LG
Life's Good

BUKU MANUAL PEMILIK
MONITOR IPS LED (MONITOR LED*)

*Monitor LED LG adalah Monitor LCD dengan Lampu Latar LED.

Bacalah informasi keselamatan dengan saksama sebelum menggunakan produk.

Daftar Model Monitor LED IPS (Monitor LED)

25UM58
29UM58
34UM58

www.lg.com

BAHASA INDONESIA

DAFTAR ISI

3 LISENSI

4 MEMASANG DAN MENYIAPKAN

4 Komponen Produk
5 Deskripsi komponen dan Tombol
6 Memindah dan Mengangkat Monitor
7 Memasang Monitor
7 - Merakit dudukan penyangga
8 - Menggunakan Penahan Kabel
9 - Melepas dudukan penyangga
11 - Memasang di atas meja
12 - Menyesuaikan sudut
13 - Menggunakan kunci Kensington
13 - Memasang pelat pemasangan di dinding
14 - Pemasangan ke dinding

15 MENGGUNAKAN MONITOR

15 Menghubungkan ke PC
15 - Koneksi HDMI
16 Menghubungkan ke Perangkat AV
16 - Koneksi HDMI
16 Menghubungkan ke Perangkat Eksternal
16 - Menyambungkan Headphone

17 MENYESUAIKAN PENGATURAN

17 Mengaktifkan Menu Utama
18 Menyesuaikan pengaturan
18 - Pengaturan Menu
18 - -Quick Settings
19 - -Picture
21 - -General
22 - -Reset
23 - -Picture Mode

24 PEMECAHAN MASALAH

26 SPESIFIKASI

26 25UM58
28 29UM58
29 34UM58
30 Mode dukungan pabrikan
30 Pengaturan Waktu HDMI (Video)
30 Indikator Daya

31 POSTUR YANG BENAR

31 Postur yang benar untuk menggunakan Monitor.

LISENSI

Setiap model mempunyai lisensi berbeda. Kunjungi www.lg.com untuk informasi lebih lanjut mengenai lisensi.

Istilah HDMI dan HDMI High-Definition Multimedia Interface dan Logo HDMI adalah merek dagang atau merek dagang terdaftar dari HDMI Licensing Administrator, Inc. di Amerika Serikat dan negara-negara lain.

Konten berikut ini hanya diaplikasikan pada monitor yang dijual di pasar Eropa dan yang harus memenuhi Peraturan ErP:

* Monitor ini diatur untuk dapat mati secara otomatis dalam 4 jam setelah Anda menghidupkan layar jika tidak ada penyesuaian untuk ditampilkan.
* Untuk menonaktifkan pengaturan ini, ubah opsi ke “Mati” di dalam menu OSD “Automatic Standby(Otomatis siaga)”.

MEMASANG DAN MENYIAPKAN

Komponen Produk

Harap periksa apakah semua komponen telah disertakan dalam kotak sebelum menggunakan produk. Jika ada komponen yang hilang, hubungi toko pengecer tempat Anda membeli produk. Perhatikan bahwa produk dan komponen mungkin tampak berbeda dengan yang ditampilkan di sini.



CD / Kartu



Kabel HDMI



Kabel Daya (tergantung pada negaranya)



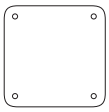
Adaptor AC/DC

atau



Adaptor AC/DC (tergantung pada negaranya)

34UM58

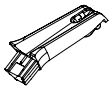


Plat bening

25UM58



Dudukan Penyangga



Badan Penyangga



Penutup sekrup

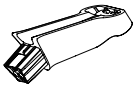


Sekrup-sekrup

29UM58 34UM58



Dudukan Penyangga



Badan Penyangga



Penutup sekrup



Sekrup-sekrup

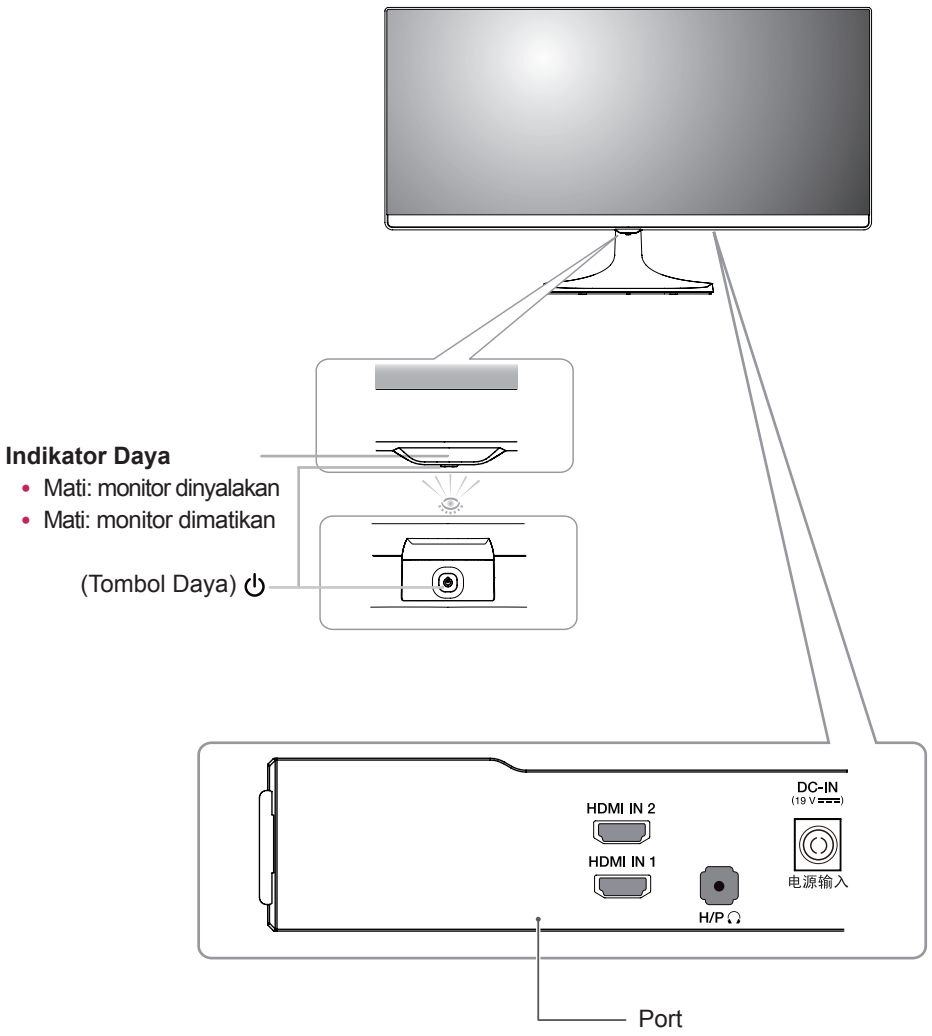
PERHATIAN

- Selalu gunakan komponen asli untuk menjaga keselamatan dan kinerja produk.
- Garansi produk tidak akan termasuk kerusakan atau cedera akibat penggunaan komponen palsu.

CATATAN

- Perhatikan bahwa komponen mungkin tampak berbeda dengan yang ditampilkan di sini.
- Tanpa pengumuman sebelumnya, semua informasi dan spesifikasi dalam buku panduan ini dapat berubah untuk meningkatkan kinerja produk.
- Untuk membeli aksesori opsional, kunjungi toko elektronik atau situs belanja online atau hubungi toko pengecer tempat Anda membeli produk.

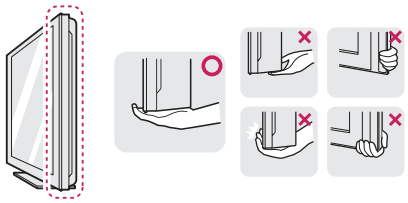
Deskripsi komponen dan Tombol



Memindah dan Mengangkat Monitor

Saat memindah atau mengangkat monitor, ikuti petunjuk untuk mencegah monitor tergores atau rusak dan untuk memastikan keamanan pengangkutan, apa pun bentuk atau ukurannya.

- Sebaiknya masukkan monitor dalam kotak asli atau bahan kemasannya sebelum mencoba memindahnya.
- Sebelum memindah atau mengangkat monitor, lepaskan kabel daya dan semua kabel.
- Tahan bagian atas dan bawah bingkai monitor dengan erat. Jangan memegang panelnya.



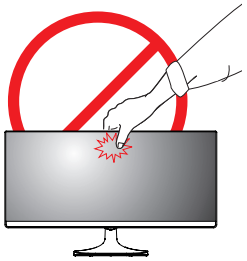
- Saat menahan monitor, layarnya harus dihadapkan menjauh dari Anda agar tidak tergores.



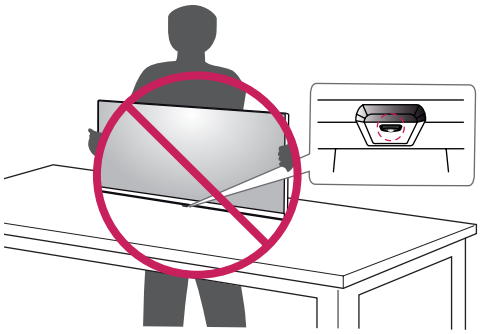
- Saat memindah monitor, hindari goncangan atau getaran yang kuat pada produk.
- Saat memindah monitor, jaga agar tetap tegak, jangan memutar monitor pada sisinya atau memiringkan pada sampingnya.

PERHATIAN

- Sebisa mungkin, hindari menyentuh layar monitor. Hal ini dapat menyebabkan kerusakan pada layar atau beberapa piksel yang digunakan untuk membuat gambar.



- Jika Anda menggunakan panel monitor tanpa dudukan, tombol joystick mungkin menyebabkan monitor menjadi tidak stabil dan terjatuh, yang menyebabkan kerusakan pada monitor atau cidera badan. Selain itu, ini bisa menyebabkan gangguan fungsi pada tombol joystick.



