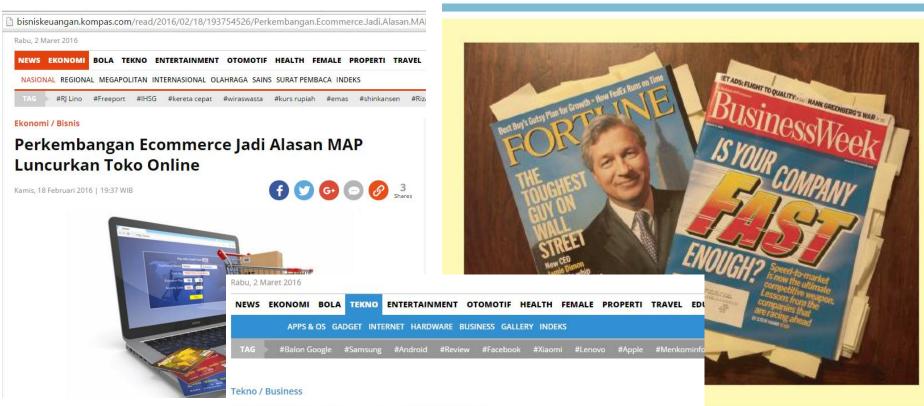
KONSEP E-BUSINESS

Introduction



PT KAI Implementasi SAP ERP

- Kompas Tekno Kamis, 10 Juni 2010 | 09:49 WIB





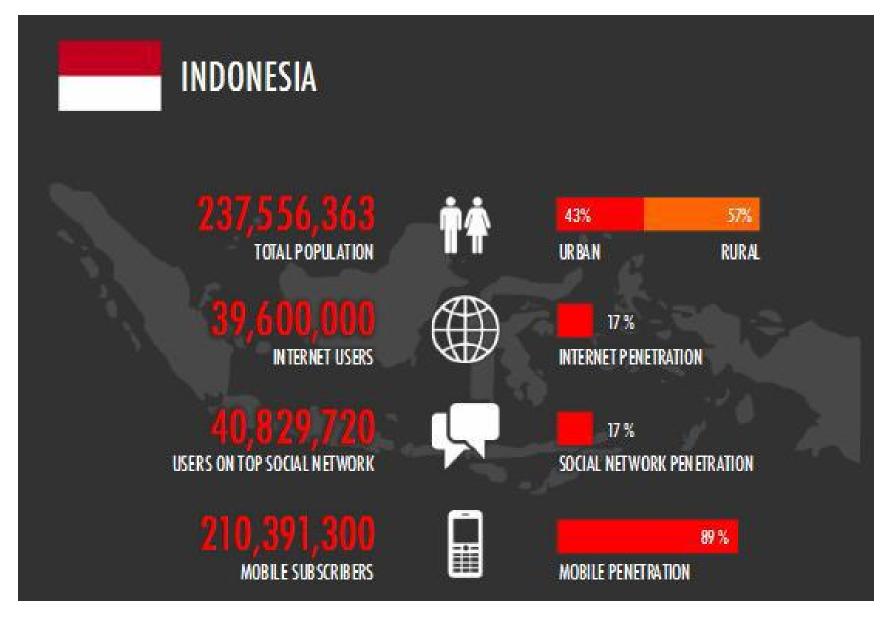






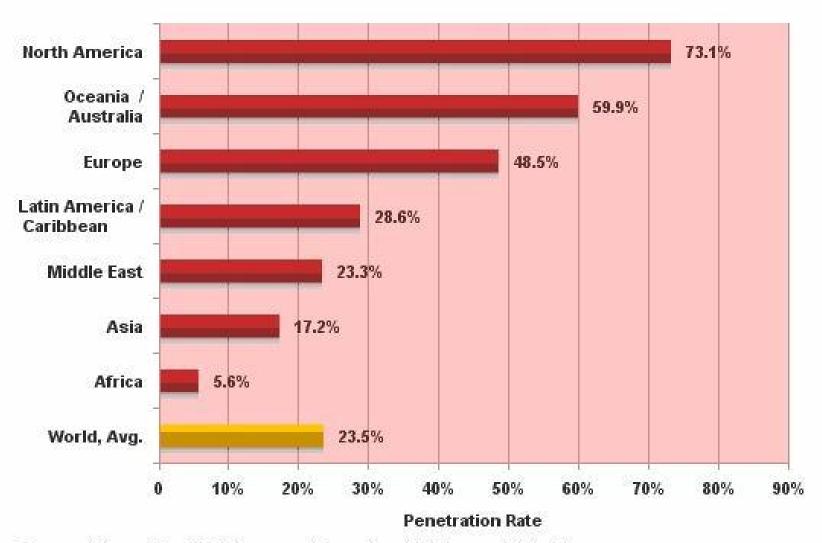
JAKARTA, KOMPAS.com - PT Kereta Api Indonesia (PT KAI) secara resmi mengimplementasikan solusi SAP ERP (Enterprise Resource Planning) untuk mendukung kinerja dan mempermudah sistem pelaporan di berbagai unit kerja di Kantor Pusat, Daerah Operasi, serta Divisi Regional. Penerapan ini dilakukan bekerja sama dengan PT Telkom Indonesia dan Metrasys.

