



RANCANGAN PERKULIAHAN PROGRAM STUDI S1 MANAJEMEN FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

Q

No. Dokumen	061.423.4.70.00	Distribusi				
Tgl. Efektif	01 November 2011					

Judul Mata Kuliah : Manajemen Operasional **Semester** : II **Sks** : 3 **Kode** : 84067
Dosen/Team Teaching :
1. Hesti Maheswari, SE, M.Si.
2.

Diskripsi Mata Kuliah :
1. Menjelaskan keterkaitan mata kuliah ke dalam struktur kurikulum secara keseluruhan pada prodi.
2. Menjelaskan keterkaitan dengan kecerahan fakultas / prodi dan atau kecerahan lulusan kesarjanaan
3. Menjelaskan keterkaitan mata kuliah dengan mata kuliah lain yang menjadi prasyarat atau keberlanjutan mata kuliah ini

Kompetensi : Mampu mengelola operasional perusahaan dan penerapannya dalam manajemen perusahaan

Minggu Ke *	KEMAMPUAN AKHIR YANG DIHARAPKAN *	BAHAN KAJIAN/MATERI PEMBELAJARAN*	BENTUK PEMBELAJARAN*	KRITERIA PENILAIAN (Indikator)*	BOBOT NILAI
1	Menyepakati kontrak perkuliahan dan aktif berdiskusi : ruang lingkup manajemen operasi	<ul style="list-style-type: none">Penjelasan kontrak dan system perkuliahanRuang lingkup Manajemen Operasi.	Contextual Instruction, discovery learning	Memahami kontrak dan system perkuliahan dan aktif berdiskusi	
2	Mampu membuat perencanaan	Perencanaan Kapasitas : Analisa Break Even Point	Contextual Instruction, Problem based learning, case study, aplikasi	Ketajaman analisa, ketajaman perencanaan, penyelesaian case & aplikasi tepat waktu	5 %
3	Mampu membuat perencanaan	Perencanaan kapasitas : Pemrograman Linear	Contextual Instruction, Problem based learning, case study, aplikasi	Ketajaman analisa, ketajaman perencanaan, penyelesaian case & aplikasi tepat waktu	5 %

KAMPUS MERUYA

Jl. Raya Meruya Selatan No. 01, Kembangan, Jakarta Barat 11650

Telp. 021-5840815 / 021- 5840816 (Hunting), Fax 021 - 584 0813

http:// www.mercubuana.ac.id, email :umb@mercubuana.ac.id

Minggu Ke *	KEMAMPUAN AKHIR YANG DIHARAPKAN *	BAHAN KAJIAN/MATERI PEMBELAJARAN*	BENTUK PEMBELAJARAN*	KRITERIA PENILAIAN (Indikator)*	BOBOT NILAI
4	Mampu menjelaskan proses desain produk dan jasa	Desain Produk dan Jasa	Discovery learning, Simulation	Dapat menjelaskan proses desain, Ketajaman perancangan, Ketajaman analisa desain produk	5 %
5	Mampu menganalisa dan menerapkan	Teori Antrian	Discovery learning, Simulation	Ketajaman perancangan jasa,	5 %
6	Mampu memilih lokasi strategis	Strategi Lokasi & Transportasi	Contextual Instruction, Problem based learning, case study	Ketajaman analisa, ketajaman memilih, penyelesaian case tepat waktu	3 %
7	Mampu mengidentifikasi & menentukan serta menjelaskan	Strategi Proses & Layout	Problem based learning, Small group discussion	Kelengkapan dan kebenaran Penjelasan, tingkat komunikatif presentasi, Penyelesaian case	2 %
8	Ujian Tengah Semester				20 %
9	Mampu menghitung durasi proses produksi	Pengukuran Kerja	Problem based learning, Small group discussion	Kelengkapan dan kebenaran Penjelasan, komunikatif Penyelesaian case	5 %
10	Mampu membuat perencanaan jangka menengah	Perencanaan Agregat	Contextual Instruction, Problem based learning, case study	Ketajaman analisa, ketajaman memilih, penyelesaian case tepat waktu	5 %
11	Mampu menyusun dan menjelaskan	Manajemen Proyek : network & Crash Program	Contextual instruction & Problem based learning, case study	Pemahaman konsep, Ketajaman penyelesaian kasus	5 %
12	Mampu menjelaskan dan mempresentasikan	Manajemen Rantai Pasokan dan e-commerce	Contextual instruction		

