

## **Petunjuk Penggunaan SP903**

**Selamat! Terima kasih telah menggunakan Slim PC. Jika anda ingin mendapatkan kemudahan dalam menggunakan Slim PC anda, bacalah petunjuk manualnya dengan seksama. Ini akan sangat membantu dalam penggunaan awalnya.**

**Petunjuk ini akan memberikan anda informasi langkah-langkah "Pengaturan Slim PC", operasi dasar, software, pengaturan, hardware, keselamatan dan bantuan mengatasi masalah . Sebelum menggunakan komputer, bacalah petunjuk ini karena akan sangat membantu sekali.**

## Catatan, Perhatian dan Peringatan

**Catatan:** **CATATAN** mengindikasikan informasi penting membantu menggunakan Qbox anda lebih baik.

**Perhatian:** **PERHATIAN** mengindikasikan bahaya kerusakan hardware atau kehilangan data dan memberitahukan bagaimana menghindari masalah-masalah tersebut.

**Peringatan:** **PERINGATAN** mengindikasikan potensi kehilangan benda, luka badan atau bahkan kematian.

## DAFTAR ISI

<b>Pengantar dan petunjuk awal.....</b>	<b>1-3</b>
<b>Petunjuk keselamatan dan informasi komputer.....</b>	<b>4-5</b>
<b>Pengaturan dan Penggunaan Komputer.....</b>	<b>5-11</b>
<b>Keselamatan &amp; Petunjuk kenyamanan.....</b>	<b>12-13</b>
<b>Petunjuk Mengoptimalkan sistem komputer.....</b>	<b>14-15</b>
<b>Mengatasi masalah-masalah umum.....</b>	<b>15-16</b>



## 1. Petunjuk Keselamatan dan Informasi Komputer

### 1.1 Petunjuk Keselamatan

- Gunakan Petunjuk keamanan ini untuk memastikan keselamatan anda dan membantu menghindari kerusakan pada komputer atau area sekitarnya.
- Baca semua dokumen yang berkaitan dengan komputer anda. Jika ada halaman-halaman yang anda maksudkan, bacalah terlebih dahulu.
- Untuk menghindari sengatan listrik, pasang steker ke stop kontak yang terpasang grounding. Kabel-kabel ini dilengkapi dengan 3 pin steker untuk pastikan hubungan grounding yang benar. Jangan gunakan steker adaptor atau melepaskan pin grounding dari kabelnya. Jika menggunakan perpanjangan kabel, gunakan 3 kabel yang dilengkapi dengan grounding.
- Untuk menghindari potensi terkena aliran listrik, jangan menyambung atau memutuskan kabel atau melakukan perawatan atau memasang produk ini selama cuaca buruk atau banyak petir.
- Sebelum memindahkan komputer ini, putuskan aliran listrik komputer dari stop kontaknya terlebih dahulu.
- Sebelum melepaskan peralatan dari komputer, matikanlah komputer dan tunggu selama 5 detik untuk menghindari kerusakan pada mainboard.
- Jangan menekan terus tombol power dan Reset untuk menghindari kerusakan pada sistem operasi, mainboard dan hard disknya. Jangan memutuskan power tiba-tiba karena dapat juga merusak sistem operasinya.
- Jangan coba untuk memperbaiki sendiri komputer jika tidak berkualifikasi sebagai teknisi service. Ikutilah selalu petunjuk pemasangan dengan benar.
- Jauhkan unit dari radiator / sumber panas lain. Jangan masukkan benda asing ke unit saat sedang terbuka. Jika kemasukan benda-benda asing bisa menimbulkan kebakaran atau hubungan pendek di dalam unit.
- **PERINGATAN:** Ada potensi bahaya ledakan bila memasang baterai tidak benar. Gantilah baterai hanya dengan spesifikasi yang sama sesuai rekomendasi pabrik. Jangan membuang baterai bekas ke tempat sampah biasa. Hubungi agen pembuangan di daerah anda untuk mengetahui tempat pembuangan terdekat.

### 1.2 Informasi Komputer

Periksalah spesifikasi produk dengan teliti sebelum melakukan pemasangan komputer.

