



BAHASA  
INDONESIA

# PANDUAN BAGI PEMILIK MONITOR LCD

Baca panduan ini dengan seksama sebelum mengoperasikan unit dan simpanlah sebagai referensi di masa mendatang.

MODEL MONITOR LCD  
IPS231P

**Unit ini telah direkayasa dan diciptakan untuk memastikan keamanan pribadi Anda, namun penggunaan yang tidak benar dapat menyebabkan terjadinya sengatan listrik atau bahaya kebakaran.**

**Untuk memastikan pengoperasian yang benar atas semua perlindungan yang ada dalam monitor ini, perhatikan peraturan dasar berikut mengenai pemasangan, penggunaan dan perbaikannya.**

## Mengenai Keselamatan

Gunakan hanya kabel listrik yang disediakan bersama unit ini. Bila Anda menggunakan kabel listrik lain, pastikan bahwa kabel tersebut mempunyai sertifikat standar nasional yang berlaku, bila bukan disediakan oleh pemasok. Bila kabel listrik rusak, harap hubungi produsen atau penyedia layanan perbaikan resmi terdekat untuk mendapatkan penggantinya.

Kabel listrik digunakan sebagai perangkat pemutus utama. Pastikan bahwa lubang soket mudah dijangkau setelah pemasangan.

Operasikan monitor hanya dari sumber listrik yang disebutkan dalam spesifikasi buku petunjuk ini atau tertulis pada monitor. Bila Anda tidak yakin jenis sumber listrik yang Anda miliki di rumah, konsultasikan dengan dealer Anda.

Lubang AC dan kabel perpanjangan yang kelebihan beban sangatlah berbahaya. Demikian juga kabel listrik yang terkelupas dan steker yang rusak. Hal ini dapat mengakibatkan sengatan listrik atau bahaya kebakaran. Hubungi teknisi layanan Anda untuk mendapatkan penggantinya.

Sepanjang unit ini tersambung ke stopkontak AC, maka unit tidak akan diputus dari sumber daya AC meskipun Anda mematikan unit ini.

Jangan Membuka Monitor.

- Tidak ada bagian di dalamnya yang dapat diperbaiki pengguna.
- Ada Voltase Tinggi yang Berbahaya di dalamnya, walaupun monitor telah DIMATIKAN.
- Hubungi dealer Anda bila monitor tidak berfungsi dengan benar.

Untuk Menghindari Cedera:

- Jangan tempatkan monitor pada rak miring, kecuali telah dikunci dengan benar.
- Gunakan hanya penyangga yang direkomendasikan oleh produsen.
- Jangan menjatuhkan benda ke atas produk atau membenturkan sesuatu ke produk. Jangan melemparkan mainan atau benda apa pun ke layar produk. Jika dilakukan, dapat menimbulkan luka badan, produk menjadi bermasalah, dan layar bisa rusak.

Untuk Mencegah Kebakaran atau Bahaya:

- Selalu MATIKAN monitor bila Anda meninggalkan ruangan dalam waktu yang lama. Jangan pernah MENYALAKAN monitor saat meninggalkan rumah.
- Cegah anak-anak menjatuhkan atau mendorong benda ke dalam pintu kabinet monitor. Beberapa bagian internal dapat menyalurkan voltase yang berbahaya.
- Jangan menambahkan aksesoris yang tidak didesain untuk monitor ini.
- Apabila monitor akan tidak digunakan dalam waktu yang lama, cabutlah kabel dari stopkontak di dinding.
- Pada saat ada petir dan kilat, jangan sekali-kali menyentuh kabel listrik dan kabel sinyal karena akan sangat berbahaya. Tindakan ini dapat menyebabkan kejutan listrik.

## Pemasangan

Jangan biarkan benda apapun menindih atau menggilas kabel listrik dan jangan tempatkan monitor dimana kabel listrik bisa rusak.

Jangan gunakan monitor ini di dekat air seperti bak mandi, tempat air, tempat cuci piring, tempat cuci baju, ruang bawah tanah yang becek atau di dekat kolam renang. Monitor memiliki lubang ventilasi dalam kabinet untuk pelepasan panas yang dihasilkan selama operasi. Bila lubang ini tertutup, panas yang dihasilkan dapat menyebabkan kegagalan yang dapat menyebabkan bahaya kebakaran. Oleh karena itu, **JANGAN PERNAH**:

- Menutup lubang ventilasi bagian bawah dengan menempatkan monitor pada tempat tidur, sofa, karpet dan lainnya.
- Menempatkan monitor dalam tempat tertutup kecuali bila ada ventilasi yang mencukupi.
- Menutup lubang dengan kain atau bahan lain.
- Menempatkan monitor di dekat atau di atas radiator atau sumber panas.

Jangan menggosok atau memukul Active Matrix LCD dengan benda keras, karena hal ini dapat menggores, menodai atau merusak Active Matrix LCD secara permanen.

Jangan menekan layar LCD dengan jari terlalu lama, karena hal ini dapat menyebabkan terjadinya bayangan gambar.

Sebagian cacat titik bisa tampak sebagai titik Merah, Hijau atau Biru pada layar. Namun hal ini tidak memiliki pengaruh atau efek atas kinerja tampilan.

Bila mungkin, gunakan resolusi yang direkomendasikan untuk mendapatkan kualitas gambar terbaik untuk tampilan LCD Anda. Bila digunakan dalam suatu mode tanpa resolusi yang direkomendasikan, perbesaran atau pergerakan gambar mungkin muncul pada layar. Namun hal ini merupakan karakteristik panel LCD beresolusi tetap.

Membiarkan gambar tetap di layar dalam waktu yang lama dapat mengakibatkan bayang-bayang gambar di layar yang biasa disebut burn-in. Pastikan menggunakan screen saver untuk produk. Fenomena ini juga dapat terjadi pada produk dari pabrik lain, dan kejadian ini tidak dapat termasuk ke dalam garansi.

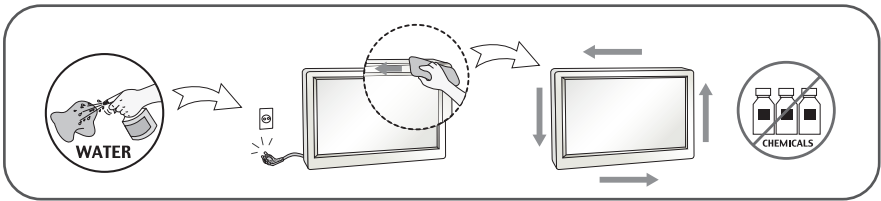
Jangan mengguncang atau menggores bagian depan dan samping layar dengan benda tajam. Apabila dilakukan, layar akan rusak.

Pastikan panel menghadap ke depan dan pegang dengan kedua tangan untuk memindahkannya. Apabila Anda menjatuhkan produk, produk yang rusak dapat mengalami korslet atau menyebabkan kebakaran. Hubungi pusat servis resmi untuk perbaikan.

Hindari suhu dan kelembaban tinggi.

