

LINUX MINT 4.0 (DARYNA)

1.1. SEJARAH LINUX MINT 4.0 (DARYNA)

Linux Mint adalah sebuah distro Linux Live CD yang diturunkan dari distro Ubuntu, dengan tujuan untuk memproduksi sebuah distro dengan desktop yang elegan, up to date, dan nyaman digunakan. Linux Mint didesain untuk berjalan *out-of-the-box* dengan semua fasilitas yang telah terinstall di dalamnya. Versi terbaru distro ini adalah versi 4.0 dengan kode Daryna.

Mint 4.0 diturunkan dari Ubuntu Feisty Fawn, jadi semua paket aplikasi Ubuntu Feisty kompatibel dan bisa diinstall di Linux Mint 4.0 ini. Kesan pertama pada *booting* awal, logo Linux Mint sudah berganti berbeda dari rilis sebelumnya. Masuk ke desktop, Mint masih memiliki pola dan corak warna yang sama yaitu paduan warna hijau dan biru. Sayangnya instalasi distro ini cukup lama di komputerku, memakan waktu sekitar 1 jam untuk selesai dikarenakan CD yang kupakai memang sudah kotor dan agak cacat, karena memang terpaksa tinggal satu itu CD-nya tapi jika biasanya dengan kualitas CD yang masih baik dan bersih, instalasi akan berlangsung singkat.

Distro ini telah dilengkapi dengan berbagai aplikasi yang siap pakai diantaranya:

- OpenOffice 2.2 (Write, Calc, Presentation, Database)
- GIMP Image Editor
- Mozilla Firefox dan Thunderbird
- Pidgin 2.0.0 dan XChat
- Java Runtime Environment 6.0
- Amarok, Totem Media Player, dan MPlayer

Mint Daryna ini ternyata juga telah dilengkapi dengan Beryl dan Compiz, ditambah dengan aplikasi Envy untuk memudahkan instalasi driver ATI dan NVIDIA walaupun aplikasi ini bukanlah aplikasi resmi dari vendor tersebut. Beryl berjalan dengan baik walaupun terasa sangat berat di komputerku, namun ya sekedar rileks aja menikmati animasi Beryl.

Selain itu, Mint Daryna ini sudah terpasang `ntfs-3g` untuk

membaca/menulis partisi NTFS dari Windows (dual-boot) dengan tambahan tools ntfs-config yang berfungsi memudahkan fasilitas penulisan partisi NTFS. Selain itu dengan aplikasi MintDisk lebih memudahkan lagi proses *mounting*.

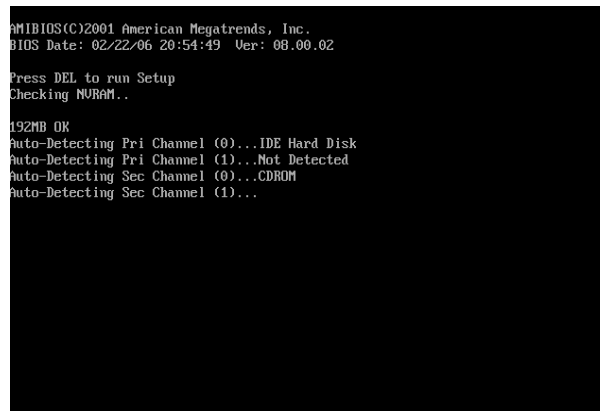
Mint Daryna ini bisa dibilang sangat baik dan memang *out-of-the-box*, yang artinya aplikasi yang terinstall berjalan dengan baik untuk distro jenis LiveCD. Multimedia player sudah berjalan dengan baik untuk memutar koleksi mp3 atau menonton vcd/dvd. Firefox dan Thunderbird juga berjalan dengan baik, ditambah sudah adanya plugins Flash dan Java di Firefox. Chatting Yahoo Messenger dengan Pidgin (dulu bernama GAIM) dan XIRC sejenis dengan MIRC di Windows.

Distro ini bisa dikatakan sangat mudah untuk dioperasikan bagi kalangan pemula dan/atau yang ingin memulai belajar Linux. Kebanyakan pemula merasa bingung dengan berbagai varian Linux, mana yang akan dicoba. Nah, distro ini salah satu dari distro LiveCD yang mudah digunakan.

