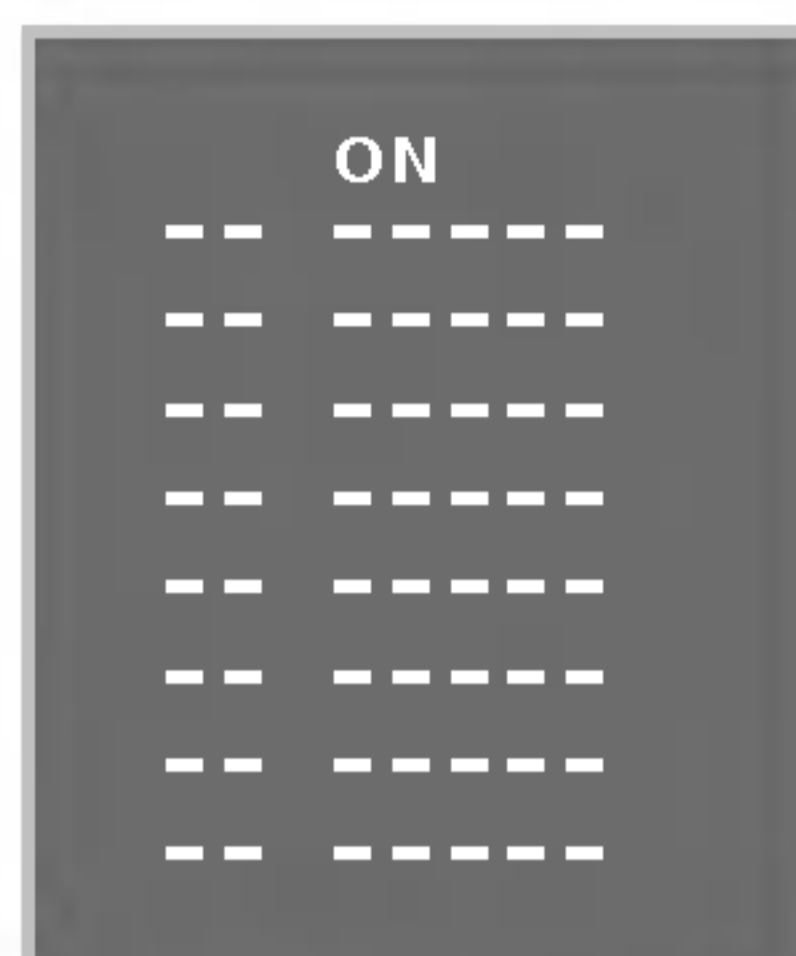
Menu STATION (Stasiun)



Favourite programme (Program favorit)

Dengan fungsi ini Anda bisa memilih secara langsung program favorit Anda.

1. Tekan tombol **MENU**, lalu tekan tombol **▲ / ▼** untuk memilih menu **STATION (Stasiun)**.
2. Tekan tombol **▶**, lalu tekan tombol **▲ / ▼** untuk memilih **Favourite programme (Program favorit)**.



3. Tekan tombol **▶**, lalu tekan tombol **◀ / ▶** untuk memilih **On (Aktif)** atau **Off (Tidak aktif)**.
4. Tekan tombol **▲ / ▼** untuk memilih - - - - -.
5. Pilih program yang diinginkan dengan tombol **◀ / ▶**.
6. Untuk menyimpan program lain, ulangi langkah 4 dan 5. Anda bisa menyimpan sampai dengan 8 program.
7. Tekan tombol **MENU** berulang-ulang untuk kembali ke tampilan TV biasa.

Tekan berulang-ulang tombol **Q.VIEW (Tayangan cepat)** untuk memilih program favorit yang tersimpan.

Memanggil tabel program

Anda dapat memeriksa program-program yang tersimpan dalam memori dengan menampilkan tabel program.

Menampilkan tabel program

Tekan tombol **LIST (Daftar)** untuk menampilkan menu Programme table (Tabel program).
Tabel program akan muncul di layar.

PROGRAMME LIST			
0 C 05	1 C 05	2 C 05	3 C 05
4 - - - -	5 - - - -	6 - - - -	7 - - - -
9 - - - -	10 C 05	11 C 05	12 C 05
13 C 05	14 C 05	15 - - - -	16 - - - -
16 - - - -	17 - - - -	18 - - - -	19 - - - -

Catatan:

- a. Anda mungkin akan menjumpai beberapa program berwarna biru. Program-program tersebut telah ditetapkan pada mode edit program.
- b. Beberapa program yang menampilkan nomor saluran dalam tabel program menunjukkan bahwa nama stasiun belum diberikan.

Memilih program dalam tabel program

Pilih program yang diinginkan dengan tombol **▲ / ▼** atau **◀ / ▶**. Kemudian tekan tombol **OK**.
Unit akan berpindah ke nomor program yang dipilih.

Menjelajah halaman tabel program

Terdapat 10 halaman tabel program yang memuat 199 program. Tekan tombol **▲ / ▼** atau **◀ / ▶** secara berulang-ulang untuk berpindah halaman.

Tekan tombol **MENU** berulang-ulang untuk kembali ke tampilan TV biasa.

Menu PICTURE (Gambar)

PSM (Picture Status Memory / Memori Status Gambar)

1. Tekan tombol **MENU**, lalu tekan tombol ▲ / ▼ untuk memilih menu **PICTURE** (Gambar).
2. Tekan tombol ►, lalu tekan tombol ▲ / ▼ untuk memilih **PSM**.



Menu PICTURE (Gambar)

3. Tekan tombol ► dan kemudian tombol ▲ / ▼ untuk memilih setelan gambar pada menu **PSM**.
4. Tekan tombol **MENU** untuk menyimpan.

Anda juga bisa memanggil gambar yang diinginkan: **Dynamic** (Dinamis), **Standard** (Standar), **Mild** (Lembut), **Game** atau **User** (Pemakai), dengan tombol **PSM** pada remote kontrol. Gambar **Dynamic**, **Standard**, **Mild** dan **Game** sudah diprogram di pabrik untuk menghasilkan reproduksi gambar yang optimum dan tidak dapat diubah-ubah.

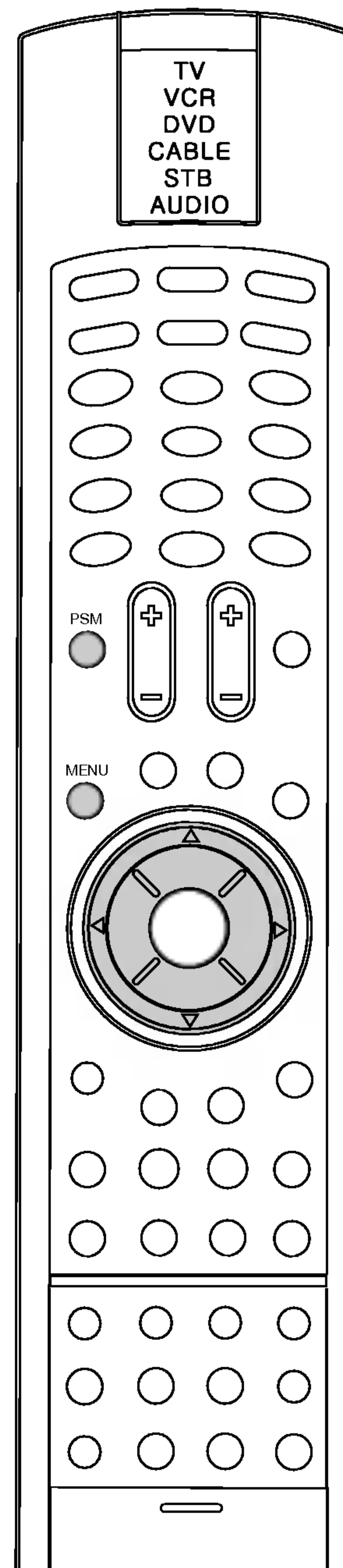
Penyetelan gambar

Anda dapat menyetel kontras (contrast), kecerahan (brightness), intensitas warna (colour intensity), ketajaman (sharpness) dan bayang-bayang warna (tint) (khusus NTSC) ke tingkat yang Anda inginkan.

1. Tekan tombol **MENU**, lalu tekan tombol ▲ / ▼ untuk memilih menu **PICTURE** (Gambar).
2. Tekan tombol ►, lalu tekan tombol ▲ / ▼ untuk memilih **PSM**.



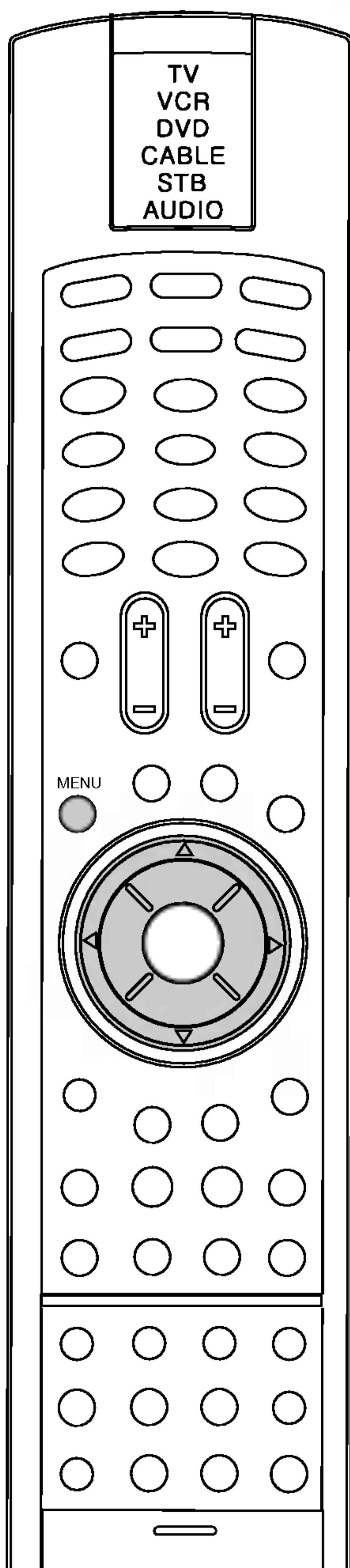
3. Tekan tombol ►, lalu tekan tombol ▲ / ▼ untuk memilih **User** (Pemakai).
4. Tekan tombol ◀ dan kemudian tombol ▲ / ▼ untuk memilih opsi gambar yang diinginkan. (**Contrast**(Kontras), **Brightness** (Kecerahan), **Color**(Warna), **Sharpness**(Ketajaman) dan **Tint**(Bayang-bayang warna))
5. Tekan tombol ◀ / ▶ untuk melakukan penyetelan.
6. Tekan tombol **MENU** untuk menyimpan.



Menu PICTURE (Gambar)



Menu PICTURE (Gambar)



ACC

Untuk inialisasi nilai (memulihkan ke setelan awal / default), pilih opsi **Normal**.

1. Tekan tombol **MENU**, lalu tekan tombol ▲ / ▼ untuk memilih menu PICTURE (Gambar).
2. Tekan tombol ►, lalu tekan tombol ▲ / ▼ untuk memilih **ACC**.



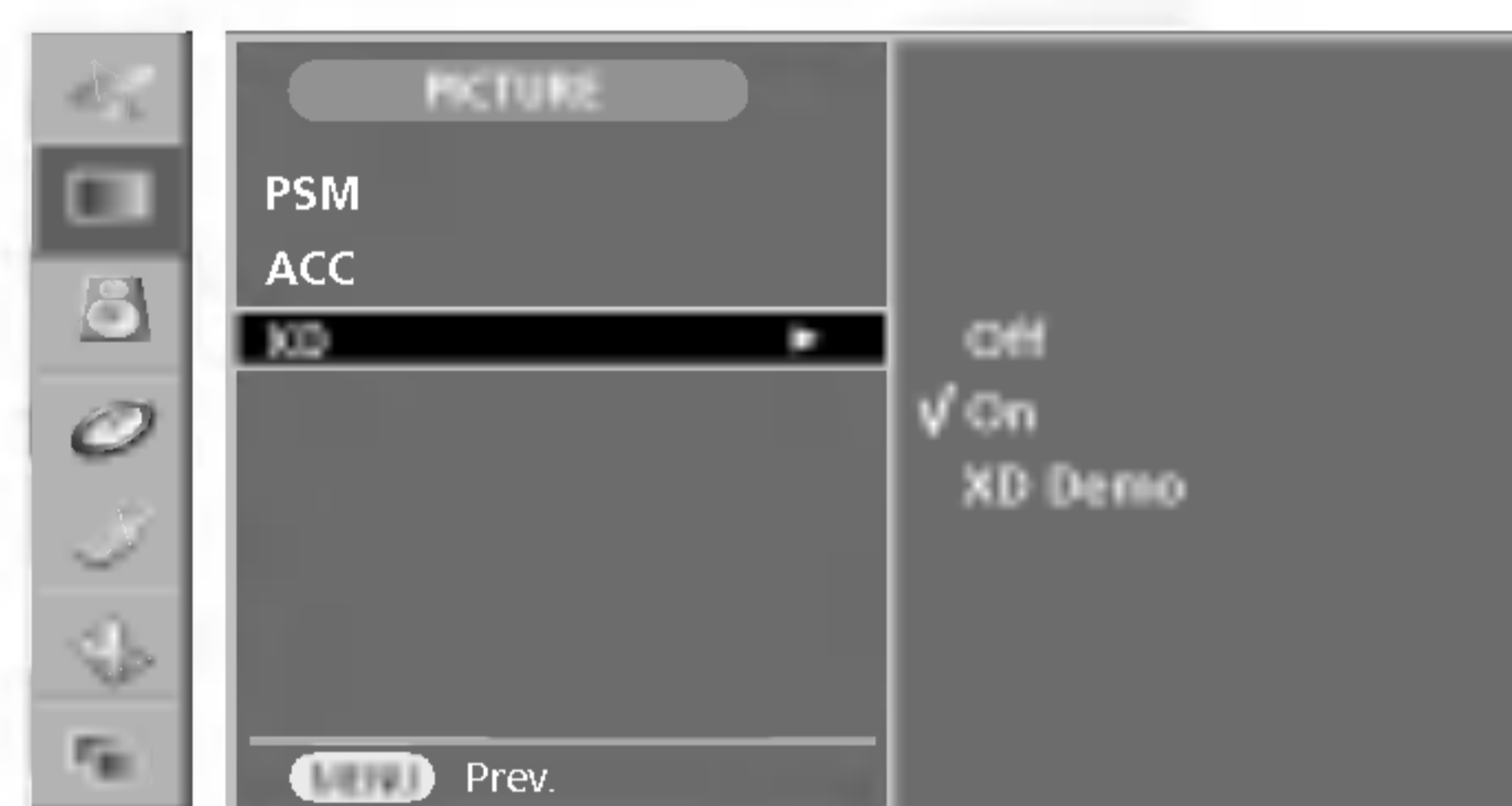
3. Tekan tombol ►, lalu tekan tombol ▲ / ▼ untuk memilih **Warm (Hangat)**, **Normal** atau **Cool (Sejuk)**.
4. Tekan tombol MENU untuk menyimpan.

XD

XD merupakan teknologi unik peningkatan kualitas gambar dari LG Electronic untuk menampilkan sumber HD asli melalui algoritma pemrosesan sinyal digital mutakhir.

XD Demo - Gunakan untuk melihat perbedaan antara XD Demo On (Demo XD aktif) dan XD Demo Off (Demo XD tidak aktif).

1. Tekan tombol **MENU**, lalu tekan tombol ▲ / ▼ untuk memilih menu PICTURE (Gambar).
2. Tekan tombol ►, lalu tekan tombol ▲ / ▼ untuk memilih **XD**.
3. Tekan tombol ►, lalu tekan tombol ▲ / ▼ untuk memilih **Off (Tidak aktif)**, **On (Aktif)** atau **XD Demo (Demo XD)**.



4. Tekan tombol **MENU** untuk menyimpan **Off** atau **On**. Tekan tombol **EXIT (Keluar)** untuk menghentikan **XD Demo (Demo XD)**.

Menu SOUND (Suara)

SSM (Sound Status Memory / Memori Status Suara)

Anda dapat memilih setelan suara yang Anda inginkan: Flat (Datar), Music (Musik), Movie (Film) atau Speech (Vokal), dan Anda juga dapat menyetel frekuensi suara dari ekualiser.

1. Tekan tombol **MENU**, lalu tekan tombol **▲** / **▼** untuk memilih menu SOUND (Suara).

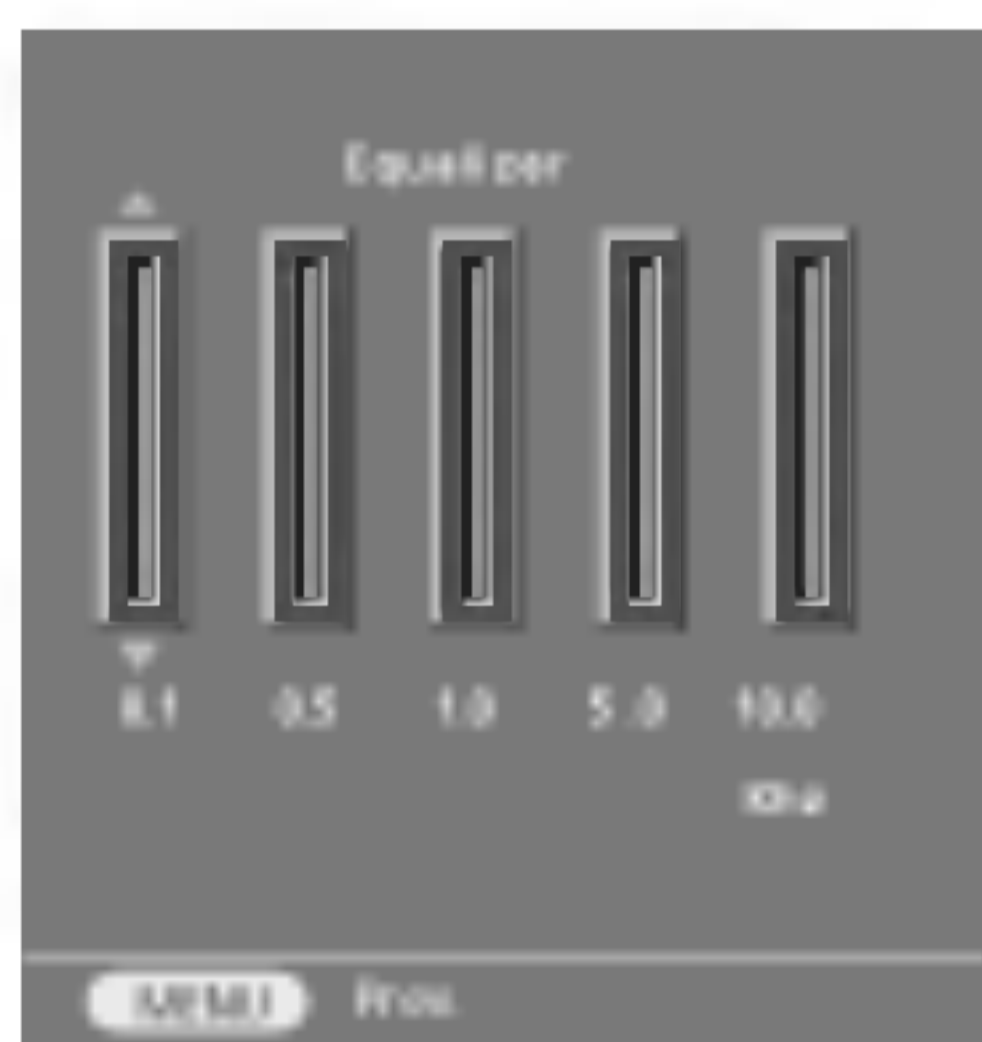


Menu SOUND (Suara)

2. Tekan tombol **▶**, lalu tekan tombol **▲** / **▼** untuk memilih **SSM**.
3. Tekan tombol **▶** dan kemudian tombol **▲** / **▼** untuk memilih setelan suara pada menu **SSM**.

Penyetelan Frekuensi Suara

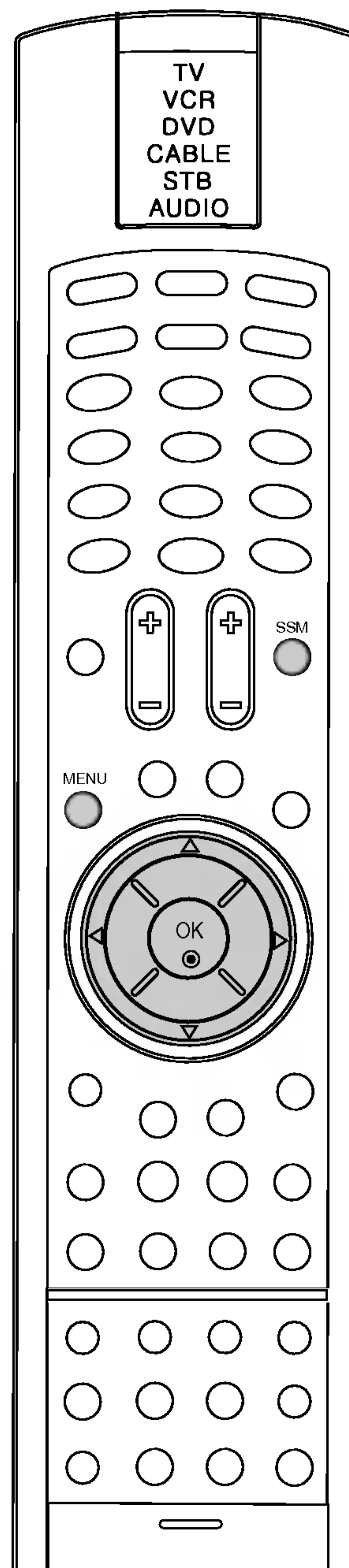
- a. Tekan tombol **OK** pada **User (Pemakai)**.



- b. Pilihlah balok suara dengan menekan tombol **◀** / **▶**.
 - c. Setel tingkat suara yang sesuai dengan tombol **▲** / **▼**.
 - d. Tekan tombol **OK** untuk menyimpannya ke suara **User (Pemakai)**.
4. Tekan tombol **MENU** untuk menyimpan.

Anda juga dapat memanggil pengaturan suara yang diinginkan (**Flat (Datar)**, **Music (Musik)**, **Movie (Film)**, **Speech (Vokal)** atau **User (Pemakai)**) dengan tombol **SSM** pada remote kontrol. Pengaturan suara **Flat (Datar)**, **Speech (Vokal)**, **Movie (Film)** dan **Music (Musik)** telah diprogram oleh pabrik untuk keluaran suara yang optimum dan tidak dapat diubah.

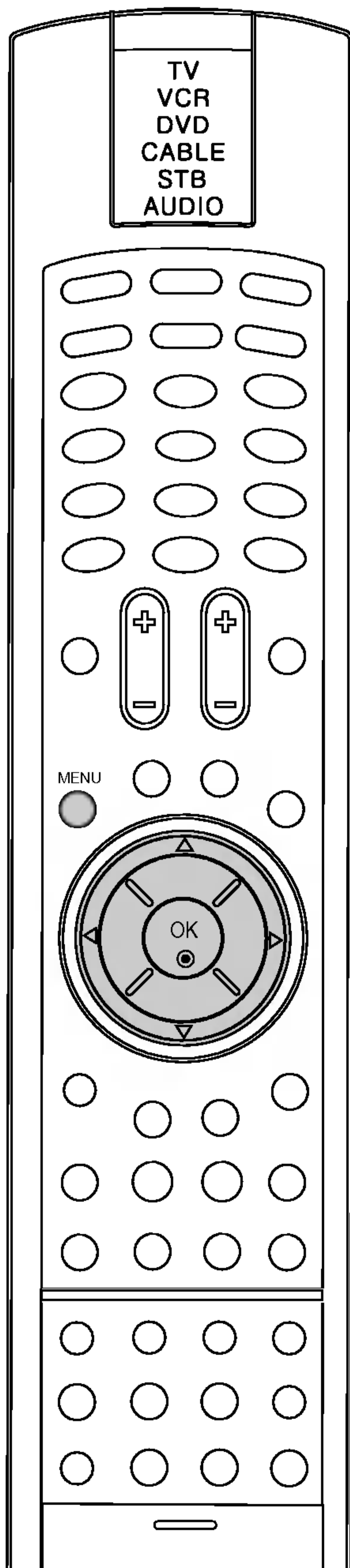
Catatan: Jika Anda menekan tombol **SSM** setelah melakukan penyetelan pada submenu **User (Pemakai)**, tampilan **User** akan secara otomatis muncul di layar meskipun Anda sudah menetapkan ke setelan pabrik: **Flat (Datar)**, **Music (Musik)**, **Movie (Film)**, atau **Speech (Vokal)**.