Nama Produk:

Qbox

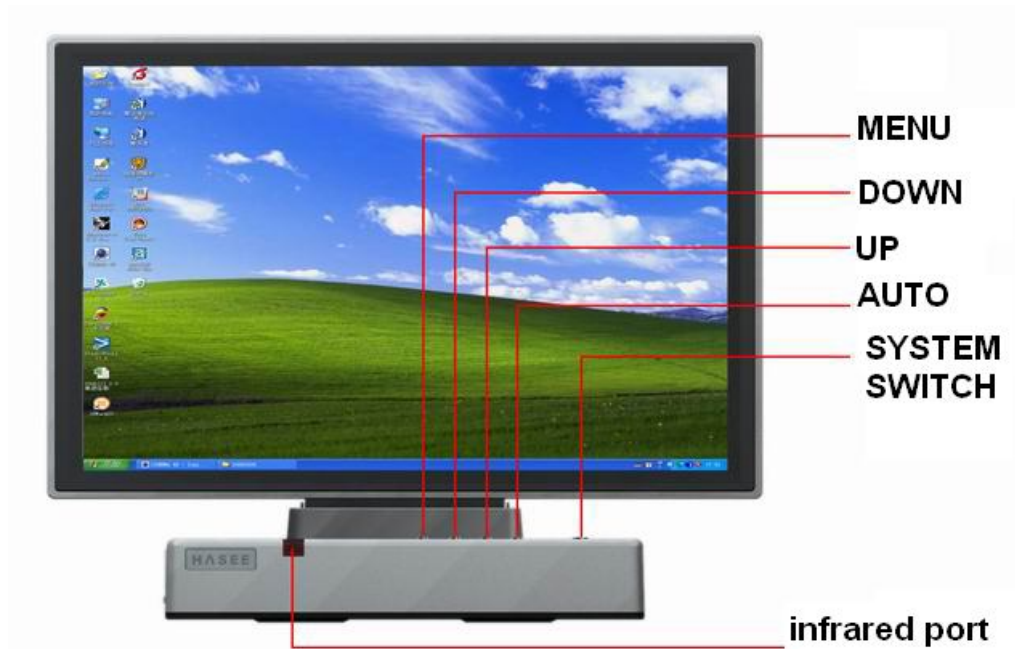
Komponen Produk: Silahkan baca

spesifikasi produk.

