# SILABUS PELATIHAN
# PENJADWALAN DAN PEMBIAYAAN PROYEK DENGAN PRIMAVERA P6 (BEGINNER - ADVANCED)

MEDIA APLIKATIF

MITRA PROYEK SUKSES

# SILABUS - 3 hari

## Ringkasan Materi

### Bagian 1: Planning and Controlling

- *Introduction to Primavera P6 and Key Concepts*
- *Creating and Defining Project Elemenys*
- *Activities, Steps, and Relationships*
- *Scheduling, Constraints, Shortening Techniques and Baseline*
- *Scheduling updates and Control*
- *Issues Management*
- *Preparing Layouts and Reports*
- *Activity Codes and Organization (Grouping)*
- *Advanced Filtering*
- *Importing and Exporting Project Schedule*
- *Utilizing Primavera P6 Visualizer to Compare Project Schedules*
- *Using Global Change*
- *Exercise and Case Studies*

### Bagian 2: Resources Management

- *Cost Account and Expense*
- *Roles and Resources Management*
- *Resource Leveling*
- *Updating Resource Usage*
- *Earned Value Management (EVM)*
- *Exercise and Case Studies*

## Hasil yang diharapkan

- *Memahami konsep dasar Penjadwalan Proyek.*
- *Membuat master jadwal dan menentukan jalur kritis.*
- *Menetapkan kalender proyek dan memahami dampaknya pada jadwal.*
- *Memahami konfigurasi global di Primavera sesuai kebutuhan.*
- *Menganalisis aspek jadwal jalur kritis, durasi, relasi aktivitas, constraint.*
- *Memahami manajemen resources, unit satuan resources dan penggunaannya*
- *Memahami penerapan distribusi manpower (resources levelling).*
- *Menyusun perkiraan rencana anggaran biaya (RAB) proyek.*
- *Memahami konsep analisa performa proyek dengan metode Earned Value.*
- *Menganalisis kinerja proyek melalui s-curve dengan metode Earned Value.*
- *Mengkonversi s-curve dari Primavera P6 ke Excel.*
- *Memahami penggunaan Fitur Financial Period di Primavera.*
- *Membuat laporan bulanan.*
- *Melakukan ekspor-impor data dan berkolaborasi dengan rekan kerja lainnya.*
- *Menerapkan berbagai studi kasus penggunaan Primavera P6 untuk Perencanaan dan Monitoring Proyek secara real.*
- *Dll.*

# Nara Sumber

Instruktur yang memiliki latar belakang teknik sipil berpengalaman sebagai Skeduler, Planner, Project Control dan praktisi dalam penggunaan Primavera P6 di lingkungan profesional, termasuk di sektor Minyak dan Gas, perusahaan Multinasional, Proyek Nasional, dengan lebih dari 10 tahun di bidang perencanaan menggunakan Primavera P6.

Trainer juga berpengalaman memenuhi kebutuhan proyek di perusahaan multinasional dengan menganalisis dan menyajikan data laporan proyek, mengawasi kemajuan proyek, menganalisis resiko keterlambatan proyek (EoT), serta membantu merancang solusi percepatan. Instruktur memiliki latar belakang pendidikan Sarjana Teknik Sipil dari Institut Teknologi Bandung dan telah memperoleh sertifikasi Project Management Professional (PMP) dari PMI dan Primavera P6 dari partner Oracle.

# Fasilitas dan Harga

**Durasi**: Pelatihan diselenggarakan selama 3 hari dari jam 09.00-16.00.

**Biaya Privat**: Rp3.550.000 per peserta (minimal 2 peserta).

**Biaya Semi Privat**: Rp3.350.000 per peserta (minimal 3 peserta).

**Biaya Reguler**: Rp2.750.000 per peserta (minimal 10 peserta).

**Online Training (via Zoom)**: Harga di atas dikurangi Rp200.000 per peserta.

**Fasilitas**:

- Pelatihan Level Beginner-Advanced
- Snack, Makan Siang, Soft copy & Hardcopy Modul, ATK
- Sertifikat.
- Akses video materi pelatihan fundamental (6 bulan)
- Tanya jawab lewat WhatsApp

**Catatan**:

- Biaya sertifikat Lembaga Pendidikan resmi disertai penilaian (+Rp.400.000 per peserta, opsional)
- Sertifikat kehadiran (tanpa biaya)
- Pelunasan biaya di hari I Pelatihan.

# Media Aplikatif

Media Aplikatif (PT. Media Aplikatif Sinergi) merupakan salah satu Provider Training Aplikasi Manajemen Proyek Primavera P6 (P6) dan Microsoft Project (MSP) yang sudah berpengalaman dalam memaksimalkan fitur-fitur P6 dan MSP untuk keperluan perencaan proyek termasuk untuk keperluan monitoring berbagai proyek konstruksi. Media Aplikatif bertujuan membantu para profesional di bidang perencanaan dalam meningkatkan performa perencanaan dan penjadwalan proyek dengan menggunakan P6 secara tepat dan efisien.

**Misi Kami**

Misi kami menjadi konsultan dan penyedia training kebutuhan proyek yang berkualitas yang dapat meningkatkan kemampuan profesional untuk memadukan kemampuan teoritis, terapan dan teknologi aplikatif sehingga menghasilkan performa optimal dalam menjalankan proyek terutama di Indonesia.

**Portfolio Konsultan dan Training**

Para Profesional (perseorangan)
PT. EDC Indonesia
PT. Surya Sakti Sukses
PT. Wira Cipta Perkasa
PT. Nindya Karya
PT. Cakra Bhagawanta Group
PT. Rekayasa Industri
Kementerian PUPR
PT. Indokomas Buana Perkasa
PT. Jakarta Prima Cranes (JPC)
PT. Safemax Indonesia
PT. Karya Shinta Manarito
PT. Indotek Konsultan Utama
PT. Oriental Consultants Indonesia
Dll.

**Kerjasama**

Media Aplikatif bekerjasama dengan lembaga pendidikan Multikom (sertifikasi).