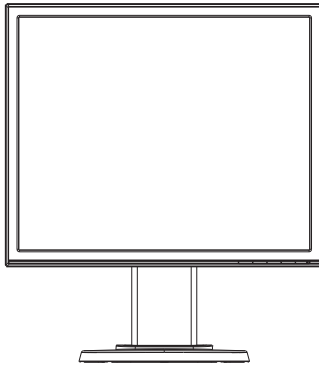




# **VB178(x)L Seri LCD Monitor**

## **Panduan Pengguna**



# Daftar Isi

Informasi .....	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 Mengenali monitor .....	1-3
1.4.1 Bagian depan monitor LCD.....	1-3
1.4.2 Bagian belakang monitor LCD .....	1-4
Konektor belakang (dari kiri ke kanan) .....	1-4
2.1 Mengatur posisi monitor .....	2-1
2.2 Melepaskan lengan/penyangga (Untuk pemasangan VESA di dinding).....	2-2
3.1 Menu OSD (Tampilan di Layar).....	3-1
3.1.1 Cara mengkonfigurasi ulang .....	3-1
3.1.2 Mengenali 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 © 2012 ASUSTeK COMPUTER INC. Semua Hak Dilindungi Undang-Undang.

Dilarang memperbanyak, mengirim, menyalin, menyimpan dalam sistem pengambilan, atau menerjemahkan bagian apapun dalam panduan pengguna, termasuk produk dan perangkat lunak yang dijelaskan di dalamnya, ke dalam bahasa apapun, dalam bentuk dan cara apapun 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 bentuknya, 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 pemiliknyanya, tanpa bermaksud melanggar hak cipta.

# Informasi

## 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 negara.
- 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 listrik.
- Jangan masukkan benda atau tumpahkan cairan apapun ke dalam slot pada kabinet monitor.
- Untuk memastikan pengoperasian yang memuaskan, jika digunakan di PC, maka monitor harus digunakan dengan komputer yang dilengkapi soket yang telah dikonfigurasi dengan benar dan bertanda antara 100-240V AC.
- Jika terjadi masalah teknis pada monitor, hubungi teknisi servis ahli atau peritel Anda.
- Stopkontak harus dipasang di dekat peralatan dan mudah dijangkau.

## Pemeliharaan & Pembersihan

- Sebelum mengangkat atau mengubah posisi monitor, sebaiknya lepas kabel dan konektor daya. Lakukan teknik mengangkat yang benar saat memosisikan 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 alcohol 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 ASUS® VB178(x)L Series LCD!

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 pengalaman visual yang nyaman dan menyenangkan dari VB178(x)L Series!

## 1.2 Isi kemasan

Periksa paket LCD VB178(x)L Series untuk item berikut:

- ✓ Monitor LCD
- ✓ Bagian dasar monitor
- ✓ Panduan Pengguna CD
- ✓ Panduan ringkas
- ✓ Kartu jaminan
- ✓ 1 x Kabel daya
- ✓ 1 x Kabel VGA
- ✓ 1 x Kabel DVI(VB178TL/NL)
- ✓ 1 x Kabel audio (VB178TL/SL)



---

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

---

## 1.3 Memasang dudukan monitor

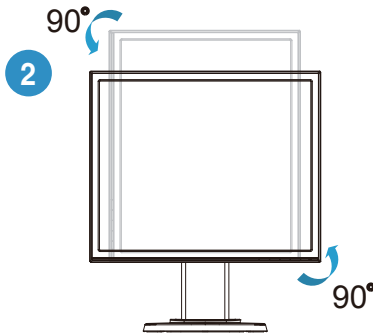
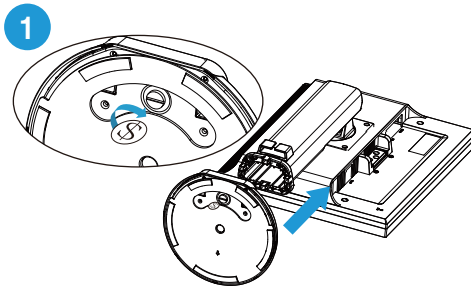
Untuk memasang bagian dasar monitor:

1. Tempatkan layar secara mendatar pada kain di atas meja, susun dudukan sesuai dengan gambar, lalu gunakan koin untuk mengencangkan sekrup.
2. Sesuaikan monitor dengan sudut pandang yang paling nyaman bagi Anda.