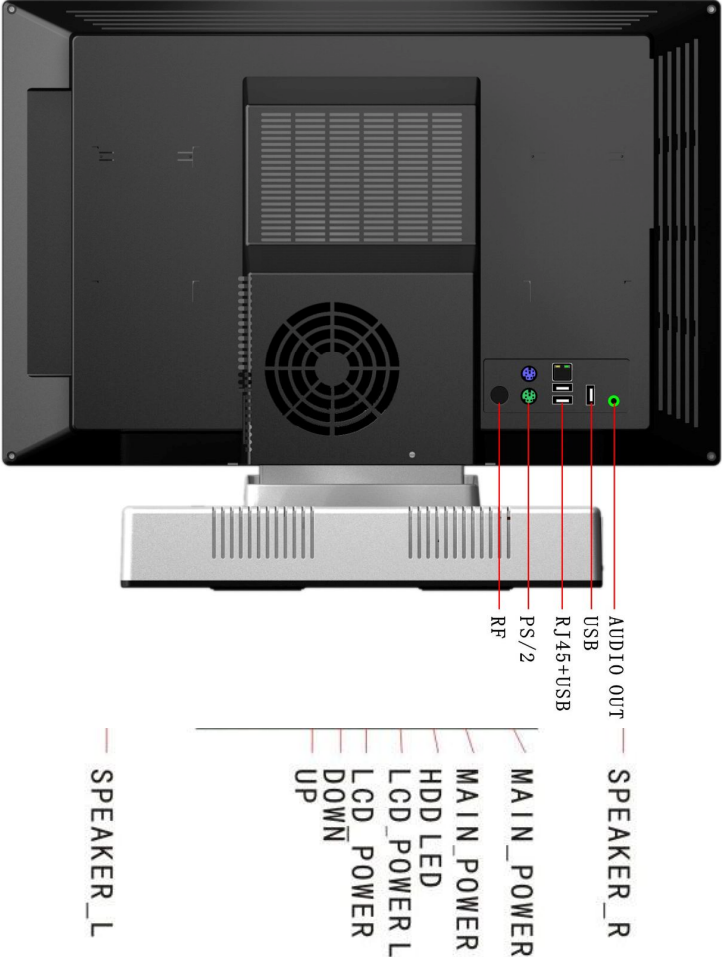
## 2. Pengaturan PC

### 2.1 Menghubungkan Slim PC

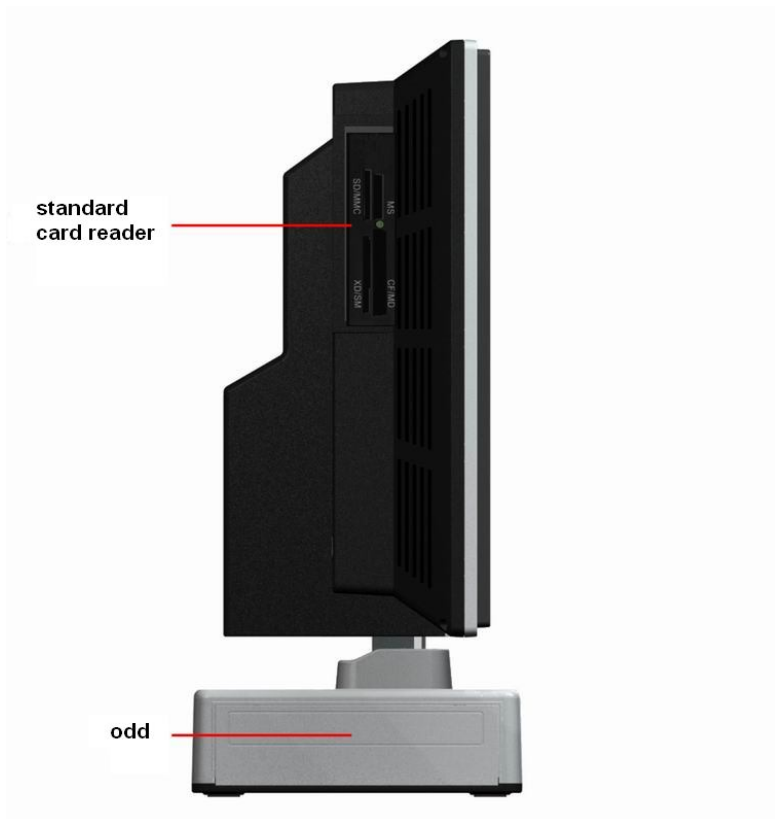
#### 2.1.1 Untuk 19 “ Slim PC



Gambar 1. Tampak depan dari 19”



Gambar 2. Tampak Belakang



Gambar 3 Tampak samping



## **Perhatian**

Ada lubang kecil di luar disc driver yang berguna sebagai pembuka darurat CD/DVD secara manual (contohnya: bila tiba-tiba power mati). Anda dapat menggunakan batang klip dengan dimasukkan ke lubang tadi. Jangan menggunakan benda tajam seperti pensil atau obyek sejenis yang akan merusak lubang dan bagian dalam unit.

Ikuti poster pengaturan untuk melakukan pengaturan awal. Lokasi dan warna mengikuti model. Cocokkan warnanya untuk memasang komponen - komponen.

## **Catatan:**

- 1) Jumlah konektor-konektor bisa bervariasi sesuai dengan spesifikasi PC. Alat alat TV card dan network interface adapter bisa jadi tidak tersedia dalam konfigurasi PC.
- 2) Lokasi dan petunjuk beberapa model bisa jadi berbeda dari gambar. Itu tidak akan berpengaruh pada pengaturan normal maupun cara operasinya.
- 3) Sambungkan power pada saat terakhir.
- 4) Sambungkan AUDIO-OUT pada card TV ke LINE-IN di card AUDIO ketika melakukan pengaturan pada card TV.
- 5) Produk ini tergantung pada material-material, Spesifikasi bisa berubah tanpa pemberitahuan terlebih dahulu.