Memasang Monitor

Merakit dudukan penyangga

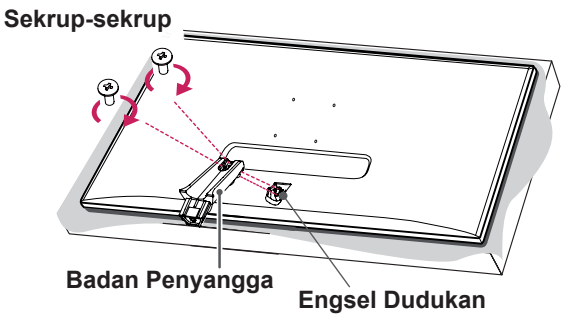
25UM58

1 Telungkupkan layar.

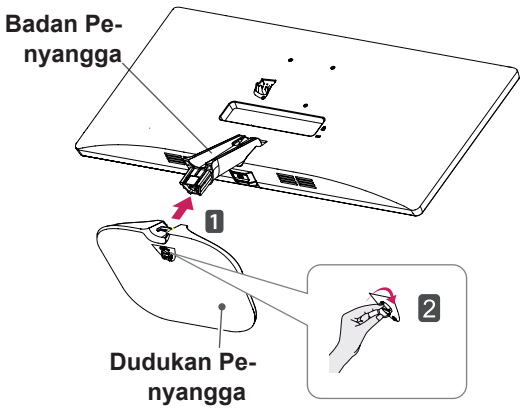
PERHATIAN

- Untuk melindungi layar dari goresan, tutupi permukaannya dengan kain lembut.

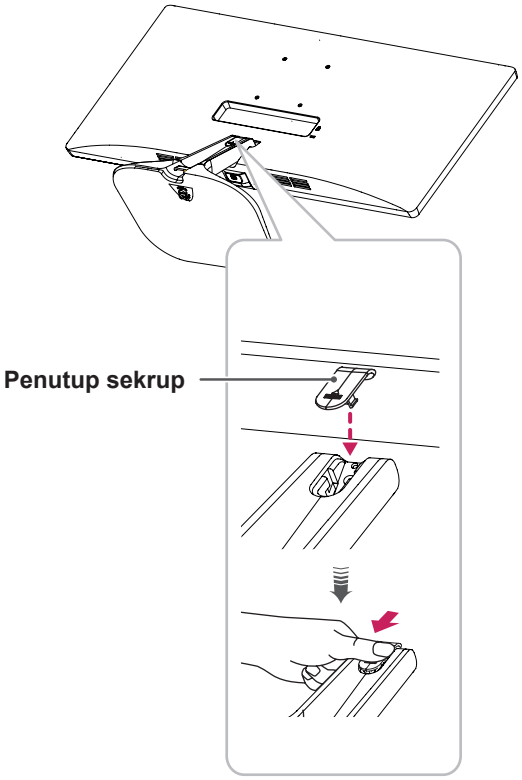
2 Periksa arah badan penyangga (depan, belakang) kemudian pasang badan penyangga pada engsel dudukan.
Pasang dua sekrup pada bagian belakang **Badan Penyangga**.



3 1 Pasangkan Dudukan Penyangga ke Badan Penyangga.
2 Kencangkan sekrup ke kanan.



4 Pasang penutup sekrup.



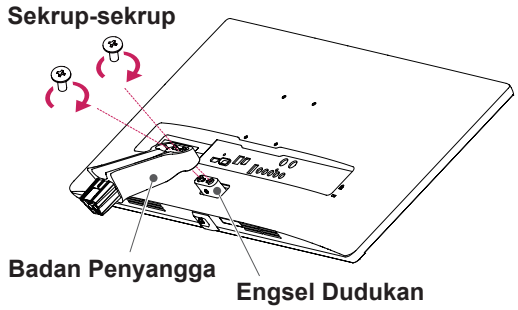
29UM58 | 34UM58

1 Telungkupkan layar.

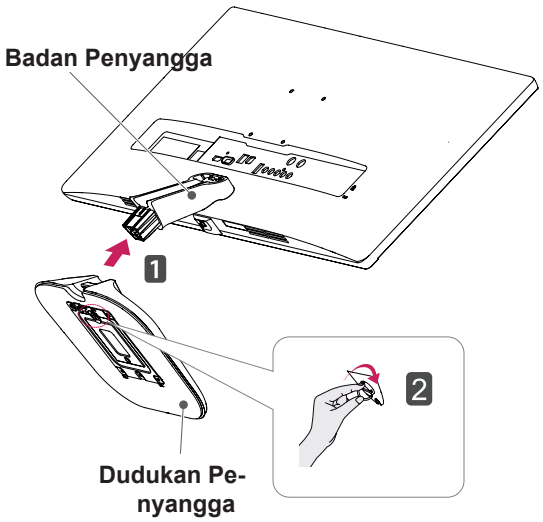
PERHATIAN

- Untuk melindungi layar dari goresan, tutupi permukaannya dengan kain lembut.

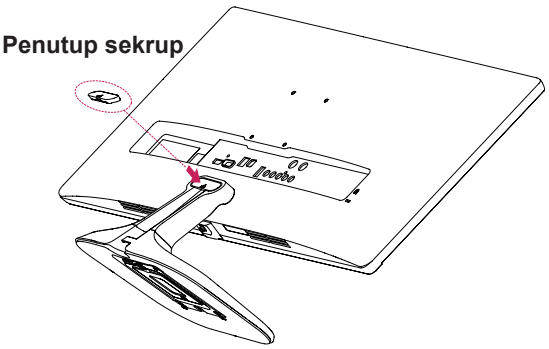
2 Periksa arah badan penyangga (depan, belakang) kemudian pasang badan penyangga pada engsel dudukan.
Pasang dua sekrup pada bagian belakang **Badan Penyangga**.



3 1 Pasangkan Dudukan Penyangga ke Badan Penyangga.
2 Kencangkan sekrup ke kanan.



4 Pasang penutup sekrup.



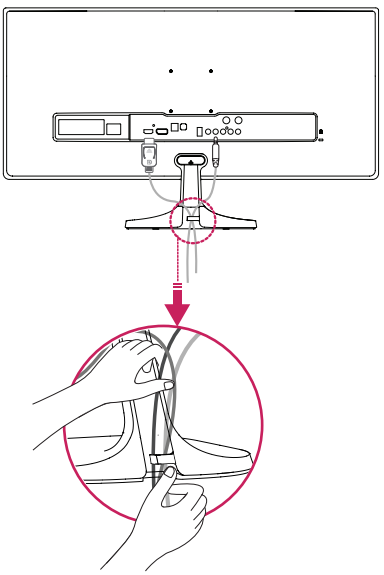
PERHATIAN

Mengencangkan sekrup dengan tenaga yang berlebihan dapat menyebabkan kerusakan pada monitor. Kerusakan yang disebabkannya tidak akan dilindungi oleh garansi produk.

PERHATIAN

Ini bisa melukai bagian Stand, jadi hati-hati.

Menggunakan Penahan Kabel



Melepas dudukan penyangga

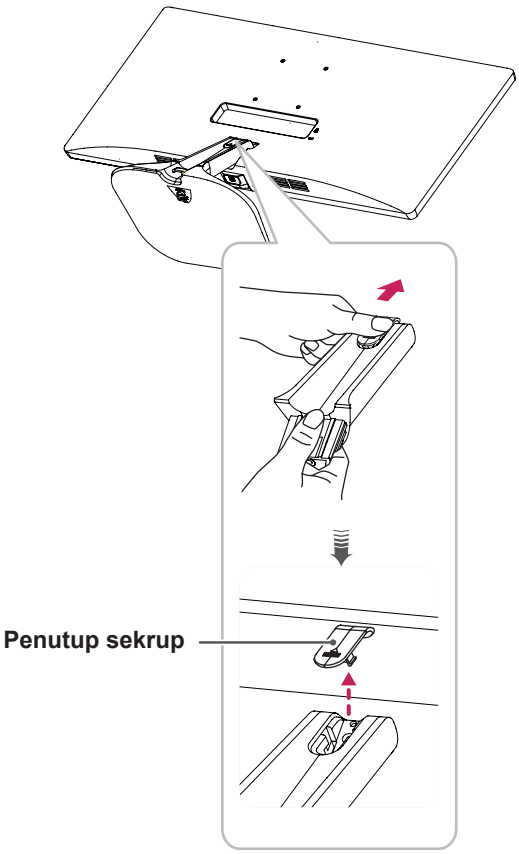
25UM58

1 Telungkupkan layar.

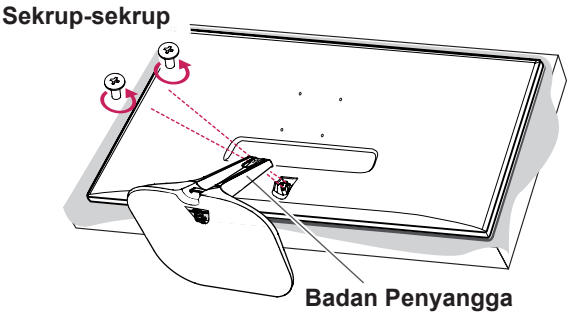
PERHATIAN

- Untuk melindungi layar dari goresan, tutupi permukaannya dengan kain lembut.

