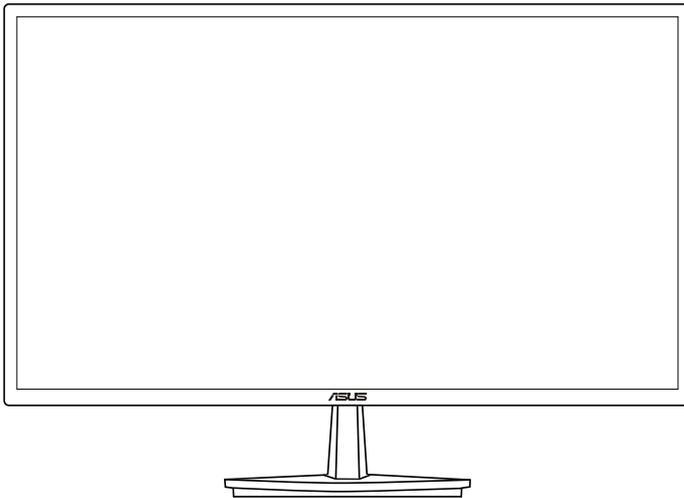


**ASUS<sup>®</sup>**

**VN248HA/NA/QA**

**Monitor LCD**

**Panduan Pengguna**



# Daftar isi

Pemberitahuan .....	iii
Informasi keselamatan .....	iv
Pemeliharaan & Pembersihan .....	v
1.1 Selamat datang! .....	1-1
1.2 Isi kemasan.....	1-1
1.3 Memasang dudukan monitor .....	1-2
1.4 Menyambungkan kabel.....	1-2
1.5 Pengenalan monitor.....	1-3
1.5.1 Bagian depan monitor LCD.....	1-3
1.5.2 Bagian belakang monitor LCD .....	1-5
1.5.3 Fungsi QuickFit .....	1-6
2.1 Melepaskan lengan/penyangga (untuk pemasangan VESA di dinding).....	2-1
2.2 Mengatur posisi monitor .....	2-2
3.1 Menu OSD (Tampilan di Layar) .....	3-1
3.1.1 Cara mengkonfigurasi ulang .....	3-1
3.1.2 Pengenalan Fungsi OSD .....	3-1
3.2 Spesifikasi .....	3-5
3.3 Mengatasi masalah (Tanya jawab).....	3-6
3.4 Daftar Waktu yang Didukung.....	3-7

Hak Cipta © 2014 ASUSTeK COMPUTER INC. Semua Hak Dilindungi Undang-Undang.

Dilarang memproduksi ulang, mengirim, menyalin, menyimpan dalam sistem pengambilan, atau menerjemahkan ke dalam bahasa apa pun dalam bentuk dan cara apa pun atas panduan pengguna ini, termasuk produk dan perangkat lunak yang dijelaskan di dalamnya, tanpa izin tertulis dari ASUSTeK COMPUTER INC. ("ASUS"), kecuali dokumentasi yang disimpan oleh pembeli untuk tujuan pengarsipan.

Servis atau jaminan produk tidak dapat diperpanjang jika: (1) produk pernah diperbaiki, dimodifikasi, atau diubah, kecuali jika perbaikan, modifikasi, atau perubahan bentuk tersebut atas izin tertulis dari ASUS; atau (2) nomor seri produk cacat atau hilang.

ASUS MENYEDIAKAN PANDUAN INI "SEBAGAIMANA ADANYA", TANPA JAMINAN APAPUN, BAIK SECARA TERSURAT MAUPUN TERSIRAT, TERMASUK NAMUN TIDAK TERBATAS PADA JAMINAN YANG TERSIRAT ATAU KETENTUAN ATAS KELAYAKAN UNTUK DIPERDAGANGKAN MAUPUN KESESUAIAN UNTUK TUJUAN TERTENTU, DALAM KONDISI APAPUN, ASUS, DIREKTUR, PEJABAT, KARYAWAN, MAUPUN PERWAKILANNYA TIDAK BERTANGGUNG JAWAB ATAS KERUSAKAN TIDAK LANGSUNG, KHUSUS, INSIDENTAL, ATAU KONSEKUENSIAL (TERMASUK KERUSAKAN AKIBAT HILANGNYA LABA, KEGAGALAN BISNIS, ATAU KEHILANGAN MANFAAT ATAU DATA, GANGGUAN BISNIS, DAN YANG SERUPA), MESKIPUN ASUS TELAH DIBERITAHUKAN TENTANG KEMUNGKINAN ADANYA KERUSAKAN TERSEBUT AKIBAT DARI CACAT ATAU KESALAHAN DALAM PANDUAN ATAU PRODUK INI.

SPESIFIKASI DAN INFORMASI YANG TERCANTUM DALAM PANDUAN INI HANYA SEBAGAI PETUNJUK DAN REFERENSI, DAN DAPAT BERUBAH SEWAKTU-WAKTU TANPA PEMBERITAHUAN SEBELUMNYA, DAN TIDAK DAPAT DIANGGAP SEBAGAI JAMINAN YANG DIBERIKAN ASUS. ASUS MENYATAKAN TIDAK BERKEWAJIBAN ATAU BERTANGGUNG JAWAB ATAS KESALAHAN MAUPUN KETIDAKAKURATAN APAPUN YANG MUNGKIN TERDAPAT DALAM PANDUAN INI, TERMASUK PRODUK DAN PERANGKAT LUNAK YANG DIJELASKAN DI DALAMNYA.

