



**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
FAKULTAS TEKNIK**

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER

NO.:RPS/TEL/6236/2019

SEM: V

SKS: 2T

Revisi: 01

Tanggal 7 Juli 2019

PROGRAM STUDI : D4 TEKNIK ELEKTRO
MATA KULIAH : MANAJEMEN INDUSTRI
DOSEN PENGAMPU : TIM

I. DESKRIPSI MATA KULIAH

Manajemen Industri merupakan mata kuliah pendukung kompetensi teknisi teknik elektro untuk memahami kondisi dunia kerja dan industri secara umum. Materi yang dibahas mencakup manajemen dan organisasi, perkembangan teori manajemen, pengambilan keputusan, gaya-gaya manajemen, proses produksi di industri, tata cara kerja, budaya kerja, manajemen kualitas, manajemen sumber daya manusia dan manajemen sistem informasi. Setelah menyelesaikan kuliah ini diharapkan mahasiswa mempunyai wawasan, pengetahuan, keterampilan dan sikap yang mampu meningkatkan efektivitas dan efisiensi kerja guna mencapai tujuan organisasi dengan cara mengoptimalkan sumber daya yang ada. Perkuliahan dilaksanakan dengan pendekatan *student center learning*. Penilaian berbasis kompetensi melibatkan partisipasi aktif, dan komunikasi interaksi secara individu dan kelompok.

II. CAPAIAN PEMBELAJARAN MATA KULIAH

1. Bertaqawa kepada Tuhan YME dan mampu menunjukkan sikap religius dan berkarakter,
2. Mahasiswa berpartisipasi aktif, bertanggungjawab, dan memiliki motivasi mengembangkan diri,
3. Mahasiswa mempunyai pengetahuan tentang manajemen dan organisasi serta cara bagaimana mencapai visi organisasi secara efektif dan efisien dengan mengoptimalkan sumber daya yang ada.
4. Mahasiswa mampu menguasai ilmu manajemen industri
5. Mahasiswa mampu mempresentasikan dan mengajarkan ilmu manajemen industri dengan baik
6. Mahasiswa mampu menyampaikan pendapat dalam diskusi berkaitan dengan bidang ilmu manajemen industri
7. Mahasiswa memiliki kemampuan berkomunikasi secara efektif, berpikir kritis dan membuat keputusan yang tepat.

Dibuat oleh: TIM

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

Ketua Prodi :

Diperiksa oleh:

III. MATRIK RENCANA PEMBELAJARAN

Pertemuan ke	Capaian Pembelajaran	Bahan Kajian	Indikator Penilaian	Model/Metode Pembelajaran	Referensi
1	2	3	4	5	6
1-2	Menjelaskan manajemen dan organisasi serta perkembangan ilmu manajemen	- Teori manajemen - Teori organisasi - Perkembangan ilmu manajemen	- Mhs mampu mengerjakan tugas yang diberikan - Mahasiswa berpartisipasi aktif dalam diskusi - Mhs mampu mengerjakan soal-soal pada kuis dengan nilai minimal 70	- Ceramah - Sumbang Saran (<i>brain storming</i>) - Diskusi	1, 2 & 3, 5
3	Mengkaji sistem pengambilan keputusan dalam proses bisnis di organisasi/industri	- Definisi, klasifikasi dan tahap-tahap pengambilan keputusan - Proses pengambilan keputusan - Model-model pengambilan keputusan	- Mhs mampu mengerjakan tugas yang diberikan - Mahasiswa berpartisipasi aktif dalam diskusi - Mhs mampu mempresentasikan materi sistem pengambilan keputusan di depan kelas - Mhs mampu mengerjakan soal-soal pada kuis dengan nilai minimal 70	- Ceramah - Presentasi	1, 2 & 3, 5
4-5	Mengkaji peran manajemen dalam mengoptimalkan sumber daya di industri	- Fungsi manajemen - Peran manajemen di organisasi/industri	- Mhs mampu mengerjakan tugas yang diberikan - Mahasiswa berpartisipasi aktif dalam diskusi - Mhs mampu mempresentasikan materi sistem pengambilan keputusan di depan kelas - Mhs mampu mengerjakan soal-soal pada kuis dengan nilai minimal 70	- Ceramah - Diskusi Kelompok	1, 2 & 3, 5
6-7	Mengkaji manajemen operasi dan produksi di industri	- Mengidentifikasi faktor-faktor produksi - Wujud Proses produksi - Manajemen operasi - Manajemen produksi	- Mhs mampu mengerjakan tugas yang diberikan - Mahasiswa berpartisipasi aktif dalam diskusi - Mhs mampu mempresentasikan materi sistem pengambilan keputusan di depan kelas - Mhs mampu mengerjakan soal-soal pada kuis dengan nilai minimal 70	- Ceramah - Diskusi Kelompok - Presentasi	1, 2 & 3, 5
8	MID SEMESTER				
9	Mengkaji perancangan tata cara kerja untuk mencapai tujuan organisasi/industri secara efektif dan efisien	- Perancangan tata cara kerja - Ekonomi gerakan - Ergonomi	- Mhs mampu mengerjakan tugas yang diberikan - Mahasiswa berpartisipasi aktif dalam diskusi - Mhs mampu mempresentasikan materi sistem pengambilan keputusan di depan kelas - Mhs mampu mengerjakan soal-soal pada kuis dengan nilai minimal 70	- Ceramah - Diskusi Kelompok - Presentasi	3, 4 & , 5
10-11	- Menjelaskan konsep kualitas - Mengkaji manajemen kualitas - Mengkaji penerapan manajemen kualitas berbasis ISO 9000	- Konsep kualitas - Manajemen Kualitas - Pendekatan manajemen kualitas - Manajemen kualitas berbasis ISO	- Mhs mampu mengerjakan tugas yang diberikan - Mahasiswa berpartisipasi aktif dalam diskusi - Mhs mampu mempresentasikan materi sistem pengambilan keputusan di depan kelas	- Ceramah - Diskusi Kelompok - Presentasi	1, 2 & 3, 5