Menu SOUND (Suara)



Menu SOUND (Suara)



Penyetelan suara

Anda dapat menyetel keseimbangan (balance), AVL (Auto Volume Leveler / Pengatur Volume Otomatis). AVL akan secara otomatis menjaga tingkat volume suara yang sama meskipun Anda berganti program.

1. Tekan tombol **MENU**, lalu tekan tombol ▲ / ▼ untuk memilih menu SOUND (Suara).



2. Tekan tombol ► dan kemudian tombol ▲ / ▼ untuk memilih item suara yang diinginkan: **AVL** atau **Balance** (Seimbang).
3. Balance : Lakukan penyetelan dengan menggunakan tombol ◀ / ▶, lalu tekan tombol **OK**.
AVL : Tekan tombol ▲ / ▼ untuk memilih **On (Aktif)** atau **Off (Tidak aktif)**.
4. Tekan tombol **MENU** untuk menyimpan.

SRS WOW

Fungsi SRS WOW memutar input suara mono atau stereo dengan efek surround yang dinamis. Fungsi ini memberikan warna suara yang kaya dan menggelegar. Jika Anda menyalakan **SRS WOW**, setelan audio User (Pemakai) tidak bisa disetel.

1. Tekan tombol **MENU**, lalu tekan tombol ▲ / ▼ untuk memilih menu SOUND (Suara).
2. Tekan tombol ►, lalu tekan tombol ▲ / ▼ untuk memilih **SRS WOW**.



3. Tekan tombol ►, lalu tekan tombol ▲ / ▼ untuk memilih **On (Aktif)** or **Off (Tidak aktif)**.
4. Tekan tombol **MENU** untuk menyimpan.

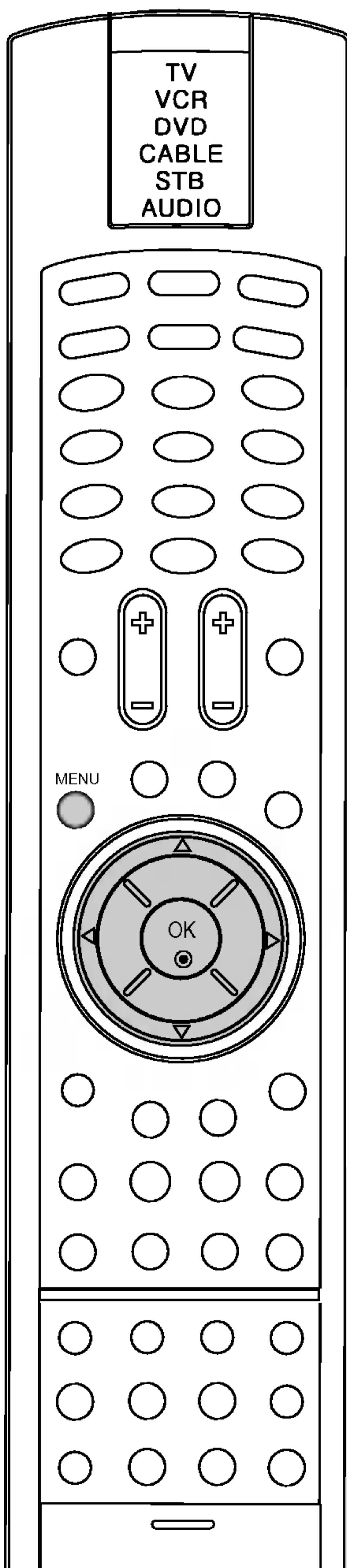


adalah merek dagang dari SRS Labs, Inc.
Teknologi ini berada di bawah lisensi dari SRS Labs, Inc.

Menu TIMER (Pengatur waktu)



Menu TIMER (Waktu)



Clock (Jam)

Anda harus menyetel waktu dengan benar sebelum menggunakan fungsi waktu on/off.

1. Tekan tombol **MENU**, lalu tekan tombol ▲ / ▼ untuk memilih menu **TIMER** (Pengatur waktu).
2. Tekan tombol ►, lalu tekan tombol ▲ / ▼ untuk memilih **Clock** (Jam).



3. Tekan tombol ► dan kemudian tombol ▲ / ▼ untuk menyetel angka jam.
4. Tekan tombol ► dan kemudian tombol ▲ / ▼ untuk menyetel angka menit.
5. Tekan tombol ►, lalu tekan tombol ▲ / ▼ untuk memilih AM atau PM.
6. Tekan tombol **MENU** untuk menyimpan.

Waktu On/Off (Menyala/mati)

Pengatur waktu Off (Mati) secara otomatis mengubah unit ke mode standby pada waktu yang telah ditentukan.

1. Tekan tombol **MENU**, lalu tekan tombol ▲ / ▼ untuk memilih menu **TIME** (Waktu).
2. Tekan tombol ►, lalu tekan tombol ▲ / ▼ untuk memilih **Off time** (Waktu Off/Mati) atau **On time** (Waktu On/Menyala).



3. Tekan tombol ► dan kemudian tombol ▲ / ▼ untuk menyetel angka jam.
4. Tekan tombol ► dan kemudian tombol ▲ / ▼ untuk menyetel angka menit.
5. Tekan tombol ►, lalu tekan tombol ▲ / ▼ untuk menyesuaikan waktu pagi (AM) atau sore (PM).
6. Tekan tombol ►, lalu tekan tombol ▲ / ▼ untuk memilih **On** atau **Off**. Untuk membatalkan fungsi **Off/On time** (Waktu Off/On), tekan tombol ▲ / ▼ untuk memilih **Off**.
7. **Fungsi Hanya On Time** (Waktu On): Tekan tombol ► dan kemudian tombol ▲ / ▼ untuk memilih program di saat unit dinyalakan dan kemudian tekan tombol ► dan tombol ▲ / ▼ untuk menyetel tingkat kekerasan suara.
8. Tekan tombol **MENU** untuk menyimpan.

Catatan:

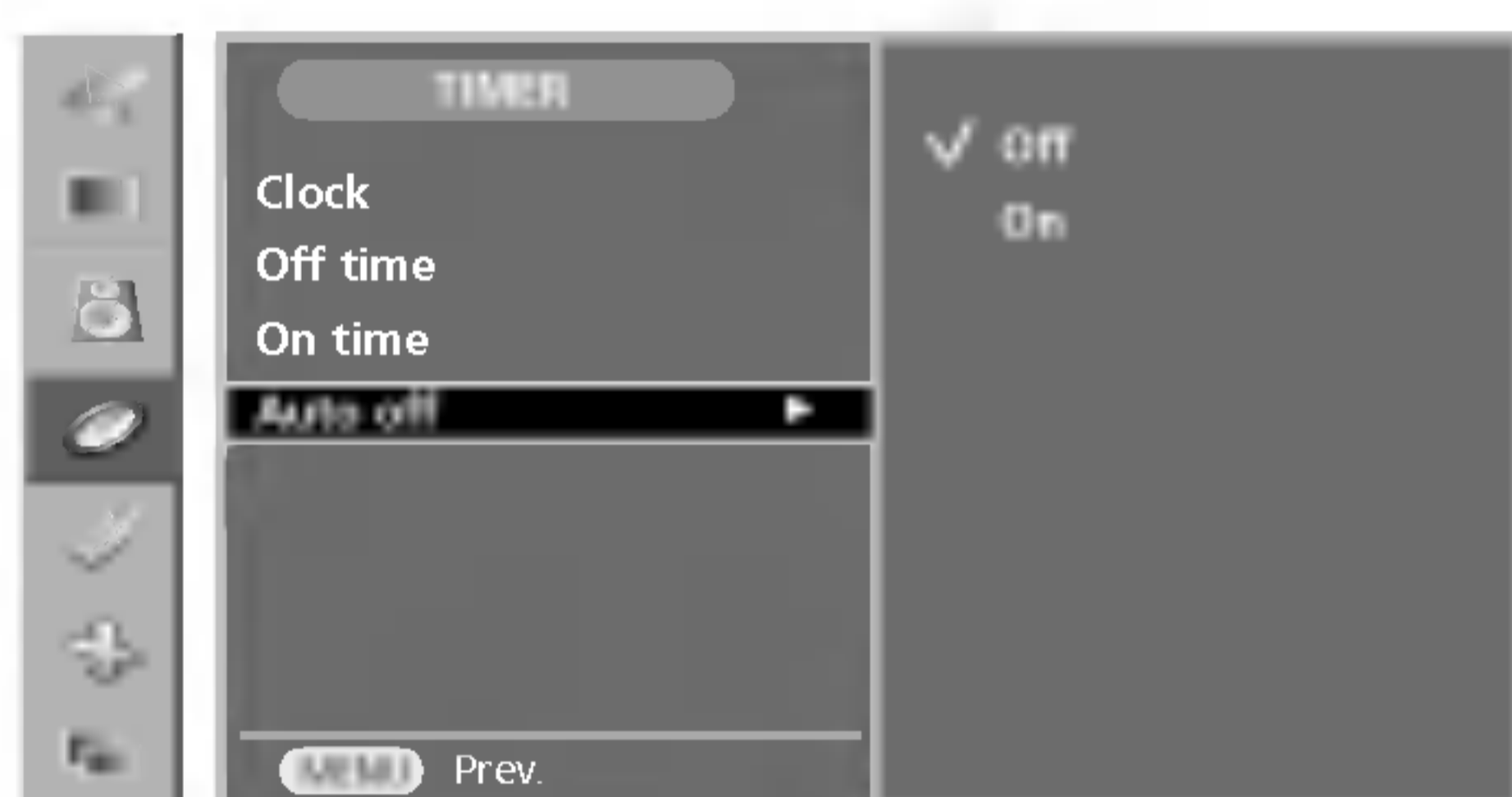
- a. Jika aliran listrik tiba-tiba terputus (kabel tercabut atau listrik mati), jam harus disetel ulang.
- b. Dua jam setelah unit dinyalakan oleh fungsi waktu on, unit akan secara otomatis berganti ke mode standby kecuali jika sebuah tombol ditekan.
- c. Begitu waktu on atau off telah ditetapkan, fungsi-fungsi ini akan beroperasi setiap hari pada waktu yang telah ditentukan.
- d. Fungsi Waktu Off akan didahulukan dibandingkan fungsi Waktu On jika keduanya ditetapkan ke waktu yang sama.
- e. Agar fungsi Waktu On dapat bekerja, unit harus berada dalam mode standby.

Menu TIMER (Pengatur waktu)

Auto off (Off otomatis)

Jika Anda memilih **On** (Aktif) pada menu **Auto off** (Off/mati secara otomatis), unit akan secara otomatis berpindah ke mode standby kira-kira sepuluh menit setelah stasiun TV berhenti siaran.

1. Tekan tombol **MENU**, lalu tekan tombol ▲ / ▼ untuk memilih menu **TIMER** (Pengatur waktu).
2. Tekan tombol ►, lalu tekan tombol ▲ / ▼ untuk memilih **Auto off** (Off otomatis).
3. Tekan tombol ►, lalu tekan tombol ▲ / ▼ untuk memilih **On** (Aktif) atau **Off** (Tidak aktif).



4. Tekan tombol **MENU** untuk menyimpan.

Sleep timer (Pengatur waktu tidur)

Anda tidak perlu repot mengingat untuk mematikan TV sebelum Anda pergi tidur. Sleep timer (pengatur waktu tidur) secara otomatis mengubah unit ke mode standby setelah waktu yang ditetapkan berlalu.

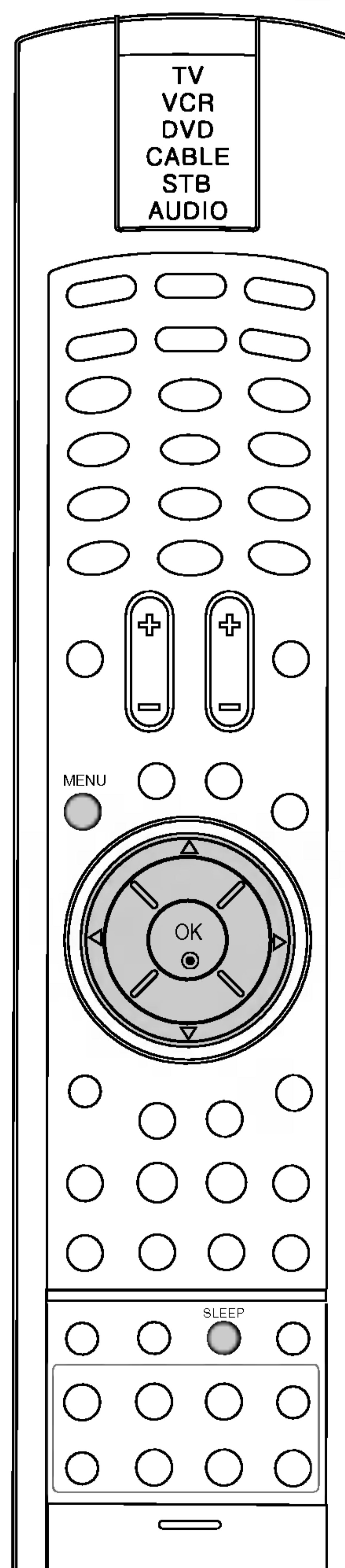
Tekan tombol **SLEEP** (Tidur) untuk memilih lama waktu dalam satuan menit. Tampilan '🕒 0 MIN' akan muncul di layar, diikuti oleh angka **10, 20, 30, 60, 90, 120, 180** dan **240**. Pengatur waktu mulai menghitung mundur dari angka menit yang dipilih.

Catatan:

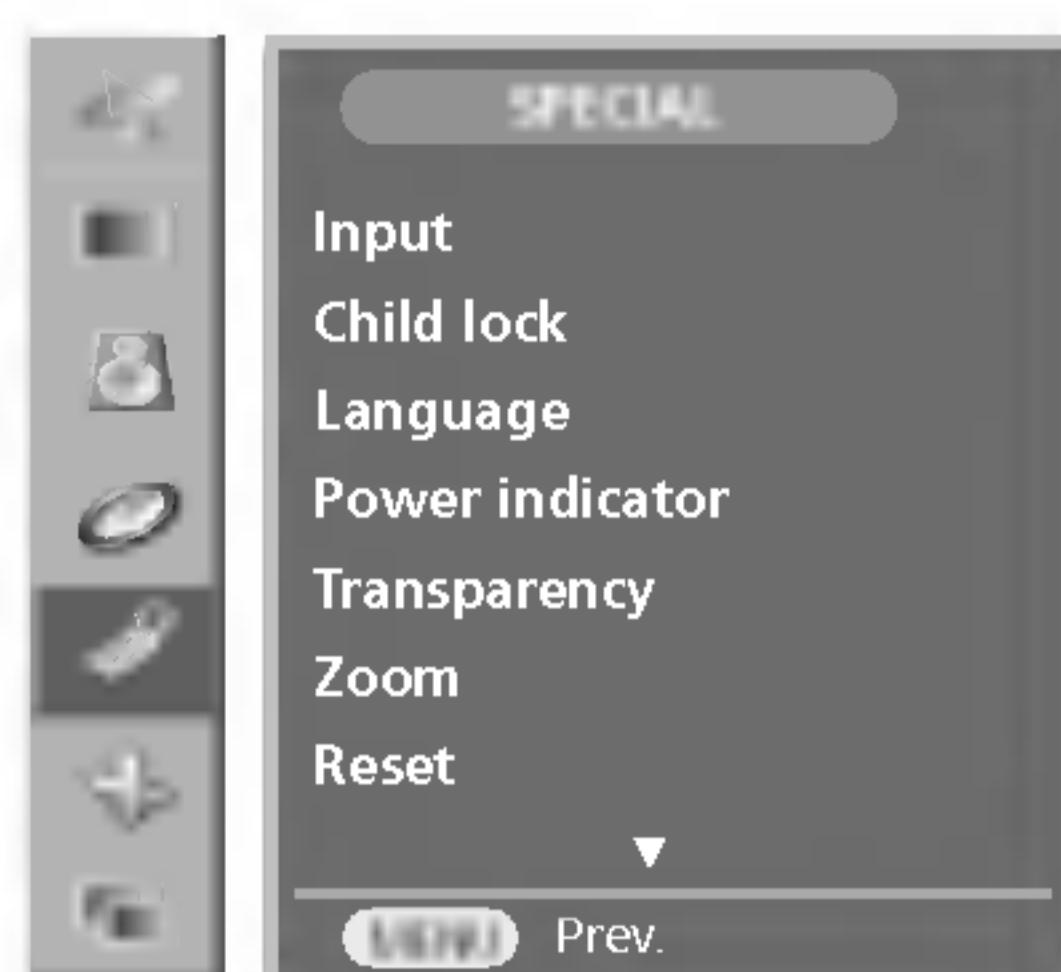
- a. Untuk melihat waktu tidur yang tersisa, tekan tombol **SLEEP** (Tidur) sekali.
- b. Untuk membatalkan waktu tidur, tekan tombol **SLEEP** (Tidur) berulang-ulang hingga muncul tampilan '🕒 0 MIN'.
- c. Saat Anda mematikan unit, unit akan terbebas dari waktu tidur yang telah ditetapkan.



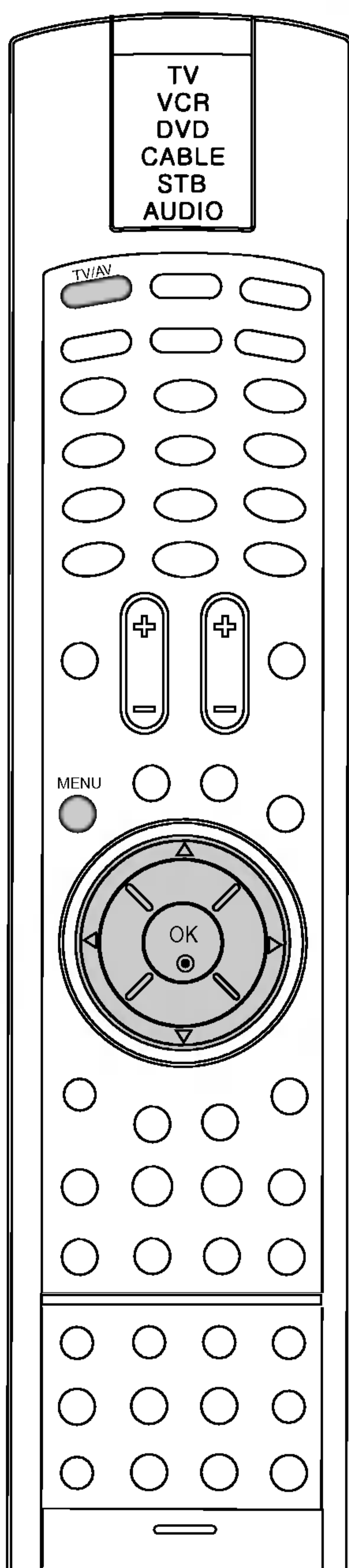
Menu TIMER (Waktu)



Menu SPECIAL (Khusus)



Menu SPECIAL (Khusus)

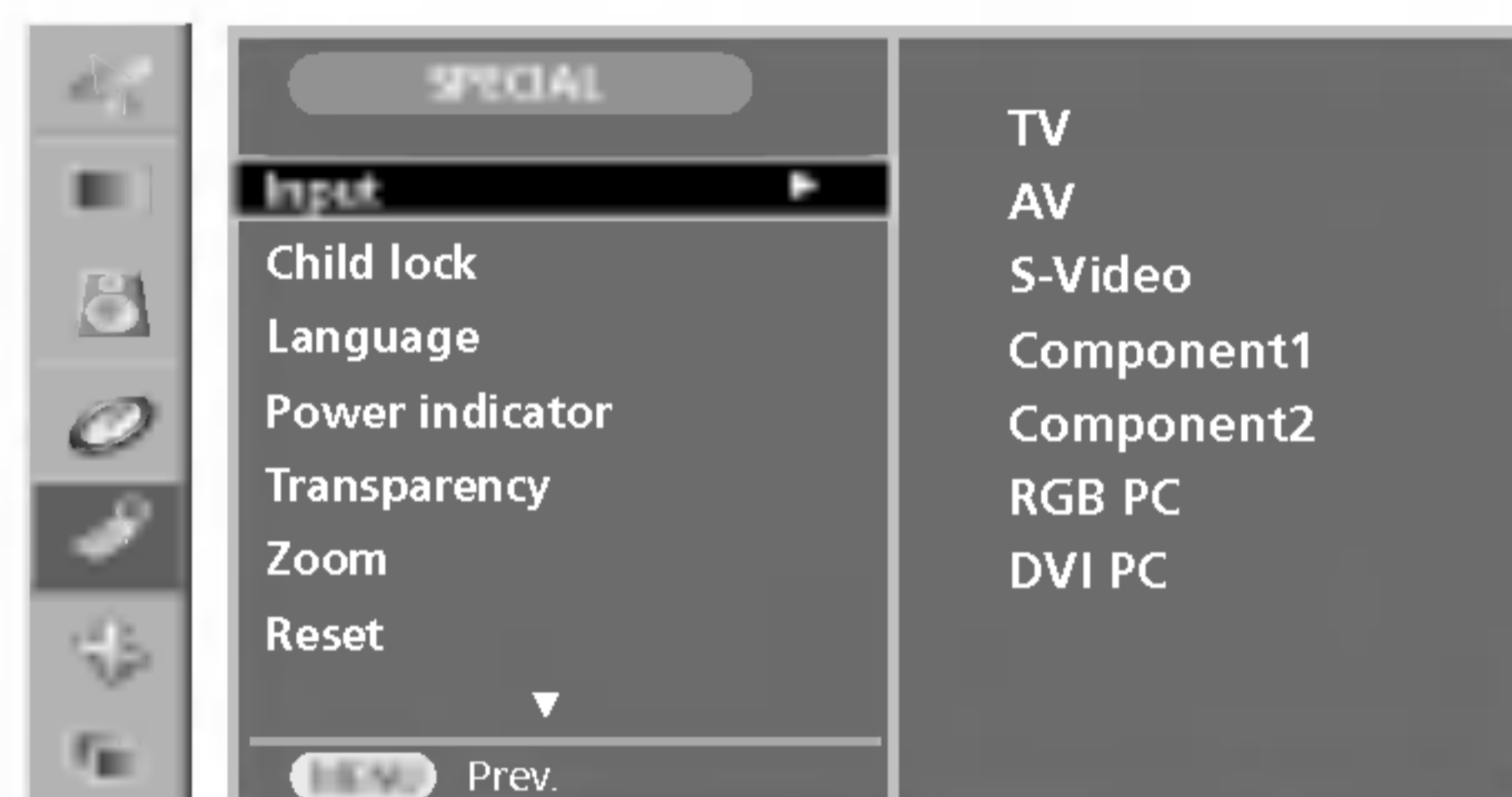


Pemilihan Sumber Gambar Utama

Input dapat disetel untuk mode TV, AV, S-Video, Component1, Component2, RGB PC, DVI PC. Mode AV digunakan saat pemutar/perekam kaset video (VCR), atau peralatan lain, dihubungkan ke unit.

Catatan: Saat VCR dihubungkan melalui soket antena, maka unit digunakan dalam mode TV. Lihat bagian 'Koneksi peralatan eksternal'.

1. Tekan tombol **MENU**, lalu tekan tombol ▲ / ▼ untuk memilih menu SPECIAL (Khusus).
2. Tekan tombol ►, lalu tekan tombol ▲ / ▼ untuk memilih **Input**.
3. Tekan tombol ►, lalu tekan tombol ▲ / ▼ untuk memilih **TV, AV, S-Video, Component1, Component2, RGB PC, DVI PC**.



AV : VCR terhubung ke soket RCA pada panel sisi.