---

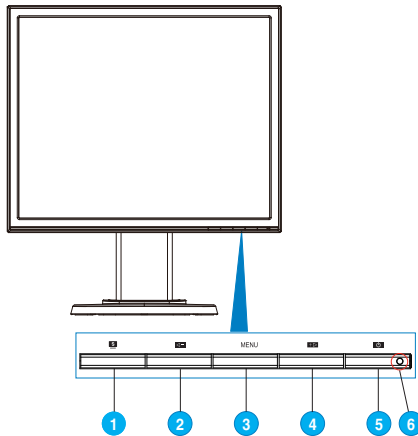
Sebaiknya tutup permukaan meja dengan kain lembut agar monitor tidak rusak.






## 1.4 Mengenali monitor

### 1.4.1 Bagian depan monitor LCD

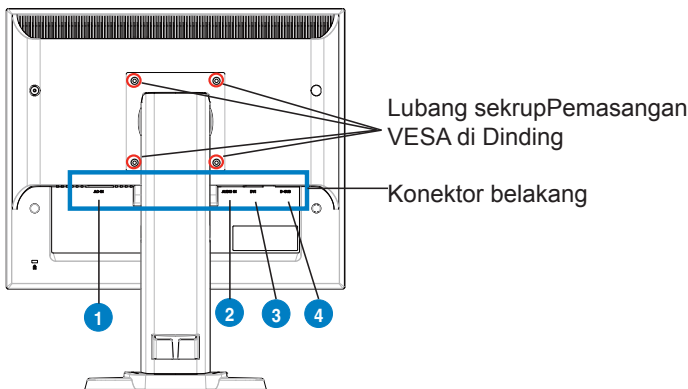


1. Tombol **S** :
  - Secara otomatis menyesuaikan gambar pada posisi, clock, dan fase optimal dengan menekan tombol ini selama 2-4 detik (hanya untuk mode VGA).
  - Gunakan tombol pintas untuk beralih di antara enam mode yang telah ditetapkan (Mode Scenery [Pemandangan], Standard [Standar], Theater [Bioskop], Game [Permainan], Night View [Tampilan Malam], dan sRGB) menggunakan SPLENDID™ Video Intelligence Technology.
  - Keluar dari menu OSD atau kembali ke menu sebelumnya karena menu OSD sedang aktif.
2. Tombol **←** :
  - Tekan tombol ini untuk mengurangi nilai fungsi yang dipilih atau beralih ke fungsi berikutnya.
  - Ini juga merupakan tombol pintas untuk Penyesuaian volume suara. (VB178TL/SL)
  - Kunci panas untuk penyesuaian Rasio Kontras. (VB178DL/NL)
3. Tombol **MENU**:
  - Tekan tombol ini untuk membuka atau memilih ikon (fungsi) yang disorot sewaktu OSD diaktifkan.
4. Tombol **→** :
  - Tekan tombol ini untuk menambah nilai fungsi yang dipilih atau beralih ke kanan/atas ke fungsi berikutnya.

- Ini juga merupakan tombol pintas untuk Brightness adjustment .
5.  Tombol daya:
    - Tekan tombol ini untuk menghidupkan atau mematikan monitor.
  6. Indikator daya:
    - Definisi warna pada indicator daya tersedia pada table di bawah ini.

