

# Membuat Live USB Linux dengan Unetbootin

Hadinoto

[hadi.danauranau@gmail.com](mailto:hadi.danauranau@gmail.com)

<http://danauranau4press.wordpress.com>

*Lisensi Dokumen:*

*Copyright © 2003-2008 IlmuKomputer.Com*

*Seluruh dokumen di IlmuKomputer.Com dapat digunakan, dimodifikasi dan disebarkan secara bebas untuk tujuan bukan komersial (nonprofit), dengan syarat tidak menghapus atau merubah atribut penulis dan pernyataan copyright yang disertakan dalam setiap dokumen. Tidak diperbolehkan melakukan penulisan ulang, kecuali mendapatkan ijin terlebih dahulu dari IlmuKomputer.Com.*

## Pendahuluan

Linux sekarang telah banyak menarik perhatian orang-orang. Terutama orang-orang yang tak bisa puas dengan sistem operasi yang telah banyak orang memakainya dan kode sumber yang tertutup. Dengan linux orang-orang yang haus ilmu tentang komputer menjadi terhapuskan dahaganya..( abis nyangkut mang haus..??!! )

Namun yang sering jadi masalah adalah banyaknya komentar dari orang-orang awam yang pengen tahu linux sbb :

- “Kok repot amat ya install linux, gw kan awam.. baru banget gitu loh dalam dunia linux”
- “ahh install linux makan waktu...”
- “ahh ntar kayak temen gw noh,, coba-coba install 2 OS malah gak bisa booting OS yang lama”

Dan mungkin banyak ahh ahh yang lain yang mungkin belum penulis temui (bagi orang awam loh maksud gw,, kayak gw...) Yaaa, kira-kira seperti penulis waktu baru mau kenalan sama linux.. hehehe...

Tapi sekarang kita tak perlu repot-repot lagi dalam belajar linux bagi yang pemula, atau yang sekedar untuk mencoba distribusi linux tertentu.

Cukup dengan sebuah program yang namanya Unetbootin.

UNetbootin memungkinkan mengakses berbagai Linux / BSD Distro dari USB drive, sehingga tidak berbeda dengan yang standar instal, hanya tidak perlu CD. Kalau dari USB, maka kita :

- Tak perlu install sudah tahu bentuk dari suatu distro
- Dapat menyimpan perubahan-perubahan yang dilakukan, beda dengan live CD yang hanya bisa baca .

Dalam hal ini penulis hanya menekankan pada Unetbootin versi windows, dan membahas tentang Live USB menggunakan Unetbootin.

## Persyaratan

- Microsoft Windows 2000/XP/Vista, atau Linux, dan USB Drive. Jika Anda mengalami kesulitan dengan versi Linux, coba versi Windows, ini biasanya bekerja lebih baik.

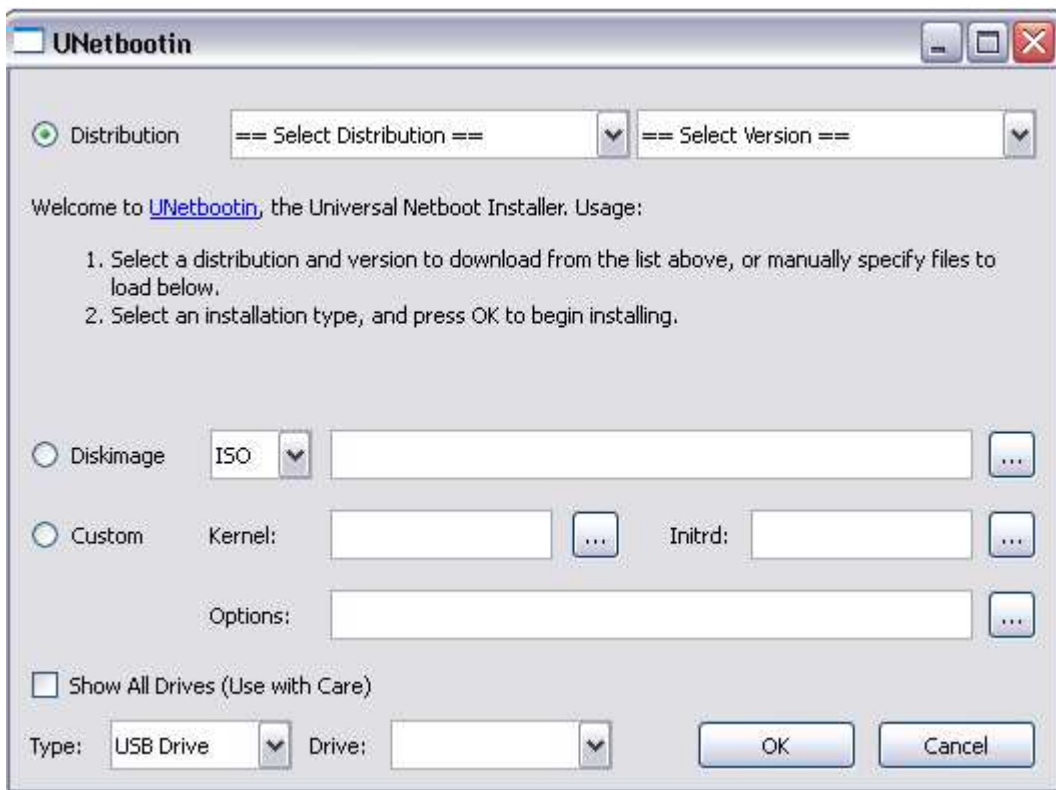
- Sebuah koneksi internet broadband untuk men-download distribusi paket (kecuali sudah tersedia di dalam hardisk anda)
- Cadangan ruang harddisk untuk menginstal OS di (bervariasi tergantung pada distribusi) jika anda ingin menginstall kedalam hardisk anda.
- Program Unetbootin tentunya, dapat di download di <http://unetbootin.sourceforge.net/>