Produk dan nama perusahaan yang tercantum dalam panduan ini mungkin atau mungkin bukan merupakan merek dagang terdaftar atau hak cipta dari perusahaan terkait, dan hanya digunakan sebagai keterangan atau penjelasan dan demi kepentingan pemiliknnya, tanpa bermaksud melanggar hak cipta.

# Pemberitahuan

## Pernyataan FCC (Federal Communications Commission)

Perangkat ini sesuai dengan Bab 15 Peraturan FCC. Pengoperasian harus sesuai dengan dua ketentuan berikut:

- Perangkat ini mungkin tidak akan mengakibatkan interferensi berbahaya, dan
- Perangkat harus menerima interferensi apapun yang ditangkap, termasuk interferensi yang dapat mengakibatkan pengoperasian yang tidak dikehendaki.

Peralatan ini telah diuji dan terbukti memenuhi standar perangkat digital Kelas B, sesuai dengan Bab 15 Peraturan FCC. Batasan ini ditujukan untuk menyediakan perlindungan yang memadai terhadap interferensi berbahaya pada pemasangan di lingkungan rumah tangga. Peralatan ini menghasilkan, menggunakan, dan dapat memancarkan energi frekuensi radio. Jika tidak dipasang dan digunakan sesuai panduan produk, dapat menimbulkan interferensi berbahaya pada komunikasi radio. Namun demikian, tidak ada jaminan bahwa interferensi tersebut tidak akan terjadi pada pemasangan tertentu. Jika peralatan ini mengakibatkan interferensi berbahaya pada penerimaan gelombang radio maupun televisi (yang dapat diketahui dengan cara mematikan dan menghidupkan peralatan), pengguna disarankan untuk mencoba mengatasi interferensi tersebut melalui satu atau beberapa cara sebagai berikut:

- Ubah arah atau posisi antena penerima.
- Tambahkan jarak antara peralatan dan unit penerima.
- Sambungkan peralatan ke stopkontak pada sirkuit yang berbeda dari sambungan unit penerima.
- Untuk mendapatkan bantuan, hubungi dealer atau teknisi radio/TV berpengalaman.



Sebagai Mitra Energy Star<sup>®</sup>, perusahaan kami telah memastikan bahwa produk ini sesuai dengan pedoman Energy Star<sup>®</sup> untuk efisiensi energi.

## Pernyataan Departemen Komunikasi Kanada

Peralatan digital ini tidak melampaui standar Kelas B untuk emisi suara radio dari peralatan digital yang ditetapkan dalam Peraturan Interferensi Radio Departemen Komunikasi Kanada.

Peralatan digital Kelas B ini sesuai dengan Canadian ICES-003.

## Informasi keselamatan

- Sebelum memasang monitor, baca dengan cermat semua dokumentasi yang tersedia dalam kemasan.
- Untuk mencegah bahaya kebakaran atau sengatan listrik, jangan letakkan monitor di tempat yang lembab atau terkena air hujan.
- Jangan buka kabinet monitor. Bahaya tegangan tinggi di bagian dalam monitor dapat mengakibatkan cedera fisik parah.
- Jika catu daya rusak, jangan coba memperbaikinya sendiri. Hubungi teknisi servis berpengalaman atau peritel Anda.
- Sebelum menggunakan produk, pastikan semua kabel telah tersambung dengan benar dan kabel daya tidak rusak. Jika Anda menemukan adanya kerusakan, segera hubungi dealer Anda.
- Slot dan celah di bagian belakang atau atas kabinet tersedia untuk ventilasi. Jangan halangi slot tersebut. Jangan letakkan produk di dekat maupun di atas radiator atau sumber panas, kecuali jika tersedia ventilasi yang memadai.
- Monitor harus dioperasikan hanya menggunakan jenis catu daya yang tercantum pada label. Jika Anda tidak yakin tentang jenis stopkontak yang tersedia di rumah, hubungi dealer atau perusahaan listrik setempat.
- Gunakan konektor daya yang sesuai dengan standar daya setempat.
- Jangan bebani stopkontak dengan terlalu banyak konektor dan kabel ekstensi. Kondisi tersebut dapat mengakibatkan kebakaran atau sengatan listrik.
- Hindari debu, udara lembab, dan suhu yang berlebihan. Jangan letakkan monitor di tempat yang dapat membuatnya basah. Letakkan monitor di atas permukaan yang stabil.
- Lepas sambungan unit saat terjadi badai petir atau jika tidak akan digunakan dalam waktu lama. Tindakan ini akan melindungi monitor dari kerusakan akibat kejutan listik.
- Jangan masukkan benda atau tumpahkan cairan apapun ke dalam slot pada kabinet monitor.
- Untuk memastikan pengoperasian yang memuaskan, gunakan monitor hanya dengan komputer yang memenuhi standar UL dan memiliki konfigurasi stopkontak yang sesuai antara 100 ~ 240V AC.
- Outlet soket harus dipasang di dekat peralatan dan mudah dijangkau
- Jika terjadi masalah teknis pada monitor, hubungi teknisi servis ahli atau peritel Anda.

## Pemeliharaan & Pembersihan

- Sebelum mengangkat atau mengubah posisi monitor, sebaiknya lepas kabel dan konektor daya. Lakukan teknik mengangkat yang benar saat memposisikan monitor. Saat mengangkat atau membawa monitor, pegang bagian tepi monitor. Jangan angkat layar pada penyangga atau kabel.
- Pembersihan. Matikan komputer, lalu lepas konektor daya. Bersihkan permukaan monitor menggunakan kain yang bebas serabut dan tidak abrasif. Noda membandel dapat dibersihkan menggunakan kain yang dilembabkan dengan pembersih lembut.
- Hindari penggunaan pembersih yang mengandung alkohol atau aseton. Gunakan pembersih yang ditujukan untuk digunakan dengan LCD. Jangan semprotkan pembersih secara langsung ke layar karena dapat masuk ke bagian dalam monitor sehingga mengakibatkan sengatan listrik.