## Pembersihan

- Cabut sambungan monitor sebelum membersihkan bagian depan layar monitor.
- Gunakan kain lembab (tidak basah). Jangan gunakan aerosol secara langsung pada layar monitor karena penyemprotan yang berlebihan dapat menyebabkan sengatan listrik.
- Saat membersihkan produk, lepas kabel listrik dan usap perlahan dengan kain lembut untuk menghindari goresan. Jangan membersihkan dengan kain basah atau menyemprotkan air atau cairan lain langsung ke produk. Karena ini dapat mengakibatkan korslet. (Jangan gunakan bahan kimia seperti bensin, tiner cat atau alkohol)
- Semprotkan air ke kain lembut 2 -4 kali, dan gunakan kain basah itu untuk membersihkan bingkai depan, usap dalam satu arah saja.



## Pembungkusan Kembali

- Jangan buang karton dan bahan pembungkus. Ke duanya dapat digunakan sebagai tempat yang ideal untuk memindahkan unit. Saat mengirim unit ke lokasi lain, bungkus kembali dalam bahan pembungkus aslinya.

## Pembuangan yang Aman

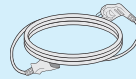
- Lampu fluoresen yang digunakan dalam produk ini mengandung sejumlah kecil merkuri.
- Jangan buang produk ini bersama dengan limbah keluarga umum Anda yang lain.
- Pembuangan produk ini harus dilakukan sesuai dengan peraturan otoritas lokal Anda.

**!!! Terima kasih telah memilih produk LGE !!!**

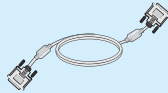
- **Pastikan item berikut ini disertakan dengan monitor Anda. Apabila item mana saja hilang, hubungi dealer Anda.**



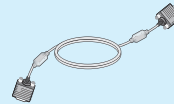
**Panduan / Kartu bagi Pengguna**



**Kabel Daya**  
(Tergantung pada negara)



**Kabel Sinyal DVI-D**  
(Fitur ini tidak tersedia di semua negara.)



**Kabel Sinyal D-Sub 15-pin**  
(Untuk mempersiapkannya, kabel sinyal ini dapat dipasang ke produk ini sebelum mengirim keluar.)



**Kabel Audio**

## CATATAN

- Aksesoris ini akan terlihat berbeda dari yang ditunjukkan di sini.
- Pengguna harus menggunakan kabel antarmuka sinyal berpelindung (Kabel D-sub 15 pin, kabel DVI-D) dengan ferrite core untuk memenuhi standar terhadap produk.

- Sebelum memasang monitor, pastikan bahwa aliran listrik ke monitor, sistem komputer dan perangkat terpasang lainnya telah dimatikan.

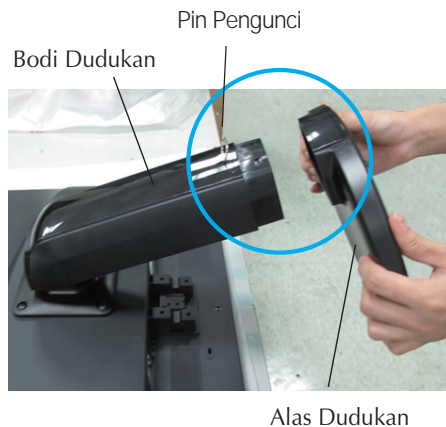
## Menyambungkan ke penyangga / Melepaskan dasar penyangga

1. Tempatkan monitor dengan bagian depan menghadap ke bawah pada bantal atau kain lembut.



2. Sambungkan Alas Dudukan ke Bodi Dudukan.

Pastikan bahwa Pin Pengunci tidak tertarik dan bahwa arah Alas Dudukan sesuai dengan petunjuk gambar.



### PERINGATAN

- Pita dan pin pengunci boleh dilepas dari monitor yang dilengkapi dengan dasar dudukan hanya jika dudukannya telah ditarik ke atas. Jika tidak, Anda bisa terluka akibat terkena tonjolan dudukan yang keluar.
- Hati-hati Saat Menangani Produk: Ketika Anda mengangkat atau memindahkan produk, JANGAN memegang atau menyentuh bagian depan panel LCD. Tindakan ini dapat merusak panel. (Pegang Penyangga Badan atau penutup plastik produk.)

# Menyambungkan Monitor

3. Gunakan koin untuk mengencangkan sekrup di bagian belakang dasar dudukan dengan memutar searah jarum jam.



4. Angkat dan putar monitor menghadap ke arah depan setelah dilakukan penyambungan ke bagian kabel yang berlubang (female), yang Anda pasang.
5. Jika Anda ingin membongkar monitor dari dasar dudukan, gunakan koin untuk memutar sekrup berlawanan arah jarum jam.

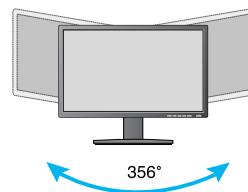
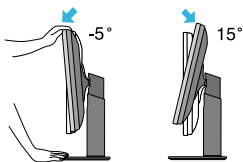
## PENTING

- Gambar ini menunjukkan model sambungan pada umumnya. Monitor Anda mungkin berbeda dengan model yang ditunjukkan pada gambar.
- Jangan membawa produk secara terbalik, hanya dengan memegang penyangga. Produk bisa jatuh dan rusak atau melukai kaki Anda.

## Mengatur posisi monitor Anda

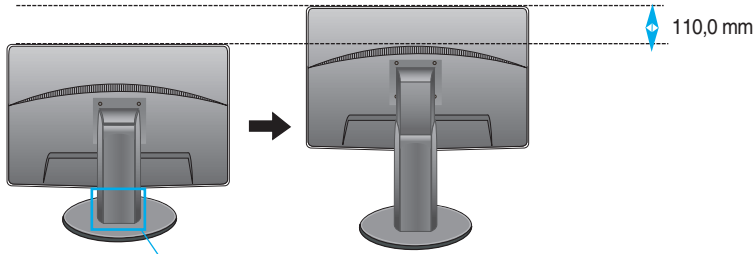
-Setelah penginstalan, setel sudut seperti ditunjukkan di bawah ini.

1. Atur posisi panel dalam berbagai cara untuk mendapatkan kenyamanan maksimum.
  - Jangkauan Kemiringan :  $-5^{\circ}$  sampai  $15^{\circ}$
  - Perputaran :  $356^{\circ}$

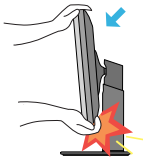


# Menyambungkan Monitor

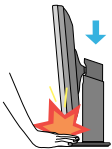
- Jangkauan Ketinggian: maksimum 4,33 inci (110,0mm)



\*Harap memastikan bahwa Locking pin [Pin pengunci] dilepaskan untuk menyesuaikan ketinggian.



- Sewaktu menyesuaikan sudut layar, jangan menaruh jari Anda di antara kepala Monitor dan bagian dudukannya. Jari Anda bisa luka.



- Ketika mengatur ketinggian layar, jangan meletakkan jari-jari anda di antara kepala monitor dan dasar berdiri(stand base) karena jari-jari anda mungkin dilukai.

## PERINGATAN

- Anda tidak perlu mengembalikan Locking pin [Pin pengunci] ke tempatnya setelah dilepaskan, untuk menyesuaikan ketinggian.

