

Nama Mata Kuliah	: Manajemen Industri
Kode Mata Kuliah	: TKE60024
Beban Studi	: 2 sks
Sifat	: W(A, B, C, D, E)
Prasyarat	: $\geq 54$ sks
Praktikum	: -
Tugas	: Ada
Capaian Pembelajaran MK	: CPMK-1 Mampu memahami pengertian serta konsep manajemen dan industri, kerangka ekonomi industri, proses pencapaian tujuan, fungsi dan unsur manajemen CPMK-2 Mampu menjelaskan kembali tingkatan/level manajemen, ketrampilan manajemen dalam konteks organisasi serta implementasinya dalam pengembangan produk CPMK-3 Mampu memahami konsep nilai waktu dari uang (present worth, future worth, annual worth), investasi dan unsur biaya termasuk analisis titik pulang pokok, melakukan kalkulasi dan analisis kelayakan investasi berdasar metode: nilai sekarang, nilai tahunan, tingkat pengembalian, rasio manfaat biaya dan periode pengembalian
Deskripsi MK	: MK yang berisi penjelasan konsep dan proses manajemen dalam organisasi dengan berorientasi pada konteks industri, serta kalkulasi dan analisis finansial dalam konteks penentuan kriteria dan kelayakan investasi
Tujuan Pembelajaran	: Setelah menyelesaikan mata kuliah ini, mahasiswa mampu menjelaskan tentang konsep dan perancangan suatu organisasi dan manajemen yang efisien, untuk merancang dan mengembangkan produk barang/ jasa agar memiliki nilai yang tinggi, dan untuk melakukan analisis ekonomi terhadap kegiatan investasi guna pengambilan keputusan yang efektif.
Pokok Bahasan	: Pengertian dasar dan perkembangan manajemen; Proses manajemen; Prinsip-prinsip organisasi kerja; Aspek sumber daya manusia, disain dan pengembangan produk; Analisis dan rekayasa nilai; Perbaikan sistem kerja; Fungsi dan aspek-aspek pemasaran; Konsep dasar ekonomi teknik; Konsep biaya, perhitungan bunga berbunga; Analisis titik pulang pokok; Analisis kelayakan dan pemilihan alternative; Analisis penggantian.
Metode pembelajaran	: Kuliah, Tugas, Case Based Study dan Team Based Project
Mendukung capaian pembelajaran prodi	: CP-4 Mampu bekerja sama dalam tim multidisiplin CP-5 Mampu mengidentifikasi dan melakukan analisis untuk memecahkan masalah pada tingkat individual dan kelompok
Metode Pengukuran	: Tugas 1, Cased Base Study, CPMK 1 (5%), CPMK 2 (10%) Tugas 2, Team Based Project, CPMK 3 (20%) UTS, CPMK 1 (15%), CPMK 2 (15%) UAS, CPMK 2 (10%), CPMK 3 (25%)

- Daftar Pustaka : Delamar, *Operation and Industrial Management Designing and Managing for Productivity*, New York: McGraw-Hill Book Co. ,1982.
- Kast, R, *Organization and Management, A System and Contingency Approach*, New York: McGraw-Hill Book Co., 1983.
- Miles, L.D., *Technique of Value Analysis and Engineering*, New York: McGraw-Hill Book Co. ,1961.
- Siregar, A. dan Samadhi, TMAA, *Manajemen*, Bandung: Penerbit Institut Teknologi Bandung, 1988.
- Terry,G.R and Franklin, S.G., *Principles of Management, 3<sup>rd</sup> Edition*, Homewood: Ricahard Irwin Inc. , 1982.