

Daftarkan produk dan dapatkan dukungan di

[www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)

**19PFL3403**



---

ID PANDUAN PENGGUNA

---

**PHILIPS**

# PHILIPS

**Selamat atas pembelian Anda,  
dan selamat datang di “keluarga  
besar Philips!”**

## **Pemilik produk PHILIPS yang terhormat:**

Terima kasih atas kepercayaan Anda terhadap PHILIPS. Kami akan berupaya secara maksimal agar Anda tidak kecewa selama bertahun-tahun atas pembelian ini.

## *Mengenal* **simbol keselamatan**



“Tanda petir” ini menunjukkan materi yang tidak terlindung dalam unit yang dapat mengakibatkan sengatan listrik. Demi keselamatan anggota keluarga, jangan lepaskan penutup produk.



“Tanda seru” menunjukkan bahwa Anda harus memperhatikan fitur dengan membaca literturnya secara cermat agar tidak terjadi masalah dalam pengoperasian dan pemeliharaan.

**PERINGATAN:** Untuk mengurangi risiko kebakaran atau sengatan listrik, hindari peralatan ini dari hujan atau kelembaban, serta benda yang berisi cairan, misalnya vas, tidak boleh diletakkan di atas peralatan ini.

**PERHATIAN:** Untuk mencegah sengatan listrik, sesuaikan bilah lebar konektor dengan slot lebar, kemudian masukkan dengan benar.

### **Untuk Penggunaan Pelanggan**

Masukkan No. Seri di bawah ini yang terdapat di bagian belakang kabinet. Simpan informasi ini untuk referensi mendatang.

No. Model \_\_\_\_\_

No. Seri \_\_\_\_\_

## 1. Petunjuk keselamatan penting

### Baca sebelum mengoperasikan peralatan

1. Baca dan simpan petunjuk ini.
2. Perhatikan semua peringatan.
3. Patuhi semua petunjuk.
4. Jangan masukkan benda asing apapun ke dalam lubang ventilasi, karena dapat merusak TV.
5. Jangan operasikan peralatan ini di dekat air.
6. Bersihkan hanya dengan kain kering.
7. Jangan halangi celah ventilasi. Lakukan pemasangan sesuai petunjuk dari produsen.
8. Jangan pasang di sekitar sumber panas, misalnya radiator, pemanas ruangan, kompor, atau peralatan lainnya (termasuk amplifier) yang menghasilkan panas.
9. Jangan abaikan tujuan keselamatan jenis konektor yang dipolarisasi atau diarde. Konektor dipolarisasi memiliki dua bilah dan salah satunya lebih lebar dari yang lain. Konektor jenis arde memiliki dua bilah dan kaki tiga arde. Bilah lebar atau kaki tiga tersedia untuk keselamatan Anda. Bila konektor yang tersedia tidak sesuai dengan stopkontak, hubungi teknisi listrik untuk mengganti stopkontak yang ada.
10. Pastikan kabel daya tidak terinjak atau terjepit terutama pada konektor, serta posisi unit penerima dan tempat keluar dari peralatan aman.
11. Gunakan hanya perangkat tambahan/aksesori yang telah ditentukan oleh produsen.
12.  Gunakan hanya meja dorong,udukan, tripod, braket, atau meja yang telah ditentukan oleh produsen atau dijual bersama peralatan. Bila menggunakan meja dorong, hati-hati saat memindahkan meja dorong/gabungan peralatan agar tidak tersandung dan cedera.
13. Lepaskan kabel peralatan saat badai petir atau bila tidak digunakan untuk waktu lama.
14. Semua perbaikan harus dilakukan oleh staf perbaikan berpengalaman. Perbaikan diperlukan bila peralatan rusak, misalnya kabel maupun konektor daya rusak, peralatan terkena cairan atau benda jatuh di atasnya, peralatan terkena hujan maupun berada di tempat yang lembab, tidak beroperasi secara normal, atau terjatuh.
15. Produk ini mungkin mengandung timah atau merkuri. Atas pertimbangan lingkungan, pembuangan materi ini mungkin diatur dalam undang-undang. Untuk informasi tentang pembuangan maupun daur ulang, hubungi petugas terkait setempat atau Electronic Industries Alliance di [www.eia.org](http://www.eia.org).
16. Kerusakan yang Memerlukan Perbaikan - Peralatan harus diperbaiki oleh staf perbaikan berpengalaman bila:
  - Kabel atau konektor catu daya rusak;
  - Peralatan terkena cairan atau benda jatuh di atasnya;
  - Peralatan terkena hujan;
  - Peralatan tidak beroperasi secara normal atau menunjukkan perubahan dalam performanya;
  - Peralatan terjatuh atau enclosure mengalami kerusakan.
17. Kemiringan/Stabilitas - Semua televisi harus sesuai dengan saran standar keamanan global internasional untuk kemiringan dan stabilitas properti desain kabinet.
  - Jangan abaikan standar desain ini dengan menarik bagian depan atau atas kabinet secara berlebihan sehingga produk terbalik.
  - Hindari diri Anda atau anak-anak dari bahaya dengan tidak meletakkan mainan/peralatan elektronik di bagian atas kabinet. Item tersebut dapat terjatuh secara tidak terduga dari bagian atas unit dan mengakibatkan cedera dan/atau kerusakan pada produk.
18. Pemasangan di Dinding atau Langit-Langit - Peralatan dapat dipasang di dinding atau langit-langit hanya bila sesuai dengan saran produsen.
19. Arus Listrik - Posisi pemasangan antena luar ruang harus berada jauh dari arus listrik.
20. Pengardean Antena Luar Ruang - Jika antena luar ruang tersambung ke unit penerima, pastikan sistem antena diarde untuk memberikan perlindungan terhadap lonjakan tegangan dan arus listrik statis terpasang.
21. Masuknya Benda dan Cairan - Pastikan tidak ada benda dan cairan tidak masuk ke dalam enclosure melalui celah.
22. PERINGATAN dalam Menggunakan Baterai - Untuk menghindari kebocoran baterai yang dapat mengakibatkan cedera, kerusakan properti, atau kerusakan pada unit, sebaiknya:
  - Pasang semua baterai dengan benar, kutub + dan - sejajar dengan tanda pada unit.
  - Jangan gabungkan baterai (lama dan baru atau karbon dan alkaline, dsb.).
  - Lepaskan baterai bila unit tidak digunakan untuk waktu lama.
23. Berikan jarak minimal 4 hingga 6 inci di sekeliling TV untuk ventilasi. Jangan letakkan TV di atas karpet.
24. Pastikan peralatan tidak terkena tetesan atau percikan air.
25. Pastikan peralatan tidak terkena hujan, tidak diletakkan di tempat yang lembab, dan tidak terdapat benda berisi cairan, misalnya vas, di atas peralatan.
26. Peralatan harus tersambung ke stopkontak utama dengan sambungan terlindung yang dibumikan.
27. Coupler peralatan digunakan sebagai perangkat pemutus peralatan, perangkat pemutus dapat setiap saat dioperasikan.

2008 © Koninklijke Philips Electronics N.V.  
Semua hak dilindungi undang-undang.  
Spesifikasi dapat berubah sewaktu-waktu  
tanpa pemberitahuan sebelumnya. Merek  
dagang adalah properti Koninklijke Philips  
Electronics N.V. atau masing-masing  
pemilik.

Philips berhak untuk setiap saat mengubah  
produk tanpa harus menyesuaikan  
persediaan awal sebelumnya.

Materi dalam panduan ini sesuai dengan  
tujuan penggunaan sistem. Produk atau  
prosedur maupun modul terpisah yang  
akan digunakan selain untuk tujuan yang  
tercantum dalam panduan ini harus  
mendapatkan konfirmasi validitas dan  
kesesuaian. Philips menjamin bahwa  
materi tersebut tidak melanggar hak  
paten Amerika Serikat. Tidak ada jaminan  
lainnya yang tersurat maupun tersirat.

Philips tidak bertanggung jawab atas  
kesalahan isi dokumen atau masalah  
apapun akibat isi dalam dokumen ini.  
Kesalahan yang dilaporkan ke Philips akan  
segera diadaptasi dan dipublikasikan di  
situs Web dukungan Philips.

---

### Karakteristik piksel

Panel LCD ini memiliki sejumlah besar  
piksel warna. Meskipun memiliki piksel  
efektif sebesar 99,999% atau lebih, bintik  
hitam maupun titik terang (merah, hijau,  
atau biru) mungkin akan terus muncul di  
layar. Kondisi ini merupakan karakteristik  
struktural layar (dalam standar industri  
umum) serta bukan kerusakan dan tidak  
akan mempengaruhi performa produk.

---

### Simbol keselamatan

#### Mengenal simbol keselamatan:



“Tanda petir” ini menunjukkan  
materi tidak terlindung dalam  
unit yang dapat mengakibatkan  
sengatan listrik. Demi  
keselamatan semua anggota  
keluarga, jangan lepaskan  
penutup produk.



“Tanda seru” menunjukkan  
bahwa Anda harus  
memperhatikan fitur dengan  
membaca literturnya secara  
cermat agar tidak terjadi  
masalah dalam pengoperasian  
dan pemeliharaan.

Jika TV dipasang pada dudukan atau  
lengan putar, pastikan kabel daya tidak  
tertarik bila TV diputar. Kabel daya yang  
tertarik dapat melonggarkan sambungan.  
Kondisi ini dapat menimbulkan percikan  
api dan mengakibatkan kebakaran.

