

Pengenalan Lisensi Perangkat Lunak Bebas

Rahmat M. Samik-Ibrahim

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

(rev. 2016-02-24-106)

Presentasi ini dikembangkan dengan LibreOffice

Memperkenalkan Diri

- **Rahmat M. Samik-Ibrahim**

- UI (1984 - ...)
- Linux (1994 - ...)
- VauLSMorg (1996 - ...)

- **URLs:**

- `http://RahmatM.Samik-Ibrahim.vLSM.org/`
- `https://www.facebook.com/RMS46F/`
- `@rms46`

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), Servicemark (SM), Rahasia Dagang, Copyright, Patent, dst.

Contoh HKI (1)

- **Merek Dagang** (*Trademark*)
 - Kemeja "cap gajah jongkok TM"
 - Rumah Makan Sederhana ("SA" vs "88")
- **Service mark** (SM)
 - "*Don't Leave Home Without It!* SM"
 - "'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:
 - **Download** (Murah)
 - Membayar Lisensi (Mahal)
 - Boleh: ini itu...
 - Tidak Boleh: itu ini...
- HKI Perangkat Lunak:
 - Menimbulkan Kerugian Ekonomi?
 - Membajak? Menganiaya?
 - Apakah proses **penggandaan** perangkat lunak serupa dengan **penggandaan** 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.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.
 - Adobe Reader? 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 Apache 2.0
- Lisensi Artistic 2.0
- Lisensi Expat (MIT)
- Lisensi X11
- Lisensi FreeBSD
- Mozilla Public License
- Microsoft Public License
- *Public Domain*
- *W3C Software Notice and License*
- 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://rms46.vlsm.org/00-16.html>

Tantangan PLB

- Paten Perangkat Keras
 - Video
 - Audio
- *Library* yang tidak bebas
- Paten Perangkat Lunak
- Dokumentasi Bebas
- Tantangan == Peluang?

TERIMA KASIH!