### Gejala berikut adalah normal pada monitor:

- Karena sifat lampu neon, layar mungkin akan berkedip saat penggunaan pertama kali. Matikan Tombol Daya, kemudian hidupkan kembali untuk memastikan kedip pada layar teratasi.
- Tingkat kecerahan layar mungkin sedikit berbeda, tergantung pada pola desktop yang digunakan.
- Bila gambar yang sama ditampilkan dalam waktu lama, bayangan layar sebelumnya dapat terlihat setelah gambar diganti. Layar akan pulih secara perlahan atau Anda dapat mematikan Tombol Daya dalam waktu lama.
- Bila layar berubah hitam maupun berkedip, atau tidak berfungsi lagi, hubungi dealer atau pusat servis untuk memperbaikinya. Jangan perbaiki layar sendiri!

### Ketentuan yang berlaku dalam panduan ini



**PERINGATAN:** Informasi untuk mencegah cedera saat Anda mencoba menyelesaikan tugas.



**PERHATIAN:** Informasi untuk mencegah kerusakan komponen saat Anda mencoba menyelesaikan tugas.



**PENTING:** Informasi yang HARUS diikuti untuk menyelesaikan tugas.



**CATATAN:** Tips dan informasi tambahan untuk membantu Anda menyelesaikan tugas.

## **Informasi lebih lanjut**

Lihat sumber informasi tambahan dan versi terbaru produk dan perangkat lunak berikut.

### **1. Situs web ASUS**

Situs web ASUS di seluruh dunia menyediakan informasi terbaru tentang produk perangkat keras dan perangkat lunak ASUS. Kunjungi <http://www.asus.com>

### **2. Dokumentasi opsional**

Paket produk Anda mungkin dilengkapi dokumentasi opsional yang mungkin disediakan sebagai tambahan dari dealer Anda. Dokumen tersebut tidak termasuk dalam paket standar produk.

## 1.1 Selamat datang!

Terima kasih telah membeli monitor LCD ASUS®!

Monitor LCD layar lebar terbaru dari ASUS memberikan tampilan yang lebih tajam, luas, dan cerah, serta dilengkapi berbagai fitur yang akan meningkatkan pengalaman visual Anda.

Dengan fitur tersebut, Anda dapat menikmati kenyamanan dan pengalaman visual menyenangkan yang dihadirkan oleh monitor ini!

## 1.2 Isi kemasan

Periksa kemasan produk Anda untuk item berikut:

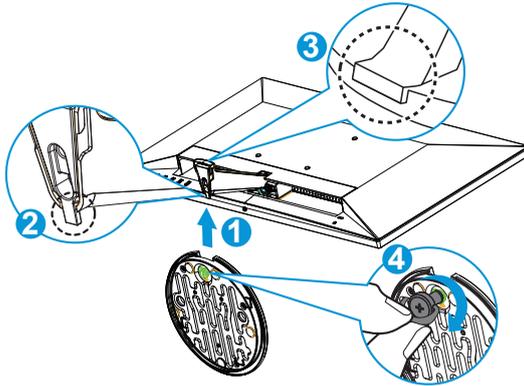
- ✓ Monitor LCD
- ✓ Dudukan Monitor
- ✓ Panduan Ringkas
- ✓ Kartu Garansi
- ✓ Kabel Daya
- ✓ 1x Kabel VGA
- ✓ 1x Kabel Audio (opsional)
- ✓ 1x Kabel HDMI (opsional)
- ✓ 1x Kabel DVI (opsional)
- ✓ 1x Kabel DP (opsional)



- 
- Jika salah satu item di atas rusak atau hilang, segera hubungi peritel Anda.
-

### 1.3 Memasangudukan monitor

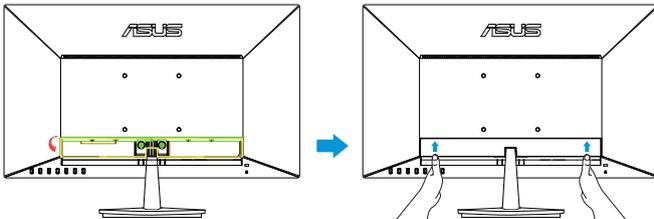
1. Rekatkan bagian dasar ke lengan.
2. Hati-hati saat menyelaraskan kait dengan lekukan pada dudukan.
3. Ujung lengan akan sedikit menonjol dari dudukan. Tidak perlu ditekan.
4. Kencangkan dudukan ke lengan menggunakan sekrup.



- Sebaiknya permukaan meja diberi alas kain lembut agar monitor tidak rusak.