KAMPUS MERUYA

Jl. Raya Meruya Selatan No. 01, Kembangan, Jakarta Barat 11650

Telp. 021-5840815 / 021- 5840816 (Hunting), Fax 021 - 584 0813

http:// www.mercubuana.ac.id, email :umb@mercubuana.ac.id

Minggu Ke *	KEMAMPUAN AKHIR YANG DIHARAPKAN *	BAHAN KAJIAN/MATERI PEMBELAJARAN*	BENTUK PEMBELAJARAN*	KRITERIA PENILAIAN (Indikator)*	BOBOT NILAI
13	Mampu memilah dan menjelaskan serta menganalisa	Manajemen Persediaan	Contextual instruction & Problem based learning, case study	Ketajaman dan kelengkapan analisa, penyelesaian kasus	5 %
14	Mampu menganalisa dan berkomunikasi	Penugasan karyawan & pengurutan kerja di pusat kerja	Problem based learning, Small group discussion	Kelengkapan dan kebenaran Penjelasan, tingkat komunikatif presentasi, Penyelesaian case	5 %
15	Mampu menghitung dan bekerja sama	Pemeliharaan fasilitas & Penggantian Mesin	Contextual instruction		
16	Ujian Akhir Semester				30 %

* catatan : Penjelasan pengisian tabel dapat dilihat dalam WI Rancangan Perkuliahan

Komponen Penilaian : Rincian besarnya bobot penilaian mata kuliah, acuan secara rinci adalah sebagai berikut:

1. Kehadiran : 10%**
2. UTS : 30%**
3. UAS : 40%**
4. Tugas-Tugas : 20%** (Termasuk dalam **Bobot Nilai** dalam Tabel Aktifitas Perkuliahan diluar persentasi UTS dan UAS)

**Catatan : Persentasi dari rincian tersebut sebagai ilustrasi saja, koordinator/dosen pengampuh mata kuliah dapat menyesuaikan dengan kebutuhan

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

	Nama Fungsi	Paraf
Dibuat Oleh	Dosen Pengampu Hesti Maheswari, SE, M.Si.	

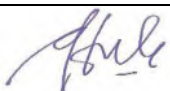
KAMPUS MERUYA


Jl. Raya Meruya Selatan No. 01, Kembangan, Jakarta Barat 11650

Telp. 021-5840815 / 021- 5840816 (Hunting), Fax 021 - 584 0813

http:// www.mercubuana.ac.id, email :umb@mercubuana.ac.id

R. G. H. S.

Diperiksa Oleh	Ketua Program Studi S1 Manajemen Dr. Rina Astini, SE, MM	
Disahkan Oleh	Dekan FEB Dr. Wiwik Utami, Ak, MS.	

	BENTUK TUGAS PROGRAM STUDI S1 MANAJEMEN FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS	Q
---	--	----------

No. Dokumen	061.423.4.70.00	Distribusi				
Tgl. Efektif	01 November 2011					

Mata Kuliah : Manajemen Operasional
Semester : III / 3 sks

TATAP MUKA KE	TUJUAN TUGAS	URAIAN TUGAS				KRITERIA PENILAIAN	BOBOT NILAI
		OBJEK GARAPAN	YANG HARUS DIKERJAKAN & BATASAN-BATASAN	METODE/CARA MENERJAKAN TUGAS	DESKRIPSI LUARAN		
2	Mampu menjelaskan proses desain produk dan jasa (teori antrian)	Buku bacaan pada daftar pustaka	Menjelaskan desain produk dan jasa serta teori antrian, menyelesaikan kasus	Ringkasan materi, penyelesaian kasus, presentasi (berkelompok)	Ringkasan minimal 10 halaman, 1,5 spasi arial 11 dan power point minimal 12 slide	<ul style="list-style-type: none"> - Ringkasan - Penguasaan materi - Kesopanan, dalam berpakaian dan tata bahasa - Kerjasama 	<ul style="list-style-type: none"> 30% 30% 20% 20%
3	Mampu menjelaskan proses	Buku bacaan pada daftar	Menjelaskan proses pengelolaan kualitas	Ringkasan materi, penyelesaian kasus,	Ringkasan minimal 10 halaman, 1,5 spasi	<ul style="list-style-type: none"> - Ringkasan - Penguasaan materi 	<ul style="list-style-type: none"> 30% 30%