Status	Keterangan
Biru	HIDUP
Kuning	Modus siaga
MATI	MATI

## 1.4.2 Bagian belakang monitor LCD



Lubang sekrup Pemasangan VESA di Dinding

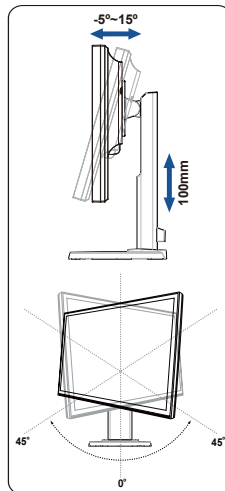
Konektor belakang

### Konektor belakang (dari kiri ke kanan)

1. **Port AC Masuk.** Port ini menghubungkan konektor daya dari kabel daya gulung.
2. **Port audio masuk.** Port ini menghubungkan sumber audio PC dengan kabel gulung audio. (VB178TL/SL)
3. **Port DVI.** Ini pin port untuk PC (Personal Computer) DVI-D koneksi sinyal digital. (VB178TL/NL)
4. **Port D-SUB.** Port 15-pin ini adalah untuk sambungan VGA PC.

## 2.1 Mengatur posisi monitor

- Untuk tampilan yang optimal, sebaiknya lihat layar monitor sepenuhnya, kemudian sesuaikan monitor dengan sudut pandang yang paling nyaman bagi Anda.
- Pegang dudukan agar monitor tidak terjatuh bila Anda mengubah sudut monitor.
- Anda bisa memiringkan monitor dari  $-5^{\circ}$  hingga  $15^{\circ}$ , memutarinya dari kiri ke kanan hingga sudut  $45^{\circ}$ , dan mengangkat ketinggian monitor hingga 100mm.



## 2.2 Melepaskan lengan/penyangga (Untuk pemasangan VESA di dinding)

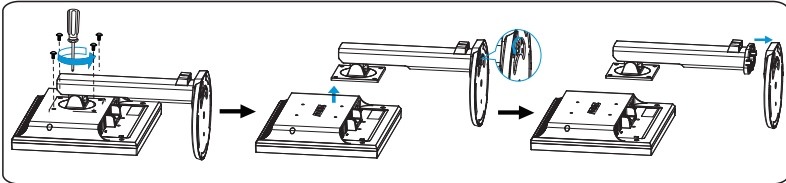
Dudukan monitor LCD VB178(x)L Series yang dapat dilepas dirancang khusus untuk pemasangan VESA di dinding.

**Untuk melepaskan bagian tangan/dudukan:**

1. Arahkan ke bawah monitor hingga ketinggian terendahnya, kemudian sisipkan kunci penyesuai ketinggian monitor.
2. Arahkan bagian depan monitor menghadap ke meja.
3. Gunakan obeng untuk melepaskan empat sekrup pada penutup VESA, geser keluar lengan/alasnya untuk melepaskannya dari monitor.



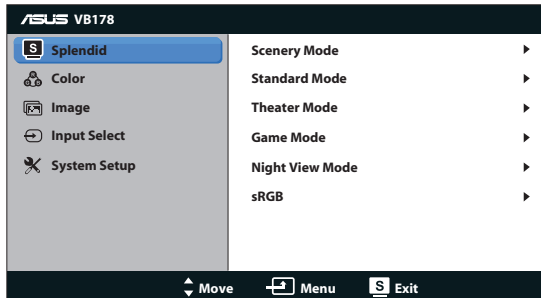
- Sebaiknya tutup permukaan meja dengan kain lembut agar monitor tidak rusak.
- Pegang dudukan monitor bila Anda melepaskan sekrup.



