



Satuan Acara Pengajaran

ENMT800019 - Manajemen Proyek

Pengajar

Dr. Sri Bramantoro Abdinagoro M.M.

Minggu 1

Materi Pengantar Manajemen Proyek

Apa itu Manajemen Proyek, Pendekatan Proyek Manajemen, Bentuk-bentuk ManPro, Lingkungan Proyek, Berbagai setting ManPro (di Industri, Sektor Jasa, Pemerintah/Publik)

Media

Referensi

Aktivitas

Minggu 2

Materi Step-step Manajemen Proyek

Pendekatan Sistem dan Rekayasa Sistem: Definisi sistem, Konsep dan Prinsip sistem, Relefansinya Pendekatan Sistem dalam ManPro

Media

Referensi

Aktivitas

Minggu 3

Materi Siklus Pengembangan Sistem dan Konsepsi Proyek

Siklus sistem, siklus pengembangan sistem, Fase A: Konsep, Kelayakan Proyek, Hak Proyek, Proposal Proyek, Kontrak Proyek

Media

Referensi

Aktivitas

Minggu 4

Materi Definisi Proyek dan Sistem

Fase B: Definisi, Definisi Proyek, Definisi Sistem, Rekayasa Terpadu, Pengembangan Sistem di Proyek Industri

Media

Referensi

Aktivitas

Minggu 5

Materi Dasar Perencanaan

Tahapan Perencanaan, Master Plan, Lingkup dan Nama Proyek, Definisi Kerja, Organisasi dan Tanggungjawab Proyek, Penjadwalan, Tabel Perencanaan dan Penjadwalan, Garis Keseimbangan, Manajemen Pengadaan.

Media

Referensi

Aktivitas

Minggu 6

Materi Perencanaan Waktu dan Jejaring Proyek

Diagram jejaring, Critical Path (Jalur Kritis), Gantt Chart dan Jadwal Kalender, Cadangan Jadwal Manajemen, Metode Precedence Diagram, Penjadwalan dengan Keterbatasan Sumber Daya

Media

Referensi

Aktivitas

Minggu 7

Materi Analisa Jejaring Proyek Lanjut dan Penjadwalan

CPM, PERT, TOC, GERT, Keragaman Lama Aktivitas, Metode Critical Chain

Media

Referensi

Aktivitas

Minggu 8

Materi Estimasi Biaya dan Penganggaran

Estimasi Biaya, Eskalasi Biaya, Life Cycle Costs, Proses Estimasi Biaya, Unsur-unsur Anggaran dan Estimasinya, Sistem Akuntansi Biaya Proyek, Perencanaan menggunakan Akun Kontrol

Media

Referensi

Aktivitas

Minggu 9

Materi Manajemen Kualitas Proyek

Konsep Kualitas, Proses Manajemen Kualitas Proyek, Teknik untuk QA selama Pengembangan Sistem, Proses dan Teknik Pengendalian Kualitas

Media

Referensi

Aktivitas

Minggu 10

Materi Mengelola Risiko dalam Proyek

Konsep Risiko, Identifikasi Risiko, Penilaian Risiko, Perencanaan Antisipasi Risiko, Menelusur Risiko dan Respons, ManPro dalam Manajemen Risiko

Media

Referensi

Aktivitas

Minggu 11

Materi Eksekusi Proyek dan Pengawasan

Fase C: Eksekusi, Tahap Desain, Tahap Produksi/Pembangunan, Proses Pengawasan, Monitoring Proyek, Kontrol Proyek Internal dan Eksternal, Analisa Kinerja, Masalah Pengawasan

Media

Referensi

Aktivitas

Minggu 12

Materi Evaluasi Proyek, Komunikasi, Implementasi dan Penyelesaian Proyek

Evaluasi, Perencanaan Komunikasi, Rapat Review, Pelaporan, Sistem Informasi ManPro, Komunikasi Informal, Tahap Implementasi, Penghentian Proyek dan Penyelesaian, Penandatanganan Kontrak, Selesai Proyek ? Fase D: Operasi

Media

Referensi

Aktivitas

Minggu 13

Materi Perilaku Organisasi

Struktur Organisasi dan Integrasi, Aturan, Tanggungjawab dan Otoritas,
Mengelola partisipasi, teamwork, dan konflik,

Media

Referensi

Aktivitas

Minggu 14

Materi Manajemen Proyek dan Konteks Korporasi

Manajemen ManPro, Seleksi Proyek dan Manajemen Portofolio, ManPro
Internasional

Media

Referensi

Aktivitas
