

Pemula PLOS Mencoba Linux

Dani Iswara

daniiswara@gmail.com
dani@daniiswara.net
<http://daniiswara.net/>

Lomba Blog OSS Week POSS ITB,
Bandung, 4 Desember 2008



Pengguna Windows dan PLOS (1)

- Pengguna personal *desktop* Windows
- Perangkat lunak *Open Source* (PLOS)
 - Aplikasi perkantoran (*office*) :
 - MS Office → OpenOffice.org
 - Adobe Reader → Xpdf
 - Multimedia (musik, video) :
 - WinAmp → Audacious
 - WMP → Mplayer, VLC



Pengguna Windows dan PLOS (2)

- Perangkat lunak *Open Source* (PLOS)...
 - Pengolah gambar :
 - Adobe Photoshop, Corel PhotoPaint → GIMP
 - Corel Draw → Inkscape
 - MS Publisher → Scribus
 - ACDSee → Ristretto, GQView
 - Visio → Dia



slack



Pengguna Windows dan PLOS (3)

- Perangkat lunak *Open Source* (PLOS)...
 - Internet (peramban, *chat*) :
 - IE → Mozilla Firefox
 - Yahoo Messenger → Pidgin
 - Statistik :
 - SPSS → R
 - PLBOS*, FOSS**

Ketergantungan?

*PLBOS : Perangkat Lunak Bebas & Open Source

**FOSS : Free & Open Source Software

Pemula PLOS mencoba Linux - Dani Iswara .Net - Mozilla Firefox

File Edit View History Bookmarks Tools Help  http://daniiswara.net/2008/11/18/pemula-plos-mencoba-linux/  

skip to entry skip to navigation skip to subscribe

Dani Iswara .Net

Physician note of web, blog, Internet, health
Consumer Health Informatics and GNU/Linux

NAVIGATION

- [Home](#)
- [About](#)
- [Site Help](#)
- [Disclaimer](#)
- [Downloads](#)
- [Archives](#)
- [Categories](#)
- [Contact](#)
- [Links](#)

SUBSCRIBE - AD

If you found value in my blog, please subscribe via feed reader & you'll get updates delivered to your inbox.

[RSS \(Entries\)](#) [RSS \(Comments\)](#) [Subscribe via Email](#) [Add to Technorati](#)

Validate CSS Validate Feed Validate HTML Validate Links Validate Section 508 Validate WAI Ctrl+Shift+H

Validate XML by Validome Validate X/HTML by Validome Tools

Validate CSS 3 ATRC

WAVE Semantic Data Extractor Website Optimization - Speed Report P3P Validator ICRA Label Tester Opera Mini Emulator iPhone Tester

Edit Tools... DOM Inspector Error Console Ctrl+Shift+J Java Console Ctrl+Shift+O

Display Page Validation Validate Local CSS Validate Local HTML Ctrl+Shift+A

Find: type and enter to find Go

BLOG AUTHOR



Dani Iswara
Denpasar - Bali &
Yogyakarta,
Indonesia

I'm male, married, MD,
GP, Indonesian. More on [About](#).

Bali Blogger Community (BBC):
"Mai ngeblog
apang sing belog!"

BALIBLOGGER COMMUNITY

RECENT BLOG POSTS

- [Karakter Dokter ber-Linux](#)
- [Accessible & Usable Permalink](#)
- [Pendidikan Kedokteran](#)

Done



Peramban Mozilla Firefox dengan modifikasi *toolbar* & tambahan ekstensi

OpenOffice.org

20081204-pemula-plos-dani.odp - OpenOffice.org Impress

File Edit View Insert Format Tools Slide Show Window Help

Arial 18 A A A A

Slides

Normal Outline Notes Handout Slide Sorter

Tasks View

Master Pages

Layouts

Table Design Custom Animation Slide Transition

OK

(PLBOS / FOSS)

Kompatibilitas ?