Kit pemasangan VESA di dinding (100 mm x 100 mm) dapat dibeli secara terpisah. Hanya untuk digunakan dengan Braket Pemasangan di Dinding Sesuai UL dengan berat/beban minimum 14.8 kg (ukuran sekrup: 4 mm x 12 mm)

## 3.1 Menu OSD (Tampilan di Layar)

### 3.1.1 Cara mengkonfigurasi ulang

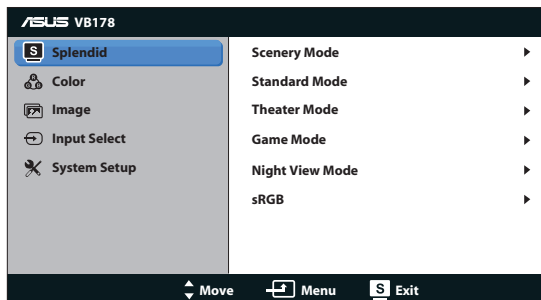


1. Tekan tombol MENU untuk membuka menu OSD.
2. Tekan ◀ dan ▶ untuk menavigasi fungsi. Sorot dan aktifkan fungsi yang diinginkan dengan menekan tombol MENU. Jika fungsi yang dipilih memiliki submenu, tekan ◀ dan ▶ kembali untuk menavigasi fungsi submenu. Sorot dan aktifkan fungsi submenu yang diinginkan dengan menekan tombol MENU.
3. Tekan ◀ dan ▶ untuk mengubah pengaturan fungsi yang dipilih.
4. Untuk keluar dari menu OSD, tekan tombol **S**. Ulangi langkah 2 dan 3 untuk menyesuaikan fungsi lainnya.

### 3.1.2 Mengenali Fungsi OSD

#### 1. Splendid

Fungsi ini berisi enam subfungsi yang dapat Anda pilih sebagai preferensi. Setiap mode memiliki pilihan Reset (Atur ulang), agar Anda dapat mengelola pengaturan atau kembali ke mode standar.



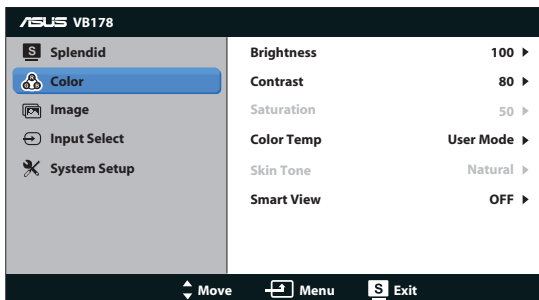
- **Scenery Mode (Mode Pemandangan):** Mode ini adalah pilihan terbaik untuk foto pemandangan menggunakan SPLENDID™ Video Intelligence Technology.
- **Standard Mode (Mode Standar):** Mode ini adalah pilihan terbaik untuk mengedit dokumen menggunakan SPLENDID™ Video Intelligence Technology.
- **Theater Mode (Mode Bioskop):** Mode ini adalah pilihan terbaik untuk menonton film menggunakan SPLENDID™ Video Intelligence Technology.
- **Game Mode (Mode Permainan):** Mode ini adalah pilihan terbaik untuk menjalankan permainan menggunakan SPLENDID™ Video Intelligence Technology.
- **Night View Mode (Mode Tampilan Malam):** Mode ini adalah pilihan terbaik untuk menjalankan permainan berlatar gelap atau menonton film berlatar gelap menggunakan SPLENDID™ Video Intelligence Technology.
- **sRGB:** Ini adalah pilihan terbaik untuk melihat foto dan grafis dari PC.



- Pada fungsi **Standard Mode (Mode Standar)**, **Saturation (Saturasi)**, **Skin Tone (Nada Kulit)**, **Sharpness (Ketajaman)**. Dan **ASCR** tidak dapat dikonfigurasi pengguna.
- Pada fungsi **sRGB**, **Brightness (Kecerahan)**, **Contrast (Kontras)**, **Saturation (Saturasi)**, **Color Temp. (Temperatur Warna)**, **Skin Tone (Nada Kulit)**, Dan **ASCR** tidak dapat dikonfigurasi pengguna.

## 2. Warna

Pilih warna gambar yang diinginkan dari fungsi ini.



