*Hard Disk Drive tidak dikenal.*

* Ditandai dengan munculnya pesan “DISK BOOT FAILURE, INSERT SYSTEM DISK AND PRESS ENTER” dan **komputer**tidak dapat melanjutkan proses boot sampai ke sistem operasi. Kemungkinannya adalah setup tipe harddisk drive pada BIOS berubah, hard disk drive rusak atau IDE controller sebagai kontroler hard disk drive pada mainboard yang rusak.
* Lakukan analisa dan perbaikan dengan mengikuti langkah-langkah dibawah ini:

1. Setelah tampil pesan seperti diatas, masuk ke menu **setup BIOS** atau CMOS Setup dengan menekan tombol kunci sesuai dengan mainboard-nya yaitu DEL, F1, F2, F10, Ctrl+Alt+Esc atau yang lainnya.
2. Dari menu utama CMOS Setup, pilih menu Main. Perhatikan apakah isi field-field tersebut berubah atau tidak. Sesuaikan isi tipe hard disk drive tersebut dengan Auto agar spesifikasi hard disk drive di-deteksi oleh **BIOS** saat boot.
3. Jika pesan masih tetap tampil, cobalah periksa hubungan kabel-kabel (kabel data dan kabel power) pada **hard disk drive**. Apabila langkah tersebut belum menyelesaikan masalah, coba tukarkan koneksi kabel data hard disk drive ke konektor IDE controller yang lain. Apabila hard disk drive terdeteksi berarti slot IDE Controller primer yang rusak.
4. Jika dengan menukar hard disk drive belum dikenali, perhatikan apakah CD ROM drive bisa dikenali. Jika demikian berarti hard disk drive-nya yang rusak. Namun apabila CD ROM drive tidak dikenal, berarti IDE Controller-nya yang rusak. Pastikan dengan mencoba hard disk drive pada komputer lain.
5. Untuk mengatasi IDE Controller yang rusak, gantilah IDE Controller tersebut. Bila kontroler on-board, tambahkan multi I/O card dan disable-kan konfroller yang ada pada mainboard dengan mengatur setup BIOS, yaitu pada Chipset Configuration dengan men-disable field On board PC I IDE.

[***Komputer***](http://agussale.com/category/komputer)***tidak bisa boot dari Hard Disk Drive.***

Pada komputer yang telah dilengkapi dengan hard disk drive, sistem operasi diinstall pada hard disk drive tersebut sehingga proses bootingpun dilakukan melalui hard disk drive. Apabila komputer tidak bisa booting, perhatikan pesan yang ditampilkan mis ; ”Missing Operation System” atau yang lain-lain. Untuk mengatasinya, lakukan langkah-langkah dibawah ini:

1. Buka menu Main pada Setup BIOS
2. Perhatikan apakah isi field-field tersebut sesuai tipe dan spesifikasi harddisk drive yang terpasang. Sesuaikan isi tipe hard disk drive tersebut dengnan Auto untuk men-deteksi spesifikasi yang sesuai. Coba lakukan boot dari hard disk drive.
3. Jika hard disk drive belum bisa boot, ubahlah setup BIOS agar komputer melakukan boof dari drive lain mis ; melalui LAN.
4. Jika hard disk drive belum bisa boot maka sebagai pemula bersiap-siaplah untuk install ulang [Windows](http://agussale.com/category/windows).
5. Pertimbangkan juga penggunaan program bantu anti virus dalam BIOS untuk mendeteksi kemungkinan keberadaan virus yang dapat menjadi penyebab terjadinya masalah tersebut.

***Tidak bisa melakukan penulisan ke Hard Disk Drive.***

Hard disk drive tidak bisa menyimpan file atau data yang sedang diolah, dan pada layar monitor tampil pesan bahwa harddisk drive penuh. Ada beberapa kemungkinan penyebab terjadinya masalah ini, yaitu :

1. Hard disk drive memang benar penuh atau ukuran file yang akan dibuka lebih besar dari sisa kapasitas hard disk drive yang ada. Mengatasinya harus dengan menghapus sebagian isi hard disk drive atau menyimpan pada media penyimpan yang lain, mis; Flash Disk ataupun CD ROM.
2. Hard disk drive terserang virus. Gunakan program anti virus untuk mendeteksi dan membersihkan virus. Khusus untuk disket bootable, gunakan yang betul-betuk bersih dari virus, karena jika virus yang menyerang adalah virus boot sector, harddisk drive tidak bisa dibersihkan dari virus tersebut yang akan selalu dimuat di memori saat proses booting.
3. Kesalahan konfigurasi sistem operasi. Beberapa sistem operasi, terutama sistem operasi DOS, membutuhkan konfigurasi tertentu berupa baris-baris parameter khusus pada file konfigurasi sistem operasi CONFIG.SYS atau AUTOEXEC.BAT.
4. Kerusakan pada struktur file atau hard disk drive sehingga pencatatan informasi pada FAT (File Allocation Table) tidak sesuai. Atasi dengan program bantu SCANDISK.