## Daftar Isi

|                                                     |           |                                        |           |
|-----------------------------------------------------|-----------|----------------------------------------|-----------|
| <b>1. Petunjuk keselamatan penting</b>              | <b>2</b>  | 6.11 Menggunakan TV sebagai monitor PC | 18        |
| <b>2. Penting</b>                                   | <b>5</b>  | 6.12 Memilih TV dalam mode PC          | 18        |
| 2.1 Informasi produk                                | 5         | <b>7. Menyambung perangkat</b>         | <b>19</b> |
| 2.2 Pemeliharaan layar                              | 5         | 7.1 Tentang sambungan                  | 19        |
| 2.3 Pelestarian lingkungan                          | 5         | 7.2 Menetapkan kualitas sambungan      | 20        |
| 2.4 Informasi keselamatan                           | 5         | 7.3 Menyambungkan perangkat            | 21        |
| <b>3. TV Anda</b>                                   | <b>6</b>  | <b>8. Daftar istilah</b>               | <b>23</b> |
| 3.1 Tentang TV                                      | 6         | <b>9. Mengatasi masalah</b>            | <b>24</b> |
| 3.2 Remote control                                  | 6         | 9.1 Spesifikasi teknis                 | 25        |
| <b>4. Persiapan</b>                                 | <b>7</b>  | <b>10. Indeks</b>                      | <b>26</b> |
| 4.1 Mengatur posisi TV                              | 7         |                                        |           |
| 4.2 Pemasangan TV di Dinding                        | 7         |                                        |           |
| 4.3 Memasang baterai remote control                 | 8         |                                        |           |
| 4.4 Menyambungkan antena atau kabel                 | 8         |                                        |           |
| 4.5 Menyambungkan kabel daya AC                     | 9         |                                        |           |
| 4.6 Menghidupkan TV                                 | 9         |                                        |           |
| 4.7 Mengatur kabel                                  | 9         |                                        |           |
| <b>5. Menggunakan TV</b>                            | <b>10</b> |                                        |           |
| 5.1 Menghidupkan/mematikan TV atau beralih ke siaga | 10        |                                        |           |
| 5.2 Menonton TV                                     | 10        |                                        |           |
| 5.3 Menonton saluran dari kotak unit penerima kabel | 11        |                                        |           |
| 5.4 Menonton DVD                                    | 11        |                                        |           |
| <b>6. Mengoptimalkan penggunaan TV</b>              | <b>12</b> |                                        |           |
| 6.1 Tentang remote control                          | 12        |                                        |           |
| 6.2 Menggunakan teletext remote control             | 12        |                                        |           |
| 6.3 Menggunakan menu instal                         | 13        |                                        |           |
| 6.4 Mengubah pengaturan gambar dan suara            | 14        |                                        |           |
| 6.5 Menggunakan Smart mode                          | 14        |                                        |           |
| 6.6 Menetapkan jam                                  | 16        |                                        |           |
| 6.7 Menetapkan pengatur waktu tidur                 | 16        |                                        |           |
| 6.8 Mengurangi NR                                   | 17        |                                        |           |
| 6.9 Menyesuaikan nada kulit                         | 17        |                                        |           |
| 6.10 Menggunakan Auto lock                          | 17        |                                        |           |

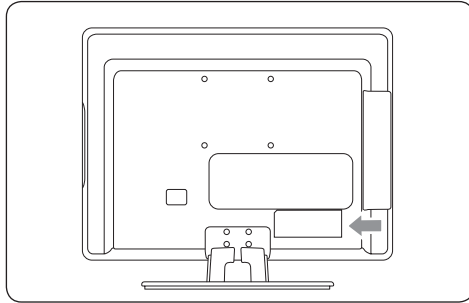
---

## 2. Penting

---

### 2.1 Informasi produk

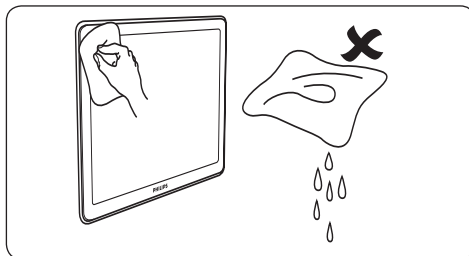
Model serta nomor seri terdapat di bagian belakang TV dan kemasan.



TV ini menggunakan energi minimum dalam mode siaga untuk meminimalkan dampak lingkungan. Penggunaan daya aktif terdapat pada pelat jenis di bagian belakang TV.

---

### 2.2 Pemeliharaan layar



- Matikan TV dan lepaskan kabel daya AC sebelum membersihkan layar.
- Bersihkan layar menggunakan kain lembut dan kering. Jangan gunakan zat kimia seperti larutan pembersih peralatan rumah tangga karena dapat merusak layar.
- Agar bentuk tidak berubah dan warna tidak pudar, segera seka tetesan air.
- Jangan sentuh, dorong, gosok, atau gores layar dengan benda keras karena dapat merusak layar secara permanen.
- Bila mungkin, hindari gambar diam pada layar dalam waktu lama. Jika harus menggunakan gambar diam, kurangi kontras dan kecerahan layar untuk menghindari kerusakan.

---

### 2.3 Pelestarian lingkungan



#### Petunjuk tentang habisnya masa pakai - Daur ulang

Philips berdedikasi dalam menghasilkan produk yang ramah lingkungan. TV baru Anda mencakup beberapa materi yang dapat didaur ulang untuk digunakan kembali. Bila masa pakai habis, perusahaan khusus dapat membongkar dan mendaur ulang unit ini. Tindakan tersebut akan meminimalkan jumlah materi yang dibuang. Pastikan untuk membuang unit ini sesuai dengan semua peraturan negara dan lokal yang berlaku.

#### Mendaur ulang kemasan

Kemasan produk ini dapat didaur ulang. Untuk informasi tentang cara mendaur ulang kemasan, hubungi petugas terkait setempat.

#### Membuang baterai usang

Baterai yang tersedia tidak mengandung merkuri atau kadmium. Buang baterai usang yang diberikan dan baterai usang lainnya sesuai peraturan setempat.

#### Penggunaan daya

TV ini menggunakan energi minimum dalam mode siaga untuk meminimalkan dampak lingkungan. Penggunaan daya aktif akan ditampilkan di bagian belakang TV.

---

### 2.4 Informasi keselamatan



#### Peringatan

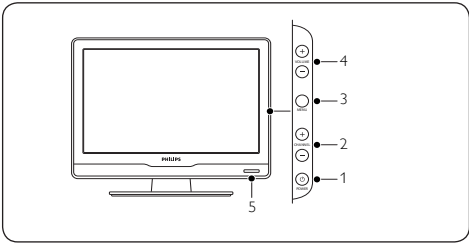
Untuk mengurangi risiko kebakaran atau sengatan listrik, pastikan peralatan ini tidak terkena hujan atau tidak diletakkan di tempat lembab. Jangan letakkan benda berisi cairan, misalnya vas, di atas peralatan.

3. TV Anda

Bab ini berisi tentang fungsi dan kontrol TV yang sering digunakan.

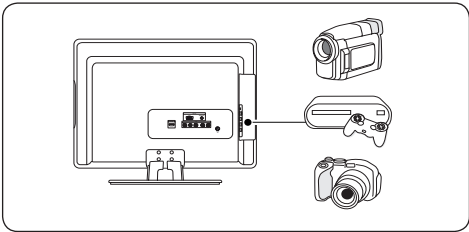
3.1 Tentang TV

Indikator dan kontrol di bagian samping



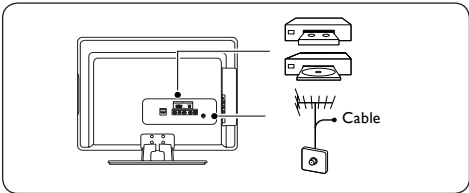
- 1. POWER
- 2. CHANNEL +/-
- 3. MENU
- 4. VOLUME +/-
- 5. Sensor remote control/indikator daya

Soket di bagian samping



Gunakan soket di bagian samping TV untuk menyambungkan perangkat mobile seperti kamera atau konsol permainan. Anda juga dapat membuat sambungan ke headphone.

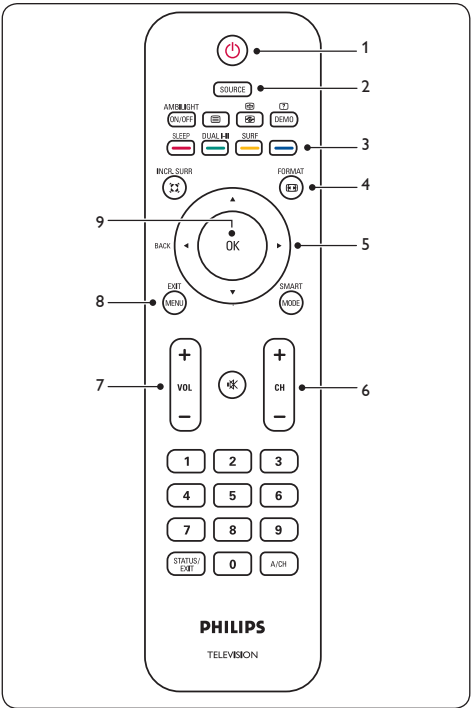
Soket di bagian belakang



Gunakan soket di bagian belakang TV untuk menyambungkan perangkat permanen dan antena seperti pemutar DVD atau pemutar disk definisi tinggi.

**Catatan**  
Untuk informasi lebih lanjut tentang sambungan, lihat Bab 7 Menyambungkan perangkat.

3.2 Remote control



- 1. Siaga/Hidup
- 2. Pilihan SOURCE
- 3. Tombol berwarna
- 4. Tombol FORMAT
- 5. Tombol kursor
- 6. Pilihan saluran
- 7. Pilihan volume suara
- 8. Tombol MENU
- 9. Tombol OK

Untuk informasi lebih lanjut tentang remote control, lihat bagian Tentang remote control.

4. Persiapan

Bagian ini berisi tentang cara mengatur posisi dan menyambungkan TV serta cara melakukan pemasangan untuk pertama kalinya.

4.1 Mengatur posisi TV

⚠ Peringatan

- Jangan pasang konektor daya ke stopkontak sebelum semua sambungan selesai.
- Televisi layar lebar berat. Diperlukan dua orang untuk membawa dan mengangkat TV.

Bila ingin mengatur posisi TV, pastikan kabel maupun konektor daya AC mudah dijangkau untuk memutuskan daya ke TV.

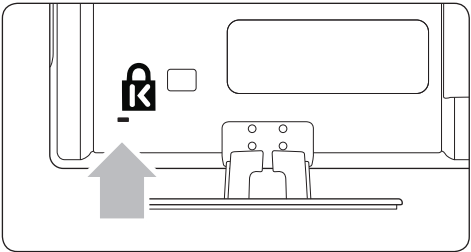
Jika TV dipasang pada dasar atau lengan putar, pastikan kabel daya AC tidak tertarik bila TV diputar. Kabel daya AC yang tertarik dapat melonggarkan sambungan. Kondisi ini dapat menimbulkan percikan api dan mengakibatkan kebakaran.