3.2. INSTALASI LINUX MINT 4.0

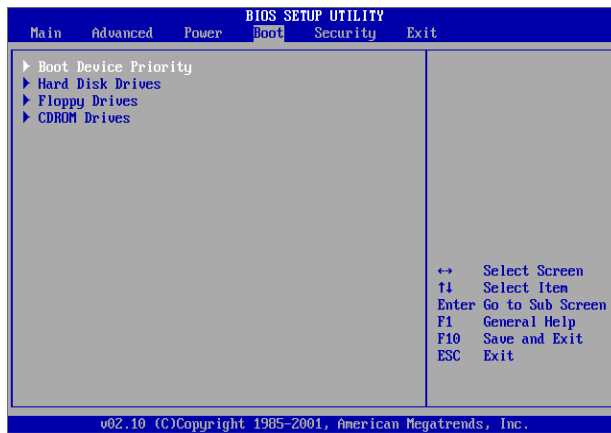
INSTALASI LINUX MINT 4.0

Hidupkan PC anda dan masukkan Cd linux mint 4.1



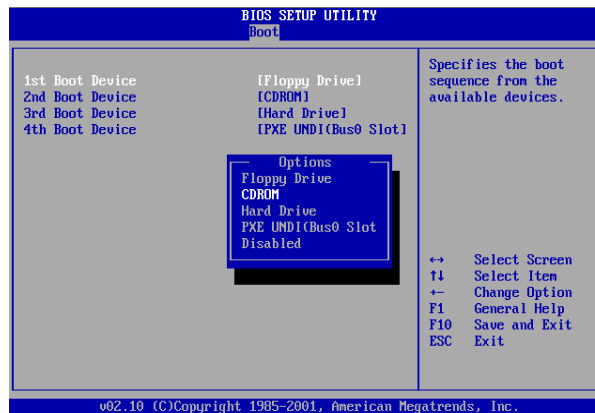
Gambar 3.1 menu POST

Setelah itu masuk lah bios untuk mengatur pc anda agar booting melalui CD ROM



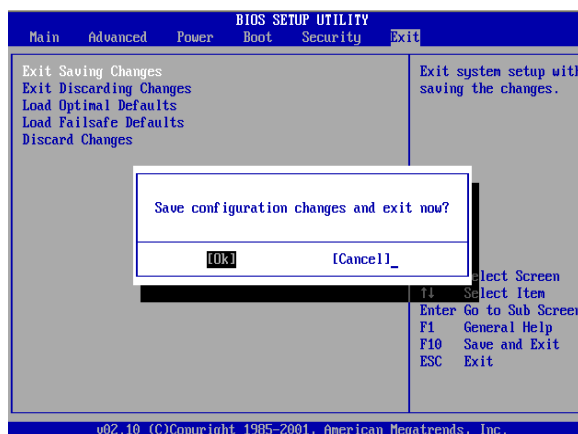
Gambar 3.2 konfigurasi BIOS

Pilih menu boot dang anti **1st Boot Device** dengan **CDROM**



Gambar 3.3 konfigurasi BIOS

Setelah selesai exit dan save configuration



Gambar 3.4 konfigurasi BIOS

Pada menu ini pilih **Start Linux Mint** lalu ENTER lalu tunggu



Gambar 3.5 instalasi Linux Mint 4.0

Pada menu ini anda pilih **Start Linux Mint** lalu ENTER lalu tunggu

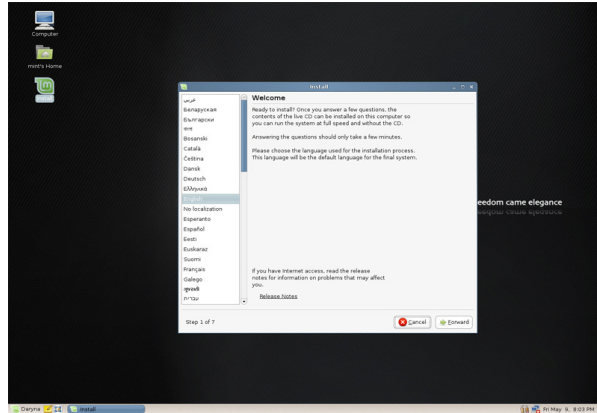


Gambar 3.6 instalasi Linux Mint 4.0



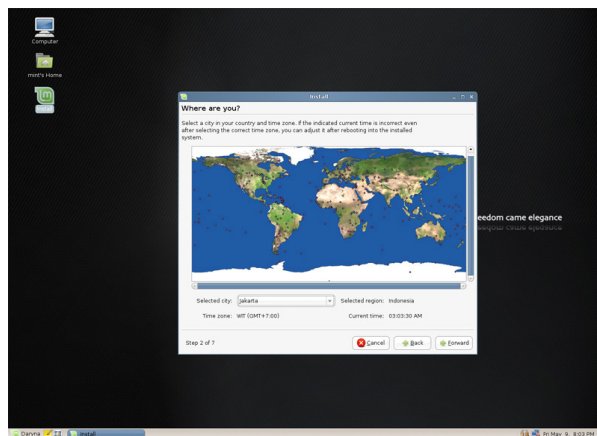
Gambar 3.7 instalasi Linux Mint 4.0

Klik 2x lalu akan muncul menu ini anda dituntut memilih bahasa apabila sudah memilih klik Forward