**CATATAN: Sebelum memulainya, bacalah < Petunjuk-petunjuk keamanan penggunaan komputer terlebih dahulu>.**

## 2.2 Petunjuk cara instal Driver (Untuk pemasangan dilakukan sendiri)

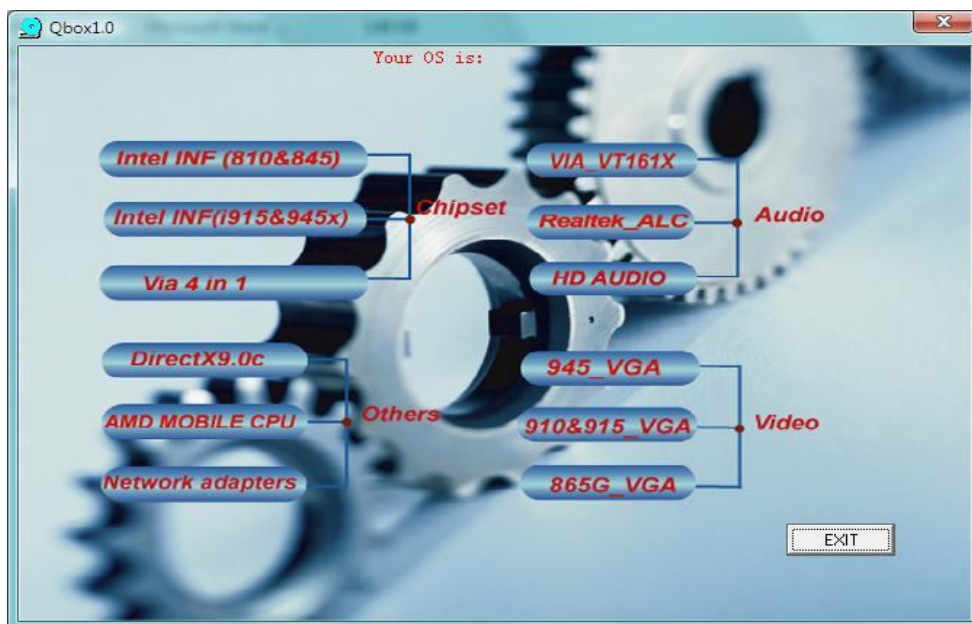
Anda harus menginstalasi driver setelah melakukan instalasi OS. Silahkan ikuti langkah dibawah ini: (untuk contoh: instalasi driver untuk Windows XP)

### 2.2.1 Instalasi OS

Anda dapat menginstal OS yang diperlukan. Format disk anda dan instal OS baru.

### 2.2.2 Tampilan Pengaturan awal

Masukkan CD yang tersedia ke CD-ROM drive. Program Auto run akan langsung tampak seperti berikut: (Jika tidak muncul menunya, klik dua kali "My Computer" dan klik tombol kanan pada simbol CD-ROM, untuk memilih Play Automatically)



**Catatan:** Tampilan di atas bisa jadi berbeda dari tampilan aslinya

### 2.2.3 Instal Driver Mainboard

Pilihlah driver yang sesuai dengan model Mainboardnya. Jika ada pertanyaan anda harus berkonsultasi dengan teknisi yang ahli dan berkualifikasi.

VIA chipset (VN800): Anda harus menginstal driver "VIA VN800".

INTEL chipset (910GML&915GML): Anda harus menginstalasi driver "INTEL INF(910&915)".

INTEL chipset (940GM&945GM) : Anda harus menginstalasi driver **"INTEL INF 945"**. Jika OS yang digunakan Windows VISTA, Anda harus menginstal driver **"INTEL INF(VISTA)"**.

### 2.2.5 Instalasi driver card Grafis.

Buka tampilan SETUP lagi. Pilihlah driver yang sesuai dengan model card grafis yang terpasang.

