


Pemanfaatan Teknologi Informasi Sebagai Media Dakwah, Bisnis, dan Pengembangan Budaya

Dipresentasikan di
PUSTENA SALMAN ITB
Oleh: Budi Rahardjo 
Sumber Daya Telematika Indonesia, pt

Definisi Teknologi Informasi

- * Jika ada information technology, semestinya ada information science
- * Apa beda “science” dan “technology”?
 - Teknologi menggunakan science sebagai basisnya
 - Ideal vs adanya batasan (waktu, budget, kemampuan)
 - Teknologi berhubungan dengan nilai ekonomis

GPL 2001, Sumber Daya Telematika Indonesia



Informasi Sebagai Komoditi

- * Benarkah informasi bisa dikomoditikan?
 - Informasi tentang bank yang dilikuidasi, rush bank tersebut
 - Surat kabar, majalah, TV: jualan informasi
 - Dakwah: menyebarkan informasi
 - Bisnis: berbasis informasi
 - Pengembangan Budaya: pertukaran informasi

GPL 2001, Sumber Daya Telematika Indonesia



Internet: implementasi IT

- * Internet merupakan salah satu bentuk nyata implementasi dari Information Technology
- * Yang membuat Internet istimewa: skala besar
 - Cakupannya yang luas: seluruh dunia
 - Harganya yang relatif murah
 - Tidak ada yang mengontrol: anarki?

GPL 2001, Sumber Daya Telematika Indonesia



Penggunaan IT

- * Kemampuan menggunakan produk IT adalah esensial
- * Adakah di antara anda yang tidak dapat menggunakan telepon?

Tak lama lagi ...

- * Adakah di antara anda yang tidak dapat menggunakan email?

GPL 2001, Sumber Daya Telematika Indonesia



Internet: Media Dakwah

- * Sudah dikenal sejak lama. Bahkan orang Indonesia termasuk pelopor penggunaan Internet untuk dakwah: ISNET.org
- * Diskusi melalui mailing list, IRC, “Negeri Isnet” MUD
- * Web untuk menyebarkan informasi dan tempat belajar

GPL 2001, Sumber Daya Telematika Indonesia



Internet: Media Penipuan

- * Internet juga dapat digunakan sebagai tempat untuk menjerumuskan orang dengan informasi yang menyesatkan
- * Pandai-pandai memilah informasi

GPL 2001, Sumber Daya Telematika Indonesia



Internet: media bisnis

- * Sudah terlalu banyak diulas di berbagai publikasi
- * E-commerce, e-business, dan berbagai e- lainnya
- * New Economy: ekonomi berbasis Internet?
- * “Brick and mortar” menjadi “click and mortar”

GPL 2001, Sumber Daya Telematika Indonesia



Internet: Pengembangan Budaya

- * Melestarikan budaya: informasi mengenai sejarah, benda-benda bersejarah
- * Sejarah komputer & internet berbahasa Indonesia
<http://ensiklomeia.insan.co.id>
- * Timbul budaya baru? Budaya online? Banyak menulis? Budaya kerja keras?

GPL 2001, Sumber Daya Telematika Indonesia



Penutup

- * Teknologi itu netral. Dapat dibuat untuk kebaikan dan kejahatan
- * Penguasaan Teknologi Informasi sangat esensial dalam kehidupan masa kini

GPL 2001, Sumber Daya Telematika Indonesia