Dibuat oleh: TIM	Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh isi dokumen tanpa ijin tertulis dari Fakultas Teknik, Universitas Negeri Yogyakarta	Ketua Prodi :	Diperiksa oleh:
------------------	---	---------------	-----------------

Pertemuan ke	Capaian Pembelajaran	Bahan Kajian	Indikator Penilaian	Model/Metode Pembelajaran	Referensi
1	2	3	4	5	6
			Mhs mampu mengerjakan soal-soal pada kuis dengan nilai minimal 70		
12-13	- Menjelaskan konsep manajemen sumber daya manusia - Mengkaji proses pengembangan sumber daya manusia di industri	- Pentingnya SDM - Proses sumber daya manusia - Pengembangan sumber daya manusia	- Mhs mampu mengerjakan tugas yang diberikan - Mahasiswa berpartisipasi aktif dalam diskusi - Mhs mampu mempresentasikan materi sistem pengambilan keputusan di depan kelas - Mhs mampu mengerjakan soal-soal pada kuis dengan nilai minimal 70	- Ceramah - Diskusi Kelompok - Presentasi	1, 2 & 3, 5
14-15	- Menjelaskan konsep manajemen sistem informasi - Mengkaji manajemen sistem informasi	- Sistem informasi - Manajemen sistem informasi - Penerapan manajemen sistem informasi	- Mhs mengerjakan tugas individu (3) - Bertanggungjawab terhadap tugas	- Ceramah - Diskusi Kelompok - Presentasi	1, 2 & 3, 5
16	- Studi kasus penerapan manajemen di industri - Observasi lapangan	Studi kasus penerapan manajemen di organisasi/industri	- Mhs melakukan observasi ke industri - Mhs membuat laporan observasi - Mhs mempresentasikan hasil observasi	- Observasi ke industri - Diskusi kelompok - Presentasi	1, 2 & 3, 5

IV. BOBOT PENILAIAN*)

NO	ASPEK	JENIS TAGIHAN	NILAI MAKSIMAL	BOBOT
1	Kemampuan kognitif & Afektif	Semua tagihan diberi skor (0-100) x bobot tagihan (kolom 8)	Nilai berdasarkan akumulasi capaian skor setiap tagihan	40 %
		UTS*)	0-100	20 %
		UAS*)	0-100	30 %
2	Kehadiran	Hadir 100 %	100	10 %
		Tidak hadir satu kali	90	
		Tidak hadir dua kali	80	
		Tidak hadir tiga kali	70	
		Tidak hadir empat kali	60	

*) Penilaian aspek, jenis penilaian dan pembobotan disesuaikan dengan capaian pembelajaran dan karakteristik mata kuliah

Dibuat oleh: TIM	Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh isi dokumen tanpa ijin tertulis dari Fakultas Teknik, Universitas Negeri Yogyakarta	Ketua Prodi :	Diperiksa oleh:
------------------	---	---------------	-----------------

V. SUMBER BACAAN

1. Hani Handoko (1995), Management, BPFE Yogyakarta
2. Koontz, H, Weinrich H (1998). Management, McGraw Hill
3. Muhamad Ali. (2011). Modul Kuliah Manajemen Industri
4. Z. Sitalaksana, dkk (1997). Teknik Tata Kerja, Ganexa Exact Bandung
5. Aneka referensi dari Internet

Dibuat oleh: Muhammad Faris, S.T., M. Sc.	Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh isi dokumen tanpa ijin tertulis dari Fakultas Teknik, Universitas Negeri Yogyakarta	Ketua Prodi :	Diperiksa oleh:
--	--	---------------	-----------------