


# **IT AUDIT GUIDELINE** **Based on COBIT 4.1**

- 
- IT Governance and COBIT Framework
  - Audit Guideline based on CoBIT 4.1
  - Audit with based on CoBIT 4.1  
Case Study : Manajemen IT Perusahaan
  - Audit with based on CoBIT 4.1  
Case Study : Manajemen IT Perusahaan
  - Assessment and Maturity Level

56% responden perusahaan di Indonesia mengatakan bahwa COBIT merupakan standard yang digunakan untuk melakukan audit IT Governance. (Sumber : Sharing Vision, Juni 2007)

Alasan utama perusahaan dalam penggunaan COBIT adalah untuk:

- Untuk perencanaan audit dan pengembangan program audit
- Untuk memvalidasi kontrol – kontrol IT
- Untuk mengevaluasi resiko – resiko IT
- Untuk mengurangi resiko – resiko IT
- Sebagai framework untuk meningkatkan kinerja IT

(Sumber : Survey ISACA/F/ITGI untuk CoBIT, Mei 2002)

30% COBIT digunakan hanya sebagai referensi, 40% digunakan sebagai pedoman umum, 42% sebagai sebagian dari framework kontrol dan IT audit, 11% digunakan sebagai framework kontrol dan IT audit secara keseluruhan, 3% diadopsi sebagai kebijakan perusahaan.

(Sumber : Survey ISACA/F/ITGI untuk CoBIT, Mei 2002)

COBIT dikenal sebagai *best practice* dalam membangun *framework* kontrol dan IT audit baik diadopsi sebagian maupun seluruhnya. Workshop STEP BY STEP APPROACH kali ini mengajak para top executive dan manager perusahaan-perusahaan di Indonesia untuk mendiskusikan bagaimana melakukan langkah-langkah audit dengan berdasar pada COBIT 4.1.

- Pertama, memahami framework COBIT 4.1 secara umum
- Kedua, memahami framework audit dengan menggunakan COBIT 4.1.
- Ketiga, mendiskusikan langkah-langkah konkrit audit secara step-by-step dalam kajian studi kasus : mengidentifikasi tujuan dan ruang lingkup, pemetaan tujuan, identifikasi risiko, menentukan kriteria informasi, mengidentifikasi/memilih proses IT, mengidentifikasi *benchmark*, *assessment*, analisis gap, penyusunan program implementasi, dan pelaporan

Diskusi antara para top executive dan nara sumber dalam WORKSHOP STEP BY STEP APPROACH ini diharapkan memberikan gambaran langkah-langkah nyata bagi perusahaan-perusahaan di Indonesia untuk melakukan *self assessment* tentang *IT Governance*-nya. Dan semoga melalui langkah-langkah ini membuat pencapaian *Good Corporate IT Governancem* makin nyata!

Selamat berpartisipasi! Welcome to Bandung!

Ketua Pelaksana



Dr.Ir. Dimitri Mahayana, M.Eng

## Schedule

### Kamis, 13 Desember 2007

09.15 - 09.30	Morning Coffee/Tea & Registration
09.30 - 11.30	<b>IT Governance and COBIT Framework</b>
11.30 - 13.00	Prayer & Luncheon
13.00 - 14.30	<b>Audit Guideline based on CoBIT 4.1</b>
14.30 - 15.00	Afternoon Coffee Break
15.00 - 16.30	<b>Audit with based on CoBIT 4.1</b> <b>Case Study : Manajemen IT Perusahaan</b>

### Jum'at, 14 Desember 2007

08.00 - 09.30	<b>Audit with based on CoBIT 4.1</b> <b>Case Study : Manajemen IT Perusahaan (Cont.)</b>
09.30 - 10.00	Morning Coffee tea
10.00 - 11.30	<b>Workgroup Discussion : Assessment and Maturity Level</b>
11.30 - 11.50	Penutup
11.50 - 14.00	Prayer and Luncheon

## Waktu & Tempat Pelaksanaan

Kegiatan ini akan dilaksanakan pada:

Hari : Kamis - Jumat  
Tanggal : 13 - 14 Desember 2007  
Tempat : Grand Preanger Bandung  
Jl. Asia Afrika 81 Bandung

## Biaya Peserta

Biaya Professional Workshop adalah Rp 6.500.000,- per orang.

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

Pembayaran peserta dilakukan dengan mentransfer ke :

Bank BRI Kantor Cabang Pembantu ITB Bandung

No. Rek. 0593.01.005719502

a/n. SBSA

Mohon bukti transfer difax ke : 022 - 2514758

sebelum batas akhir pendaftaran

## Reservasi & Pembayaran

Paling lambat 11 Desember 2007

Contact Address : Intan, Yasser atau Agus

Phone : 022-2532692 Fax: 022-2514758

HP: 08156021012, 0811227339, 0811220121

email : yasser@lskk.ee.itb.ac.id