- **Brightness (Kecerahan):** Rentang penyesuaian adalah 0 hingga 100.
- **Contrast (Kontras):** Rentang penyesuaian adalah 0 hingga 100.
- **Saturation (Saturasi):** Rentang penyesuaian adalah 0 hingga 100.
- **Color Temp. (Temperatur Warna):** Berisi tiga mode warna standar (Cool (Dingin), Normal, Warm (Hangat)) dan satu User Mode (Mode Pengguna).

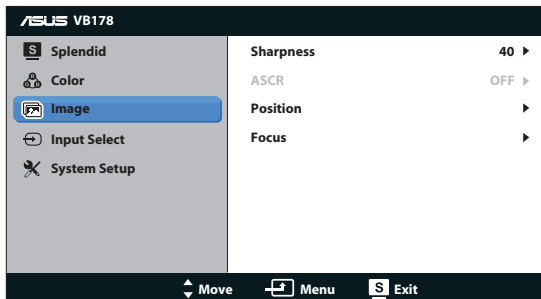
- **Skin Tone (Nada Kulit):** Berisi tiga mode warna, yakni Reddish (Kemerahan), Natural (Alami), dan Yellowish (Kekuningan).
- **Smart View [Tampilan Pintar]:** Mengaktifkan atau menonaktifkan Fungsi Smart View [Tampilan Pintar].



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

### 3. Gambar

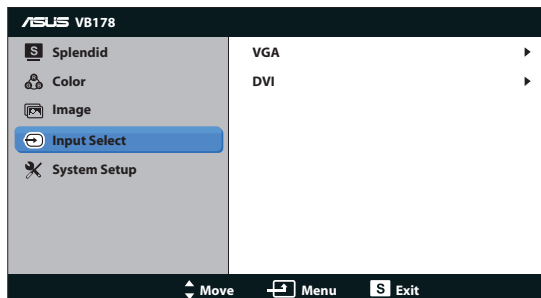
Anda dapat mengatur ketajaman, Kontrol Aspek, ASCR, posisi (hanya untuk VGA), dan fokus (hanya untuk VGA) dari fungsi utama ini.



- **Sharpness (Ketajaman):** Menyesuaikan ketajaman gambar. Rentang penyesuaian adalah 0 hingga 100.
- **ASCR:** Pilih ON atau OFF untuk mengaktifkan atau menonaktifkan fungsi rasio kontras dinamis.
- **Position (Posisi):** Menyesuaikan posisi horizontal (H-Position) dan posisi vertikal (V-Position) gambar. Rentang penyesuaian adalah 0 hingga 100 (Hanya tersedia untuk input VGA).
- **Focus (Fokus):** Mengurangi noise pada garis horisontal dan vertikal gambar dengan menyesuaikan (Phase) dan (Clock) secara terpisah. Rentang penyesuaian adalah 0 hingga 100 (Hanya tersedia untuk input VGA).

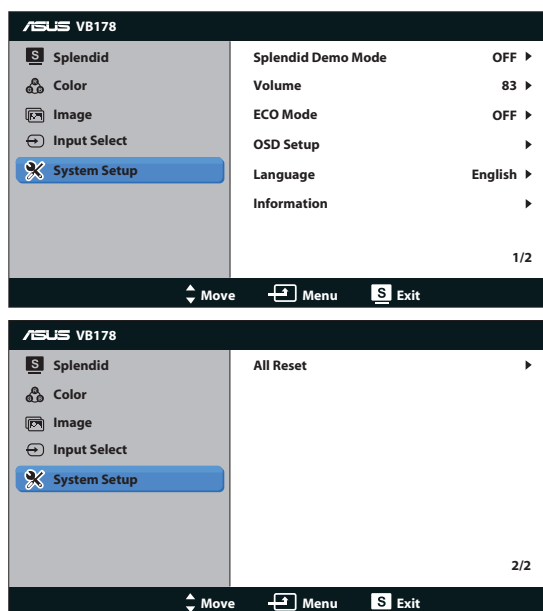
### 4. Pilihan Input

Pilih sumber input dari **VGA, DVI** (VB178TL/NL).



