

SILABUS TRAINING

“PROJECT MANAGEMENT:

PLANNING, SCHEDULING, CONTROL AND FINANCIAL ANALYSIS”

Hari/Tanggal	: Senin-Rabu, 27-29 April 2026
Durasi & Waktu	: 3 Hari, 08.30-16.00 WIB
Lokasi	: Jakarta, Hotel Bintang 4 (Hotel Ambhara / Hotel Cosmo Amaroosa, Tentative)

LATAR BELAKANG

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.

TUJUAN DAN MANFAAT

1. Memahami Konsep Manajemen Proyek
2. Organisasi Proyek.
3. Analisis dan Evaluasi Proyek
4. Perencanaan Proyek
5. Anggaran Proyek
6. Teknik Crash Program
7. Pengendalian Proyek
8. Project Risk management
9. Manajemen Kontrak

MATERI

1. Konsep Manajemen Proyek

- Karakteristik manajemen proyek
 - Organisasi Proyek.
 - PMBOK (Project Management Body of Knowledge)
 - Perencanaan dan keputusan strategis pada tahap persiapan proyek
 - Orientasi permasalahan
 - Sumber daya manusia
2. Perencanaan Proyek
- Ruang Lingkup Proyek (Project Scope).
 - Definisi proyek
 - Penyusunan jadwal
 - Network Planning
 - Critical Path Method(CPM)
 - Program Evaluation dan Review Techniques (PERT)
 - PDM (Precedence Diagram Method).
 - Pert – Cost Analysis
3. Anggaran Proyek
- Struktur biaya proyek.
 - Teknik penyusunan anggaran proyek
 - Perkiraan biaya dan anggaran proyek
 - Analisis sensitifitas / variasi / eskalasi proyek
4. Teknik Crash Program
- Kriteria Crash Program
 - Teknik dan optimasi crash program.
 - Analisa biaya crash program
5. Time Value of Money.
- Konsep time value of money.
 - Present Value.
 - Annuity.
 - Studi kasus dan latihan.
6. Analisis dan Evaluasi Proyek
- Maksud analisis dan evaluasi proyek
 - Persiapan proyek
 - Pelaksanaan proyek
 - Aplikasi Konsep Net Present Value (NPV), Benefit Cost Ratio (BCR) dan Internal Rate of Return (IRR) untuk evaluasi proyek.

- Minimum Attractive Rate of Return (MARR).
 - Analisis sensitivitas
 - Studi kasus perhitungan kelayakan proyek (project feasibility study).
7. Pengendalian Proyek
 - Dasar dan tujuan pengendalian proyek
 - Kurva S
 - Pengendalian waktu dan biaya
 - Pengendalian kontraktor
 - Pengendalian mutu.
 8. Project Risk management.
 9. Project closure

PESERTA

1. Project Managers (PM)
2. Assistant Project Managers
3. Project Coordinators
4. Project Planners & Schedulers
5. Engineers: Baik dari bidang sipil, IT, manufaktur, maupun energi yang terlibat dalam eksekusi teknis proyek.
6. Operations Managers
7. Project Controllers
8. Financial Analysts / Project Accountants: Staf yang bertanggung jawab menghitung Return on Investment (ROI), Net Present Value (NPV), serta mengawasi arus kas (cash flow) proyek.
9. Cost Estimators: Personel yang bertugas menyusun anggaran biaya (RAB) dan melakukan kontrol terhadap pembengkakan biaya (cost overrun).
10. PMO (Project Management Office)
11. Business Development
12. Senior Management

INVESTASI

- Investasi Normal : Rp. 6.500.000,- Per Peserta
- Investasi Grup : Diskon 10% dari Investasi Normal Per Peserta untuk pendaftaran minimal 5 peserta
- Fasilitas yang di dapat : Sertifikat Cetak, Modul (hardcopy/cetak dan softcopy via email),

Training KIT, Souvenir (T-shirt/Jaket/Tumbler - menyesuaikan stok),
Meeting Room dan Fasilitasnya, Konsumsi selama, PPh
Non Fasilitas : Transportasi dan Akomodasi Peserta, PPN

Catatan Pendaftaran Grup:

Untuk pendaftaran grup (minimal 5 peserta), peserta bisa *request* jadwal atau *request private class*

INFORMASI LEBIH LANJUT, PENDAFTARAN & INHOUSE TRAINING

The Infinity Academy | PT Infinity Berkah Indonesia

Email: marketing@infinityacademy.co.id

Website : www.infinityacademy.co.id;

Sosial Media: (Instagram) theinfinity.academy; (Tiktok) theinfinity.acad

Marketing:

Ratna Samiah (Public dan Inhouse Training)

No Hp: 0811-9878785

Email: ratna.infinityacademy@gmail.com

Vina Firmalia (Inhouse Training)

No Hp: 0812-1849 9009

Email: vinafirmalia.infinityacademy@gmail.com