S-Video : VCR S-VIDEO terhubung ke soket **S-VIDEO** pada panel sisi.

Component1 : DTV terhubung ke soket **Component1** di bagian belakang unit.

Component2 : DVD terhubung ke soket **Component2 (480i, 576i)** di bagian belakang unit.

RGB PC : PC terhubung ke soket RGB pada unit.

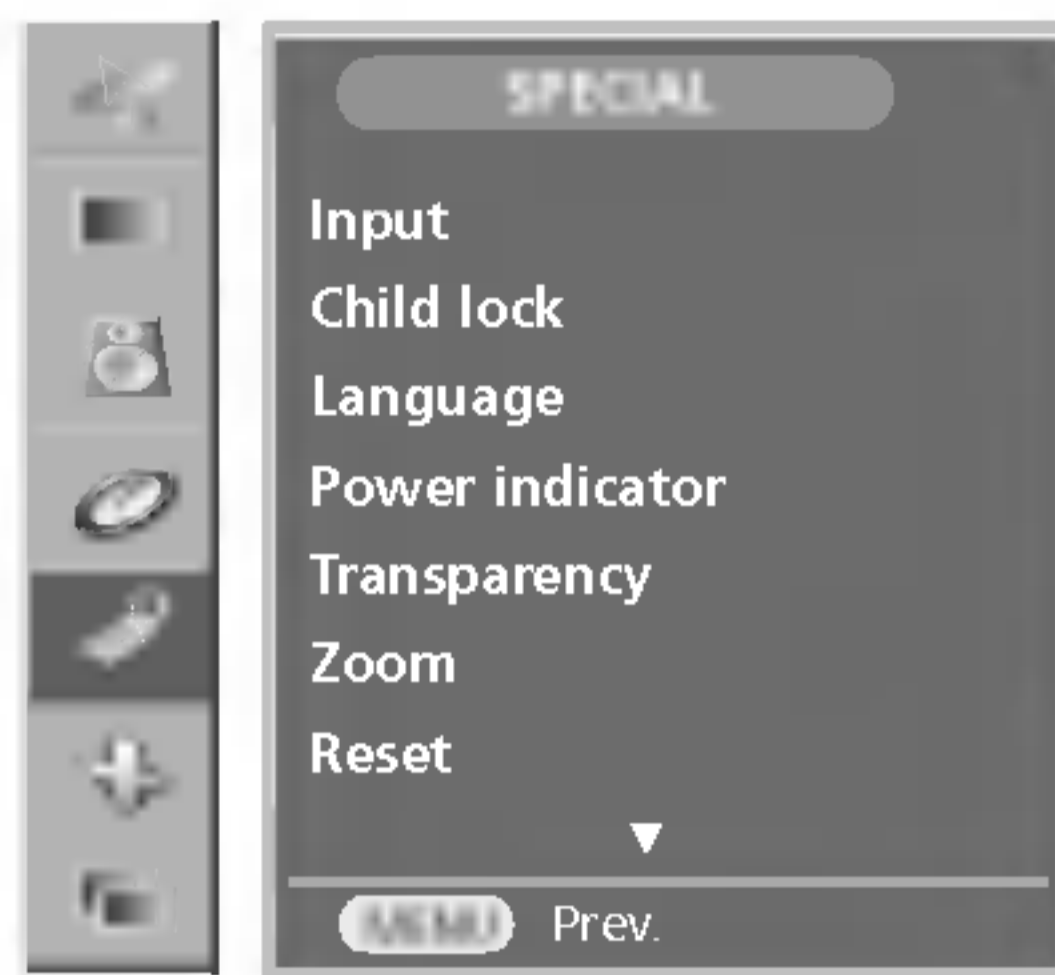
DVI PC : PC terhubung ke soket DVI pada unit.

4. Tekan tombol **MENU** untuk menyimpan.

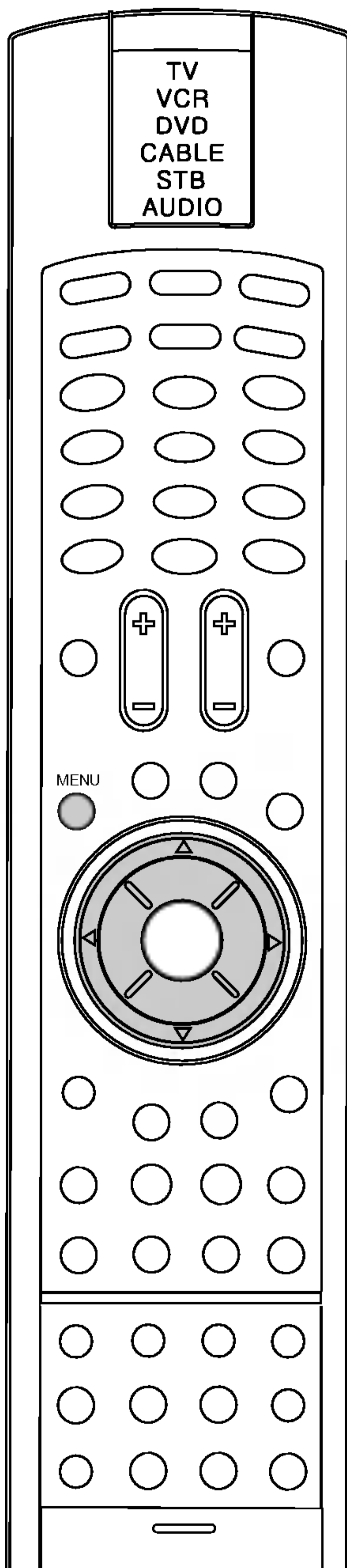
Anda dapat memilih input untuk mode TV, AV, S-Video, Component1, Component2, RGB PC, DVI PC dengan menekan tombol **TV/AV**.

Pada mode AV, S-Video, Component1, Component2, RGB PC, DVI PC, tekan tombol PR+/- atau tombol ANGKA untuk kembali ke mode TV.

Menu SPECIAL (Khusus)



Menu SPECIAL (Khusus)



Zoom Ukuran Gambar

Gunakan fungsi ini untuk melakukan zoom pada layar. Saat Anda mematikan TV dan kemudian menyalakannya kembali, ukuran layar default akan dipulihkan.

1. Tekan tombol **MENU**, lalu tekan tombol ▲ / ▼ untuk memilih menu SPECIAL (Khusus).
2. Tekan tombol ►, lalu tekan tombol ▲ / ▼ untuk memilih **Zoom**.



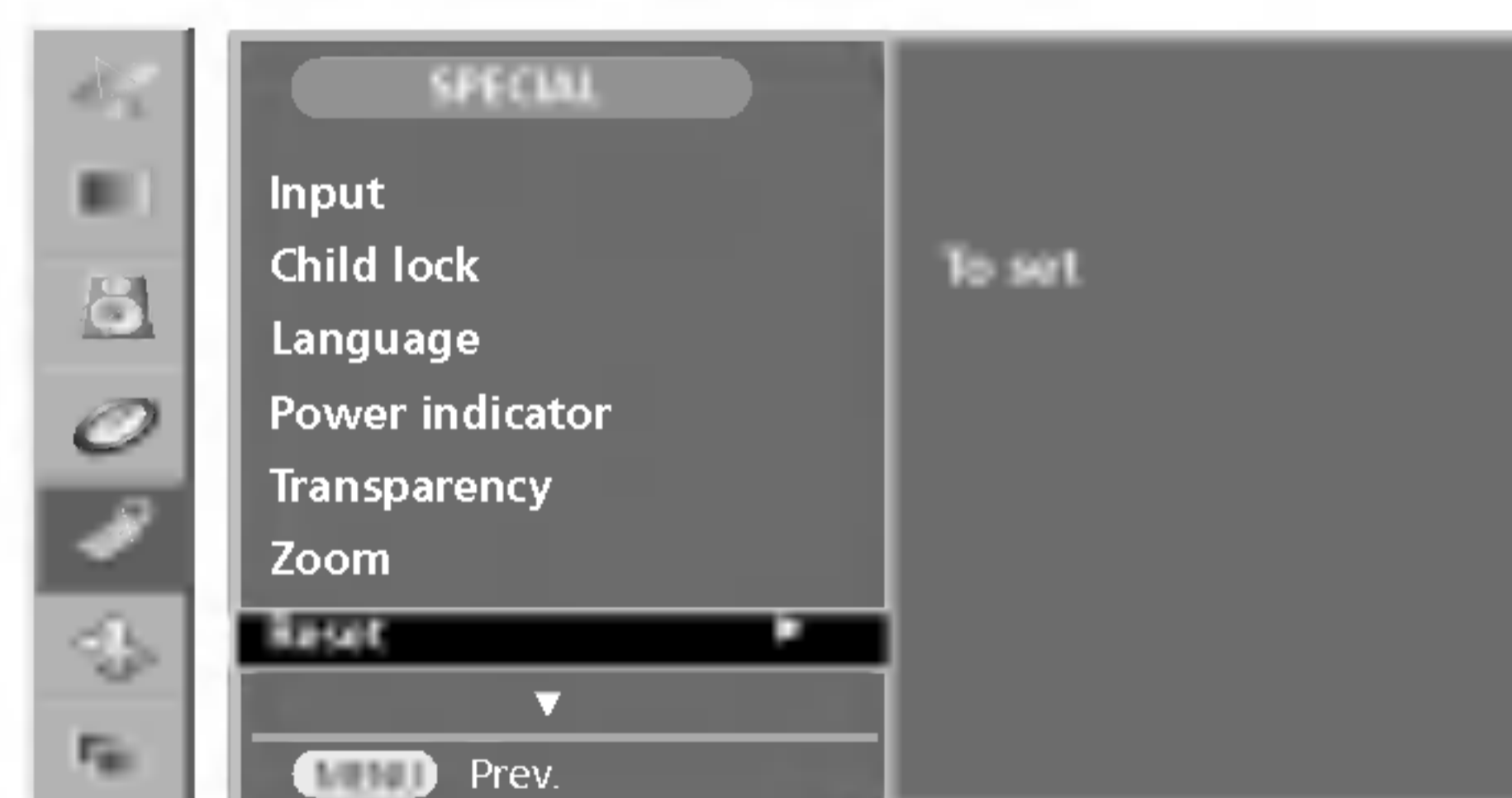
3. Tekan tombol ►, lalu tekan tombol ▲ / ▼ untuk memilih **Zoom**. Tekan tombol ◀ / ▶ untuk memperbesar atau memperkecil ukuran gambar.
4. Tekan tombol ▲ / ▼ untuk memilih **H Position (Posisi horizontal)** atau **V Position (Posisi vertikal)**. Tekan tombol ◀ / ▶ untuk menyesuaikan posisi gambar saat berada dalam mode gambar yang diperbesar.
5. Tekan tombol **MENU** untuk menyimpan.

Catatan: Jika nilai zoom disetel ke '0', posisi vertikal dan horizontal tidak bisa disetel.

Reset (Pemulihan)

Gunakan fungsi ini untuk memulihkan setelan awal pabrik dari unit. Namun pilihan bahasa tidak akan dipulihkan.

1. Tekan tombol **MENU**, lalu tekan tombol ▲ / ▼ untuk memilih menu SPECIAL (Khusus).
2. Tekan tombol ►, lalu tekan tombol ▲ / ▼ untuk memilih **Reset (Pemulihan)**.



3. Tekanlah tombol ► untuk memulai **Reset (Pemulihan)**.
4. Tekan tombol MENU berulang-ulang untuk kembali ke tampilan TV biasa.

Catatan: Fungsi ini beroperasi dalam semua mode.

Menu SCREEN (Layar)

Format gambar

Anda dapat menonton TV dalam berbagai format gambar: Full (Penuh), 4:3, Spectacle (Layar kaca), Zoom1 dan Zoom2.

1. Tekan tombol **MENU**, lalu tekan tombol ▲ / ▼ untuk memilih menu SCREEN (Layar).
2. Tekan tombol ►, lalu tekan tombol ▲ / ▼ untuk memilih **ARC**.



Menu SCREEN (Layar)

3. Tekan tombol ►, lalu tekan tombol ▲ / ▼ untuk memilih format gambar yang Anda inginkan.
4. Tekan tombol **MENU** untuk menyimpan.

Anda juga dapat memilih **Full (Penuh)**, **4:3**, **Spectacle (Layar kaca)**, **Zoom1** atau **Zoom2** dengan tombol **ARC** remote kontrol.

Full [Penuh]

Bila TV Anda menerima sinyal layar lebar, pemilihan berikut akan menuntun Anda untuk menyesuaikan gambar secara horisontal atau vertikal, dalam proporsi linear, yang memenuhi seluruh layar.

4:3

Pemilihan berikut akan menuntun Anda untuk menayangkan gambar dengan rasio aspek original 4:3, dengan balok-balok kelabu yang muncul pada sisi kiri maupun sisi kanan.

Spectacle [Layar Kaca]

Bila TV Anda menerima sinyal layar lebar, pemilihan berikut akan menuntun Anda untuk menyesuaikan gambar secara horisontal, dalam proporsi linear, yang memenuhi seluruh layar.

Zoom1

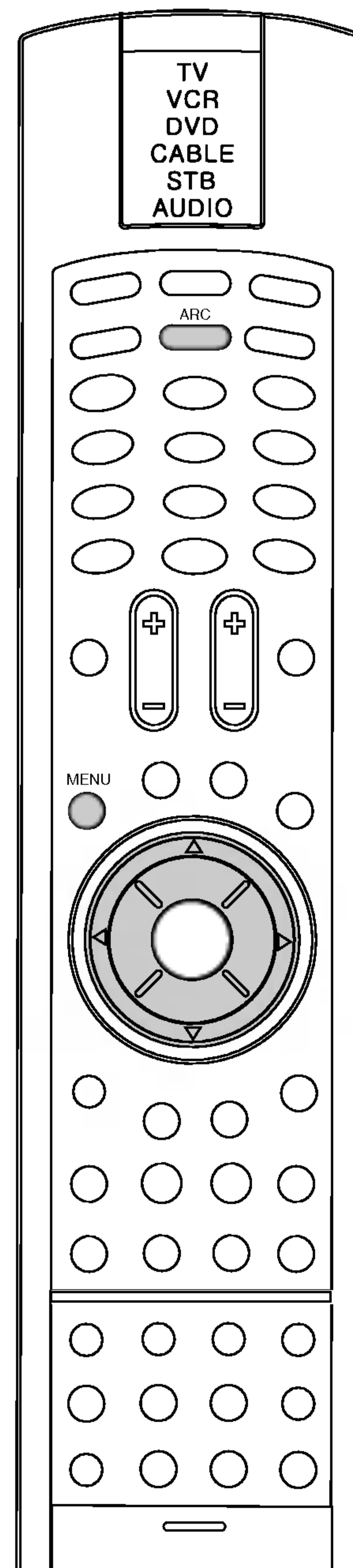
Pilih **Zoom1** bila Anda ingin menayangkan gambar tanpa perubahan. Namun, bagian atas dan bawah gambar akan terpotong.

Zoom2

Pilih **Zoom2** bila Anda ingin menayangkan gambar untuk diubah, yang diperpanjang dan terpotong secara vertikal. Gambar mengambil sebagian pertukaran antara perubahan dan cakupan layar.

Catatan :

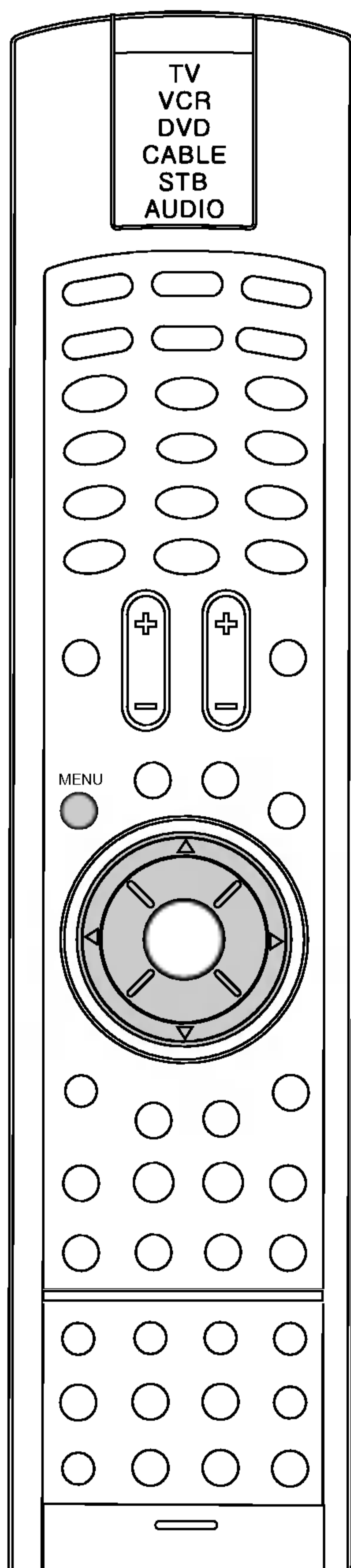
- a. Pada mode PIP/POP/PBP, fungsi ARC tidak tersedia.
- b. Pada mode RGB, DVI, Anda hanya dapat memilih layar **1:1** dan **Full (Penuh)**.



Menu SCREEN (Layar)



Menu SCREEN (Layar)



Penyesuaian otomatis (khusus mode RGB [PC])

Secara otomatis menyesuaikan posisi gambar dan meminimalkan goyangnya gambar.

1. Tekan tombol **MENU**, lalu tekan tombol ▲ / ▼ untuk memilih menu SCREEN (Layar).
2. Tekan tombol ►, lalu tekan tombol ▲ / ▼ untuk memilih **Auto - Configure (Konfigurasi Otomatis)**.

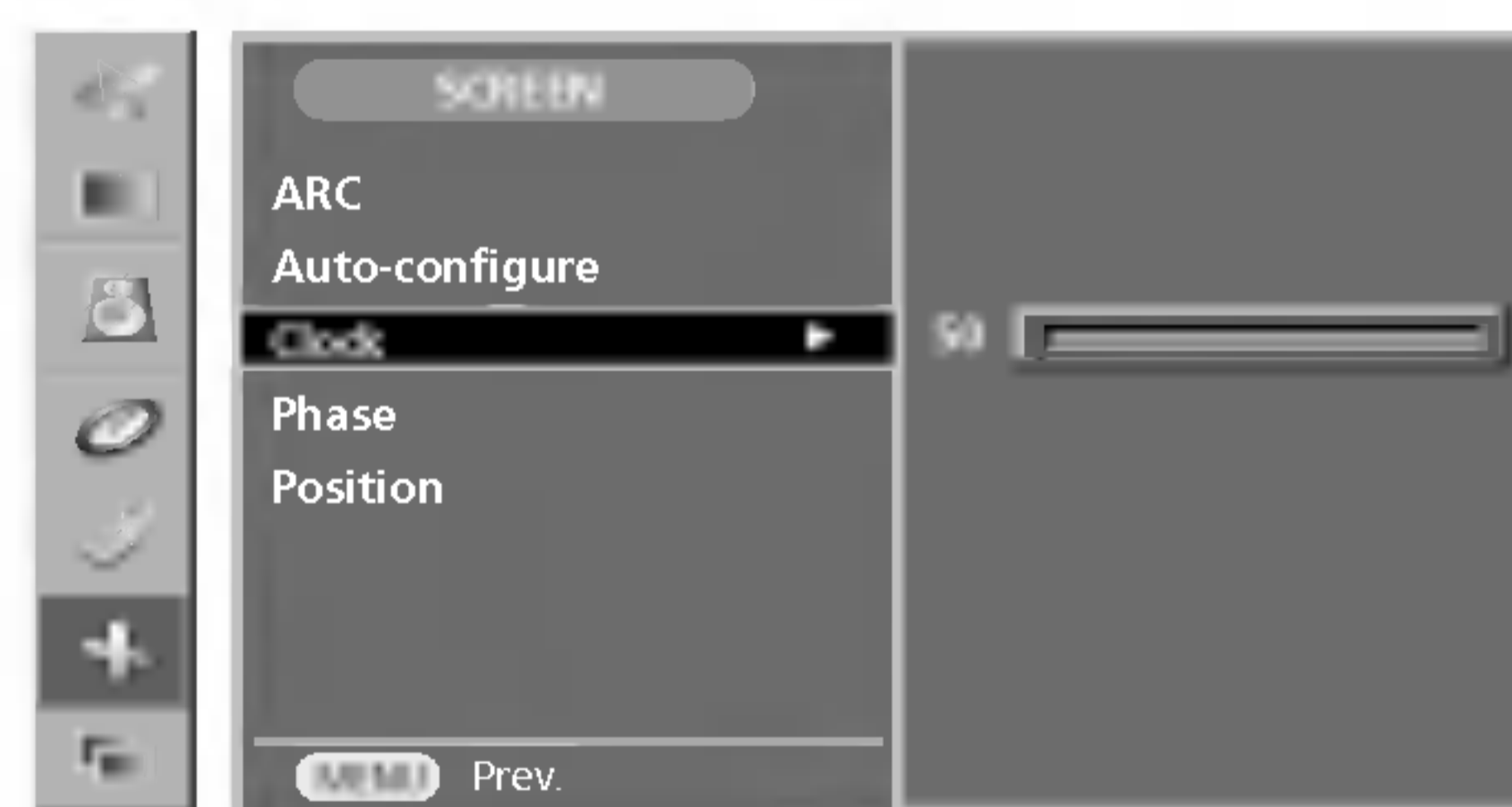


3. Tekanlah tombol ► untuk memulai **Auto - configure (Konfigurasi Otomatis)**.
Jika posisi gambar masih tidak tepat, coba lakukan kembali penyesuaian otomatis.
4. Tekan tombol **MENU** berulang-ulang untuk kembali ke tampilan TV biasa.

Clock dan Phase (khusus mode RGB [PC])

Jika gambar kurang bersih setelah penyesuaian otomatis dan khususnya apabila karakter masih goyang, setel phase gambar secara manual. Untuk membetulkan ukuran gambar, setel **Clock**.

1. Tekan tombol **MENU**, lalu tekan tombol ▲ / ▼ untuk memilih menu SCREEN (Layar).
2. Tekan tombol ►, lalu tekan tombol ▲ / ▼ untuk memilih **Clock** atau **Phase**.
3. Tekan tombol ►, lalu tekan tombol ◀ / ▶ untuk melakukan penyetelan.