Pengguna Windows dan PLOS (2)
Peningkatan Linux Open Source (PLBOS)
Informasi tentang Linux
Membuat Rapor
Peningkatan Linux & Open source (PLBOS / FOSS)

Pengguna Windows dan PLOS (3)
Pengguna Windows
Http://http://www.windowsmagz.net/
Pengguna Mac:
Http://http://www.mactechmag.com/
Ingin mencoba yang lain

Menelusuri
Informasi Linux
Internet Forum, situs web, blog
Menulis Indonesian tentang Linux
Banyak pilihan distribusi (distro)
menginginkan /
Mencoba memusing
Situs web yang menarik SUSE, Ubuntu
Pada Slackware Debian Gentoo

Slide 3

Slide 4

Slide 5

Slide 6

11.2 0.20 0.00 x 0.00 48% * Slide 3 / 15 Default



ubu
linu for huma



openSUSE



fedora



Options - Load/Save - General

Load

Load user-specific settings with the document

Load printer settings with the document

Save

Edit document properties before saving

Always create backup copy

Save AutoRecovery information every Minutes

Save URLs relative to file system

Save URLs relative to internet

Default file format and ODF settings

ODF format version

Size optimization for ODF format

Warn when not saving in ODF or default format

Document type

Text document

Always save as

ODF Text Document

1.0/1.1 (OpenOffice.org 2.x)

1.0/1.1 (OpenOffice.org 2.x)

1.2 (recommended)

⚠ Not using ODF 1.2 may cause information to be lost.

OK Cancel Help Back



OpenOffice.org Impress 3.0.0 (presentasi)

OpenOffice.org

Pengguna Windows dan PLOS (3)

- Pengguna Windows :
 - <http://opensourcewindows.org/>
- Pengguna Mac :
 - <http://opensourcemacs.org/>
- Daftar ekuivalen Windows-Linux
- Mencoba yang lain...sekadar beda?



slack



Menelusuri Informasi Linux (1)

- Internet → forum, *mail list*, web, blog
- Majalah Indonesia tentang Linux
- *The Linux trademark is owned by Linus Torvalds*
 - <http://www.linuxmark.org/>
- Linux (kernel) + OSS = GNU*/Linux
- GNU/Linux + *installer* + paket lain = **distribusi (distro)**

*GNU: GNU is Not Unix



Menelusuri Informasi Linux (2)

- Banyak pilihan / varian distro
 - Sesuai preferensi / kesukaan
 - Membingungkan?
- Mencoba memasang menikmati :
 - SUSE (sekarang openSUSE), Fedora Core (sekarang Fedora), Ubuntu, Kubuntu, Mint, MEPIS, Fedora, Mandriva, Slackware, Sabayon Linux, Debian, Gentoo,...



Tips Singkat Memilih Distro Linux

- Instalasi grafis
- Sesuai spesifikasi komputer jinjing
- Memiliki versi *liveCD* / *liveDVD*
- Coba, gagal, coba lagi...
- Mengubah kebiasaan itu sulit
- Linux memang berbeda dengan Windows, MacOS, BSD*

*BSD: Berkeley Software Distribution



Mencoba Distro Linux

- Masalah awal :
 - Ketersediaan penggerak (*driver*)
 - Instalasi paket aplikasi → cukup GUI?
 - Dependensi
 - *Troubleshooting* mandiri via Internet
 - Kebutuhan RAM (*Random Access Memory*) distro terbaru
- Butuh bantuan ?



Mencoba Distro Linux Dukungan Pengguna (1)

- Komunitas
 - Kelompok Pengguna Linux Indonesia (KPLI)
 - 42 (http://wiki.linux.or.id/Daftar_KPLI)
 - Komunitas pengguna distro tertentu
 - <http://www.ubuntu-id.org/>
 - <http://fedora.linux.or.id/>
 - <http://slackware.linux.or.id/>
 - <http://opensuse.or.id/>
 - Kelompok Studi Linux (KSL)



Mencoba Distro Linux Dukungan Pengguna (2)

- Forum, diskusi → menjelek-jelekkan sistem operasi & distro lain
 - Distroisme, fanaticisme
 - 'Perang' → PLOS A vs PLOS B vs PLOS C
 - Arogan, anti kemapanan
 - SARA (Sistem operasi, Aliran – *open source* / bukan, Rasa – pendapat, Antar distro)



slack



Mencoba Distro Linux Dukungan Pengguna (3)

