

Bantu Ubuntu: Desktop dan Server?!

Rahmat M. Samik-Ibrahim

VauLSMorg, Pamulang, 15417

`http://rms46.vlsm.org/2/189.pdf
(revisi 05 -- 13 Mei 2016)`

Presentasi ini dibuat dengan LibreOffice

Terimakasih atas undangannya!?

Apakah saya masih relevan??



(mohon maaf: ini dikutip tanpa izin)

Rahmat M. Samik-Ibrahim



CV

Tamatan: **S.D. Mardi Yuana**, Sukasari, Bogor (1972)

Pekerjaan: **Universitas Indonesia** (1984)

Pengguna: **GNU/Linux** (1994) -- Linux Counter #15059

Ketua: **VauLSMorg** (1996)

Dosen: **Sistem Operasi** (2001)

Pengguna: **Ubuntu** (2004)

Trusty Tahr 14.04: **Januari 2015-2017**

Ubuntu NOW!: Desktop & Server Untuk Semua Kebutuhan (14 Mei 2016)

Xenial Xerus 16.04: **Januari 2017-2019 ***)

URL

Blog: <http://rahmatm.samik-ibrahim.vlsm.org/>

Twitter: @rms46

Facebook: RMS46F

*) dalam konfirmasi

TUJUAN PERTEMUAN *)

- Memperkenalkan dan memberikan keyakinan kalangan profesional bahwa **Open Source Software** (Piranti Lunak Sumber Kode Terbuka) dapat digunakan sebagai alat penunjang kegiatan mereka seperti halnya software berbayar.
- Memberikan informasi seputar aplikasi **open source** yang dapat di gunakan dalam kegiatan para profesional.
- Meningkatkan kesadaran para akademisi untuk mempersiapkan diri agar dapat membangun sebuah sistem/ mengintegrasikan aplikasi-aplikasi **open source** menjadi sebuah sistem yang dapat di andalkan baik di bidang Server maupun Desktop.
- Mengenalkan Linux sebagai sistem operasi sumber bebas yang mudah dan mempunyai kelebihan dibandingkan sistem operasi sumber tertutup yang berbayar.
- Mengurangi tingkat pembajakan perangkat lunak di kalangan masyarakat Indonesia dengan membiasakan menggunakan **Free/ Open Source Software** (F/OSS).
- [Sumber: proposal seminar tahunan FUI 2016].

*) maunya sih

Tujuan Presentasi

- Mencoba selaras dengan "Tujuan Pertemuan"
- Mengungkapkan pengalaman ber-Ubuntu
- Memberikan beberapa tanggapan/ himbauan:
 - Bantu Ubuntu: Desktop dan Server?!
- Dan Lain-lain

Kisah Kambing (*Tomorrow Never Knows I*)



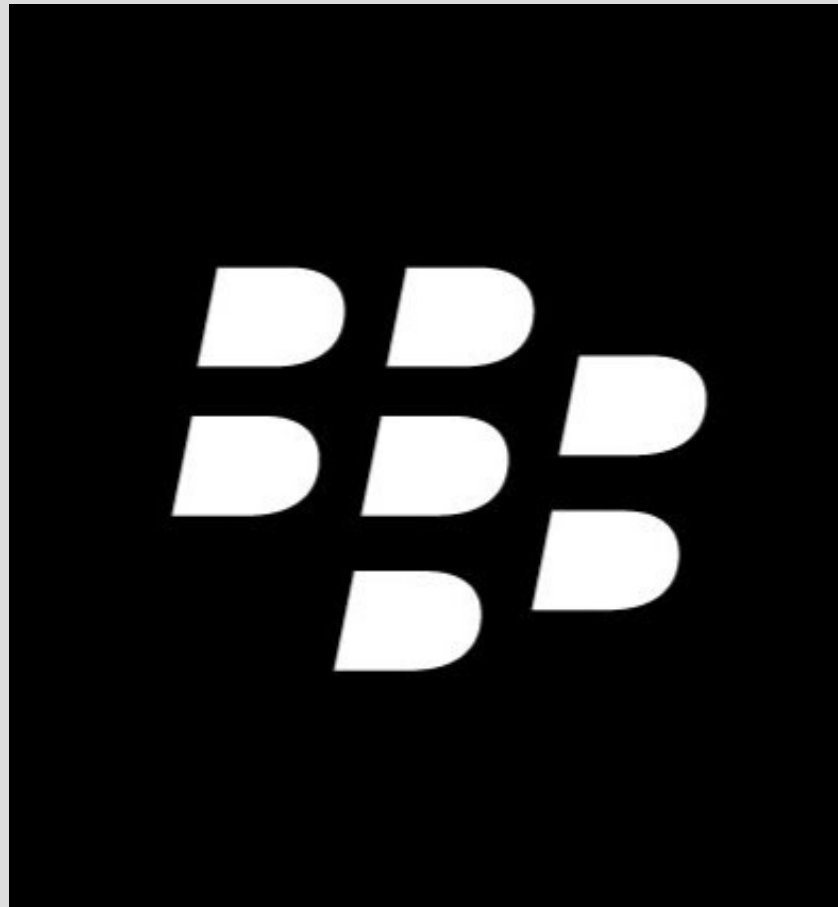
(mohon maaf: ini dikutip tanpa izin)

