

10 Hari Belajar Project Scheduling & Risk Analysis Menggunakan Primavera P6

Pelajari penyusunan schedule, monitoring progress, critical path, hingga risk analysis melalui praktik dan studi kasus proyek EPC.



Basic to
Advanced



10 Sesi



Online Zoom
+ Video Learning

PROGRAM OVERVIEW

10 HARI PROJECT SCHEDULING & RISK ANALYSIS

Menggunakan Primavera P6 untuk Project Planning, Monitoring & Risk Analysis

Program 10 sesi untuk membangun keterampilan project scheduling, pembaruan progress, critical path, resource loading, S-curve, dan evaluasi risiko pada studi kasus EPC Oil & Gas.

Basic to Advanced

10 Learning Sessions

Zoom + Video Learning

Untuk siapa?

Fresh Graduate, Planner/Scheduler, Project Control Engineer, Project Engineer, Field Engineer, Construction Engineer, dan tim EPC.

KURIKULUM PEMBELAJARAN

Topik inti yang dibahas melalui penjelasan teknis, dokumen proyek, dan studi kasus.

01 Project Setup & Calendar

Struktur project, EPS/OBS, calendar dan parameter dasar Primavera P6.

02 WBS & Activity Development

Work Breakdown Structure, activity, milestone, durasi dan coding.

03 Logic & Network Scheduling

Relationship, predecessor/successor, lead/lag dan network logic.

04 CPM & Schedule Analysis

Critical path, total float, constraint dan analisis logika jadwal.

05 Baseline & Schedule Control

Penyimpanan baseline, variance, milestone dan pengendalian schedule.

06 Resource & Cost Loading

Resource assignment, resource histogram dan dasar cost loading.

07 Progress Update & Tracking

Data date, actual progress, remaining duration dan update periodik.

08 S-Curve & Earned Value

Planned vs actual progress, S-curve, SPI dan evaluasi kinerja.

09 Look-Ahead & Risk Analysis

Look-ahead schedule, identifikasi risiko dan recovery planning.

10 Reporting & EPC Case Study

Dashboard laporan, layout, studi kasus EPC serta pembahasan akhir.

ALUR PEMBELAJARAN

Project setup → WBS → Logic → CPM → Baseline → Resource → Update → S-Curve → Risk → Reporting & Case Study.

HASIL BELAJAR & PENDAFTARAN

Kompetensi praktis dan metode pembelajaran yang digunakan.

HASIL PEMBELAJARAN

- Menyusun WBS dan project schedule di P6
- Menganalisis CPM, critical path dan total float
- Membuat baseline dan update kemajuan proyek
- Menyusun S-curve serta laporan schedule
- Menganalisis keterlambatan dan recovery schedule

METODE TRAINING

- Live Zoom dan video learning
- Demonstrasi Primavera P6
- Hands-on latihan setiap sesi
- Studi kasus project EPC Oil & Gas
- Diskusi mentor dan final case study

FORMAT PROGRAM

10 sesi pembelajaran • Kombinasi Zoom dan video learning • Praktik Primavera P6

FASILITAS & INFORMASI

Materi pembelajaran, contoh dokumen/proyek sesuai pembahasan, diskusi mentor, dan informasi sertifikat sesuai ketentuan batch.

DAFTAR & CEK JADWAL TERBARU

www.inusaglobal.com

WhatsApp Admin: 0856-0771-4585

Jadwal setiap sesi, investasi, dan ketentuan pendaftaran mengikuti batch aktif di website resmi INUSA Global.