Untuk kondisi pandang ideal, atur posisi TV agar layar tidak terkena cahaya secara langsung.

Jarak pandang ideal untuk menonton TV adalah 3 kali ukuran layar.

Slot keamanan Kensington

TV dilengkapi Slot Keamanan Kensington di bagian belakang. Jika menyambungkan kunci Kensington anti pencuri (tidak tersedia), letakkan TV dalam jangkauan benda permanen yang mudah dipasangkan dengan kunci tersebut.



4.2 Pemasangan TV di Dinding

⚠ Peringatan

Pemasangan TV di dinding sebaiknya hanya dilakukan oleh teknisi berpengalaman. Koninklijke Philips Electronics N.V. Bears tidak bertanggung jawab atas kesalahan pemasangan yang menyebabkan kecelakaan atau cedera.

Langkah 1 Membeli braket dinding yang kompatibel dengan VESA

Tergantung pada ukuran layar TV, beli salah satu braket dinding sebagai berikut:

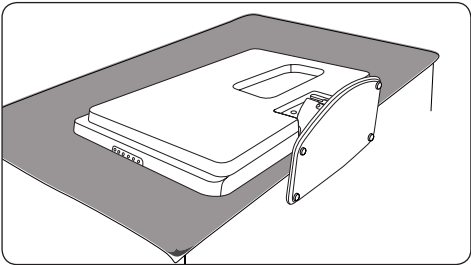
| Ukuran layar TV (inci) | Jenis braket dinding yang kompatibel dengan VESA (millimeter) | Jenis sekrup     |
|------------------------|---------------------------------------------------------------|------------------|
| 19"                    | 100 x 100 mm                                                  | Metrik 4 x 10 mm |

Langkah 2 Melepaskan dudukan TV

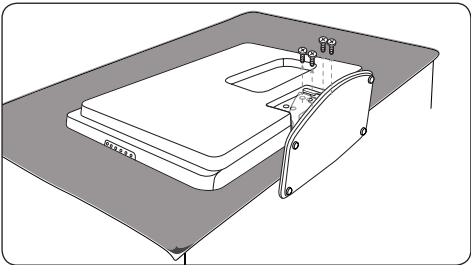
ⓘ Catatan

Petunjuk ini hanya dapat diterapkan untuk model TV yang dilengkapi dudukan terpasang. Jika dudukan TV Anda belum terpasang, langsung lihat Langkah 3 Menyambungkan kabel.

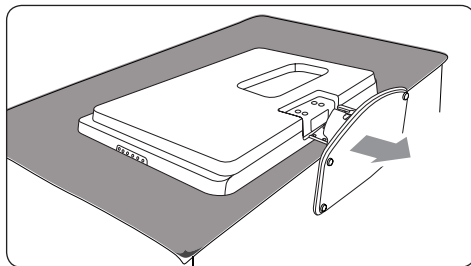
1. Balik TV secara hati-hati hingga layarnya menghadap ke bawah di atas permukaan datar yang stabil dan beralas kain lembut. Kain harus cukup tebal untuk melindungi layar.



2. Lepaskan keempat baut yang mengencangkan dudukan pada TV menggunakan obeng kembang (tidak tersedia).



3. Tarik dudukan dengan kuat dari bagian bawah TV. Simpan dudukan dan baut di tempat yang aman untuk pemasangan di lain waktu.



### Langkah 3 Menyambungkan kabel

Sambungkan kabel antena, kabel daya AC, dan semua perangkat lainnya ke bagian belakang TV seperti dijelaskan dalam bab berikutnya dan Bab 7 Menyambungkan perangkat.

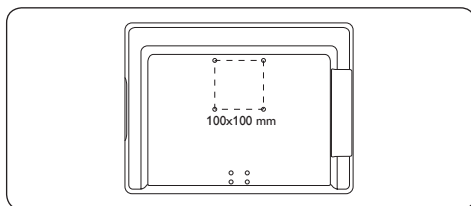
### Langkah 4 Mengencangkan braket dinding yang kompatibel dengan VESA ke TV

#### ⚠ Peringatan

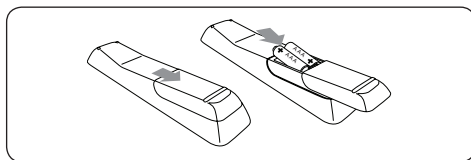
**Gunakan hanya baut yang ditentukan (M4 x 10 mm) untuk mengencangkan braket dinding yang kompatibel dengan VESA ke TV. Baut yang tersedia dirancang sesuai dengan berat TV.**

#### 📌 Catatan

Tergantung pada braket dinding yang kompatibel dengan VESA, Anda mungkin harus memisahkan pelat pemasangan dari braket dinding untuk memudahkan pemasangan. Untuk petunjuk, lihat dokumen braket dinding yang kompatibel dengan VESA.



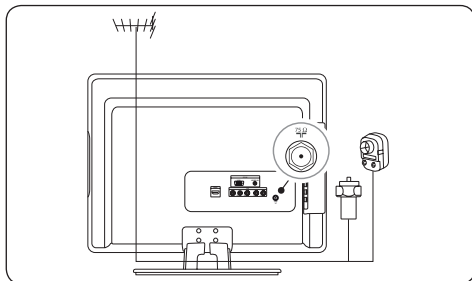
### 4.3 Memasang baterai remote control



1. Buka penutup baterai di bagian belakang remote control.
2. Masukkan 2 baterai yang tersedia. Pastikan posisi kutub + dan - baterai telah dimasukkan dengan benar. (sesuai dengan tanda di bagian dalam casing).
3. Tutup penutup.

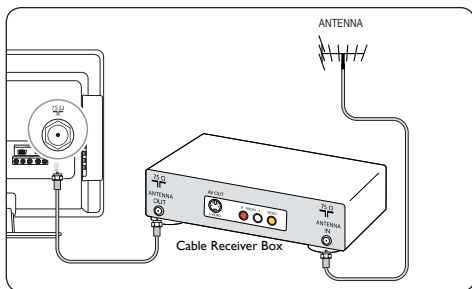
## 4.4 Menyambungkan antena atau kabel

### Menyambungkan antena



1. Cari soket TV ANTENNA di bagian belakang TV.
2. Sambungkan salah satu ujung kabel antena (tidak tersedia) ke soket TV ANTENNA. Gunakan adaptor jika kabel antena tidak sesuai.
3. Sambungkan ujung lainnya pada kabel antena ke soket antena, kemudian pastikan kedua ujung kabel tersebut telah terpasang dengan benar.

### Menyambungkan kotak unit penerima kabel

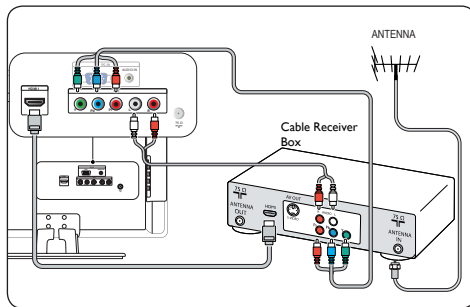


Kotak unit penerima kabel dapat disambungkan ke TV melalui sambungan sebagai berikut:

- ANTENNA (75Ω)
- A/V (Audio dan Video Komposit)
- S-Video dan Audio

- YPbPr (Input Video Komponen)
- HDMI

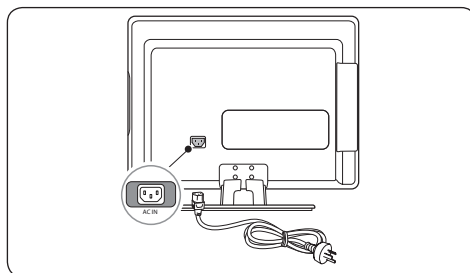
### Menyambungkan kotak unit penerima melalui input video komponen atau HDMI



### 4.5 Menyambungkan kabel daya AC

**PERINGATAN**  
Pastikan tegangan stopkontak telah sesuai dengan tegangan yang tertera di bagian belakang TV. Jangan sambungkan kabel daya AC jika tegangan berbeda.

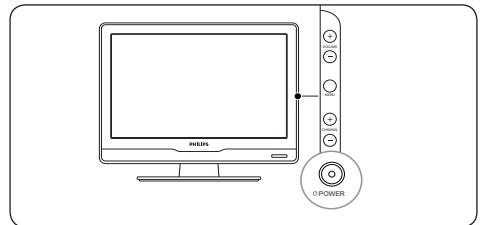
Untuk menyambungkan kabel daya AC



1. Cari soket daya di bagian belakang TV.  
Letak soket daya berbeda sesuai model TV.
2. Sambungkan kabel daya sepenuhnya ke soket daya pada TV.
3. Sambungkan konektor daya AC ke stopkontak.  
Pastikan kedua ujung kabel terpasang dengan benar.

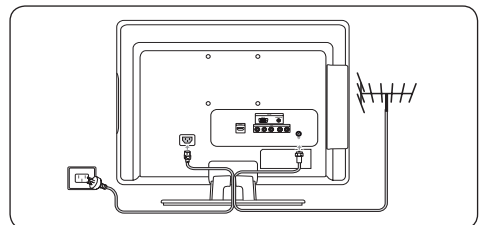
### 4.6 Menghidupkan TV

Sebelum TV dihidupkan, pastikan kabel daya telah tersambung dengan benar. Tekan tombol **POWER** di bagian samping TV atau tekan tombol daya pada remote control. Biasanya diperlukan waktu 10-15 detik agar TV hidup dan layar berikut ini akan ditampilkan saat pertama kali TV dihidupkan.



### 4.7 Mengatur kabel

Pastikan jalur kabel daya AC, kabel antenna, dan semua kabel perangkat lainnya melewati penahan kabel di bagian belakang TV. Penahan ini akan membuat kabel tetap rapi dan mudah diatur.