## ERGONOMI

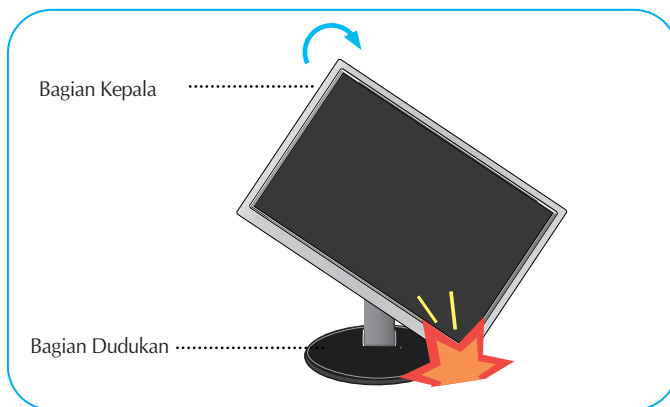
- Untuk menjaga ergonomi dan posisi pengamatan yang nyaman, disarankan agar sudut kemiringan monitor ke arah depan tidak melebihi 5 derajat.



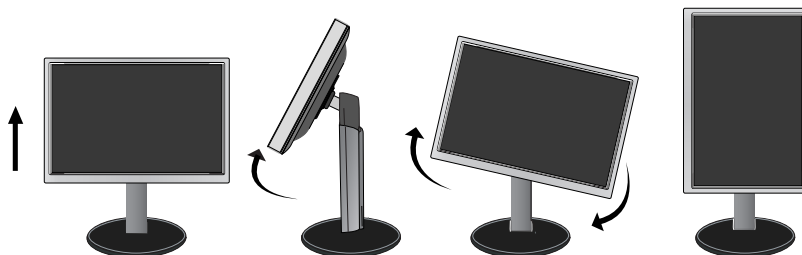
## Menggunakan fungsi Pivot

- Fungsi Pivot (Sumbu Putar) memungkinkan Anda memutar layar 90 derajat searah putaran jarum jam.

1. Angkat monitor ke titik tertingginya untuk menggunakan fungsi Pivot [Putar].
2. Landscape & Portrait : Anda dapat memutar panel 90 derajat searah jarum jam. Harap waspada dan hindari kontak antara kepala monitor dan Stand Base sewaktu memutar layar untuk mengakses fungsi Pivot. Jika kepala monitor menyentuh Stand Base, maka Stand Base bisa retak.



3. Hati-hati dengan kabel saat Anda memutar layar.

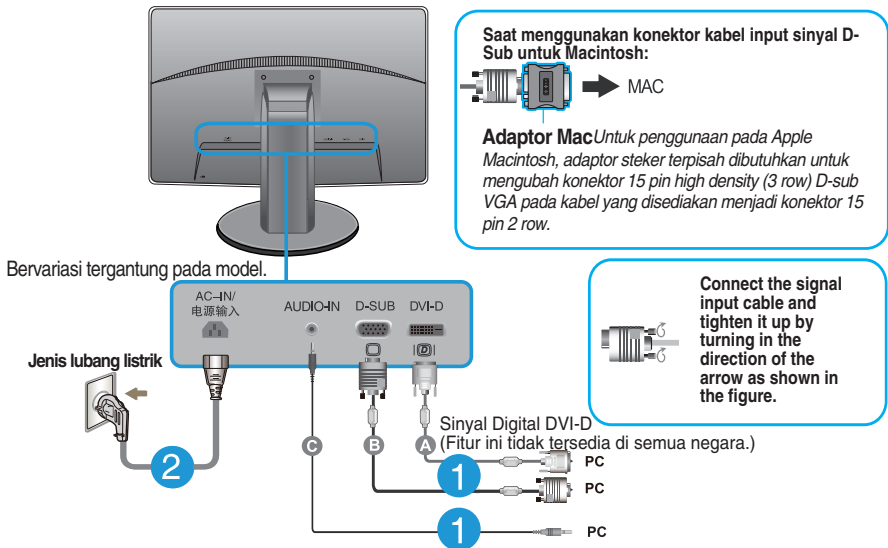


## Menyambung dengan PC

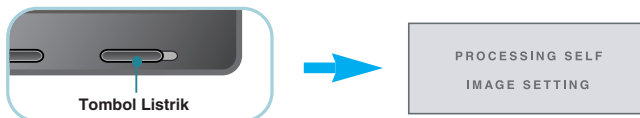
1. Sebelum menyiapkan monitor, pastikan daya ke monitor, sistem komputer, dan perangkat lain telah dimatikan.
2. Sambungkan kabel input sinyal **1** dan kabel power **2** secara berurutan, kemudian kencangkan sekrup kabel sinyal.
  - A Sambungkan Kabel DVI-D (Sinyal digital)
  - B Sambungkan Kabel D-sub (Sinyal analog)
  - C Menghubungkan Kabel Audio

### CATATAN

- Ini merupakan gambaran bagian belakang yang disederhanakan.
- Bagian belakang ini menunjukkan model umum; monitor Anda mungkin berbeda dari bagian yang ditunjukkan.



3. Tekan tombol Power pada panel depan untuk menghidupkan unit. Saat power monitor dihidupkan, 'Fungsi Pengaturan Gambar Mandiri' berjalan secara otomatis. (Hanya Mode Analog)



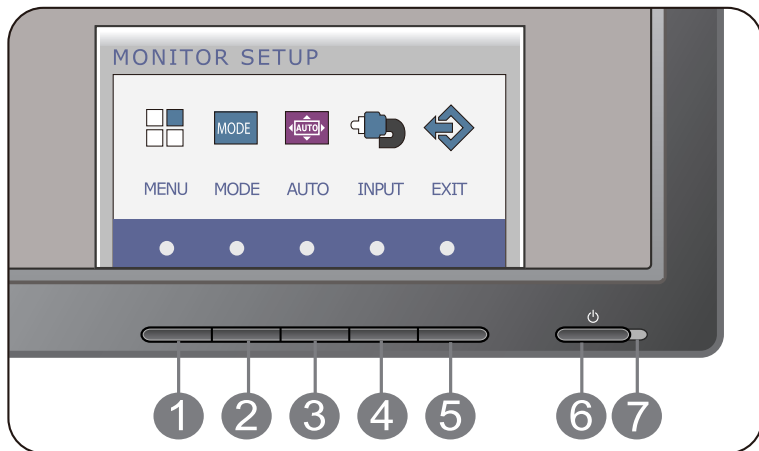
### CATATAN

#### 'Fungsi Pengaturan Gambar Otomatis'?

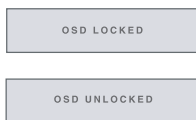
Fungsi ini memberikan pengaturan tampilan optimal bagi pengguna. Saat pengguna menghubungkan monitor untuk pertama kali, fungsi ini secara otomatis mengatur tampilan ke pengaturan optimal bagi sinyal input individual.

**Fungsi 'AUTO'?** Ketika Anda menjumpai masalah seperti layar kabur, huruf kabur, layar berkedip atau gambar di layar nampak miring ketika menggunakan perangkat atau setelah mengubah resolusi layar, tekan tombol fungsi AUTO untuk memperbaiki resolusi.