## 5. Konfigurasi Sistem

Menyesuaikan konfigurasi sistem.






- **Splendid Demo Mode:** Mengaktifkan mode demo untuk fungsi Splendid.
- **Volume:** Mengatur tingkat volume Suara speaker (VB178TL/SL)
- **ECO Mode:** Mengaktifkan Fungsi Mode ECO atau menonaktifkan
- **OSD Setup (Konfigurasi OSD):** Menyesuaikan posisi horizontal (H-Position), posisi vertikal (V-Position), OSD Timeout (Batas Waktu OSD), DDC/CI, dan Transparency (Transparansi) layar OSD.
- **Language (Bahasa):** Memilih bahasa OSD. Pilihan yang tersedia adalah English (Inggris), French (Perancis), German (Jerman), Spanish (Spanyol), Italian (Italia), Dutch (Belanda), Russian (Rusia), Traditional Chinese (China Tradisional), Simplified Chinese (China Modern), Japanese (Jepang) dan Korean (Korea).
- **Information (Informasi):** Menampilkan informasi monitor.
- **All Reset (Atur Ulang Semua):** Atur ke “Yes (Ya)” untuk mengembalikan semua pengaturan ke mode default pabrik.



## 3.2 Spesifikasi

<b>Model</b>	<b>VB178TL/NL/SL/DL</b>
Ukuran Panel	P 17 inci (43.2 cm)
Resolusi Maksimum	SXGA 1280*1024
Kecerahan (Tip.)	250cd/m <sup>2</sup>
Rasio Kontras Intrisinc (Tip.)	1000:1
Sudut Pandang (H/V) (CR≥10)	170°/160°
Display Colors	16.7 M
Waktu Respons	5ms (Tr+Tf)
Masukan Analog	Ya
Masukan Digital	DVI(VB178TL/NL)
Pengeras Suara Terpasang	1W x 2 (VB178TL/SL)
Kemiringan	-5° ~ +15°
Pemasangan VESA di Dinding	100 mm x 100 mm
Dimensi Fisik (PxLxT)	379x462x214 mm
Dimensi Kemasan (PxLxT)	559x382x210 mm
Arus Tegangan	AC 100~240V (Internal)

### 3.3 Mengatasi masalah (Tanya jawab)

Masalah	Kemungkinan Solusi
LED daya tidak menyala	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tekan tombol  untuk mengetahui apakah monitor berada dalam mode Hidup.</li> <li>• Pastikan kabel daya telah tersambung dengan benar ke monitor dan stopkontak.</li> </ul>
LED daya menyala kuning dan tidak ada gambar di layar	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pastikan monitor dan komputer berada dalam mode Hidup.</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 Contrast (Kontras) dan Brightness (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 (hanya untuk input VGA).</li> <li>• Sesuaikan pengaturan H-Position atau V-Position melalui OSD (hanya untuk input VGA).</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 Reset (Atur ulang) melalui OSD.</li> <li>• Sesuaikan pengaturan warna R/G/B atau pilih Color Temperature (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 Phase dan Clock melalui OSD.</li> </ul>
Tidak ada suara atau suara terlalu pelan(VB178TL/SL)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pastikan kabel audio tersambung dengan benar ke monitor dan komputer.</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

Resolusi	V(Hz)	H(KHz)
640x350	70	31.469
640x480	60	31.469
640x480	67	35
640x480	72	37.861
640x480	75	37.5
720x400	70	31.469
800x600	56	35.156
800x600	60	37.879
800x600	72	48.077
800x600	75	46.875
832x624	75	49.725
1024x768	60	48.363
1024x768	70	56.476
1024x768	72	57.7
1024x768	75	60.023
1024x768	75	60.2
1152x864	75	67.5
1152x860	75	68.7
1280x960	60	60
1280x1024	60	63.981
1280x1024	70	74.4
1280x1024	72	77.9
1280x1024	75	79.976