## Fitur-fitur

Unetbootin dapat menginstal ke hard disk lokal dari USB atau membuat **bootable live USB**.

Versi saat ini (2.8.2 saat penulis mendownload) telah built-in untuk mendukung distribusi berikut :

- [Ubuntu](#)
    - 6.06 LTS
    - 6.10
    - 7.04
    - 7.10
    - 8.04 LTS
    - 8.10
  - [Debian](#)
    - Stable/Etch
    - Testing/Lenny
    - Unstable/Sid
  - [Linux Mint](#)
    - 3.1
    - 4.0
    - 5-r1
    - 6
  - [openSUSE](#)
    - 10.2
    - 10.3
    - 11.0
    - 11.1
    - Factory
  - [Arch Linux](#)
    - 2007.08
  - [Damn Small Linux](#)
    - 4.4
  - [SliTaz](#)
    - Stable
    - Cooking
  - [Puppy Linux](#)
    - 4.00
  - [FreeBSD](#)
    - 6.3
    - 7.0
  - [NetBSD](#)
    - 4.0
  - [Fedora](#)
    - 7
    - 8
    - 9
    - 10
    - Rawhide
  - [PCLinuxOS](#)
    - 2007
    - 2008
  - [Gentoo](#)
    - 2007.0
    - 2008.0
  - [Zenwalk](#)
    - 5.2
  - [Slax](#)
    - 6
  - [Dreamlinux](#)
    - 3.2
  - [Elive](#)
    - Development
  - [CentOS](#)
    - 4
    - 5
  - [Mandriva](#)
    - 2007.1
    - 2008.0
    - 2008.1
  - [FaunOS](#)
    - 0.5.4
  - [Frugalware Linux](#)
    - Stable
    - Testing
    - Current
-