## Panel Kendali Depan



### 1 Tombol MENU



#### OSD LOCKED/UNLOCKED [OSD TERKUNCI/TERBUKA]

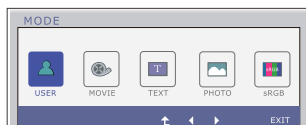
Fungsi ini memungkinkan Anda mengunci pengaturan kendali berjalan, sehingga tidak dapat diubah secara tidak sengaja.

Tekan terus **tombol MENU** selama beberapa detik. Pesan "**OSD LOCKED**" akan muncul.

Anda dapat membuka kontrol OSD setiap saat dengan menekan **tombol MENU** selama beberapa detik. Pesan "**OSD UNLOCKED**" akan muncul.

### 2 Tombol MODE

Untuk mendapatkan informasi lebih lanjut, baca halaman 20~21.



## 3 Tombol AUTO



### PENGATURAN GAMBAR OTOMATIS

Saat menyesuaikan pengaturan tampilan Anda, selalu tekan tombol **AUTO** sebelum memasuki On Screen Display (OSD). (Hanya Mode Analog)

Hal ini akan secara otomatis menyesuaikan gambar tampilan ke pengaturan ideal untuk ukuran resolusi layar yang sedang digunakan (mode tampilan).

Mode tampilan terbaik adalah

**IPS231P : 1920 x 1080**

## 4 Tombol INPUT (Hotkey Sumber)

Ketika dua sinyal input dihubungkan, Anda dapat memilih sinyal input (D-Sub/DVI) yang Anda inginkan. Apabila hanya satu sinyal dihubungkan, secara otomatis sinyal akan terdeteksi. Pengaturan standar adalah D-Sub.

## 5 Tombol EXIT

Keluar OSD.

## 6 Tombol Listrik

Gunakan tombol ini untuk menyalakan atau mematikan monitor.

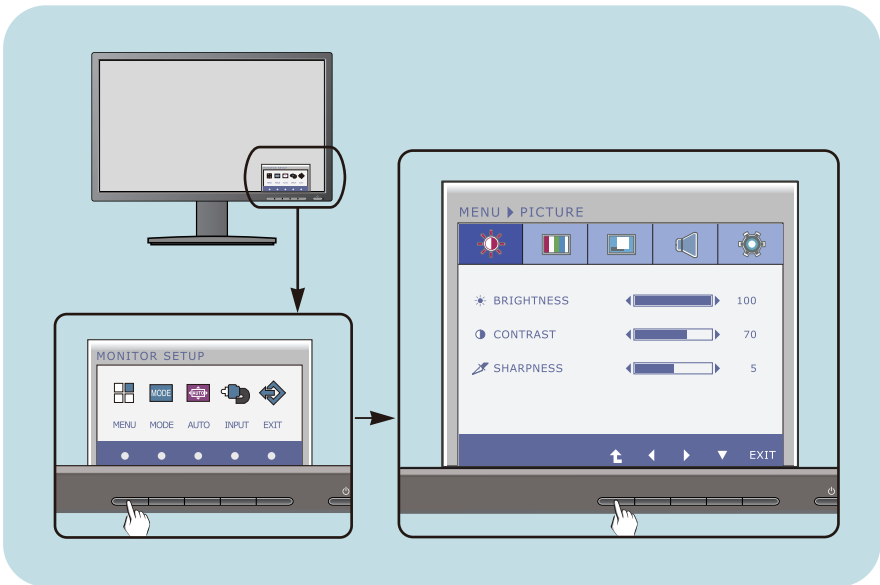
## 7 Indikator Listrik

Indikator power(daya) tetap biru jika monitor berjalan dengan normal (Mode ON). Jika monitor dalam Mode Tidur (Hemat Daya), indikator daya berkedip biru.

## Pengaturan Layar

Membuat penyesuaian pada ukuran gambar, posisi dan parameter pengoperasian monitor sangatlah cepat dan mudah dengan menggunakan sistem On Screen Display Control. Suatu contoh cepat dan mudah diberikan di bawah untuk memperkenalkan Anda dengan penggunaan kendali. Bagian berikut merupakan ringkasan penyesuaian dan pilihan yang tersedia, yang dapat Anda gunakan dengan menggunakan OSD.

Untuk melakukan penyesuaian pada On Screen Display, ikuti langkah-langkah berikut:



- 1 Tekan **Tombol** acak, menu utama OSD akan tampil.
- 2 Untuk pilih satu fungsi, silakan menggunakan **Tombol** yang terkait.
- 3 Gunakan **Tombol** ◀/▶ untuk mengatur gambar ke tingkat yang diinginkan. Gunakan **Tombol** ⬆ untuk memilih pilihan submenu lainnya.
- 4 Tekan **Tombol** EXIT untuk keluar OSD.

# Pilihan dan Penyesuaian On Screen Display (OSD)

Tabel berikut mengindikasikan semua menu kendali, penyesuaian dan pengaturan On Screen Display.

**DSUB** : Input D-SUB (Sinyal analog)

**DVI-D** : Input DVI-D (Sinyal digital)

Menu utama	Submenu	Sinyal yang didukung	Deskripsi	
<b>PICTURE</b>	BRIGHTNESS	<b>DSUB</b> <b>DVI-D</b>	Pengaturan gambar standar.	
	CONTRAST			
	SHARPNESS			
<b>COLOR</b>	COLOR TEMP	<b>DSUB</b> <b>DVI-D</b>	Penyetelan suhu warna.	
	(PRESET)			(USER)
	WARM			SIX COLOR
	MEDIUM			(RED/GREEN/ BLUE/CYAN/ MAGENTA/ YELLOW)
	COOL			HUE
				SATURATION
				RED
				GREEN
				BLUE
				GAMMA
	COLOR RESET			
<b>DISPLAY</b>	HORIZONTAL	<b>DSUB</b>	Untuk menyesuaikan warna layar	
	VERTICAL			
<b>DISPLAY</b>	CLOCK	<b>DSUB</b>	Menyesuaikan frekuensi, penyesuaian kehalusan dan ketajaman layar	
	PHASE			
<b>VOLUME</b>		<b>DSUB</b> <b>DVI-D</b>	Untuk menyetel volume	
<b>OTHERS</b>	LANGUAGE	<b>DSUB</b> <b>DVI-D</b>	Untuk menyesuaikan status layar dengan lingkungan pengoperasian pengguna	
	POWER INDICATOR			
	WHITE BALANCE	<b>DSUB</b>		
	SUPER ENERGY SAVING	<b>DSUB</b> <b>DVI-D</b>		
	ORIGINAL RATIO			
FACTORY RESET				

