


# Audit Teknologi Informasi

Audit Teknologi Informasi (TI) merupakan salah satu kompetensi yang harus dimiliki oleh seluruh auditor internal maupun eksternal korporasi, organisasi maupun institusi lainnya. Training ini didesain untuk pengenalan, pemahaman dan pendalaman yang utuh bagi para praktisi Teknologi Informasi maupun auditor atas audit jenis ini. Pendahuluan mengenai dasar audit, faktor pendorong lahirnya audit ini, perkembangan IT assurance, prinsip dan tujuan audit TI serta hubungannya dengan audit keuangan maupun operasional. Peran dan strategi audit TI untuk bersinergi dengan audit lainnya juga akan dibahas dalam training ini.

**Trainer: Goutama Bachtiar**

**WAKTU PELAKSANAAN**

01 - 02 April 2027

09:00 - 17:00 WIB

**TEMPAT PELATIHAN**

Location: Kuretakeso Hotel - Kemang / Best Western Premier - Cawang / The Aryaduta Hotel Semanggi

**Harga**

Group Price: Rp 5.350.000
Full Fare: Rp 5.950.000

**) Harga di atas tidak dikenakan PPN 11%, sudah termasuk makan siang, snack, sertifikat, dan modul.*

Ada 4 pokok bahasan dalam audit TI yaitu sistem TI, aplikasi TI, pengembangan sistem dan topik audit yang sifatnya khusus. Konsep TI yang sifatnya critical, prasyarat pengelolaan, tehnik menganalisa resiko, dan konsep audit merupakan hal lain yang tidak kalah penting. Menguasai tehnik untuk mengidentifikasi prasyarat operasional dan pengendalian sistem TI, menganalisa control objectives dan jenis pengendalian lainnya, mengevaluasi desain pengendalian dan memahami bukti audit dan informasi pendukung lainnya adalah kompetensi yang wajib dikuasai oleh para auditor TI.

## Durasi Pelatihan

Training akan dilaksanakan dalam waktu 2 (dua) hari penuh, pukul 9 pagi sampai dengan 5 sore.

## Tujuan Pelatihan

- Memahami konsep dan pratek audit TI.
- Mengetahui perbedaan dan pentingnya audit pengendalian umum dan pengendalian aplikasi.
- Menguasai kompetensi bagaimana mengimplementasikan pengendalian internal untuk mengevaluasi integritas, keamanan dan ketersediaan sistem TI.
- Memahami pentingnya TI untuk mencapai tujuan organisasi.
- Memastikan pengendalian didesain, diimplementasikan dan diawasi untuk menciptakan sistem yang aman dengan integritas dan ketersediaan yang tinggi.

## Target Peserta

Staff, Officer, Programmer, Analis Sistem, Administrator Jaringan, Supervisor, Auditor IT, Auditor Internal, Assistant Manager dan Manager yang ingin mengetahui, memahami, memperbaiki dan meningkatkan pengetahuan dan ketrampilan pada bidang audit Teknologi Informasi.

## Outline Materi

1. Memahami Peran Auditor TI dan Lingkungannya
    - Departemen Internal Audit
    - Organisasi
    - Finansial, Operasional dan Teknologi
    - Tujuan Audit TI

- Menguasai Framework COBIT
    - Ruang Lingkup COBIT
    - Menggunakan Control Objectives COBIT
    - Memahami Control Maturity Model
- Memahami dan Menguasai Manajemen TI
    - Tata Kelola dan Dukungan Manajemen Serta Eksekutif Perusahaan
    - Manajemen TI, Struktur dan Budaya Departement TI
    - Memahami Manajemen Resiko
- Menguasai Manajemen Konfigurasi Perangkat Keras dan Pengembangan Sistem
    - Konfigurasi Server
    - Konfigurasi Workstation
    - Framework Pengembangan Sistem
    - Menggunakan SDLC dalam Manajemen Proyek
    - Memahami Fungsi Project Management Office (PMO)