Tomorrow Never Knows II



(mohon maaf: ini dikutip tanpa izin)

Tomorrow Never Knows III



(mohon maaf: ini dikutip tanpa izin)

Tomorrow Never Knows IV



(mohon maaf: ini dikutip tanpa izin)

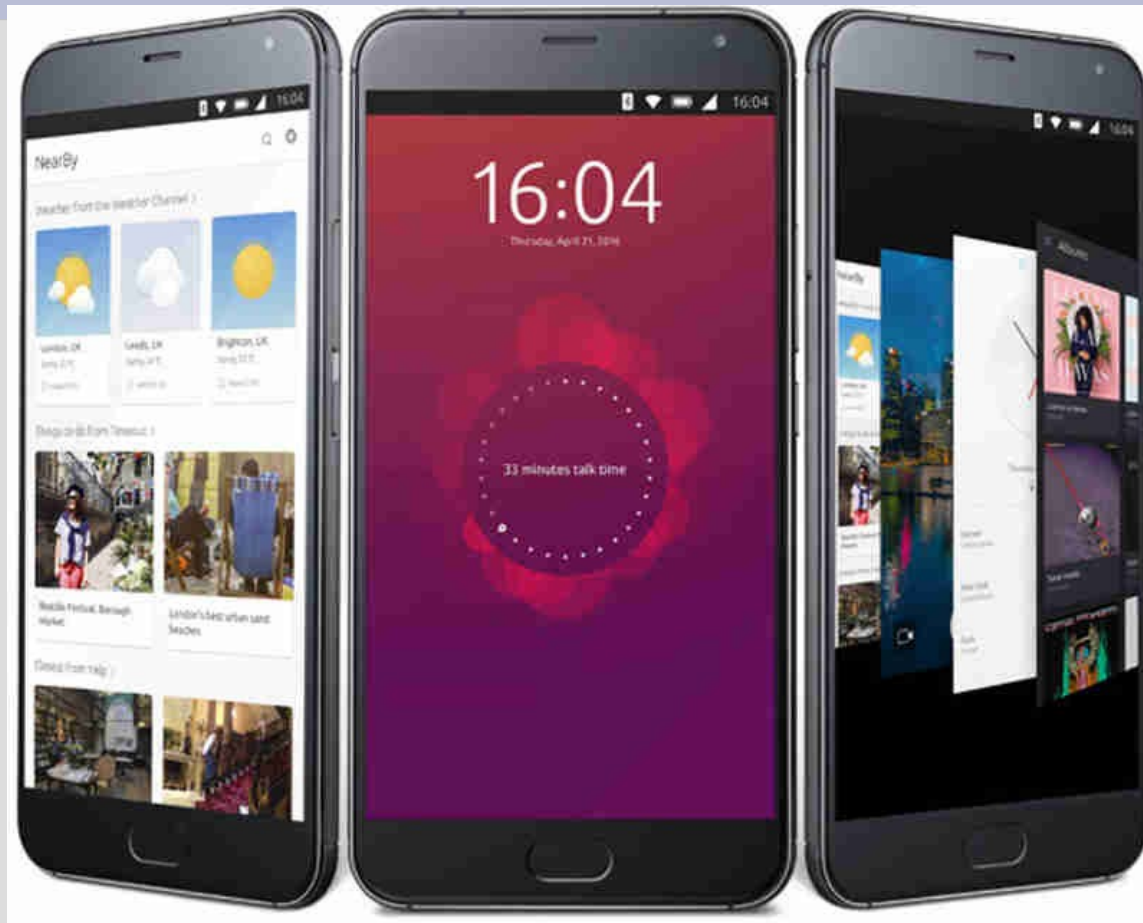
Tomorrow Never Knows V

GoPay 

GO  JEK

(mohon maaf: ini dikutip tanpa izin)