- Memakai Linux harusnya tidak Sulit lagi

1. Selalu menjelekan Microsoft (misalnya dengan menuliskan m\$, microshit, microsuck, dll).
2. Mengatakan pengguna Windows adalah pencuri.
... walau tidak semuanya tahu bahwa sistem operasi yang digunakannya ilegal/bajakan...
3. Perang distro dan Window Manager.
4. Selalu bilang bahwa instalasi software di Linux mudah.
5. Galak terhadap newbie.
... terutama seputar etika tanya jawab di milis dan e-mail...

- Mengurangi simpati pengguna lain



Mencoba Distro Linux Dukungan Pengguna (4)



Peringatan: Maaf, contoh gambar diambil dari Internet,
apa adanya, tanpa ijin, tanpa diedit.



Mencoba Distro Linux Dukungan Pengguna (5)

- Dokumentasi
 - Buku panduan, Wiki, *best practice*
- Risiko tanggung sendiri !
- Investasi waktu & biaya belajar Linux
- Info spesifik untuk arsitektur / mesin komputer yang digunakan
- Memaklumi lisensi paket yang tidak bebas didistribusikan (komersil)



slack



Mencoba Distro Linux

Memelihara Sistem

- Memelihara sistem & paket aplikasi
 - Pemutakhiran paket aplikasi → fitur baru, terutama *security update*
 - Instalasi ulang sistem operasi tiap 6 bulan (1,5 tahun) sekali (?)
- Konfigurasi via terminal → *power user* ?
- Linux → mesin produktif, hobi
- *Dual / triple (lebih) boot*



slack



Mencoba Distro Linux

Filosofi Pengembangan Distro (1)

- Memuat paket stabil
 - Sudah diuji / ditambal oleh pengembang
 - Pengguna bebas memasang paket percobaan (*testing*)
- Mengemas fitur terkini
 - Kernel terbaru → dukungan perangkat keras (*hardware*) lebih baik
 - Cenderung kurang stabil (?)



Mencoba Distro Linux

Filosofi Pengembangan Distro (2)

- Rilis teratur (2x setahun)
 - Alur pengembangan sehat
 - *Install ulang?* Rilis yg dipaksakan?
- Kemudahan via antar muka grafikal
 - Cocok bagi pemula, tinggal klik OK, *next* → pemasaran Linux
 - Berat, lambat bagi sistem operasi → memilih *desktop / window manager* yg ringan (XFCE, Enlightenment)