Program SAP ini implementasinya dimulai pada tanggal 1 Juni 2010, dari hal teknis hingga yang terkait masalah sumber daya manusia untuk mengoperasikan program. Rencananya tanggal 1 Januari 2011, Sistem SAP ERP akan go live.



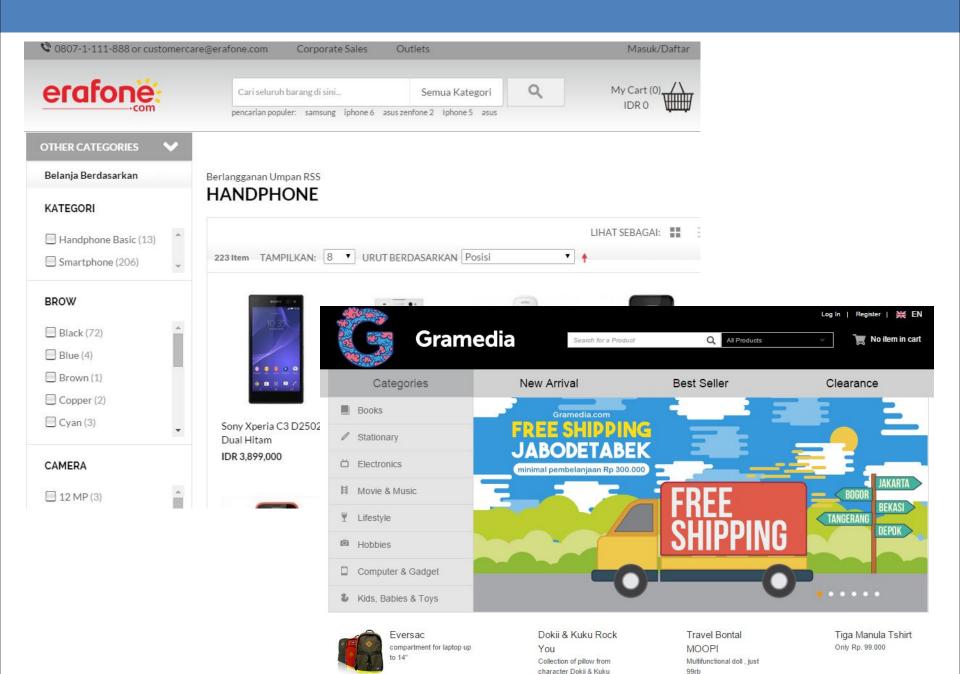
Sumber: http://portal.paseban.com/article/4752/perkembangan-teknologi-di-indonesia

World Internet Penetration Rates by Geographic Regions



Source: Internet World Stats - www.internetworldststs.com/stats.htm Penetration Rates are based on a world population of 6,710,029,070





