



## RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER

Program Studi: STATISTIKA

Fakultas: SAINS DAN MATEMATIKA

<b>Mata Kuliah:</b>		Manajemen Operasi	<b>Kode:</b>	AST21-425	<b>SKS:</b>	3	<b>Sem:</b> VI	
<b>Dosen Pengampu:</b>		Diah Safitri, S.Si., M.Si. dan Sugito, S.Si, M.Si						
<b>Capaian Pembelajaran Mata Kuliah:</b>		<p>Setelah mempelajari mata kuliah ini, mahasiswa mampu:</p> <p>KK2.2. Mampu mengkaji dan menganalisa manajemen dan riset pemasaran</p> <p>KK3.2. Mampu mendesign dan menganalisis riset-riset pemasaran</p> <p>PP4.1. Mampu melakukan manajemen data</p> <p>KM2.1. Mampu mengambil keputusan yang rasional berdasarkan data</p> <p>KM3.1. Mampu memberikan alternatif solusi terhadap suatu permasalahan</p> <p>KM4.4. Bertanggung jawab terhadap hasil kerja mandiri atau kelompok</p>						
<b>Deskripsi singkat Mata Kuliah:</b>		Mata kuliah ini berisi materi tentang pengertian barang dan jasa, operasi dan produktifitas barang dan jasa, desain barang dan jasa operasi, desain proses dan kapasitas, peramalan dan strategi untuk barang dan jasa, manajemen mutu terpadu, desain tata letak, pemilihan strategi dan sistem kerja, persediaan untuk permintaan dependen, serta penjadwalan baik penjadwalan agregat, penjadwalan jangka pendek maupun penjadwalan proyek serta system just-in-time.						
1	2	3	4	5	6	7		
Minggu ke	Kemampuan Akhir Tiap Tahapan Pembelajaran	Bahan Kajian/ Pokok Bahasan	Metode Pembelajaran	Waktu	Pengalaman Belajar Mahasiswa	Penilaian		
						Kriteria & Indikator	Bobot (%)	
1	Mampu menjelaskan dan mengidentifikasi konsep dasar barang dan jasa	Konsep dasar barang dan jasa	Small Group Discussion	TM : 150 KT : 180 KM : 180	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Ceramah</li> <li>▪ Latihan soal</li> <li>▪ Diskusi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Mampu menjelaskan dan mengidentifikasi konsep dasar barang dan jasa dengan tepat dan benar</li> </ul>	7	
2	Mampu menjelaskan dan mengidentifikasi Operasi dan produktifitas barang dan jasa	Operasi dan produktifitas	Small Group Discussion	TM : 150 KT : 180 KM : 180	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Ceramah</li> <li>▪ Latihan soal</li> <li>▪ Diskusi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Mampu menjelaskan dan mengidentifikasi Operasi dan produktifitas barang dan jasa dengan</li> </ul>	7	

						runtut dan benar	
3	Mampu menjelaskan dan mengidentifikasi Strategi operasi barang dan jasa	Strategi operasi	Small Group Discussion	TM : 150 KT : 180 KM : 180	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Ceramah</li> <li>▪ Latihan soal</li> <li>▪ Diskusi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Mampu menjelaskan dan Strategi operasi barang dan jasa dengan runtut dan benar</li> </ul>	7
4	Mampu menjelaskan dan mengidentifikasi desain barang dan jasa	Desain barang dan jasa	Small Group Discussion	TM : 150 KT : 180 KM : 180	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Ceramah</li> <li>▪ Latihan soal</li> <li>▪ Diskusi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Mampu menjelaskan dan mengidentifikasi desain barang dan jasa dengan runtut dan benar</li> </ul>	7
5	Mampu menjelaskan dan mengidentifikasi desain proses dan kapasitas	Desain Proses dan kapasitas	Small Group Discussion	TM : 150 KT : 180 KM : 180	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Ceramah</li> <li>▪ Latihan soal</li> <li>▪ Diskusi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Mampu menjelaskan dan mengidentifikasi desain proses dan kapasitas dengan runtut dan benar</li> </ul>	7
6	Mahasiswa mampu menjelaskan dan mengidentifikasi pemilihan strategi lokasi untuk barang dan jasa	Pemilihan strategi lokasi	Small Group Discussion	TM : 150 KT : 180 KM : 180	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Ceramah</li> <li>▪ Latihan soal</li> <li>▪ Diskusi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Mampu menjelaskan dan mengidentifikasi pemilihan strategi lokasi untuk barang dan jasa dengan tepat</li> </ul>	7
7	Mahasiswa mampu menjelaskan dan mengidentifikasi manusia dan sistem kerja	Manusia dan system kerja	Small Group Discussion	TM : 150 KT : 180 KM : 180	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Ceramah</li> <li>▪ Latihan soal</li> <li>▪ Diskusi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ mampu menjelaskan dan mengidentifikasi manusia dan sistem kerja dengan tepat</li> </ul>	8
8	Ujian Tengah Semester						
9	Mampu desain tata letak	Desain tata letak	Small Group Discussion	TM : 150 KT : 180 KM : 180	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Ceramah</li> <li>▪ Latihan soal</li> <li>▪ Diskusi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Mampu menjelaskan desain tata letak dengan tepat</li> </ul>	7
10	Mampu menerapkan persediaan	Persediaan	Small Group Discussion	TM : 150 KT : 180 KM : 180	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Ceramah</li> <li>▪ Latihan soal</li> <li>▪ Diskusi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Mampu menerapkan persediaan dengan benar</li> </ul>	7
11	Mampu menerapkan penjadwalan agregat	Penjadwalan agregat	Small Group Discussion	TM : 150 KT : 180 KM : 180	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Ceramah</li> <li>▪ Latihan soal</li> <li>▪ Diskusi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Mampu menerapkan penjadwalan agregat dengan benar</li> </ul>	7
12	Mampu menjelaskan	Penjadwalan	Small Group	TM : 150	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Ceramah</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Mampu menjelaskan</li> </ul>	7

	penjadwalan jangka pendek	jangka pendek	Discussion	KT : 180 KM : 180	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Latihan soal</li> <li>▪ Diskusi</li> </ul>	penjadwalan jangka pendek dengan runtut dan benar	
13	Mampu menjelaskan penjadwalan proyek	penjadwalan jangka pendek	Small Group Discussion	TM : 150 KT : 180 KM : 180	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Ceramah</li> <li>▪ Latihan soal</li> <li>▪ Diskusi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Mampu menjelaskan penjadwalan proyek dengan runtut dan benar</li> </ul>	7
14	Mampu menjelaskan penjadwalan proyek	penjadwalan proyek	Small Group Discussion	TM : 150 KT : 180 KM : 180	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Ceramah</li> <li>▪ Latihan soal</li> <li>▪ Diskusi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Mampu penjadwalan proyek dengan tepat</li> </ul>	7
15	Mampu menjelaskan system just-in-time	System just-in-time	Small Group Discussion	TM : 150 KT : 180 KM : 180	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Ceramah</li> <li>▪ Latihan soal</li> <li>▪ Diskusi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Mampu menjelaskan system just-in-time dengan tepat</li> </ul>	8
16	Ujian Akhir Semester						
TOTAL							100
<b>8. Daftar Referensi:</b>		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Barry Render dan Jay Heizer. 2001. <i>Prinsip-Prinsip Manajemen Operasi</i>. Penerbit Salemba Empat, Jakarta</li> <li>2. Roger G. Schroeder, <i>Operation Management</i>, McGraw-Hill Book Company, Third Edition 1989</li> </ol>					