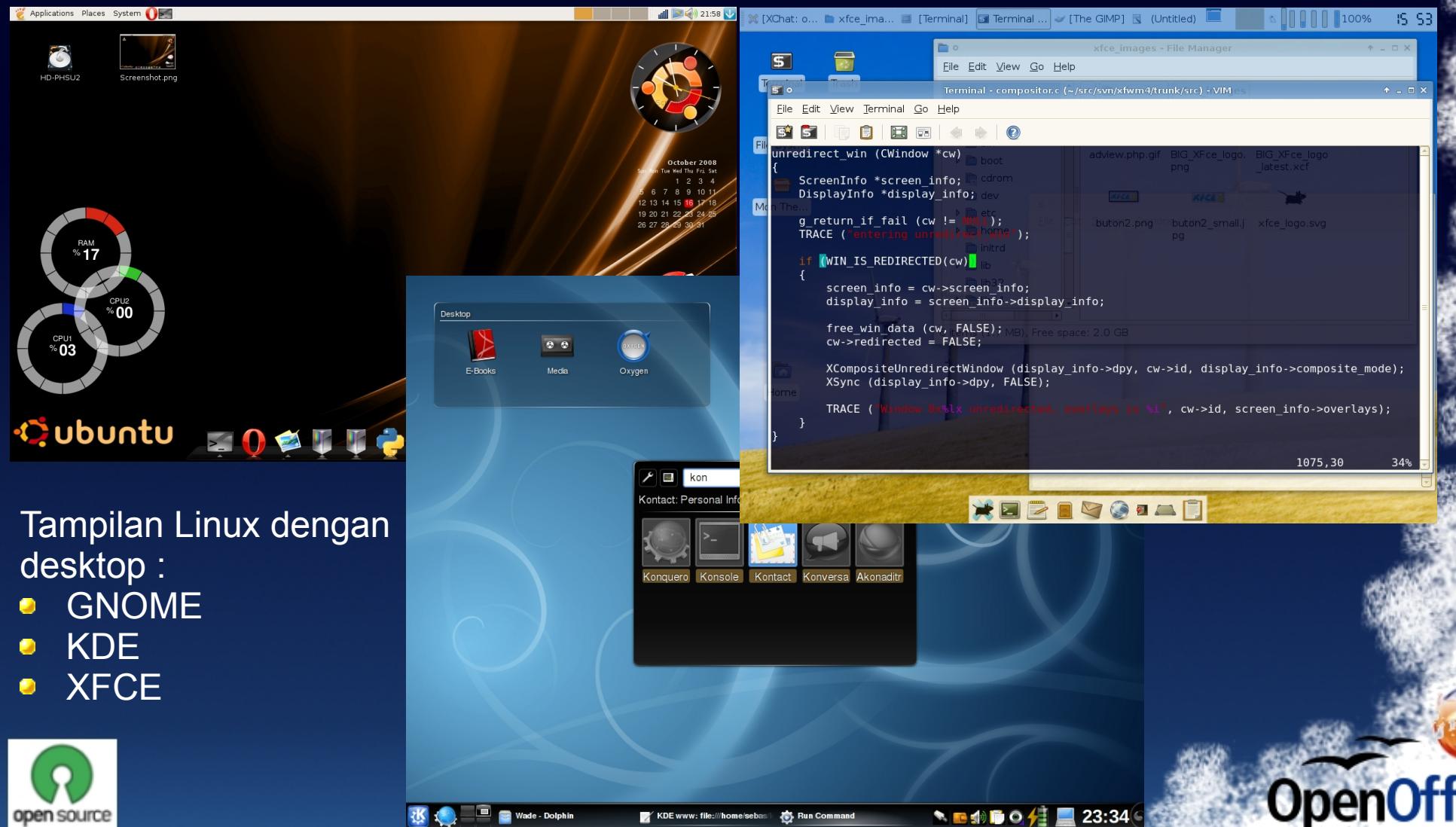


slack



Mencoba Distro Linux

Filosofi Pengembangan Distro (3)



Tampilan Linux dengan desktop :

- GNOME
- KDE
- XFCE



Mencoba Distro Linux

Filosofi Pengembangan Distro (4)

- Mempertahankan tradisi Unix
 - Paket asli hampir tanpa tambalan (*patch*)
 - Mengetik baris perintah di terminal
 - Melihat proses yang berlangsung
- Kecepatan & kesederhanaan
 - Instalasi berbasis teks
 - Instalasi paket dari kode sumber
 - Adopsi sistem *ports* ala BSD



slack



Dunia PLOS

Dunia Berbagi

- Kontribusi pengguna PLOS :
 - Pengguna biasa
 - Kontributor dalam edukasi dan penyebaran informasi umum (dokumentasi, bantuan)
 - Penguji → pelapor / penambal *bug*, umpan balik
 - Pengembang → pemrograman, *art-work*
 - Donatur → uang, *merchandise*



slack



Ringkasan

- Gunakan PLOS (Linux) sesuai kebutuhan & kemampuan
- Hindari menyinggung **SARA** (**S**istem **o**perasi, **A**iran – *open source* / bukan, **R**asa – pendapat, **A**ntar distro)
- Lahirkan Linux ramah pengguna
- Batasnya adalah kemampuan pengguna !



Terima Kasih...

Dambil dari tulisan :

[Pemula PLOS Mencoba Linux](#)

You are free to share (copy, distribute, transmit) & adapt this work
under the similar license

(Creative Commons Attribution-Noncommercial-Share Alike 3.0 Unported;
CC-NC-SA 3.0 Unported)



~ openSUSE



fedor

slack



OpenOffice.org