

Information Technology Project Management

PENDAHULUAN

Saat ini proyek Teknologi Informasi begitu marak dan menghadirkan tantangan tersendiri bagi para Project Manager agar berkoordinasi lebih intensif dengan para pihak yang berkepentingan atas proyek itu sendiri maupun dituntut untuk memiliki kemampuan mengintegrasikan seluruh kompetensi teknis yang dimilikinya. Dalam mengelola proyek Teknologi Informasi, kita akan menemukan faktor penentu kesuksesan dan resiko yang berkaitan sehingga kita perlu menguasai strategi dan tehnik yang digunakan oleh para Project Manager tersebut yang sudah berpengalaman agar proyek dapat dikelola dengan baik dan proyek dapat diselesaikan tepat waktu, sesuai ruang lingkup dan sesuai anggaran.

Trainer: Goutama Bachtiar

WAKTU PELAKSANAAN

16 - 17 Desember 2026

09:00 - 17:00 WIB

TEMPAT PELATIHAN

Location: Hotel di Batam

Harga

Group Price: Rp 6.500.000
Full Fare: Rp 7.350.000

**) Harga di atas tidak dikenakan PPN 11%, sudah termasuk E-Certificate dan Modul.*

Materi training ini akan membahas semua elemen yang berkaitan dengan manajamen proyek Teknologi Informasi yaitu perangkat keras (hardware), piranti lunak (software), integrasi sistem, komunikasi, manajemen resiko dan sumber daya manusia. Peran Project Manager dan anggota tim pada setiap fase daur hidup proyek akan dipelajari dan didiskusikan secara detil sehingga peserta dapat memperoleh pengetahuan mendasar, pengalaman, tehnik dan metode serta alat yang tepat untuk mengelola setiap tahapan proyek.

TUJUAN

Pada akhir training diharapkan peserta memiliki pengetahuan dan keahlian untuk:

- Memahami komponen dan peran manajemen proyek Teknologi Informasi
- Mengembangkan tim manajemen proyek yang solid dan berkinerja tinggi
- Menyusun rencana dan program untuk mengelola proyek
- Menyusun anggaran dan menyediakan pembiayaan proyek
- Mengelola dan menjalankan strategi yang tepat atas resiko proyek
- Mengidentifikasi peluang dan ancaman serta menilai bobotnya dalam proyek
- Menyusun strategi untuk merespons resiko umum proyek
- Mengendalikan dan menyelesaikan proyek
- Memahami dan menguasai manajemen kualitas Teknologi Informasi
- Menguasai Sistem Informasi Manajemen Proyek
- Menemukan solusi untuk semua masalah yang berkaitan dengan proyek

TARGET PESERTA

Staff, Officer, Programmer, Systems Analyst, Database Operator, Network Administrator, Supervisor, Assistant Manager, Manager dan Project Manager yang ingin mengetahui, memahami, memperbaiki dan meningkatkan pengetahuan dan ketrampilan pada bidang manajemen proyek Teknologi Informasi.

SILABUS

1. **Memahami Manajemen Proyek**
   - Memahami Komponen Proyek
   - Memahami Hubungan Antara Komponen Proyek
   - Menguasai Berbagai Jenis Struktur Organisasi
   - Mengembangkan Metodologi Program dan Portfolio
   - Mengenal Berbagai Peran di Manajemen Proyek dan Project Management Office (PMO)
2. **Memahami dan Menguasai Project Management Body of Knowledge (PMBOK)**
   - Memahami PMBOK
   - Mengenal Hubungan Manajemen Proyek Dengan Disiplin Ilmu Lain
   - Memahami Konteks Manajemen Proyek
   - Memahami Profesi dan Area Manajemen Proyek
3. **Menginisiasi Proyek Teknologi Informasi**
   - Memahami Fondasi Proyek Teknologi Informasi
   - Mengenali Aspek Kebutuhan Proyek

- Menyusun Perjanjian Kerjasama
- Menyiapkan Persetujuan PST
- Menguasai Proses Inisiasi Proyek Berdasarkan PMBOK

4. Merencanakan Proyek Teknologi Informasi

- Mengelola Integrasi Antar Proyek
- Mengelola Ruang Lingkup dan Waktu Pengerjaan Proyek
- Mengelola Biaya Proyek
- Mengkomunikasikan Rencana Proyek
- Menilai Rencana Proyek

5. Mengeksekusi dan Mengendalikan Proyek Teknologi Informasi

- Mengeksekusi dan Mengawasi Process Group
- Mempersiapkan Peluncuran Proyek
- Mengelola Komunikasi Proyek
- Membuat Laporan Status Proyek

6. Menyelesaikan dan Menutup Proyek

- Mengenal Tujuan Penyelesaian Proyek
- Mengenal Aktivitas Penyelesaian Proyek
- Mendesain Kriteria Penyelesaian
- Mengadakan Rapat Penyelesaian Proyek
- Memahami Bagaimana Menutup Proyek

7. Memahami Manajemen Kualitas Teknologi Informasi

- Merencanakan Kualitas
- Melakukan Pengendalian Kualitas
- Memastikan Kualitas
- Mengelola Kualitas Teknologi Informasi
- Membuat Rencana Manajemen Kualitas Teknologi Informasi

8. Mengelola Resiko Teknologi Informasi

- Memahami Prinsip Manajemen Resiko
- Mengetahui Proses Manajemen Resiko
- Menguasai Pembuatan Contingency Plan
- Membuat Rencana Pengelolaan Resiko Teknologi Informasi (IT-RMP)

9. Mengelola Sumber Daya Manusia

- Memahami Pentingnya Soft Skill, Hard Skill, Managerial Serta Leadership Skill
- Mengembangkan Suasana Proyek Yang Kondusif
- Menciptakan Budaya Kerja yang Efisien dan Efektif

10. Menguasai Sistem Informasi Manajemen Proyek

- Memahami Best Practice di Manajemen Proyek (PMIS)
- Menguasai Arsitektur PMIS
- Memilih dan Menguasai Piranti Lunak PMIS

METODOLOGI PEMBELAJARAN

Agar training dapat berlangsung efektif, maka training akan dilaksanakan menggunakan metode hands-on exercise, studi kasus yang interaktif, diskusi baik individual maupun berkelompok dengan alokasi waktu sebanyak 60%. 40% akan dialokasikan untuk mempelajari dan membahas konsep penting dalam manajemen proyek 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. Trainer 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.

Workshop Leader :

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