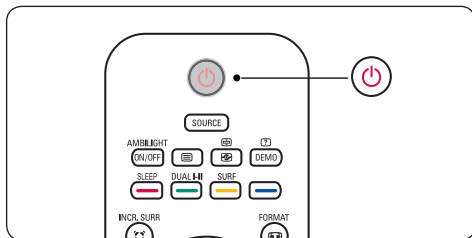
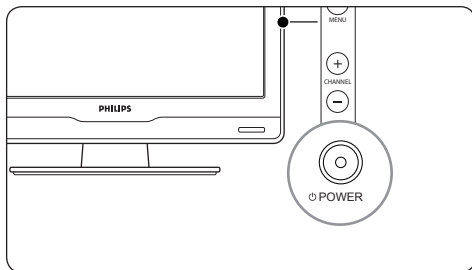
## 5. Menggunakan TV

Bagian ini akan membantu Anda menjalankan pengoperasian dasar TV.

### 5.1 Menghidupkan/mematikan TV atau beralih ke siaga

#### Untuk menghidupkan TV

- Jika indikator siaga mati, tekan tombol **POWER** di bagian samping TV.
- Jika indikator siaga menyala, tekan tombol **POWER** pada remote control.



#### Untuk beralih ke siaga

- Tekan tombol **POWER** pada remote control.

#### Untuk menghidupkan TV dari kondisi siaga tanpa remote control.

- Tekan tombol **POWER** di bagian samping TV untuk mematikan TV.
- Tekan kembali tombol **POWER** untuk menghidupkan TV.

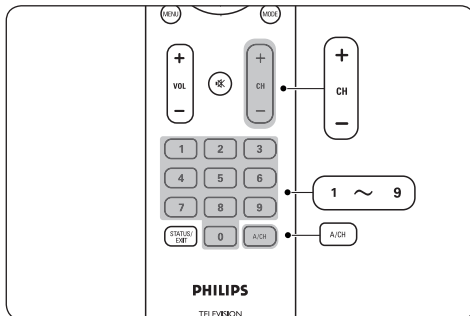
#### Untuk mematikan

- Tekan tombol **POWER** di bagian samping TV.

## 5.2 Menonton TV

### Mengganti saluran

- Tekan tombol angka (1 hingga 9) atau tekan tombol **CH +/-** pada remote control.
- Tekan tombol **A/CH** untuk kembali ke saluran TV yang sebelumnya ditonton.

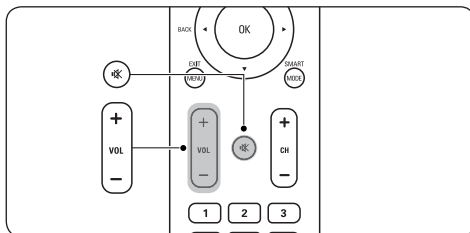


#### Catatan

Anda juga dapat mengganti saluran dengan menekan tombol **CHANNEL +/-** di bagian samping TV.

### Mengatur volume suara

- Tekan tombol **VOL +/-** pada remote control.
- Tekan tombol Mute pada remote control untuk menonaktifkan suara. Tekan kembali tombol Mute atau tekan tombol **VOL +/-** untuk mengaktifkan suara.



#### Catatan

Anda juga dapat mengatur volume suara dengan menekan tombol **VOLUME +/-** di bagian samping TV.

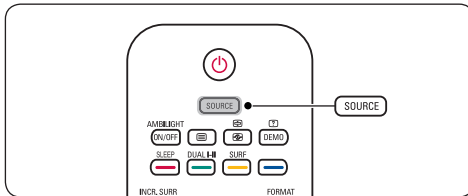
---

### 5.3 Menonton saluran dari kotak unit penerima kabel

1. Aktifkan kotak unit penerima kabel.  
Gambar dari kotak unit penerima kabel mungkin akan ditampilkan secara otomatis di layar.
2. Gunakan remote control kotak unit penerima kabel untuk memilih saluran.

#### Jika gambar tidak ditampilkan

1. Tekan tombol **SOURCE** berulang kali untuk memilih kotak unit penerima kabel yang tersambung, kemudian tunggu beberapa detik hingga gambar ditampilkan.



2. Tekan tombol **OK**.
3. Gunakan remote control kotak unit penerima kabel untuk memilih saluran.

---

### 5.4 Menonton DVD

1. Masukkan disk DVD ke dalam pemutar.
2. Tekan tombol **Play** > pada remote control pemutar.  
Gambar dari pemutar mungkin ditampilkan secara otomatis di layar.

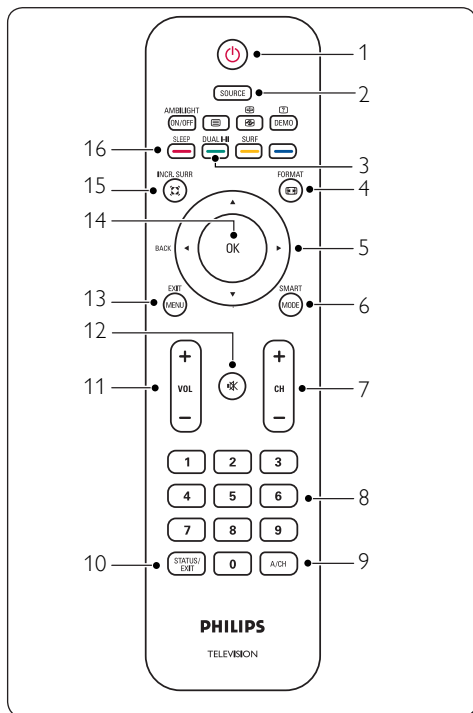
#### Jika gambar tidak ditampilkan

1. Tekan tombol **SOURCE** berulang kali untuk memilih sumber yang benar, kemudian tunggu beberapa detik hingga gambar ditampilkan.
2. Tekan tombol **OK**.

## 6. Mengoptimalkan penggunaan TV

Bagian ini berisi tentang fitur lanjutan pada TV.

### 6.1 Tentang remote control



1. **Daya**  
Mengaktifkan TV dari kondisi siaga atau kembali ke kondisi siaga.
  2. **SOURCE**  
Memilih perangkat yang tersambung.
  3. **DUAL-II**  
Memilih Mono, Stereo, Dual I, Dual II, Nicam Mono, Nicam Stereo, Nicam Dual I, Nicam Dual II.
- Catatan**  
Pilihan mode suara akan tergantung pada saluran program dan siaran TV di kawasan tersebut.
4. **FORMAT**  
Memilih format gambar. Lihat bagian *Mengubah Format Gambar*.
  5. Tombol Kursor **▲ ▼ ◀ ▶**  
Untuk menavigasi dalam menu.

6. **SMART MODE**  
Memilih pengaturan gambar.
7. **CH +/-**  
Beralih ke saluran berikut atau sebelumnya.
8. Tombol Angka  
Memilih saluran, halaman, atau pengaturan.
9. **A/CH**  
Kembali ke saluran yang sebelumnya ditonton.
10. **STATUS/EXIT**  
Menampilkan informasi program, jika tersedia.
11. **VOL +/-**  
Memperbesar atau memperkecil volume suara.
12. Mute  
Menonaktifkan atau mengaktifkan suara.
13. **MENU**  
Mengaktifkan atau menonaktifkan menu.
14. **OK**  
Tekan tombol untuk mengaktifkan pengaturan.
15. **INCR. SURR**  
Meningkatkan kedalaman dan dimensi pada suara TV.
16. **SLEEP**  
Mengatur agar TV mati secara otomatis dalam jangka waktu tertentu.

### 6.2 Menggunakan teleteks remote control

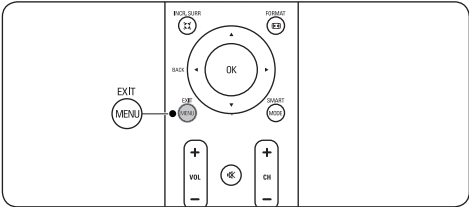
1. Teleteks aktif/nonaktif
2. Penahan teleteks  
Membekukan halaman teleteks.
3. Teleteks ditampilkan/tersembunyi  
Beralih antara mode tersembunyi dan ditampilkan.
4. Pembesaran teleteks  
Memperbesar konteks hingga dua kali lipat.
5. Keempat tombol berwarna tersebut dapat digunakan untuk mengakses item atau halaman yang ditunjukkan dengan warna yang sesuai pada teleteks.

- Catatan**  
Teleteks Teleteks hanya tersedia pada sistem TV tertentu di Asia Pasifik.

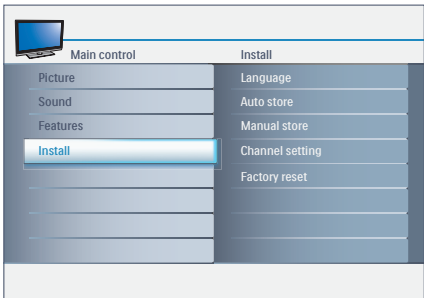
6.3 Menggunakan menu instal

Bagian ini berisi cara tentang menetapkan bahasa dan menyimpan saluran TV.

- 1. Tekan tombol **MENU** pada remote control untuk menampilkan menu utama.



- 2. Tekan tombol **▲** atau **▼** untuk memilih **Install**, kemudian tekan tombol **►** untuk memasukkannya.
- 3. Tekan tombol **▲** atau **▼** untuk menyorot item yang akan disesuaikan, kemudian tekan tombol **►** untuk mengkonfirmasi perubahan.
- 4. Tekan tombol **MENU** untuk keluar.



Ringkasan pengaturan instal

- **Language** - Memilih bahasa antarmuka.
- **Auto store** - Secara otomatis mengkonfigurasi TV untuk saluran kabel atau siaran yang tersedia di wilayah Anda.

 Catatan

Segera jalankan fungsi Auto store setelah membuka kemasan dan menyambungkan televisi baru agar dapat mengkonfigurasi TV untuk saluran kabel dan siaran yang tersedia di wilayah Anda. Jika Anda tidak menjalankan fungsi Auto store untuk mengkonfigurasi saluran, televisi mungkin tidak akan beroperasi dengan benar. Setelah menjalankan fungsi Auto store, periksa hasilnya. Tekan tombol **CH +/-** pada remote

control, kemudian lihat saluran yang dapat dipilih. Perhatikan bahwa antena atau sinyal TV kabel harus tersambung ke TV terlebih dulu.

