



TRAINING Project Planning & Controlling

by using
Microsoft Project

Prolog

Suatu saat mungkin anda akan memimpin sebuah proyek, baik proyek milik sendiri maupun proyek perusahaan dan anda harus mengambil keputusan dengan cepat saat :

- Mengetahui penyelesaian proyek terancam akan mundur dari jadwal
- Mengetahui pengeluaran terancam melebihi anggaran
- Anda tidak tahu apakah dana tersisa cukup untuk menyelesaikan seluruh pekerjaan

Tidak semua Project Manager mampu membaca situasi genting tersebut dengan cepat karena tidak punya tools untuk mendeteksinya, hanya berpatokan pada tanggal selesai, gambar critical path manual di dinding, atau hanya mengandalkan S-Curve, ia panik saat mengetahui proyek tidak akan selesai tepat waktu dan dana sudah hampir habis, dan itu telah terlambat, padahal kejadian ini dapat diprediksi dari jauh-jauh hari. Untuk itu, anda membutuhkan ilmu Project Management

Ilmu Project Management yang lengkap dapat diperoleh dengan mengambil kuliah di S2 Project Management, namun bila tidak sempat kuliah S2, minimal anda mampu menggunakan tools yang memberikan indikator tentang kesehatan proyek setiap saat dan mensimulasikan strategi penyelamatan agar proyek kembali ke 'track', selesai tepat waktu dan sesuai anggaran.

Jl Raya Ragunan Kav B3, Jatipadang Pasar Minggu
Jakarta Selatan 12540
Mobile : 0878-800-80000
Email : support@oilgasschool.com

Deskripsi

Training Training Project Planning & Controlling (by using Microsoft Project) adalah training yang mengajarkan anda bagaimana merencanakan dan mengendalikan sebuah proyek agar selesai sesuai jadwal dan anggaran, memeriksa kesehatan proyek setiap waktu dan mensimulasikan tindakan penyelamatan proyek sebelum mengeksekusinya. Microsoft Project dipilih sebagai tools kendali karena harganya terjangkau, namun sangat powerfull

Target Training

- 1) Mampu menyusun rencana kerja proyek.
- 2) Mampu mengidentifikasi scope ke dalam work breakdown structure.
- 3) Mampu mengetahui apakah remaining cost proyek cukup untuk menyelesaikan sisa pekerjaan?
- 4) Mampu mengetahui apakah manpower proyek bekerja secara efektif dan productive?
- 5) Mampu mengetahui penyebab delay dan langkah mitigasi yang diperlukan?
- 6) Mampu mengetahui cost dan extension date akibat change order.
- 7) Mampu melakukan pengendalian biaya proyek.
- 8) Mampu Melakukan Pemantauan Perkembangan Proyek.
- 9) Mampu Membuat dan Menyajikan Laporan





TRAINING Project Planning & Control

by using
Microsoft Project

Materi Training

1. Planning Stage

- Mendefinisikan Scope of Work.
- Mendefinisikan Work Breakdown Structure (WBS).
- Mendefinisikan dan Menentukan Tampilan Layout Lembar Kerja.
- Mendefinisikan dan Menentukan Kalender Proyek dan Jam Kerja.
- Mendefinisikan dan Membuat Aktivitas dan Durasi Aktivitas.
- Mendefinisikan dan Menentukan Hubungan antar Aktivitas.
- Menyajikan Diagram dan Kurva Perkembangan Proyek.
- Mendefinisikan dan Menentukan Proyek Baseline.

2. Controlling & Monitoring Stage dengan Management Tools.

- Mengupdate Proyek Aktual (Tracking).
- Membandingkan Proyek Baseline dengan Proyek Current.
- Analisa Proyek berdasarkan Resource Profil (S-Curve).
- Pengelolaan dan Pengendalian Proyek berdasarkan Metode Earned Value.

- Cara mengetahui apakah remaining cost cukup untuk menyelesaikan sisa pekerjaan dengan Earned Value Calculation.
- Membandingkan Manpower yang diassign apakah bekerja secara efektif dengan productivity calculation.
- Bekerja dengan change order.
- Melakukan Import & Export.
- Menyajikan Laporan Proyek.

3. Materi tambahan

- Project Charter
- Role & Responsibility Matrix (RACI)
- Delay Analisis
- Lessons Learned
- Project Close out
- Project success parameter

Durasi
2 hari

Biaya
Rp 4.000.000