4. Tekan tombol MENU untuk menyimpan.

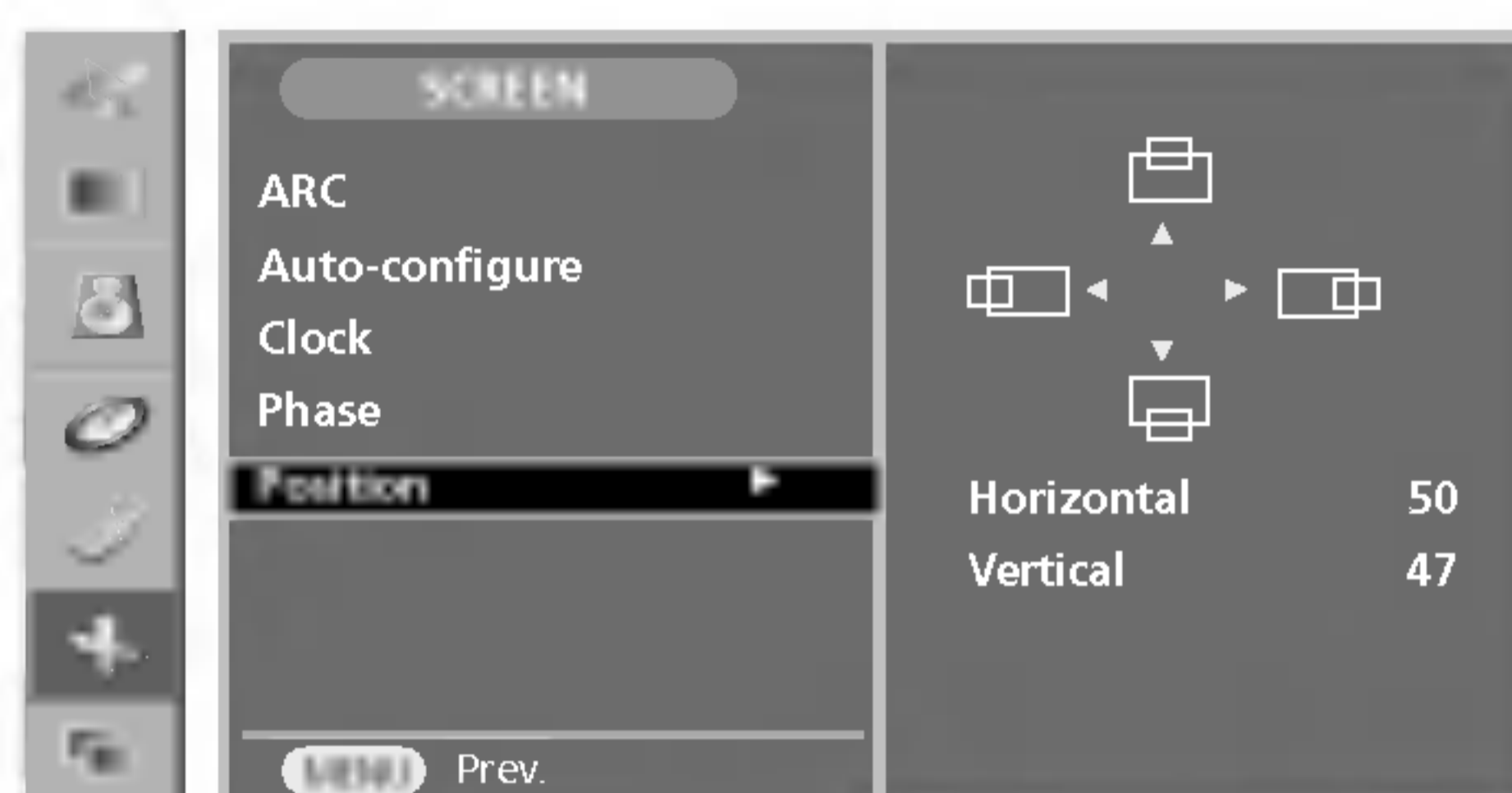
Catatan:

- a. Lingkup penyetelan **Phase** adalah 0~100.
- b. Lingkup penyetelan **Clock** adalah 0~100.

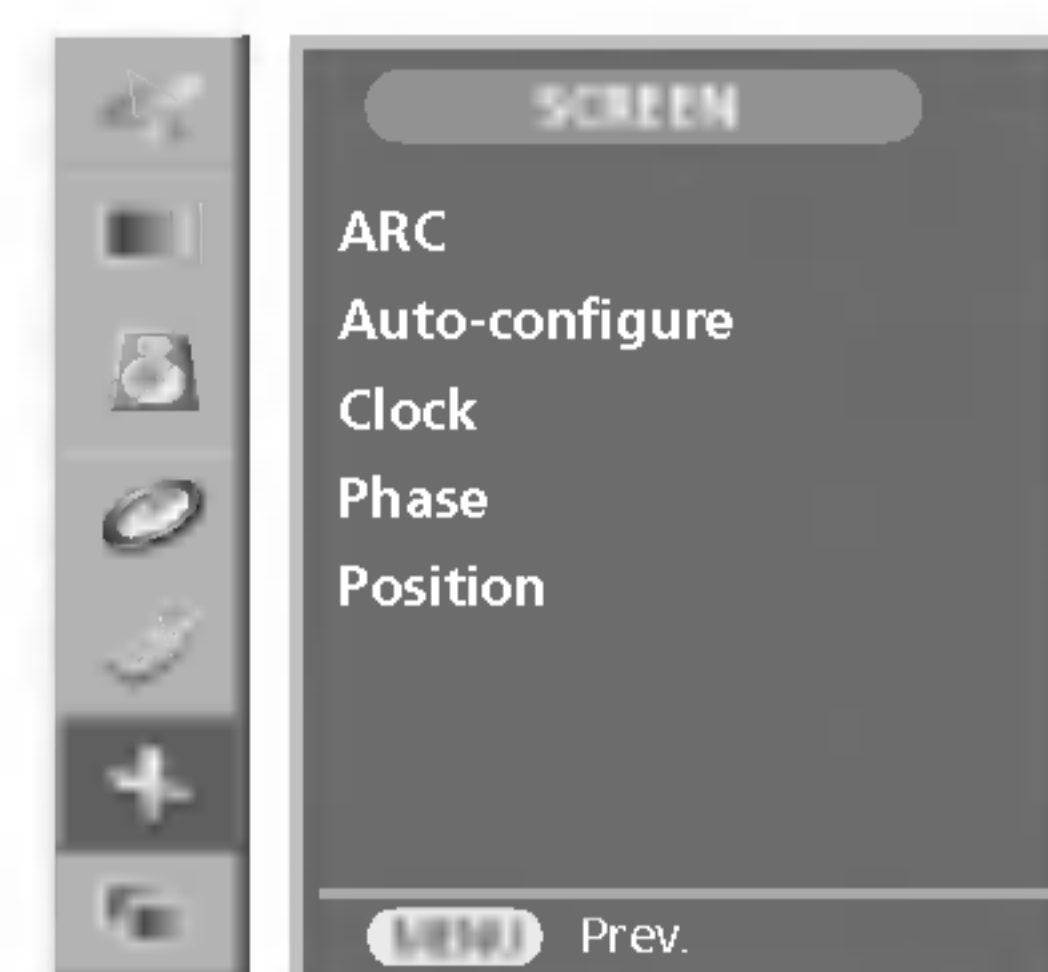
Menu SCREEN (Layar)

Posisi Layar (khusus mode RGB [PC])

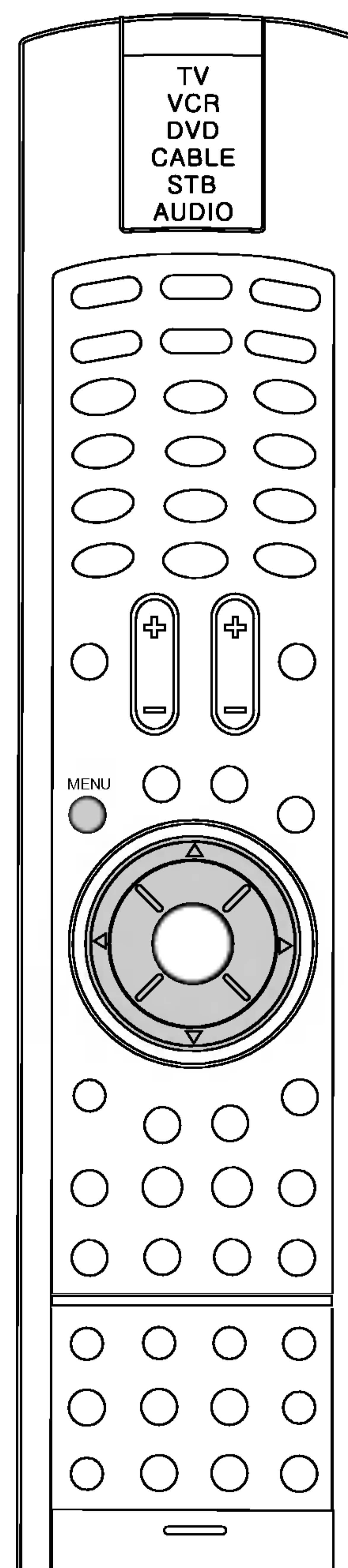
1. Tekan tombol **MENU**, lalu tekan tombol ▲ / ▼ untuk memilih menu SCREEN (Layar).
2. Tekan tombol ►, lalu tekan tombol ▲ / ▼ untuk memilih **Position (Posisi)**.



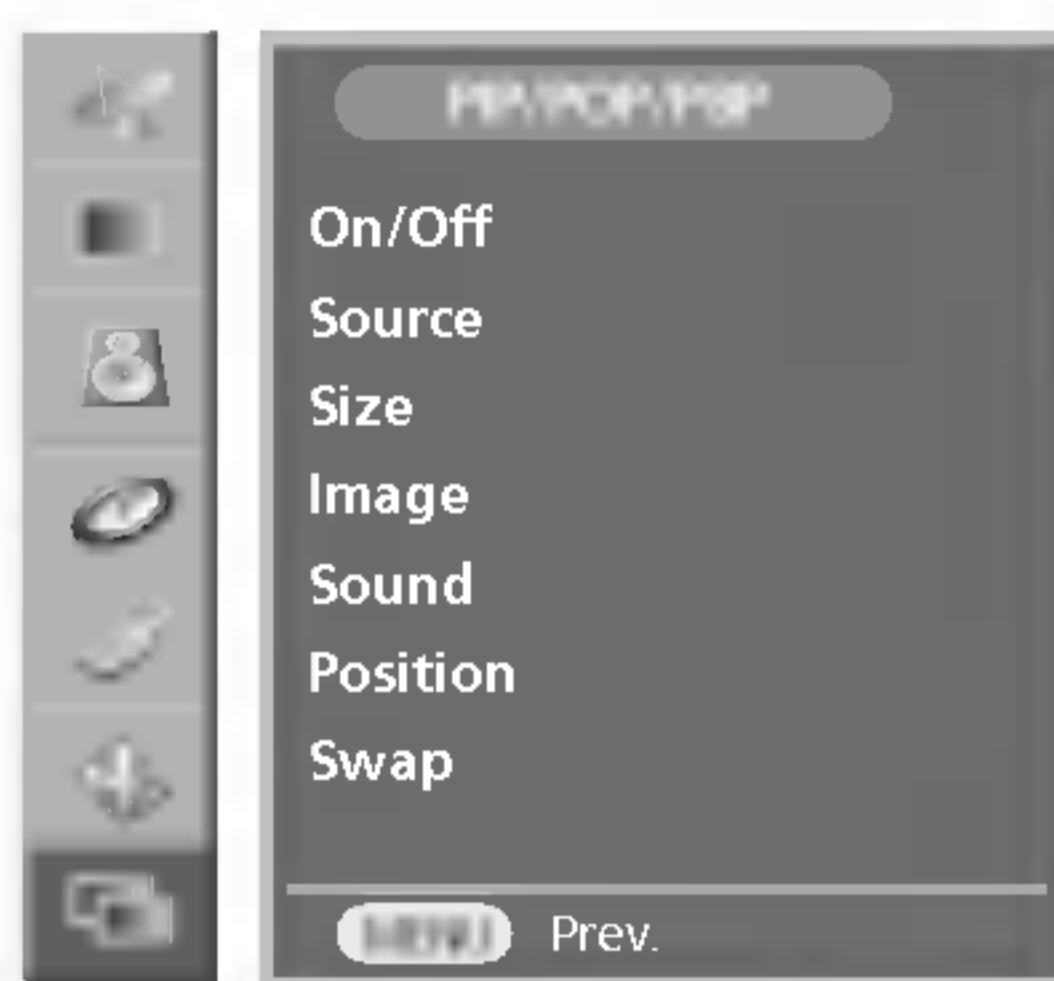
3. Tekan tombol ►, lalu tekan tombol ▲ / ▼ atau ◀ / ▶ hingga didapatkan posisi yang diinginkan.
4. Tekan tombol **MENU** untuk menyimpan.



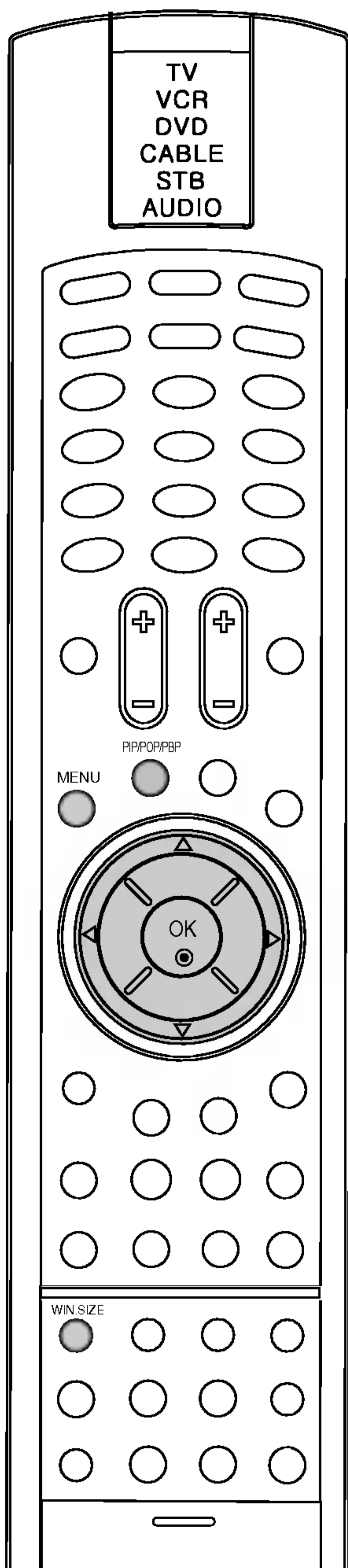
Menu SCREEN (Layar)



Operasi PIP/POP/PBP

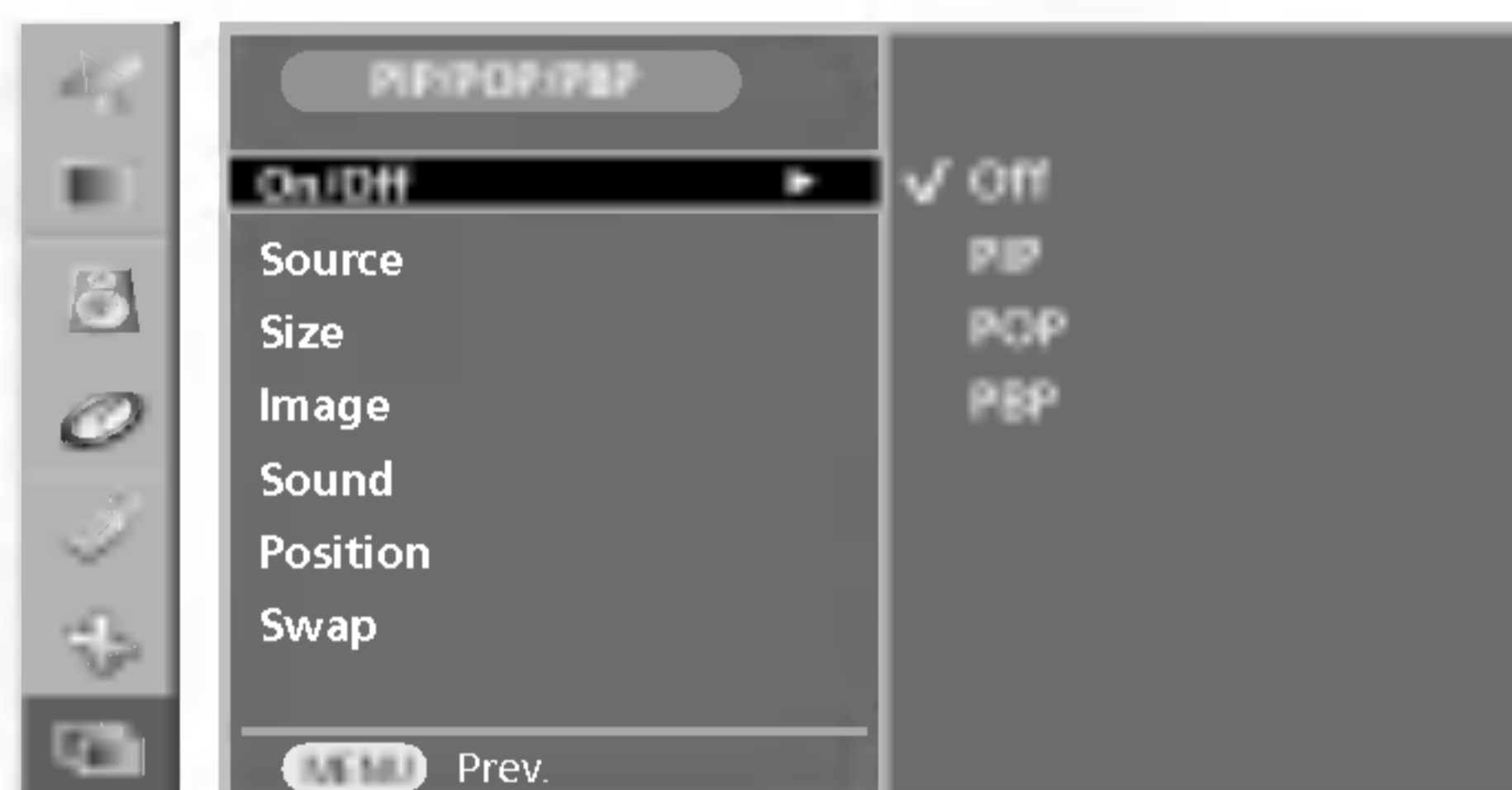


Menu PIP/POP/PBP



Mode PIP/POP/PBP

1. Tekan tombol **MENU**, lalu tekan tombol ▲ / ▼ untuk memilih menu PIP/POP/PBP.
2. Tekan tombol ►, lalu tekan tombol ▲ / ▼ untuk memilih **On/Off** (Aktif/Tidak aktif).



3. Tekan tombol ►, lalu tekan tombol ▲ / ▼ untuk memilih **Off, PIP, POP** atau **PBP**.
4. Tekan tombol **MENU** untuk menyimpan.



PIP

Setelah memilih PIP pada menu PIP On/Off, item-item menu berikut dapat di-setel.



POP

Setelah memilih POP dalam menu POP On/Off, item-item menu berikut dapat di-setel.



PBP

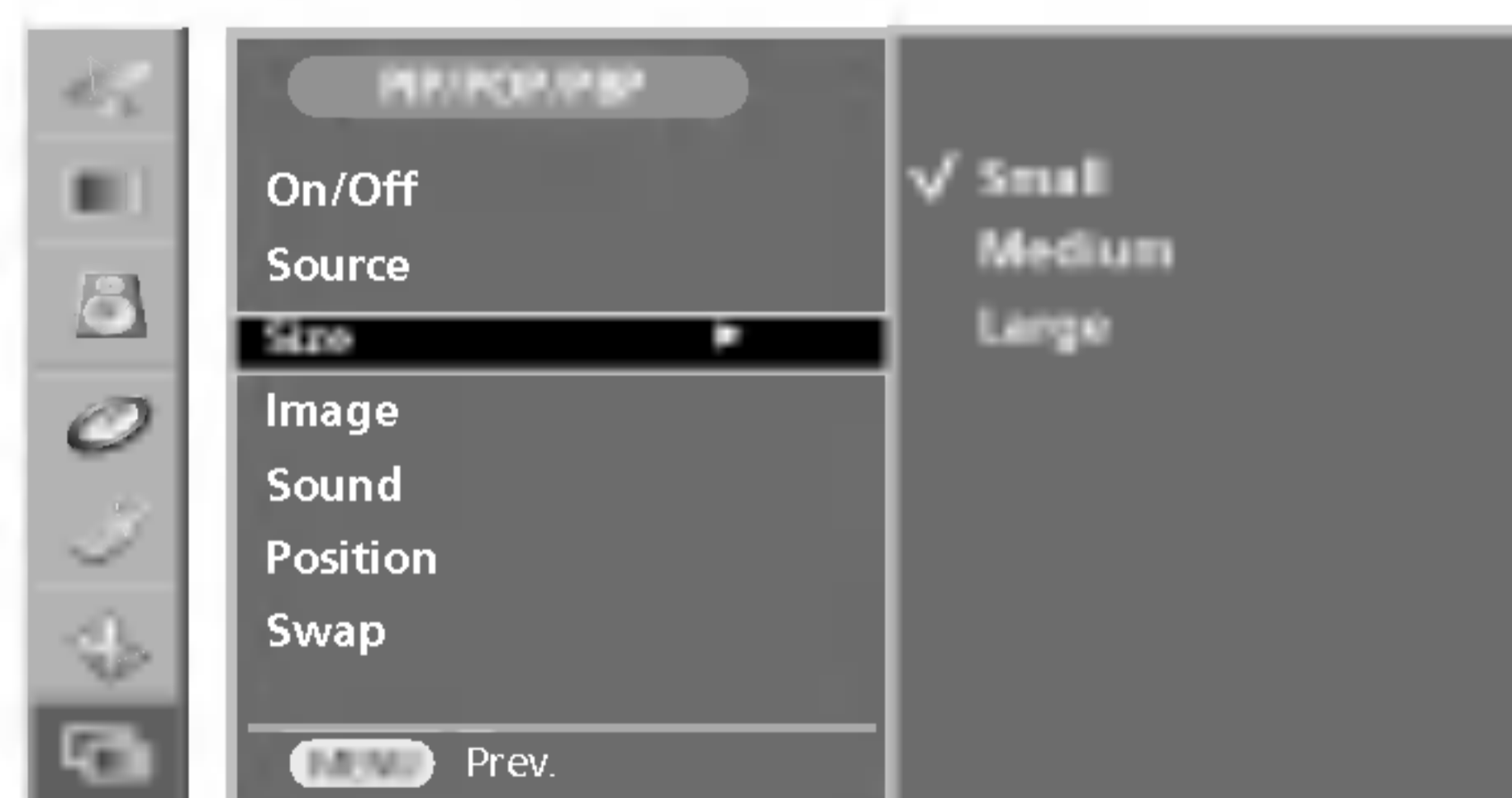
Setelah memilih PBP pada menu PBP On/Off, item-item menu berikut dapat di-setel.

Anda juga dapat memilih **PIP, POP, PBP** atau **Off** dengan tombol **PIP/POP/PBP** pada remote kontrol.

Ukuran Subgambar

Untuk menyetel ukuran layar PIP/PBP. (PIP : Small (Kecil), Medium (Sedang), Large (Besar) / PBP : Full (Penuh), 4:3)

1. Tekan tombol **MENU**, lalu tekan tombol ▲ / ▼ untuk memilih menu PIP/POP/PBP.
2. Tekan tombol ►, lalu tekan tombol ▲ / ▼ untuk memilih **Size** (Ukuran).
3. Tekan tombol ► dan kemudian tombol ▲ / ▼ untuk menyetel ukuran subgambar.



4. Tekan tombol **MENU** untuk menyimpan.

Anda juga dapat menyetel fungsi ini dengan tombol **WIN.SIZE** pada remote kontrol.

Operasi PIP/POP/PBP

Source (Sumber)

Untuk memilih sinyal input untuk PIP/POP/PBP.

Input dapat disetel untuk mode TV, AV, S-Video, Component1, Component2, RGB PC, DVI PC. Mode AV digunakan saat pemutar/perekam kaset video (VCR), atau peralatan lain, dihubungkan ke unit.

Catatan: Saat VCR dihubungkan melalui soket antena, maka unit digunakan dalam mode TV. Lihat bagian 'Koneksi peralatan eksternal'.

1. Tekan tombol **MENU**, lalu tekan tombol ▲ / ▼ untuk memilih menu PIP/POP/PBP.
2. Tekan tombol ►, lalu tekan tombol ▲ / ▼ untuk memilih **Source (Sumber)**.



3. Tekan tombol ►, lalu tekan tombol ▲ / ▼ untuk memilih **TV, AV, S-Video, Component1, Component2, RGB PC, DVI PC**.

AV : VCR terhubung ke soket RCA pada panel sisi.

S-Video : VCR S-VIDEO terhubung ke soket **S-VIDEO** pada panel bagian belakang.

Component1 : DTV terhubung ke soket **Component1** di bagian belakang unit.

Component2 : DVD terhubung ke soket **Component2** di bagian belakang unit.

RGB PC : PC terhubung ke soket RGB pada unit.

DVI PC : PC terhubung ke soket DVI pada unit.