- **Manual store** -
  - **Manual store**: Mengaktifkan frekuensi saluran pencarian otomatis atau tekan tombol angka untuk menampilkan frekuensi saluran yang dikehendaki.
  - **Prog. no**: Gunakan tombol **▲** atau **▼** untuk mengatur nomor saluran dalam menu Manual store.
  - **Finetune**: Secara manual menyempurnakan saluran analog bila penerimaan buruk.
  - **Store**: Menyimpan atau menetapkan pengaturan dalam menu Manual store.
- **Channel setting** -
  - **Channel edit**: Mengkonfigurasi daftar favorit dengan saluran TV pilihan.
  - **Channel swap**: Mengganti saluran. Beralih antara **From**, **To**, dan **Exchange**.
  - **Name edit**: Menetapkan atau mengubah nama saluran pada saluran dengan nama yang belum digunakan.
    - 1. Tekan tombol **▲** atau **▼** untuk mengedit nama, kemudian tekan tombol **►** untuk beralih ke karakter berikutnya.
    - 2. Tekan tombol **◀** untuk mengkonfirmasi karakter pertama dan tekan tombol **►** untuk mengkonfirmasi karakter terakhir.
    - 3. Tekan tombol **►** untuk mengkonfirmasi nama.
  - **Channel sort**: Mengurutkan atau mengelompokkan saluran.
  - **Factory reset** - Untuk mengatur ulang sebagian besar pengaturan gambar dan suara ke tingkat default pabrik. Pilih **No** atau **Yes**.

 Catatan

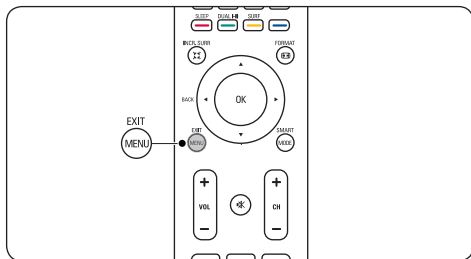
Jika Anda mengatur ulang TV ke pengaturan pabrik, maka semua pengaturan aktif pada gambar, suara, dan pengaturan fitur lainnya akan terhapus dan digantikan dengan pengaturan default produsen. Namun, kode akses penguncian otomatis tidak akan terhapus.

## 6.4 Mengubah pengaturan gambar dan suara

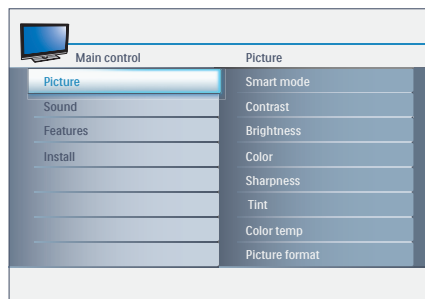
### Mengubah pengaturan gambar

Bagian ini berisi tentang cara menyesuaikan pengaturan gambar.

1. Tekan tombol **MENU** pada remote control.



2. Tekan tombol ▼ atau ► untuk memilih menu **Picture**.
3. Tekan tombol ▲ atau ▼ untuk memilih salah satu pengaturan gambar; kemudian tekan tombol ► untuk memasukkan pengaturan.
4. Tekan tombol ▲ atau ▼ untuk menyesuaikan pengaturan, kemudian tekan tombol **OK** untuk mengkonfirmasi perubahan.
5. Tekan tombol **MENU** untuk keluar.



### Ringkasan pengaturan gambar

Berikut adalah pengaturan gambar yang tidak dapat dikonfigurasi. Tergantung pada format sumber gambar, beberapa pengaturan gambar mungkin tidak tersedia.

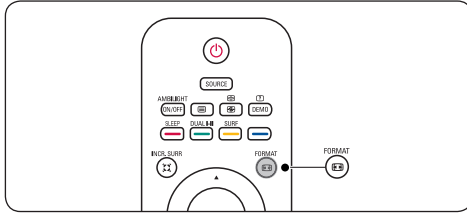
- **Smart mode** - Menampilkan daftar pengaturan gambar dan suara standar.
- **Contrast** - Mengatur tingkat warna putih pada gambar.
- **Brightness** - Mengatur kecerahan gambar.
- **Color** - Mengatur tingkat saturasi.
- **Sharpness** - Mengatur ketajaman detail yang bagus.
- **Tint** - Menyesuaikan keseimbangan warna antara merah dan hijau.
- **Color temp** - Mengatur suhu warna ke **Normal**, **Warm**, atau **Cool**.
- **Picture format** - Mengubah format gambar.

## 6.5 Menggunakan Smart mode

1. Tekan tombol **SMART MODE** pada remote control untuk menetapkan TV ke pengaturan gambar dan suara standar.
2. Tekan tombol ▲ atau ▼ untuk memilih salah satu pengaturan sebagai berikut:
  - **Personal** - Pengaturan kustom yang Anda tentukan menggunakan menu **Picture**.
  - **Vivid** - Pengaturan gambar tajam dan suara jernih untuk film laga.
  - **Standard** - Untuk menonton TV seperti biasa.
  - **Movie** - Pengaturan gambar yang luar biasa untuk pengalaman menonton seperti di bioskop.
  - **Game** - Dioptimalkan untuk PC, konsol permainan, dan playstation.
  - **Power saver** - Pengaturan ekonomis untuk menghemat daya.

## Mengubah format gambar

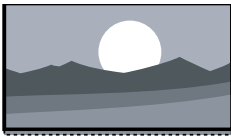
1. Tekan tombol **FORMAT** pada remote control untuk membuka menu **Picture format**.



2. Tekan tombol ▲ atau ▼ untuk memilih format gambar.

- **Super zoom**

Menghapus garis hitam siaran di sisi 4:3 dengan distorsi minimal.



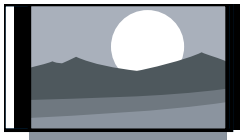
- **4:3**

Menampilkan format 4:3 klasik.



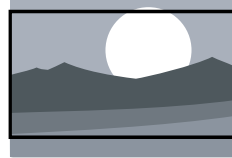
- **Movie expand 14:9**

Membuat skala format 4:3 klasik menjadi 16:9.



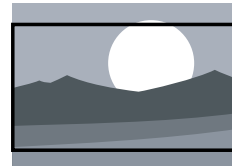
- **Movie expand 16:9**

Membuat skala format 4:3 klasik menjadi 16:9.



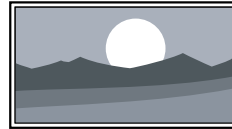
- **16:9 subtitle**

Menampilkan gambar 4:3 menggunakan layar penuh agar teks layar terlihat.



- **Wide screen**

Memperlebar format 4:3 klasik menjadi 16:9.



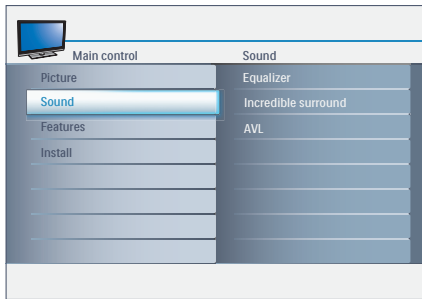
### Catatan

- Setiap penyesuaian kecerahan, warna, kontras ketajaman akan disimpan ke dalam pribadi di bagian *smart mode*.
- Untuk 720p/1080i/1080p, format gambar default adalah Wide screen dalam mode HD dan HDMI. Fungsi format gambar tidak dapat diakses.
- Untuk mode PC, format gambar default adalah Full screen dan fungsi format gambar dapat diakses di 4:3 dan Full screen.

## Menyesuaikan pengaturan suara

Bab ini menjelaskan tentang cara menyesuaikan pengaturan suara.

1. Tekan tombol **MENU** pada remote control, kemudian tekan tombol ▼ untuk memilih **Sound**.



2. Tekan tombol ► untuk membuka daftar.
3. Tekan tombol ▲ atau ▼ untuk memilih salah satu pengaturan sebagai berikut:

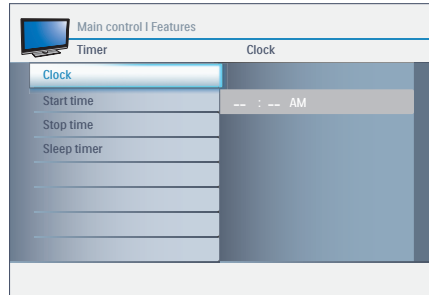
### Ringkasan pengaturan suara

- **Equalizer** - Mengubah frekuensi audio dengan frekuensi tengah yang berbeda untuk menghasilkan suara yang benar-benar baru dan berbeda sesuai keinginan.
- **Incredible surround** - Untuk memilih mode dengan hasil suara yang memenuhi ruangan, tergantung pada sinyal yang disiarkan atau sinyal dari input eksternal yang diterima. Pilih **On** atau **Off**.
- **AVL (Automatic volume leveling)** - Mengurangi perubahan volume suara secara tiba-tiba, misalnya saat penayangan iklan maupun saat mengganti saluran. Pilih **On** atau **Off**.

## 6.6 Menetapkan jam

Bagian ini berisi tentang cara menetapkan waktu.

1. Tekan tombol **MENU** pada remote control, lalu pilih **Features > Clock**.

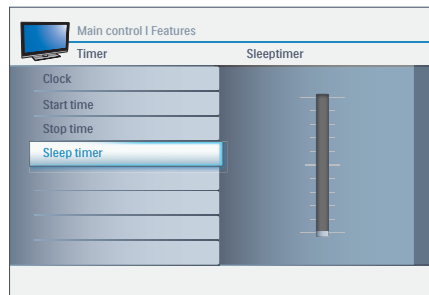


2. Tekan tombol ► untuk membuka daftar.
3. Tekan tombol ▲ atau ▼ untuk menetapkan waktu. (jam/menit/AM atau PM)
4. Tekan tombol **OK** untuk mengkonfirmasinya.

## 6.7 Menetapkan pengatur waktu tidur

Pengatur waktu tidur akan mengalihkan TV ke mode siaga setelah jangka waktu yang ditentukan.