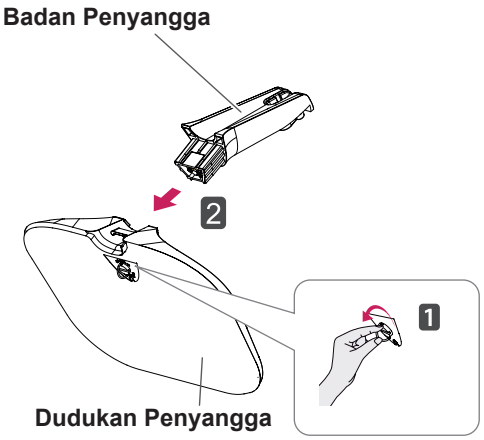
2 Lepaskan penutup sekrup.



3 Lepaskan dua sekrup pada bagian belakang **Badan Penyangga**
Seperti yang ditampilkan dalam ilustrasi, lepaskan **badan penyangga dari engsel dudukan.**



4 1 Putar sekrup ke kiri.
2 Tarik keluar/lepaskan Dudukan Penyangga.



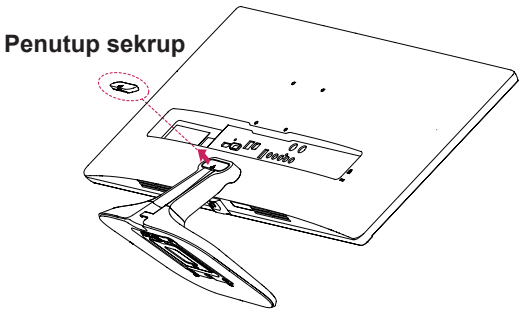
29UM58 | 34UM58

1 Telungkupkan layar.

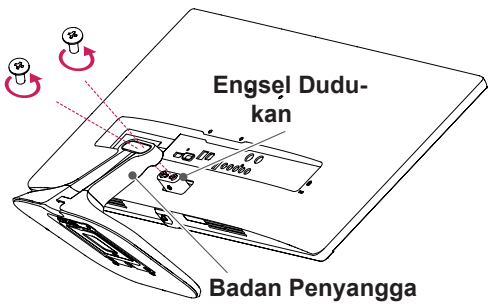
PERHATIAN

- Untuk melindungi layar dari goresan, tutupi permukaannya dengan kain lembut.

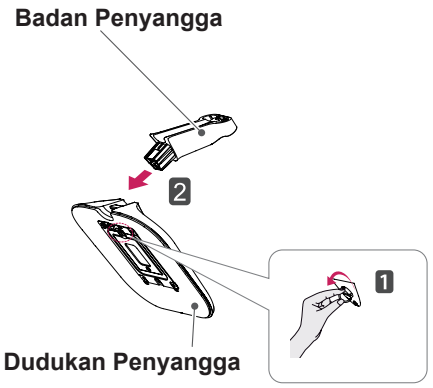
2 Lepaskan penutup sekrup.



3 Lepaskan dua sekrup pada bagian belakang **Badan Penyangga**
Seperti yang ditampilkan dalam ilustrasi, lepaskan **badan penyangga dari engsel dudukan.**



4 1 Putar sekrup ke kiri.
2 Tarik keluar/lepaskan Dudukan Penyangga.



PERHATIAN

- Ilustrasi dalam dokumen ini mewakili prosedur tipikal, jadi mungkin tampak berbeda dari produk sesungguhnya.
- Jangan membawa monitor dalam posisi menghadap ke bawah dengan hanya memegang dudukan penyangga. Ini dapat menyebabkan monitor terjatuh dari penyangga dan dapat menyebabkan cedera pada diri sendiri.
- Saat mengangkat atau memindah monitor, jangan menyentuh layar monitor. Menggunakan paksaan atau tekanan dapat merusak layar monitor. Melainkan, pegang badan penyangga atau bingkai plastik produk.

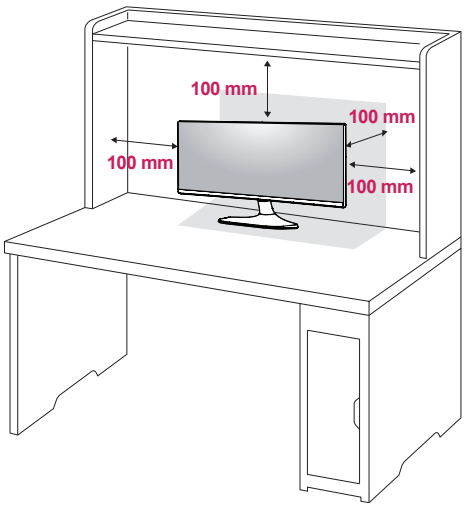
PERHATIAN

- Komponen-komponen dalam ilustrasi mungkin berbeda dengan produk sesungguhnya.
- Jangan mengangkat monitor dalam keadaan terbalik karena hal ini dapat menyebabkan monitor lepas dari penyangganya dan menyebabkan kerusakan atau cedera.
- Agar tidak merusak layar saat mengangkat atau memindah monitor, pegang hanya pada penyangga atau penutup plastiknya. Hal ini menghindari tekanan yang tidak disengaja pada layar.

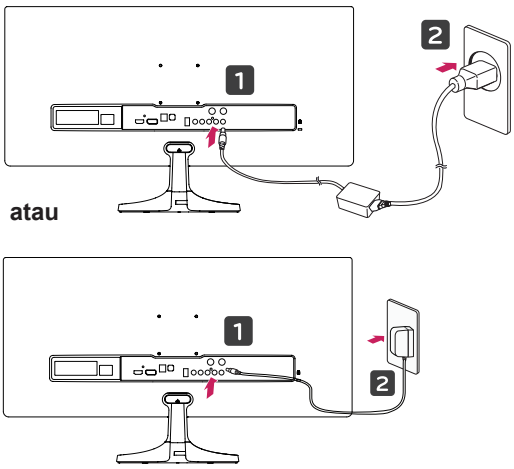
Memasang di atas meja

1 Angkat monitor dan letakkan di atas meja dalam posisi tegak.

Letakkan dengan jarak setidaknya **100 mm** dari dinding untuk memastikan ventilasi yang cukup.



2 Hubungkan adaptor ke monitor, kemudian tancapkan kabel daya ke stopkontak.



3 Tekan tombol ⏻ (Daya) di bagian bawah monitor untuk menghidupkannya.

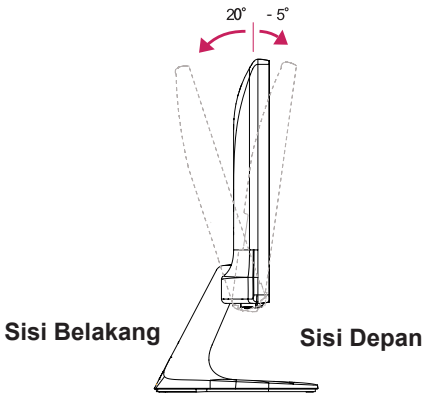
PERHATIAN

- Cabut kabel daya sebelum memindah atau memasang monitor. Ada risiko sengatan listrik.

Menyesuaikan sudut

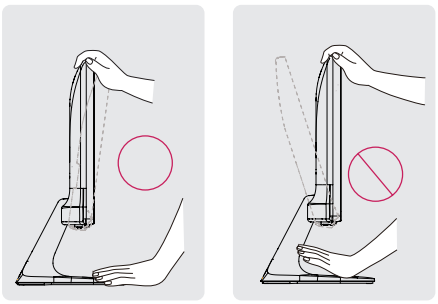
1 Letakkan monitor dalam posisi tegak, yang telah terpasang pada dudukan penyangga.

2 Sesuaikan sudut layar. Sudut layar dapat disesuaikan maju atau mundur sesuai dengan kenyamanan menonton.

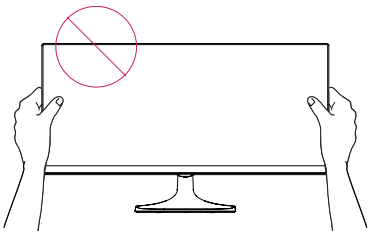


PERINGATAN

- Untuk menghindari cedera pada jari saat menyesuaikan layar, jangan memegang bagian bawah bingkai monitor sebagaimana diilustrasikan di bawah ini.



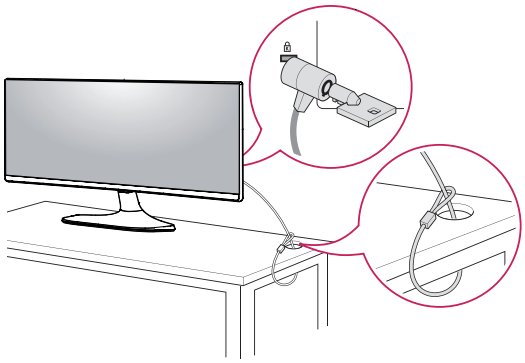
- Berhati-hatilah agar tidak menyentuh atau menekan bidang layar saat menyesuaikan sudut monitor.



Menggunakan kunci Kensington

Konektor sistem keamanan Kensington berada di belakang perangkat Monitor.
Untuk informasi lebih lanjut mengenai pemasangan dan penggunaan, bacalah panduan pengguna kunci Kensington atau kunjungi situs webnya di http://www.kensington.com.

Hubungkan kabel sistem keamanan Kensington di antara perangkat Monitor dan meja.



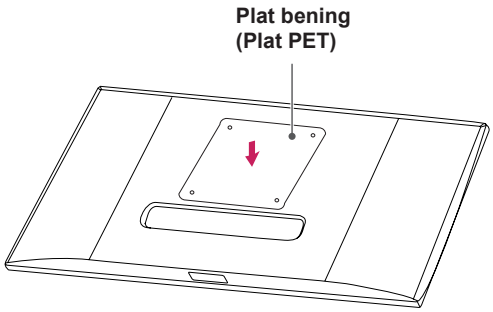
CATATAN

- Penggunaan kunci Kensington bersifat opsional. Aksesori dapat dibeli di toko elektronik setempat.

