



Sharing Vision Teknologi Informasi

JANUARI 2008

IT Project Management

Grand Preanger Bandung, 17 - 18 Januari 2008

**Electronic & Mobile Micro Payment in Indonesia 2008:
State of The Art, Market Survey, Security, Interoperability and Regulation**

Grand Preanger Bandung, 24 - 25 Januari 2008

**Building Disaster Recovery Strategy and Procedure:
A Step by Step Approach**

Grand Preanger Bandung, 31 Januari - 1 Februari 2008

**Enterprise Telecommunication Market and
State of IT Services Industry in Indonesia**

Grand Preanger Bandung, 31 Januari - 1 Februari 2008



New Year Greetings 2008

Tahun 2007 telah berlalu, kami mencatat beberapa perkembangan penting tahun lalu dalam dunia teknologi informasi di Indonesia serta penerapan-penerapannya di perusahaan-perusahaan di Indonesia.

Pertama, peningkatan *awareness* yang tajam dalam *IT Risk Management*, baik dalam *IT Security*, *IT Disaster Recovery* maupun *Enterprise Risk Management*.

Kedua, peningkatan dalam transformasi perusahaan-perusahaan menuju *IT Governance*, diantaranya banyak yang nampaknya berupaya mencapai *COBIT Maturity Level* yang lebih tinggi, *alignment* antara bisnis dan IT yang makin kuat serta keterkendalian IT melalui *IT Audit* serta manajemen proyek IT yang handal.

Ketiga, peningkatan perhatian perusahaan-perusahaan dalam *IT Strategic Planning* (perencanaan strategis teknologi informasi).

Nampaknya pada tahun 2008 ketiga isu di atas tetap akan menjadi *main issue* – di samping beberapa isu-isu lain. Kami memprediksikan *top ten issue* teknologi informasi pada tahun 2008 adalah:

- Security
 - DRP/DRC/BCP
 - Electronic & Mobile Payment
 - IT Master Plan
 - IT Project Management
 - IT Audit
 - Knowledge Management System, Web 2.0 & Economic of Collaboration (Wikinomics)
 - Compliance and Regulation
 - Enterprise Application Development
 - IT Procurement & IT Outsourcing
- (Sharing Vision™, dan berbagai sumber dan survey Desember 2007)

Trend Issue

Beberapa masalah yang masih mengemuka diantaranya adalah:

Fakta. Kebanyakan manajemen IT perusahaan di Indonesia belum yakin *DRC/DRP*-nya akan berjalan dengan baik saat terjadi bencana. Kebanyakan belum berani melakukan pengujian *live-testing* secara *end-to-end*.

Fakta. Kegagalan proyek IT di dunia maupun di Indonesia masih sangat tinggi. Proyek yang *on-time* dan *on-budget* kira-kira hanya 30%. Sorotan khusus pada proyek pengembangan aplikasi, bagaimana membuat *requirement* yang jelas masih merupakan *a big question mark* (tanda tanya besar), dan ketidakjelasan *requirement* masih merupakan sebab utama proyek-proyek IT gagal, tidak *on-time* maupun tidak *on-budget*. Masalahnya akan menjadi lebih kompleks bila kekurangjelasan *requirement* ini terjadi dalam skema kerjasama *outsourcing*.

Fakta. Belum ada standar yang jelas dan *best practice* yang disepakati semua pihak tentang ketatapamongan teknologi informasi (*IT Governance*). Walaupun banyak auditor maupun manajemen nampaknya mulai mengarah ke COBIT 4.1, namun survey global menunjukkan kebanyakan menggunakan *internal control framework*, agar standar *IT Governance* dan *IT Audit* yang digunakan perusahaan lebih mengakomodasi kepentingan bisnis perusahaan lebih bisa menyerap kelebihan banyak *standard* dan *best practice* dalam teknologi informasi yang ada.

Dari sisi peluang-peluang teknologi informasi kami mencatat beberapa fakta menarik.

