

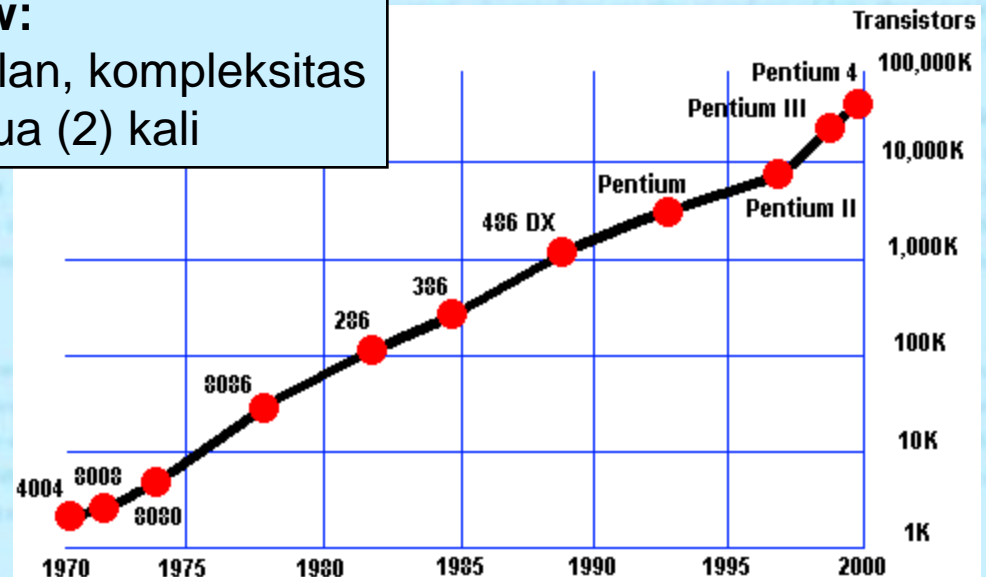
Matinya Bisnis Telekomunikasi Indonesia

Berkembang terus

- Teknologi Elektronika, Komputer, dan Telekomunikasi berkembang terus

Moore's Law:

Setiap 18 bulan, kompleksitas meningkat dua (2) kali



Akibatnya

- Harga menjadi lebih murah
- Membingungkan dalam urusan **audit**
 - Anda bisa dituding **ceroboh** dalam investasi
 - Atau bahkan ... **KORUPSI**

Telekomunikasi

- Sudah tidak dapat dibedakan antara data teks dan data audio (video, dan hal lain yang dalam bentuk digital)
 - VoIP
- Harga menjadi murah dan bahkan GRATIS?

Visi Venture Capital 2006

■ Steve Jurvetson of Draper Fisher Jurvetson:

- ***Voice calls become free when carried on data networks, and become the killer app for municipal wireless systems.***
- ***A “biological renaissance” lures college students into studying biology and then working on biotech innovation.***

Masa Depan Telcos Indonesia

- Bagaimana masa depan bisnis telekomunikasi Indonesia
- The DEATH of Indonesian Telcos
- PT Telkom mengikuti jejak PT POS?

Ketakutan...

- Situasi Indonesia saat ini tidak kondusif
- Orang menjadi takut untuk berkreasi, karena salah-salah dituduh **KORUPSI**
- Bisnis selalu memiliki **RESIKO**
- Tanpa ada inisiatif dan inovasi, matilah perusahaan kita
- Tapi ... daripada **SAYA** masuk penjara, biarlah perusahaan rugi

Perbandingan Tren

- Beberapa perguruan tinggi di Asia mendapat bantuan dana untuk koneksi ke Internet
- Dengan biaya yang sama, hasilnya
 - Indonesia: 45 MB/sec
 - Vietnam: 150 MB/sec
 - China: 1 GB/sec
- Resmi kita kalah dari Vietnam!

Opportunity Teknologi vs Hukum

- Beberapa teknologi dianggap “abu-abu” sehingga dihindari. Tapi ini kesempatan inovasi bisnis. Contoh
 - MP3 dianggap sebagai biang pembajakan. Apple iPod & iTunes sukses besar!
 - Scanning buku dianggap sebagai pembajakan. Google sedang memperjuangkan agar buku bisa discan dan diakses lewat web! Manfaat bagi banyak orang di seluruh dunia
 - Masih banyak lainnya ...



Penutup

Ketika saingan

melakukan **investasi** dan **inovasi**

Kita duduk terpaku



**Coming to a
theater near you**

Nantikan tayangan

**Matinya bisnis dan industri
telekomunikasi Indonesia!**