Memasang pelat pemasangan di dinding

Monitor ini mendukung spesifikasi pelat pemasangan di dinding yang standard atau perangkat yang kompatibel.

1. Telungkupkan layar. Untuk melindungi layar dari goresan, tutupi permukaannya dengan kain lembut.
2. Pasangkan plat bening ke bagian belakang monitor dan sejajarkan dengan lubang sekrupnya. (34UM58)
3. Pasang pelat pemasangan di dinding pada monitor dan luruskan dengan lubang sekrup.
4. Kencangkan keempat sekrup agar pelat rapat dengan monitor menggunakan obeng.

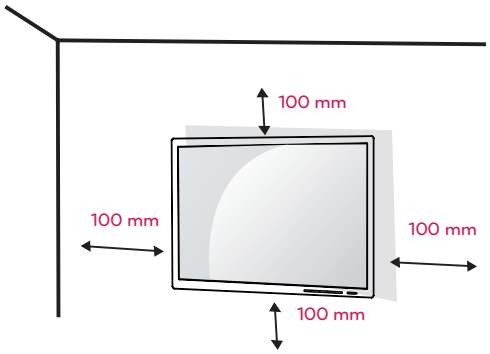


CATATAN

- Pelat pemasangan di dinding dijual terpisah.
- Untuk informasi lebih lanjut mengenai pemasangan, bacalah panduan pemasangan untuk pelat pemasangan di dinding.
- Berhati-hatilah agar tidak menggunakan kekuatan yang berlebihan saat memasang pelat pemasangan di dinding, karena hal ini dapat merusak layar monitor.

Pemasangan ke dinding

Pasang monitor dengan jarak setidaknya 100 mm dari dinding dan sisakan jarak sekitar 100 mm di setiap sisi monitor untuk memastikan ventilasi yang memadai. Petunjuk pemasangan terperinci dapat diperoleh dari toko pengecer di tempat Anda. Harap lihat petunjuk untuk memasang dan mengatur braket pemasangan di dinding miring.



Untuk memasang monitor pada dinding, pasang braket pemasangan di dinding (opsional) ke bagian belakang monitor.
Pastikan braket pemasangan di dinding terpasang erat ke monitor dan ke dinding.

1 Apabila menggunakan skrup yang melebihi panjang standar, memungkinkan monitor mengalami kerusakan internal.
2 Apabila menggunakan skrup yang tidak sesuai, memungkinkan produk mengalami kerusakan dan dapat terjatuh dari posisi penyangga, LG tidak bertanggung jawab dalam hal ini.

cara pemasangan di dinding. (A x B)	25UM58 29UM58 75 x 75	34UM58 100 x 100
Sekrup Penyangga	M4 x 10 mm	
Sekrup yang Diperlukan	4	

PERHATIAN

- Cabut kabel daya sebelum memindah atau memasang monitor untuk menghindari sengatan listrik.
- Pemasangan monitor pada langit-langit atau dinding miring dapat menyebabkan monitor terlepas, sehingga dapat menyebabkan cedera. Gunakan braket pemasangan di dinding asli LG. Untuk informasi lebih lanjut, hubungi toko pengecer di tempat Anda atau instalatur yang berkompeten.
- Mengencangkan sekrup dengan tenaga yang berlebihan dapat menyebabkan kerusakan pada monitor. Kerusakan yang disebabkannya tidak akan dilindungi oleh garansi produk.
- * Gunakan braket pemasangan di dinding dan sekrup yang memenuhi standar VESA. Kerusakan akibat penggunaan atau kesalahan penggunaan komponen yang tidak sesuai tidak akan dilindungi oleh garansi produk.
- Panjang sekrup harus dibawah 8mm dari permukaan luar cover belakang.



CATATAN

- Gunakan sekrup ditentukan oleh standar VESA.
- Kit pemasangan di dinding disertai panduan pemasangan dan semua komponen yang diperlukan.
- Braket pemasangan di dinding bersifat opsional. Aksesori dapat dibeli di toko pengecer di tempat Anda.
- Panjang sekrup mungkin berbeda untuk tiap braket pemasangan di dinding. Pastikan menggunakan panjang sekrup yang benar.
- Untuk informasi lebih lanjut, harap lihat panduan pengguna untuk braket pemasangan di dinding.

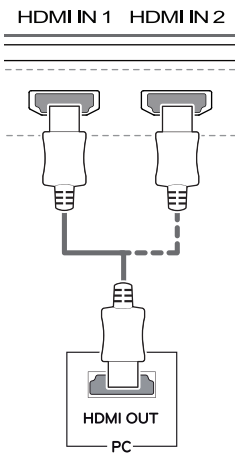
MENGGUNAKAN MONITOR

Menghubungkan ke PC

- Monitor ini mendukung fitur *Plug and Play.
  *Plug and Play: Fitur yang memungkinkan Anda menambahkan perangkat ke komputer Anda tanpa harus mengkonfigurasi ulang atau menginstal driver manual apa pun.

Koneksi HDMI

Mengirim sinyal video dan sinyal audio digital dari PC atau perangkat A/V Anda ke monitor. Hubungkan PC dan perangkat AV Anda ke monitor dengan kabel HDMI sebagaimana diilustrasikan di bawah ini.
Tekan tombol menu kemudian pilih pilihan masukan dari menu masukan.



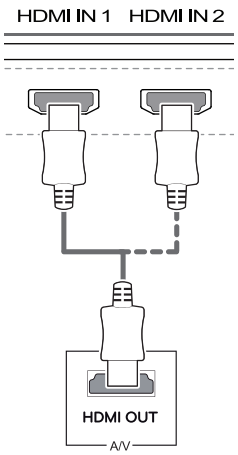
CATATAN

- Jika Anda menggunakan PC HDMI, ini dapat menyebabkan masalah kompatibilitas.
- Gunakan kabel bersertifikasi yang tertera logo HDMI.Jika Anda tidak menggunakan kabel HDMI bersertifikasi, mungkin layar tidak menampilkan gambar atau kesalahan koneksi dapat terjadi.
- Tipe kabel HDMI yang disarankan
  - Kabel High-Speed HDMI®/™
  - Kebel High-Speed HDMI®/™ dengan Ethernet

Menghubungkan ke Perangkat AV

Koneksi HDMI

Mengirim sinyal video dan sinyal audio digital dari PC atau perangkat A/V Anda ke monitor. Hubungkan PC dan perangkat AV Anda ke monitor dengan kabel HDMI sebagaimana diilustrasikan di bawah ini.
Tekan tombol menu kemudian pilih pilihan masukan dari menu masukan.



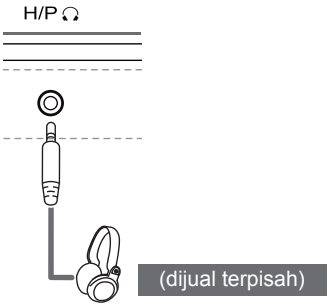
CATATAN

- Jika Anda menggunakan PC HDMI, ini dapat menyebabkan masalah kompatibilitas.
- Gunakan kabel bersertifikasi yang tertera logo HDMI.Jika Anda tidak menggunakan kabel HDMI bersertifikasi, mungkin layar tidak menampilkan gambar atau kesalahan koneksi dapat terjadi.
- Tipe kabel HDMI yang disarankan
  - Kabel High-Speed HDMI®/™
  - Kebel High-Speed HDMI®/™ dengan Ethernet

Menghubungkan ke Perangkat Eksternal

Menyambungkan Headphone

Sambungkan periferal ke monitor melalui port headphone. Hubungkan sebagaimana diilustrasikan.



CATATAN

- Perangkat periferal dijual terpisah.
- Jika Anda menggunakan earphone [Angled/Colokan lengkung], itu dapat menyebabkan masalah saat menyambung perangkat eksternal lainnya ke monitor. Karena itu, direkomendasikan menggunakan earphone [Straight/Colokan lurus].



Angled/Colokan lengkung



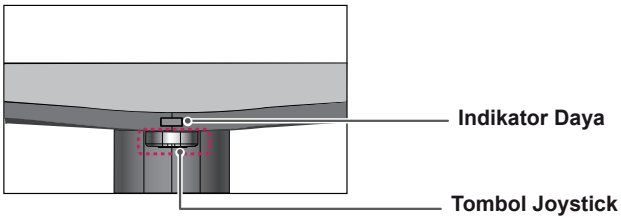
Straight/Colokan lurus

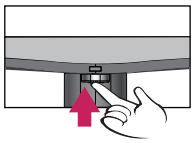
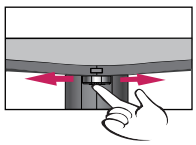
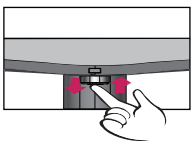
- Tergantung pada pengaturan audio PC dan perangkat eksternal, fungsi headphone dan speaker mungkin dibatasi.

MENYESUAIKAN PENGATURAN

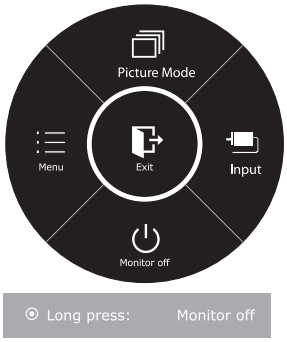
Mengaktifkan Menu Utama

1 Tekan Tombol Joystick di bagian bawah monitor.
2 Gerakkan joystick naik/turun (▲/▼) dan kiri/kanan (◀/▶) untuk mengatur opsi.
3 Tekan Tombol Joystick sekali lagi untuk keluar dari menu utama.