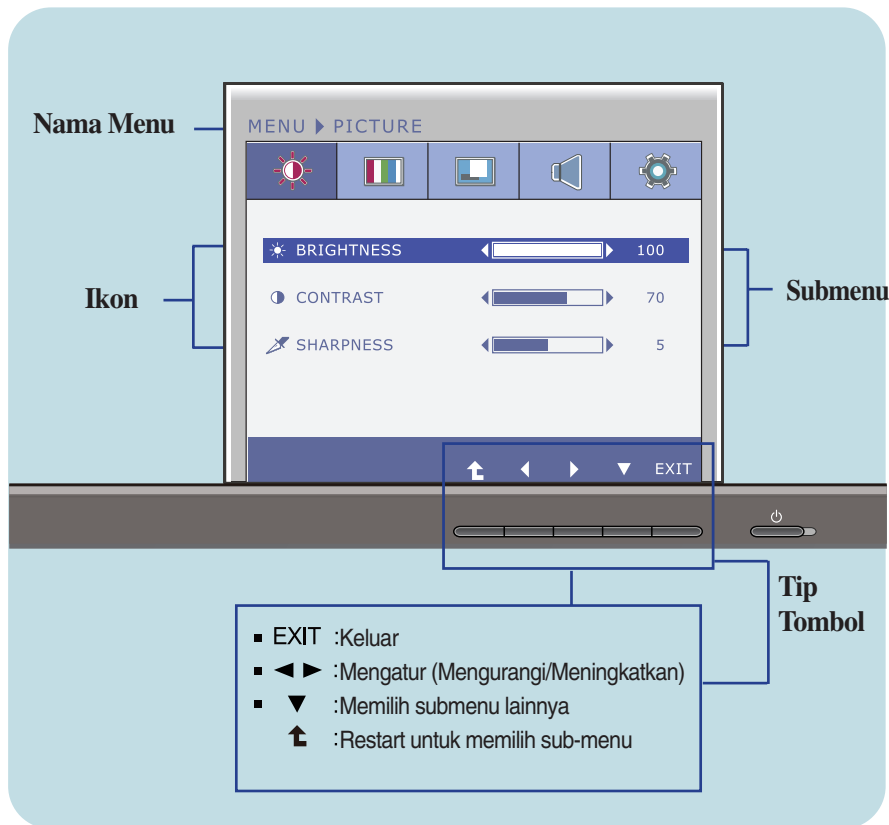
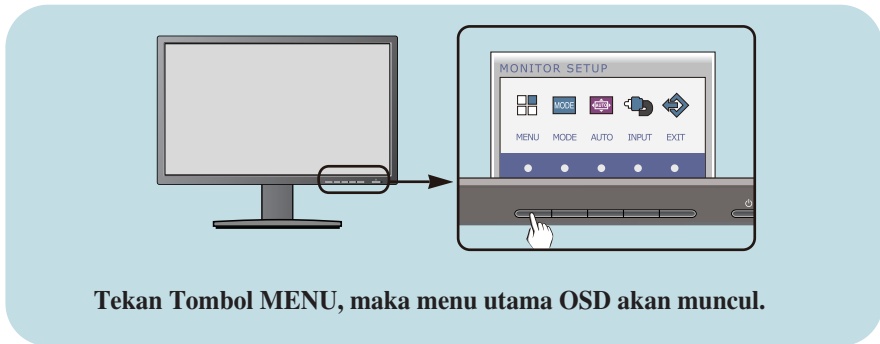
# Pilihan dan Penyesuaian On Screen Display (OSD)

Menu utama	Submenu	Sinyal yang didukung	Deskripsi
MODE	USER	DSUB DVI-D	Merupakan mode dimana pengguna dapat menyetel tiap unsur. Pengguna dapat menyetel mode warna Menu Utama.
	MOVIE		Merupakan mode dimana layar akan menyetel ke pengaturan terbaik untuk menonton video.
	TEXT		Merupakan mode dimana layar akan menyetel ke pengaturan terbaik untuk pekerjaan teks.
	PHOTO		Merupakan mode di mana layar akan menyetel ke pengaturan terbaik untuk melihat gambar.
	sRGB		Merupakan mode dimana layar akan menyetel ke pengaturan RGB standar.

## CATATAN

- Urutan ikon mungkin berbeda, tergantung pada model (13~21).

- ■ ■ Anda telah mengetahui prosedur memilih dan menyesuaikan dengan menggunakan sistem OSD. Di bawah ini merupakan daftar ikon, nama ikon dan deskripsi ikon yang ada pada Menu.



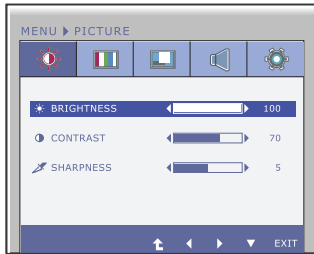
## CATATAN

- OSD (On Screen Display) menu bahasa pada monitor bisa berbeda dari buku petunjuk.



Menu utama	Submenu	Deskripsi
------------	---------	-----------

	<b>PICTURE</b>
---	----------------



**BRIGHTNESS (TERANG)** Untuk menyesuaikan terang layar.

**CONTRAST (KONTRAS)** Untuk menyesuaikan kontras layar.

**SHARPNESS (KETAJAMAN)** Sesuaikan ketajaman layar.

- **EXIT** : Keluar
- **◀** : Kurangi
- **▶** : Tingkatkan
- **▼** : Memilih submenu lainnya
- **⬆** : Restart untuk memilih sub-menu

# Pilihan dan Penyesuaian On Screen Display (OSD)

Menu utama	Submenu	Deskripsi
------------	---------	-----------



## COLOR

### Mode PRESET



### COLOR TEMP (SUHU WARNA)

Pilih PRESET atau USER untuk menyetel warna layar.

### PRESET (PRASETEL)

Pilih suhu warna preset (prasetel).

- WARM: Atur layar ke warna suhu hangat.
- MEDIUM: Atur layar ke warna suhu menengah.
- COOL: Atur layar ke warna suhu dingin.

### Mode USER



### USER (PENGGUNA)

### SIX COLOR (ENAM WARNA)

Menetapkan dan simpan hue dan saturation untuk enam warna (R/G/B/C/M/Y) untuk memuaskan persyaratan warna yang diminta pengguna.

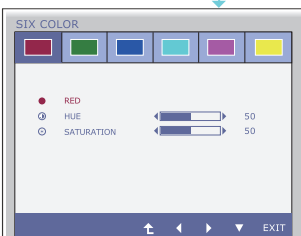
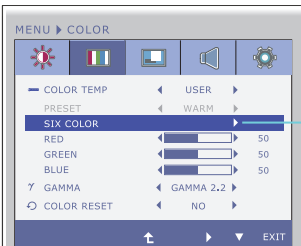
### HUE

Menyetel corak warna layar.

### SATURATION

Menyetel ketajaman warna pada layar.

Nilai yang lebih rendah membuat ketajaman warna lebih rendah dan warna lebih terang sedangkan nilai yang lebih tinggi membuat ketajaman warna lebih kuat dan warna menjadi lebih gelap.



### RED(MERAH)

Mengatur tingkat warna merah Anda sendiri.

### GREEN (HIJAU)

Mengatur tingkat warna hijau Anda sendiri.

### BLUE(BIRU)

Mengatur tingkat warna biru Anda sendiri.

- EXIT : Keluar
- ◀ : Kurangi
- ▶ : Tingkatkan
- ▼ : Memilih submenu lainnya
- ⤴ : Restart untuk memilih sub-menu

### GAMMA


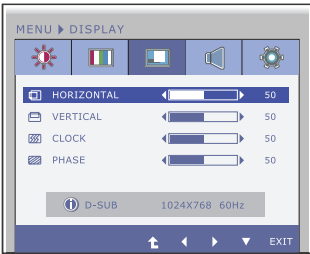
Tetapkan nilai gamma Anda sendiri. : 1.8/2.0/2.2/2.4/2.6

Di monitor, nilai gamma tinggi akan menghasilkan gambar cenderung memutih dan nilai gamma rendah akan menghasilkan gambar kehitaman.

