

Project Management Using Ms. Project Application

Pelatihan Manajemen Proyek menggunakan Microsoft Project ini khusus dirancang untuk para peserta yang ingin mempelajari metodologi manajemen proyek berdasarkan PMBOK edisi 5 (edisi terbaru) tahun 2013 dan juga ingin mendapatkan skill penggunaan Microsoft Project (i.e. versi 2007 atau 2010) mulai dari tingkat dasar sampai dengan tingkat menengah.

Secara spesifik pelatihan ini akan membimbing para peserta mempelajari bagaimana menjadwalkan kegiatan-kegiatan proyek secara efisien, menugaskan sumber daya secara ekonomis, dan menelusuri kinerja proyek secara efisien. Para peserta akan mempelajari sampai mahir tentang penjadwalan dan konsep tracking/penelusuran sekaligus mendapatkan pengalaman dan ketrampilan penggunaan Microsoft Project secara langsung dari bimbingan trainer yang berpengalaman dan terampil.

Trainer: Patricius Dion Widia

WAKTU PELAKSANAAN

📅 06 - 07 April 2027

🕓 09:00 - 17:00 WIB

TEMPAT PELATIHAN

Location: Grand Tropic Suites Hotel

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.*

Sasaran Pelatihan

Setelah mengikuti Pelatihan Manajemen Proyek menggunakan Microsoft Project ini, para peserta diharapkan akan:

- Memperoleh pengetahuan metodologi Manajemen Proyek berdasarkan The Project Management Body of Knowledge (PMBOK) 5th edition 2013 – PMI, USA

- Memiliki skill penggunaan Microsoft Project (versi 2007 dan/atau 2010) mulai dari level dasar sampai ke level menengah.
- Mengetahui penggunaan PM Toolkit yang berisi bahan pelatihan, referensi, proses-proses Manajemen Proyek dan Template-template berdasarkan PMBOK 5th Edition 2013 – PMI, USA
- Mendapatkan pengalaman ikut serta dalam Studi Kasus Proyek per group selama sesi Class-room Simulation/Case Study

Target Peserta

Pelatihan Manajemen Proyek menggunakan Microsoft Project ini ditujukan untuk para:

- Project Manager yang mengelola proyek-proyek berskala sedang sampai ke besar dan proyek yang bersifat cross-functional.
- Manajer Fungsional, Para Line Managers, dan para Arsitek yang bekerja sebagai Group Leaders pada proyek dan bertanggung jawab mengelola bagian dari proyek atau sub-proyek
- IT Project Manager, Para Pengembang Software, Developers dan Staff, Advanced Project Managers, Senior Managers, Business Analysts, PMO/Project Specialist, Technical, Non-Technical, Pharma/Biomed, dan lainnya.

Outline Manajemen Proyek menggunakan Microsoft Project

1. Dasar-dasar Manajemen Proyek dan Overview PMBOK 5th edition 2013

- Memahami definisi proyek
- Segitiga Manajemen Proyek: Waktu, Biaya, dan Scope
- Mengelola 3 (tiga) konstrain dari Proyek
- Mengelola proyek menggunakan Microsoft Project
- Overview Metodologi Manajemen Proyek berdasarkan Project Management Body of Knowledge (PMBOK)
- Proses dan template dari Manajemen Proyek
- Simulasi penyusunan dokumen Project Plan menggunakan contoh studi kasus Proyek
- Latihan dan Diskusi

2. Mulai menggunakan Microsoft Project (Versi 2007/2010)

- Mulai menggunakan Microsoft Project
- Template-template
- Views Reports
- Calendars
- Membuat daftar kegiatan
- Durasi dan Milestone
- Mengorganisir dalam Phase-phase

- Melakukan Setting up Sumber Daya
- Orang
- Peralatan
- Bahan
- Latihan dan Diskusi

3. Menyusun dokumen Project Work Plan

Setelah scope proyek dikembangkan dan disetujui, selanjutnya project manager bekerja bersama timnya menyusun dokumen project work plan. Disini, kita akan melakukan analisa dan pengecekan terhadap Work Breakdown Structure (WBS), Work Package-Work Package, dan Phase-phase proyek.

- Membuat Work Breakdown Structure (WBS)
- Melakukan Prototyping dan Piloting
- Menggunakan Work Package Dictionary untuk membangun kualitas ke dalam proyek
- Komponen work package yang berhasil di lingkungan Teknologi Informasi
- Mengidentifikasi Phase-phase proyek untuk menyakinkan dukungan manajemen

Studi Kasus:

Penyusunan Jadwal Proyek menggunakan Microsoft Project

4. Biaya dan Anggaran Proyek

- Rumus Biaya
- Menganalisa Biaya Total
- Metoda-metoda Cost Accrual
- Tabel Rate Biaya Sumber Daya
- Biaya-biaya tetap yang bersifat Multiple
- Cost Resources
- Analisa Earned Value

5. Penjadwalan Proyek tingkat lanjut

- Fine-Tuning Detail kegiatan-kegiatan
- Fine-Tuning Detail Sumber daya dan Penugasan
- Fine-Tuning Dokumen Project Plan

Studi Kasus:

Penyusunan Anggaran dan Biaya Proyek menggunakan Microsoft Project

6. Pelaksanaan Proyek

- Metode Jalur Kritis/Critical Path
- Baselines, Rolling Baselines, Multiple Baselines dan Rencana-rencana Interim

- Melakukan Tracking Progress Proyek

7. Hal-hal khusus tentang Proyek

- Mengaplikasikan Formatting tingkat lanjut
- Melakukan kustomisasi Proyek
- Kustomisasi Toolbar
- Mengukur kinerja proyek menggunakan Earned Value Analysis
- Indikator-indikator Jadwal
- Indikator-indikator Biaya

8. Melakukan Konsolidasi Proyek-proyek dan Sumber Daya

- Pool Sumber Daya
- Rencana-rencana yang dishare
- Menghubungkan Rencana Proyek yang baru ke Pool Sumber Daya
- Melakukan Konsolidasi Rencana-rencana Proyek
- Membuat Dependensi antar Proyek-Proyek

9. Melakukan Pelaporan Proyek

- Views
- Reports
- Visual Reports

10. Penutupan Proyek

- Membatalkan kegiatan-kegiatan yang tak perlu
- Memasukkan data aktual
- Melakukan setting remaining Milestones to complete
- Melakukan save project sebagai sebuah template

Studi Kasus

- Melakukan ANALISA EARNED VALUE menggunakan Microsoft Project
- Membuat Konsolidasi Proyek menggunakan Microsoft Project

Instruktur Pelatihan

Patricius Dion Widia

Adalah seorang konsultan project management dan pelatih bisnis dengan 14 tahun latar belakang teknik di bidang infrastruktur telekomunikasi. Banyak mendapat pengalaman dengan bekerja untuk perusahaan system integrator lokal dan vendor telekomunikasi multinasional di Indonesia. Berpengalaman selama 9 tahun sebagai Project Manager untuk implementasi dan pengembangan jaringan komunikasi selular, jaringan komunikasi satelit dan perangkat lunak di berbagai operator telekomunikasi di Indonesia seperti Telkomsel, Indosat, Excelcomindo, Telkom, Bakrie Telecom, Smart Telecom dan lain-lain. Memiliki sertifikasi IT Project Management dan Magister Manajemen Keuangan serta sebagai praktisi NLP. Saat ini bekerja juga sebagai Pelatih Bisnis di PT Formula Bisnis Indonesia.

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