### 1.4 Menyambungkan kabel

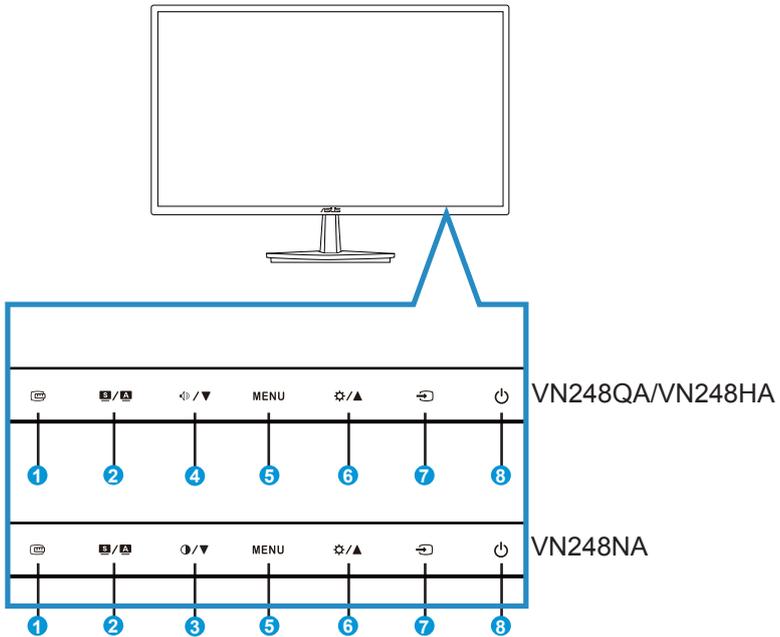
Sambungkan kabel yang diperlukan sesuai pada bab 1.5.2, halaman 1-5.



- Balik ke atas penutup port IO untuk menyambungkan kabel. Setelah kabel tersambung, pasang kembali penutup, lalu tekan ke atas secara perlahan pada posisi aslinya dengan dua ibu jari di kedua sisi penutup.

## 1.5 Pengenalan monitor

### 1.5.1 Bagian depan monitor LCD

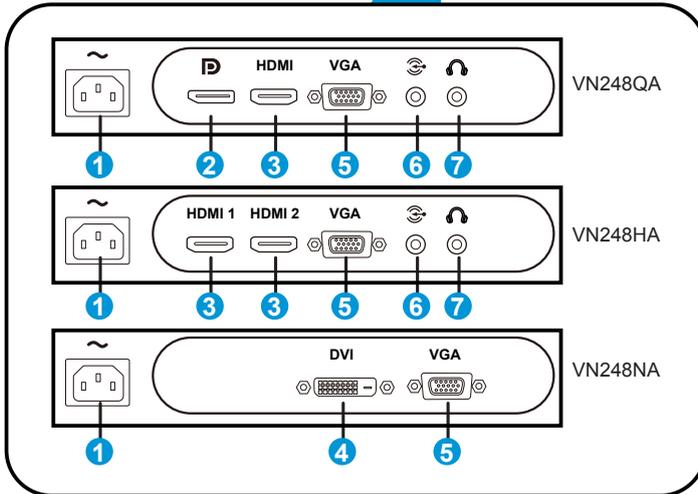
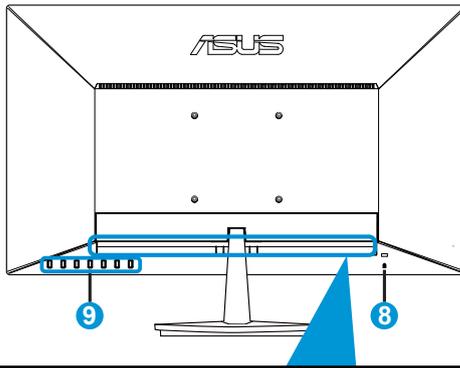


1.  Tombol QuickFit:
  - Tombol pintas untuk mengaktifkan fungsi **QuickFit** yang dirancang untuk penyesuaian.
  - Fungsi **QuickFit** berisi 7 halaman pola kotak biasa, ukuran kertas, dan ukuran foto. Untuk info rinci, lihat halaman 1-6.
2. Tombol  / :
  - Secara otomatis menyesuaikan gambar pada posisi, clock, dan fase optimal dengan menekan tombol ini selama 2-4 detik (hanya untuk mode VGA).
  - Gunakan tombol pintas ini untuk beralih dari delapan mode pengaturan awal video (Mode **Pemandangan**, **Standar**, **Teater**, **Permainan**, **Tampilan Malam**, **sRGB**, **Baca**, dan **Ruang Gelap**) dengan SplendidPlus Video Intelligence Technology.
  - Keluar dari menu OSD atau kembali ke menu sebelumnya karena menu OSD sedang aktif.

3. Tombol  / :
  - Tekan tombol ini untuk mengurangi nilai fungsi yang dipilih atau beralih ke fungsi berikutnya.
  - Ini juga merupakan tombol pintas untuk penyesuaian Kontras.
4. Tombol  / :
  - Tekan tombol ini untuk mengurangi nilai fungsi yang dipilih atau beralih ke fungsi berikutnya.
  - Ini juga merupakan tombol pintas untuk penyesuaian Volume.
5. Tombol MENU:
  - Tekan tombol ini untuk membuka menu OSD.
  - Tekan tombol ini untuk membuka atau memilih ikon (fungsi) yang disorot sewaktu OSD diaktifkan.
  - Tekan tombol ini selama lebih dari lima detik untuk mengaktifkan atau menonaktifkan fungsi kunci tombol.
6. Tombol  / :
  - Tekan tombol ini untuk meningkatkan nilai fungsi yang dipilih atau beralih ke fungsi sebelumnya.
  - Ini juga merupakan tombol pintas untuk penyesuaian Kecerahan.
7.  Tombol Pilihan Input:
  - Gunakan tombol pintas ini untuk beralih dari sinyal input VGA, DVI (VN248NA), HDMI (VN248HA/VN248QA), DisplayPort (VN248QA).
8.  Tombol Daya/Indikator Daya:
  - Tekan tombol ini untuk menghidupkan atau mematikan monitor.
  - Keterangan warna untuk indikator daya tersedia dalam tabel di bawah.

