

# SHARING VISION TEKNOLOGI INFORMASI & BISNIS TELEKOMUNIKASI

State of The Art IT Risk Management  
in Indonesia 2008

Grand Preanger, 08 - 09 Mei 2008

IT & Business Alignment :  
How to Align Your Business Strategy with IT ?

Grand Preanger, 15 - 16 Mei 2008

Broadband Business 2008:  
Reviewing and Revitalizing High Speed Internet  
and 3G in Indonesia

Grand Preanger, 15 - 16 Mei 2008

IT Balanced Scorecard  
Hotel Savoy Homann, 22 - 23 Mei 2008

Mastering The Requirement Process

Grand Preanger, 29 - 30 Mei 2008

MEI  
2008

# Greetings



SHARING VISION Micropayment Benchmarking di *Singapore* terlaksana dengan baik! Kami menikmati suasana santai dan diskusi di Royal Plaza on Scott Road *Singapore* pada tanggal 10 dan 11 Maret. Memang *hospitality* (keramahan) ala *Singapore* terasa amat membantu lancarnya acara. Pembicara praktisi dari *Singapore* menambah semaraknya acara *benchmarking* ini, karena penguasaannya terhadap permasalahan dan cara penyampaiannya yang santai dan amat *friendly*.

Kami bertanya jawab dan berdiskusi bebas tanpa perlu menunggu Beliau selesai bicara. Disela *coffee break*, sesi berikutnya bersama Beliau semakin menarik. *Business* model, *partnership scheme*, *key success factor*, *security* dan berbagai isu didiskusikan secara bebas dan mendalam.

Saya ingin mengucapkan apresiasi sebesar-besarnya bagi semua pihak yang mendukung Micropayment Benchmarking di *Singapore* ini sehingga terlaksana dengan sukses!

Ke depan, SHARING VISION ingin lebih meningkatkan layanan dengan lebih membuat *knowledge-knowledge* yang disharing lebih memberikan solusi dan lebih tepat konteksnya bagi perusahaan. Salah satunya adalah dengan melanjutkan kegiatan-kegiatan *benchmarking* ke luar negeri. Tujuan *benchmarking* adalah agar perusahaan di Indonesia lebih bisa mengukur *maturity level* dalam percaturan globalisasi. Juga untuk mengambil pelajaran dan *experience* dari para *player* yang *leading* di dunia dan di negara masing-masing.

Mudah-mudahan inisiatif *benchmarking* – yang juga merupakan saran serta masukan komunitas SHARING VISION – membuat kita semua semakin arif dalam mengambil keputusan demi memajukan perusahaan di Indonesia!

Mudah-mudahan pula beberapa isu yang kami angkat bulan ini dapat membantu dan berguna!

Selamat berpartisipasi... Welcome to Bandung!

Salam SHARING VISION,

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Dimitri'.

DR. Ir. Dimitri Mahayana, M.Eng

# RISK MANAGEMENT

## STATE OF THE ART IT RISK MANAGEMENT IN INDONESIA 2008

### Did You Know?

Lima *driver* *very high IT Risk* di perusahaan-perusahaan di Indonesia yang muncul dalam proses pengembangan, pengadaan dan *outsourcing*: 1) *Vendor* tidak mau *source code* diaudit (*white-box audit*), 2) SLA *Vendor* yang kurang baik dengan *value chain* *suppliemya*, membuat SLA *Vendor* dengan perusahaan pemberi pekerjaan tidak bisa dijamin, 3) Kurangnya dokumentasi, yang membuat perusahaan tergantung pada individual, 4) Kurang jelasnya *segregation of duties* (pemisahan tugas) antara *development* dan *operation*, 5) Tidak adanya manajemen perubahan yang jelas - padahal *requirement* sering berubah di tengah jalan-. (Sumber : SHARING VISION, 2008, dari berbagai sumber)

*Today's companies are expected to manage a variety of risks of Information Technology that would have been unthinkable a decade ago. More than ever, it is vital to understand the dimensions of Information Technology risk as well as how to best manage it to gain a competitive advantage.* (Sumber: "COSO - ERM Integrated Framework, disadur oleh SHARING VISION 2008)

27% responden mengatakan bahwa perusahaan belum memiliki *framework* yang komprehensif dalam mengelola risiko. 76% mengatakan bahwa external driver penerapan manajemen risiko adalah karena terkait dengan regulator/regulasi. (Sumber: SHARING VISION Survey, Oktober 2007)