- Menguasai Manajemen Data dan Perubahan
    - Memahami Konsep Basis Data Relasional
    - Memahami Media Penyimpanan, Jenis dan Tipe Akses
    - Menguasai Klasifikasi dan Perlindungan Data
    - Memahami Pengendalian Library Perangkat Lunak
    - Menguasai Penyelarasan Antara Library Kode Sumber dan Executable
    - Menguasai manajemen patch
- Menguasai Manajemen Jaringan dan Keamanan Informasi
    - Memahami Konsep Jaringan dan Firewall
    - Menguasai Manajemen Konfigurasi Jaringan
    - Menguasai Teknik Mengawasi Intrusion Detection dan Penetration Testing
    - Memahami dan Menguasai Kebijakan Keamanan Informasi
    - Mengawasi Implementasi Keamanan Informasi
    - Memahami Standar ISO27002
- Menguasai Manajemen IT Contingency
    - Memahami Business Continuity dan Disaster Recovery
    - Menjalankan Rencana Business Continuity dan Disaster Recovery
    - Mengawasi Implementasi Business Continuity dan Disaster Recovery
- Memahami IT Outsourcing
- Memilih dan Menggunakan Jasa Outsourcing
- Mengawasi, Memeriksa Aktivitas Outsourcing
- Melakukan Review Atas Jasa Outsourcing

## Metode Pelatihan

Training dijalankan menggunakan metode hands-on exercise, studi kasus yang interaktif, diskusi baik individual maupun berkelompok dengan alokasi waktu sebanyak 70%. 30% akan dialokasikan untuk mempelajari dan membahas konsep penting dalam audit Teknologi Informasi. Metode ini akan sangat membantu dalam melatih dan meningkatkan ketrampilan yang diperlukan dan dapat segera diaplikasikan di lingkungan tempat bekerja para peserta training. Workshop Leader akan dibantu dengan slide presentasi dan demonstrasi yang mempermudah pemahaman dan pendalaman materi. Partisipasi aktif para peserta sangat diharapkan agar training dapat berjalan lebih menarik.

## Instruktur Pelatihan

### Goutama Bachtiar

Goutama Bachtiar adalah : Advisor, Auditor, Konsultan, Trainer, Courseware Designer dan Penulis bidang Teknologi dan Sistem Informasi selama 17 tahun terakhir dengan spesialisasi di ranah IT Governance, Risk, Security, Assurance, Audit dan IT Management.

Saat ini beliau menjabat sebagai advisor beberapa perusahaan dan organisasi, Subject Matter Expert, Program Mentor, Editorial Journal Reviewer, Certification Exam (CISA, CGEIT, CISM, CRISC) dan Study Materials Developer di ISACA International Chapter, Subject Matter Expert dan Program Evaluator di PMI International Chapter, IASA, SABSA dan Open Group Global Working Group Member, Reviewer Panel di International Institute of Business Analysis (IIBA), Dosen Tamu di program pasca sarjana beberapa universitas di AS dan Indonesia (UTB, UI, IPB dan Binus), serta moderator, panelis dan pembicara di sejumlah konferensi, workshop dan seminar.

Sebagai auditor dan konsultan, telah memberikan layanan tersebut kepada 35 perusahaan dan organisasi. Puluhan sertifikasi internasional sudah diperolehnya sampai dengan saat ini.

Selain itu, beliau juga telah mengadakan dan memberikan pelatihan, perkuliahan, seminar, konferensi dan workshop sebanyak lebih dari 230 sesi dan 5500 jam lebih kepada sekitar 7500 peserta di Indonesia maupun luar negeri kepada lebih dari 70 perusahaan dan organisasi.

Sebagai penulis, sudah mengarang 2 buku dan 22 courseware serta sudah menulis, melakukan review dan editing atas 300 artikel, manuskrip, paper dan white paper seputar Telematika dan Manajemen di lebih dari 20 media, publikasi, organisasi, jurnal dan konferensi.

## CONTACT US


**Operational Office**

ILP CENTER 2nd Floor R19, Jl. Raya Pasar Minggu 39A, Jakarta Selatan

**Phone**

+62 813-8834-2078

**Email**

regtraining@valueconsulttraining.com

**Website**

www.valueconsulttraining.com