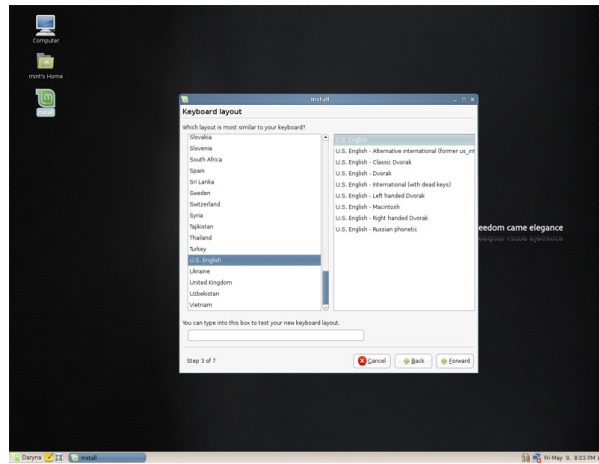
Gambar 3.8 instalasi Linux Mint 4.0

Pada menu **Where Are You?** Anda disuruh mengatur dimana tempat anda berada lalu Forward

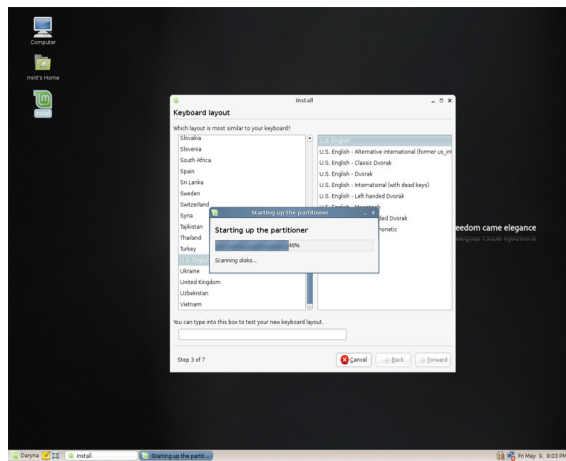


Gambar 3.9 instalasi Linux Mint 4.0

Pada menu **Keyboard Layout** langsung Forward saja lalu tunggu

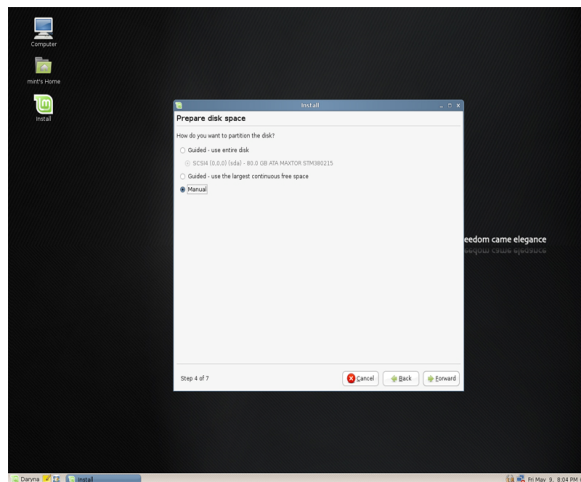


Gambar 3.10 instalasi Linux Mint 4.0



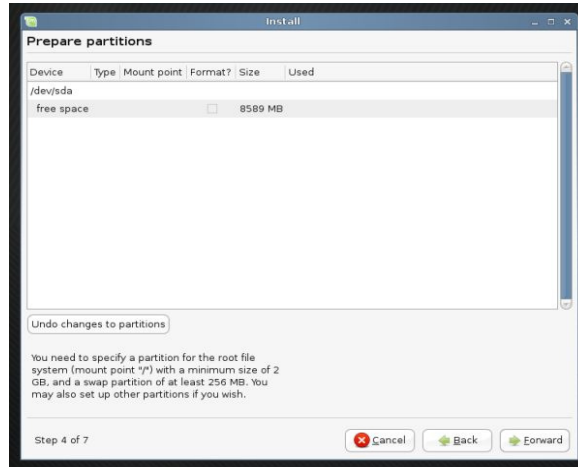
Gambar 3.11 instalasi Linux Mint 4.0

Di menu pembuatan partisi pilihan pembuatan partisi kita pilih manual lalu Forward