Status	Keterangan
Putih	AKTIF
Jingga	Mode siaga
TDK AKTIF	TDK AKTIF

## 1.5.2 Bagian belakang monitor LCD

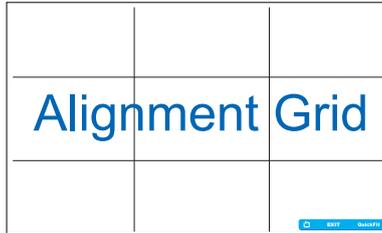


1. Port masuk AC
2. DisplayPort
3. Port HDMI
4. Port DVI
5. Port VGA
6. Port masuk audio
7. Port keluar earphone
8. Kunci Kensington
9. Tombol kontrol

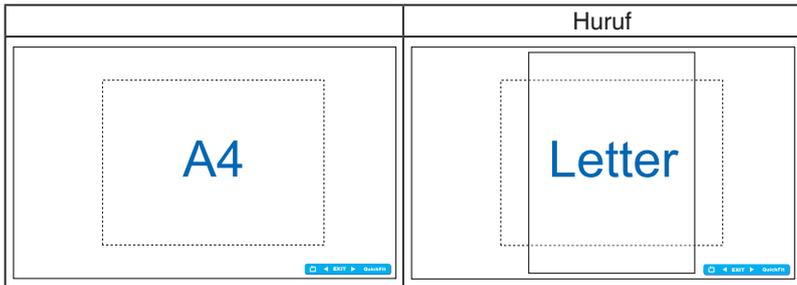
### 1.5.3 Fungsi QuickFit

Fungsi QuickFit berisi tiga pola: (1) Baris (2) Ukuran kertas (3) Ukuran foto.

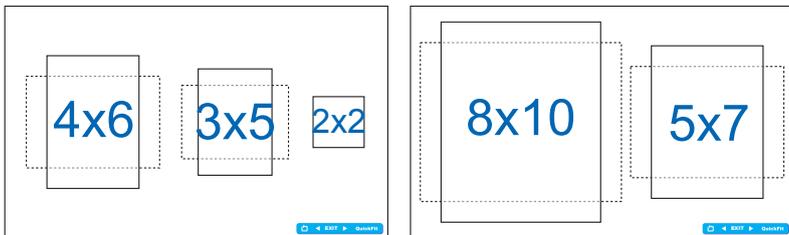
1. Pola baris: Memudahkan perancang grafis dan pengguna untuk mengatur konten dan tata letak pada satu halaman serta memperoleh tampilan dan rasa yang konsisten.



2. Ukuran kertas: Memungkinkan pengguna melihat dokumen mereka dalam ukuran sebenarnya pada layar.



3. Ukuran foto: Memungkinkan fotografer dan para pengguna lainnya untuk melihat dan mengedit foto mereka dalam ukuran sebenarnya pada layar.



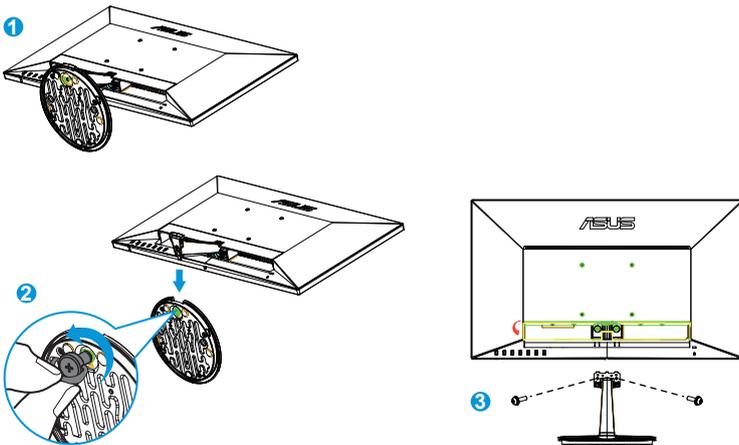
## 2.1 Melepaskan lengan/penyangga (untuk pemasangan VESA di dinding)

Penyangga monitor yang dapat dilepas dirancang khusus untuk pemasangan VESA di dinding.

1. Lepas kabel daya dan kabel sinyal. Letakkan secara hati-hati bagian depan monitor menghadap ke bawah pada meja yang bersih.
2. Gunakan jari Anda untuk melonggarkan sekrup yang terdapat di bagian bawah dudukan, lalu lepas dudukan dari penyangga.
3. Atau Anda dapat langsung menggunakan obeng untuk melepas sekrup yang mengencangkan penyangga ke monitor, lalu lepas penyangga dari monitor.



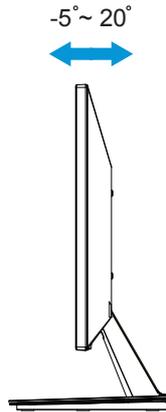
- Sebaiknya permukaan meja diberi alas kain lembut agar monitor tidak rusak.
- Pegang penyangga ketika melepas sekrup.



- Kit pemasangan di dinding VESA (100 mm x 100 mm) dapat dibeli terpisah.
- Gunakan hanya Braket Pemasangan di Dinding yang memenuhi standar UL dengan berat/beban minimum 22,7kg (Ukuran sekrup: M4 x 10 mm).