910GML&915GML (mainboard chipset): **"910GM\_VGA"**

940&945GM (mainboard chipset): **"945GM\_VGA"** ; **"INTEL VGA(VISTA)"** untuk VISTA.

Nvidia graphics card (PCI-E graphics card ): **"NVIDIA 91.33"**

### 2.2.6 Instal Kartu Graphics

Buka tampilan SETUP lagi. Pilihlah driver yang sesuai dengan model card grafis yang terpasang.

910GML&915GML (mainboard chipset): **"910GM\_VGA"**

940&945GM (mainboard chipset): **"945GM\_VGA"**

Nvidia graphics card (PCI-E graphics card ): **"NVIDIA 91.33"**

### 2.2.7 Instal Driver Kartu Audio

Silahkan pilih **" Realtek\_ALC"**.

.

Dikarenakan pemutakhiran terus menerus, Isi interface dan cara pengaturannya bisa berbeda. Silahkan bertanya kepada teknisi yang ahli selama menggunakan computer.

Catatan: Pilih driver yang sesuai dengan spesifikasi kartu tv yang digunakan dan lakukan pemutakhiran drivernya lewat internet.

1. Instalasi dengan Windows XP: Klik **Continue** jika **"Not Certified by Microsoft"** tampak.
2. Tampilan layar akan berubah seiring dengan proses pemutakhiran. Ini tidak akan mempengaruhi setup.
3. Periksa model dan spesifikasi produknya dan kemudian instal driver yang sesuai.
4. Update drivernya ke website: <http://www.mydrivers.com>

### 2.2.8 Instal driver Wireless Lan NetCard

Jika anda memasang wireless lan netcard, anda harus menginstalasi driver di

### 2.2.9 Instal driver Netcard dan USB.

Terminal USB dan Netcard dapat dideteksi oleh sistem operasi Wondows XP. Jika tidak dapat terdeteksi oleh OS lain anda harus mencarinya di X:\Driver\ Netcard.

**Catatan:** Kecepatan system pada awal hidup menjadi lebih lambat setelah menginstal LAN, ini adalah normal.

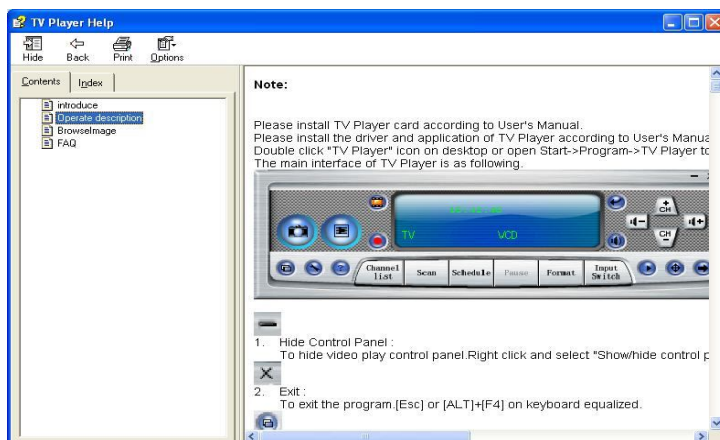
### 2.3 Menyaksikan Televisi

Beberapa Qbox dilengkapi dengan card TV. Setelah memasang driver card TV dan TV Player, anda akan bisa menyaksikan TV.

#### Instal driver card TV:

Pada Device Manager, klik dua kali “Multimedia Controller”, pilih ”Update Driver...”, pada Hardware Update Wizard, pilih “Install from a list or specific location(Advanced)”.” Lokasi ini akan terlihat pada search:”, kemudian pilih driver card TV yang ada di CD, instal driver.

Setelah menginstal drivernya, anda dapat menginstal TV player pada file App. Klik dua kali shortcut TV Player pada desktop, kemudian pilih “?” Tombol pada kontrol panel TV Player, anda akan mendapatkan dokumen “TV Player Help” yang akan menampilkan spesifikasinya.



