

LINUX on FlashDisk

Tutorial kali ini saya akan menjelaskan bagaimana menjalankan linux lewat flashdisk. Mungkin tutorial kali ini bisa menjadi alternatif bagi anda yang ingin mencoba menggunakan linux.

Langkah Pertama siapkan 1 buah flashdisk dengan kapasitas minimal 1 GB.

Langkah Kedua siapkan file iso linux

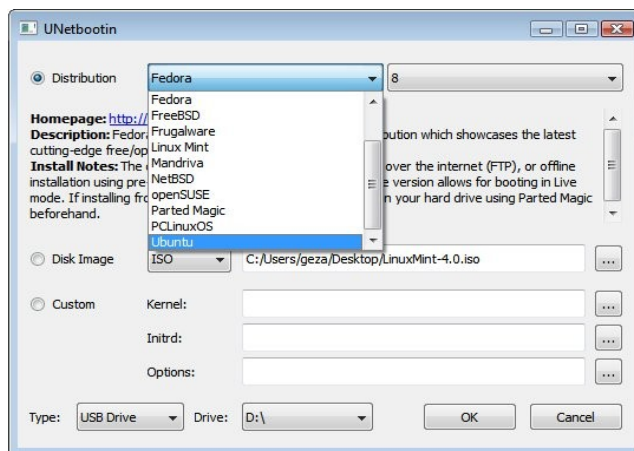
Langkah kedua download & install unetbootin, bisa di download di <http://unetbootin.sourceforge.net/> setelah didownload jalankan unetbootin :

double klik di unetbootin, kalau tidak bisa berarti kita harus beri izin terlebih dahulu dengan perintah, lewat terminal :

```
sudo chmod +x unetbootin-linux-323
```

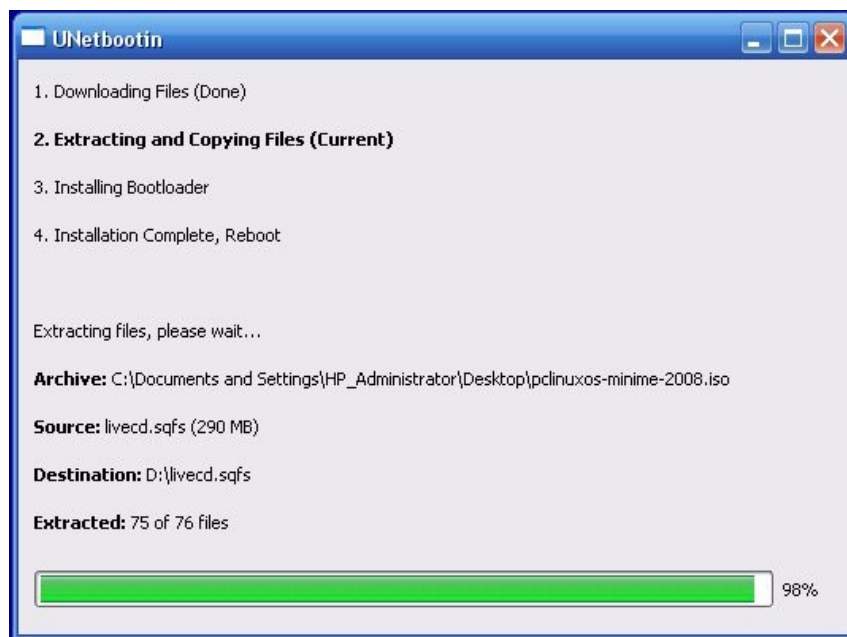
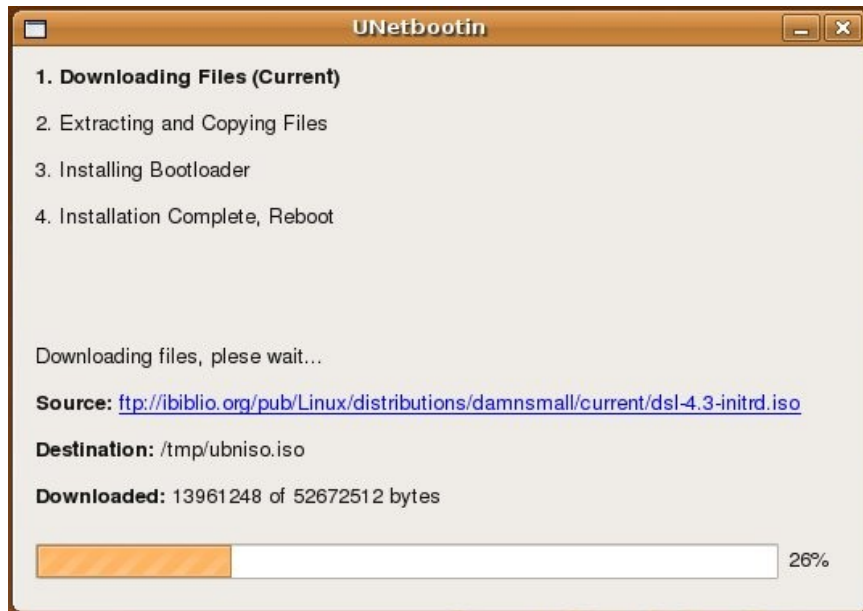
Oke next kita anggap unetbootin sudah dapat dijalankan. Oh ya setelah dapat dijalankan, unetbootin belum sepenuhnya berjalan dengan baik anda **harus** menginstall aplikasi tambahan yaitu **mttools & p7zip-full**. Tetapi bagi pengguna ubuntu 9.04 unetbootin telah disediakan, tinggal download & install lewat synaptic manager.

