



FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA

SILABUS MANAJEMEN INDUSTRI

No.SIL/EKA/EKA253

Revisi : 01

Tgl: 21 Juni 2015

Hal 1 dari 1 hal

MATA KULIAH : MANAJEMEN INDUSTRI
KODE MATA KULIAH : EKA 253
SEMESTER : VI
PROGRAM STUDI : PTI (S1)
DOSEN PENGAMPU : Ponco Wali Pranoto, M.Pd.

I. DESKRIPSI MATA KULIAH

Matakuliah manajemen industri bersifat wajib lulus, berbobot 2(1). Mata kuliah manajemen industri ini berisi materi pengetahuan fungsi dan peran manajemen dalam pengelolaan industri, masalah-masalah yang dihadapi, dan dukungan informasi untuk mengambil keputusan, juga dibahas pengertian dan konsep dasar manajemen, manajemen sumber daya manusia, manajemen keuangan, manajemen operasi, inventori, disain pekerjaan, manajemen pemasaran, dan aneka fungsi manajemen dalam kaitannya dengan industri. Kegiatan perkuliahan dilaksanakan dan disosialisasikan di kampus. Mahasiswa belajar secara aktif membahas persoalan yang ada di dalam masyarakat dan dapat digunakan sebagai bahan untuk memulai mengenal industri. Evaluasi dilakukan melalui lisan, tugas dan laporan, serta ujian tengah dan akhir semester.

II. KOMPETENSI YANG DIKEMBANGKAN

Mahasiswa mampu menguasai dasar-dasar manajemen dari suatu organisasi bisnis dan industri meliputi:

1. Definisi dari manajemen
2. Menyebutkan kegunaan organisasi memiliki manajemen
3. Memberikan contoh lingkungan manajemen
4. Menyebutkan level dari manajemen
5. Menggambar piramida manajemen
6. Menyebutkan area dan fungsi manajemen
7. Memberikan contoh peran dan fungsi manajemen dalam industri
8. Menyebut kemampuan manajemen beserta tingkatan

III. INDIKATOR PENCAPAIAN KOMPETENSI

A. Aspek Kognitif dan Kecakapan Berpikir

Mahasiswa mampu menguasai pengertian dan fungsi manajemen industri.

B. Aspek Psikomotor

1. Mahasiswa mampu menerapkan manajemen industri dalam pengelolaan industri skala kecil, menengah dan besar.
2. Mahasiswa mampu mengevaluasi fungsi dan peran manajemen terhadap kemajuan teknologi dan rekayasa.

Dibuat oleh :
Ponco Wali P.

Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh isi dokumen
tanpa ijin tertulis dari Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta

Diperiksa oleh :



FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA

SILABUS MANAJEMEN INDUSTRI

No.SIL/EKA/EKA253

Revisi : 01

Tgl: 21 Juni 2015

Hal 2 dari 2 hal

C. Aspek Affektif, Kecakapan Sosial dan Personal

Mahasiswa mampu mengikuti prosedur manajemen industri dengan memperhatikan etika manajemen, mandiri dalam melaksanakan tugas, dan bekerja secara tim.

IV. SUMBER BACAAN

- A. Straub, J.T.,Attner, R.F., 1994. *Introduction To Business*, Fifth Edition,. Wadsworth, Inc. California.
- B. Nasution, Arman Hakim.2006. *Manajemen Industri*. Andi Offset: Yogyakarta.

V. PENILAIAN

Butir-butir penilaian terdiri dari :

- A. Tugas Mandiri.
- B. Partisipasi dan Kehadiran Kuliah/Praktik.
- C. Hasil Ujian Mid semester.
- D. Hasil Ujian semester

Tabel Ringkasan Bobot Penilaian

No.	Jenis Penilaian	Skor Maksimum
1	Tugas Mandiri.	20%
2	Partisipasi dan Kehadiran Kuliah	10%
3	Hasil Ujian Mid semester.	30%
4	Hasil Ujian semester	40%

VI. SKEMA KERJA

Pert	Kompe- tensi dasar	Materi dasar	Strategi perkuliahan	Sumber
1	Konsep Manajemen	Definisi dari manajemen, kegunaan organisasi memiliki manajemen, contoh lingkungan manajemen, level dari manajemen, piramida manajemen, area dan fungsi manajemen, contoh peran dan fungsi manajemen dalam industri, kemampuan manajemen beserta tingkatannya	Ceramah, tanyajawab, diskusi, tugas	A & B
2	Fungsi Manajemen	Kemampuan manajemen dalam bidang perencanaan, kemampuan manajemen dalam bidang organisasi, kemampuan	Ceramah, tanyajawab, diskusi,	B

Dibuat oleh :
Ponco Wali P.

Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh isi dokumen
tanpa ijin tertulis dari Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta

Diperiksa oleh :



**FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA**

SILABUS MANAJEMEN INDUSTRI

No.SIL/EKA/EKA253

Revisi : 01

Tgl: 21 Juni 2015

Hal 3 dari 3 hal

		manajemen dalam bidang staffing, kemampuan manajemen dalam bidang controlling	tugas	
3	Dasar Keuangan	Dasar-dasar keuangan dari suatu organisasi	Ceramah, tanyajawab, diskusi, tugas	A & B
4	Analisa Keuangan	Financial statement (laporan keuangan) dengan indikator, menentukan anggaran, menyusun balance sheet, cash flow, menginterpretasikan analisa break even, comparative financial statement, menginterpretasikan analisa biaya dan pendapatan	Ceramah, tanyajawab, diskusi, tugas	A & B
5	Analisis Investasi	Analisis investasi dengan menggunakan BEP, analisis investasi dengan menggunakan NPV, analisis investasi dengan menggunakan IRR	Ceramah, tanyajawab, diskusi, tugas	B
6	Manajemen Sumber Daya Manusia (HRD/Human Resource Manajemen)	Pengetahuan tentang pentingnya HRD, merencanakan kerja yang berhubungan dengan, Recruitment, seleksi, dan orientasi, evaluasi hasil recruitment, seleksi, dan orientasi	Ceramah, tanyajawab, diskusi, tugas	B
7	Motivasi dan Kepemimpinan	Style manajemen dalam situasi yang tepat, peran dan hubungan menggunakan bagan industri, kinerja yang diharapkan, lingkungan yang mendukung produktifitas memonitor kinerja karyawan	Ceramah, tanyajawab, diskusi, tugas	B
8	Mid Semester	Mid semester	Tugas ujian	
9	Manajemen Pemasaran Industri	Dasar manajemen pemasaran (marketing management) .	Ceramah, tanyajawab, diskusi, tugas	B
10	Strategi	Marketing mix khususnya strategi	Ceramah,	B

Dibuat oleh :

Ponco Wali P.

Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh isi dokumen tanpa ijin tertulis dari Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta

Diperiksa oleh :



FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA

SILABUS MANAJEMEN INDUSTRI

No.SIL/EKA/EKA253

Revisi : 01

Tgl: 21 Juni 2015

Hal 4 dari 4 hal

	Pemasaran Produk dan strategi promosi	pemasaran produk dan strategi promosi	tanyajawab, diskusi, tugas	
11	Strategi Penentuan Harga dan Strategi Distribusi	Strategi penentuan harga dan strategi distribusi (distribution and pricing strategy)	Ceramah, tanyajawab, diskusi, tugas	B
12	Manajmenen Produksi (kapasitas)	Definisikan kapasitas, kapasitas disain dan kapasitas efektif, contoh ukuran suatu kapasitas, menghitung kapasitas paling efisien dalam suatu produksi, strategi perencanaan dalam hubungannya dengan kapasitas, alternatif pemecahan masalah kapasitas		B
13	Manajemen Produksi (lokasi)	Faktor-faktor pemilihan lokasi, jenis suplai dan jalur distribusi, jenis mode transportasi, pemilihan lokasi berdasar mode transportasi, analisa pemilihan mode transportasi, menghitung suatu kasus dengan model lokasi	Ceramah, tanyajawab, diskusi, tugas	B
14	Manajmenen Produksi (proses transformasi)	Jenis-jenis metode kerja dalam industri, kelemahan dan kelebihan metode kerja, trend teknologi yang dipakai dalam industri, teknologi yang tepat untuk industri	Ceramah, tanyajawab, diskusi, tugas	A & B
15	Manajmenen Inventori	Fungsi-fungsi dari inventori, klasifikasikan jenis inventori, jenis biaya inventori, menghitung biaya inventori, definisi EOQ dan rumusnya, menghitung EOQ	Ceramah, tanyajawab, diskusi, tugas	A & B
16	Review Materi			

Dibuat oleh :
Ponco Wali P.

Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh isi dokumen tanpa ijin tertulis dari Fakultas Teknik Universitas Negeri Yogyakarta

Diperiksa oleh :