Gambar 3.12 instalasi Linux Mint 4.0

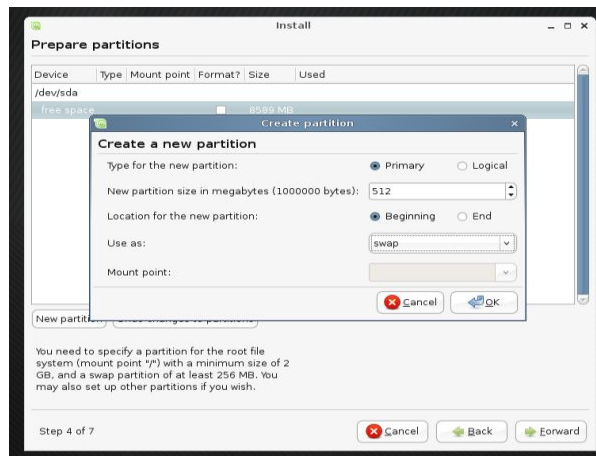
Pada menu ini pilih manual untuk membuat partisi secara advance



Gambar 3.13 instalasi Linux Mint 4.0

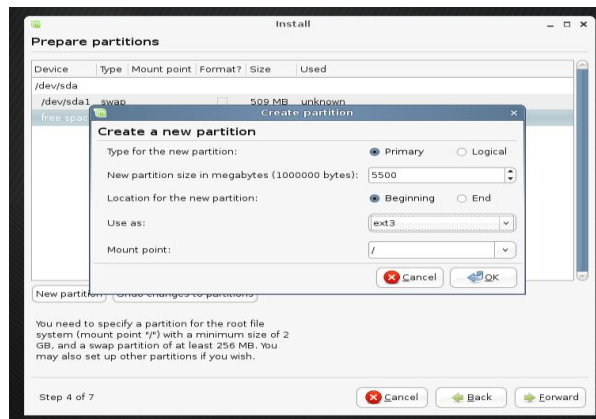
Pada menu ini terlihat space harddisk yang tersedia 85GB

Pada umumnya partisi yang diperlukan adalah /(root),swap dan home(/home)

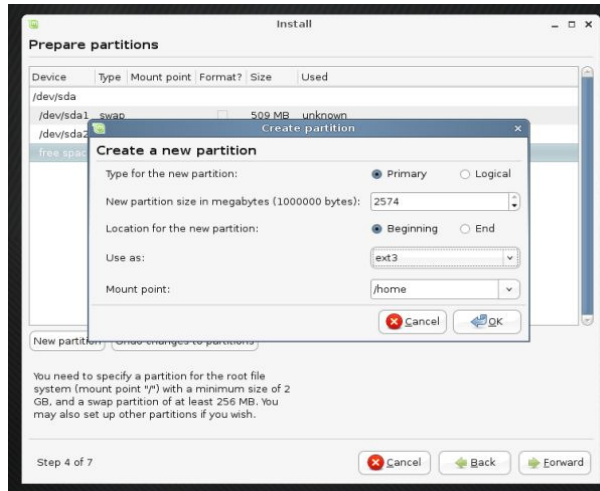


Gambar 3.14 instalasi Linux Mint 4.0

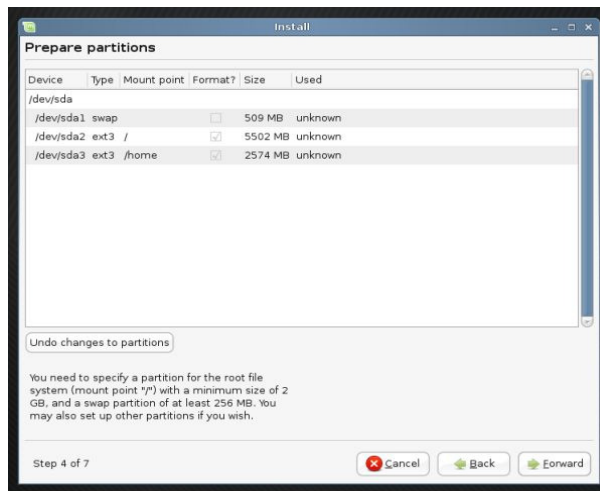
Pada bagian ini buatlah partisi sesuai dengan keinginan anda :