KAMPUS MERUYA

Jl. Raya Meruya Selatan No. 01, Kembangan, Jakarta Barat 11650

Telp. 021-5840815 / 021- 5840816 (Hunting), Fax 021 - 584 0813

http:// www.mercubuana.ac.id, email :umb@mercubuana.ac.id

TATAP MUKA KE	TUJUAN TUGAS	URAIAN TUGAS				KRITERIA PENILAIAN	BOBOT NILAI
		OBJEK GARAPAN	YANG HARUS DIKERJAKAN & BATASAN-BATASAN	METODE/CARA MENGERJAKAN TUGAS	DESKRIPSI LUARAN		
	pengelolaan kualitas	pustaka		presentasi (berkelompok)	arial 11 dan power point minimal 12 slide	- Kesopanan, dalam berpakaian dan tata bahasa - Kerjasama	20% 20%
4	Mampu membuat perencanaan kapasitas dengan Analisa BEP	Buku bacaan pada daftar pustaka	Menjelaskan desain perencanaan kapasitas, menyelesaikan kasus dengan analisa BEP	Ringkasan materi, penyelesaian kasus, presentasi (berkelompok)	Ringkasan minimal 10 halaman, 1,5 spasi arial 11 dan power point minimal 12 slide	- Ringkasan - Penguasaan materi - Kesopanan, dalam berpakaian dan tata bahasa - Kerjasama	30% 30% 20% 20%
5	Mampu merencanakan kapasitas dengan Analisa linear programming	Buku bacaan pada daftar pustaka	Menjelaskan desain perencanaan kapasitas, menyelesaikan kasus dengan analisa linear programming	Ringkasan materi, penyelesaian kasus, presentasi (berkelompok)	Ringkasan minimal 10 halaman, 1,5 spasi arial 11 dan power point minimal 12 slide	- Ringkasan - Penguasaan materi - Kesopanan, dalam berpakaian dan tata bahasa - Kerjasama	30% 30% 20% 20%
6	Mampu mengidentifikasi dan menentukan serta menjelaskan strategi proses dan layout	Buku bacaan pada daftar pustaka	Membuat penjelasan tentang strategi proses dan layout	Ringkasan materi, penyelesaian kasus, presentasi (berkelompok)	Ringkasan minimal 10 halaman, 1,5 spasi arial 11 dan power point minimal 12 slide	- Ringkasan - Penguasaan materi - Kesopanan, dalam berpakaian dan tata bahasa - Kerjasama	30% 30% 20% 20%
7	Mampu memilih lokasi perusahaan yang strategis dan menghitung biaya transportasi	Buku bacaan pada daftar pustaka	Membuat penjelasan tentang berbagai strategi penentuan lokasi dan perhitungan biaya distribusi produk	Ringkasan materi, penyelesaian kasus, presentasi (berkelompok)	Ringkasan minimal 10 halaman, 1,5 spasi arial 11 dan power point minimal 12 slide	- Ringkasan - Penguasaan materi - Kesopanan, dalam berpakaian dan tata bahasa - Kerjasama	30% 30% 20% 20%
8	UTS						
9	Mampu membuat perencanaan jangka menengah dalam mengantisipasi fluktuasi permintaan	Buku bacaan pada daftar pustaka	Membuat penjelasan tentang proses perencanaan jangka menengah, Memutuskan strategi yang dilakukan untuk mengantisipasi fluktuasi permintaan	Ringkasan materi, penyelesaian kasus, presentasi (berkelompok)	Ringkasan minimal 10 halaman, 1,5 spasi arial 11 dan power point minimal 12 slide	- Ringkasan - Penguasaan materi - Kesopanan, dalam berpakaian dan tata bahasa - Kerjasama	30% 30% 20% 20%
10	Mampu menghitung	Buku bacaan	Membuat penjelasan	Ringkasan materi,	Ringkasan minimal	- Ringkasan	30%