Rock You

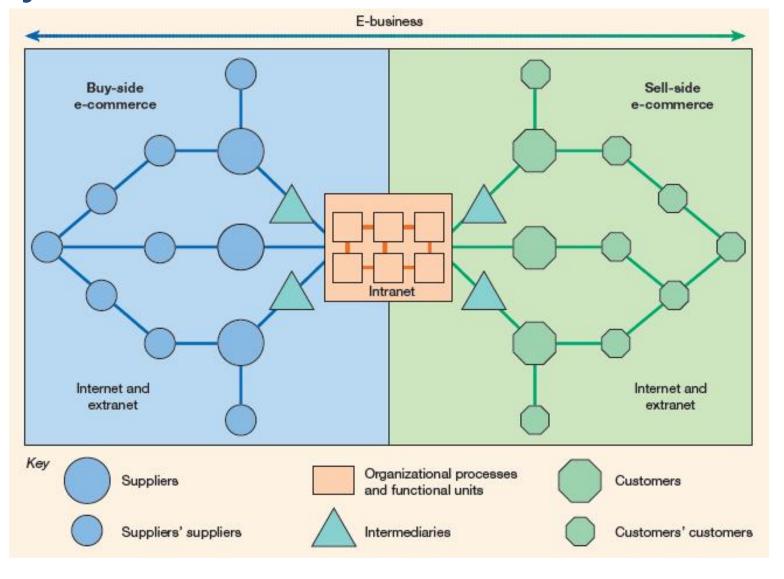
e-Business VS e-Commerce ???



e-Commerce

- Menurut Turban dkk:
 Proses membeli dan menjual atau tukar menukar produk,
 jasa atau informasi melalui komputer.
- Menurut Loudon:
 Penggunaan internet dan web untuk transaksi bisnis.

Buy side VS Sell side



e-Business

- IBM : the transformation of key business processes through the use of Internet technologies.
- Department of Trade and Industry:
 when a business has fully integrated information and communications
 technologies (ICTs) into its operations, potentially redesigning its
 business processes around ICT or completely reinventing its business
 model [. . .] e-business, is understood to be the integration of all these
 activities with the internal processes of a business through ICT.
- Mohan Sawhney:
 The use of electronic networks and associated technologies to enable, improve, enhance, transform, or invent a business process or business system to create superior value for current or potential customers

e-Business VS e-Commerce

- E-business lebih luas dalam lingkup dan e-commerce hanya merupakan satu aspek atau satu bagian dari ebusiness.
- E-commerce hanya mencakup transaksi bisnis seperti membeli dan menjual barang dan jasa melalui internet.
- E-commerce pada prinsipnya sangat dipengaruhi dengan transaksi keuangan sedangkan dalam ebusiness, transaksi keuangan bukan menjadi yang utama.
- E-business melibatkan pemasaran, perancangan produk, evaluasi layanan konsumen, pengelolaan sumber daya manuasia dan lain sebagainya dengan melibatkan sistem terintegrasi.

SIAPA SAJA YANG TERLIBAT??



DIMANA??

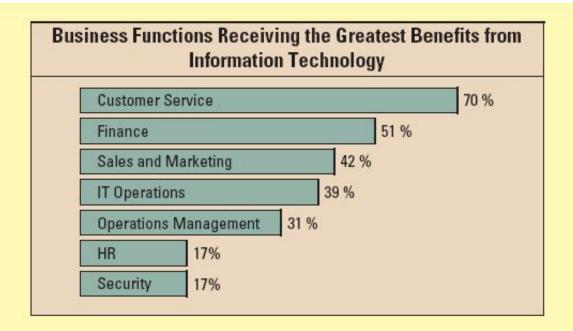


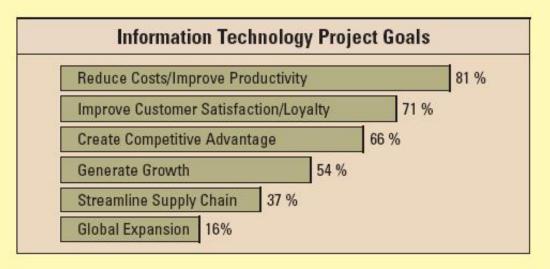
MENGAPA E-BUSINESS?