1. Tekan tombol **MENU** pada remote control, lalu pilih **Features > Sleep timer**.

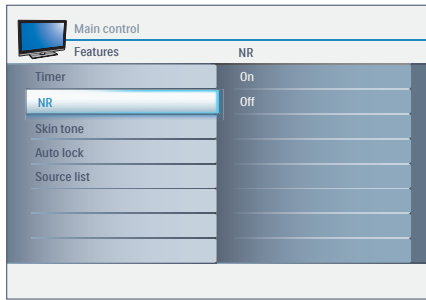


2. Tekan tombol ► untuk membuka panel **Sleeptimer**.
3. Tekan tombol ▲ atau ▼ untuk menetapkan waktu tidur dari nol hingga 180 menit. Jika ditetapkan ke nol menit, berarti Sleep timer dinonaktifkan.
4. Tekan tombol **OK** untuk mengaktifkan Sleep timer atau tekan tombol tidur pada remote control.

### 6.8 Mengurangi NR

Bagian ini berisi tentang cara menyaring dan mengurangi noise gambar serta meningkatkan kualitas gambar bila menerima sinyal video yang lemah.

1. Tekan tombol **MENU** pada remote control, lalu pilih **Features > NR**.

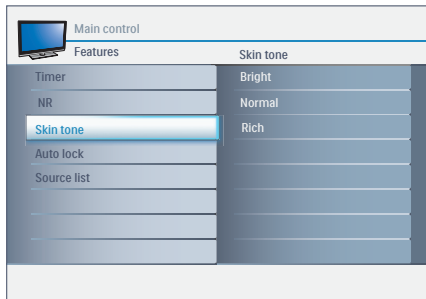


2. Tekan tombol ► untuk membuka daftar.
3. Tekan tombol ▲ atau ▼ untuk memilih aktif maupun nonaktif.
4. Tekan tombol **MENU** untuk keluar.

### 6.9 Menyesuaikan nada kulit

Bagian ini berisi tentang cara menyesuaikan warna kulit.

1. Tekan tombol **MENU** pada remote control, lalu pilih **Features > Skin tone**.



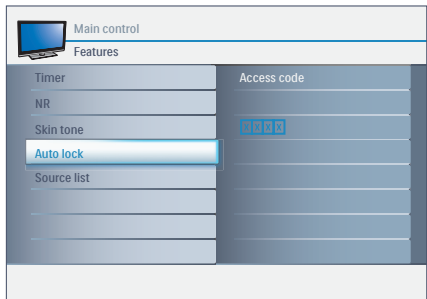
2. Tekan tombol ► untuk membuka daftar.
3. Tekan tombol ▲ atau ▼ untuk memilih Bright, Normal, atau Rich.
4. Tekan tombol **MENU** untuk keluar.

### 6.10 Menggunakan Auto lock

Mengunci saluran TV agar anak-anak tidak menonton tayangan yang tidak sesuai.

#### Membuat atau mengubah PIN

1. Tekan tombol **MENU** pada remote control, lalu pilih **Features > Auto lock**.

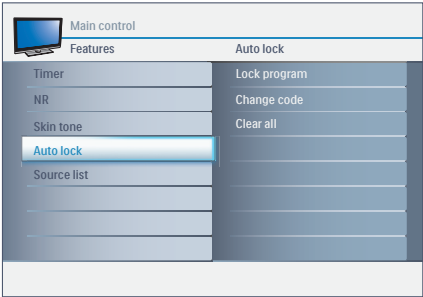


2. Tekan tombol ► untuk membukanya.
3. Masukkan PIN 4 digit menggunakan tombol angka pada remote control.
  - Jika Anda memiliki PIN, masukkan PIN aktif.
  - Jika tidak memiliki PIN, masukkan kode default **0000**.
  - Jika PIN hilang, masukkan kode master **0711**.
4. Tekan tombol **MENU** untuk keluar.

Untuk mengunci program

Setelah kode akses pribadi dibuat, Anda siap memilih saluran atau input yang akan diblokir atau disensor.

- 1. Tekan tombol **MENU** pada remote control, lalu pilih **Features > Auto lock > Lock program**.



- 2. Tekan tombol ► untuk membukanya.
- 3. Gunakan tombol angka untuk memasukkan saluran yang akan diblokir atau tekan tombol ▲ maupun ▼ untuk memblokir saluran aktif.
- 4. Tekan tombol **MENU** untuk keluar.

**Catatan**

- 1. Anda dapat memblokir saluran lainnya menggunakan tombol angka untuk melompat ke saluran lain.
- 2. Perlu diketahui bahwa 0000 adalah kode penguncian otomatis default. Jika kode akses telah diubah oleh orang selain Anda (misalnya, anak-anak) atau Anda lupa kode, masukkan kode default agar dapat membukanya.

6.11 Menggunakan TV sebagai monitor PC

Menggunakan kabel VGA akan menyambungkan PC ke TV sebagai monitor PC.

- Perhatian**  
Sebelum menyambungkan PC, atur kecepatan refresh monitor PC ke 60 Hz.

6.11.1. Resolusi layar yang didukung

Berikut adalah resolusi layar yang didukung dalam mode PC:

| Resolusi   | Kecepatan refresh |
|------------|-------------------|
| 640 x 480  | 60Hz              |
| 800 x 600  | 60Hz, 56Hz        |
| 1024 x 768 | 60Hz              |
| 1280 x 768 | 60Hz              |
| 1440 x 900 | 60Hz, 75Hz        |

- ✳ 1400 x 900 adalah resolusi yang disarankan.

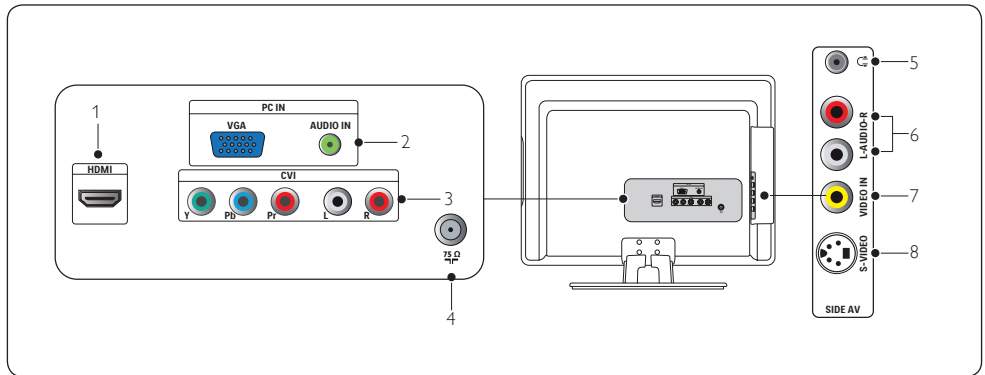
6.12 Memilih TV dalam mode PC

- 1. Tekan tombol **MENU** pada remote control, lalu pilih **Features > Source list**.
- 2. Pilih **PC**, kemudian tekan tombol **OK** untuk mengkonfirmasi pilihan.
- 3. Jika perlu, sesuaikan pengaturan gambar seperti dijelaskan pada bagian *Mengubah pengaturan gambar*.
- 4. Tekan tombol **MENU** untuk keluar.

- Tips**  
Atur format gambar ke Full screen atau 4:3 dalam mode PC.

## 7. Menyambung perangkat

### 7.1 Tentang sambungan



#### Soket di bagian belakang

- HDMI**  
Soket input HDMI untuk pemutar DVD, unit penerima digital, konsol permainan, dan perangkat definisi tinggi lainnya.
- PC IN**  
Soket VGA, Audio untuk PC.
- CVI**  
Soket input video komponen (Y Pb Pr) dan Audio L/R untuk DVD, unit penerima digital, atau konsol permainan, dsb.
- Input antena/75Ω**

#### Soket di bagian samping

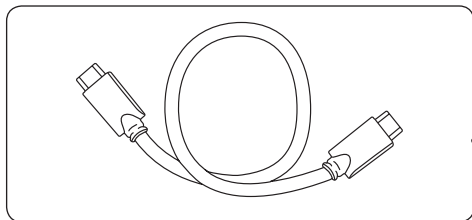
- Headphone**  
Soket Mini Stereo.
- AUDIO L/R**  
Soket input Audio L/R untuk perangkat komposit dan S-Video.
- VIDEO IN**  
Soket penghubung input video untuk perangkat komposit.
- S-VIDEO**  
Soket input S-Video untuk perangkat S-Video.

## 7.2 Menetapkan kualitas sambungan

Bagian ini berisi tentang cara menyempurnakan pengalaman audio visual dengan menyambungkan perangkat menggunakan konektor terbaik.

### 7.2.1. HDMI - Kualitas tertinggi ★★★★★

HDMI menghasilkan kualitas audio visual sebaik mungkin. Sinyal audio dan video digabungkan dalam satu kabel HDMI hingga menghasilkan antarmuka digital yang tidak terkompresi antara TV dan perangkat HDMI. Untuk mendapatkan video berdefinisi tinggi sepenuhnya, gunakan HDMI.

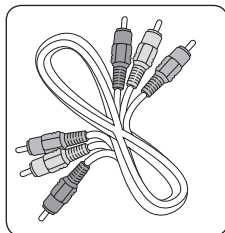


#### ✱ Tips

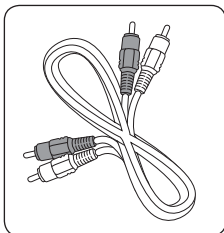
Jika perangkat hanya dilengkapi soket DVI, gunakan adaptor DVI-HDMI untuk menyambungkan perangkat ke soket HDMI di bagian belakang TV. Sambungkan kabel audio terpisah dari perangkat ke AUDIO L/R di SIDE AV.

### 7.2.2. Component (Y Pb Pr) - Kualitas lebih tinggi ★★★

Video Component (Y Pb Pr) memberikan kualitas gambar yang lebih baik dibandingkan sambungan video komposit atau S-Video. Meskipun video komponen mendukung sinyal berdefinisi tinggi, namun kualitas gambar adalah analog dan lebih rendah dibandingkan HDMI. Sambungkan juga kabel Audio L/R ke soket input Audio L/R berwarna merah dan putih di CVI 1/ CVI 2.



