

Mata Kuliah	: Manajemen Operasi dan Pemeliharaan	Tanggal	: 13 Maret 2025
Kode MK	: TSI 524	Rumpun MK	: MKWP
Bobot (sks)	Case Method : 3	Semester	: 7 (tujuh)
	Problem Based Learning : 0		
Dosen Pengembang RPS,  Dr. Ir. Lukas Beladi Sihombing, MT, MPU M.ASCE, IPMA-C, IPM	Koordinator Keilmuan,  Prof. Ir. Frederik J. Putuhena, M.Sc., Ph.D.	Kepala Program Studi,  Dr. Tri N. Adi Kesuma, S.T., M.T.	Dekan  Danto Sukmajati, Ph.D.

NOMOR TUGAS
BENTUK TUGAS
Project dan presentasi
JUDUL TUGAS
Studi Kasus Prinsip Dasar, Konsep, dan Pemikiran Manajemen Operasi dan Pemeliharaan
SUB CAPAIAN PEMBELAJARAN MATA KULIAH (SUB CPMK)
<ol style="list-style-type: none"> 1. Mahasiswa dapat memahami jenis operasional yang ada di proyek 2. Mahasiswa dapat memahami perencanaan biaya khusus operasional 3. Mahasiswa dapat memahami perencanaan biaya khusus operasional pada proyek gedung tingkat 4. Mahasiswa dapat memahami perencanaan biaya khusus operasional pada proyek infrastruktur 5. Mahasiswa dapat memahami perencanaan sebuah schedule operasional proyek sebelum dan sesudah serah terima proyek 6. Mahasiswa dapat memahami jenis pemeliharaan yang ada di proyek

7. Mahasiswa mampu membuat perencanaan biaya khusus pemeliharaan pada proyek gedung tingkat tinggi
8. Mahasiswa mampu membuat perencanaan biaya khusus pemeliharaan pada proyek infrastruktur
9. Mahasiswa mampu merencanakan sebuah schedule pemeliharaan proyek sebelum dan sesudah serah terima proyek
10. Mahasiswa mampu mempresentasikan, dan menjelaskan tentang serah terima proyek I dan serah terima proyek II

DESKRIPSI TUGAS

Mahasiswa dapat menjawab soal yang diberikan dengan langkah-langkah penyelesaian yang terstruktur dalam waktu yang telah ditentukan

METODE Pengerjaan Tugas

Mahasiswa mengerjakan soal-soal dengan lengkap dan benar

Mahasiswa mengumpulkan hasil pengerjaan soal dengan ditulis pada lembar jawaban ujian yang diberikan

Mahasiswa mengumpulkan hasil pengerjaan soal dengan ditulis pada lembar jawaban ujian yang diberikan

INDIKATOR, KRITERIA DAN BOBOT PENILAIAN

Indikator : laporan sesuai dengan apa yang di pelajari

Kriteria : Kesesuaian materi dan analisa

Bobot : 100%

JADWAL PELAKSANAAN

2 jam

LAIN-LAIN

-

DAFTAR RUJUKAN

1. Highways: Construction, Management, and Maintenance : Construction, Management, and Maintenance, edited by Samantha R. Jones, Nova Science Publishers, Incorporated, 2010.
2. Levitt, Joel D.. Facilities Management : Managing Maintenance for Buildings and Facilities, Momentum Press, 2013.
3. Chanter, Barrie, and Peter Swallow. Building Maintenance Management, John Wiley & Sons, Incorporated, 2007.
4. Kumar, S. Anil. Production and Operations Management, New Age International Ltd, 2007.
5. Knezevic, Jezdimir. Maintenance In The Construction Industry, Emerald Publishing Limited, 2002