### COLOR RESET (RESET WARNA)

Mereset pengaturan warna ke pengaturan default pabrik untuk perangkat input saat ini.

# Pilihan dan Penyesuaian On Screen Display (OSD)




Menu utama	Submenu	Deskripsi
 <b>DISPLAY</b>		
	<b>HORIZONTAL (HORIZONTAL)</b>	Untuk memindahkan gambar ke kanan dan ke kiri.
	<b>VERTICAL (VERTIKAL)</b>	Untuk memindahkan gambar ke atas dan ke bawah.
	<b>CLOCK (JAM)</b>	Untuk meminimalkan batang atau garis vertikal yang tampak pada latar belakang layar. Ukuran layar horisontal juga akan berubah.
	<b>PHASE (FASE)</b>	Untuk menyesuaikan fokus tampilan. Memampukan Anda menghilangkan gangguan horisontal dan membersihkan atau mempertajam gambar karakter.
<ul style="list-style-type: none"><li>■ <b>EXIT</b> : Keluar</li><li>■ ◀ : Kurangi</li><li>■ ▶ : Tingkatkan</li><li>■ ▼ : Memilih submenu lainnya</li><li>■ ⬆ : Restart untuk memilih sub-menu</li></ul>		



Menyesuaikan volume headset/speaker.

- **EXIT** : Keluar
- ◀ : Kurangi
- ▶ : Tingkatkan
- 🎧 : Diam
- ⬆ : Restart untuk memilih sub-menu

# Pilihan dan Penyesuaian On Screen Display (OSD)

Menu utama	Submenu	Deskripsi
 <b>OTHERS</b>	<b>LANGUAGE (BAHASA)</b>	Untuk memilih bahasa dimana nama kendali ditampilkan.
	<b>POWER INDICATOR (INDIKATOR POWER)</b>	Gunakan fungsi ini untuk menyetel indikator daya pada bagian depan monitor ke <b>ON</b> (HIDUP) atau <b>OFF</b> (MATI). Jika Anda menyetel ke <b>OFF</b> (MATI), ia akan mati. Jika Anda menyetel ke <b>ON</b> kapan saja, indikator daya akan hidup secara otomatis.
	<b>WHITE BALANCE (IMBANGAN PUTIH)</b>	Bila output video card berbeda dengan spesifikasi yang disyaratkan, tingkat warna bisa menurun kualitasnya karena distorsi sinyal video. Dengan menggunakan fungsi ini, tingkat sinyal dipasang agar sesuai dengan tingkat output standar video card untuk memberikan gambar yang optimal. Aktifkan fungsi ini bila ada warna hitam dan putih pada layar.
	<b>SUPER ENERGY SAVING</b>	Ketika fungsi SUPER ENERGY SAVING adalah <b>ON</b> , daya dapat dihemat sebanyak 25%. LG mengumpulkan nilai-nilai itu dengan menggunakan fungsi terintegrasi dengan 10 menit sinyal video siaran radio.
	<b>ORIGINAL RATIO</b>	Setel ukuran layar. - WIDE: Ukuran layar sesuai ukuran panel. - ORIGINAL (ASLI): Menyetel rasio aspek secara otomatis tergantung pada sinyal gambar input. 
	<b>FACTORY RESET (RESET PABRIK)</b>	Kembali ke pengaturan standar pabrik kecuali " <b>LANGUAGE</b> ". Tekan tombol ◀, ▶ untuk segera menyetel ulang.

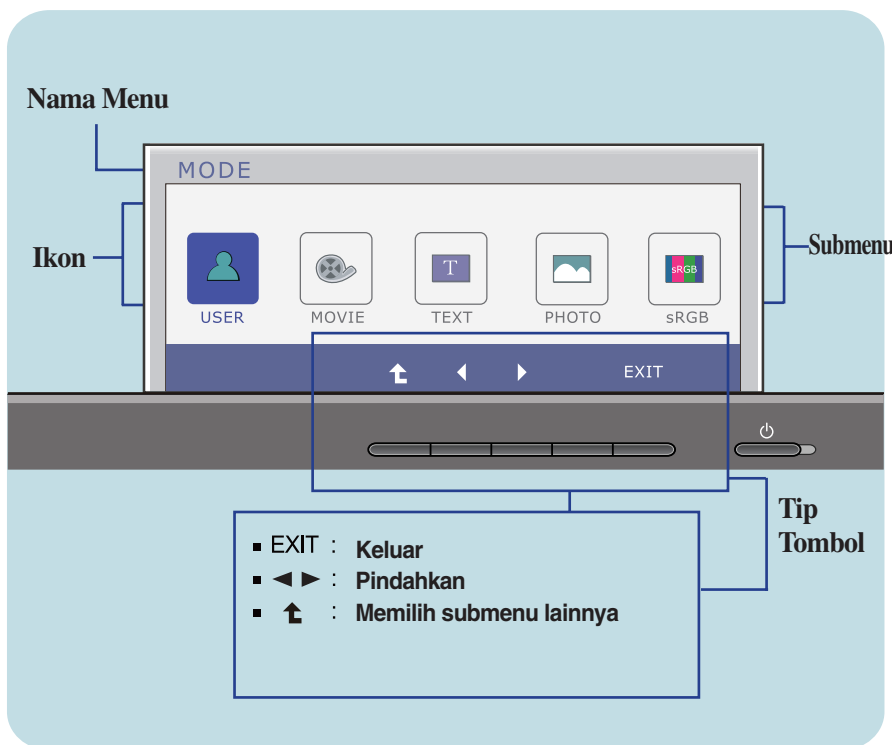
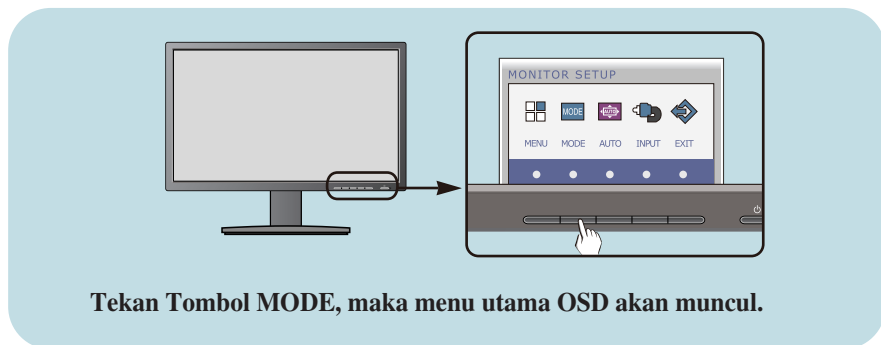
- **EXIT**: Keluar
- ◀ : Mengatur
- ▶ : Mengatur
- ▼ : Memilih submenu lainnya
- ▲ : Restart untuk memilih sub-menu

## CATATAN

- Apabila tidak dapat meningkatkan gambar layar, kembalikan pengaturan ke default pabrik. Apabila perlu, jalankan fungsi WHITE BALANCE (IMBANGAN PUTIH) lagi. Fungsi ini hanya akan diaktifkan jika sinyal input adalah sinyal analog.