### 3. Petunjuk Keamanan & Kenyamanan

Petunjuk ini menerangkan cara kerja yang benar, postur, dan kebiasaan kerja komputer yang sehat untuk pengguna. Sebagai tambahan, informasi keamanan kelistrikan dan mekanik terdapat pada semua komputer-komputer kami

**Peringatan:** Resiko luka yang serius bisa saja terjadi bila bekerja di komputer anda.

#### 3.1 Memperbaiki postur

Memilih postur yang tepat, pilihlah posisi yang anda rasakan nyaman. Posisi nyaman adalah posisi dimana anda merasakan kecocokan dan kenyamanan dengan situasi kerja anda

I.



**Belakang:**

Gunakan kursi anda sebagai penyangga tubuh anda. Bagi beban tubuh anda ke seluruh bagian kursi dan penyangga belakang.

**II. Kaki**

Letakkan kaki anda di posisi nyaman atas lantai pada saat duduk. Gunakan area kaki dan kursi yang dapat diatur untuk meletakkan kaki dengan nyaman atau gunakan alas.



**I. Bahu dan Siku:**

Untuk mengurangi tekanan bahu, bahu anda harus rileks dengan tidak terangkat atau jatuh, juga bahu anda harus ditempatkan dengan nyaman sesuaikan ketinggian keyboard.



#### **IIV. Pergelangan dan Tangan:**

Saat mengetik atau sedang menggunakan mouse, jaga pergelangan tangan di posisi nyaman. Saat mengetik jangan meletakkan pergelangan tangan anda diatas meja anda, celana anda atau telapak tangan.



#### **V. Leher:**

Jangan membungkuk kedepan. Pertahankan bentuk punggung anda.

#### **VI. Mata:**

Istirahatkan mata. Bersihkan monitor dan kaca-kacanya. Periksakan mata anda.

### **3.2 Waktu istirahat**

Jika bekerja di komputer dalam waktu yang lama, istirahatlah dalam setiap 1 jam atau lebih sering akan lebih baik. Anda akan merasakan bahwa lebih sering istirahat akan memberi manfaat lebih banyak. Selama beristirahat, berdirilah dan regangkan tubuh, terutama otot dan persendian yang bisa jadi kaku pada saat melakukan pekerjaan di komputer.

### **3.3 Menjaga Kesehatan**

Tingkatkan kesehatan dan kesegaran tubuh anda. Untuk tambahan, kesehatan dalam jenis pekerjaan ini secara keseluruhan akan dapat ditingkatkan dengan cara menghindari pengaruh buruknya. Latihan secara teratur akan dapat meningkatkan kemampuan fisik anda.

## **4. Petunjuk Mengoptimalkan Sistem komputer**

### **4.1 Mengganti frekwensi monitor**

Untuk melindungi mata anda, dianjurkan untuk mengganti frekwensi refresh monitor.

Klik kanan mouse pada desktop, pilih “display properties” pada menu pop-up untuk masuk ke pengaturan layar, pilih “Highest (32bit)” pada panel “Color quality”, dan pada “Screen resolution” dianjurkan diganti ke 800\*600 atau 1024\*768, klik “apply”.

Masuk ke “Advance” (Default Monitor) dan properties, klik panel “monitor”, untuk mengganti frekwensi refresh (dianjurkan frekwensinya menjadi 75Hz, jika frekwensi terlalu tinggi akan menjadikan layar errors; dan jika frekwensi terlalu rendah akan menyebabkan tampilan layar berkedip.)

### **4.2 Pengaturan BIOS**

BIOS yang telah dioptimalisasi maka komputer dalam performa yang terbaik. Kami tidak menganjurkan untuk pengguna yang tidak ahli untuk merubahnya. Jika perubahan membuat kesalahan di sistem, kembalikan BIOS ke pengaturan awalnya.

Anda dapat merubah boot order jika anda menginstal ulang OS atau menggunakan program spesial.

Jika main board BIOS adalah Award BIOS, restart komputer , tekan “Delete” sebelum OS mulai berjalan, pilih “Advanced Bios Features”, ganti alat boot yang pertama ke driver yang anda perlukan. Jika “Floppy” adalah yang dipilih, komputer akan boot dari floppy driver. Jika “CDROM”, komputer akan boot dari CD-ROM driver dan jika “HDD-0”, komputer akan boot dari hard disk.