4. Tekan tombol **MENU** untuk menyimpan.

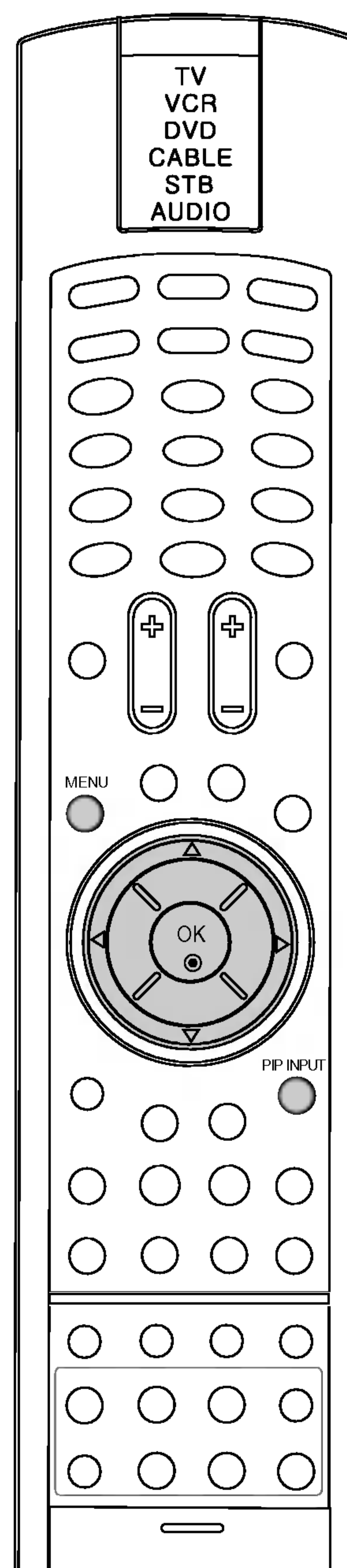
<Tabel Dukungan Fungsi PIP/POP/PBP>

Layar Utama / Sublayar	TV	AV	S-Video	COMPONENT1	COMPONENT2	RGB-PC	DVI-PC
TV	X	X	X	X	X	●	●
AV	X	X	X	X	X	●	●
S-Video	X	X	X	X	X	●	●
COMPONENT 1	X	X	X	X	X	●	●
COMPONENT 2	X	X	X	X	X	●	●
RGB-PC	●	●	●	●	●	X	●
DVI-PC	●	●	●	●	●	●	X

Anda juga dapat menyetel fungsi ini dengan tombol **PIP INPUT** pada remote kontrol.



Menu PIP/POP/PBP



Operasi PIP/POP/PBP



Menu PIP/POP/PBP

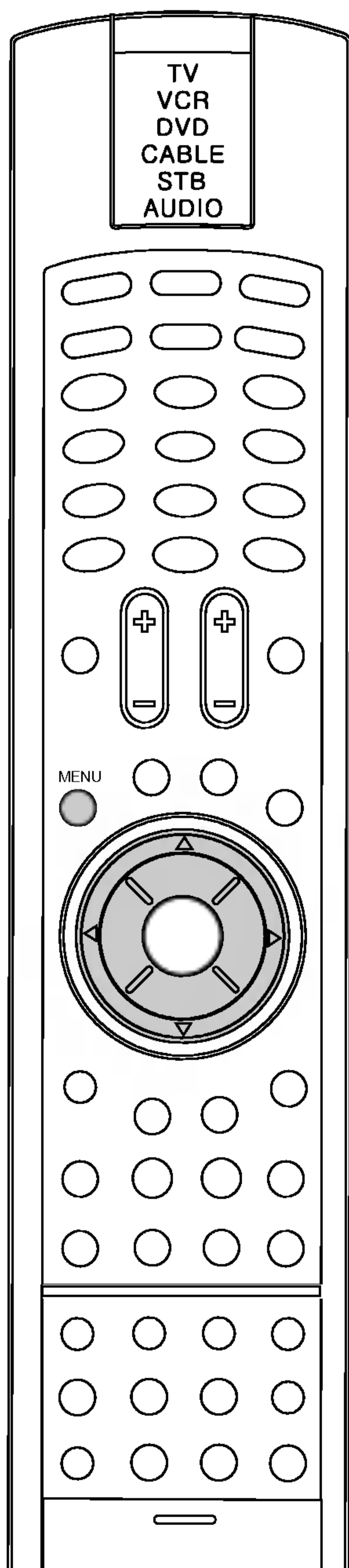


Image (Gambar)

Untuk menyetel gambar pada layar PIP/POP/PBP;

1. Tekan tombol **MENU**, lalu tekan tombol ▲ / ▼ untuk memilih menu PIP/POP/PBP.
2. Tekan tombol ►, lalu tekan tombol ▲ / ▼ untuk memilih **Image (Gambar)**.



3. Tekan tombol ►, lalu tekan tombol ▲ / ▼ untuk memilih **Contrast (Kontras)**, **Brightness (Kecerahan)**, **Color (Warna)** atau **Tint (Bayang-bayang warna)** (khusus NTSC).
4. Tekan tombol ◀ / ▶ untuk melakukan penyetelan.
5. Tekan tombol **MENU** untuk menyimpan.

Catatan: Saat sumber input PIP, hanya Color (Warna) dan Tint (Bayang-bayang warna) yang merupakan mode TV.

Sound (Suara)

Untuk menyalakan/mematikan suara PIP/POP/PBP.

1. Tekan tombol **MENU**, lalu tekan tombol ▲ / ▼ untuk memilih menu PIP/POP/PBP.
2. Tekan tombol ►, lalu tekan tombol ▲ / ▼ untuk memilih **Sound (Suara)**.

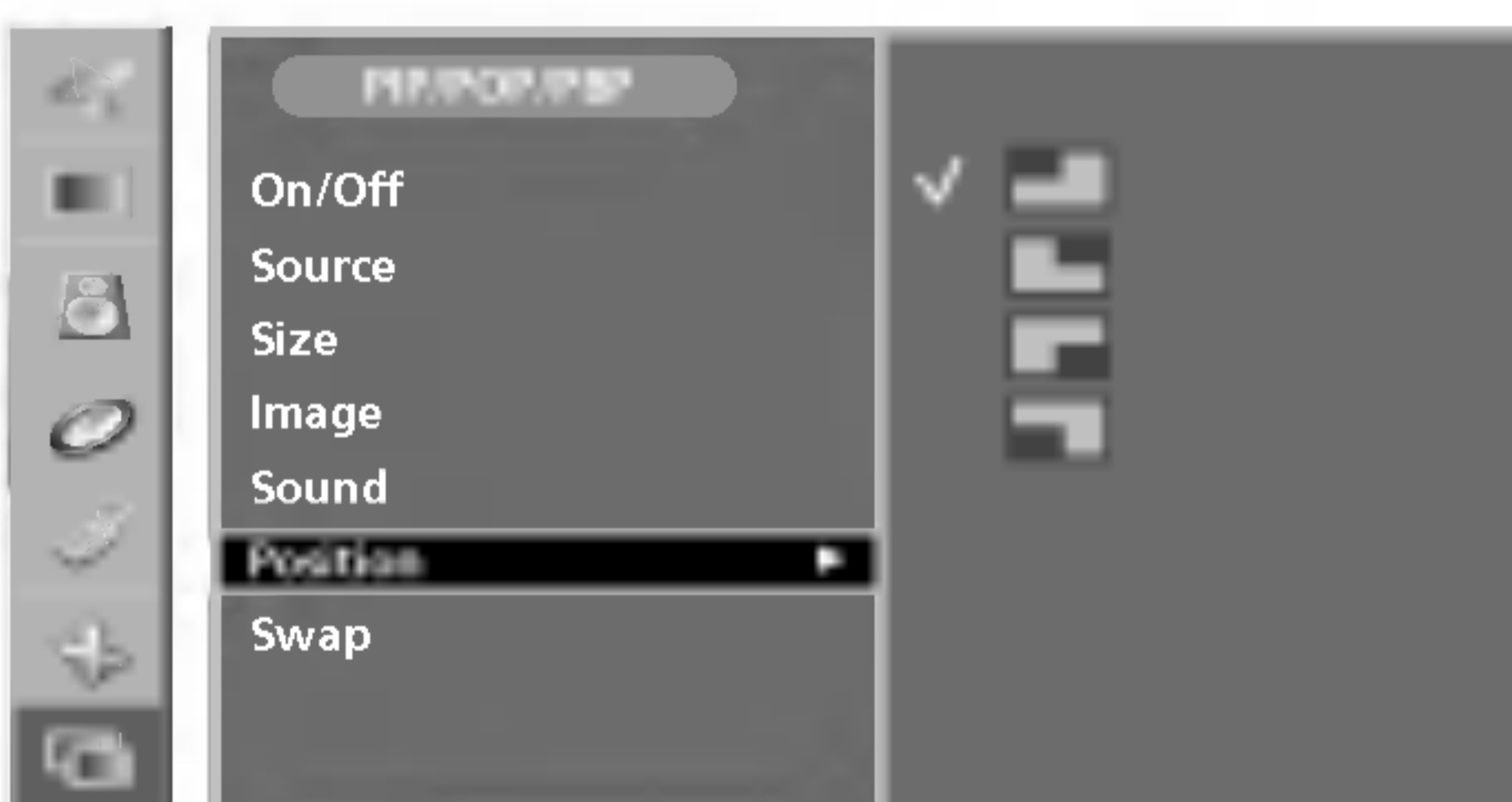


3. Tekan tombol ►, lalu tekan tombol ▲ / ▼ untuk memilih **On (Menyala)** atau **Off (Mati)**.
4. Tekan tombol **MENU** untuk menyimpan.

Memindahkan Subgambar

Untuk menyetel posisi ke layar PIP.

1. Tekan tombol **MENU**, lalu tekan tombol ▲ / ▼ untuk memilih menu PIP/POP/PBP.
2. Tekan tombol ►, lalu tekan tombol ▲ / ▼ untuk memilih **Position (Posisi)**.



3. Tekan tombol ►, lalu tekan tombol ▲ / ▼ hingga didapatkan posisi yang diinginkan. Subgambar akan bergeser ke atas/bawah atau ke kiri/kanan.
4. Tekan tombol **MENU** untuk menyimpan.

Anda juga dapat menyetel fungsi ini dengan tombol **WIN.POSITION** pada remote kontrol.

Operasi PIP/POP/PBP

Swap

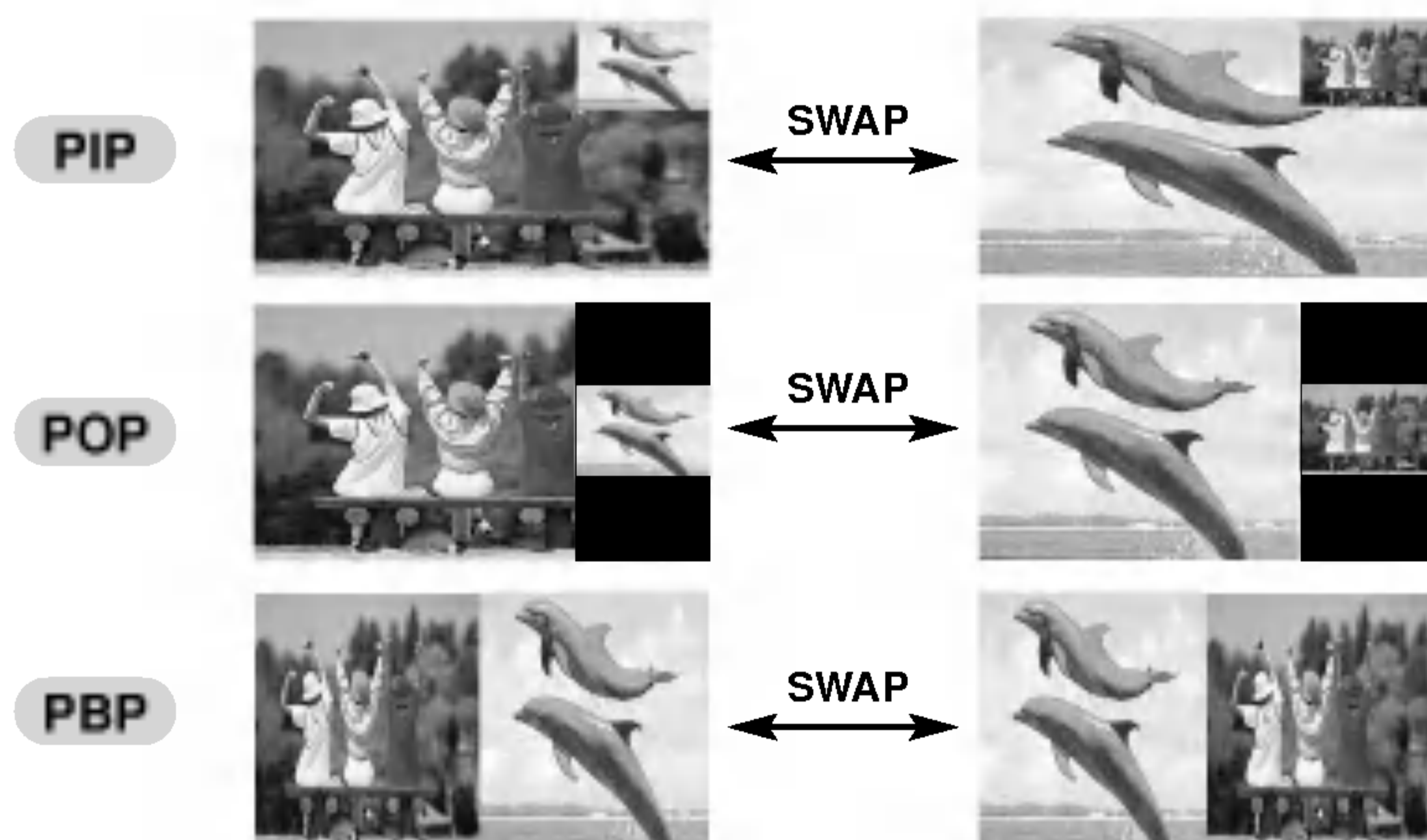
Untuk berpindah antara layar utama dan sublayar pada mode PIP/POP/PBP.

1. Tekan tombol **MENU**, lalu tekan tombol ▲ / ▼ untuk memilih menu PIP/POP/PBP.



PIP/POP/PBP menu

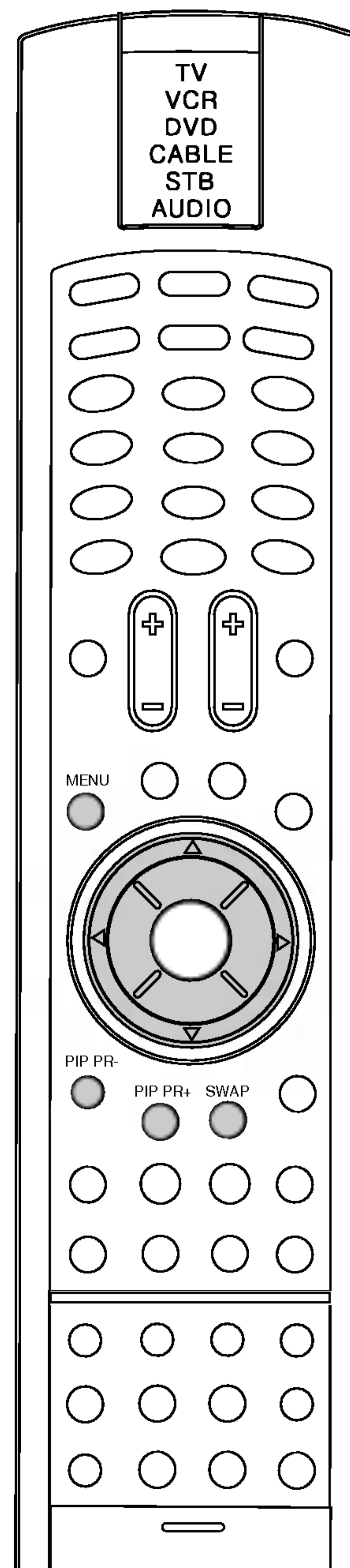
2. Tekan tombol ►, lalu tekan tombol ▲ / ▼ untuk memilih **Swap** (Berpindah antar layar).
3. Tekan tombol ► untuk berpindah antara layar utama dan sublayar.
4. Tekan tombol **MENU** untuk menyimpan.



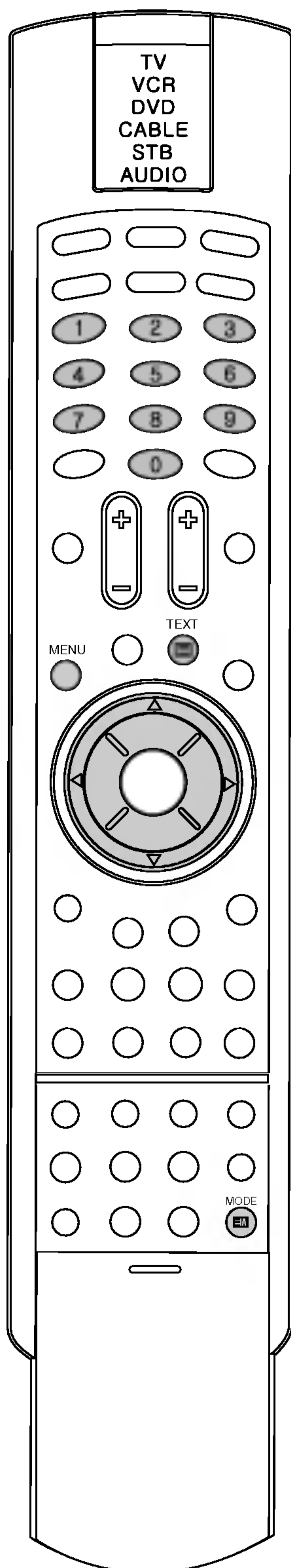
Tekan tombol **SWAP** untuk berpindah antara gambar utama dan subgambar.

Pemilihan program untuk subgambar

Pemilihan program untuk subgambar tersedia saat subgambar berada dalam mode TV. Tekan tombol **PIP PR +/-** untuk memilih program untuk subgambar.



Teleteks (opsional)



Teleteks (atau teks TOP) merupakan fungsi opsional, oleh karena itu hanya unit yang dilengkapi dengan sistem teleteks yang dapat menerima siaran teleteks.

Teleteks merupakan layanan siaran gratis dari hampir semua stasiun TV, yang memberikan informasi terkini dalam hal berita, cuaca, program TV, harga saham dan banyak topik lainnya.

Dekoder teleteks TV ini dapat mendukung sistem SIMPLE, TOP dan FASTEXT. SIMPLE (teleteks standar) terdiri atas sejumlah halaman yang dapat dipilih secara langsung dengan memasukkan nomor halaman yang sesuai. TOP dan FASTEXT merupakan metode yang lebih modern yang memungkinkan pemilihan informasi teleteks secara cepat dan mudah.

Membuka/menutup Teleteks

Tekan tombol **TEXT** untuk membuka teleteks.

Halaman awal atau halaman terakhir akan muncul di layar.

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

Tekan tombol **TEXT** untuk menutup teleteks. Mode yang sebelumnya aktif akan muncul kembali.

Teks SIMPLE

Pemilihan halaman

1. Masukkan nomor halaman yang diinginkan dalam format tiga angka dengan menggunakan tombol ANGKA. Jika selama pemilihan Anda menekan nomor yang salah, Anda harus menyelesaikan penulisan tiga angka terlebih dahulu, baru kemudian mengisi ulang dengan nomor halaman yang benar.
2. Tombol ▲ / ▼ dapat digunakan untuk memilih halaman sebelumnya atau halaman berikutnya.

Memprogram tombol warna pada mode LIST (Daftar)

Jika TV berada dalam mode teks SIMPLE, teks TOP atau FASTEXT, tekan tombol  untuk berpindah ke mode LIST (Daftar).

Empat nomor halaman teleteks pilihan Anda dapat diberi kode warna agar mudah dipilih dengan menekan tombol warna yang sesuai pada remote kontrol.

1. Tekan sebuah tombol warna.
2. Dengan menggunakan tombol ANGKA, pilih halaman yang ingin Anda program.
3. Tekan tombol **OK**. Halaman yang dipilih akan tersimpan sebagai nomor halaman terpilih, dan akan berkedip sekali untuk memastikannya. Mulai sekarang Anda dapat memilih halaman ini dengan menekan tombol warna yang sama.
4. Ketiga tombol warna lainnya juga dapat diprogram dengan cara yang sama.

Teleteks (opsional)

Teks TOP (opsional)

Panduan pemakai menampilkan empat bidang warna – merah, hijau, kuning dan biru – di bagian bawah layar. Bidang kuning menunjukkan grup berikutnya sedangkan bidang biru menunjukkan blok berikutnya.

Pemilihan blok / grup / halaman

1. Dengan tombol biru Anda bisa berpindah antar blok.
2. Gunakan tombol kuning untuk berpindah ke grup berikutnya dengan perpindahan secara otomatis ke blok berikutnya.
3. Gunakan tombol hijau untuk berpindah ke halaman berikut yang ada dengan perpindahan secara otomatis ke grup berikutnya. Tombol ▲ juga dapat digunakan.
4. Tombol merah digunakan untuk kembali ke pilihan sebelumnya. Tombol ▼ juga dapat digunakan.


Pemilihan halaman secara langsung

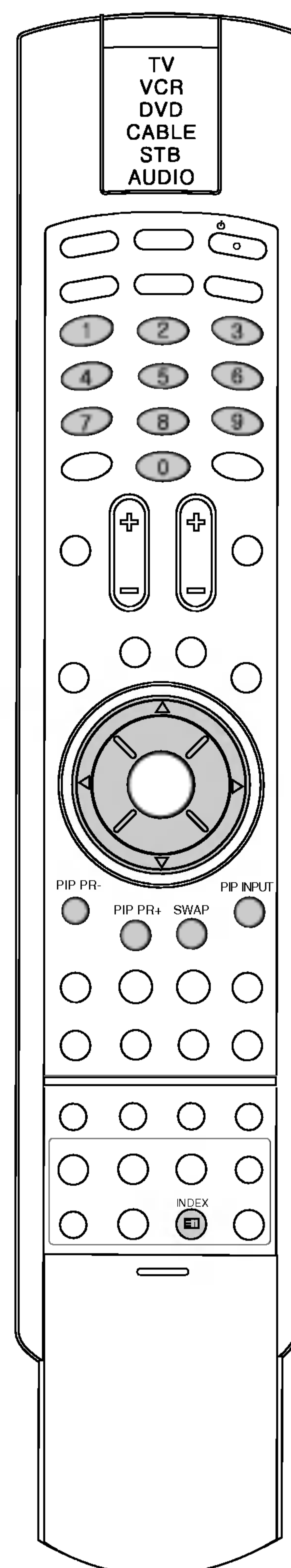
Seperti halnya pada mode teleteks SIMPLE, pada mode TOP Anda juga dapat memilih halaman dengan cara memasukkan tiga angka halaman dengan menggunakan tombol ANGKA.

FASTTEXT

Halaman teleteks diberi kode warna pada bagian bawah layar dan dapat dipilih dengan menekan tombol warna yang sesuai.

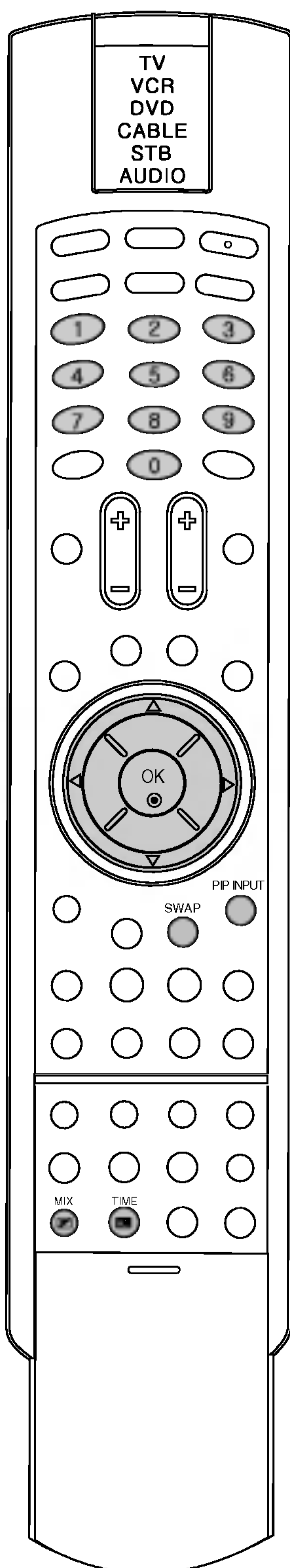
Pemilihan halaman









1. Tekan tombol  untuk memilih halaman indeks.
2. Anda dapat memilih halaman yang diberi kode warna pada baris bawah dengan menekan tombol yang berwarna sama.
3. Seperti halnya pada mode teleteks SIMPLE, pada mode FASTTEXT Anda juga dapat memilih halaman dengan cara memasukkan tiga angka halaman dengan menggunakan tombol ANGKA.
4. Tombol ▲ / ▼ dapat digunakan untuk memilih halaman sebelumnya atau halaman berikutnya.