# Pilihan dan Penyesuaian On Screen Display (OSD)

- ■ ■ Anda telah mengetahui prosedur memilih dan menyesuaikan dengan menggunakan sistem OSD. Di bawah ini merupakan daftar ikon, nama ikon dan deskripsi ikon yang ada pada Menu.



## CATATAN

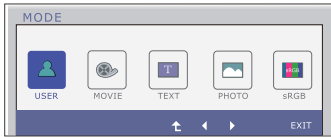
- OSD (On Screen Display) menu bahasa pada monitor bisa berbeda dari buku petunjuk.

# Pilihan dan Penyesuaian On Screen Display (OSD)

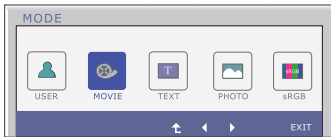
Menu utama	Submenu	Deskripsi
------------	---------	-----------



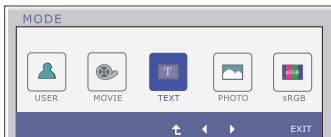
## MODE



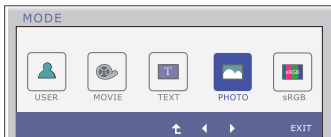
**USER** Merupakan mode dimana pengguna dapat menyetel tiap unsur. Pengguna dapat menyetel mode warna Menu Utama.



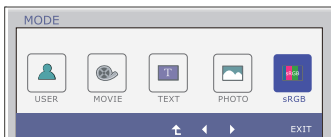
**MOVIE** Merupakan mode dimana layar akan menyetel ke pengaturan terbaik untuk menonton video.



**TEXT** Merupakan mode dimana layar akan menyetel ke pengaturan terbaik untuk pekerjaan teks.



**PHOTO** Merupakan mode di mana layar akan menyetel ke pengaturan terbaik untuk melihat gambar.



**sRGB** Merupakan mode dimana layar akan menyetel ke pengaturan RGB standar.

- **EXIT**: Keluar
- ◀ ▶ : Pindahkan
- ⬆ : Restart untuk memilih sub-menu

Periksa hal-hal berikut sebelum menghubungkan layanan.

Tidak ada gambar yang muncul	
<ul style="list-style-type: none"><li>● Apakah kabel listrik monitor telah disambungkan?</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Periksa dan lihat apakah kabel listrik telah tersambung dengan benar ke lubang listrik.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>● Apakah indikator listrik menyala?</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tekan tombol Listrik.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>● Apakah indikator listrik berkedip?</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bila monitor berada dalam mode hemat energi, coba gerakkan mouse atau tekan tombol apa saja pada keyboard untuk menyalakan layar.</li><li>• Coba nyalakan PC.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>● Apakah Anda melihat pesan "OUT OF RANGE" pada layar?</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pesan ini muncul bila sinyal dari PC (video card) di luar jangkauan frekuensi horisontal atau vertikal monitor. Lihat bagian 'Spesifikasi' dalam buku petunjuk ini dan konfigurasi monitor Anda kembali.</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>● Apakah Anda melihat pesan "CHECK SIGNAL CABLE " pada layar?</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pesan ini muncul bila kabel sinyal antara PC dan monitor Anda tidak tersambung. Periksa kabel sinyal dan coba kembali.</li></ul>

Apakah Anda melihat pesan "OSD LOCKED" pada layar?	
<ul style="list-style-type: none"><li>● Apakah Anda melihat "OSD LOCKED" saat Anda menekan tombol MENU?</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Anda dapat menyimpan pengaturan kendali berjalan, sehingga tidak dapat diubah secara tidak sengaja. Anda dapat membuka kontrol OSD setiap saat dengan menekan <b>tombol MENU</b> selama beberapa detik. Pesan "<b>OSD UNLOCKED</b>" akan muncul.</li></ul>

## Gambar tampilan salah

- |   |   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"><li>● <b>Posisi Tampilan salah.</b></li></ul>   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Tekan tombol <b>AUTO</b> untuk menyesuaikan secara otomatis gambar tampilan Anda ke pengaturan yang ideal.<br/>Bila hasilnya tidak memuaskan, sesuaikan posisi gambar dengan menggunakan ikon <b>posisi H dan posisi V</b> pada tampilan layar.</li></ul>   |
| <ul style="list-style-type: none"><li>● <b>Pada latar belakang layar, tampak batang atau garis vertikal.</b></li></ul>                                    | <ul style="list-style-type: none"><li>• Tekan tombol <b>AUTO</b> untuk menyesuaikan secara otomatis gambar tampilan Anda ke pengaturan yang ideal.<br/>Bila hasilnya tidak memuaskan, sesuaikan posisi gambar dengan menggunakan ikon <b>CLOCK</b> pada tampilan layar.</li></ul>   |
| <ul style="list-style-type: none"><li>● <b>Setiap gangguan horisontal yang muncul pada gambar atau karakter tidak ditunjukkan secara jelas.</b></li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Tekan tombol <b>AUTO</b> untuk menyesuaikan secara otomatis gambar tampilan Anda ke pengaturan yang ideal.<br/>Bila hasilnya tidak memuaskan, sesuaikan posisi gambar dengan menggunakan ikon <b>PHASE</b> pada tampilan layar.</li><li>• Periksa <b>Control Panel --&gt; Display --&gt; Settings</b> dan sesuaikan tampilan ke resolusi yang direkomendasikan atau sesuaikan gambar tampilan ke pengaturan yang ideal. Pasang pengaturan warna ke lebih tinggi dari 24 bit (warna asli).</li></ul> |

## PENTING

- Periksa **Control Panel --> Display --> Settings** dan lihat apakah frekuensi atau resolusinya berubah. Bila ya, sesuaikan kembali video card ke resolusi yang direkomendasikan.
- Apabila resolusi yang disarankan (resolusi optimal) tidak dipilih, huruf mungkin akan nampak kabur dan layar mungkin akan meredup, terpotong, atau mengalami bias. Pastikan Anda memilih resolusi yang disarankan.
- Metode pengaturan bisa berbeda berdasarkan komputer dan O/S (Sistem operasi), dan resolusi yang disebutkan di atas mungkin tidak didukung oleh performa kartu video. Dalam hal ini, harap tanyakan kepada pabrik pembuat komputer atau kartu video.



