

## RENCANA PROGRAM KEGIATAN PERKULIAHAN SEMESTER (RPKPS)

Kode / Nama Mata Kuliah	: 56703 / Manajemen Rantai Pasok	Revisi ke	: 1
Satuan Kredit Semester	: 3 sks	Tgl revisi	: 1 Februari 2014
Jml Jam kuliah dalam seminggu	: 150 menit	Tgl mulai berlaku	: 1 Maret 2014
		Penyusun	: Indra Gamayanto, MITM
Jml Jam kegiatan laboratorium	: -	Penanggung jawab Keilmuan	: Indra Gamayanto, MITM

Deskripsi Mata kuliah : Proses perencanaan, penerapan, dan pengendalian semua aspek perpindahan dan penyimpanan bahan baku, bahan setengah jadi, maupun produk jadi secara efisien, dengan tujuan utama memuaskan kebutuhan konsumen. Manajemen atas komponen supply- chain, seperti pemasok, mekanisme distribusi, sistem penyimpanan, maupun konsumen. Perancangan dan implementasi tolok ukur supply- chain.

Standar Kompetensi : Setelah mengikuti mata kuliah ini, diharapkan mahasiswa mampu:

1. Mahasiswa memahami objek dan cakupan aktivitas manajemen rantai pasok
2. Mahasiswa memahami strategi dan merancang manajemen rantai pasok
3. Mahasiswa memahami pendekatan-pendekatan yang dipakai dalam menyelesaikan permasalahan manajemen rantai pasok dan mampu mengenali serta menyelesaikan persoalan persoalan manajemen rantai pasok
4. Mahasiswa memahami pengukuran manajemen rantai pasok

Perte- muan ke :	Kompetensi Dasar	Indikator	Pokok Bahasan/Materi	Aktifitas Pembelajaran	Rujukan
1	Mahasiswa memahami konsep Manajemen Rantai Pasok	Mahasiswa dapat menjelaskan definisi, tujuan dan cakupan rantai pasok, tantangan yang dihadapi dalam mengelola rantai pasok serta peranan teknologi komputer dalam rantai pasok	<b>KONTRAK KULIAH</b>  <b>MEMAHAMI MANAJEMEN RANTAI PASOK</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Pendahuluan</li> <li>b. Tujuan dan cakupan rantai pasok</li> <li>c. Tantangan mengelola rantai pasok</li> <li>d. Peran teknologi computer dalam rantai pasok</li> </ol>	<b><u>Pendahuluan</u></b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Melakukan perkenalan diri</li> <li>2. Menjelaskan cakupan perkuliahan selama satu semester</li> </ol> <b><u>Penyajian</u></b> <ol style="list-style-type: none"> <li>3. Menjelaskan aturan kuliah selama satu semester</li> <li>4. Menjelaskan penugasan-penugasan yang ada pada mata kuliah</li> <li>5. Menjelaskan konsep dasar rantai pasok</li> </ol>	

Pertemuan ke :	Kompetensi Dasar	Indikator	Pokok Bahasan/Materi	Aktifitas Pembelajaran	Rujukan
				6. Menjelaskan tantangan pengelolaan rantai pasok 7. Menjelaskan peran teknologi komputer dalam rantai pasok  <b>Penutup</b> 8. Merangkum materi perkuliahan pertemuan saat ini 9. Menginformasikan materi pertemuan selanjutnya	
2, 3	Mahasiswa memahami konsep strategi manajemen rantai pasok	Mahasiswa dapat mendeskripsikan Definisi strategi rantai pasok, tujuan strategi rantai pasok, cakupan strategi rantai pasok, dan Decoupling point rantai pasok	<b>STRATEGI MANAJEMEN RANTAI PASOK</b> a. Definisi strategi rantai pasok b. Tujuan strategi rantai pasok c. Cakupan strategi rantai pasok d. Decoupling point rantai pasok	<b>Pendahuluan</b> 1. Melakukan review pertemuan sebelumnya dan kaitannya dengan pertemuan saat ini 2. Menjelaskan kompetensi dasar pertemuan saat ini dan manfaatnya  <b>Penyajian</b> 3. Menjelaskan strategi rantai pasok 4. Menjelaskan tujuan strategi rantai pasok 5. Menjelaskan decoupling point rantai pasok  <b>Penutup</b> 6. Merangkum materi perkuliahan pertemuan saat ini 7. Menginformasikan materi pertemuan selanjutnya	
4	Mahasiswa memahami konsep dalam merancang jaringan rantai pasok	Mahasiswa dapat menjelaskan mengenai penentuan kebutuhan data awal, memilih/menentukan jaringan rantai pasok, faktor-faktor yang mempengaruhi jaringan rantai pasok, dan	<b>MERANCANG JARINGAN RANTAI PASOK</b> a. Penentuan kebutuhan data awal b. memilih/menentukan jaringan rantai pasok	<b>Pendahuluan</b> 1. Melakukan review pertemuan sebelumnya dan kaitannya dengan pertemuan saat ini 2. Menjelaskan kompetensi dasar pertemuan saat ini dan manfaatnya	

