

# Pengenalan Lisensi Perangkat Lunak Bebas

**Rahmat M. Samik-Ibrahim**

`http://rms46.vlsm.org/1/70.pdf`

(rev. 2009-02-25-101)

Presentasi ini dikembangkan dengan OpenOffice.org 2.4.1

# Memperkenalkan Diri

- **Rahmat M. Samik-Ibrahim (LC #15059)**
  - UI (1984 - ... )
  - Linux (1994 - ... )
  - vLSM.org (1996 - ... )
- **Web:**
  - <http://rms46.vLSM.org/>
  - <http://rms46.blogspot.com/>
  - Rahmat M. Samik-Ibrahim (Facebook)
- **Linux Counter**
  - <http://counter.li.org/>
  - **Get Counted!**

# Agenda

- Memperkenalkan Diri
- Konsep Hak Kekayaan Intelektual (HKI)
- Konsep HKI Perangkat Lunak
- Konsep Perangkat Lunak Bebas (PLB)
- Contoh Lisensi PLB
- Tantangan PLB

# Konsep HKI

- Kekayaan = ...
- Kekayaan Intelektual = ...
  - Karya Cipta: Musik, Rancangan, Penemuan, Ide, Metoda, dst.
- **Hak** (atas) Kekayaan Intelektual
  - Merek Dagang (TM), Service Mark, Rahasia Dagang, Copyright, Patent, dst.

# Contoh HKI (1)

- **Merek Dagang** (*Trade Mark*)
  - Kemeja "cap gajah jongkok <sup>TM</sup>"
  - Rumah Makan Sederhana ("SA" vs "88")
- **Service Mark** (SM)
  - "*Don't Leave Home Without It!* <sup>SM</sup>"
  - "'Ga ada 'lu, 'ga rame"
  - *Jingle* Telkomsel
  - (nada) Intel Pentium
- **Rahasia Dagang**
  - Minuman
  - Parfum

# Contoh HKI (2)

- **Paten**
  - metoda (dari dunia industri)
  - pematenan perangkat lunak?
    - siapa yang diuntungkan?
  - contoh: GIF, Amazon.com
- **Copyright** (Hak Cipta)
  - hak duplikasi (dari dunia percetakan)
  - perangkat lunak?
    - siapa yang diuntungkan?
  - plesetan: *Copyleft*

# Contoh HKI (3)

- **Desain Industri**
  - UU 31/2000
- **Desain Tata Letak Sirkuit Terpadu**
  - UU 32/2000
- **Indikasi Geografis**
  - UU 15/2001
  - Java, Amazon?

# Konsekuensi HKI

- **Jenis Hak**
  - Hak Dasar (Azasi)
  - Hak Pemberian (Politik)
- **Konsekuensi Kategori HKI**
  - Hak Dasar atau Pemberian?
  - Apa kriterianya?
- **Jika bukan hak Azasi, apa landasan HKI?**
  - Keadilan (untuk siapa)?
  - Konsensi (berapa lama)?
  - Konstitusi Amrik: membolehkan HKI, namun tidak mewajibkan!

# Konsekuensi HKI Perangkat Lunak (1)

- Lisensi HKI
  - Izin/Ketentuan untuk menggunakan HKI tersebut
  - Perangkat Lunak:
    - Media CDROM (Murah)
    - Membayar Lisensi (Mahal)
    - Boleh: ini itu...
    - Tidak Boleh: itu ini...
- HKI Perangkat Lunak:
  - Menimbulkan Kerugian Ekonomi?
  - Membajak? Menganiaya?
  - Apakah proses penggandakan perangkat lunak serupa dengan penggandakan nasi uduk?

# Konsekuensi HKI Perangkat Lunak(2)

- Mengapa:
  - tidak boleh menolong teman sendiri?
  - harus mengadukan teman sendiri?
  - razia dan pembuktian terbalik?
  - penuntutan atas kelalaian?
  - istilah buruk: pembajak, mencuri, kerugian, teraniaya?
- Pendapat FSF (Proyek GNU):
  - **Perangkat Lunak Seharusnya Tak ada Pemiliknya!**
    - perangkat lunak bebas
  - <http://www.gnu.org/philosophy/why-free.id.html>

# Memperkenalkan Konsep PLB (Perangkat Lunak Bebas)

- PLB = *Free Software*
- *Free* = *Freedom* (bukan Gratis)!
- Hadir di Resepsi = Makan Gratis?
- Bagaimana Obligasi Moralnya?
- Info lanjut: <http://www.gnu.org/philosophy/why-free.html>

# Definisi PLB menurut *FSF*

- **KEBEBASAN 0:** menjalankan program untuk keperluan apa pun
- **KEBEBASAN 1:** mempelajari cara kerja dan modifikasi (kode) program
- **KEBEBASAN 2:** menyebarkan-luaskan program
- **KEBEBASAN 3:** meningkatkan kinerja + sebar luas
- **URL:** <http://www.gnu.org/philosophy/free-sw.html>

# *Free Software vs. Open Source*

- Salah kaprah Free=Gratis?
- Ganti istilah: Open Source?
  - Tetap salah kaprah!
- Serupa tapi tak sama
  - Free Software: sebuah ideologi?
  - Open Source: lebih rileks?
- Kompromi: Free/Open Source Software (F/OSS)

# PLB dan non-PLB

- Apakah memenuhi PLB?
  - Bebas: guna, ubah, edar, percanggih.
  - Netscape? Adobe Acrobat? Windows?
- Apakah *copyleft*?
  - serupa copyright
  - viral: modifikasi PLB dijamin tetap bebas
- GNU GPL (General Public License)
  - Contoh copyleft
  - **URL:** <http://www.gnu.org/licenses/gpl.txt>
  - <http://www.gnu.org/licenses/gpl-faq.html>

# Banyak Lisensi PLB Lain

- Lisensi Expat (MIT)
- Lisensi X11
- *Public Domain*
- *W3C Software Notice and License*
- Lisensi Artistic
- Lisensi PHP
- URL
  - <http://www.gnu.org/licenses/license-list.html>

# Ayo Berjualan PLB

- Silakan Berjualan PLB!
  - PLB tidak mengatur masalah biaya dan harga
  - PLB mengatur hal-hwal ketentuan distribusi
- PLB tidak harus gratis!
  - janganlah menindas para programmer!
  - yang harus menanggung biaya pengembangan?
- Memelihara dan Memodifikasi PLB
  - bisnis yang menguntungkan?!
- Ingat *COPYLEFT*: sekali PLB, tetap PLB!

# Faktor Mensukseskan PLB

- Provokator
- Bottom up dan Top Down
- Motivasi Jelas
- Suasana Mendukung
- URL: <http://rmsui.vlsm.org/rms46/00-16.html>

# Tantangan PLB

- Perangkat Keras Rahasia
  - video-card, sound-card
- *Library* yang tidak bebas
- Paten Perangkat Lunak
- Dokumentasi Bebas
- Tantangan == Peluang?

# TERIMA KASIH!