## 2.2 Mengatur posisi monitor

- Untuk tampilan optimal, sebaiknya lihat monitor tepat di bagian depan, kemudian atur monitor ke posisi yang paling sesuai dengan sudut pandang Anda.
- Pegang penyangga agar monitor tidak terjatuh sewaktu Anda mengubah posisinya.
- Anda dapat menyesuaikan sudut monitor dari  $-5^{\circ}$  hingga  $20^{\circ}$ .



## 3.1 Menu OSD (Tampilan di Layar)

### 3.1.1 Cara mengkonfigurasi ulang



1. Tekan tombol MENU untuk membuka menu OSD.
2. Tekan ▼ dan ▲ untuk memilih fungsi. Sorot dan aktifkan fungsi yang diinginkan dengan menekan tombol MENU. Jika fungsi yang dipilih memiliki submenu, tekan ▼ dan ▲ lagi untuk memilih fungsi submenu. Sorot dan aktifkan fungsi submenu yang diinginkan dengan menekan tombol MENU.
3. Tekan ▼ dan ▲ untuk mengubah pengaturan fungsi yang dipilih.
4. Untuk keluar dari menu OSD, tekan tombol **S** / **A**. Ulangi langkah 2 dan 3 untuk menyesuaikan fungsi lainnya.

### 3.1.2 Pengenalan Fungsi OSD

#### 1. Sempurna

Fungsi ini terdiri atas delapan subfungsi yang dapat dipilih sesuai keinginan Anda. Setiap mode memiliki pilihan Atur Ulang, agar Anda dapat mengelola pengaturan atau kembali ke mode standar.



- **Mode Pemandangan:** Pilihan terbaik untuk menampilkan foto pemandangan dengan SplendidPlus Video Intelligence Technology.

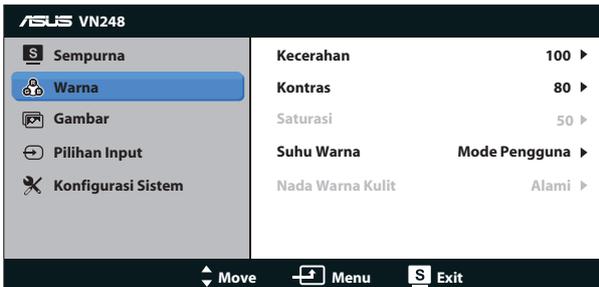
- **Mode Standar:** Pilihan terbaik untuk mengedit dokumen dengan SplendidPlus Video Intelligence Technology.
- **Mode Teater:** Pilihan terbaik untuk menonton film dengan SplendidPlus Video Intelligence Technology.
- **Mode Permainan:** Pilihan terbaik untuk menjalankan permainan dengan SplendidPlus Video Intelligence Technology.
- **Mode Tampilan Malam:** Pilihan terbaik untuk menjalankan permainan berlatar gelap atau menonton film berlatar gelap dengan SplendidPlus Video Intelligence Technology.
- **Mode sRGB:** Mode ini adalah pilihan terbaik untuk melihat foto dan grafis dari PC.
- **Mode Baca:** Pilihan terbaik untuk membaca buku dengan SplendidPlus Video Intelligence Technology.
- **Mode Ruang Gelap:** Pilihan terbaik untuk lingkungan dalam kondisi cahaya redup dengan SplendidPlus Video Intelligence Technology.



- Pada Mode Standar; fungsi Saturasi, Nada Warna Kulit, Ketajaman, dan ASCR tidak dapat dikonfigurasi pengguna.
- Pada sRGB; fungsi Saturasi, Suhu Warna, Nada Warna Kulit, Ketajaman, Kecerahan, Kontras, dan ASCR tidak dapat dikonfigurasi pengguna.

## 2. Warna

Pilih warna gambar yang diinginkan dari fungsi ini.



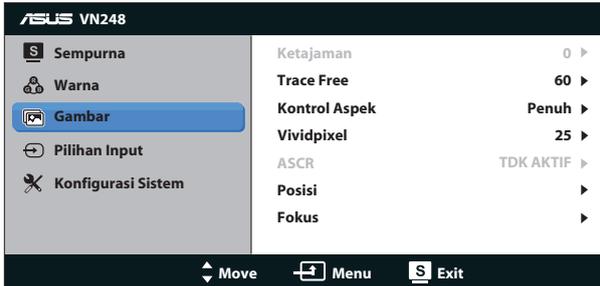
- **Kecerahan:** Rentang penyesuaian adalah 0 hingga 100. Tombol / juga merupakan tombol pintas untuk mengaktifkan fungsi ini.
- **Kontras:** Rentang penyesuaian adalah 0 hingga 100.
- **Saturasi:** Rentang penyesuaian adalah 0 hingga 100.
- **Suhu Warna:** Berisi tiga mode warna standar (**Sejuk**, **Normal**, **Hangat**) dan satu Mode **Pengguna**.
- **Nada Warna Kulit:** Berisi tiga mode warna, mencakup **Kemerahan**, **Alami**, dan **Kekuningan**.



- Dalam Mode Pengguna; warna R (Merah), G (Hijau), dan B (Biru) dapat dikonfigurasi pengguna; rentang penyesuaiannya adalah 0 ~ 100.

### 3. Gambar

Anda dapat menyesuaikan Ketajaman, Trace Free, Kontrol Aspek, ASCR, Posisi (hanya VGA) dan Fokus (hanya VGA) untuk gambar dari fungsi utama ini.