Tombol	Status Menu		Keterangan
	**Menu utama dinonaktifkan**		Mengaktifkan menu utama.
	Menu utama diaktifkan		Keluar dari menu utama (Menahan tombol untuk mematikan monitor: Anda dapat mematikan monitor dengan cara ini kapan saja, termasuk saat OSD aktif)
	◀	**Menu utama dinonaktifkan**	Menyesuaikan tingkat volume monitor.
		Menu utama diaktifkan	Masuk ke fitur menu.
	▶	**Menu utama dinonaktifkan**	Menyesuaikan tingkat volume monitor.
		Menu utama diaktifkan	Operasikan per ubahan Input.
	▲	**Menu utama dinonaktifkan**	Mengaktifkan menu utama.
		Menu utama diaktifkan	Masukkan fitur picture mode (mode gambar).
	▼	**Menu utama dinonaktifkan**	Mengaktifkan menu utama.
		Menu utama diaktifkan	Mematikan monitor.

Fitur Menu Utama



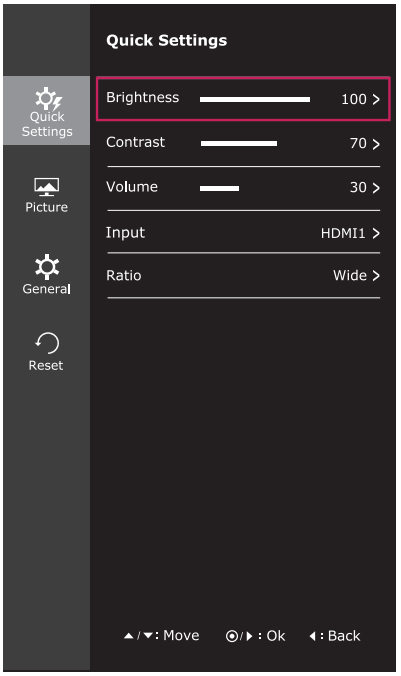
Menu Utama	Keterangan
Menu	Mengonfigurasi pengaturan layar.
Picture Mode	Pilih mode gambar untuk mencapai efek tampilan terbaik.
Input	Anda dapat memilih sinyal masukan. • Bila sedikitnya dua sinyal masukan yang terhubung, Anda dapat memilih sinyal masukan yang Anda inginkan.
Monitor off (Monitor mati)	Mematikan monitor.
Exit(Keluar)	Keluar dari menu utama.

Menyesuaikan pengaturan

Pengaturan Menu

-Quick Settings

1 Untuk melihat **menu OSD**, tekan **Tombol Joystick** di bagian bawah monitor lalu masuk ke **Menu**.
2 Masuk ke **Quick Settings > Brightness (Kecerahan)** dengan menggerakkan joystick.
3 Konfigurasi opsi dengan mengikuti petunjuk yang muncul di sudut kanan bawah.
4 Untuk kembali ke menu atas atau mengatur item menu lainnya, gerakkan joystick ke ◄ atau tekan (◉ / OK).
5 Jika Anda ingin keluar dari menu OSD, gerakkan joystick ke ◄ hingga Anda keluar.



Setiap pilihan diterangkan di bawah ini.

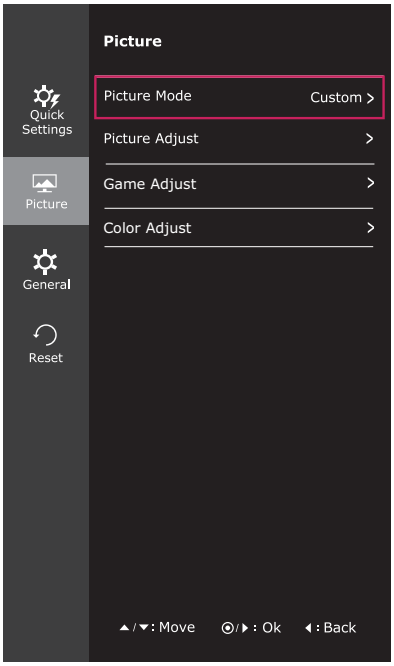
Menu > Quick Settings	Keterangan	
Brightness (Kecerahan)	Menyesuaikan kontras warna dan kecerahan layar.	
Contrast (Kontras)		
Volume	Menyesuaikan volume.	
	CATATAN • Mengguncangkan joystick button (tombol joystick) ke bawah (⏻) di menu Volume akan mengaktifkan/menonaktifkan fungsi Senyap.	
Input (Masukan)	Memilih mode masukan.	
Ratio (Rasio)	Menyesuaikan rasio layar.	
	Wide	Menampilkan video di layar lebar, apa pun masukan sinyal videonya.
	Original (Asli)	Menampilkan video sesuai dengan rasio aspek sinyal video masukan.

CATATAN

- Tampilan ini mungkin tampak sama untuk opsi Lebar, Asli pada resolusi yang disarankan (2 560 x 1 080).
- Rasio ini dinonaktifkan dalam sinyal interlace.

-Picture

1 Untuk melihat **menu OSD**, tekan **Tombol Joystick** di bagian bawah monitor lalu masuk ke **Menu**.
2 Masuk ke **Picture** dengan menggerakkan joystick.
3 Konfigurasi opsi dengan mengikuti petunjuk yang muncul di sudut kanan bawah.
4 Untuk kembali ke menu atas atau mengatur item menu lainnya, gerakkan joystick ke ◄ atau tekan (◉ / OK).
5 Jika Anda ingin keluar dari menu OSD, gerakkan joystick ke ◄ hingga Anda keluar.



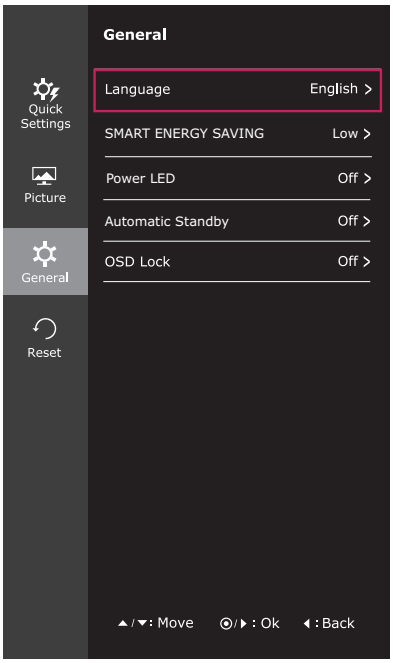
Setiap pilihan diterangkan di bawah ini.

Menu > Picture	Keterangan	
Picture Mode	**Custom**	Memungkinkan pengguna untuk menyesuaikan setiap elemen. Mode warna menu utama dapat disesuaikan.
	Reader	Ini adalah mode layar yang disesuaikan terbaik untuk surat kabar. Jika Anda ingin layar yang lebih cerah, Anda dapat mengontrol kecerahan dalam Menu OSD.
	Photo	Mengoptimumkan layar untuk melihat foto.
	Cinema	Mengoptimumkan layar untuk meningkatkan efek visual video.
	FPS 1	Mode ini dioptimalkan untuk permainan FPS.
	FPS 2	Permainan ini memiliki nilai Black Stabilizer [Stabilisator Hitam] yang lebih tinggi daripada FPS Game 1(Permainan FPS 1). Ini cocok untuk permainan FPS yang sangat gelap.
	RTS	Mode ini dioptimalkan untuk RTS Game (Permainan RTS.).
	Custom (Game)	Dalam mode ini, pengguna dapat mengubah berbagai elemen termasuk opsi terkait permainan.
Picture Adjust	**Sharpness (Ketajaman)**	Menyesuaikan ketajaman layar.
	Black Level (Tingkat Hitam)	Mengatur tingkat offset (hanya untuk HDMI). • **Offset:** sebagai referensi untuk sinyal video, inilah warna tergelap yang dapat ditampilkan monitor.
		High — Tetap gunakan rasio kontras layar saat ini.
		Low — Menurunkan tingkat hitam dan menaikkan tingkat putih dari rasio kontras layar saat ini.
	DFC	Sesuaikan kecerahan secara otomatis menurut layar tersebut.

Game Adjust	**Black Stabilizer (Penstabil Kehitaman)**	Black Stabilizer (Penstabil Kehitaman) : Anda dapat mengontrol kontras hitam untuk mendapatkan visibilitas lebih baik di tampilan gelap. Meningkatkan nilai Black Stabilizer (Penstabil Warna Hitam) akan mencerahkan area tingkat abu-abu rendah di layar. (Anda dapat dengan mudah membedakan objek di layar game gelap.) Mengurangi nilai Black Stabilizer (Penstabil Warna Hitam) dapat meng-gelapkan area tingkat abu-abu rendah, dan meningkatkan kontras dinamis layar.	
	Response Time (Waktu Respons)	Mengatur waktu respons untuk gambar yang ditampilkan berdasarkan kecepatan layar. Untuk lingkungan normal, direkomendasikan agar Anda menggunakan Normal. Untuk gambar yang bergerak cepat, direkomendasikan agar Anda menggunakan High (Tinggi). Mengaturnya ke High (Tinggi) dapat menyebabkan bekas gambar.	
		High	Mengatur waktu respons ke High (Tinggi).
		Middle	Mengatur waktu respons ke Middle (Sedang).
		Low	Mengatur waktu respons ke Low (Rendah).
		Off (Nonaktif)	Mengatur waktu respons ke Off (Nonaktif).
Color Adjust	**Gamma**	Semakin tinggi nilai gamma, gambar akan menjadi semakin gelap. Sebaliknya, semakin rendah nilai gamma, gambar menjadi semakin terang. Jika Anda tidak perlu menyesuaikan pengaturan gamma, pilih Off (Mati).	
	Color Temp (Suhu Warna)	Memilih warna gambar awal pabrik. **Warm (Hangat):** Mengatur warna layar ke nuansa kemerah-merahan. **Medium (Sedang):** Mengatur warna layar antara nuansa kemerah-merah-an dan kebiru-biruan. **Cool (Sejuk):** Mengatur warna layar ke nuansa kebiru-biruan.	
		Custom (Khusus)	
		Red **Green** **Blue**	Anda dapat menyesuaikan warna gambar dengan menggunakan warna Red (Merah), Green (Hijau), dan Blue (Biru).
	Six Color (Enam Warna)	Memenuhi kebutuhan pengguna terhadap warna melalui penyesuaian warna dan saturasi enam warna (**Red_Hue, Red_Saturation, Green_Hue, Green_Saturation, Blue_Hue, Blue_Saturation, Cyan_Hue, Cyan_Saturation, Magenta_Hue, Magenta_Saturation, Yellow_Hue, Yellow_Saturation**) dan menyimpan pengaturan.	
		*Hue: Menyesuaikan nuansa layar. *Saturation: Menyesuaikan saturasi warna layar. Semakin rendah nilainya, semakin kurang saturasi dan semakin terang warnanya. Semakin tinggi nilainya, semakin tinggi saturasi dan semakin gelap warnanya.	
	Reset (Atur Ulang)	Mengembalikan pengaturan warna ke pengaturan awal.	

