

POLITEKNIK GAJAH TUNGGAL
PROGRAM DIPLOMA III
SILABUS PROGRAM STUDI TEKNOLOGI INDUSTRI

Mata kuliah	: Manajemen Proyek
Kode	: MKB 3114
Semester	: 4
SKS	: 2
Jumlah pertemuan	: 14

Tujuan Kulikuler :

Dengan mengikuti mata kuliah Manajemen Proyek, mahasiswa diharapkan mampu :

1. Memberikan kemampuan merencanakan waktu pelaksanaan proyek, sumber daya, biaya, dan kualitas suatu proyek industri.
2. Memberikan kemampuan menganalisis pelaksanaan proyek industri yang efisien dan efektif

Pokok Bahasan :

1. Konsep manajemen proyek
2. Organisasi proyek
3. Perencanaan proyek
4. Perencanaan SDM proyek
5. Perencanaan kegiatan kerja
6. Perencanaan anggaran biaya proyek
7. Analisis kelonggaran waktu proyek
8. Percepatan waktu proyek
9. Pengendalian proyek
10. Manajemen risiko proyek
11. Microsoft Project

Daftar Pustaka :

1. Lester, A., Project Management, Planning and Control: Managing Engineering, Construction, Elsevier, 2017
2. Portny, S. E., Project Management For Dummies, John Wiley & Sons, 2017.
3. Young, L. T., Successful Project Management, Kogan Page, 2013.
4. Gray, Clifford F & Larson, Erik W. Project Management: The Managerial Process. McGraw Hill. 2008.