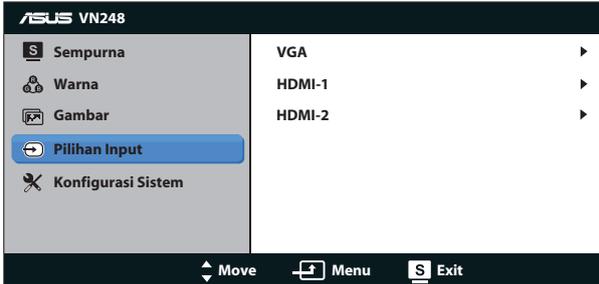
- **Ketajaman:** Menyesuaikan ketajaman gambar. Rentang penyesuaian adalah 0 hingga 100.
- **Trace Free:** Mempercepat waktu respons menggunakan teknologi Over Drive. Kisaran penyesuaian adalah mulai dari terendah 0 hingga tercepat 100.
- **Kontrol Aspek:** Sesuaikan rasio aspek menjadi "Penuh", "4:3", atau "OverScan".
- **VividPixel:** Teknologi Eksklusif ASUS menghadirkan visual yang tampak nyata untuk kenikmatan yang sangat jernih dan rinci. Rentang penyesuaian adalah 0 hingga 100.
- **ASCR:** Pilih **AKTIF** atau **TDK AKTIF** untuk mengaktifkan atau menonaktifkan fungsi rasio kontras dinamis.
- **Posisi:** Menyesuaikan posisi horizontal (**Posisi H**) dan posisi vertikal (**Posisi V**) gambar. Rentang penyesuaian adalah 0 hingga 100 (Hanya tersedia untuk input VGA).
- **Fokus:** Mengurangi noise pada garis horizontal dan garis vertikal gambar dengan menyesuaikan (**Fase**) dan (**Clock**) secara terpisah. Rentang penyesuaian adalah 0 hingga 100 (Hanya tersedia untuk input VGA).



- 4:3 hanya tersedia untuk sumber input dalam format 4:3. OverScan hanya tersedia untuk sumber input HDMI.
- Fase akan menyesuaikan fase sinyal clock piksel. Dengan penyesuaian fase yang salah, layar akan menunjukkan gangguan horizontal.
- Clock (frekuensi piksel) mengendalikan sejumlah piksel yang dipindai dengan sekali sapuan horizontal. Jika frekuensi salah, layar menunjukkan garis vertikal dan gambar yang tidak proporsional.

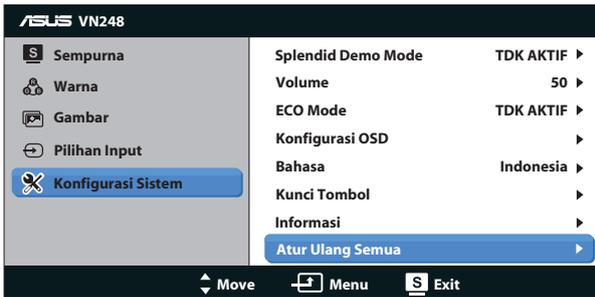
#### 4. Pilihan Input

Gunakan tombol pintas ini untuk beralih dari sinyal input VGA, DVI (VN248NA), HDMI (VN248HA/VN248QA), DisplayPort (VN248QA).



#### 5. Konfigurasi Sistem

Menyesuaikan konfigurasi sistem.



- **Splendid Demo Mode:** Mengaktifkan mode demo untuk fungsi Sempurna.
- **Volume:** Menyesuaikan tingkat volume suara speaker atau earphone. Rentang penyesuaian adalah 0 hingga 100.
- **ECO Mode:** Mengaktifkan mode ekologi untuk menghemat daya.
- **Konfigurasi OSD:** Menyesuaikan posisi horizontal (**Posisi H**), posisi vertikal (**Posisi V**), **Batas Waktu OSD**, **DDD/CI**, dan **Transparansi** layar OSD.
- **Bahasa:** Memilih bahasa OSD. Pilihannya adalah: **Inggris, Prancis, Jerman, Spanyol, Italia, Belanda, Rusia, Cina Tradisional, Cina Modern, Jepang, Persia, Thailand, Indonesia, Polandia, Turki, Portugal, Ceko, Kroasia, Hungaria, Rumania, dan Korea.**
- **Kunci Tombol:** Untuk menonaktifkan semua tombol fungsi. Tekan tombol MENU selama lebih dari lima detik untuk membatalkan fungsi kunci tombol.
- **Informasi:** Menampilkan informasi monitor.
- **Atur Ulang Semua:** Pilih "Ya" untuk mengembalikan semua pengaturan ke mode default pabrik.

## 3.2 Spesifikasi

Model	VN248HA	VN248NA	VN248QA
Ukuran Panel	23,8" W(60,45 cm)		
Resolusi Maksimum	1920 x 1080		
Kecerahan (Tipikal)	250cd/m <sup>2</sup>		
Rasio Kontras Intrinsik (Tipikal)	1000:1		
Sudut Pandangan (CR ≤10)	178°(V); 178°(H)		
Warna Layar	16,7 Juta		
Waktu Respons (Tipikal)	5 ms (Abu-abu ke Abu-abu)		
Input D-Sub	Ya		
Input DVI	Tidak	Ya	Tidak
Input HDMI	Ya	Tidak	Ya
Input DisplayPort	Tidak	Tidak	Ya
Penggunaan Daya Hidup	35 W		
Speaker	Ya	Tidak	Ya
Earphone	Ya	Tidak	Ya
Mode Hemat daya	< 0,5 W		
Mode Daya nonaktif	< 0,5 W		
Kemiringan	-5° ~ +20°		
Pemasangan VESA di Dinding	Ya (100 mm x 100 mm)		
Dimensi Fisik (PxLxT)	554,5 x 393 x 194,2 mm		
Dimensi Kemasan (PxLxT)	610 x 476 x 130 mm		
Berat Bersih (Perkiraan)	4,3 kg		
Berat Kotor (Perkiraan)	6,4 kg		
Arus Tegangan	AC 100~240V (Internal)		

\*Spesifikasi dapat berubah sewaktu-waktu tanpa pemberitahuan sebelumnya.

