

HaKI dan Teknologi Informasi

Peluang dan Hambatan

Budi Rahardjo
<http://budi.insan.co.id>
LIPI
7 Mei 2003

Agenda

- Mengenai HaKI di Indonesia
- Copyright vs Copyleft
- Paten software?
- Peluang

Pendahuluan

- HaKI yang akan didiskusikan:
 - Copyright
 - Software Patent
 - Lain-lain tidak dibahas

HaKI di Indonesia

- Kultur menghargai “hak” masih belum lazim, apalagi untuk hal yang *intangible*
- Produk yang intangible / dapat dibuat dalam format digital:
 - Musik, film/video, buku, software
 - Copy dari digital data sama kualitasnya dengan aslinya
 - Hanya musik yang menjadi raja di negeri ini. Mengapa? Yang lain harus belajar dari musik

HaKI di Indonesia

- Harga produk “bajakan” masih lebih murah dan mudah diperoleh. Tidak ada insentif
- Harus dikembangkan model bisnis, packaging, pricing yang cocok dengan Indonesia
 - Misal di India ada buku versi “internasional” (harga murah, tapi menggunakan “kertas buram”)

Copyright vs Copyleft

- Right = kanan, hak
- Left = kiri, ditinggal(kan)
- Ada lagi gerakan Free Software (dengan software GNU) dan Open Source (source code terbuka)
 - konsep “cathedral vs bazar” dalam open source
 - <http://www.gnu.org>
 - <http://www.opensource.org>

Paten Software?

- Dimotori (dan dikenali?) di Amerika Serikat
- Banyak ditentang di seluruh dunia
 - Paten software tidak dikenal di India
- Paten software terkait dengan algoritma dan rumus matematik
 - Bayangkan jika semua rumus matematika dipatenkan!
 - Menghambat R&D

Kasus di Amerika Serikat

- Kasus di Amerika Serikat
 - Tidak dapat membuat software DVD player gratisan tanpa melanggar hukum. Penangkapan programmer Rusia ketika dia tiba di US.
(Sekarang sudah dilepaskan dengan alasan tidak tahu.)
 - Tidak dapat membuat software security karena banyak algoritma yang dipatenkan di Amerika. Bahkan mempresentasikannya pun bisa dilarang
 - Akibatnya banyak programmer pindah dan perusahaan yang dibentuk di luar Amerika. Merugikan bagi Amerika.

Anti Intellectual Property Rights

- Bahwa perlindungan HaKI
 - Hanya melindungi perusahaan besar / asing
 - Terlalu banyak keburukannya daripada asas manfaat
 - Tidak dapat membuat obat generik yang murah karena harus membayar royalty atas paten

Peluang

- Peluang membuat dan menjual software dengan adanya HaKI di bidang Teknologi Informasi. Tanpa HaKI, tidak dapat menjual software
 - Bagaimana mau menjual software jika tools yang digunakan adalah bajakan? Tidak konsisten!
- Peluang untuk menghasilkan karya yang bermanfaat bagi umat manusia, meski tanpa melalui copyright & patent
To make the world a better place to live

Penutup

- Masih banyak hal yang harus kita mengerti
- Jangan terjebak untuk ikut-ikutan negara Barat dengan cepat-cepat sepakat
- Perlu dicari cara-cara, celah-celah yang elegan dan legal yang lebih menguntungkan Indonesia