Fakta. *Booming* Web 2.0 di dunia memberikan dampak yang luar biasa bagi dunia teknologi informasi, lebih khusus lagi terkait dengan transformasi menjadi *knowledge based organization*. Web 2.0 sebagai budaya yang didukung teknologi-teknologi seperti *searching* (google), *sharing* serta *recording* (Wikipedia, youtube, wordpress). Prediksi kami *booming* ini akan merevolusi KMS (*Knowledge Management System*), *e-learning*, maupun cara kerja berbasis teknologi informasi dan telekomunikasi nir-kabel yang *pervasive*.



Fakta. Booming penerapan *e-money* (*digital money*) di dunia akan segera mempengaruhi Indonesia. Layanan APMK (Alat Pembayaran Menggunakan Kartu) baik *contactless smart card* maupun *cellular/fixed-wireless sim card* akan mulai diterapkan di berbagai *merchant*, maupun mungkin di jalan tol, pompa bensin dan lain-lain. Catatan khusus: akan terjadi *race* (balapan) yang menarik antara teknologi berbasis *smart card* dan teknologi berbasis *mobile phone*.

Fakta. *Open-source software (OSS), outsourcing dan business process outsourcing (BPO)* akan merupakan kesempatan emas untuk meningkatkan efektifitas, efisiensi dan *IT capability*. Tiga fakta *warning* dan tiga fakta *golden opportunities* teknologi informasi yang saya kutip di atas hanya sebagian dari *the beauty and the beast of IT in Indonesia 2008*.

2008 ini, *Sharing Vision™* akan mencoba mendukung seluruh *top executive* di Indonesia dalam membuat keputusan tentang teknologi informasi lebih baik melalui lebih dari 40 *event* *Sharing Vision™* dan *SBSA™ (Step By Step Approach)*. Melalui *event* tersebut kami berusaha mengakomodasi seluruh kebutuhan perusahaan-perusahaan di Indonesia dalam membuat keputusan tentang teknologi informasi dan solusi yang optimal bagi perusahaan masing-masing.

Untuk Januari 2008, kami mengangkat tema:

- IT Project Management : A Step by Step Approach (17 - 18 Januari 2008)
- Electronic & Mobile Micro Payment in Indonesia 2008: State of the Art, Market Survey, Security, Interoperability and Regulation (24 - 25 Januari 2008)
- Building Disaster Recovery Strategy and Procedure: A Step by Step Approach (31 Januari - 1 Februari 2008)
- Enterprise Telecommunication Market and State of IT Services Industry in Indonesia (31 Januari - 1 Februari 2008)

Kami berharap partisipasi aktif dalam *event-event* ini dapat menghasilkan terobosan untuk perusahaan-perusahaan di Indonesia dalam penerapan teknologi informasi dan telekomunikasinya!

Selamat Tahun Baru 2008. Semoga Tahun Baru disertai semangat baru, inovasi baru, kesuksesan-kesuksesan baru dan pula kebahagiaan baru!

Salam SHARING VISION! *Welcome to Bandung*

Ketua Pelaksana,



DR. Ir. Dimitri Mahayana, M. Eng

IT PROJECT MANAGEMENT



Apakah proses manajemen proyek kita selama ini telah lengkap dan menyentuh pada titik-titik kritis dalam pelaksanaan pengelolaan proyek?

Did You Know?

Hanya 7% tingkat kematangan manajemen proyek dikategorikan dalam kriteria "*leading and strong practice*", 47% terstandarisasi, 7% masih menggunakan "*adhoc*", dan 36% menggunakan langkah-langkah "*informal*".

Tiga faktor utama penyebab kegagalan proyek adalah: ruang lingkup permintaan/perubahan yang tidak jelas, proses manajemen proyek yang jelek, dan kurangnya dukungan eksekutif dan manajemen.

Proyek dengan kemampuan analisa yang buruk akan membutuhkan effort 42% lebih banyak dari effort nominal, tetapi jika proyek tersebut memiliki analisa terbaik maka effort yang dibutuhkan 29% dari effort nominal. (Sharing Vision™, dan berbagai sumber)

Dalam setiap proyek yang kita lakukan, apakah kita paham betul misi, tujuan, dan *business case* yang mendasarinya?