Gambar 3.15 instalasi Linux Mint 4.0

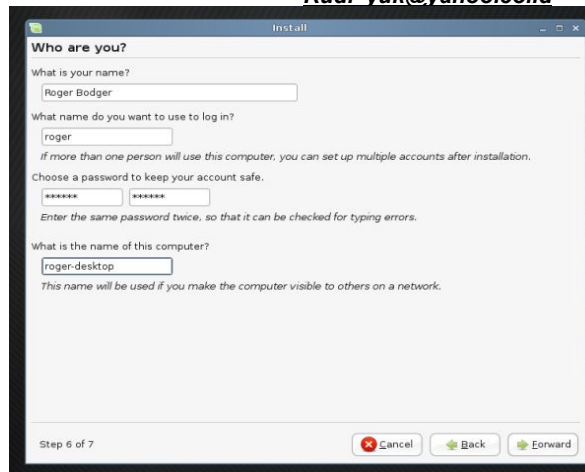


Gambar 3.16 instalasi Linux Mint 4.0



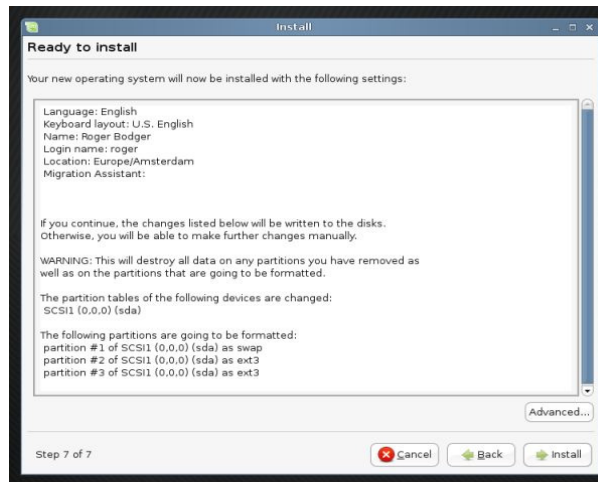
Gambar 3.17 instalasi Linux Mint 4.0

Setelah selesai membuat partisi klik Forward



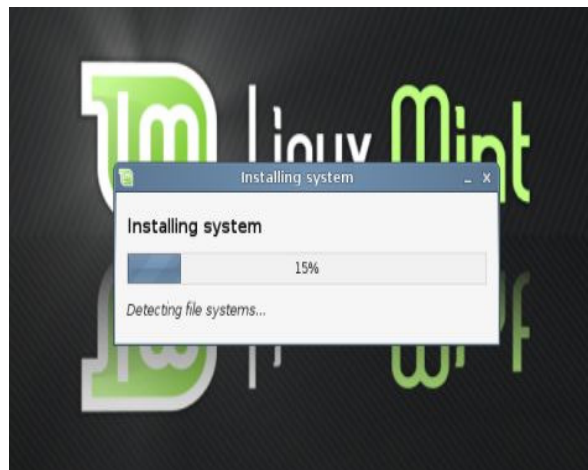
Gambar 3.18 instalasi Linux Mint 4.0

Ada menu ini isikan data anda sesuai dengan identitas anda lalu klik Forward



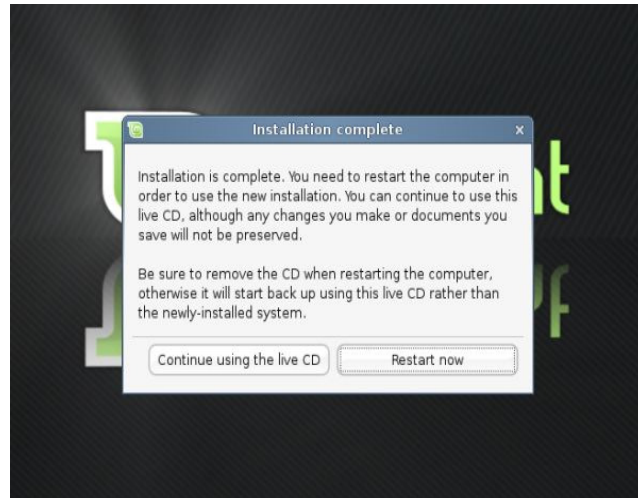
Gambar 3.19 instalasi Linux Mint 4.0

Untuk memulai instalasi klik Install



Gambar 3.20 instalasi Linux Mint 4.0

Tunggu karena linux sedang mengcopy file ke system



Gambar 3.21 instalasi Linux Mint 4.0

Selesailah langkah-langkah instalasi Linux Mint 4.0