

[TUTORIAL] BIKIN IMAGE GHOST SUPPORT ALL PROCESOR & CHIPSET ..]

=====
Ko bisa sih nginstall Windows XP trus di bikin **Image GHOST (*.GHO)-nya** bisa support **ALL PROCESOR & CHIPSET ??**

A. KUNCI-NYA bisa SUPPORT ALL PROCESOR & CHIPSET adalah dengan menggunakan **MOBO dengan CHIPSET NFORCE (NVIDIA)**.

B. Pake **VGA ADD-ON CARD / VGA ONBOARD** yang drivernya mudah dideteksi oleh WINDOWS (PLUG & PLAY) seperti VGA GEFORCE2,4 dan lain-lain. (Ceritanya supaya nginstall & Setting di WinBLOWS XP jadi lebih cepet, bayangin aja klo ga pake... : D)

NOTE: Sebenarnya bisa pake semua spek PC asal driver CHIPSETNYA yang tidak langsung diinstall otomatis oleh Windows seperti **CHIPSET NFORCE atau NVIDIA**.

CONTOH:

- Klo pake Chipset **INHELL** pasti kedetek **INHELL IDE Bus Master** di Device Manager →IDE ATA/ATAPI Controller
- Klo pake Chipset **VIA** pasti kedetek **VIA IDE Bus Master** di Device Manager →IDE ATA/ATAPI Controller
- Klo pake Chipset **SiSi** pasti kedetek **SiSi PCI IDE Controller** di Device Manager →IDE ATA/ATAPI Controller
- TAPI Klo pake Chipset **nFORCE (NVIDIA)** pasti kedetek **Standard DUAL Channel PCI IDE Controller**
(yg ni mesti di install chipset nvidia secara manual... driver-nya tidak akan terinstall otomatis oleh WinBLOWS XP)

C. Disarankan Processor yang di pakai **AMD**. Kenapa harus **AMD....??**
Berdasarkan pengalaman Bikin **Image GHOST (*.GHO)** pake **INHELL** akan menimbulkan **BSOD (BLUE SCREEN OF DEATH)** di start WinBLOWS XP pada saat di GHOST ke PC berbasis **AMD**. Tapi sebaliknya bikin Image **GHOST** pake **AMD** tidak ada masalah, lancar2 aja bos.

Spesifikasi yang Temen gw pake :

- 1 AMD SEMPRON
- 2 ABIT NF7 v2.0
- 3 KINGSTON PC 3200 DDR 2x 256mb
- 4 VGA GEFORCE FX 5200 ULTIMATE (128 MB/128 BIT)

Spesifikasi yang GW pake :

- 1 AMD ATHLON 64 X2 4000+
- 2 ABIT NF-M2S
- 3 KINGSTON PC 5300 DDR2 1GB

Untuk Image GHO dengan menggunakan Chipset INTEL akan berjalan 100% ke INTEL lagi, begitupun yang memakai SIS, VIA, etc. "Sudah saya coba semuanya".

Ok kita sekarang akan masuk dalam tahapan bagaimana cara menginstallnya.

A. Sebelum menginstall tentunya harus menyiapkan:

1. Processor AMD (tipe/socket apa aja)
2. Mainboard berbasic Chipset nFORCE (NVIDIA)
3. Memory Minimal 256 MB, Recommended 512MB-1GB
4. HDD Minimal 10 GB, Recommended 20 GB +
HDD disarankan harus dalam Format NTFS.
DONOT FAT 32, IT'S SO SLOW READ, Use on Win9x.
NTFS used on WIN2K, XP, VISTA.
HDD minimal dibikin 2 partisi.
5. Monitor Minimal CRT 15", Recommended from CRT 17" or LCD any tipe
6. OPTICAL Drive: Minimal CD-ROM (High speed; any type)
Gunakan optical drive & CD WinBLOWS XP SP2 yang masih bagus ngebacanya..
Gak recommended pake yg udah jebol, bisa2 pas nginstall WinBLOWS ada yg CORRUPT..
; D
7. Pastikan tidak ada yang nempel di slot PCI...

B. Jika semuanya sudah siap :

1. Masuk Ke BIOS Disable kan semua yang OnBoard seperti OnBoard Sound, LAN, SATA RAID, etc.
2. Install Win XP seperti biasa (cara menginstallnya normal saja).
Note :
 - INSTALL WINDOWS XP SP2 AS USUALL DO NOT INSTALL WINDOWS XP SP1 or WINBLOWS XP Biasa.
 - Knapa jangan Install WINDOWS XP SP1 or WinBLOWS XP BIASA ... ???
XP SP2 driver²nya sudah komplit, contohnya VGA GEFORCE FX sudah langsung PLUG N PLAY, begitupun dengan yang Onboard langsung PLUG & PLAY itu pun biasanya yang masih menggunakan VGA OnBoard yang JADUL, klo yang sekarang sudah pake driver CD bawaan dari MOBO.
3. FINISH??? Belum bos :D setelah Windows XP SP2 terinstal **"Jangan Menginstal Driver Apapun ke dalam Windows"**, kalau Processor AMD yang baru jangan diinstall drivernya seperti AMD DUAL CORE OPTIMIZER/AMD CPU DRIVER, kalau Windows mendetect otomatis Plug & play biarkan aja sampe selesai.
Contoh : Kalo menggunakan VGA GEFORCE FX sudah langsung PLUG & PLAY, ato yang masih menggunakan VGA OnBoard yang JADUL sudah langsung PLUG & PLAY.
Itu akan membatu sekali apa bila kita akan menyetting dan menambahkan beberapa APP (Application) di dalamnya, pas kita nginstall APP & setting gakan lambat. Install aja beberapa APP atau Software yang Softcore jangan yang Hardcore :D, sesuai dengan selera anda seperti MSOffice, APP buat Internet (Mozzila, IE, OPERA, YM, MSN) etc. **"Makin**