-General

1 Untuk melihat **menu OSD**, tekan **Tombol Joystick** di bagian bawah monitor lalu masuk ke **Menu**.
2 Masuk ke **General** dengan menggerakkan joystick.
3 Konfigurasi opsi dengan mengikuti petunjuk yang muncul di sudut kanan bawah.
4 Untuk kembali ke menu atas atau mengatur item menu lainnya, gerakkan joystick ke ◄ atau tekan (◉ / OK).
5 Jika Anda ingin keluar dari menu OSD, gerakkan joystick ke ◄ hingga Anda keluar.



Setiap pilihan diterangkan di bawah ini.

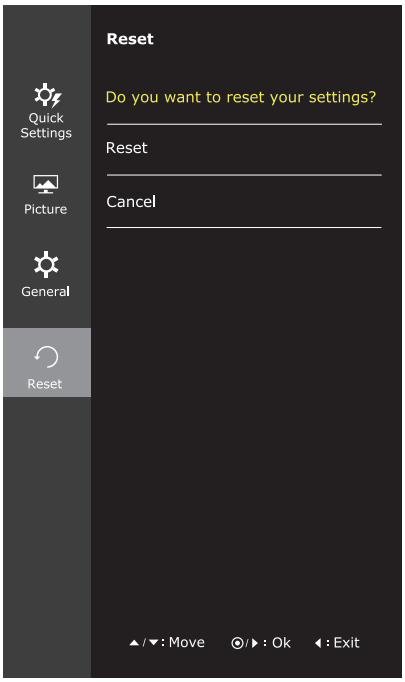
Menu > General	Keterangan	
Language (Bahasa)	Memilih Bahasa sesuai dengan yang tertera pada tampilan.	
SMART ENERGY SAVING	**High**	Memungkinkan SMART ENERGY SAVING Anda dapat menghemat energi dengan fungsi efisiensi energi tinggi.
	Low	Memungkinkan SMART ENERGY SAVING Anda dapat menghemat energi dengan fungsi efisiensi energi rendah.
	Off	Menonaktifkan SMART ENERGY SAVING.
Power LED (LED Daya)	Menyalakan/mematikan indikator daya di sisi depan monitor.	
	On (Aktif)	Indikator daya akan diaktifkan secara otomatis.
	Off (Nonaktif)	Indikator daya akan dinonaktifkan.
Automatic Standby	Monitor akan secara otomatik berpindah ke mode standby setelah beberapa saat.	
OSD Lock (Penguncian OSD)	Mencegah masukan tombol yang salah.	
	On (Aktif)	Masukan tombol dinonaktifkan.
	CATATAN Semua fungsi selain untuk mode OSD Lock (Penguncian OSD) dan tombol Exit (Keluar) untuk Brightness (Kecerahan), Contrast (Kontras), Volume, Input (Masukan), dan General dinonaktifkan.	
	Off (Nonaktif)	Masukan tombol diaktifkan.

CATATAN

- SMART ENERGY SAVING (SMART PENGHEMATAN ENERGI): Menghemat energi dengan menggunakan algoritma kompensasi pencahayaan.
- Menyimpan Data tergantung pada Panel. Jadi, nilai-niali tersebut harus berbeda dari setiap panel dan vendor panel. Apabila opsi SMART ENERGY SAVING (cerdas energi hemat) High (tinggi) atau Low(rendah) , pencahayaan monitor menjadi lebih tinggi atau lebih rendah tergantung pada sumbernya.

-Reset

1 Untuk melihat **menu OSD**, tekan **Tombol Joystick** di bagian bawah monitor lalu masuk ke **Menu**.
2 Masuk ke **Reset** dengan menggerakkan joystick.
3 Konfigurasi opsi dengan mengikuti petunjuk yang muncul di sudut kanan bawah.
4 Untuk kembali ke menu atas atau mengatur item menu lainnya, gerakkan joystick ke ◄ atau tekan (◉ / OK).
5 Jika Anda ingin keluar dari menu OSD, gerakkan joystick ke ◄ hingga Anda keluar.

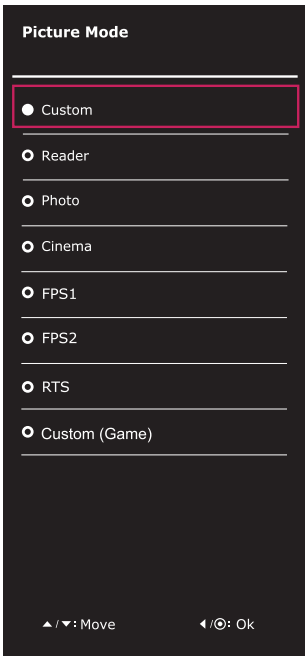


Setiap pilihan diterangkan di bawah ini.

Menu > Reset	Keterangan
Do you want to reset your settings?	
Reset	Mengembalikan ke pengaturan awal.
Cancel	Membatalkan pilihan.

-Picture Mode

1 Tekan Tombol Joystick di bagian bawah monitor.
2 Masuk ke **Picture Mode** dengan menggerakkan Tombol Joystick ke ▲.
3 Konfigurasi opsi dengan mengikuti petunjuk yang muncul di sudut kanan bawah.



Setiap pilihan diterangkan di bawah ini.

Menu > Picture Mode	Keterangan	
Picture Mode	**Custom**	Memungkinkan pengguna untuk menyesuaikan setiap elemen. Mode warna menu utama dapat disesuaikan.
	Reader	Ini adalah mode layar yang disesuaikan terbaik untuk surat kabar. Jika Anda ingin layar yang lebih cerah, Anda dapat mengontrol kecerahan dalam Menu OSD.
	Photo	Mengoptimumkan layar untuk melihat foto.
	Cinema	Mengoptimumkan layar untuk meningkatkan efek visual video.
	FPS 1	Mode ini dioptimalkan untuk permainan FPS.
	FPS 2	Permainan ini memiliki nilai Black Stabilizer [Stabilisator Hitam] yang lebih tinggi daripada FPS Game 1(Permainan FPS 1). Ini cocok untuk permainan FPS yang sangat gelap.
	RTS	Mode ini dioptimalkan untuk RTS Game (Permainan RTS.).
	Custom (Game)	Dalam mode ini, pengguna dapat mengubah berbagai elemen termasuk opsi terkait permainan.

PEMECAHAN MASALAH

Tidak ada yang ditampilkan pada layar	
Apakah kabel daya monitor telah ditancapkan?	• Periksa apakah kabel daya telah ditancapkan dengan benar ke stop-kontak.
Apakah indikator daya menyala?	• Periksa sambungan kabel daya dan tekan tombol daya.
Apakah indikator daya bekerja?	• Periksa apakah masukan yang terhubung telah diaktifkan (Menu - Input (Masukan)).
Apakah indikator daya berkedip?	• Jika monitor sedang dalam mode tidur, gerakkan mouse atau tekan salah satu tombol keyboard untuk menyalakannya. • Periksa apakah komputer telah dihidupkan.
Apakah ditampilkan pesan "OUT OF RANGE" (DI LUAR KISARAN)?	• Hal ini terjadi bila sinyal yang dikirim dari PC (kartu video) melebihi kisaran frekuensi horizontal atau frekuensi vertikal pada monitor. Harap lihat bagian "Spesifikasi Produk" pada buku panduan ini untuk mengatur frekuensi yang sesuai.
Apakah ditampilkan pesan "CHECK SIGNAL CONNECTION" (PERIKSA KONEKSI SINYAL)?	• Ini ditampilkan bila kabel sinyal antara PC dan monitor tidak ada atau terputus koneksinya. Periksa kabel dan hubungkan kembali.

Layar menahan sebuah gambar.	
Apakah bekas gambar terjadi bahkan saat monitor dimatikan?	• Menampilkan gambar diam dalam waktu lama dapat menyebabkan kerusakan pada layar, yakni menyebabkan retensi gambar. • Gunakan screensaver untuk melindungi layar saat menggunakan monitor dalam jangka waktu lama.

CATATAN

- **Vertical Frequency** (Frekuensi Vertikal): Untuk menampilkan gambar, layar harus diperbarui beberapa puluh kali per detik, seperti halnya lampu neon.
  Jumlah pembaruan layar per detik ini disebut frekuensi vertikal atau kecepatan pembaruan dan dinyatakan dalam Hz.
- **Horizontal Frequency** (Frekuensi Horizontal): Waktu yang diperlukan untuk menampilkan satu garis horizontal disebut siklus horizontal. Jumlah garis horizontal yang ditampilkan dalam satu detik dapat dihitung dengan cara membagi satu dengan siklus horizontal. Ini disebut frekuensi horizontal dan dinyatakan dengan kHz.