Jika main board BIOS adalah AMI BIOS, anda harus melakukan pengaturan seperti langkah dibawah ini:

Restart komputer , tekan “Delete” sebelum OS mulai berjalan, pilihlah “Boot Configuration Setup”, kemudian “Boot Device Priority”, kemudian enter, pilih alat boot yang pertama ke driver yang diperlukan untuk boot. Pilih dengan “+” untuk merubah target alat yang menjadi urutan

pertama / diatas.

Booting dari hard disk menghasilkan kecepatan boot.

### **4.3 Membuka kanal DMA**

Membuka kanal DMA hard driver's dan optical driver's akan menghasilkan kecepatan files transfer, contohnya: instal PC games atau mengkopi file yang besar dan dokumen-dokumen.

Klik kanan pada "My Computer" Properties Hardware Device Manager IDE ATA/ATAPI controllers Primary IDE Channel Transfer mode DMA jika ada.

P.S: Pengguna Windows XP tidak diperlukan untuk menjalankan proses ini, sistem asli pengaturannya telah membuka DMA ini.

### **4.4 Konfigurasi Alamat IP**

Jika anda sudah menginstal driver card LAN, klik kanan My Network Places, Properties, Local Area Connection, Properties (Klik dua kali) Internet Protocol (TCP/IP). Pilih "use the following IP address" dan masukkan IP anda, Subnet mask, default gateway yang disediakan oleh administrator LAN anda. (Pengguna yang tidak mempunyai Ethernets, dapat mengisi 192.168.0.1 dan 255.255.255.0, jangan masukkan "Default gateway").

Dengan konfigurasi alamat IO anda, anda dapat mempercepat boot dari komputer anda

## **5. Mengatasi masalah-masalah Umum**

### **Komputer tidak bekerja**

**Matikan Komputer** – Jika komputer terkunci dan anda tidak bisa menekan tombol apapun pada keyboard atau bahkan menggerakkan mouse, tekan dan tahan tombol power sedikitnya 8 sampai 10 detik sampai komputer mati. Kemudian tekan tombol power lagi untuk menghidupkan komputer. Anda bisa kehilangan data karena tidak melakukan sistem pemadaman dengan normal.

### **Sebuah program berhenti merespon**

#### **Mengakhiri program –**

1. Tekan <Ctrl><Shift><Esc> bersamaan.
2. Klik **Applications**.



3. Klik program yang tidak bisa merespon.

4. Klik **End Task**.

### **Sebuah program tidak berfungsi**

**Catatan:** Software biasanya mempunyai petunjuk instalasinya pada dokumentasi atau di floppy disk atau CD.

**Periksa Dokumentasi Software** – Banyak pembuat software dilengkapi websites dengan informasi untuk membantu anda mengatasi masalah. Pastikan instalasi dan pengoperasian program dengan benar. Jika perlu uninstall dan instal kembali. Tekan tombol power untuk menghidupkan komputer kembali. Program yang berhubungan secara otomatis berjalan pada proses start-up. Ikuti petunjuk pada layar.

### **Hanya tampak warna biru pada layar**

**Matikan komputer** – Jika komputer tidak merespon keystroke atau proses shutdown yang tidak benar, tekan tombol power paling sedikit 8 sampai 10 detik sampai komputer mati.

### **Problem software lain**

**Periksa dokumentasi software atau hubungi pembuatnya untuk mencari informasi cara mengatasinya.**

**Periksa virus** – Gunakan program scan virus untuk memeriksa hard disk, floppy disk atau CD.

**Restart Komputer** – Simpan dan tutup semua file yang terbuka, keluar dari program kemudian shut down komputer anda lewat menu START tanpa menekan tombol power.

**Periksa kecocokan** – Yakinkan program cocok dengan sistem operasi yang digunakan pada komputer anda. Komputer harus memenuhi persyaratan minimum spesifikasi hardware yang diperlukan untuk menjalankan software. Lihat dokumentasi software nya.