banyak APP yang di Install makin gede file Image GHO nya". Untuk Anti Virus belakangan aja. Atau pun bila ingin memaksimalkan Windowsnya supaya larinya kenceng ga jadi masalah bro....

"kalo Windows mendetect OnBoard yang ada pada MOBO tinggal klik NEXT² aja, biasanya Windows suka mendetect PCI SMBUS, atau yang lain² ga usah di install, biasanya Windows kaga akan nemuin ntu driver kecuali kita masukin CD drivernya ato yang connect langsung ke Internet. Yang terpenting **IDE di Device Manager Must Standard PCI Controler**. Misal kita Install WinAmp, kita ga kan bisa denger output suaranya heheheh. Jadi biarkan Windows mendetect sendiri user drivernya "**NON CD DRIVER**".

4. INGA...INGA....sebelum membuat file Image GHO nya...!!!
 - 7 REMEMBER TO CLEANUP THE STARTUP WINDOWS, MUST CLEAN FROM PROGGIE.. USE STARTUP MANAGER proggie such startup controlpanel .. or etc ...
 - 8 StartUp Windows jangan terlalu banyak yang load, gunakan seperlunya... Jangan kaya NoteBook yang suka Buaaanyak banget StartUpnya :D.
 - 9 Services.msc nya di atur untuk yang diperlukan & utamanya AJA.
 - 10 Animasi / Effect Windows diminimalisasikan.
 - 11 Gunakan Proggie PageDefrag Xp

PageDefrag merupakan tool pelengkap dari program defragmentasi hard disk yang disediakan oleh sistem operasi Windows.

Tool ini berguna untuk melakukan proses defragmentasi file yang terblokir oleh program defragmentasi lainnya.

Aplikasi ini dapat Anda jalankan pada sistem operasi Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows XP, dan Server 2003.

Info: <http://www.sysinternals.com/>

- 12 Gunakan Software yang tidak terlalu banyak mengambil Resource physical Memory.
- 13 Driver yang kedetect bawaan dari windows ga usah di uninstall, tapi klo dari driver bawaan windows dari slot pci seperti modem/soundcard/etc **must uninstall**.
- 14 Klo dah beres semuanya jangan lupa jalankan Disk Defragmentnya WinBLOWS XP. Tujuannya Biar lebih Mak Nyooosssss, bandingkan aja hardisk yg ga pernah didefrag,

bacanya pasti lama. Defragment tuh selain buat nyepetin baca hardisk juga mengatur kembali/ me-rearrange index file dari a-z misalnya file **A** ada di posisi **Z**, berarti hardisk jauh sekali ngebacanya.

NOTE: gw suka **GAK ngErti** klo masih ada aja orang yng ga ngerti buat apaan Disk Defragmenter bawaan WinBLOWS XP & katanya ga perlu pake & buat apaan sech...???

1. Pertama gw **BACA** majalah/Koran tentang PC dari taun 2000 – skrang masih ada petunjuk untuk mendefrag hardisk..

So.. ngapain tuh redaksi majalah/koran cape2 nulis.. klo emang ga berguna.. brarti = ngibulin pembacanya..

2. Dari taun 2000 – Sekarang masih ada n banyak program untuk defrag hardisk, kaya O&O Defrag, VoptXP, n etc...

So.. ngapain tuh orang2 cape2 buat program/aplikasi untuk dijual/gratis sampe sekarang... At least.. we have to appreciate their hard work & what they do...

3. Klo disk defragmenter ga berguna, ngapain tuh MiKOCOK nyelipin tu proggie dari WinBLOWS 9x – sampe sekarang...

So... At least... we have to think with LOGIC ...

15 THE END.....

Ok sekarang kita tinggal bikin Image GHOST nya dengan menggunakan NORTON GHOST di Hiren's.BootCD any version atau Proggie apa aja terserah yang bro..bro punya.

WARNING: DO NOT TRY TO INSTALL GHOST IMAGE ON PC WITH MEMORY SD-RAM OR BELOW SUCH PENTIUM 3 & MOBO WITH INTEL, VIA, SIS, CHIPSET... IT WILL NOT WORK, UNLESS THE GHOST IMAGE WAS BUILD WITH SAME CHIPSET. EXAMPLE: CREATE GHOST IMAGE ON MOBO WITH CHIPSET INTEL (SD-RAM/DDR NOT AFFECTED) & INSTALLED ON MOBO WITH INTEL CHIPSET WAS SUCCESFULL WORK...

SEMOGA BERMANFAAT. (by **@Bezadz & @gochinboy** 2008)