

# 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

# REQUIREMENT

## Mastering The REQUIREMENT Process

Bagaimana memahami kerangka kerja proses requirement dalam pengembangan perangkat lunak?

Apa kriteria requirement yang ideal? Apa saja yang harus dilakukan untuk membuat requirement yang baik?

### Did You Know?

20-30% proyek pengembangan *software* gagal terdeliver pada 1994 - 2004. (Sumber: Standish Group, 2005)

80% responden dari 160 professional IT mengatakan melebarnya ruang lingkup selalu/sering terjadi dalam proyek IT. Fokus permasalahannya adalah : 1) Tidak melibatkan user sejak awal, 2) Salah dalam menterjemahkan keinginan user, 3) *Requirement* sudah tidak sesuai lagi, 4) User tidak familiar dengan aplikasi baru, 5) *Initial requirement* tidak jelas.

(Sumber: [http://www.umsl.edu/~sauter/analysis/6840\\_f03\\_papers/gurlen](http://www.umsl.edu/~sauter/analysis/6840_f03_papers/gurlen), 2005)

Kesulitan utama dalam mengestimasi biaya *software* adalah kurangnya rumusan *requirement* yang jelas!. (Sumber: SHARING VISION Survey, Software Cost Estimation, Juli 2007)

Bila dalam konsep awal suatu pengembangan *software* adalah wajar kerucut ketidakpastian berkisar 0,25 kali hingga 4 kali lipat, dalam tahap pendefinisian semestinya ketidakpastian ini turun hingga berkisar 0,5 kali hingga 2 kali lipat, maka dalam tahap requirement seharusnya ketidakpastian effort turun hingga 0,67 kali hingga 1,5 kali lipat.

Bagaimana membuat *requirement* yang baik?

Bagaimana memahami adanya dua jenis requirement, yaitu *functional requirement* dan *non functional requirement*?

Bagaimana memahami peran dan pentingnya kedua jenis *requirement* tersebut?

Bagaimana mengembangkan *functional requirement* maupun *non functional requirement*?

Bagaimana menuliskan *requirement* suatu perangkat lunak?

Bagaimana mengembangkan *requirement* sehingga lebih menjamin agar tidak melebar terus-menerus?

## MASTERING THE REQUIREMENT PROCESS

Thursday, May 29, 2008

09.15 - 09.30	Morning Coffee/Tea & Registration
09.30 - 11.30	The Requirement Process Framework
11.30 - 13.00	Prayer & Luncheon
13.00 - 14.30	Project Blastoff and Trawling for Requirements
14.30 - 15.00	Afternoon Coffee Break
15.00 - 16.30	Functional and Non-Functional Requirements and Fit Criteria

Friday, May 30, 2008

08.00 - 09.30	Writing The Requirements and Quality Gateway
09.30 - 10.00	Morning Coffee Break
10.00 - 11.30	Case Study and Reviewing
11.30 - 11.50	Penutup
11.50 - 14.00	Prayer & Luncheon

### Waktu, Tempat & Biaya

Kegiatan ini akan dilaksanakan pada:

Hari: Kamis - Jumat

Tanggal: 29 - 30 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 27 Mei 2008

**Form Registrasi**  
Application Form

**Mastering The Requirement Process**  
**Grand Preanger, 29-30 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™**