Teleteks (opsional)

Fungsi teleteks khusus



-  **REVEAL (Tampilkan/Sembunyikan)**
Tekan tombol ini untuk menampilkan informasi yang tersembunyi, misalnya jawaban untuk teka-teki.
Tekan tombol ini sekali lagi untuk menyembunyikan tampilan informasi tersebut.
-  **SIZE (Ukuran halaman)**
Untuk memilih teks dengan ketinggian ganda.
Tekan tombol ini untuk memperbesar separuh atas dari halaman.
Tekan tombol ini sekali lagi untuk memperbesar separuh bawah dari halaman.
Tekan tombol ini sekali lagi untuk kembali ke tampilan normal.
-  **UPDATE (Memperbarui tampilan)**
Untuk menampilkan gambar TV di layar selagi menunggu halaman teleteks baru. Tampilan  akan muncul di sudut kiri atas dari layar. Saat tersedia halaman terbaru maka tampilan  akan berubah menjadi nomor halaman.
Tekan tombol ini untuk melihat halaman teleteks yang diperbarui.
-  **HOLD (Hentikan pengguliran)**
Untuk menghentikan pergantian halaman secara otomatis yang akan terjadi jika halaman teleteks terdiri dari 2 atau lebih subhalaman. Jumlah subhalaman dan subhalaman yang ditampilkan biasanya ditunjukkan di layar di bawah tampilan waktu. Saat tombol ini ditekan, di sudut kiri atas layar akan muncul simbol stop dan pergantian halaman secara otomatis akan berhenti.
Untuk melanjutkan, tekan tombol ini sekali lagi.
-  **MIX (Gabungan teleteks dan gambar)**
Untuk menampilkan bersama-sama halaman teleteks di atas gambar TV.
Untuk mematikan tampilan gambar TV, tekan tombol ini sekali lagi.
-  **TIME (Waktu)**
Saat menyaksikan sebuah program TV, tekan tombol ini untuk menampilkan waktu di sudut kanan atas layar. Tekan tombol ini sekali lagi untuk menghilangkan tampilan waktu. Pada mode teleteks, tekan tombol ini untuk memilih nomor subhalaman. Nomor subhalaman akan ditampilkan di bagian bawah layar.
Untuk menahan atau mengganti subhalaman, tekan tombol MERAH / HIJAU, ▲ / ▼ atau tombol ANGKA.
Tekan sekali lagi untuk keluar dari fungsi ini.

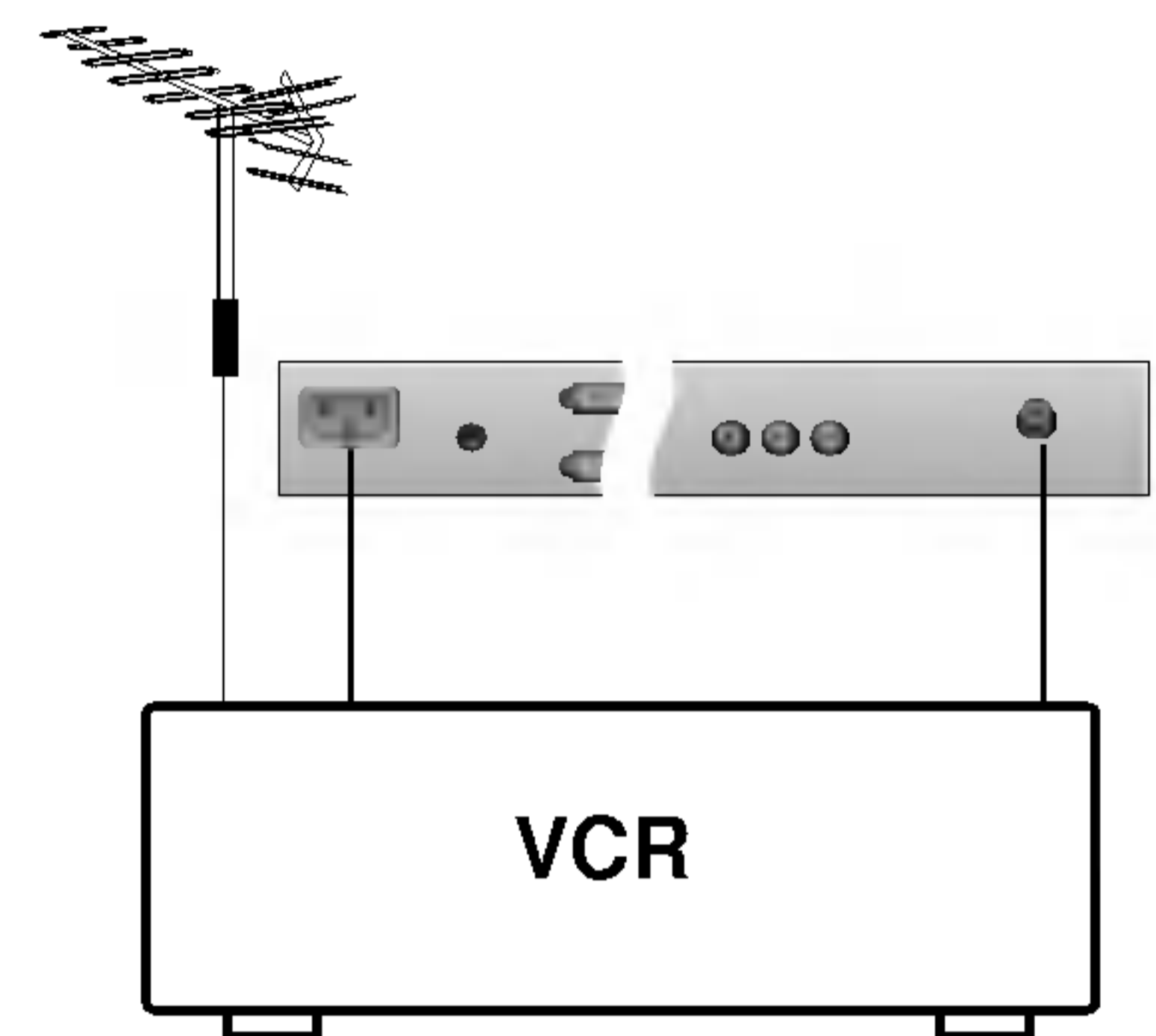
Koneksi peralatan eksternal

Anda dapat menghubungkan peralatan tambahan, seperti VCR, camcorder, dll. ke TV Anda.

Yang ditunjukkan di sini mungkin sedikit berbeda dari milik Anda.

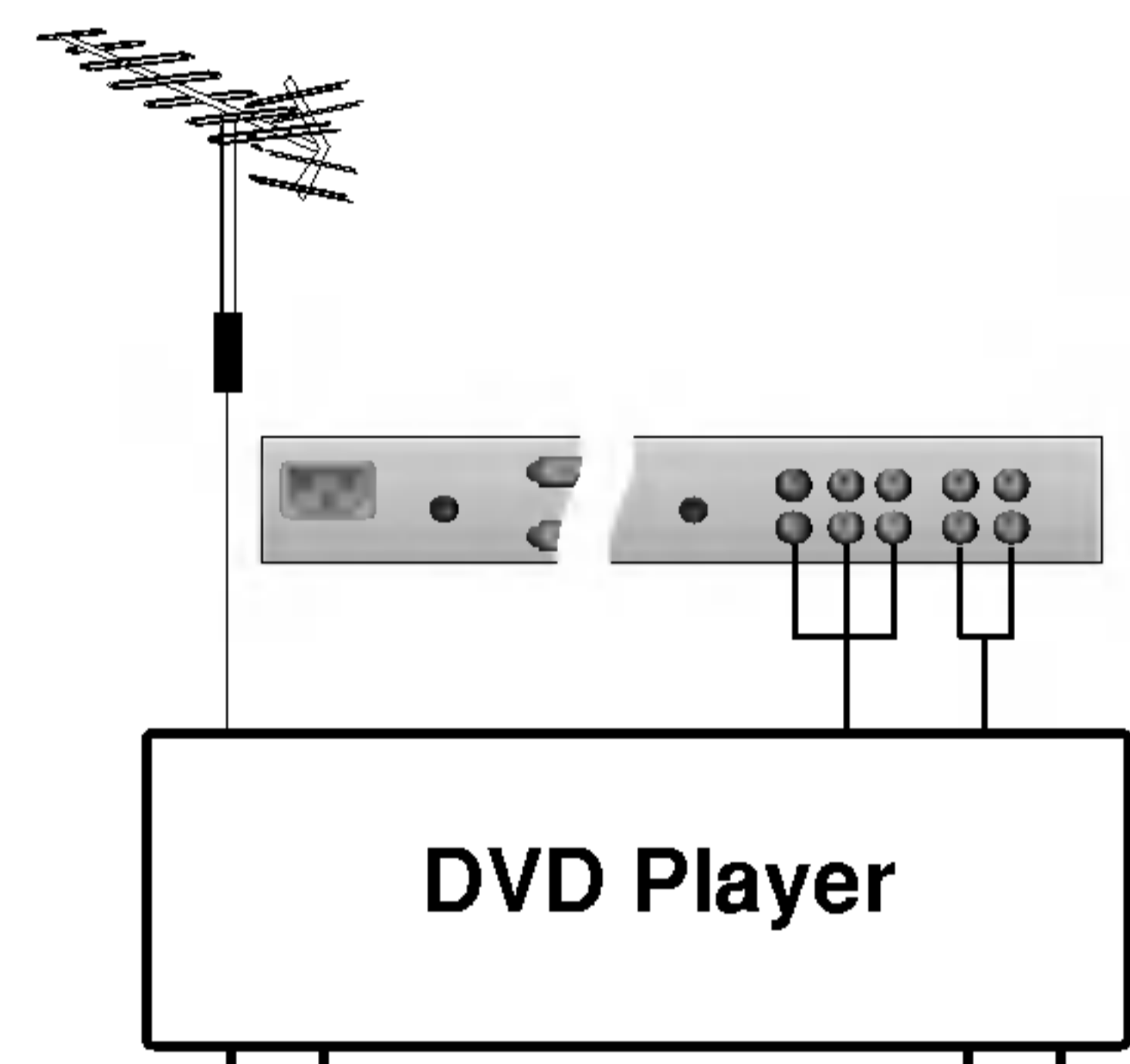
Soket antena

1. Hubungkan soket RF-out dari VCR ke soket antena di bagian belakang unit.
2. Hubungkan kabel antena ke soket RF aerial-in pada VCR.
3. Simpan saluran VCR pada nomor program yang diinginkan dengan menggunakan cara yang dijelaskan dalam bagian 'Pencarian program manual'.
4. Pilih nomor program di mana saluran VCR disimpan.
5. Tekan tombol **PLAY (Putar)** pada VCR.



Soket Input DVD

1. Hubungkan soket output DVD (Y Cb Cr, Y Pb Pr, Y B-Y R-Y atau Y PB PR) dari DVD ke soket **COMPONENT1, 2-IN** (Y PB PR) pada unit.
2. Hubungkan kabel audio dari DVD ke soket **DVD INPUT AUDIO** pada unit.
3. Tekan tombol **TV/AV** atau **INPUT (Sumber)** untuk memilih **Component 1, 2**.
4. Tekan tombol **PLAY (Putar)** pada DVD.
Gambar hasil pemutaran DVD akan muncul di layar.

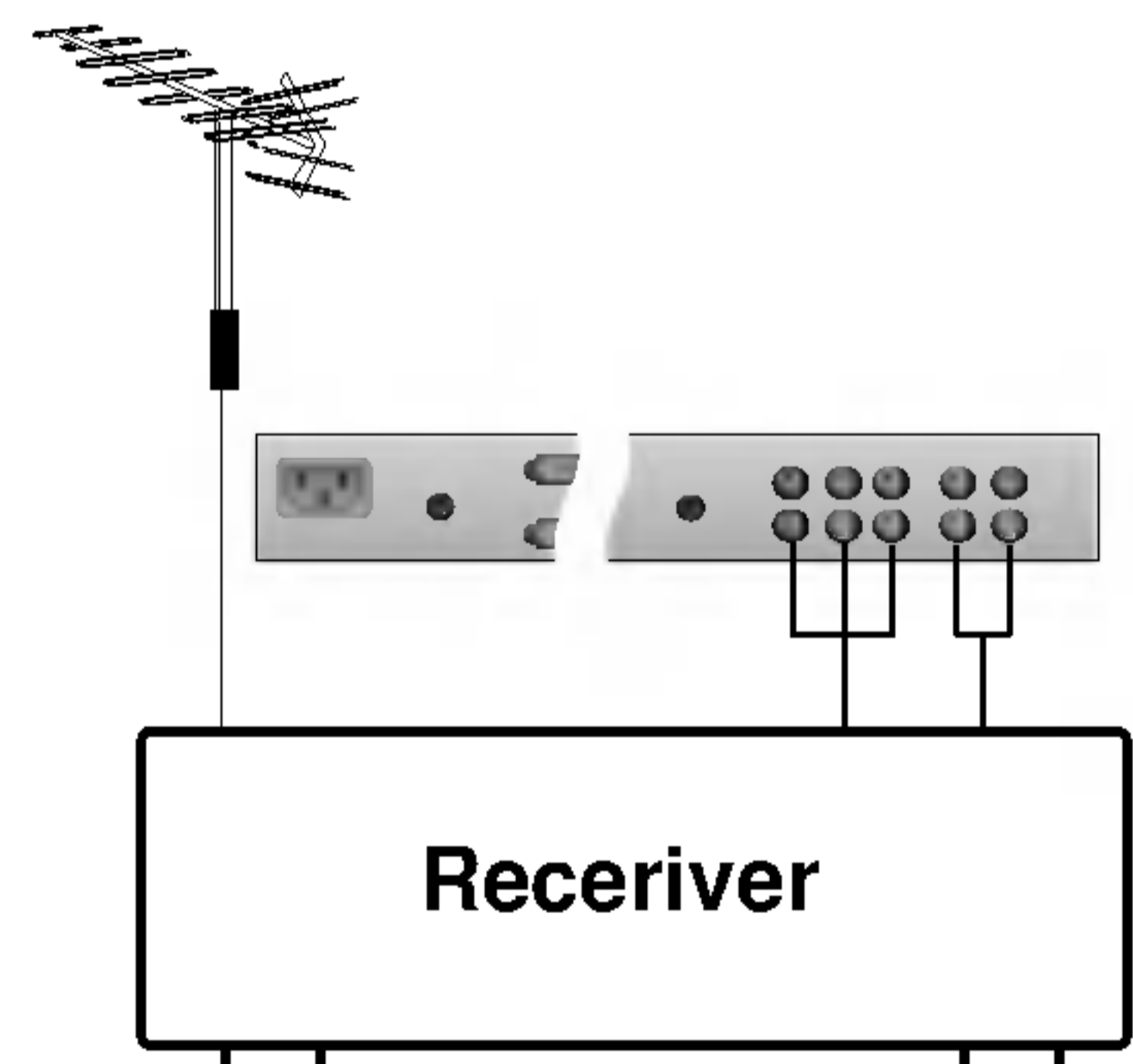


Catatan:

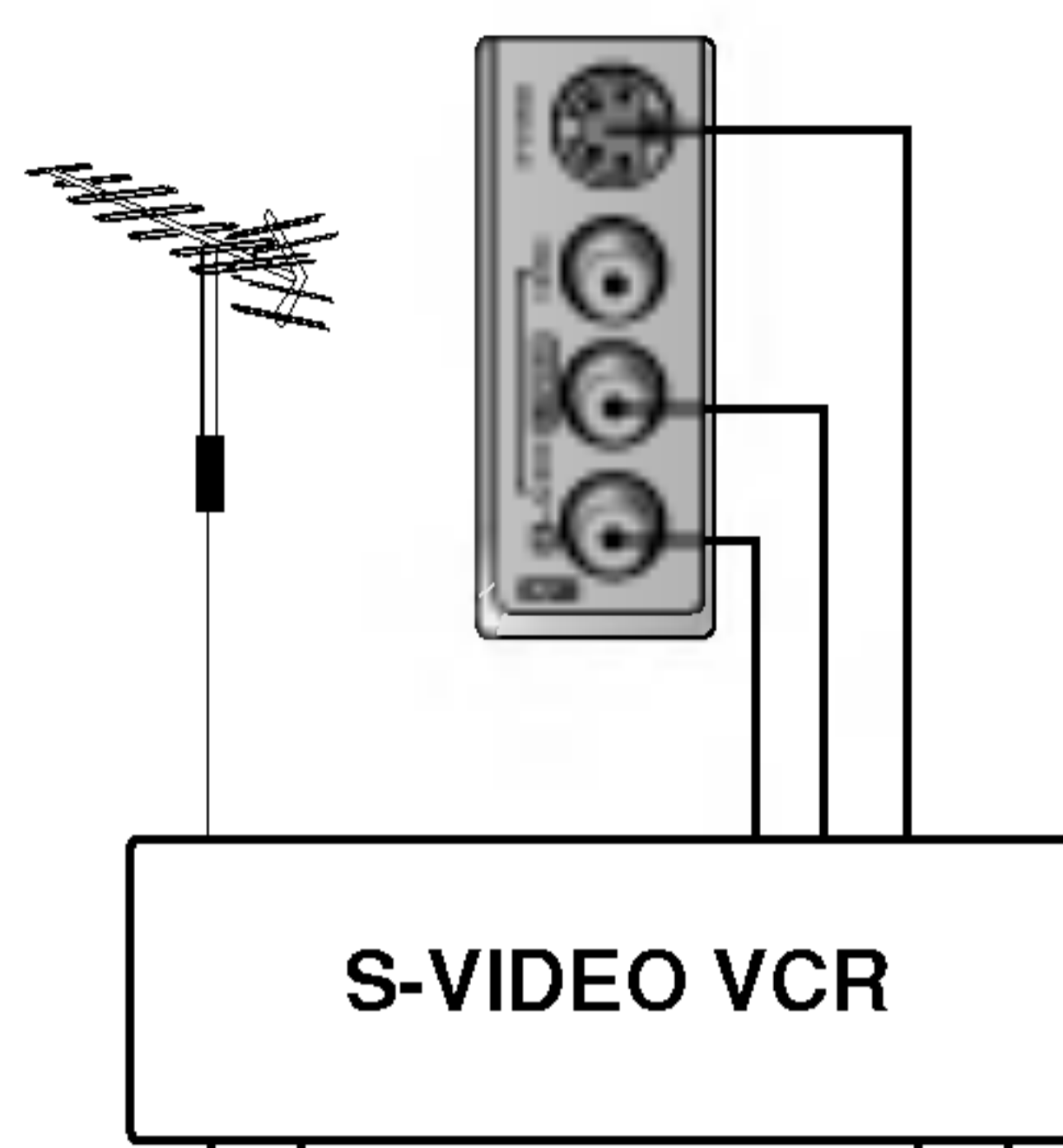
- a. **Component1** : Sumber DTV, DVD
- b. **Component2** : Sumber DVD

Soket DTV-in

1. Hubungkan output SET TOP ke soket **COMPONENT1-IN** (Y P_B P_R) pada unit.
2. Hubungkan kabel audio dari SET TOP ke soket **AUDIO** pada unit.
3. Tekan tombol **TV/AV** atau **INPUT (Sumber)** untuk memilih **Component1**.



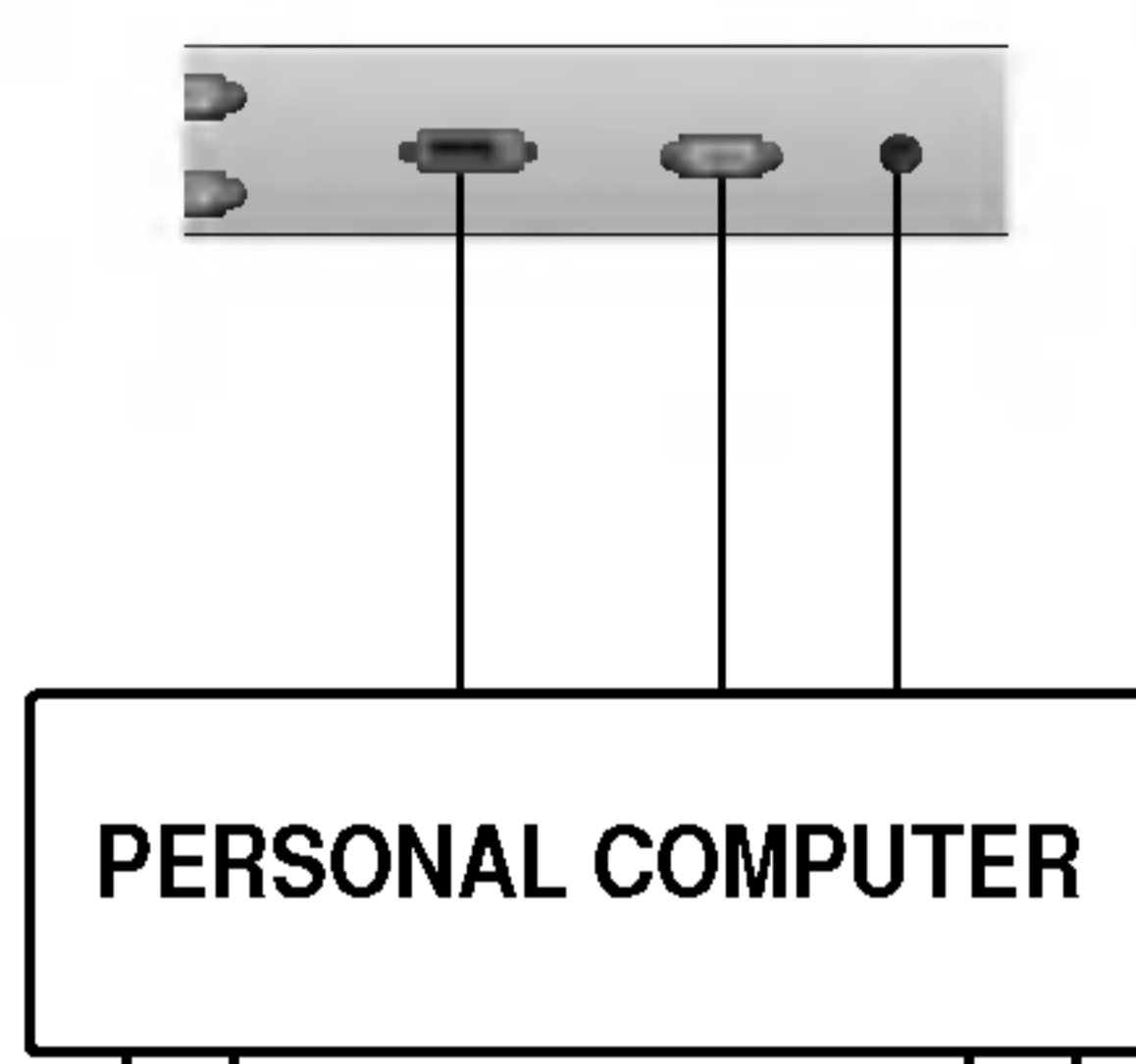
Koneksi peralatan eksternal



Soket S-Video/Audio-in (S-Video)

Saat menghubungkan VCR S-VIDEO ke soket **S-VIDEO**, kualitas gambar akan semakin membaik.