**Unetbootin versi windows**

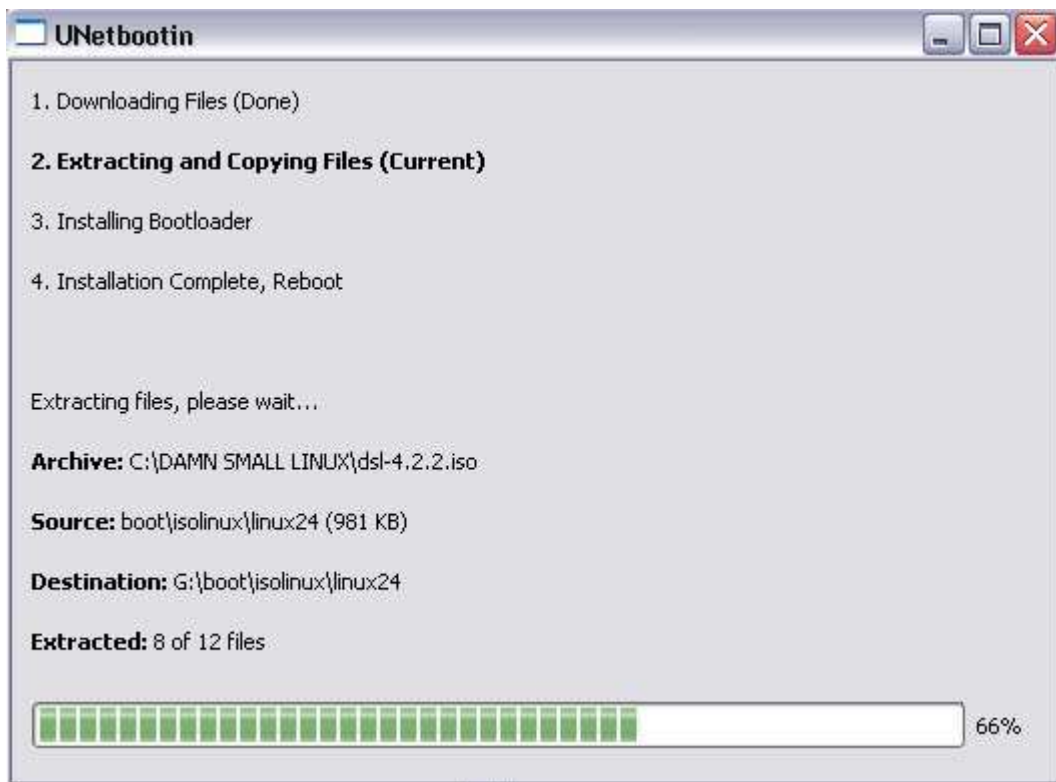
## **Cara Pemakaian :**

Masukan / colokkan USB 1 gb atau lebih pada tempatnya. Format dahulu dengan type file system FAT32.

Pilih distribusi apa yang ingin kita live USB – kan... dan versi berapa...

Masukan file iso distribusi tsb yang sudah kita dapat (download or copas punya temen, or nemu dll) pada bagian Diskimage.

Tunggu beberapa saat, angkat lalu tiriskan.. bahn emang nya mie goreng... maksudnya tunggu aja selama proses berlangsung.



**Proses sedang berlangsung**

Setelah selesai maka akan otomatis disuruh restart



Setelah reboot, tekan F8 untuk boot on the fly, maksud nya boot dgn beberapa pilihan, disk lokal, usb, cd, floppy ( heheh, sotoy lo di ), pilih pilihan nama USB anda. Kalo gak ya atur aja dari BIOS dgn pilihan USB HDD... umumnya komputer jaman sekarang sudah mendukung boot dari USB,, kalau yang pent III kayak punya gw lom bisa coy hehhee... soalnya jaman dolo mana ada kenal boot dari USB.... Hehehe...

### Versi linux



### Proses di linux



UNetbootin bisa juga digunakan untuk memuat berbagai sistem utilitas, termasuk:

- [Parted Magic](#), partisi manajer yang dapat merubah ukuran, perbaikan, cadangan, dan mengembalikan partisi.
- [Super Grub Disk](#), sebuah boot utilitas yang dapat mengembalikan dan memperbaiki GRUB atau langsung boot berbagai sistem operasi
- [Backtrack](#), utilitas jaringan yang digunakan untuk analisis dan pengujian penetrasi.
- [Ophcrack](#), sebuah utilitas yang dapat mengembalikan Windows password.
- [NTPasswd](#), sebuah utilitas yang dapat me-reset password Windows dan mengedit registrinya.
- [Gujin](#), bootloader yang juga dapat digunakan untuk boot sistem operasi dan berbagai media.
- [Smart Boot Manager \(SBM\)](#), bagi yang tidak dapat boot CD-ROM dan floppy drive pada komputer karena masalah pada BIOS.
- [FreeDOS](#), utilitas yang dapat menjalankan BIOS flash dan lainnya, legacy DOS utilitas.

Anda bisa berkreasi sendiri dengan utilitas tersebut diatas..

Demikianlah tulisan ini semoga bermanfaat.

**Referensi** <http://unetbootin.sourceforge.net/>

## License and Credits

UNetbootin telah dibuat dan ditulis oleh [Geza Kovacs \(tuxcantfly\)](#), [info kontak](#). UNetbootin adalah di bawah lisensi [GNU General Public License \(GPL\) versi 2](#), atau [di atas](#).



Tentang Penulis :

Lahir di Bandung Agung, SD-SLTP di Bandung Agung, SMF di Palembang. Keranjingan baca artikel komputer, utak atik komputer, dan begadang didepan komputer or di warnet. Kritik dan saran sangat dinantikan ke ***hadi.danauranau@gmail.com***