Pertemuan ke :	Kompetensi Dasar	Indikator	Pokok Bahasan/Materi	Aktifitas Pembelajaran	Rujukan
		model-model dalam merancang jaringan rantai pasok	c. faktor-faktor yang mempengaruhi jaringan rantai pasok d. model-model dalam merancang jaringan rantai pasok	<p><b>Penyajian</b></p> 3. Menjelaskan penentuan kebutuhan pada rantai pasok 4. Menjelaskan penentuan jaringan rantai pasok 5. Menjelaskan beberapa model dalam merancang jaringan rantai pasok	
5, 6	Mahasiswa memahami konsep perencanaan permintaan dan suplai dalam rantai pasok	Mahasiswa dapat menjelaskan peramalan permintaan dan pengelolaan permintaan dalam rantai pasok, faktor-faktor yang mempengaruhi dalam mengelola permintaan, manajemen permintaan dan pasokan serta ongkos-ongkos dalam pengelolaan rantai pasok, dan efek promosi dalam rencana agregat	<p><b>PERENCANAAN PERMINTAAN DAN SUPLAI DALAM RANTAI PASOK</b></p> a. pendahuluan b. peramalan permintaan dan pengelolaan permintaan dalam rantai pasok c. faktor-faktor yang mempengaruhi dalam mengelola permintaan d. manajemen permintaan dan pasokan serta ongkos-ongkos dalam pengelolaan rantai pasok e. efek promosi dalam rencana agregat f. contoh kasus implementasi rencana agregat dalam rantai pasok	<p><b>Pendahuluan</b></p> 1. Melakukan review pertemuan sebelumnya dan kaitannya dengan pertemuan saat ini 2. Menjelaskan kompetensi dasar pertemuan saat ini dan manfaatnya	
				<p><b>Penyajian</b></p> 3. Menjelaskan peramalan permintaan dan pengelolaan dalam rantai pasok 4. Menjelaskan faktor yang mempengaruhi pengelolaan permintaan 5. Menjelaskan manajemen permintaan dan pasokan rantai pasok 6. Menjelaskan efek promosi dalam rencana agregat 7. Mencontohkan implementasi rencana agregat dalam rantai pasok	
				<p><b>Penutup</b></p> 6. Merangkum materi perkuliahan pertemuan saat ini 7. Menginformasikan materi pertemuan selanjutnya	