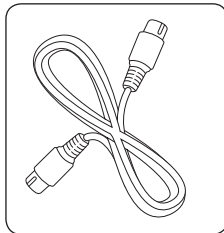
Kabel video komponen  
-Merah, Hijau, Biru



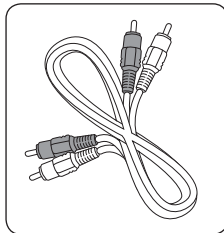
Kabel Audio L/R  
-Merah, Putih

### 7.2.3. S-Video - Kualitas Baik ★★

Sambungan analog S-Video memberikan kualitas gambar yang lebih baik dibandingkan video komposit. Bila ingin menyambungkan perangkat menggunakan S-Video, sambungkan kabel S-Video ke soket S-Video di bagian samping TV. Sambungkan kabel Audio L/R terpisah dari perangkat ke soket Audio L/R berwarna merah dan putih di bagian samping TV.



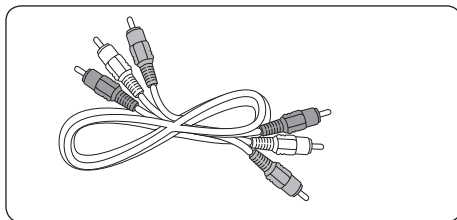
S-Video



Kabel Audio L/R  
-Merah, Putih

### 7.2.4. Komposit - Kualitas dasar ★

Video komposit memberikan konektivitas analog dasar, biasanya menyatukan kabel penyambung video (kuning) dengan kabel penyambung Audio L/R (merah dan putih). Cocokkan warna kabel saat membuat sambungan ke Video komposit dan soket input Audio L/R di bagian samping TV.



Kabel audio/video komposit  
-Kuning, Merah, Putih

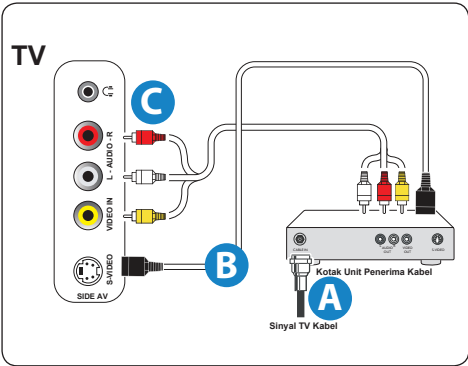
7.3 Menyambungkan perangkat

Bagian ini berisi tentang cara menyambungkan perangkat pilihan dengan berbagai konektor. Perlu diketahui bahwa berbagai jenis konektor dapat digunakan untuk menyambungkan perangkat ke TV. Bagian berikut ini hanya berisi tentang contoh, terdapat kemungkinan konfigurasi lain.

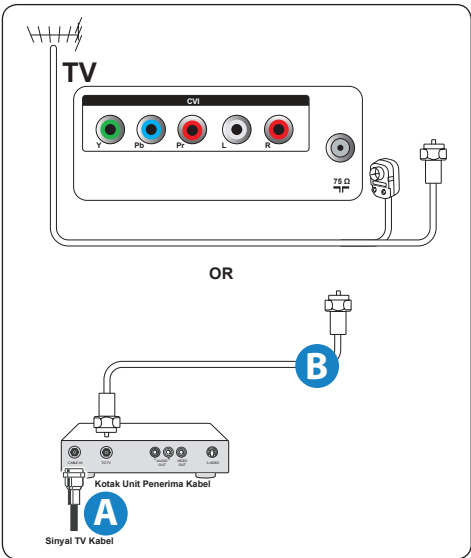
Bila menyambungkan kabel komposit atau komponen, sesuaikan warna kabel dengan soket pada TV.

- Perhatian**  
Lepaskan kabel daya AC sebelum menyambungkan perangkat.
- Catatan**  
Berbagai jenis konektor dapat digunakan untuk menyambungkan perangkat ke TV, tergantung pada ketersediaan dan kebutuhan Anda.

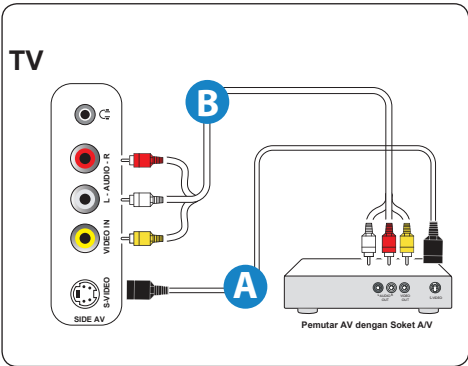
Menyambungkan kotak unit penerima kabel dengan output Audio/Video



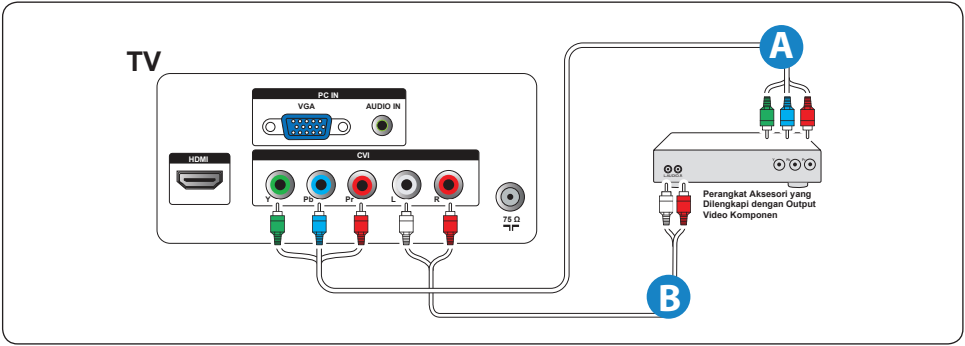
Menyambungkan kotak unit penerima dengan TV antenna RF In/Output



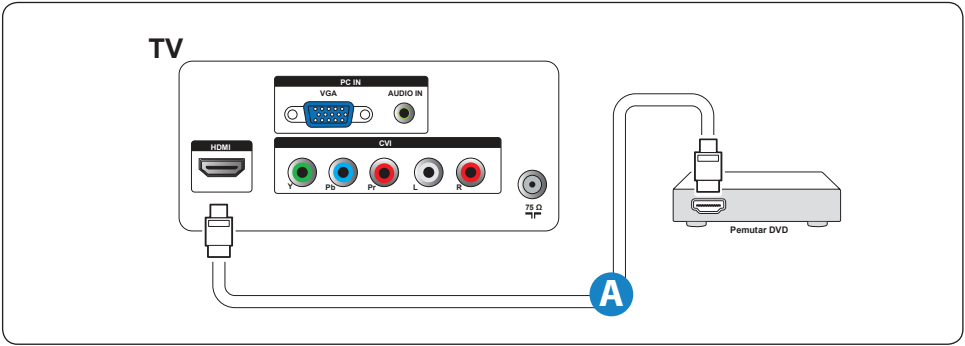
Menyambungkan VCR, pemutar DVD, atau perangkat lainnya dengan soket RCA



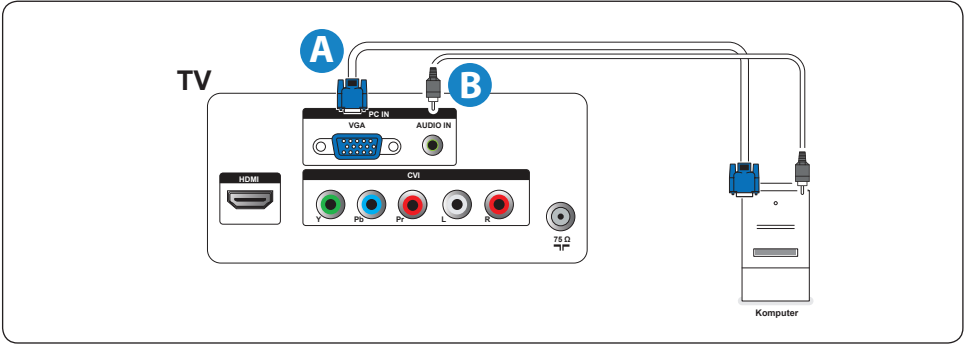
Menyambungkan pemutar DVD atau perangkat video lainnya dengan soket video komponen



Menyambungkan pemutar DVD dengan soket HDMI



Menyambungkan PC (monitor) dengan soket VGA



## 8. Daftar istilah

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rasio Aspek                    | Rasio antara panjang dan lebar gambar TV di layar. Aspek rasio pada unit TV biasa adalah 4 banding 3 (4:3). Rasio aspek baru pada HDTV adalah 16:9, yakni serupa dengan aspek rasio di bioskop (Widescreen). Sistem TV baru mendukung aspek rasio 4:3 dan 16:9 serta dapat secara otomatis beralih di antaranya.                                                                                                                                                                                        |
| Audio Video (A/V)              | Istilah yang sering digunakan dalam hal saluran pada unit penerima TV atau peralatan video yang terutama dirancang untuk menerima sinyal audio-video VCR. Saluran ini akan secara otomatis mengaktifkan sirkuit khusus pada unit TV untuk menghindari distorsi dan gambar tidak simetris. Ini juga digunakan untuk prosesor audio-video yang akan menangani kedua jenis sinyal.                                                                                                                         |
| CVBS                           | Composite Video Baseband Signal. Dalam siaran televisi, istilah ini mengacu pada sinyal video, termasuk sinkronisasi dan informasi warna.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Input Video Komponen (Y Pb Pr) | Input Video Komponen adalah jenis sambungan yang menggunakan jenis soket penghubung agar kotak unit penerima kabel atau pemutar DVD analog dapat menyambungkan sinyal ke TV. Dengan warna primer pada jenis input penghubung (YPbPr), warna merah, hijau, dan biru tersambung secara langsung dari kotak unit penerima ke TV, sehingga sinyal dapat ditampilkan di layar.                                                                                                                               |
| HDTV                           | Kesepakatan umum atas definisi HDTV adalah sekitar dua kali lipat resolusi gambar vertikal dan horizontal TV NTSC saat ini yang membuat gambar dua kali lebih tajam secara nyata. HDTV juga memiliki rasio aspek 16:9 dibandingkan dengan sebagian besar layar TV saat ini yang memiliki rasio layar 4:3. HDTV akan mengurangi gangguan pada gambar (yakni bayangan, gerakan titik), serta memberikan saluran independen 5.1 suara surround stereo kualitas CD (disebut juga sebagai AC-3).             |
| Progressive Scan               | Dalam Progressive Scanning semua garis pindai horizontal dipindai pada layar secara bersamaan. Standar TV Digital serta HDTV menerima siaran Interlaced Scan dan Progressive Scan serta metode tampilan.                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Resolusi                       | Resolusi: Ukuran detail terbaik (terkecil) yang terlihat pada gambar video. Resolusi TV mungkin ditunjukkan dengan jumlah piksel pada gambar; atau yang lebih umum, sebagai jumlah garis keseluruhan (dipindai secara horizontal) yang digunakan untuk menghasilkan gambar.<br>Resolusi TV Digital Standar:<br>SDTV: 576i - Gambar 704 x 576 piksel, 576p - Gambar 720 x 576 piksel.<br>HDTV: 720p - Gambar 1280 x 720 piksel, 1080i - Gambar 1920 x 1080 piksel.<br>1080p - Gambar 1920 x 1080 piksel. |