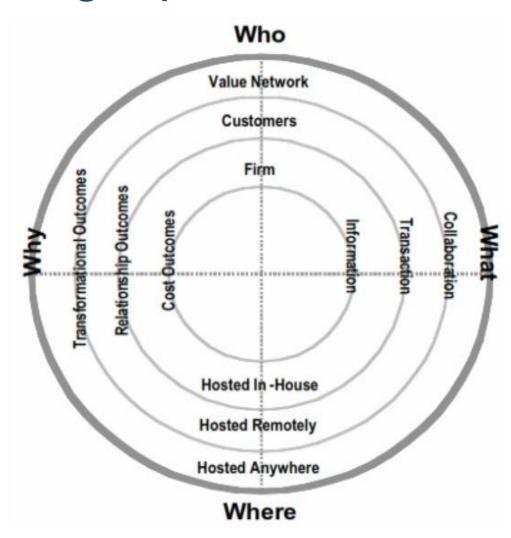
Why???

- Lebih untung → penerapan konsep e-business tidak hanya menguntungkan perusahaan karena banyak komponen biaya tinggi yang dapat dihemat, tetapi justru memberikan kesempatan perusahaan untuk meningkatkan pendapatannya
- Lebih berpeluang → dengan menggunakan konsep internetworking sebuah perusahaan skala kecil dan menengah dapat mudah bekerja sama dengan perusahaan raksasa untuk menawarkan berbagai produk dan jasa mereka pada pelanggan





Ruang Lingkup E-Business



PERKEMBANGAN E-BUSINESS



- Pada tahun 1970-an, aplikasi e-business pertama kali dikembangkan dan digunakan sebagai transaksi pembayaran melalui internet yang disebut Electronic Transfer Fund (EFT)
- dalam perkembangan berikutnya ditemukan Electronic Data Interchange (EDI) yang digunakan untuk mentransfer data secara rutin, seperti dokumen sampai laporan keuangan
- Pada tahun 1990, dimana teknologi www semakin maju, tidak hanya menampilkan data, melainkan sudah menampilkan gambar, audio maupun video
- Pada tahun 2000-an perkembangan e-business semakin pesat dimana banyak perusahaan asing telah beralih memasarkan produknya melalui internet.

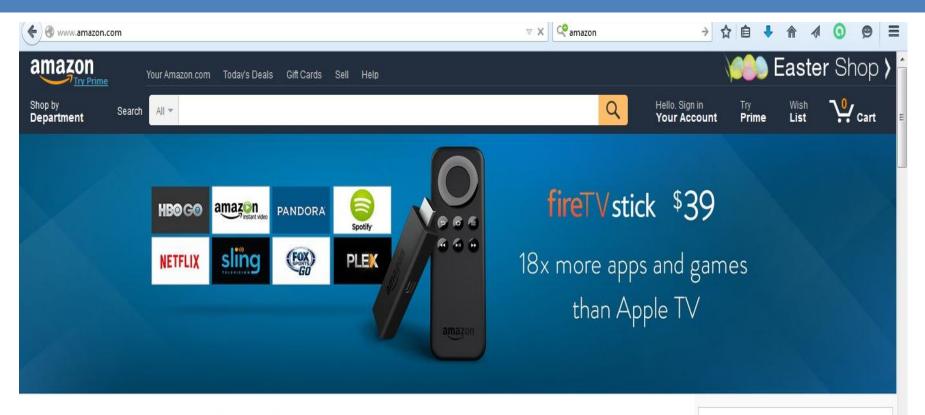
Evolusi E-Business

- Menurut Loudon (2010), ada tiga fase perkembangan dari e-business:
 - Fase inovasi (1995 2000)
 - Fase konsolidasi (2001 2006)
 - Fase Re-invensi (2006 sekarang)



Fase Inovasi

- E-business dijalankan berdasarkan perkembangan teknologi
- Umumnya produk-produk yang dipasarkan pada masa ini adalah produk-produk eceran seperti yang dilakukan oleh Amazon.