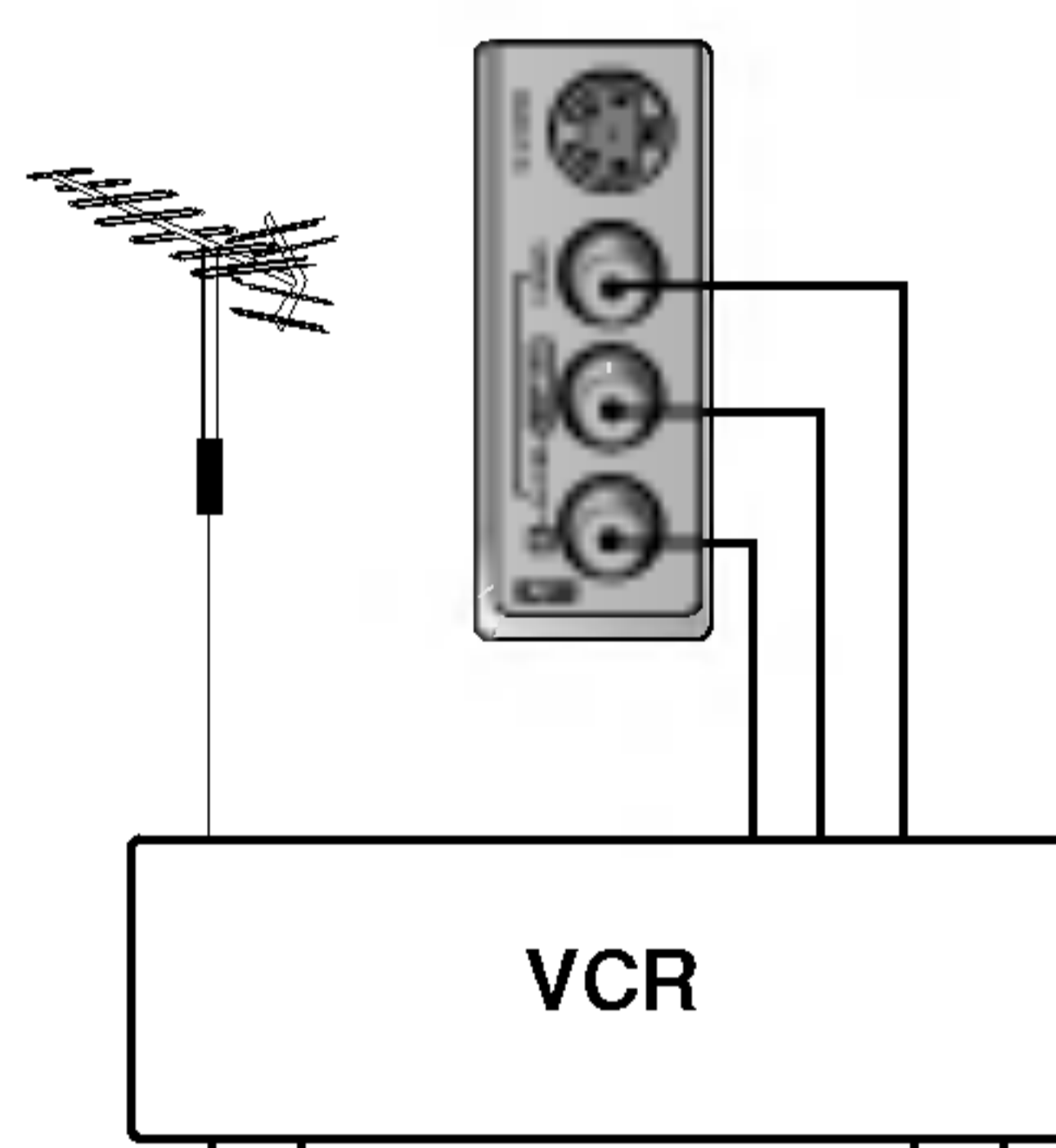
1. Hubungkan soket S-Video dari VCR ke soket **S-VIDEO** pada unit.
2. Hubungkan kabel audio dari VCR S-VIDEO ke soket **AV / AUDIO L/R** pada unit.
3. Pilih **S-Video** dengan menekan tombol **TV/AV** secara berulang-ulang.
4. Tekan tombol **PLAY** (Putar) pada VCR.
Gambar hasil pemutaran VCR akan muncul di layar.



Soket PC-in

1. Hubungkan kabel sinyal dari soket output TV pada KOMPUTER PC ke soket **RGB PC-IN** atau **DVI PC-IN** pada unit.
2. Hubungkan kabel audio dari PC ke soket **AUDIO INPUT** pada unit.
3. Tekan tombol **TV/AV** atau **INPUT** (Sumber) untuk memilih **RGB PC** atau **DVI PC**.
4. Nyalakan PC, dan tampilan layar PC akan muncul di TV.
Unit sekarang dapat digunakan sebagai monitor PC.

Catatan: Jika Anda mempunyai Apple Macintosh, hubungkan VGA desktop block / blok desktop VGA (tidak disediakan) dari 15 pin 3 baris ke 15 pin 2 baris dengan kabel sinyal dan hubungkan blok desktop VGA ke Macintosh.



Soket Audio/Video-in

1. Hubungkan soket audio/video-out dari VCR ke soket audio/video-in pada unit.
2. Tekan tombol **TV/AV** untuk memilih **AV**.
3. Tekan tombol **PLAY** (Putar) pada VCR.
Gambar hasil pemutaran VCR akan muncul di layar.

Catatan : Jika Anda memiliki VCR mono, hubungkan kabel audio dari VCR ke soket **AUDIO L/MONO** pada unit.

Spesifikasi Monitor yang dapat Ditampilkan

Mode RGB

MODE	Resolusi	Frekuensi Horizontal (KHz)	Frekuensi Vertikal (Hz)
1	640x350	31.47	70.80
2	720x400	31.47	70.80
3	640x480	31.47	59.94
4		37.50	75.00
5		43.27	85.00
6	800x600	37.88	60.32
7		46.88	75.00
8		53.67	85.06
9	832x624	49.73	74.55
10	1024x768	48.36	60.00
11		60.12	75.03
12		68.68	85.00
13	1280x720	44.77	59.86
14	1280x1024	63.98	60.02
15		79.98	75.02
16	1360x768	47.72	59.80
17	1600x1200	75.00	60.00

MODE 1~17 : D-Sub
 MODE 1~14,16 : DVI-D

(Bentuk input sinkronisasi : terpisah)

Catatan:

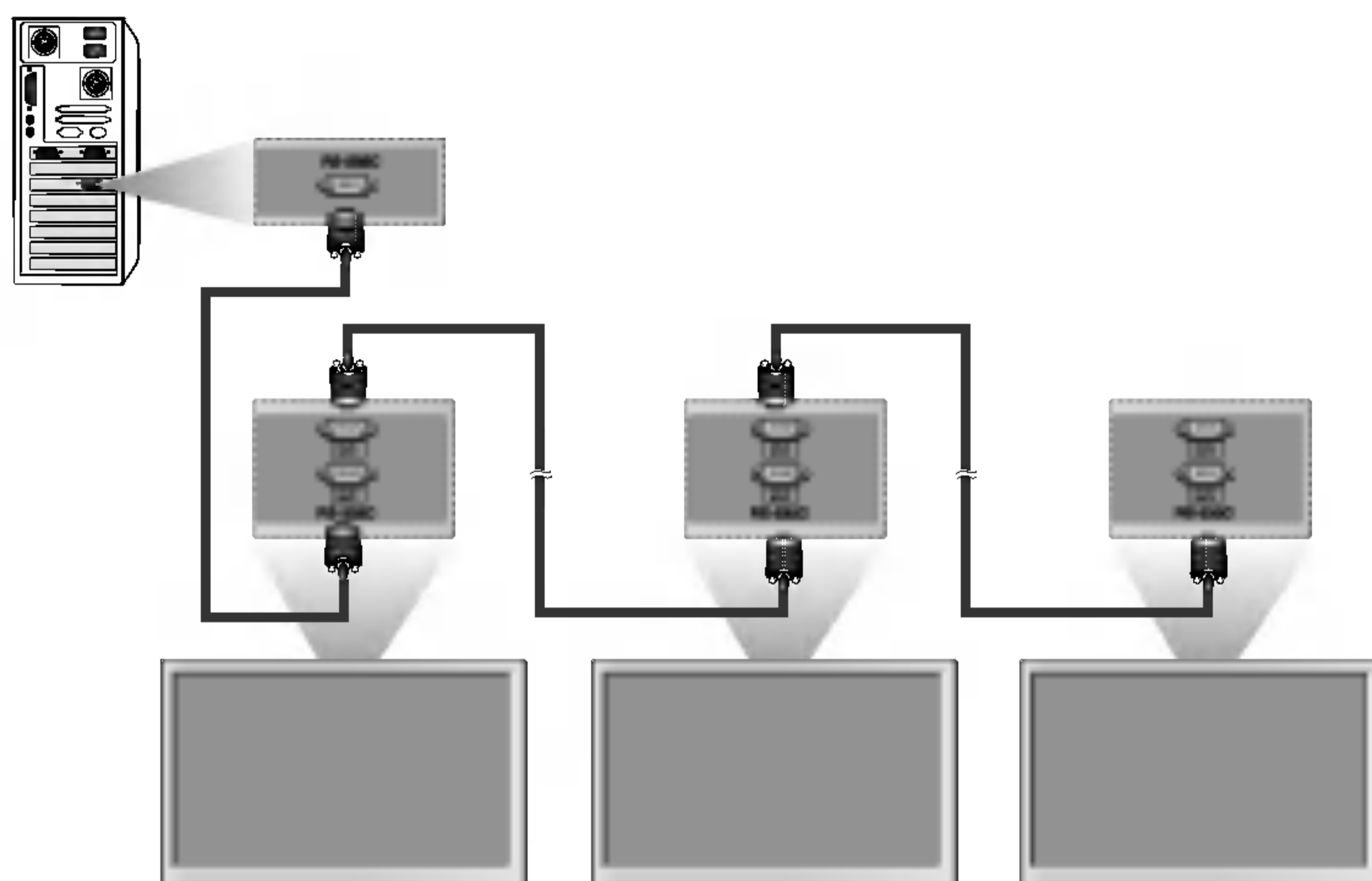
- a. Jika unit dalam keadaan dingin, ada kemungkinan akan muncul "kerlap-kerlip" kecil saat unit dinyalakan. Ini normal, tidak ada gangguan apa pun pada unit.
- b. Jika memungkinkan, gunakan mode video 1.360x768@60Hz untuk mendapatkan kualitas gambar terbaik untuk monitor LCD Anda. Jika digunakan dengan resolusi yang lain, di layar mungkin akan tampak gambar hasil proses atau hasil skala. Jika digunakan pada frekuensi vertikal PC 85Hz, akan terjadi sedikit gangguan saat PIP dinyalakan. Dalam hal ini, setel frekuensi vertikal PC ke 60Hz.
- c. Beberapa gangguan titik mungkin muncul di layar, seperti misalnya titik-titik Merah, Hijau, atau Biru. Namun ini semua tidak berpengaruh terhadap kinerja monitor.
- d. Jangan menekan layar LCD dengan jari Anda untuk waktu yang lama karena hal ini dapat menghasilkan efek distorsi sementara pada layar.
- e. Saat tampilan layar PC muncul di layar TV, mungkin muncul pesan di layar, dan pesan tersebut berbeda-beda sesuai dengan versi sistem Windows yang digunakan (Win98, 2000). Jika pesan tersebut muncul, klik "Next" (Berikut) hingga pesan berakhir.
- f. Jika di layar muncul pesan "**Out of range**" (Di luar jangkauan), setel PC seperti pada bagian "Spesifikasi Monitor yang dapat Ditampilkan".

Setup Perangkat Kontrol Eksternal

Hubungkan soket input RS-232C ke perangkat kontrol eksternal (seperti komputer atau sistem kontrol A/V) dan kendalikan fungsi-fungsi unit secara eksternal.

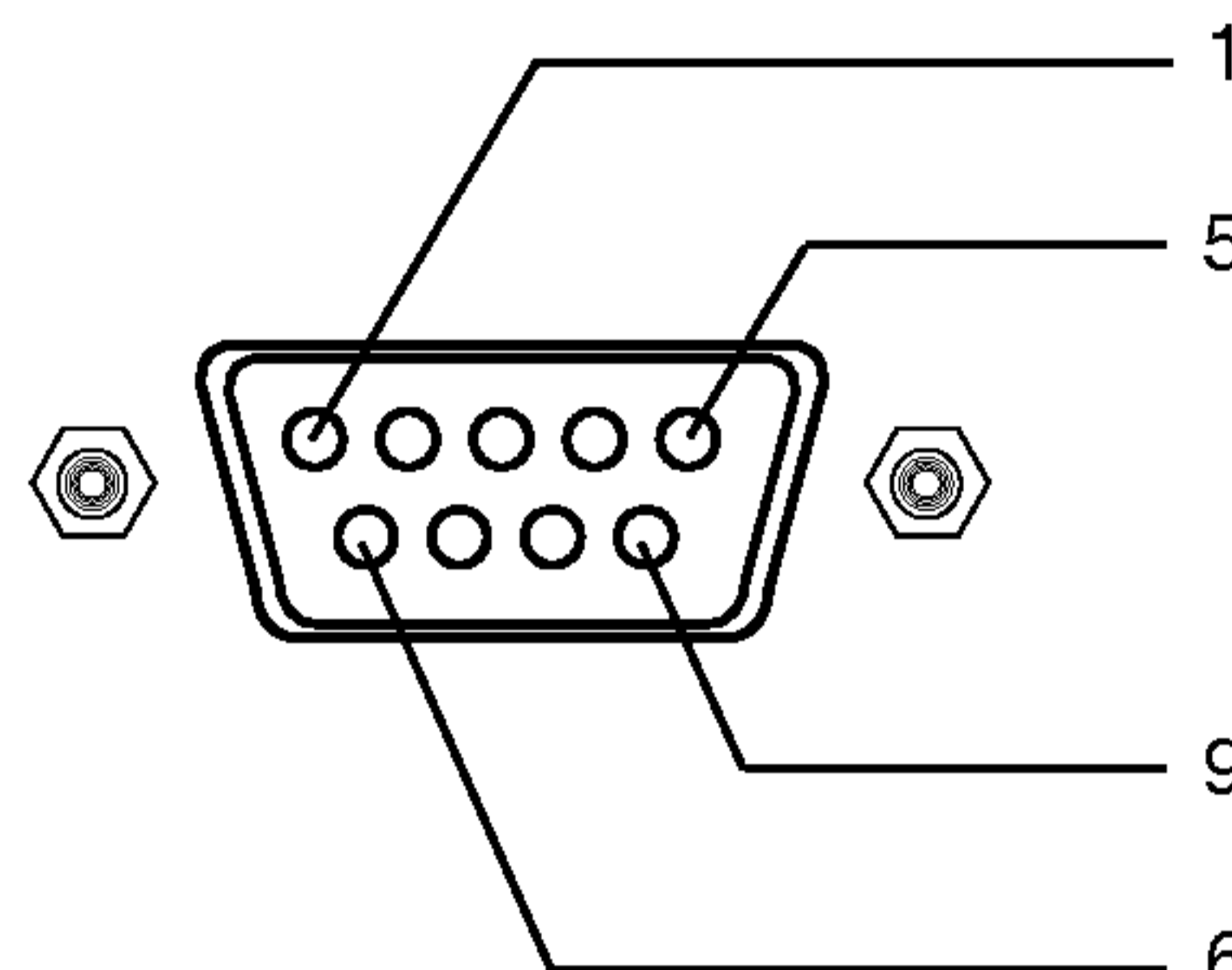
Soket input RS-232C

1. Hubungkan port serial dari perangkat kontrol ke soket RS-232C pada unit.
2. Kabel koneksi RS-232C tidak disediakan bersama unit.
3. Remote kontrol dan kontrol panel sisi dari unit (kecuali daya utama) tidak akan berfungsi jika unit dikendalikan oleh komputer PC atau perangkat eksternal lain.



Soket D-Sub 9 pin laki

No.	Nama pin
1	Tidak ada koneksi
2	RXD (Terima data)
3	TXD (Kirim data)
4	DTR (Sisi DTE siap)
5	GND
6	DSR (Sisi DCE siap)
7	RTS (Siap untuk mengirim)
8	CTS (Clear untuk mengirim)
9	Tidak ada koneksi



Set ID (ID Unit)

Gunakan fungsi ini untuk menentukan nomor ID monitor. Silakan lihat 'Real Data Mapping' (Pemetaan Data Riil) pada halaman 40.

1. Tekan tombol **MENU**, lalu gunakan tombol ▲ / ▼ untuk memilih menu **SPECIAL** (Khusus).
2. Tekan tombol ►, lalu gunakan tombol ▲ / ▼ untuk memilih **Set ID (ID Unit)**.
3. Tekan tombol ►, lalu gunakan tombol ◀ / ▶ untuk menyetel **Set ID (ID Unit)** untuk memilih nomor ID monitor yang diinginkan.



Catatan: Lingkup penyetelan **Set ID (ID Unit)** adalah 0 ~ 99 .

Parameter Komunikasi

- Laju Baud : 9600 bps (UART)
- Panjang data : 8 bit
- Paritas : Tidak ada
- Stop bit : 1 bit
- Kode komunikasi : Kode ASCII
- * Gunakan kabel crossed / reverse (silang / terbalik).

Setup Perangkat Kontrol Eksternal

Daftar Rujukan Perintah

	COMMAND 1 (Perintah 1)	COMMAND 2 (Perintah 2)	DATA (Heksadesimal)
01. Daya	k	a	0 ~ 1
02. Pemilihan Input	k	b	0 ~ 8
03. Tanpa Suara	k	e	0 ~ 1
04. Kontrol Volume	k	f	0 ~ 64
05. Kontras	k	g	0 ~ 64
06. Kecerahan	k	h	0 ~ 64
07. Warna	k	i	0 ~ 64
08. Bayang-bayang Warna	k	j	0 ~ 64
09. Ketajaman	k	k	0 ~ 64
10. PIP/PBP/POP ON/OFF	k	n	0 ~ 3
11. Posisi PIP	k	q	0 ~ 3
12. Keseimbangan	k	t	0 ~ 64
13. ACC	k	u	0 ~ 3
14. SUMBER PIP/PBP/POP	k	y	0 ~ 8

Protokol Transmisi / Penerimaan

Transmisi

[Command1][Command2][][Set ID][][Data][Cr]

- * [Command 1 (Perintah 1)] : Perintah pertama. (j atau k)
- * [Command 2 (Perintah 2)] : Perintah kedua.
- * [Set ID (ID Unit)] : Anda bisa menyetel Set ID (ID Unit) untuk memilih nomor ID monitor yang diinginkan dalam menu Special (Khusus). Lingkup penyetelan adalah 1 ~ 99. Saat memilih Set ID (Unit ID) '0', setiap unit TV yang terhubung bisa dikendalikan. Set ID (ID Unit) ditunjukkan sebagai desimal (1~99) pada menu dan sebagai heksadesimal (0x0~0x63) pada protokol transmisi / penerimaan.
- * [DATA] : Untuk mengirimkan data perintah. Mengirimkan data 'FF' ke status perintah baca.
- * [Cr] : Kode ASCII Carriage Return '0x0D'
- * [] : Kode ASCII Spasi (0x20)

OK Acknowledgement (Pernyataan OK)

[Command2][][Set ID][][OK][Data][x]

- * Monitor mengirimkan ACK (acknowledgement) berdasarkan format ini saat menerima data normal. Pada saat ini, jika data adalah mode data baca, ini menunjukkan status data saat ini. Jika data adalah data mode tulis, ini mengembalikan data dari komputer PC.

Error Acknowledgement (Pernyataan Error)

[Command2][][Set ID][][NG][Data][x]

- * Monitor mengirimkan ACK (acknowledgement) berdasarkan format ini saat menerima data abnormal dari fungsi non-aktif atau kesalahan komunikasi.

- Data 1 : Kode Ilegal
- 2 : Fungsi tidak didukung
- 3 : Tunggu lebih lama

Setup Perangkat Kontrol Eksternal

01. Daya On (Command : a)

- Untuk menyalakan/mematikan unit.

Transmisi

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

Data 0 : Daya dimatikan 1 : Daya dinyalakan

Pernyataan

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

- Untuk menampilkan status Power On/Off (Daya Menyala/Mati).

Transmisi

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

Data 0 : Daya dimatikan 1 : Daya dinyalakan

Pernyataan

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

- * Monitor mengirimkan ACK (acknowledgement) berdasarkan format ini saat menerima data normal.

Pada saat ini, jika data adalah data mode baca, ini menunjukkan status data saat ini. Jika data adalah data mode tulis, ini mengembalikan data dari komputer PC.

02. Pemilihan Input (Perintah : b) (Input Gambar Utama)

- Untuk memilih sumber input untuk unit. Anda juga bisa memilih sumber input dengan menggunakan tombol INPUT pada remote kontrol.

Transmisi

[k][b][][Set ID][][Data][Cr]

Data 0 : TV	5 : Component 2
2 : AV	6 : RGB PC
3 : S-Video	8 : DVI PC
4 : Component 1	

Pernyataan

[b][][Set ID][][OK][Data][x]

Data 0 : TV	5 : Component 2
2 : AV	6 : RGB PC
3 : S-Video	8 : DVI PC
4 : Component 1	

03. Tanpa Suara (Perintah : e)

- Untuk menyalakan/mematikan fungsi Volume Mute (Tanpa Suara).

Transmisi

[k][e][][Set ID][][Data][Cr]

Data 0 : Fungsi Tanpa Suara Menyala (Suara Dimatikan)
1 : Fungsi Tanpa Suara Dimatikan (Suara Menyala)

Pernyataan

[e][][Set ID][][OK][Data][x]

Data 0 : Fungsi Tanpa Suara Menyala (Volume Dimatikan)
1 : Fungsi Tanpa Suara Dimatikan (Volume Menyala)

04. Kontrol Volume (Perintah : f)

- Untuk menyalakan/mematikan volume.

Transmisi

[k][f][][Set ID][][Data][Cr]

Data Min : 00H ~ Maks : 64H
(Kode Heksadesimal)

Pernyataan

[f][][Set ID][][OK][Data][x]

Data Min : 00H ~ Maks : 64H

05. Kontras (Perintah : g)

- Untuk menyetel kontras layar. Anda juga dapat menyetel kontras pada menu Picture (Gambar).

Transmisi

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

Data Min : 00H ~ Maks : 64H

- *Lihat 'Real Data Mapping' (Pemetaan Data Riil) seperti yang ditunjukkan di bawah.

Pernyataan

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

06. Kecerahan (Perintah : h)

- Untuk menyetel kecerahan layar. Anda juga dapat menyetel kecerahan pada menu Picture (Gambar).

Transmisi

[h][][Set ID][][OK][Data][x]

Data Min : 00H ~ Maks : 64H

- *Lihat 'Real Data Mapping' (Pemetaan Data Riil) seperti yang ditunjukkan di bawah.

Pernyataan

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

- * Real Data Mapping (Pemetaan Data Riil)
0 : Langkah 0

⋮
A : Langkah 10 (ID UNIT 10)

⋮
F : Langkah 15 (ID UNIT 15)

10 : Langkah 16 (ID UNIT 16)

⋮
64 : Langkah 100

- * Tint (Bayang-bayang warna), Balance (Keseimbangan) : -50 ~ +50

Setup Perangkat Kontrol Eksternal

07. Warna (Perintah : i) (khusus TV, AV)

- ▶ Untuk menyetel warna layar.
Anda juga dapat menyetel warna pada menu Picture (Gambar).

Transmisi

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

Data Min : 00H ~ Maks : 64H
(Kode Heksadesimal)

Pernyataan

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

Data Min : 00H ~ Maks : 64H

08. Bayang-bayang warna (Perintah : j) (khusus TV, AV -NTSC)

- ▶ Untuk menyetel tint (bayang-bayang warna) layar.
Anda juga dapat menyetel bayang-bayang warna pada menu Picture (Gambar).

Transmisi

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

Data Merah: 00H ~ Hijau: 64H
(Kode Heksadesimal)

Pernyataan

[j][][Set ID][][OK][Data][x]

Data Merah: 00H ~ Hijau: 64H

09. Ketajaman (Perintah : k) (khusus TV, AV)

- ▶ Untuk menyetel ketajaman layar.
Anda juga dapat menyetel ketajaman pada menu Picture (Gambar).

Transmisi

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

Data Min : 00H ~ Maks : 64H
(Kode Heksadesimal)

Pernyataan

[k][][Set ID][][OK][Data][x]

Data Min : 00H ~ Maks : 64H

10. PIP/PBP/POP ON/OFF (Perintah : n)

- ▶ Untuk mengontrol PIP/PBP/POP On/Off (Aktif/Tak aktif) dari unit.