CATATAN

- Periksa apakah resolusi kartu video atau frekuensi berada dalam kisaran yang diizinkan oleh monitor dan atur ke resolusi yang direkomendasikan (optimum) dalam **Control Panel (Panel Kontrol) > Display (Tampilan) > Settings (Pengaturan)**.
- Bila kartu video tidak diatur ke resolusi yang direkomendasikan (optimum) dapat menyebabkan teks kabur, layar redup, area tampilan terpotong atau tampilan tidak sejajar.
- Prosedur konfigurasi mungkin berbeda-beda, tergantung pada komputer dan/atau sistem operasi Anda. Selain itu, beberapa kartu video mungkin tidak mendukung resolusi tertentu. Jika demikian halnya, hubungi pabrikan komputer atau kartu video tersebut untuk mendapatkan bantuan.
- Beberapa kartu video mungkin tidak mendukung resolusi 2 560x1 080.
  Jika resolusi tersebut tidak dapat ditampilkan, hubungi pabrikan kartu video Anda.

Warna tampilan tidak normal.	
Apakah warna tampilan tampak pudar (16 warna)?	• Atur warna ke 24 bit (warna sejati) atau yang lebih tinggi. Di Windows, masuk ke Control Panel (Panel Kontrol) > Display (Tampilan) > Settings (Pengaturan) > Color Quality (Kualitas Warna).
Apakah warna tampilan tampak tidak stabil atau dalam monokrom?	• Periksa apakah kabel sinyal telah terhubung dengan benar. Hubungkan kembali kabelnya atau masukkan kembali kartu video PC.
Adakah bintik-bintik di layar?	• Saat menggunakan monitor, bintik-bintik berpiksel (merah, hijau, biru, putih atau hitam) mungkin tampak di layar. Hal ini normal untuk layar LCD. Ini bukan suatu kesalahan ataupun berhubungan dengan kinerja monitor.

SPESIFIKASI

25UM58

Layar LCD	Jenis	TFT (Thin Film Transistor) Layar LCD (Liquid Crystal Display)
	Besar Piksel	0,2286 mm x 0,2286 mm
Resolusi	Resolusi Maksimum	2.560 x 1.080 @ 60 Hz
	Resolusi yang Direkomendasikan	2.560 x 1.080 @ 60 Hz
Sinyal Video	Frekuensi Horizontal	30 kHz hingga 90 kHz
	Frekuensi Vertikal	56~75 Hz (PC)
	Sinkronisasi	Sinkronisasi Terpisah
Konektor Masukan	HDMI IN1, HDMI IN2 , H/P	
Daya	Tegangan	19 V ⎓ 1,6 A atau 19 V ⎓ 1,3 A
	Konsumsi daya (Tipikal)	Mode aktif: 27 W Tipikal (Kondisi dalam Pengiriman)** Sleep Mode (Mode Tidur)(Mode siaga) ≤ 0,3 W Mode Nonaktif ≤ 0,3 W
Adaptor AC/DC	Jenis ADS-40SG-19-3 19032G, diproduksi oleh SHENZHEN HONOR ELECTRONIC CO.,LTD atau Jenis ADS-40FSG-19 19032GPG-1, diproduksi oleh SHENZHEN HONOR ELECTRONIC CO.,LTD atau Jenis ADS-40FSG-19 19032GPBR-1, diproduksi oleh SHENZHEN HONOR ELECTRONIC CO.,LTD atau Jenis ADS-40FSG-19 19032GPI-1, diproduksi oleh SHENZHEN HONOR ELECTRONIC CO.,LTD atau Jenis ADS-40FSG-19 19032GPCU-1, diproduksi oleh SHENZHEN HONOR ELECTRONIC CO.,LTD atau Jenis ADS-32FSG-19 19032EPCU-1L, diproduksi oleh SHENZHEN HONOR ELECTRONIC CO.,LTD atau Jenis ADS-25FSF-19 19025EPI-1, diproduksi oleh SHENZHEN HONOR ELECTRONIC atau Jenis LCAP21A, diproduksi oleh LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE atau Jenis LCAP26A-A, diproduksi oleh LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE atau Jenis LCAP26A-E, diproduksi oleh LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE atau Jenis LCAP26A-I, diproduksi oleh LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE atau Jenis LCAP26A-B, diproduksi oleh LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE atau Jenis LCAP51A, diproduksi oleh LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE atau Jenis PA-1031-23, diproduksi oleh Lite-On Technology Corporation Keluaran: 19 V ⎓ 1,7 A	
	Jenis ADS-40SG-19-3 19025G, diproduksi oleh SHENZHEN HONOR ELECTRONIC atau Jenis ADS-40FSG-19 19025GPG-1, diproduksi oleh SHENZHEN HONOR ELECTRONIC atau Jenis ADS-40FSG-19 19025GPBR-1, diproduksi oleh SHENZHEN HONOR ELECTRONIC atau Jenis ADS-40FSG-19 19025GPI-1, diproduksi oleh SHENZHEN HONOR ELECTRONIC atau Jenis ADS-40FSG-19 19025GPCU-1, diproduksi oleh SHENZHEN HONOR ELECTRONIC atau Jenis ADS-40FSG-19 19025GPB-2, diproduksi oleh SHENZHEN HONOR ELECTRONIC atau Jenis ADS-25FSG-19 19025EPCU-1L, diproduksi oleh SHENZHEN HONOR ELECTRONIC atau Jenis ADS-25SFA-19-3 19025E, diproduksi oleh SHENZHEN HONOR ELECTRONIC atau Jenis ADS-25FSF-19 19025EPCU-1, diproduksi oleh SHENZHEN HONOR ELECTRONIC atau Jenis ADS-25FSF-19 19025EPBR-1, diproduksi oleh SHENZHEN HONOR ELECTRONIC atau Jenis ADS-25FSF-19 19025EPI-1, diproduksi oleh SHENZHEN HONOR ELECTRONIC atau Jenis ADS-25FSF-19 19025EPG-1, diproduksi oleh SHENZHEN HONOR ELECTRONIC atau Jenis ADS-25FSF-19 19025EPB-1, diproduksi oleh SHENZHEN HONOR ELECTRONIC atau Jenis LCAP21, diproduksi oleh LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE atau Jenis LCAP26-A, diproduksi oleh LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE atau Jenis LCAP26-E, diproduksi oleh LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE atau Jenis LCAP26-I, diproduksi oleh LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE atau Jenis LCAP26-B, diproduksi oleh LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE atau Jenis LCAP51, diproduksi oleh LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE atau Jenis WA-24C19FS, diproduksi oleh Asian Power Devices Inc. atau Jenis WA-24C19FN, diproduksi oleh Asian Power Devices Inc. atau Jenis DA-24B19, diproduksi oleh Asian Power Devices Inc. atau Jenis AD10560LF, diproduksi oleh PI Electronics (H.K.) Ltd. atau Jenis AD2139S20, diproduksi oleh PI Electronics (H.K.) Ltd. atau Jenis AD2139620, diproduksi oleh PI Electronics (H.K.) Ltd.	
	Keluaran: 19 V ⎓ 1,3 A	

Persyaratan Lingkungan	Kondisi Pengoperasian	Suhu: 0°C hingga 40°C; Kelembapan: ≤ 80%
	Kondisi Penyimpanan	Suhu: -20°C hingga 60°C; Kelembapan: ≤ 85%
Penyesuaian Sudut Penyang-ga	Ke Depan/Ke Belakang: -5° hingga 20° (Kepala)	
Dimensi	Ukuran Monitor (Lebar x Tinggi x Tebal)	
	Dengan Penyangga	609 mm x 383 mm x 188 mm
	Tanpa Penyangga	609 mm x 287 mm x 55 mm
Berat (Tanpa Kemasan)	4,0 kg	

Spesifikasi dapat berubah tanpa pengumuman.
* Tingkat konsumsi daya dapat berbeda dengan kondisi operasi dan pengaturan monitor.
** Konsumsi daya mode Nyala diukur dengan standar tes LGE (pola Putih Penuh , Resolusi maksimal).

SPESIFIKASI

29UM58

Layar LCD	Jenis	TFT (Thin Film Transistor) Layar LCD (Liquid Crystal Display)
	Besar Piksel	0,2628 mm x 0,2628 mm
Resolusi	Resolusi Maksimum	2.560 x 1.080 @ 60 Hz
	Resolusi yang Direkomendasikan	2.560 x 1.080 @ 60 Hz
Sinyal Video	Frekuensi Horizontal	30 kHz hingga 90 kHz
	Frekuensi Vertikal	56~75 Hz (PC)
	Sinkronisasi	Sinkronisasi Terpisah
Konektor Masukan	HDMI IN1, HDMI IN2 , H/P	
Daya	Tegangan	19 V ⎓ 1,6 A
	Konsumsi daya (Tipikal)	Mode aktif: 32 W Tipikal (Kondisi dalam Pengiriman)** Sleep Mode (Mode Tidur)(Mode siaga) ≤ 0,3 W Mode Nonaktif ≤ 0,3 W
Adaptor AC/DC	Jenis ADS-40SG-19-3 19032G, diproduksi oleh SHENZHEN HONOR ELECTRONIC CO.,LTD atau Jenis ADS-40FSG-19 19032GPG-1, diproduksi oleh SHENZHEN HONOR ELECTRONIC CO.,LTD atau Jenis ADS-40FSG-19 19032GPBR-1, diproduksi oleh SHENZHEN HONOR ELECTRONIC CO.,LTD atau Jenis ADS-40FSG-19 19032GPI-1, diproduksi oleh SHENZHEN HONOR ELECTRONIC CO.,LTD atau Jenis ADS-40FSG-19 19032GPCU-1, diproduksi oleh SHENZHEN HONOR ELECTRONIC CO.,LTD atau Jenis ADS-32FSG-19 19032EPCU-1L, diproduksi oleh SHENZHEN HONOR ELECTRONIC CO.,LTD atau Jenis LCAP21A, diproduksi oleh LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE atau Jenis LCAP26A-A, diproduksi oleh LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE atau Jenis LCAP26A-E, diproduksi oleh LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE atau Jenis LCAP26A-I, diproduksi oleh LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE atau Jenis LCAP26A-B, diproduksi oleh LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE atau Jenis LCAP51A, diproduksi oleh LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE atau Jenis PA-1031-23, diproduksi oleh Lite-On Technology Corporation Keluaran: 19 V ⎓ 1,7 A	
Persyaratan Lingkungan	Kondisi Pengoperasian	Suhu: 0°C hingga 40°C; Kelembapan: ≤ 80%
	Kondisi Penyimpanan	Suhu: -20°C hingga 60°C; Kelembapan: ≤ 85%
Penyesuaian Sudut Penyangga	Ke Depan/Ke Belakang: -5° hingga 20° (Kepala)	
Dimensi	Ukuran Monitor (Lebar x Tinggi x Tebal)	
	Dengan Penyangga	703 mm x 414 mm x 213 mm
	Tanpa Penyangga	703 mm x 328 mm x 64 mm
Berat (Tanpa Kemasan)	5,2 kg	

Spesifikasi dapat berubah tanpa pengumuman.