Penggunaan TI selain meningkatkan kecepatan dan keakuratan transaksi serta pelayanan kepada nasabah, juga meningkatkan risiko misalnya risiko operasional, reputasi, legal kepatuhan dan strategis. Untuk itu diharapkan Bank memiliki manajemen risiko yang terpadu untuk melakukan identifikasi, pengukuran, pemantauan dan pengendalian risiko. Namun demikian mengingat terdapat perbedaan kondisi pasar, struktur, ukuran dan kompleksitas usaha Bank, maka tidak terdapat satu sistem manajemen risiko yang universal untuk seluruh Bank sehingga setiap Bank harus membangun sistem manajemen risiko yang sesuai dengan fungsi dan organisasi manajemen risiko pada Bank. (Sumber : Lampiran Surat Edaran Bank Indonesia Nomor 9/30/DPNP Tanggal 12 Desember 2007- Pedoman Penerapan Manajemen Risiko dalam Penggunaan Teknologi Informasi oleh Bank Umum, Direktorat Penelitian dan Pengaturan Perbankan, Bank Indonesia)

Perusahaan/industri non finansial bisa belajar banyak dari *experience* dan *compliance standard* manajemen risiko TI industri perbankan/finansial. Hal ini adalah karena, industri *financial* memiliki standar tertinggi manajemen risiko TI, sehingga dengan memahaminya dan mencoba mengikutinya, perusahaan akan memiliki manajemen risiko TI yang lengkap dan handal. (Sumber: dari berbagai sumber yang disarikan oleh SHARING VISION, 2008)

Bagaimana *state of the art IT Risk Management* di dunia maupun di Indonesia?

Bagaimana siklus manajemen TI yang lengkap yang lebih menjamin *IT Risk Management*?

Bagaimana fungsi dan peran manajemen terhadap *IT Risk Management* baik Dewan Komisaris, Direksi, IT Steering Committee, Divisi yang membawahi IT, maupun satuan kerja pengguna?

Bagaimana proses manajemen risiko IT secara lengkap mulai dari identifikasi risiko, penilaian risiko, pemrioritasan risiko, mitigasi risiko serta pelaporan risiko?

Bagaimana dengan risiko-risiko yang muncul saat pengembangan dan pengadaan sistem? Apa kaitannya dengan manajemen proyek? Bagaimana pula dengan manajemen perubahan sistem? Juga kebijakan dan prosedur terkait pengembangan dan pengadaan sistem, termasuk di dalamnya dokumentasi?

Bagaimana dan apa saja permasalahan dalam pengembangan *IT Risk Management* di perusahaan-perusahaan di Indonesia?

Bagaimana memahami *IT Risk Management standard* berbasis COSO dan bagaimana implementasinya?

Apa saja permasalahan yang muncul dalam upaya penerapan *IT Risk Management*, lebih khusus lagi terkait SE No. 9/30/DPNP Desember 2007 ?

STATE OF THE ART IT RISK MANAGEMENT  
IN INDONESIA 2008

Thursday, May 08, 2008

- 09.15 - 09.30 Morning Coffee/Tea & Registration  
 09.30 - 11.30 State of The Art IT Risk Management (Global & Indonesia)  
 11.30 - 13.00 Prayer & Luncheon  
 13.00 - 14.30 IT Risk Management Organization : Manajemen, Pengembangan dan Pengadaan, Operasional dan Audit  
 14.30 - 15.00 Afternoon Coffee Break  
 15.00 - 16.30 IT Risk Management Life Cycle: Risk Assessment & Business Impact Analysis, Risk Mitigation, Risk Reporting & Monitoring

Friday, May 09, 2008

- 08.00 - 09.30 IT Risk Management Framework: COSO  
 09.30 - 10.00 Morning Coffee Break  
 10.00 - 11.30 Workgroup & Discussion: SEBI Managemen Risiko Teknologi Informasi Desember 2007  
 11.30 - 11.50 Penutup  
 11.50 - 14.00 Prayer & Luncheon

**Waktu, Tempat & Biaya**

Kegiatan ini akan dilaksanakan pada:

Hari: Kamis - Jumat

Tanggal: 08 -09 Mei 2008

Tempat: Hotel Grand Preanger Bandung

Jl. Asia Afrika 81, Bandung

Biaya Sharing Vision per orang adalah:

Rp.6.500.000,-

Hotel Accomodation (room only, breakfast, lunch), Coffee Break  
 Meeting Package, Course Material & Certificate

Rp.5.850.000,-

No Accomodation , Lunch & Coffee Break  
 Meeting Package, Course Material & Certificate

**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>

**Reservasi**

Paling lambat 06 Mei 2008

# Form Registrasi

Application Form

## State of The Art IT Risk Management in Indonesia 2008 Grand Preanger, 08-09 Mei 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 (Hotel Accomodation)

Rp. 5.850.000,- per orang (No Accomodation)

Pembayaran dapat dilakukan dengan mentransfer ke:

Bank BRI Kantor Cabang Pembantu ITB Bandung ..... / ..... 2008  
No. Rek. 0593.01.005224.50.7;  
a/n. Sharing Vision

\_\_\_\_\_  
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

**SHARING VISION™**