Movies Included with Prime Membership at No Additional Cost See more











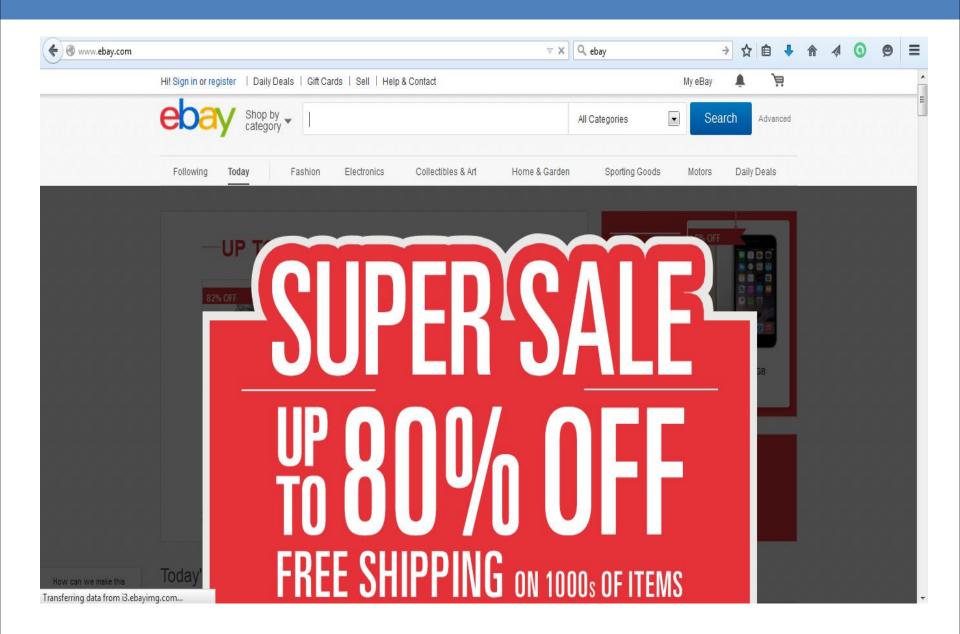
WHAT DO YOU BELIEVET





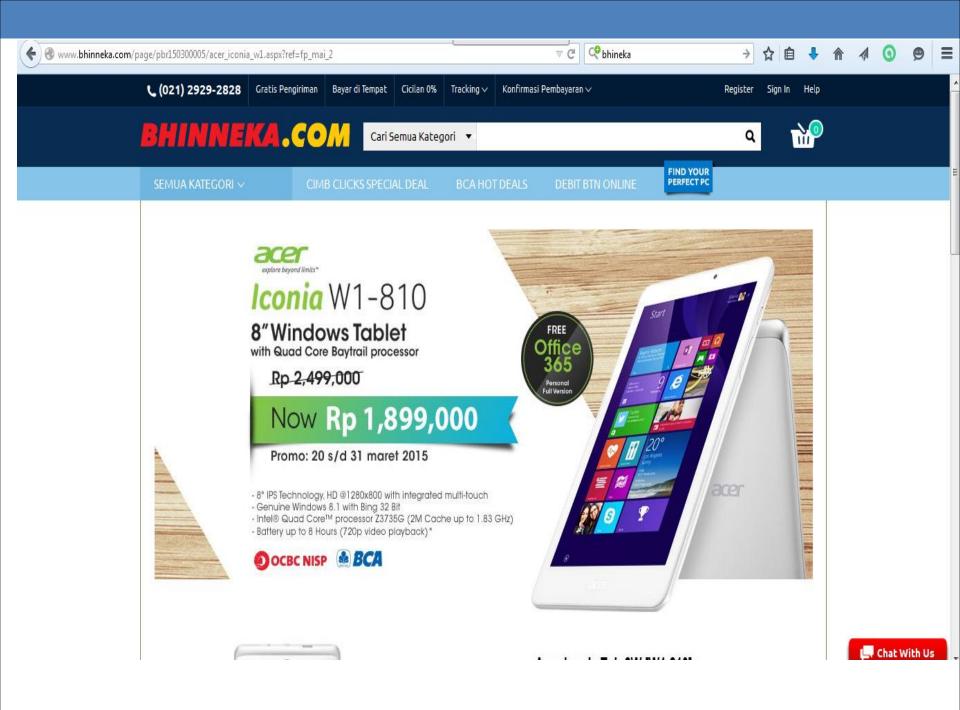


www.amazon.com/dp/B00GDQ0RMG/ref=br_imp_ara-1/181-0623951-6016903?pf_rd_m=ATVPDKIKX0DER&pf_rd_s=desktop-hero-1&pf_rd_r=1RDC3C3R2T0NMXH7ZRYN&pf_rd_t=36701&pf_rd_p=2061703622&pf_rd_i=desktop