## 9. Mengatasi masalah

| Gejala                                                                                                                                                 | Kemungkinan penyebab                                                 | Solusi                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lampu indikator atau daya tidak menyala.                                                                                                               | TV tidak tersambung ke stopkontak.                                   | 1. Tekan tombol <b>POWER</b> di bagian samping TV atau tekan tombol  pada remote control.                                                                 |
|                                                                                                                                                        |                                                                      | 2. Pastikan kabel daya AC telah tersambung dengan benar ke soket daya TV dan stopkontak.                                                                                                                                                   |
|                                                                                                                                                        |                                                                      | 3. Lepaskan kabel daya AC dari stopkontak, tunggu selama 60 detik, kemudian sambungkan kembali kabel daya AC.                                                                                                                              |
|                                                                                                                                                        |                                                                      | 4. Sambungkan TV ke stopkontak lain.                                                                                                                                                                                                       |
| Pesan kesalahan di layar dengan sambungan HDMI.                                                                                                        | Otentikasi HDCP gagal.                                               | 1. Pastikan Anda telah menggunakan kabel HDMI yang disetujui.                                                                                                                                                                              |
|                                                                                                                                                        |                                                                      | 2. Tekan tombol <b>SOURCE</b> pada remote control untuk beralih ke sumber lain, kemudian kembali ke sumber HDMI.                                                                                                                           |
|                                                                                                                                                        |                                                                      | 3. Atur ulang perangkat aksesori dan TV.<br>Hidupkan TV<br>Pilih saluran HDMI<br>Hidupkan perangkat aksesori                                                                                                                               |
|                                                                                                                                                        |                                                                      | 4. Sewaktu TV dan perangkat aksesori dihidupkan, lepaskan salah satu ujung kabel HDMI, kemudian sambungkan kembali.                                                                                                                        |
| Tidak ada suara yang terdeteksi dari PC.                                                                                                               | Kabel audio tidak tersambung.                                        | 1. Sambungkan kabel audio ke port <b>AUDIO IN</b> PC pada TV.                                                                                                                                                                              |
|                                                                                                                                                        |                                                                      | 2. Tekan tombol <b>SOURCE</b> pada remote control, lalu pilih sumber <b>PC</b> .                                                                                                                                                           |
| TV tidak merespons remote control.                                                                                                                     | Baterai tidak terpasang dengan benar atau daya baterai hampir habis. | 1. Pastikan lampu indikator pada TV berkedip bila tombol remote control ditekan.                                                                                                                                                           |
|                                                                                                                                                        |                                                                      | 2. Pastikan Anda menggunakan remote control yang diberikan bersama TV.                                                                                                                                                                     |
|                                                                                                                                                        |                                                                      | 3. Pastikan baterai remote control dimasukkan sesuai ilustrasi pada remote control dan baterai tidak perlu diganti.                                                                                                                        |
|                                                                                                                                                        |                                                                      | 4. Lepaskan kabel daya AC dari stopkontak, tunggu selama 60 detik, kemudian sambungkan kembali kabel daya AC.                                                                                                                              |
| Gambar terdistorsi. Tidak sesuai di layar serta terdapat garis hitam, pendek, dan tebal di bagian samping atau atas.                                   | Format video siaran.                                                 | 1. Tekan tombol <b>FORMAT</b> pada remote control untuk memilih format gambar terbaik.                                                                                                                                                     |
|                                                                                                                                                        |                                                                      | 2. Untuk perangkat aksesori tertentu, format gambar harus diatur pada perangkat aksesori.                                                                                                                                                  |
| Sebagian besar gambar berwarna merah dan hijau atau gambar tidak memiliki warna merah bila TV tersambung ke perangkat aksesori melalui kabel komponen. | Sambungan tidak aman/salah.                                          | 1. Pastikan semua sambungan telah dibuat menurut kode warna.                                                                                                                                                                               |
|                                                                                                                                                        |                                                                      | 2. Dorong kabel komponen hingga maksimal ke dalam soket YPbPr pada TV.                                                                                                                                                                     |
| Tidak ada suara pada loudspeaker TV.                                                                                                                   | Tingkat volume suara diatur ke nol.                                  | 1. Perbesar volume suara.                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                                                                                                                        | Suara dinonaktifkan.                                                 | 2. Tekan tombol <b>MUTE</b> pada remote control.                                                                                                                                                                                           |
|                                                                                                                                                        | Headphone tersambung.                                                | 3. Pastikan headphone tidak tersambung ke TV.                                                                                                                                                                                              |
|                                                                                                                                                        | Kabel audio tidak tersambung.                                        | 4. Untuk sambungan AV, pastikan kabel Audio L/R telah tersambung seperti dijelaskan pada bagian <i>Menyambungkan perangkat</i> . Jika Anda menggunakan kabel komponen, pastikan kabel audio merah dengan kabel video merah tidak tertukar. |
|                                                                                                                                                        | Pengaturan output audio perangkat aksesori salah.                    | 5. Untuk sambungan HDMI, beberapa perangkat aksesori memiliki pengaturan output audio HDMI yang harus dihidupkan dalam sambungan HDMI ke HDMI.                                                                                             |
| Kualitas gambar buruk dengan sambungan koaksial.                                                                                                       | Saluran definisi standar tidak sejelas saluran definisi tinggi.      | 1. Sambungkan perangkat melalui kabel komponen atau HDMI.                                                                                                                                                                                  |
| Tidak ada gambar atau suara.                                                                                                                           | Saluran salah                                                        | 1. Pastikan saluran yang benar telah dipilih.                                                                                                                                                                                              |
|                                                                                                                                                        | Penginstalan saluran tidak selesai.                                  | 1. Jika TV menerima saluran melalui sambungan AV, atur TV ke input sumber yang benar.<br>2. Jika TV tersambung langsung ke stopkontak melalui sambungan koaksial, jalankan kembali <b>Auto store</b> .                                     |

9.1 Spesifikasi teknis

|                                |                                                                                  |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| No. model                      | 19PFL3403                                                                        |
| GAMBAR/TAMPILAN                |                                                                                  |
| Rasio Aspek                    | 16:9                                                                             |
| Resolusi                       | 1440 x 900 @ 60Hz                                                                |
| Kecerahan                      | 300 cd/m2 (biasa)                                                                |
| Waktu Respons (aktif/nonaktif) | 5 ms (biasa)                                                                     |
| Sudut Tampilan (V/H)           | 160 x 160 (biasa)                                                                |
| PENYEMPURNAAN SUARA            |                                                                                  |
| Output Suara (RMS Watt)        | 3W x 2                                                                           |
| Mode Suara                     | Mono, Stereo, Incredible surround                                                |
| KEMUDAHAN PENGGUNAAN           |                                                                                  |
| Format Video                   | Super zoom, 4:3, Movie expand 14:9, Movie expand 16:9, 16:9 subtitle, Widescreen |
| Smart Mode                     | Personal, Vivid, Standard, Movie, Game, Power saver                              |
| SAMBUNGAN                      |                                                                                  |
| Soket di Bagian Belakang       | CVI: Input video komponen + Audio L/R (mendukung 480i/p, 576i/p, 720p, 1080i/p)  |
|                                | HDMI (Versi 1.3a HDMI, mendukung video: 480i/p, 576i/p, 720p, 1080i/p)           |
|                                | PC IN:VGA, PC Audio IN                                                           |
| Soket di Bagian Samping        | Headphone x 1                                                                    |
|                                | Input video komposit + Audio L/R                                                 |
|                                | S-Video                                                                          |
| BERAT & DIMENSI                |                                                                                  |
| Berat Kotor                    | 6,0 kg                                                                           |
| Berat Bersih                   | 4,8 kg                                                                           |
| Dimensi kotak (P x L x T)      | 562 x 486 x 186 mm                                                               |
| Dimensi produk (T x L x P)     | 392 x 468 x 166 mm                                                               |
| DAYA                           |                                                                                  |
| Penggunaan Daya                | 50 W                                                                             |
| Penggunaan Daya Siaga          | ≤ 0,3 W                                                                          |
| Stopkontak                     | 100-240V, 60-50Hz                                                                |

---

## 10. Indeks

---

### A

Antena 8

Auto lock 17

---

### B

Baterai 8

---

### F

Format gambar 15

---

### G

Gradasi 14

---

### J

Jam 16

---

### K

Kabel 8

Kabel daya AC 9

Kecerahan 14

Ketajaman 14

Kode PIN 17

Konektor di bagian samping 19

Kontras 14

---

### M

Mendaur ulang 5

Mengaktifkan TV 9

Mengatasi masalah 24

Mengatur posisi TV 7

Mengunci program 18

Menonton TV 10

Mode PC 18

---

---

### N

Nada kulit 17

NR 17

---

### P

Pemasangan di dinding 7

Pemeliharaan

Layar 5

Lingkungan 5

Pengatur waktu tidur 16

---

### R

Remote control 6

Resolusi layar 18

---

### S

Saluran

Penginstalan 13

Smart mode 14

Soket di bagian belakang 19

Spesifikasi teknis 25

Suhu warna 14

---

### T

Tentang

Remote control 12

Sambungan 19

TV 6

---

### V

Volume 10

---