KAMPUS MERUYA

Jl. Raya Meruya Selatan No. 01, Kembangan, Jakarta Barat 11650

Telp. 021-5840815 / 021- 5840816 (Hunting), Fax 021 - 584 0813

http:// www.mercubuana.ac.id, email :umb@mercubuana.ac.id

TATAP MUKA KE	TUJUAN TUGAS	URAIAN TUGAS				KRITERIA PENILAIAN	BOBOT NILAI
		OBJEK GARAPAN	YANG HARUS DIKERJAKAN & BATASAN-BATASAN	METODE/CARA MENGERJAKAN TUGAS	DESKRIPSI LUARAN		
	durasi proses produksi	pada daftar pustaka	tentang teori pengukuran kerja	penyelesaian kasus, presentasi (berkelompok)	10 halaman, 1,5 spasi arial 11 dan power point minimal 12 slide	- Penguasaan materi - Kesopanan, dalam berpakaian dan tata bahasa - Kerjasama	30% 20% 20%
11	Mampu menganalisa proses penempatan karyawan	Buku bacaan pada daftar pustaka	Membuat penjelasan tentang penugasan karyawan dan pengurutan pekerjaan	Ringkasan materi, penyelesaian kasus, presentasi (berkelompok)	Ringkasan minimal 10 halaman, 1,5 spasi arial 11 dan power point minimal 12 slide	- Ringkasan - Penguasaan materi - Kesopanan, dalam berpakaian dan tata bahasa - Kerjasama	30% 30% 20% 20%
12	Mampu menyusun dan menjelaskan pengelolaan proyek	Buku bacaan pada daftar pustaka	Membuat penjelasan tentang pengelolaan proyek, mempercepat proyek dan menghitung biaya yang harus dikeluarkan	Ringkasan materi, penyelesaian kasus, presentasi (berkelompok)	Ringkasan minimal 10 halaman, 1,5 spasi arial 11 dan power point minimal 12 slide	- Ringkasan - Penguasaan materi - Kesopanan, dalam berpakaian dan tata bahasa - Kerjasama	30% 30% 20% 20%
13	Mampu memilah dan menjelaskan serta menganalisa persediaan dalam perusahaan	Buku bacaan pada daftar pustaka	Membuat penjelasan tentang pengelolaan persediaan	Ringkasan materi, penyelesaian kasus, presentasi (berkelompok)	Ringkasan minimal 10 halaman, 1,5 spasi arial 11 dan power point minimal 12 slide	- Ringkasan - Penguasaan materi - Kesopanan, dalam berpakaian dan tata bahasa - Kerjasama	30% 30% 20% 20%
14	UAS						

	Nama Fungsi	Paraf
Dibuat Oleh	Dosen Pengampu Hesti Maheswari, SE, M.Si.	
Diperiksa Oleh	Ketua Program Studi S1 Manajemen Dr. Rina Astini, SE, MM	
Disahkan Oleh	Dekan FEB	

KAMPUS MERUYA

Jl. Raya Meruya Selatan No. 01, Kembangan, Jakarta Barat 11650

Telp. 021-5840815 / 021- 5840816 (Hunting), Fax 021 - 584 0813

http:// www.mercubuana.ac.id, email :umb@mercubuana.ac.id



SILABI
PROGRAM STUDI S1 MANAJEMEN
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

Q

No. Dokumen	061.423.4.70.00	Distribusi				
Tgl. Efektif	01 November 2011					

KAMPUS MERUYA

Jl. Raya Meruya Selatan No. 01, Kembangan, Jakarta Barat 11650

Telp. 021-5840815 / 021- 5840816 (Hunting), Fax 021 - 584 0813

http:// www.mercubuana.ac.id, email :umb@mercubuana.ac.id

Mata Kuliah : Manajemen Operasional/3SKS
KOMPETENSI : Mampu memahami pengelolaan operasional dan menerapkannya dalam manajemen perusahaan

Mata kuliah ini membahas tentang ruang lingkup manajemen operasi, proses desain produk dan jasa, proses mengelola kualitas, membuat perencanaan kapasitas dengan analisa BEP, perencanaan kapasitas dengan analisa linear programming, strategi proses dan strategi layout, memilih lokasi strategis, membuat perencanaan jangka menengah, menghitung durasi proses produksi, manajemen rantai pasok sehingga mahasiswa memiliki kemampuan pemahaman pengelolaan operasional perusahaan.

Prasyarat : Dasar Bisnis dan Manajemen

KAMPUS MERUYA

Jl. Raya Meruya Selatan No. 01, Kembangan, Jakarta Barat 11650

Telp. 021-5840815 / 021- 5840816 (Hunting), Fax 021 - 584 0813

http:// www.mercubuana.ac.id, email :umb@mercubuana.ac.id