### 3.3 Mengatasi masalah (Tanya jawab)

Masalah	Solusi Kemungkinan
LED daya tidak menyala	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tekan tombol  untuk mengetahui apakah monitor berada dalam mode AKTIF.</li><li>• Pastikan kabel daya telah tersambung dengan benar ke monitor dan stopkontak.</li></ul>
LED daya menyala jingga dan tidak ada gambar di layar	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pastikan monitor dan komputer berada dalam mode AKTIF.</li><li>• Pastikan kabel sinyal tersambung dengan benar ke monitor dan komputer.</li><li>• Periksa kabel sinyal dan pastikan tidak ada pin yang tertekuk.</li><li>• Sambungkan komputer ke monitor lain yang tersedia untuk mengetahui apakah komputer berfungsi dengan benar.</li></ul>
Gambar di layar terlalu terang atau gelap	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sesuaikan pengaturan Kontras dan Kecerahan melalui OSD.</li></ul>
Gambar tidak berada di tengah layar atau ukurannya tidak sesuai	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tekan tombol  selama 2 detik untuk menyesuaikan gambar secara otomatis.</li><li>• Sesuaikan pengaturan Posisi H atau Posisi V melalui OSD.</li></ul>
Gambar di layar memantul atau terdapat pola gelombang pada gambar	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pastikan kabel sinyal tersambung dengan benar ke monitor dan komputer.</li><li>• Pindahkan perangkat listrik yang dapat menimbulkan interferensi listrik.</li></ul>
Warna gambar di layar rusak (warna putih tidak terlihat putih)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Periksa kabel sinyal, lalu pastikan tidak ada pin yang tertekuk.</li><li>• Lakukan Atur Ulang melalui OSD.</li><li>• Sesuaikan pengaturan warna R/G/B atau pilih Temperatur Warna melalui OSD.</li></ul>
Gambar di layar buram atau tidak jelas	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tekan tombol  selama 2 detik untuk menyesuaikan gambar secara otomatis (hanya untuk mode VGA).</li><li>• Sesuaikan pengaturan Fase dan Clock melalui OSD.</li></ul>
Tidak ada suara atau suara hampir tidak terdengar (untuk VN248HA atau VN247H)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pastikan kabel audio tersambung dengan benar ke monitor.</li><li>• Sesuaikan pengaturan volume suara monitor dan komputer.</li><li>• Pastikan driver kartu suara komputer terpasang dengan benar dan diaktifkan.</li></ul>

### 3.4 Daftar Waktu yang Didukung

Waktu Dukungan Mode VESA/IBM

Resolusi	Kecepatan Refresh	Frekuensi Horizontal
640 x 350	70Hz	31,469KHz
640 x 480	60Hz	31,469KHz
640 x 480	67Hz	35KHz
640 x 480	75Hz	37,5KHz
720 x 400	70Hz	31,469KHz
800 x 600	56Hz	35,156KHz
800 x 600	60Hz	37,879KHz
800 x 600	72Hz	48,077KHz
800 x 600	75Hz	46,875KHz
848 x 480	60Hz	31,02KHz
1024 x 768	60Hz	48,363KHz
1024 x 768	70Hz	56,476KHz
1024 x 768	75Hz	60,023KHz
1152 x 864	75Hz	67,5KHz
1280 x 720	60Hz	44,772KHz
1280 x 800	60Hz	49,702KHz
1280 x 960	60Hz	60KHz
1280 x 1024	60Hz	63,981KHz
1280 x 1024	75Hz	79,976KHz
1366 x 768	60Hz	47,712KHz
1440 x 900	60Hz	55,935KHz
1680 x 1050	60Hz	65,29KHz
1680 x 1050	60Hz	64,674KHz
1920 x 1080	60Hz	67,5KHz
1920 x 1080	60Hz	66,587KHz

Waktu Dukungan Format HDMI 1.3 CEA-861

Resolusi	Kecepatan Refresh	Frekuensi Horizontal
640 x 480P	59,94 / 60Hz	31,469 / 31,5KHz
720 x 480P	59,94 / 60Hz	31,469 / 31,5KHz
720 x 576P	50Hz	31,25KHz
1280 x 720P	50Hz	37,5KHz
1280 x 720P	59,94 / 60Hz	44,955 / 45KHz
1440 x 480P	59,94 / 60Hz	31,469 / 31,5KHz
1440 x 576P	50Hz	31,25KHz
1920 x 1080i	50Hz	28,125KHz
1920 x 1080i	59,94 / 60Hz	33,716 / 33,75KHz
1920 x 1080P	30Hz	33,75KHz
1920 x 1080P	50Hz	56,25KHz
1920 x 1080P	59,94 / 60Hz	67,433 / 67,5 KHz

\* Mode yang tidak tercantum dalam tabel di atas mungkin tidak didukung. Untuk resolusi optimal, sebaiknya pilih mode yang tercantum dalam tabel di atas.