

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER

Mata Kuliah	OQM	Semester	Empat	Kode	SM431034
Prodi	Manajemen	Dosen	Ratih Hendayani	SKS	4
Capaian Pembelajaran	Pada akhir perkuliahan mahasiswa dapat Menerapkan Manajemen Operasi di Perusahaan				

DESKRIPSI SINGKAT : Dengan mempelajari Operation & Quality Management diharapkan mahasiswa memahami mengenai bidang Operation & Quality Management. Dari segi operasi mahasiswa akan mempelajari mengenai Operasi dan produktivitas, Strategi Operasi di lingkungan Global, Manajemen Proyek, Desain Produk dan Jasa, Strategi Proses, Perencanaan Kapasitas, Agregat dan Disagregasi, MPS dan MRP, serta mempelajari mengenai Pengelolaan Kualitas.

(1) MINGGU KE	(2) KEMAMPUAN AKHIR YANG DIHARAPKAN	(3) BAHAN KAJIAN (materi ajar)	(4) BENTUK PEMBELAJARAN	(5) KRITERIA (indikator) PENILAIAN	(6) BOBOT NILAI
1	Mahasiswa mampu mengidentifikasi mengenai dasar-dasar manajemen operasi	Introduction to Operation, Quality Management & Strategi Operasi di Lingkungan Global	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ceramah 2. Diskusi 3. Tugas Essay Individu 	Ketepatan dalam mengisi soal tugas secara individu sebagai pre test pemahaman	2%
2	Mahasiswa mampu menyimpulkan mengenai desain operasi & manajemen Kualitas	Menjelaskan perencanaan produk baru & pengembangan produk	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ceramah 2. Diskusi 3. Tutorial QFD 4. Tugas Kelompok 	Ketepatan membuat QFD berdasarkan studi kasus yang dikerjakan per kelompok	5%

(1) MINGGU KE	(2) KEMAMPUAN AKHIR YANG DIHARAPKAN	(3) BAHAN KAJIAN (materi ajar)	(4) BENTUK PEMBELAJARAN	(5) KRITERIA (indikator) PENILAIAN	(6) BOBOT NILAI
3	Mahasiswa mampu menyimpulkan mengenai desain operasi & manajemen kualitas	Merangkum mengenai TQM, ISO, Six Sigma, Malcom Balbrige	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ceramah 2. Diskusi 3. Tugas Studi kasus 	Ketepatan dalam mengisi soal tugas studi kasus secara individu sebagai pre test pemahaman	2%
4	Mahasiswa mampu menyimpulkan mengenai desain operasi & manajemen kualitas	Menyimpulkan mengenai Statistical Process Control	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ceramah 2. Diskusi 3. Latihan perhitungan 	Ketepatan dalam menjawab Latihan soal	2%
5	Mahasiswa mampu menyimpulkan mengenai desain operasi & manajemen kualitas	Menguraikan mengenai strategi proses dan perencanaan kapasitas	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ceramah 2. Diskusi 3. Latihan perhitungan 	Ketepatan dalam menjawab Latihan soal	2%
6	Mahasiswa mampu menyimpulkan mengenai desain operasi & manajemen kualitas	Memberikan contoh Mengenai strategi lokasi & tata letak	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ceramah 2. Diskusi 3. Latihan perhitungan 	Ketepatan dalam menjawab Latihan soal	2%
7	Mahasiswa mampu mengidentifikasi mengenai dasar-dasar manajemen operasi dan mampu menyimpulkan mengenai desain operasi & manajemen kualitas	Quiz	Mempersiapkan soal kuis	Ketepatan dalam menjawab soal kuis	15%

(1) MINGGU KE	(2) KEMAMPUAN AKHIR YANG DIHARAPKAN	(3) BAHAN KAJIAN (materi ajar)	(4) BENTUK PEMBELAJARAN	(5) KRITERIA (indikator) PENILAIAN	(6) BOBOT NILAI
8	UJIAN TENGAH SEMESTER (Bobot Nilai 30%)				
9	Mengembangkan Manajemen Proyek	Menjelaskan mengenai Manajemen Proyek	1. Ceramah 2. Diskusi 3. Latihan perhitungan	Ketepatan dalam menjawab Latihan soal	2%
10	Mengembangkan Manajemen Proyek	Menyimpulkan mengenai Crashing dalam manajemen proyek	1. Ceramah 2. Diskusi 3. Latihan perhitungan	Ketepatan dalam menjawab Latihan soal	1%
11	Mengembangkan Manajemen Proyek	Membuktikan MS. Project	1. Ceramah 2. Diskusi 3. Simulasi MS. Project	Keaktifan dalam kelas	1%
12	Mahasiswa mampu menerapkan pengelolaan manajemen operasi	Menghitung perencanaan Agregat dalam perusahaan	1. Ceramah 2. Diskusi 3. Latihan perhitungan	Ketepatan dalam menjawab Latihan soal	2%
13	Mahasiswa mampu menerapkan pengelolaan manajemen operasi	Menerapkan MRP & ERP	1. Ceramah 2. Diskusi 3. Latihan perhitungan	Ketepatan dalam menjawab Latihan soal	2%
14	Mahasiswa mampu menerapkan pengelolaan manajemen operasi	Menghubungkan mengenai penjadwalan jangka pendek	1. Ceramah 2. Diskusi 3. Latihan	Ketepatan dalam menjawab Latihan soal	2%

(1) MINGGU KE	(2) KEMAMPUAN AKHIR YANG DIHARAPKAN	(3) BAHAN KAJIAN (materi ajar)	(4) BENTUK PEMBELAJARAN	(5) KRITERIA (indikator) PENILAIAN	(6) BOBOT NILAI
			perhitungan		
15	Mahasiswa mampu Mengembangkan Manajemen Proyek dan menerapkan pengelolaan manajemen operasi	QUIZ	Mempersiapkan soal kuis	Ketepatan dalam menjawab soal kuis	20%
16	UJIAN AKHIR SEMESTER (Bobot 30%)				

Daftar Pustaka

a. Bacaan Wajib

1. Gupta Srinivasa, B Valarmathi., Total Quality Management, 2nd edition, tata Mcgraw-Hill Education Private Limited, 2009
2. Render Barry, Jay Heizer., Operations Management, edition, Pearson-prentice hall, 2011
3. Soeharto imam., Manajemen Proyek, 2nd edition, Erlangga,2009

b. Bacaan anjuran

1. Bhote Keki R., The Power Of Ultimate Six Sigma, AMACOM, 2003
2. Creveling C.M, J.L Slutsky, D. Antis., Design for Six Sigma, Pearson Education, 2003
3. Gitlow Howard S, Alan J. Oppenheim, Rosa Oppenheim, David M Levine., Quality Management, 3rd, McGraw-Hill Education,2005
4. Husen Abrar., Manajemen Proyek, Andi, 2009
5. Krajewski Lee, Larry P. Ritzman, Manoj K Malhotra., Operation Management processes and supply chains, Pearson Education, 2010
6. Sadikin Iskandar., Malcolm Baldrige Quality Award, Wahana Kendali Mutu, 2004
7. Santosa Busi., Manajemen Proyek Konsep & Implementasi, Graha Ilmu, 2009

8. Schroeder Roger, Susan Meyer Goldstein, M. Johnny Rungtusanatham., Operations Management, 5th Edition, Mcgraw-Hill International Edition,2011