* Tingkat konsumsi daya dapat berbeda dengan kondisi operasi dan pengaturan monitor.

** Konsumsi daya mode Nyala diukur dengan standar tes LGE (pola Putih Penuh , Resolusi maksimal).

SPESIFIKASI

34UM58

Layar LCD	Jenis	TFT (Thin Film Transistor) Layar LCD (Liquid Crystal Display)
	Besar Piksel	0,312(H) mm x 0,310(V) mm
Resolusi	Resolusi Maksimum	2.560 x 1.080 @ 60 Hz
	Resolusi yang Direkomendasikan	2.560 x 1.080 @ 60 Hz
Sinyal Video	Frekuensi Horizontal	30 kHz hingga 90 kHz
	Frekuensi Vertikal	(PC)56 Hz hingga 75 Hz
	Sinkronisasi	Sinkronisasi Terpisah
Konektor Masukan	HDMI IN1, HDMI IN2 , H/P	
Daya	Tegangan	19 V ⎓ 2,0 A
	Konsumsi daya (Tipikal)	Mode aktif: 41 W Tipikal (Kondisi dalam Pengiriman)** Sleep Mode (Mode Tidur)(Mode siaga) ≤ 0,5 W Mode Nonaktif ≤ 0,3 W
Adaptor AC/DC	Jenis ADS-45SN-19-3 19040G, diproduksi oleh SHENZHEN HONOR ELECTRONIC atau Jenis LCAP21C, diproduksi oleh LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE atau Jenis LCAP26B-E, diproduksi oleh LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE Keluaran: 19 V ⎓ 2,1 A	
Persyaratan Lingkungan	Kondisi Pengoperasian	Suhu: 0°C hingga 40°C; Kelembapan: < 80%
	Kondisi Penyimpanan	Suhu: -20°C hingga 60°C; Kelembapan: < 85%
Penyesuaian Sudut Penyangga	Ke Depan/Ke Belakang: -5° hingga 20° (Kepala)	
Dimensi	Ukuran Monitor (Lebar x Tinggi x Tebal)	
	Dengan Penyangga	830 mm x 461 mm x 213 mm
	Tanpa Penyangga	830 mm x 382 mm x 66 mm
Berat (Tanpa Kemasan)	6,4 kg	

Spesifikasi dapat berubah tanpa pengumuman.

* Tingkat konsumsi daya dapat berbeda dengan kondisi operasi dan pengaturan monitor.

** Konsumsi daya mode Nyala diukur dengan standar tes LGE (pola Putih Penuh , Resolusi maksimal).

Mode dukungan pabrikan

Mode Preset	Frekuensi Horizontal (kHz)	Frekuensi Vertikal (Hz)	Polaritas (H/V)	Keterangan
720 x 400	31,468	70,08	-/+	
640 x 480	31,469	59,94	-/-	
640 x 480	37,5	75	-/-	
800 x 600	37,879	60,317	+/+	
800 x 600	46,875	75	+/+	
1.024x768	48,363	60	-/-	
1.024x768	60,123	75,029	+/+	
1.152 x 864	67,5	75	+/+	
1.280 x 720	45	60	+/+	
1.280 x 1.024	63,981	60,02	+/+	
1.280 x 1.024	79,976	75,025	+/+	
1.600 x 900	60	60	+/+	
1.680 x 1.050	65,290	59,954	-/+	
1.920 x 1.080	67,5	60	+/-	
2.560 x 1.080	66,7	60	-/+	

Pengaturan Waktu HDMI (Video)

Mode Preset	Frekuensi Horizontal (kHz)	Frekuensi Vertikal (Hz)	Keterangan
480P	31,50	60	
576P	31,25	50	
720P	37,50	50	
720P	45,00	60	
1.080P	56,25	50	
1.080P	67,50	60	

Indikator Daya

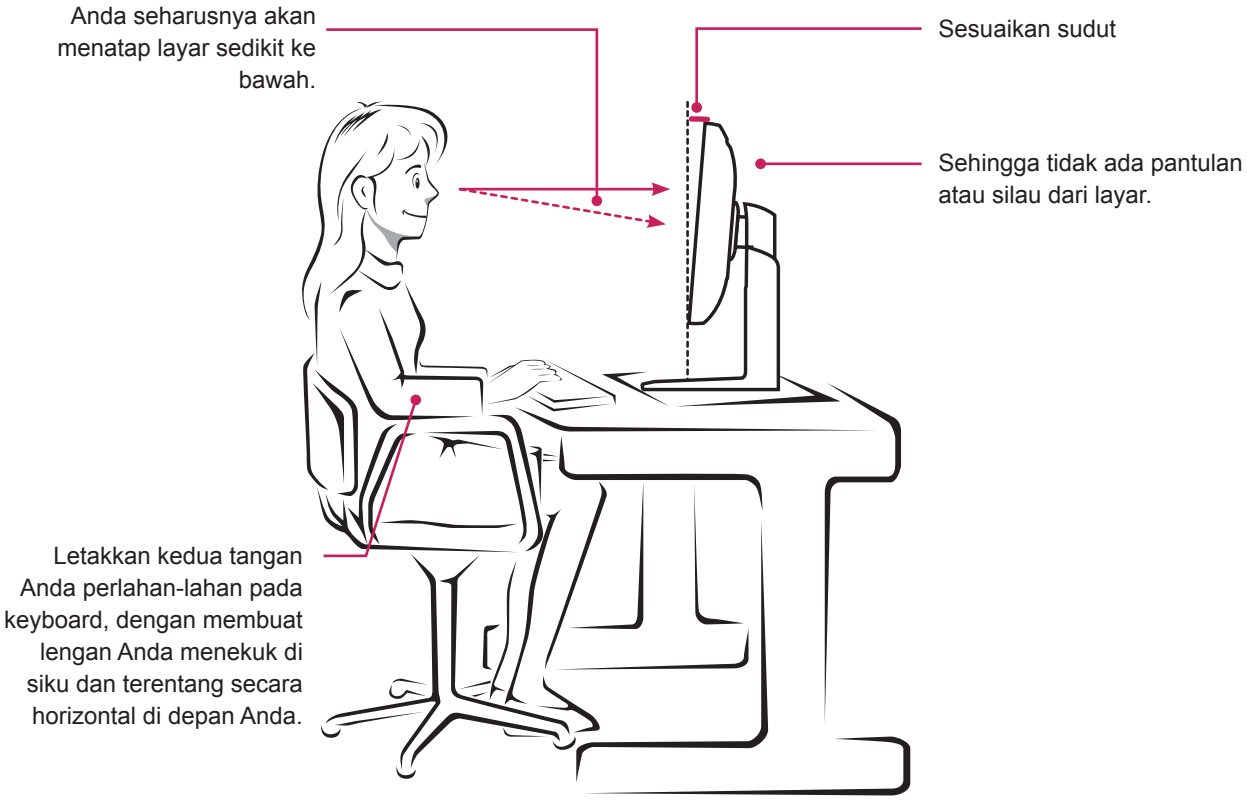
Mode	Warna LED
On Mode (Mode Aktif)	Lampu Menyala
Power-saving (Hemat Daya)	Berkedip
Off Mode (Mode Nonaktif)	Off (Nonaktif)

POSTUR YANG BENAR

Postur yang benar untuk menggunakan Monitor.

Sesuaikan layar agar Anda dapat nyaman melihatnya dengan sudut sedikit mengarah ke bawah dari ketinggian mata Anda secara alami.

- Beristirahatlah kurang-lebih sepuluh menit setiap jam untuk mengurangi kelelahan yang disebabkan oleh penggunaan dalam waktu lama.
- Penyangga monitor sentuh memungkinkan produk digunakan dalam posisi optimum. Sesuaikan sudut stand untuk mendapatkan pandangan yang terbaik dari layar.



PT LG ELECTRONICS INDONESIA
GEDUNG GANDARIA 8 OFFICE TOWER LT.29 BC &
31 ABCD JL. SULTAN ISKANDAR MUDA, KEBAYORAN LAMA UTARA,
KEBAYORAN LAMA, JAKARTA SELATAN, DKI JAKARTA 12240
INDONESIA

Pastikan membaca Tindakan Pencegahan Keselamatan sebelum menggunakan produk.
Simpan Buku Manual Pemilik (CD) di tempat yang dapat diakses untuk referensi mendatang.
Model dan nomor seri produk terletak di belakang dan di satu sisi produk. Catat di bawah untuk berjaga-jaga jika Anda memerlukan servis.

MODEL _____

SERI _____