

Tutorial Membuat Bootable Flashdisk

Bagaimana [tips](#) atau **cara membuat bootable disk** dengan USB flashdisk? Atau bagaimana cara membuat windows XP bootable dengan flashdisk? Itulah pertanyaan yang sering disampaikan oleh mereka yang hendak membeli atau sudah mempunyai netbook/mini laptop seperti HP Mini 110, Acer Aspire One Happy, Asus EeePC 1015 PW, Lenovo IdeaPad S100 759, Toshiba NB520-1026G, Zyrex Sky EP1201, dan sejenisnya dimana pada saat pembeliannya tidak disertai operating system atau disertai operating system tetapi yang tidak full. Penyebab utama kenapa menjadi penting untuk membuat disk booting lewat USB flashdisk adalah karena tidak adanya optical drive atau DVD Room di netbook dan faktor karena kita tidak mempunyai external optical drive atau dvd eksternal.

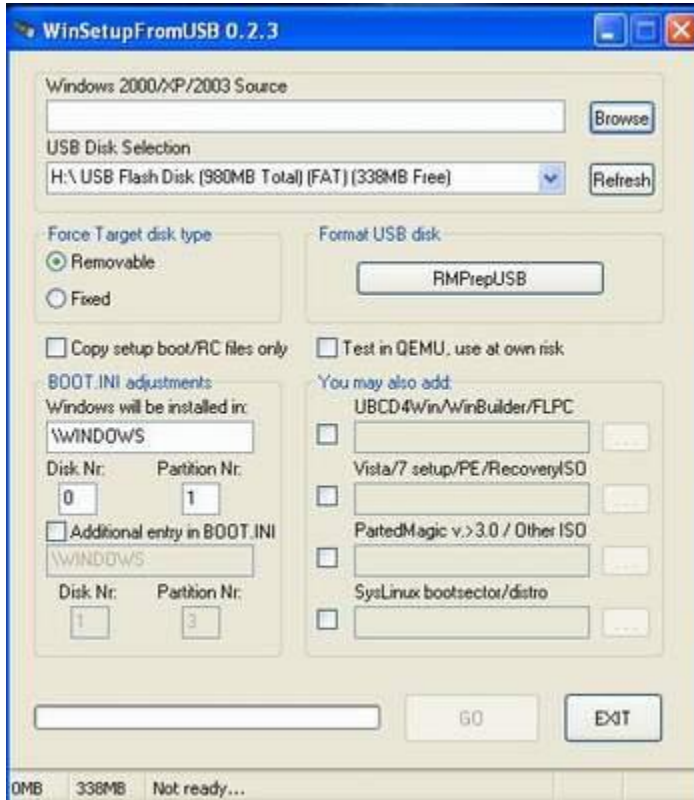
Selain lebih murah, menggunakan USB flashdisk juga lebih ringan, simpel dan praktis karena ukurannya yang kecil sehingga akan mudah dibawa kemana-mana. Setelah saya membaca informasinya dari berbagai blog yang telah menjelaskan, kemudian saya mencoba untuk membuatnya.

Hal-hal yang perlu disiapkan untuk **membuat bootable Flashdisk** atau membuat **bootable Windows di flashdisk** adalah :

