



**RANCANGAN PEMBELAJARAN
PROGRAM STUDI S1 MANAJEMEN
FAKULTAS EKONOMI & BISNIS**

Q

No. Dokumen	12-2-1.2.03.00	Distribusi				
Tgl. Efektif	01 Maret 2014					

Judul Mata Kuliah : Manajemen Operasional **Semester** : 3 **Sks** : 3 **Kode**: 31003

Dosen/Team Teaching : 1. Dr. Lien Herliani Kusumah MM
2. Ahmad Sutawidjaya PhD
3. Hesti Maheswari SE, M.Si
4. Priyono SE., ME

Diskripsi Mata Kuliah :

- Mata kuliah Manajemen Operasional adalah mata kuliah inti dalam struktur kurikulum program studi S1 Manajemen yang diambil setelah lulus mata kuliah Pengantar Bisnis. Mahasiswa diarahkan dapat menyelesaikan kasus manajemen operasional baik pada dunia industri maupun usaha kecil dan menengah dengan menggunakan software terkait. Mata kuliah ini menjadi prasyarat bagi mata kuliah total quality management, manajemen persediaan, manajemen proyek, studi kelayakan bisnis dan manajemen srategik.
- Nilai mata kuliah minimal B

Kompetensi :

- Mampu mengaplikasikan keterampilan manajemen operasional untuk memecahkan kasus-kasus manajemen terkait
- Mahasiswa dapat mengimplementasikan keterampilan mengelola operasi perusahaan

Pokok Bahasan : Ruang Lingkung Manajemen Operasional
Desain Produk dan Jasa
Perencanaan Kapasitas
Manajemen kualitas
Strategi Lokasi dan Layout
Penjadwalan Jangka Pendek
Penjadwalan Jangka Menengah
Manajemen Persediaan
Manajemen Rantai Pasok
Pemeliharaan Fasilitas

Minggu Ke *	KEMAMPUAN AKHIR YANG DIHARAPKAN *	BAHAN KAJIAN/MATERI PEMBELAJARAN*	BENTUK PEMBELAJARAN*	KRITERIA PENILAIAN (Indekator)*	BOBOT NILAI
1	2	3	4	5	6

Minggu Ke *	KEMAMPUAN AKHIR YANG DIHARAPKAN *	BAHAN KAJIAN/MATERI PEMBELAJARAN*	BENTUK PEMBELAJARAN*	KRITERIA PENILAIAN (Indikator)*	BOBOT NILAI
1	2	3	4	5	6
1	Menyepakati kontrak perkuliahan Mengenal ruang lingkup manajemen operasional	<ul style="list-style-type: none"> Kontrak dan system perkuliahan Ruang lingkup Manajemen Operasi. 	Contextual Instruction, discovery learning		
2	Mampu membuat perencanaan kapasitas sebuah perusahaan	Perencanaan Kapasitas : Analisa Break Even Point	Contextual Instruction, Problem based learning, case study, aplikasi	Ketajaman analisa, ketajaman perencanaan, penyelesaian case & aplikasi tepat waktu	10%
3	Mampu membuat perencanaan kapasitas sebuah perusahaan	Perencanaan kapasitas : Pemrograman Linear	Contextual Instruction, Problem based learning, case study, aplikasi	Ketajaman analisa, ketajaman perencanaan, penyelesaian case & aplikasi tepat waktu	10%
4	Mampu menjelaskan proses desain produk dan jasa	Desain Produk dan Jasa	Discovery learning, Simulation		
5	Mampu mengevaluasi kinerja pelayanan	Teori Antrian	Discovery learning, Simulation Case Study	Ketajaman evaluasi kinerja antrian sebuah industri pelayanan	5%
6	Mampu merencanakan lokasi yang strategis terkait dengan jenis industri	Strategi Lokasi & Transportasi	Contextual Instruction, Problem based learning, case study	Ketelitian mengevaluasi rencana lokasi &	5%
7	Mampu mengidentifikasi & menentukan serta menjelaskan	Strategi Proses & Layout	Contextual Instruction, discovery learning		
8	Ujian Tengah Semester				
9	Mampu menghitung durasi proses produksi	Pengukuran Kerja	Problem based learning, case study	Kelengkapan dan kebenaran Perhitungan	10 %
10	Mampu membuat perencanaan jangka menengah	Perencanaan Agregat	Contextual Instruction, case study	Keakuratan perencanaan	10 %

Minggu Ke *	KEMAMPUAN AKHIR YANG DIHARAPKAN *	BAHAN KAJIAN/MATERI PEMBELAJARAN*	BENTUK PEMBELAJARAN*	KRITERIA PENILAIAN (Indikator)*	BOBOT NILAI
1	2	3	4	5	6
11	Mampu mengevaluasi kegiatan proyek	Manajemen Proyek : network & Crash Program	Problem based learning, case study	Ketajaman evaluasi pelaksanaan proyek	10 %
12	Mampu menguraikan	Manajemen Rantai Pasokan dan e-commerce	Contextual instruction		
13	Mampu mengklasifikasikan dan memilih metode terbaik	Manajemen Persediaan	Contextual instruction & Problem based learning, case study	Ketajaman dan kelengkapan analisa, penyelesaian kasus	15 %
14	Mampu merencanakan	Penugasan karyawan & pengurutan kerja di pusat kerja	Problem based learning, Small group discussion	Ketelitian penyelesaian kasus penugasan karyawan	15 %
15	Mampu membandingkan metode pemeliharaan	Pemeliharaan fasilitas & Penggantian Mesin	Problem based learning, Small group discussion	Ketelitian penyelesaian kasus	10 %
16	UAS				

Daftar Pustaka :

1. Heizer Jay, B. Rander, (2006), Manajemen Operasi, Salemba Empat, Jakarta
2. Hani Handoko, (2002), Manajemen Produksi dan Operasi, BPFE, Yogyakarta
3. Siswanto, (2005), Riset Operasi, Erlangga, Jakarta
4. M. Syamsul Ma'arif, (2003), Manajemen Operasi, Grasindo, Jakarta
5. Sofyan Assauri, (2001), Manajemen Operasi, BPFE, Jakarta
6. Martinich, (2003), Operation Management, Prentice Hall, New York
7. Richardus Eko Indrajit, (2005,) Manajemen Persediaan, Grasindo, Jakarta

Jakarta, 1 Maret 2014	Nama Fungsi	Paraf/Tanggal
Dibuat Oleh	Dosen Pengampu / Koordinator MK : Hesti Maheswari. SE., M.Si	
Diperiksa Oleh	Ketua Program Studi : Dr. Rina Astini. SE., MM	
Disahkan Oleh	Dekan : Prof. Dr. Wiwik Utami. Ak., MS., CA	