Tomorrow Never Knows VI



(mohon maaf: ini dikutip tanpa izin)

Ubuntu Desktop

- 2004-2016: *"a Love and Hate relationship"*
- *Free to use, free to abandon*
- Godaan: Gentoo, SuSE, Mint, CentOS, ...
- *Free Software*: if you have a lot of free time
- Paket "X1" dapat menggantikan "X2" *)
- Tidak sempat coba-coba & *"fine tuning"*
- Bukan *"bleeding/ cutting edge/ state of the art"*
- Siklus 6 bulan: terlalu repot
- Siklus 24 bulan (LTS): menjanjikan
- Tidak punya kebutuhan server (langsung)

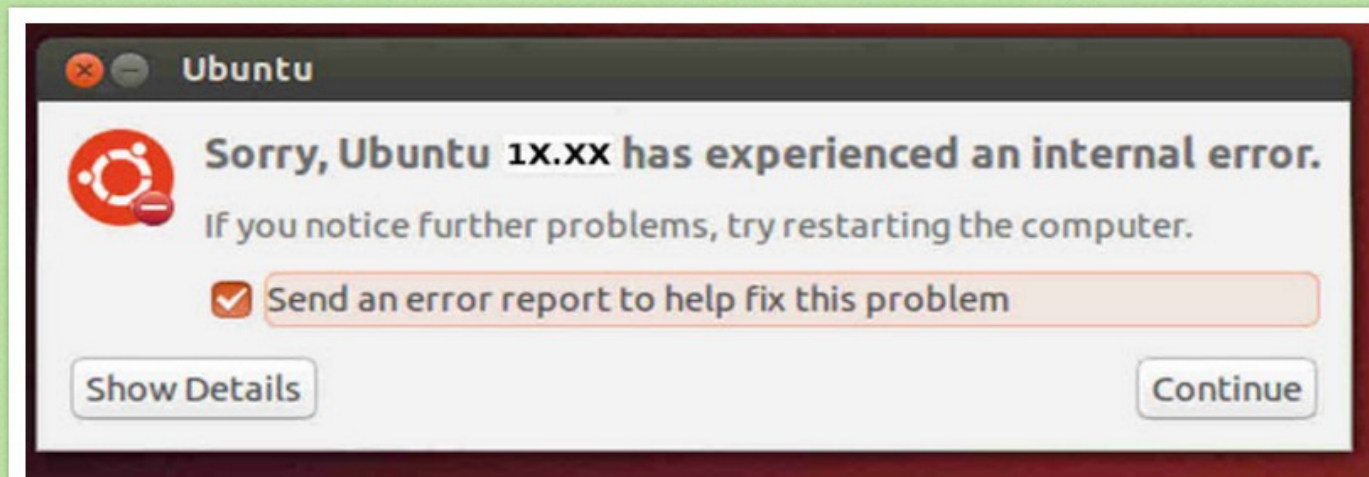
*) tapi harus dioprek "sekian saat"

Blog: Memo Diri Sendiri!

- Google sana – google sini memakan waktu!
- Blog untuk (DIMENGERTI) diri sendiri
- Siapa tahu, bertemu lagi problem serupa!
- Siapa tahu, bermanfaat untuk komunitas!
- Gunakan Blogspot, Wordpress, dan sejenisnya
- Apakah laman tersebut masih ada 10 tahun yad?
- URL: <http://rahmatm.samik-ibrahim.vlsm.org/>

Blog(1): Ubuntu has experienced an internal error /2016/05/ubuntu-has-experienced-internal-error.html

Ubuntu has experienced an internal error



untuk pembesaran, silakan klik foto ini

Terkadang -- saat login -- mengeluarkan pesan yang sangat menyebalkan, yaitu: *"Sorry, Ubuntu 1X.XX has experienced an internal error"*.