Transmisi

[k][n][][Set ID][][Data][Cr]

Data 0 : OFF 1 : PIP
2 : PBP 3 : POP

Pernyataan

[n][][Set ID][][OK][Data][x]

Data 0 : OFF 1 : PIP
2 : PBP 3 : POP

11. Posisi PIP (Perintah : q)

- ▶ Untuk menyetel posisi PIP.

Transmisi

[k][q][][Set ID][][Data][Cr]

Data 0 : Bagian kanan bawah di layar
1 : Bagian kiri bawah di layar
2 : Bagian kiri atas di layar
3 : Bagian kanan atas di layar

Pernyataan

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

Data 0 : Bagian kanan bawah di layar
1 : Bagian kiri bawah di layar
2 : Bagian kiri atas di layar
3 : Bagian kanan atas di layar

12. Keseimbangan (Perintah : t)

- ▶ Untuk menyetel keseimbangan layar.

Transmisi

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

Data Min : 00H ~ Maks : 64H
(Kode Heksadesimal)

Pernyataan

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

Data Min : 00H ~ Maks : 64H

13. ACC (Perintah : u)

- ▶ Untuk menyetel suhu warna layar.

Transmisi

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

Data 0 : Normal (9300K) 1 : Sejuk
2 : Hangat (6500K) 3 : User (Pemakai)
PC : 0,2,3, AV : 0,1,2

Pernyataan

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

Data 0 : Normal 1 : Sejuk
2 : Hangat 3 : User (Pemakai)

14. SUMBER PIP/PBP/POP (Perintah : y)

- ▶ Untuk memilih sumber sublayar.

Data 0 : TV 5 : Component 2
2 : AV 6 : RGB PC
3 : S-Video 8 : DVI PC
4 : Component 1

Transmisi

[k][y][][Set ID][][Data][Cr]

Data Min : 00H ~ Maks : 08H
(Kode Heksadesimal)

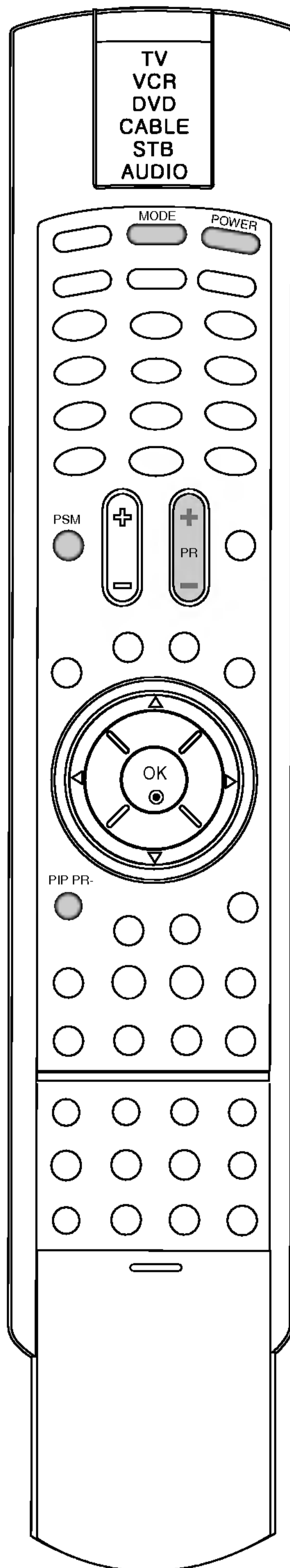
Pernyataan

[y][][Set ID][][OK][Data][x]

Data Min : 00H ~ Maks : 08H

Memprogram Remote kontrol

- ▶ Remote kontrol ini merupakan remote kontrol universal yang dapat dipakai untuk banyak merek. Remote kontrol dapat diprogram untuk bekerja pada hampir semua peralatan yang dikendalikan dengan remote kontrol, yang diproduksi oleh pabrik lain. Perlu dicatat bahwa remote kontrol mungkin tidak dapat mengendalikan semua model dari merek lain.



Memprogram kode ke modus remote

1. Uji dahulu remote kontrol Anda.
Untuk melihat apakah remote kontrol Anda dapat mengendalikan unit tanpa pemrograman, nyalakan unit seperti misalnya VCR dan tekan tombol **MODE** yang sesuai (VCR) pada remote kontrol sambil mengarahkannya ke unit yang dimaksud. Periksalah apakah unit merespons dengan benar terhadap tombol **POWER** dan **PR +/-**. Jika tidak, maka remote memerlukan pemrograman untuk dapat mengoperasikan peralatan.
2. Nyalakan unit yang akan diprogram, kemudian tekan tombol **MODE** yang sesuai pada remote kontrol.
3. Tekan tombol **PSM** dan **PIP PR-** secara bersamaan, remote kontrol siap diprogram untuk sebuah kode.
4. Masukkan nomor kode dengan menggunakan tombol angka pada remote kontrol. Nomor kode pemrograman untuk unit yang sesuai dapat ditemukan pada halaman berikut. Sekali lagi, jika kode benar, maka unit akan mati.
5. Tekan tombol **PIP PR-** untuk menyimpan kode.
6. Ujilah fungsi remote kontrol untuk melihat apakah unit sekarang merespons dengan benar. Jika tidak, ulangi dari langkah 2.

Kode Pemrograman

VCR

Merek	Kode	Merek	Kode	Merek	Kode	Merek	Kode
AIWA	034	KENWOOD	014 034 039 043	PORTLAND	108	TATUNG	039 043
AKAI	016 043 046 124		047 048	PULSAR	072	TEAC	034 039 043
	125 146	LG (GOLDSTAR)	001 012 013 020	QUARTZ	011 014	TECHNICS	031 033 070
AMPRO	072		101 106 114 123	QUASAR	033 066 075 145	TEKNIKA	019 031 033 034
ANAM	031 033 103	LLOYD	034	RCA	013 020 033 034		101
AUDIO DYNAMICS	012 023 039 043	LXI	003 009 013 014		040 041 062 063	THOMAS	034
BROKSONIC	035 037 129		017 034 101 106		107 109 140 144	TMK	006
CANON	028 031 033	MAGIN	040		145 147	TOSHIBA	008 013 042 047
CAPEHART	108	MAGNAVOX	031 033 034 041	REALISTIC	003 008 010 014		059 082 112 131
CRAIG	003 040 135		067 068		031 033 034 040	TOTEVISION	040 101
CURTIS MATHES	031 033 041	MARANTZ	012 031 033 067		053 054 101	UNITECH	040
DAEWOO	005 007 010 064		069	RICO	058	VECTOR RESEARCH	012
	065 108 110 111	MARTA	101	RUNCO	148	VICTOR	048
	112 116 117 119	MATSUI	027 030	SALORA	014	VIDEO CONCEPTS	012 034 046
DAYTRON	108	MEI	031 033	SAMSUNG	032 040 102 104	VIDEOSONIC	040
DBX	012 023 039 043	MEMOREX	003 010 014 031		105 107 109 112	WARDS	003 013 017 024
DYNATECH	034 053		033 034 053 072		113 115 120 122		031 033 034 040
ELECTROHOME	059		101 102 134 139		125		053 054 131
EMERSON	006 017 025 027	MGA	045 046 059	SANSUI	022 043 048 135	YAMAHA	012 034 039 043
	029 031 034 035	MINOLTA	013 020	SANYO	003 007 010 014	ZENITH	034 048 056
	036 037 046 101	MITSUBISHI	013 020 045 046		102 134		058 072 080 101
	129 131 138 153		049 051 059 061	SCOTT	017 037 112 129		
FISHER	003 008 009 010		151		131		
FUNAI	034	MTC	034 040	SEARS	003 00 009		
GE	031 033 063 072	MULTITECH	024 034	010	013 014 017 020		
	107 109 144 147	NEC	012 023 039 043		031 042 073 081		
GO VIDEO	132 136		048		101		
HARMAN KARDON	012 045	NORDMENDE	043	SHARP	031 054 149		
HITACHI	004 018 026 034	OPTONICA	053 054	SHINTOM	024		
	043 063 137 150	PANASONIC	066 070 074 083	SONY	003 009 031 052		
INSTANTREPLAY	031 033		133 140 145		056 057 058 076		
JCL	031 033	PENTAX	013 020 031 033		077 078 149		
JCPENNY	012 013 015 033		063	SOUNDESIGN	034		
	040 066 101	PHILCO	031 034 067	STS	013		
JENSEN	043	PHILIPS	031 033 034 054	SYLVANIA	031 033 034 059		
JVC	012 031 033 043		067 071 101		067		
	048 050 055 060	PILOT	101	SYMPHONIC	034		
	130 150 152	PIONEER	013 021 048	TANDY	010 034		

CATV

Merek	Kode	Merek	Kode	Merek	Kode	Merek	Kode
ABC	003 004 039 042	GOLDEN CHANNEL	030		065 085 090	SL MARX	030
	046 052 053	HAMLIN	049 050 055	PIONEER	034 051 052 063	SPRUCER	047 078
AJIN	112	HITACHI	052 055		076	STARCOM	002 004 008 009
ANTRONIK	014	HOSPITALITY	070 077	POST NEWS WEEK	016	STARGATE	008 030
ARCHER	005 007 014 024	JERROLD	002 003 004 008	PRUCER	059	SYLVANIA	067
CABLE STAR	026		009 010 052 069	PTS	011 048 071 072	TADIRAN	030
CENTURION	092		074		073 074	TAEKWANG	110
CENTURY	007	LG (GOLDSTAR)	001 106 101 005	PULSAR	100	TAIHAN	105
CITIZEN	007	M-NET	037	RCA	047	TANDY	017
COLOUR VOICE	065 090	MACOM	033	REGAL	049 050	TEXSCAN	029 067
COMBANO	080 081	MAGNAVOX	010 012 064 079	REGENCY	057	TOCOM	039 040 056
COMTRONICS	019 030	MEMOREX	100	REMBRANT	025	TOSHIBA	100
DIAMOND	023	MOVIE TIME	028 032	RK	091	UNIKA	007 014 024
EAGLE	020 030 040	NSC	015 028 038 071	SAMSUNG	102 107 030 068	UNITED CABLE	004 053
EASTERN	057 062 066		073	SCIENTIFIC ATLANTA	003 011 041 042	UNIVERSAL	005 007 014 024
ELECTRICORD	032	OAK	016 031 037 053		043 045 046		026 027 032 035
GE	072	PANASONIC	044 047	SHERITECH	022	VIEWSTAR	012 015 018 086
GEMINI	008 022 025 054	PARAGON	100	SIGNAL	030		087 088 089
GI	052 074	PHILIPS	006 012 013 020	SIGNATURE	052	ZENITH	100 114 060 093

Kode Pemrograman

STB

Merek	Kode	Merek	Kode	Merek	Kode	Merek	Kode
ALPHASTAR DSR	123	EUROPLUS	114	MEMOREX	057	STARCAST	041
AMPLICA	050	FUJITSU	017 021 022 027	NEXTWAVE	028 124 125	SUPER GUIDE	020 124 125
BIRDVIEW	051 126 129		133 134	NORSAT	069 070	TEECOM	023 026 075 087
BSR	053	GENERAL INSTRUMENT	003 004 016 029	PACE SKY SATELLITE	143		088 090 107 130
CAPETRONICS	053		031 059 101	PANASONIC	060 142		137
CHANNEL MASTER	013 014 015 018	HITACHI	139 140	PANSAT	121	TOSHIBA	002 127
	036 055	HOUSTON TRACKER	033 037 039 051	PERSONAL CABLE	117	UNIDEN	016 025 042 043
CHAPARRAL	008 009 012 077		057 104	PHILIPS	071		044 045 048 049
CITOH	054	HUGHES	068	PICO	105		078 079 080 086
CURTIS MATHES	050 145	HYTEK	053	PRESIDENT	019 102	UNIDEN	135 136
DRAKE	005 006 007 010	JANIEL	060 147	PRIMESTAR	030 110 111	VIEWSTAR	115
	011 052 112 116	JERROLD	061	PROSAT	072	WINEGARD	128 146
	141	KATHREIN	108	RCA	066 106	ZENITH	081 082 083 084
DX ANTENNA	024 046 056 076	LEGEND	057	REALISTIC	043 074		091 120
ECHOSTAR	038 040 057 058	LG	001	SAMSUNG	123		
	093 094 095 096	LUTRON	132	SATELLITE SERVICE CO	028 035 047 057		
	097 098 099 100	LUXOR	062 144		085		
	122	MACOM	010 059 063 064	SCIENTIFIC ATLANTA	032 138		
ELECTRO HOME	089		065	SONY	103		

Audio

Merek	Kode	Merek	Kode	Merek	Kode	Merek	Kode
AIWA	014 028 070 096	JVC	004 013 141	PHILIPS	026 112 143 253		147 218
	125 129 139 229	KEC	185 186 187	PIONEER	039 042 043 063	TOSHIBA	137
	230	KENWOOD	038 050 067 089		065 091 093 094	THE	061
AKAI	163		170 171 197 206	QUASAR	113	VICTOR	088 131
ANAM	003 014 017 023		215 222	RCA	080	WARDS	089
	059 106 189 216	KOHEL	030	RCX	092	YAMAHA	054 055 066 092
	217 235 236	NAD	045 046	REALISTIC	103 106		199
BURMECTER	252	LOTTE	014 016 036 098	SAMSUNG	124 145 146 182		
CARVER	086		100 172 173 174		193 194 195 203		
CLARION	199		175 176 177 178		204 244 245 246		
DAEWOO	027 053 060 084		179 180 181 183	SANSUI	011 135 138 144		
	102 148 198 221		201 202 208 213	SANYO	019 083 234		
DENON	015 075 130 143		214 219 223 232	SCOTT	106 186		
FANTASIA	071		238 240	SHARP	031 032 051 052		
FINEARTS	022	LXI	103		072 082 117 119		
FISHER	089 099	MAGNAVOX	111		156 184 199 200		
LG(GOLDSTAR)	001 021 024 029	MARANTZ	002 018 020 025	SHERWOOD	206 209		
	087 107 108 110		034 041 081 090	SONY	005 006 158		
	190 191 192 210	MCINTOSH	049		044 045 109 114		
	211 212 239	MCS	104		118 126 248 249		
HAITAI	034 035 188 222	MEMOREX	107	TAEKWANG	012 020 073 074		
HARMAN/KARDON	068	NAD	046		076 077 105 161		
INKEL	037 058 062 069	ONKYO	013 040 041 047		162 163 164 165		
	078 079 095 121		048 056 057 132		166 167 168 169		
	122 149 150 151		133 140		205 231 233 242		
	152 153 154 155	OPTIMUS	158	TEAC	254		
	157 158 159 160	PANASONIC	007 033 064 113		010 085 106 136		
	189 207 222 224		142 220 241 251		185 187 237		
	225 226 227 243	PENNEY	104	TECHNICS	101 113 128 134		
	247						

DVD

Merek	Kode	Merek	Kode	Merek	Kode	Merek	Kode
APEX DIGITAL	022	MAGNAVOX	013	PHILIPS	013	SONY	007
DENON	020 014	MARANTZ	024	PIONEER	004 026	THOMPSON	005 006
GE	005 006	MITSUBISHI	002	PROCEED	021	TOSHIBA	019 008
HARMAN KARDON	027	NAD	023	PROSCAN	005 006	YAMAHA	009 018
JVC	012	ONKYO	008 017	RCA	005 006	ZENITH	010 016 025
LG	001 010 016 025	PANASONIC	003 009	SAMSUNG	011 015		

Catatan

Catatan

Daftar pemecahan masalah

Gejala

Tidak ada gambar, tidak ada suara

Suara OK, gambar kurang bagus

Gambar OK, suara kurang bagus

Gambar buram

Terdapat garis atau coretan pada gambar

Penerimaan buruk untuk beberapa saluran

Tak ada warna

Warna tidak bagus

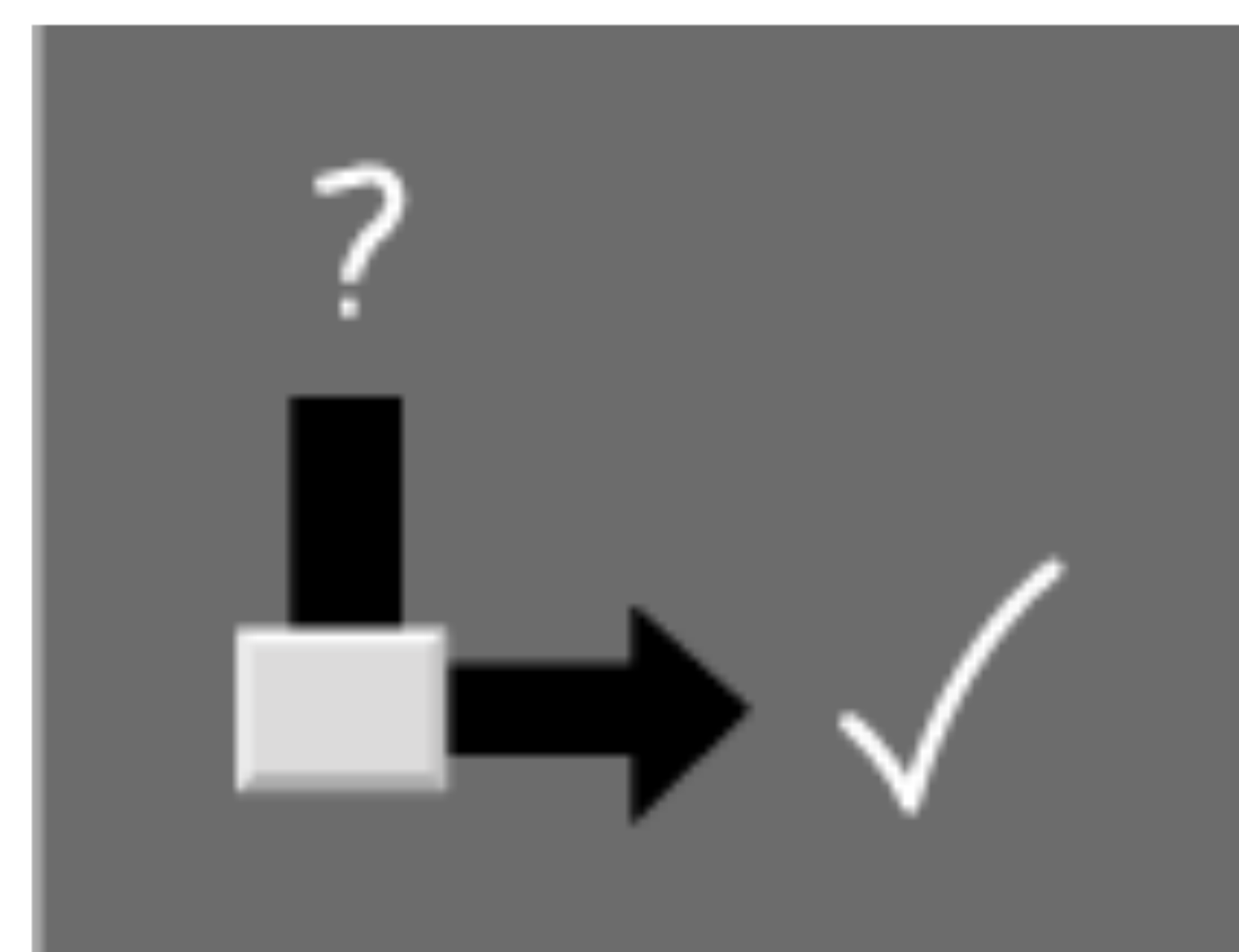
Remote kontrol tidak berfungsi

Posisi tidak tepat

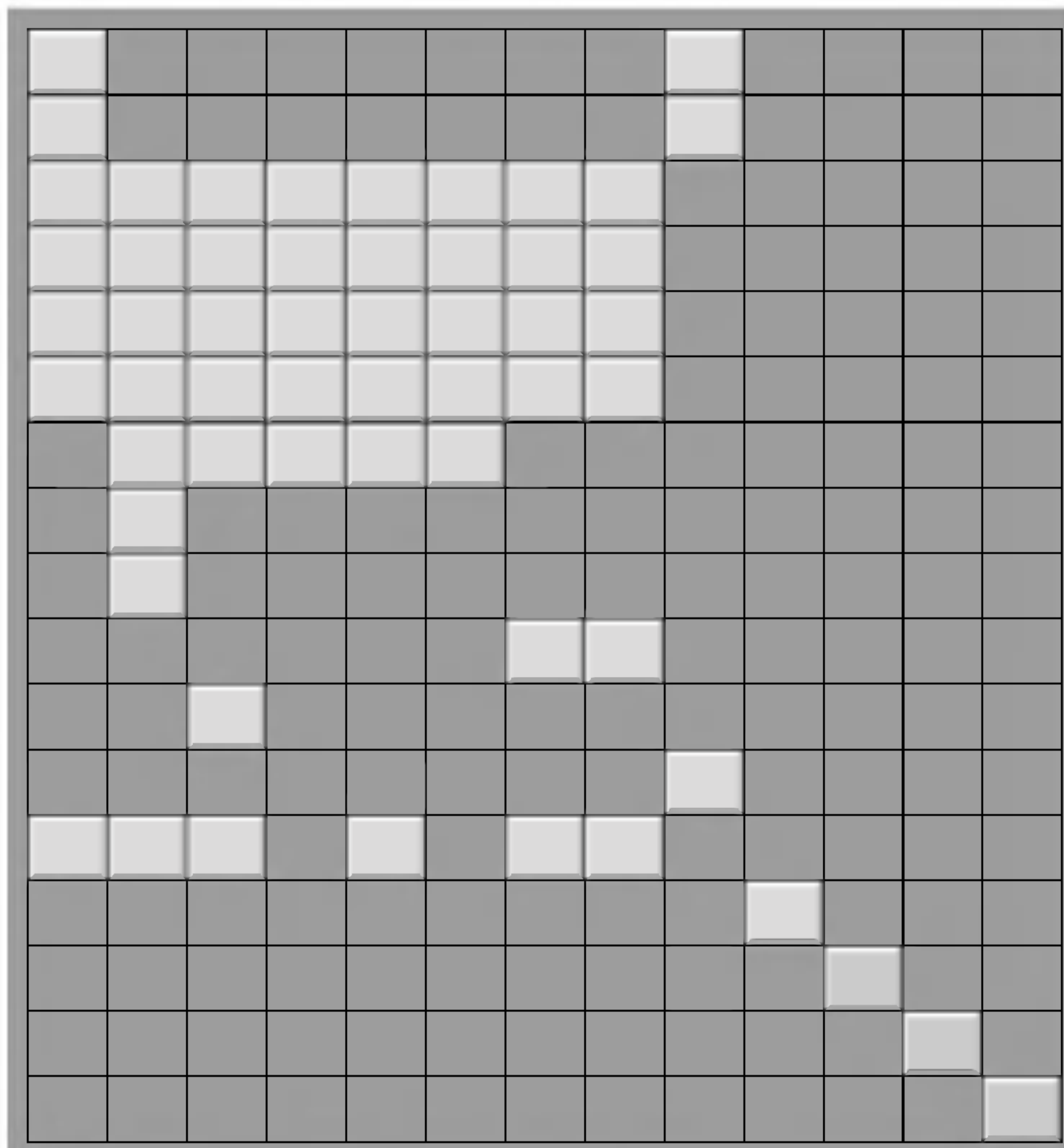
Terdapat balok atau garis vertikal di latar belakang

Gangguan garis horizontal

Muncul pesan Signal Cable (Kabel Sinyal)



Periksalah hal-hal berikut ini dan lakukan penyetelan



Steker kabel listrik utama (sudah tercolok dan dinyalakan)

Apakah TV sudah dinyalakan

Coba saluran lain (sinyal lemah)

Periksa antena (sudah tercolok ke TV?)

Periksa antena (ada kawat yang putus?)

Periksa antena

Periksa apakah ada interferens lokal

Setel kontras

Setel kecerahan

Setel warna

Setel volume

Periksa baterai remote kontrol

Periksa soket Audio/Video (khusus VCR)

Konfigurasi otomatis atau setel posisi H/V

Konfigurasi otomatis atau setel Clock layar

Konfigurasi otomatis atau setel Phase layar

Apakah Kabel Sinyal sudah terhubung ataukah kendur