Apa saja hal-hal yang sering menyebabkan kegagalan sebuah proyek?

Bagaimana sebuah proyek dikatakan sukses?

Apakah perusahaan sudah mempunyai manajemen risiko untuk mencegah kegagalan proyek?

Apakah perusahaan telah mempunyai *framework* untuk menyatakan "*close*" pada sebuah proyek, sehingga tidak ada proyek yang terkatung-katung?

Bagaimana cara perusahaan melakukan *review* untuk melihat performansi proyek dan melihat keselarasannya dengan rencana awal proyek?

IT Project Management

Kamis, 17 Januari 2008

09.15 - 09.30	Morning Coffee/Tea & Registration
09.30 - 11.30	IT Project Initiation: Business Case, Feasibility Study, TOR, Project Team, Project Office.
11.30 - 13.00	Prayer & Luncheon
13.00 - 14.30	IT Project Planning: Project Plan, Resource Plan, Financial Plan, Quality Plan, Risk Plan, Communication Plan, Procurement, Contract Supplier.
14.30 - 15.00	Afternoon Coffee Break
15.00 - 16.30	IT Project Execution: Deliverable, Monitor and Control

Jum'at, 18 Januari 2008

08.00 - 09.30	IT Project Closure: Perform Project Closure, Review Project & Completion
09.30 - 10.00	Morning Coffee tea
10.00 - 11.30	Hands-On and Workgroup Discussion
11.30 - 11.50	Penutup
11.50 - 14.00	Prayer and Luncheon
15.00 - 15.15	Penutup

Waktu, Tempat & Biaya

Kegiatan ini akan dilaksanakan pada:

Hari: Kamis - Jumat

Tanggal: 17 - 18 Januari 2008

Tempat: Hotel Grand Preanger Bandung
Jl. Asia Afrika 81, Bandung

Biaya Sharing Vision adalah Rp 6.500.000,- per orang.

Biaya tersebut sudah termasuk
*hotel accomodation (room only + breakfast), meeting package,
course materials & certificate*

Reservasi

Paling lambat 15 Januari 2008

Informasi & Registrasi

Intan (08156021012, 02270442245 intan@lskk.ee.itb.ac.id)

Asep (0811203356, 0817437979, asepa@lskk.ee.itb.ac.id)

Phone : 022-2532692 Fax: 022-2514758

Website : <http://www.sharingvision.biz>

Form Registrasi

Application Form

Berilah tanda untuk event yang akan diikuti

IT Project Management

Grand Preanger Bandung, 17 - 18 Januari 2008

Electronic & Mobile Micro Payment in Indonesia 2008: State of The Art, Market Survey, Security, Interoperability and Regulation

Grand Preanger Bandung, 24 - 25 Januari 2008

Building Disaster Recovery Strategy and Procedure: a Step By Step Approach

Grand Preanger Bandung, 31 Januari - 1 Februari 2008

Indonesia Telecommunication Enterprise Market and State of IT Services Industry

Grand Preanger Bandung, 31 Januari - 1 Februari 2008

Saya yang bertandatangan di bawah ini :

Nama :

Institusi :

Jabatan :

Alamat :

Phone :

Kode pos

--	--	--	--	--

Fax :

Bersedia mengikuti Professional Workshop dengan mentransfer biaya per Event Rp. 6.500.000,- per orang
Pembayaran dapat dilakukan dengan mentransfer ke:

Bank BRI Kantor Cabang Pembantu ITB Bandung
No. Rek. 0593.01.005224.50.7;
a/n. Sharing Vision

..... / 2008

Tandatangan dan nama lengkap

Untuk kepastian reservasi, mohon *application form* dan bukti transfer dikirim/fax ke : Sdri. Intan atau Sdr. Asep
Phone : 022-2532692 Fax : 022-2514758 sebelum batas akhir pendaftaran.
Jika terjadi pembatalan sehari setelah batas akhir pendaftaran dikenakan biaya administrasi sebesar 50 % dari biaya.

form ini dapat diperbanyak