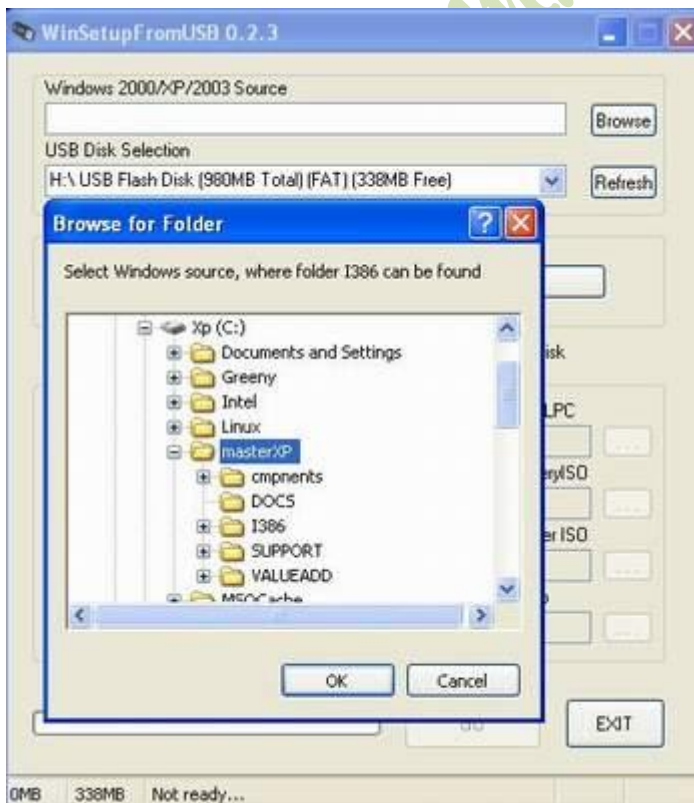
- siapkan flashdisk kosong yang berukuran minimal 1 GB (karena file master Windows XP berukuran kurang dari 600 mb)
- masukkan CD Master Windows XP ke CDRoom komputer
- kemudian buatlah direktori di C:/masterXP
- lalu kopi semua file master windows XP dari CD ke folder C:/masterXP
- Download gratis file **WinSetupFromUSB.exe** [di sini](#)

Setelah siap, berikut ini langkah-langkah dan **cara membuat bootable Flashdisk** atau **membuat bootable Windows XP di flashdisk** :

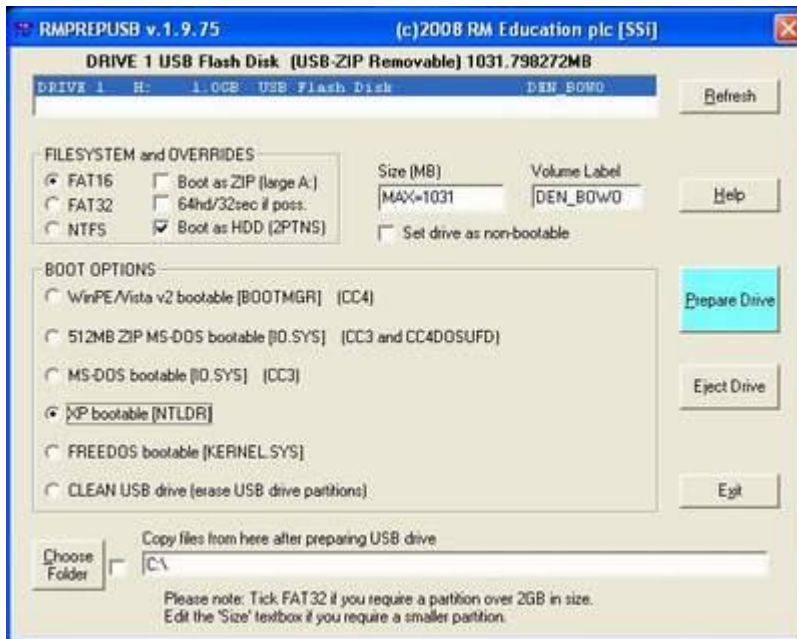
1. Colokkan flashdisk ke komputer
2. Install file WinSetupFromUSB.exe, lalu jalankan (lihat gambar 1. di bawah ini)



3. Lalu klik tombol "browse" dan pilih lokasi penyimpanan file master windows XP Anda yang telah dibuat tadi (dalam contoh ini C:/masterXP) sehingga akan terlihat seperti gambar 2. Lalu klik OK.



4. Tekan tombol "RMPrep USB" dan atur pilihannya seperti Gambar 3. berikut ini :



Catatan : sebaiknya USB flashdisk yang kapasitasnya kurang dari 2GB diformat dalam bentuk FAT16, dan USB flashdisk yang kapasitasnya lebih dari 4GB diformat dalam bentuk FAT32.

5. Setelah pengaturannya disesuaikan dengan Gambar 3. di atas (pilih Fat16, Boot As HDD, dan XP Bootable (NTLDR)), lalu Anda tekan tombol "Prepare Drive", untuk memulai format flashdisk.

