

# Linux, Sistem Operasi Pilihan

Kuliah Umum Linux Fakultas Teknologi Informasi  
Universitas Teknologi Yogyakarta (UTY)  
Ruang Auditorium, Lt.3, UTY Pusat

20 Mei 2005

Iwan Setiawan <[stwn@jogja.linux.or.id](mailto:stwn@jogja.linux.or.id)>

Kelompok Pengguna Linux Indonesia (KPLI) Jogjakarta

<http://jogja.linux.or.id>

---

---

# Overview

- Linux? GNU? GNU/Linux?
  - Distro Linux
  - Linux untuk Pekerjaan Sehari-hari
  - Kekurangan Linux
  - Linux User Group (LUG)
  - Masa Depan Linux
  - Selanjutnya
- 
-

# Linux? GNU? GNU/Linux?

- Free (bebas)
- Relatif stabil dan aman
- Banyak orang berkontribusi
- Linux adalah UNIX-clone
- Linux “hanya” sebuah kernel buatan Linus Torvalds
- GNU=GNU is Not UNIX
- GNU+Linux= GNU/Linux System (RMS)  
Sebenarnya: GNU/BSD/X11/.../Linux

# Distro Linux

- Free dan Open Source Software (FOSS) membuatnya ada
- Banyak sekali distro Linux di dunia (lihat *distrowatch.com*)
- Bagaimana memilih distro?
- Mencoba adalah solusi terbaik
- Membuat distro Anda sendiri pun mungkin



# Linux untuk Pekerjaan Sehari-hari

- Pengguna rumahan
  - Desktop
  - Desainer grafis
  - Programmer
  - Administrator sistem dan jaringan
  - Pengajar: guru, dosen, dst.
  - Engineer
  - Researcher
- 
-

# Kekurangan Linux

- Membaca dan belajar
  - Lakukan bukan hanya berpikir
  - Mengembangkan pikiran secara bebas dan terbuka
  - Membantu diri sendiri dan orang lain
  - Memberikan solusi efektif dan efisien: sistem yang bebas, stabil, relatif aman, dan reliable kepada masyarakat
- 
-

# Linux User Group (LUG)

- Sebagai tempat curhat dan sharing
- Wadah bagi komunitas
- *“Technical Support”*
- *Social Movement*
- Indonesia: Kelompok Pengguna Linux Indonesia (KPLI) atau LUG-ID
- Jogjakarta: KPLI Jogja atau LUG-ID-Jogja
- Web, Milis, dan Temu Darat



# Masa Depan Linux

- Penggunaan yang luas
  - Digunakan oleh industri
  - Kebutuhan akan SDM yang handal
  - Dukungan dan pengembangan
  - *Userfriendliness*
  - Dukungan komunitas dan berbagi ilmu
  - *Smart Society*
- 
-



# Selanjutnya?

- Dapatkan distro Linux: Fedora, Slackware, Debian, dll
  - Instal di PC Anda
  - Gunakan Setiap Hari dan Setiap Kesempatan
  - Bagi ilmu dan informasi seputar FOSS
  - Bergabung dengan komunitas: *jogja-linux@ya-hoogroups.com*, *tanya-jawab@linux.or.id*, dll
  - Buat kegiatan untuk memfasilitasi keinginan berbagi ilmu dan *HackValue*
  - Secara **kontinyu** lakukan kegiatan di atas
  - Tetap berpikiran terbuka
- 
-

# KPLI Jogja

- Web, *<http://jogja.linux.or.id>*
- Milis, *[jogja-linux@yahoo.com](mailto:jogja-linux@yahoo.com)*
- JogxEr Meet Up Ahad (JEMU-Ah), setiap dua (2) minggu sekali
- Acara lain-lain: Jogja Linux Day, Pojok Linux, dst.

