

KNOPPIX, GNU/Linux Live-CD Tanpa Pusing!

David Sudjiman
Aktivisi KPLI Jakarta
(<http://jakarta.GNU/Linux.or.id>)

Anda ingin mencoba GNU/Linux tanpa harus pusing memikirkan instalasi GNU/Linux ke Harddisk (HD)? Dari sekian banyak Distro GNU/Linux yang ada Knoppix memberikan GNU/Linux langsung dari CD tanpa perlu repot meng-install ke komputer Anda. Cantik, mudah, dan tanpa pusing!

Knoppix ideal sekali bagi Anda yang ingin belajar GNU/Linux tanpa perlu takut bahwa komputer Anda akan dipasang GNU/Linux. Masukkan saja CD Knoppix, nyalakan komputer, setelah beberapa menit komputer boot-up dari CD-Rom yang berisi Knoppix Anda akan mendapatkan sebuah Komputer GNU/Linux lengkap bahkan sampai ke aplikasi kantor dan game. Jika sudah selesai menggunakan GNU/Linux, matikan Knoppix, keluarkan CD-nya, dan Anda akan mendapatkan komputer menyala seperti sebelum menggunakan Knoppix.



GNU/Linux merupakan kumpulan program beserta Kernel yang dapat terdiri dari beberapa CD. Knoppix merupakan salah satu Distro GNU/Linux yang memadatkan beberapa CD tersebut menjadi hanya sebuah CD siap pakai. Bandingkan saja dengan Debian GNU/Linux yang terdiri dari 7 CD!

Ideal untuk pemula.

Sederhananya adalah karena untuk menggunakan Knoppix tidak diperlukan instalasi. Tetapi hal tersebut bukanlah merupakan yang paling penting. Mandrake atau Red Hat telah menciptakan Distro yang cukup sederhana untuk di-install pada PC. Tetapi lebih dari itu, Knoppix dapat digunakan tanpa resiko dan biaya yang dikeluarkan hampir gratis (hanya 1 CD). Anda dapat menggunakan Knoppix tanpa harus takut bahwa data pada komputer Anda akan hilang atau rusak. Tidak perlu khawatir jika Anda mengutak-atik Knoppix komputer Anda akan rusak. Knoppix aman untuk siapa saja!

Lebih jauh, Anda dapat berpamer ria di kantor dengan menggunakan Knoppix tanpa harus mengganggu komputer kantor. Knoppix dapat membaca dan menulis partisi FAT32 (NTFS hanya dapat dibaca oleh Knoppix). Maksudnya, jika komputer Anda menggunakan jenis partisi FAT32, berarti dapat menggunakan Knoppix untuk bekerja membuat dokumen dan sebagainya lalu disimpan ke HD.

Tampilan Knoppix

Ketika pertama kali menyalakan Knoppix, tampilan yang disuguhkan tidak begitu menarik, terkesan membosankan malah. Layar berlatar belakang hitam dengan teks warna-warni. Tunggu saja beberapa saat, setelah Knoppix selesai diaktifkan, Anda akan disuguhkan dengan tampilan cantik berbasis KDE yang mudah digunakan. Taskbar yang terletak dibawah tentunya akan sedikit berbeda dari yang biasa dilihat. Menu akan muncul ketika Anda mengklik huruf berlambang 'K' pada taskbar pojok kiri bawah. Jika Anda pernah mendengar para pemakai GNU/Linux lebih suka menggunakan baris perintah ('command line'), Anda dapat mencobanya dengan ikon berbentuk kerang laut.

Bagi yang ingin untuk mengutak-atik tampilan layar dapat dilakukan melalui 'Control Center'. Anda dapat merubah gambar latar belakang, mengganti tema tampilan layar, mengganti model tampilan layar aplikasi yang ada, dan sebagainya.

Anda juga perlu menengok sebuah file dan URL browser berbasis KDE (dapat diakses dari taskbar). Klik saja Konqueror dan akan disuguhkan tentang bagaimana cara menggunakannya.

Sistem File.

Yang perlu diingat, Knoppix adalah 'Live-CD' yang menjalankan CD dan kemudian meletakkan dirinya pada memori (RAM). Knoppix tidak dipasang di HD maka dari itulah ada beberapa perbedaan dengan sistem file GNU/Linux yang lain. Contohnya saja jika Anda mengerjakan sebuah dokumen dan tidak menyimpannya ke HD atau Floppy (Ingat, Knoppix mempunyai akses ke HD) tentu saja dapat yang Anda kerjakan dapat hilang begitu saja.

Dimana saya dapat menemukan A: Floppy dan C:? Drive di Knoppix (juga untuk Distro GNU/Linux lainnya) tidak disuguhkan dengan cara alfabet (A:, B:, C:, D:, dst) untuk mengakses Floppy atau HD. Untuk Floppy, GNU/Linux menggunakan istilah '/mnt/floppy'. Sedangkan untuk partisi HD, GNU/Linux menggunakan '/mnt/hda1, /mnt/hdb1, /mnt/hdb2' tergantung model partisi yang digunakan. Contoh praktis yang paling sederhana adalah dengan menggunakan media Floppy ('/mnt/floppy') untuk menyimpan semua pekerjaan Anda tanpa takut untuk mengganggu HD yang ada.

Cara Mendapatkan Knoppix.

Anda dapat mendownload file mentah berbentuk ISO dari http://www.mirror.ac.uk/sites/ftp.uni-kl.de/pub/GNU/Linux/knoppix/KNOPPIX_V3.3-2003-09-24-EN.iso atau dapat melihat beberapa tempat berbeda di <http://www.knoppix.net/get.php>. File ini berukuran sangat besar yaitu kurang lebih 699 MB. File ini tidak dapat begitu saja di jalankan atau ditulis ke CD. Anda harus membuat CD baru dengan pilihan yang menuliskan file ISO ke CD. Setelah selesai membuat CD Knoppix. Masukkan CD Knoppix yang baru Anda buat tersebut ke komputer manapun (Ya! Komputer manapun!), restart, tunggu beberapa saat dan Anda dapat menikmati GNU/Linux tanpa pusing. CD Knoppix dapat juga dibeli di beberapa tempat dari internet atau toko-toko CD di Kota-kota besar. Ingat membeli CD Knoppix dengan harga kurang lebih Rp 10.000,00 â€” Rp 20.000,00 adalah tidak membajak. Knoppix adalah GNU/Linux yang bersifat bebas!

Selamat ber-GNU/Linux ria!