## Gambar tampilan salah

- |  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"><li>● <b>Warna layar mono atau abnormal.</b></li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Periksa apakah kabel sinyal tersambung dengan benar dan gunakan obeng untuk mengencangkannya bila perlu.</li><li>• Pastikan video card dimasukkan dengan benar ke lubangnya.</li><li>• Pasang pengaturan warna ke lebih tinggi dari 24 bit (warna asli) pada <b>Control Panel - Settings</b>.</li></ul> |
| <ul style="list-style-type: none"><li>● <b>Layar berkedip.</b></li></ul>                 | <ul style="list-style-type: none"><li>• Periksa apakah layar diatur ke mode interlace dan bila ya, ubah ke resolusi yang direkomendasikan.</li></ul>  |

## Apakah Anda melihat pesan "Unrecognized monitor, Plug&Play (VESA DDC) monitor found"?

- |   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>● <b>Apakah Anda telah memasang monitor driver?</b></li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Pastikan untuk memasang monitor driver dari CD (atau disket) monitor driver yang dilampirkan bersama monitor Anda. Atau Anda juga dapat melakukan download atas driver dari web site kami: <a href="http://www.lg.com">http://www.lg.com</a>.</li><li>• Pastikan untuk memeriksa apakah video card mendukung fungsi Plug&amp;Play.</li></ul> |
|---|--|

<b>Monitor</b>	58,4 cm (23 inci ) LCD Panel Datar Matriks TFT Aktif Lapisan Anti Kilau Ukuran diagonal nampak : 58,4 cm 0,265 x 0,265 mm (Pitch piksel)	
<b>Input Sync</b>	Frekuensi Horizontal Frekuensi Vertikal Bentuk Input	30 kHz sampai 83 kHz (Otomatis) 56 Hz sampai 75 Hz (Otomatis) Sinkron Terpisah Digital
<b>Input Video</b>	Input Sinyal Bentuk Input	Konektor D-Sub 15 pin Konektor DVI-D (Digital) RGB Analog (0,7Vp-p/75ohm), Digital
<b>Resolusi</b>	Maksimum Rekomendasi	VESA 1920 x 1080 @60 Hz VESA 1920 x 1080 @60 Hz
<b>Plug&amp;Play</b>	DDC 2B(Digital), DDC2AB(Analog)	
<b>Konsumsi Listrik</b>	Mode On Modus Sleep [Tidur] Modus Off [Tidak Aktif]	: 35 W(Jenis) ≤ 0,3 W ≤ 0,3 W
<b>Dimensi &amp; Berat</b>	<b>Dudukan termasuk</b> Lebar 54,82 cm ( 21,58 inci ) Tinggi 36,67 cm ( 14,43 inci ) (Min) 47,67 cm ( 18,76 inci ) (Maks) Dalam 22,44 cm ( 8,83 inci ) Berat (tidak termasuk kemasan)	<b>Dudukan tidak termasuk</b> 54,82 cm ( 21,58 inci ) 33,49 cm ( 13,18 inci ) 5,63 cm ( 2,21 inci ) 4,8 kg (10,64 pon)
<b>Kisaran</b>	Miring Tinggi Putar	-5° sampai 15° 356° 110 mm / 4,33 inci
<b>Input Listrik</b>	AC 100 - 240 V~ 50 / 60 Hz 1,0 A	
<b>Kondisi Lingkungan</b>	Kondisi Pengoperasian Temperatur Kelembaban Kondisi Penyimpanan Temperatur Kelembaban	10 °C sampai 35 °C 10 % sampai 80 % tanpa Kondensasi -20 °C sampai 60 °C 5 % sampai 90 % tanpa Kondensasi
<b>Penyangga Kemiringan</b>	Bersatu ( ), Terpisah ( O )	
<b>Kabel listrik</b>	Jenis lubang listrik	
<b>CATATAN</b>		
■ Informasi dalam dokumen ini dapat berubah tanpa pemberitahuan.		

## Mode Preset (Resolusi)

Mode Tampilan (Resolusi)	Frekuensi Horizontal (kHz)	Frekuensi Vertikal (Hz)
1 720 x 400	31,468	70
2 640 x 480	31,469	60
3 640 x 480	37,500	75
4 800 x 600	37,879	60
5 800 x 600	46,875	75
6 1024 x 768	48,363	60
7 1024 x 768	60,123	75
8 1152 x 864	67,500	75
9 1280 x 1024	63,981	60
10 1280 x 1024	79,976	75
11 1680 x 1050	65,290	60
*12 1920 x 1080	67,500	60

\* Mode Rekomendasi

## Indikator

Mode	Warna LED
Mode On	Biru
Modus Sleep [Tidur]	Biru berkedip-kedip
Modus Off [Tidak Aktif]	Tidak menyala

## Produk ini memenuhi spesifikasi Pelat pemasangan di Dinding atau piranti interchange [pergantian daya]



1. Setelah memindahkan produk untuk menghadap ke arah bawah, pastikan untuk meletakkannya pada kain halus atau bantal untuk menghindari kerusakan pada permukaan.



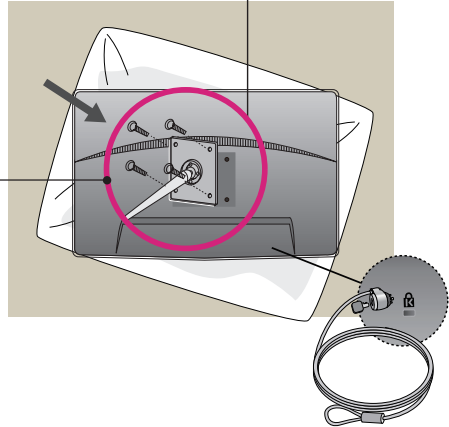
2. Pisahkan kepada dan dudukan dengan menggunakan obeng.

## 3. Menginstal pelat pemasangan di Dinding.

### Pelat pemasangan di dinding (dibeli terpisah)

Ini adalah tipe berdiri atau tipe pemasangan di dinding dan dapat dihubungkan dengan Pelat pemasangan di dinding. Silakan merujuk ke panduan instalasi untuk rincian selengkapnya, yang tersedia apabila Anda membeli Pelat pemasangan di dinding.

Braket Dudukan Dinding



< Dimensi Antarmuka Dudukan Sekrup >  
Jarak lubang : 75 mm x 75 mm

### Lubang Keamanan Kensington

Tersambung ke kabel pengunci yang dapat dibeli secara terpisah di toko-toko komputer.

### CATATAN

- VESA hanya kompatibel dengan dimensi antarmuka yang dipasang dengan sekrup dan spesifikasi pemasangan dengan sekrup.
- Gunakan standar VESA seperti berikut ini.
  - \* 784,8 mm atau kurang (30,9 inci)
    - Ketebalan Braket Dudukan Dinding: 2,6 mm
    - Sekrup:  $\phi$  4,0 mm x Ulir 0,7 mm x Panjang 10 mm
  - \* 787,4 mm atau lebih (31,0 inci)
    - Gunakan braket dudukan dinding dan sekrup standar VESA.



Pastikan membaca Tindakan Pencegahan sebelum menggunakan produk.

Simpan Panduan bagi Pengguna (CD) ini di tempat yang mudah dijangkau untuk referensi di masa mendatang.

Model dan nomor seri dari SET ini tercantum di bagian belakang atau salah satu sisi SET. Catat nomor di bawah ini apabila suatu saat Anda perlu menyervis produk.

MODEL \_\_\_\_\_

SERI \_\_\_\_\_

ENERGY STAR adalah suatu pengaturan penghematan daya yang dikeluarkan U.S. Environmental Protection Agency (EPA).



ENERGY STAR sebagai mitra LGE U. S. A., Inc. menetapkan bahwa produk ini telah memenuhi standar ENERGY STAR dalam penghematan daya.