**Keyword Paling Populer di Artikel Ini :**

[disk boot failure insert system disk and press enter](http://agussale.com/search/disk-boot-failure-insert-system-disk-and-press-enter),[Mengatasi disk boot failure](http://agussale.com/search/mengatasi-disk-boot-failure),[disk boot failure insert system disk and press enter windows xp](http://agussale.com/search/disk-boot-failure-insert-system-disk-and-press-enter-windows-xp),[analisa kerusakan hardware komputer](http://agussale.com/search/analisa-kerusakan-hardware-komputer),[masalah disk boot failure](http://agussale.com/search/masalah-disk-boot-failure),[memperbaiki disk boot failure](http://agussale.com/search/memperbaiki-disk-boot-failure),[pesan disk boot failure](http://agussale.com/search/pesan-disk-boot-failure),[mengatasi boot disk failure](http://agussale.com/search/mengatasi-boot-disk-failure),[arti disk boot failure](http://agussale.com/search/arti-disk-boot-failure),[solusi disk boot failure insert system disk and press enter windows xp](http://agussale.com/search/solusi-disk-boot-failure-insert-system-disk-and-press-enter-windows-xp),[analisis kerusakan hardware pc](http://agussale.com/search/analisis-kerusakan-hardware-pc),[membetulkan disk boot failure](http://agussale.com/search/membetulkan-disk-boot-failure),[kerusakan pc disk boot failure insert system disk and press](http://agussale.com/search/kerusakan-pc-disk-boot-failure-insert-system-disk-and-press),[masalah komputer disk boot failure](http://agussale.com/search/masalah-komputer-disk-boot-failure),[cara mengatasi hardware yang rusak](http://agussale.com/search/cara-mengatasi-hardware-yang-rusak),[cara mengatasi disk boot failure insert system disk and press enter windows xp](http://agussale.com/search/cara-mengatasi-disk-boot-failure-insert-system-disk-and-press-enter-windows-xp),[cara mengatasi komputer dengan kerusakan disk boot failure](http://agussale.com/search/cara-mengatasi-komputer-dengan-kerusakan-disk-boot-failure),[cara memperbaiki komputer disk failure insert system disk & press enter](http://agussale.com/search/cara-memperbaiki-komputer-disk-failure-insert-system-disk-press-enter),[kenapa terjadi disk boot failuer insert system disk and press enter](http://agussale.com/search/kenapa-terjadi-disk-boot-failuer-insert-system-disk-and-press-enter),[penyebab kerusakan mainboard dan solusinya](http://agussale.com/search/penyebab-kerusakan-mainboard-dan-solusinya),[permasalahan komputer disk bot failure](http://agussale.com/search/permasalahan-komputer-disk-bot-failure),[permasalahan disk boot failure](http://agussale.com/search/permasalahan-disk-boot-failure),[masalah bios komputer4 dan cara menanganinya](http://agussale.com/search/masalah-bios-komputer4-dan-cara-menanganinya),[mengatasi cd boot failure](http://agussale.com/search/mengatasi-cd-boot-failure),[masalah komputer insert system disk](http://agussale.com/search/masalah-komputer-insert-system-disk),[Maksud disk boot failure](http://agussale.com/search/maksud-disk-boot-failure),[menangani disk boot failure](http://agussale.com/search/menangani-disk-boot-failure),[memperbaiki slot ide yang rusak](http://agussale.com/search/memperbaiki-slot-ide-yang-rusak),[komputer tampil hard drive failure](http://agussale.com/search/komputer-tampil-hard-drive-failure),[Masala disk boot failure](http://agussale.com/search/masala-disk-boot-failure),[masalah disk boot failur](http://agussale.com/search/masalah-disk-boot-failur),[masalah disc boot failure](http://agussale.com/search/masalah-disc-boot-failure),[komputer tidak dapat tampil](http://agussale.com/search/komputer-tidak-dapat-tampil),[masalah insert system disk](http://agussale.com/search/masalah-insert-system-disk),[membenarkan disk boot failure](http://agussale.com/search/membenarkan-disk-boot-failure),[penyebab disk boot failure](http://agussale.com/search/penyebab-disk-boot-failure),[Penyebab terjadinya Error jaringan](http://agussale.com/search/penyebab-terjadinya-error-jaringan),[perbaikan bios failure disk](http://agussale.com/search/perbaikan-bios-failure-disk),[Perbaikan Ide controler](http://agussale.com/search/perbaikan-ide-controler),[pesan disboot failure](http://agussale.com/search/pesan-disboot-failure),[spesifikasi kerusakan hardware](http://agussale.com/search/spesifikasi-kerusakan-hardware),[system boot failure berarti](http://agussale.com/search/system-boot-failure-berarti),[tipe harddisk di bios berubah](http://agussale.com/search/tipe-harddisk-di-bios-berubah),[Tips atasi hardisk yang failuer](http://agussale.com/search/tips-atasi-hardisk-yang-failuer),[Penyebab Disk boot failure insert system disk and press enter](http://agussale.com/search/penyebab-disk-boot-failure-insert-system-disk-and-press-enter),[pasang cdroom malah disk failure](http://agussale.com/search/pasang-cdroom-malah-disk-failure),[mengatasi disk boot filure](http://agussale.com/search/mengatasi-disk-boot-filure),[mengatasi hars sidk yang tidak terdeteksi pada sistem bios](http://agussale.com/search/mengatasi-hars-sidk-yang-tidak-terdeteksi-pada-sistem-bios),[mengatasi insert diskette A:](http://agussale.com/search/mengatasi-insert-diskette-a),[MENGATASI KRUSAKAN PADA KOMPUTER](http://agussale.com/search/mengatasi-krusakan-pada-komputer)