Saya tidak punya waktu untuk memahami sepenuhnya pesan tersebut, namun cara menghilangkan pesan tersebut ialah dengan menambahkan pada berkas `/etc/default/apport`:

```
enabled=0
```

Blog(2): Reset GRUB/UBUNTU

/2015/04/reset-grububuntu-setelah-install-windows.html

Reset GRUB/UBUNTU setelah install WINDOWS

Kalau meng-install MS Windows pada sistem yang ada Ubuntu GNU/Linux, maka loader (GRUB) akan tertimpa. Untuk pengembalian seperti semula, perlu dilakukan langkah-langkah berikut:

a) Boot dari LiveCD/Installer UBUNTU

b) Mount sistem berkas (root file system) ke /mnt. Umpama, root file system ialah /dev/sda5:

```
sudo mount /dev/sda5 /mnt
```

c) Mounting devices lainnya:

```
for ii in /dev /dev/pts /proc /sys;  
do sudo mount -B $ii /mnt$ii; done
```

d) CHROOT ke /mnt

```
sudo chroot /mnt
```

e) Update konfigurasi GRUB:

```
sudo update-grub
```

f) Install GRUB

```
sudo grub-install /dev/sda
```

Blog(3): Ubuntu dan Bluetooth /2014/05/ubuntu-dan-bluetooth.html

Ubuntu dan Bluetooth

Berikut, beberapa petunjuk/catatan untuk men-setup sistem ubuntu agar dapat digunakan untuk menerima dan mengirim berkas dari **ponsel** melalui **bluetooth**.

Pertama-tama, menginstal paket deb "blueman":

```
% sudo apt-get install blueman
```

Selanjutnya, memberi nama perangkat ubuntu (umpamanya "**bluebuntu**") di berkas `"/etc/machine-info"`:

```
PRETTY_HOSTNAME=bluebuntu
```

Terakhir, seperti biasa, melakukan "pairing", umpamanya:



Dengan demikian, sistem ubuntu telah siap menerima berkas dari luar, serta akan ditampung ke folder `"~/Public/"`.

Daku pengguna Ubuntu

- Keluarga daku pengguna Ubuntu?
- Tetangga daku pengguna Ubuntu?
- Teman daku pengguna Ubuntu?
- (Penghuni) kantor daku pengguna Ubuntu?
- (Migrasi) masih tetap menggunakan Ubuntu?

BUG#1 (2004) BELUM TUTUP!



Ubuntu

Overview Code **Bugs** Blueprints Translations Answers

Microsoft has a majority market share


Bug #1 reported by Mark Shuttleworth on 2004-08-20

This bug affects 2352 people

Affects	Status	Importance
Clubdistro	Confirmed	Critical
Computer Science Ubuntu	Confirmed	Critical
EasyPeasy Overview	Confirmed	Critical
Ichthux	Invalid	Critical
JAK LINUX	Invalid	Critical

(mohon maaf: ini dikutip tanpa izin)

Ubuntu: dari mana mau ke mana?

- (You are here now  :)
- Hanya ada satu: Google!, Facebook, ...
- Canonical: 12 tahun mengasuh Ubuntu
- Berapa lama lagi dapat bertahan?
- Apa strateginya?
- Strategi dari / untuk SIAPA?
- Desktop: dikuasai "You Know Who" (bug #1)
- Server: If (debian) ain't broken, why fix it?
- Ponsel: Belum pasti
- Cloud: Client Yes, Infrastructure No

Himbauan Untuk Komunitas

- Kekompakan dalam Kedengkian
 - Kunci utama kegagalan komunitas: tidak kompak!
 - Tidak usah sampai "saling menyayangi"
 - "saling menghargai dan memahami" sudah cukup
 - Siapakah: ubuntu-indonesia.com? ubuntu.id? ubuntu.or.id? ubuntu-id.org?
 - Apakah saling "bicara" / "cross link" ?!
- Pentingnya Pengarsipan/ Repositori
- Perintisan ***Knowledge Management System***
- ***STOP: Yet Another Distro***
- Kakak Nonikal bisa bantu apa?

Rujukan

- Release Party Ubuntu 16.04 (akses 8 Mei 2016)
<http://2016.ubuntu.id/>
- Is Ubuntu Linux slowly dying? (akses 1 Mei 2016)
<https://www.devside.net/articles/ubuntu-linux-dying>
- Proposal Seminar Tahunan FUI 2016.
- Copas Internet (Mei 2016) gambar-gambar
(mohon maaf tanpa izin).

Terimakasih!