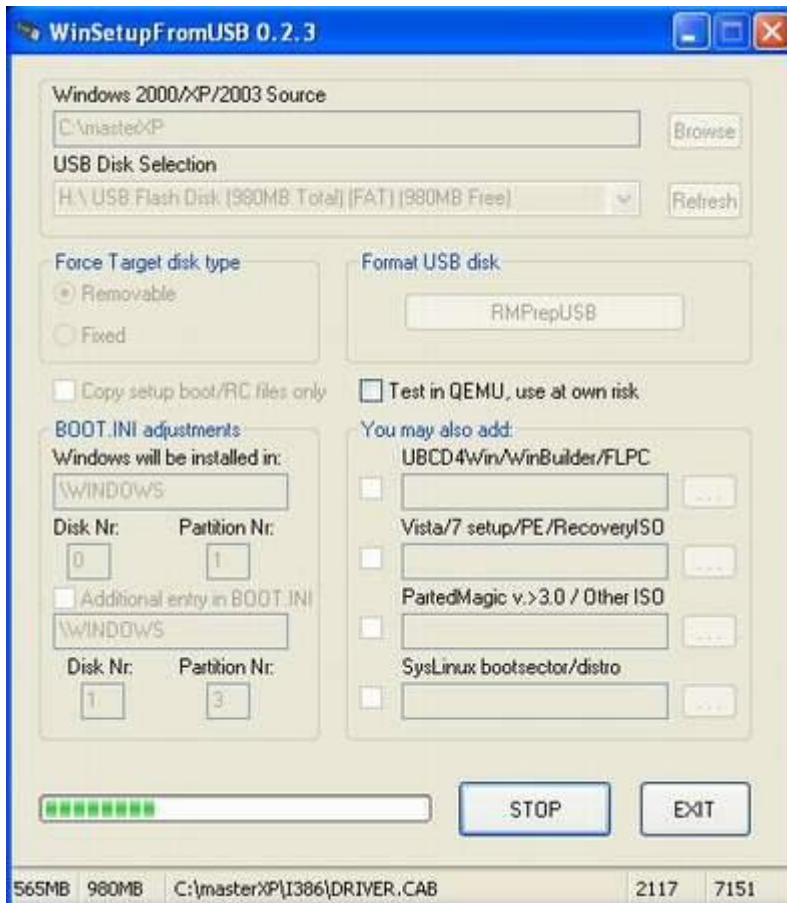
Ketika muncul warning "RMPARTUSB DRIVE=1 NTLDR 2PTN VOLUME=...." tekan saja "OK"

Dan ketika muncul lagi warning "Drive 1 USB Flash Disk USB Device...." tekan saja "OK"

6. Anda tunggu sebentar proses format flashdisk akan selesai (akan keluar tampilan dos prompt, kemudian kembali lagi ke tampilan yang sebelumnya tadi/RMPREPUSB v.1.9.75).

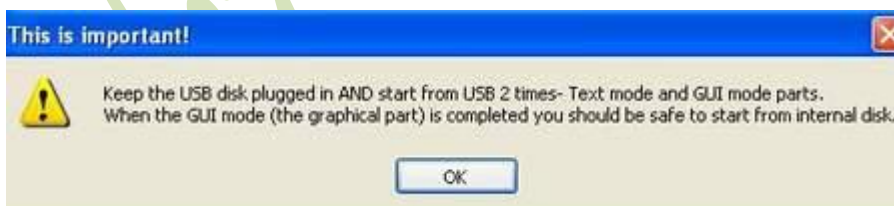
7. Anda close tampilan RMPREPUSB v.1.9.75 (tekan tombol "Exit"), kemudian kembali ke tampilan WinSetupFromUSB lalu klik tombol "GO", sehingga proses transfer file master windows XP dari C:/masterXP ke flashdisk berjalan.

Lihat gambar 5. berikut ini :



Tunggulah kira-kira 15 menit sampai proses transfer file selesai.

8. Setelah selesai proses transfer file, apabila ada warning tentang license agreement klik saja Agree, kemudian akan tampil warning seperti gambar 6. di bawah ini sebagai tanda akhir dari proses transfer file kemudian Anda klik OK. Lalu exit aplikasi WinSetupFromUSB.



9. Cobalah Anda booting komputer melalui flashdisk tadi. Jangan lupa di BIOS ubah dulu setting **First Boot Device** via USB Flashdisk.

Demikianlah [tips](#) atau [cara membuat bootable flashdisk](#). Selamat mencoba semoga berhasil