Tampilan unetbootin:



Setelah muncul tampilan diatas kita bisa langsung menginstall linux ke flasdisk kita. Caranya klik Disk image lalu browse file iso yang akan kita gunakan. Setelah itu pilih Type : USB Drive Drive : sdb (*disesuaikan biasanya sdb, sdb1, sdb2 tergantung mana Drive flasdisk kita)

Terakhir Klik OK, proses instalasi pun di lakukan



Setelah proses instalasi selesai reboot komputer tekan F8, lalu boot komputer ke USB Flash Disk.

PARTISI FLASH DISK

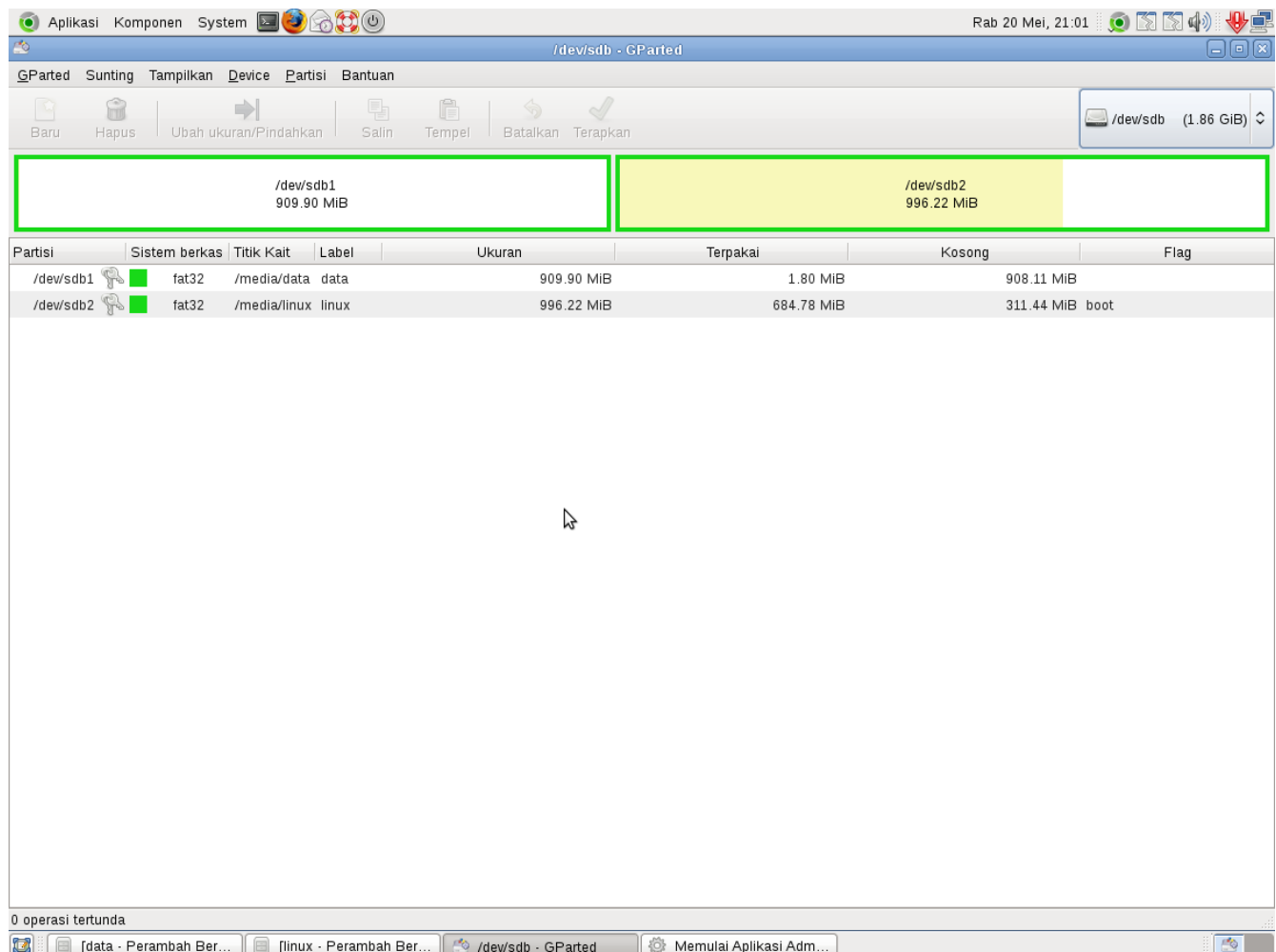
Untuk mempartisi flashdisk kita dapat mempartisi sesuai keinginan kita, asalkan disesuaikan dengan kapasitas flashdisk kita. Misal kita ingin mempartisi flashdisk kita menjadi 2 dengan asumsi kita mempunyai flashdisk dengan kapasitas 2 GB dan kita ingin menjalankan linux di flashdisk kita sekaligus dapat menggunakan flashdisk tersebut untuk menyimpan data.

Berikut contoh :

partisi pertama kita sediakan untuk data *sdb1* dengan format FAT32

partisi kedua kita sediakan untuk linux *sdb2* dengan format FAT32

untuk ukuran partisi masing – masing dapat disesuaikan, tapi dengan catatan setiap partisi harus diatas 700 MB karena ukuran file iso sama dengan ukuran 1 CD. Untuk lebih aman kita partisi 50 : 50 kalau 2 GB yah 1 GB – 1 GB kalau 4 yah bagi 2 aja lah bisa kan. Bagaimana kalau 1 GB ? Yah bisa saja tapi nanti untuk data ukuannya kecil.



Setelah itu dengan langkah yang sama kita install iso ke dalam flashdisk pilih Disk Image. Pilih Type USB Drive dan Drivenya kita arahkan partisi yang disediakan untuk tempat iso.

(** dalam contoh partisi *sdb2* sebagai tempat iso lihat gambar diatas)

---- SELAMAT MENCOBA ----