

Practical Project Management

Deskripsi

Proyek diartikan sebagai suatu kegiatan sementara yang berlangsung dalam jangka waktu tertentu, dengan alokasi sumber daya terbatas dan dimaksudkan untuk melaksanakan tugas yang telah ditentukan. Keberhasilan suatu proyek bergantung pada sejauh mana proyek tersebut dapat memenuhi kriteria keberhasilan proyek. Kriteria tersebut antara lain : Manfaat proyek, Kualitas proyek , jangka waktu penyelesaian dan biaya yang dikeluarkan.

Proyek merupakan interaksi yang rumit antara faktor manusia, material, peralatan, metoda, modal dan manajemen. Oleh karena itu, agar proyek dapat berjalan dengan baik dan memenuhi kriteria di atas, maka diperlukan kesiapan sumber daya manusia yang akan menanganinya.

Trainer: Ir. Asep Saefulbachri,MBA,MM

WAKTU PELAKSANAAN

10 - 11 Juni 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.*

Outline

1. **Konsep Manajemen Proyek**
    - Karakteristik manajemen proyek

- Manajemen proyek dan organisasi
- Perencanaan dan keputusan strategis pada tahap persiapan proyek
- Orientasi permasalahan
- Sumber daya manusia

2. **Analisis dan Evaluasi Proyek**
   - Maksud analisis dan evaluasi proyek
   - Persiapan proyek
   - Pelaksanaan proyek
   - Konsep Net Present Value (NPV), Benefit Cost Ratio (BCR) dan Internal Rate of Return (IRR)
   - Minimum Attractive Rate of Return (MARR).
   - Analisis sensitivitas
3. **Perencanaan Proyek**
   - Definisi proyek
   - Penyusunan jadual
   - Network Planning
   - Critical Path Method(CPM)
   - Program Evaluation dan Review Techniques (PERT)
   - Pert – Cost Analysis
   - Peragaan penggunaan software untuk CPM dan PERT.
4. **Anggaran Proyek**
   - Teknik penyusunan anggaran proyek
   - Perkiraan biaya dan anggaran proyek
   - Analisis sensitifitas / variasi / eskalasi proyek
5. **Teknik Crash Program**
   - Kriteria Crash Program
   - Teknik dan optimasi crash program dengan linear programming
   - Analisa biaya crash program
   - Praktikum crash program dengan software linear programming.
6. **Pengendalian Proyek**
   - Dasar dan tujuan pengendalian proyek
   - Kurva S
   - Pengendalian waktu dan biaya
   - Pengendalian kontraktor
   - Pengendalian mutu
7. **Perencanaan Kebutuhan Material Proyek dengan MRP (Material Requirement Planning).**
   - Jadual proyek hasil perhitungan network planning.
   - Prasyarat aplikasi MRP untuk perencanaan material proyek.

- Gross Requirement.
- Stock on hand
- Scheduled Receipt.
- Net Requirement
- Planned Order Release.

8. **Manajemen Logistik Proyek**
    - Pentingnya dukungan logistik proyek
    - Perencanan kebutuhan barang
    - Pengadaan barang
    - Pergudangan dan distribusi
    - Diskusi tentang permasalahan di masing – masing perusahaan
9. **Studi kasus manajemen proyek.**

Instruktur Pelatihan

Ir. Asep Saefulbachri,MBA,MM

Lulusan Teknik Industri ITB yang memiliki pengalaman sebagai praktisi, akademisi dan konsultan manajemen Supply Chain, Project, strategi dan manajemen risiko serta sebagai Public Trainer lebih dari 25 tahun. Dalam 10 tahun terakhir ia telah menjadi pembicara di lebih dari 500 forum seminal nasional dan internasional. Ia telah menjadi trainer di banyak perusahaan di antaranya Telkom, Telkomsel, Pertamina, PLN, BP Migas, Chevron, Tjiwi Kimia, Unilever, Krakatau Steel, PT. Vale Indonesia, dll. Ia juga berpengalaman menjadi konsultan business plan di Telkom, Telekomunikasi Indonesia Internasional dll.

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