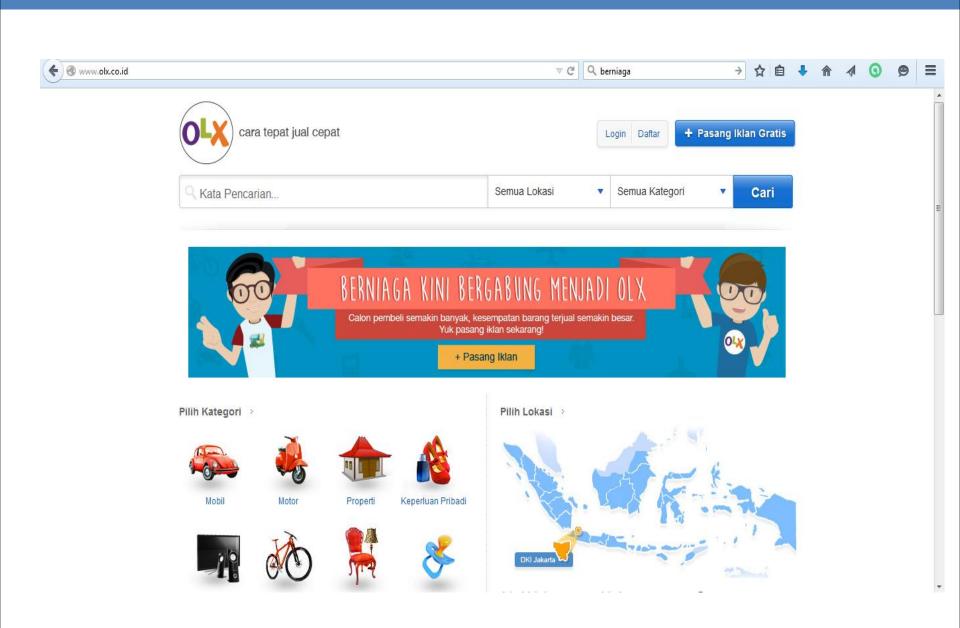
Fase konsolidasi

- Pada fase ini, e-business dijalankan berdasarkan aspek bisnis
- Pada Fase ini E-Bisnis tidak hanya lagi hanya sebatas inovasi teknologi yang mendukungnya, tetapi dijalankan pada perencanaan bisnis, sehingga strategi yang dilakukan ialah perpaduan antara strategi bisnis konvensional dan teknologi online yang pada umumnya disebut dengan "bricks and clicks". Jadi Fase ini sangat berfokus terhadap Laba.
- Umumnya produk yang dijual meliputi produk dengan eceran tinggi dan kompleks, seperti;Komputer, Handphone, dan barang elektonik lainnya.



Fase Re-invensi

- Pada fase ini E-Bisnis dijalankan dengan didasarkan pada pelanggan, audiens dan komunitas organisasi bisnis (customer, audience and community driven).
- Dengan demikian para organisasi bisnis mulai memberikan perhatian kepada siapa sebenarnya pelanggan mereka. Jadi Fase ini tidak hanya sematamata mengejar target penjualan atau laba tetapi juga memperhatikan faktor-faktor yang berkaitan dengan pelanggan dan target pasar mereka (pertumbuhan jaringan sosial).
- Pada umumnya bisnis lebih berfokus pada jasa dibanding produk fisik.



M-Business

 M-business juga bisa dianggap bagian dari e-business dimana informasi tersedia independen waktu dan lokasi dimanapun kita berada



Awal Perkembangan M-Business

- Menurut Magic,2000;
 m-Bisnis adalah perluasan dari tradisional e bisnis ke perangkat lunak nirkabel.
 Misalnya, handphone,notebook,ipad, maupun PDA.
- Sedangkan menurut Kolakata dan Robinson,2002; m-Bisnis yaitu sebagai aplikasi yang di butuhkan untuk mengelola segala sesuatu yang berhubungan dengan bisnis, penyajian informasi, jasa, dan komoditi-komoditi dengan menggunakan peralatan mobile.

Layanan dengan M-Business

- Layanan m-banking
- Sms banking
- Broadcaster via layanan mobile
- Dan lain sebagainya