Pertemuan ke :	Kompetensi Dasar	Indikator	Pokok Bahasan/Materi	Aktifitas Pembelajaran	Rujukan
				8. Merangkum materi perkuliahan pertemuan saat ini 9. Menginformasikan materi pertemuan selanjutnya	
7	Mahasiswa memahami konsep perencanaan dan pengelolaan persediaan dalam rantai pasok	Mahasiswa dapat menjelaskan sistem, permasalahan dan kinerja persediaan, klasifikasi persediaan, model persediaan untuk produk dengan permintaan relatif stabil, model persediaan untuk produk dengan permintaan musiman, Vendor Managed Inventory (VMI), dan hambatan dalam manajemen persediaan	<b>PERENCANAAN DAN PENGELOLAAN PERSEDIAAN DALAM RANTAI PASOK</b> a. pendahuluan b. sistem, permasalahan dan kinerja persediaan c. klasifikasi persediaan d. model persediaan untuk produk dengan permintaan relatif stabil e. model persediaan untuk produk dengan permintaan musiman f. Vendor Managed Inventory (VMI) g. hambatan dalam manajemen persediaan	<b><u>Pendahuluan</u></b> 1. Melakukan review pertemuan sebelumnya dan kaitannya dengan pertemuan saat ini 2. Menjelaskan kompetensi dasar pertemuan saat ini dan manfaatnya  <b><u>Penyajian</u></b> 3. Menjelaskan sistem permasalahan dan kinerja persediaan 4. Menjelaskan klasifikasi persediaan 5. Menjelaskan model persediaan untuk produk dengan permintaan stabil 6. Menjelaskan vendor management inventory 7. Menjelaskan hambatan dalam manajemen persediaan  <b><u>Penutup</u></b> 8. Merangkum materi perkuliahan pertemuan saat ini 9. Menginformasikan kisi-kisi ujian tengah semester	
<b>Ujian Tengah Semester</b>					
8, 9	Mahasiswa memahami konsep pengelolaan pengadaan dalam rantai pasok	Mahasiswa dapat menjelaskan Kriteria dan teknik pemilihan supplier serta menilai kinerja supplier, Langkah-langkah dalam pengembangan supplier,	<b>PENGELOLAAN PENGADAAN DALAM RANTAI PASOK</b> a. Pendahuluan	<b><u>Pendahuluan</u></b> 1. Melakukan review ujian tengah semester dan pembahasan soal ujian 2. Menjelaskan kompetensi dasar pertemuan saat ini dan manfaatnya	

Pertemuan ke :	Kompetensi Dasar	Indikator	Pokok Bahasan/Materi	Aktifitas Pembelajaran	Rujukan
		Keterlibatan supplier dalam pengembangan produk baru, dan Electronic procurement (e-procurement)	b. Kriteria dan teknik pemilihan supplier serta menilai kinerja supplier c. Langkah-langkah dalam pengembangan supplier d. Keterlibatan supplier dalam pengembangan produk baru e. Electronic procurement (e-procurement)	<p><b>Penyajian</b></p> 3. Menjelaskan kriteria dan teknik pemilihan supplier serta penilaian kinerja supplier 4. Menjelaskan langkah dalam pengembangan supplier 5. Menjelaskan keterlibatan supplier dalam pengembangan produk 6. Menjelaskan e-procurement 7. Memberikan contoh-contoh e-procurement	
10, 11, 12	Mahasiswa memahami konsep pengelolaan pengadaan dalam rantai pasok	Mahasiswa dapat menjelaskan Peranan pengelolaan transportasi dan distribusi dalam rantai pasok, mode transportasi serta keunggulan dan kelemahannya, Penentuan rute dan jadwal pengiriman, dan Crossdocking : Metode inovatif dalam manajemen distribusi	<p><b>PENGELOLAAN TRANSPORTASI DAN DISTRIBUSI DALAM RANTAI PASOK</b></p> a. Pendahuluan b. Peranan pengelolaan transportasi dan distribusi dalam rantai pasok c. Mode transportasi serta keunggulan dan kelemahannya d. Penentuan rute dan jadwal pengiriman e. Crossdocking : Metode inovatif dalam manajemen distribusi	<p><b>Pendahuluan</b></p> 1. Melakukan review pertemuan sebelumnya dan kaitannya dengan pertemuan saat ini 2. Menjelaskan kompetensi dasar pertemuan saat ini dan manfaatnya	
				<p><b>Penyajian</b></p> 3. Menjelaskan peranan pengelolaan transportasi dan distribusi dalam rantai pasok 4. Menjelaskan model transportasi beserta kelebihan dan kelemahannya 5. Menjelaskan penentuan rute dan jadwal pengiriman 6. Menjelaskan crossdocking	

Pertemuan ke :	Kompetensi Dasar	Indikator	Pokok Bahasan/Materi	Aktifitas Pembelajaran	Rujukan
				<b>Penutup</b> 7. Merangkum materi perkuliahan pertemuan saat ini 8. Menginformasikan materi pertemuan selanjutnya	
13, 14	Mahasiswa memahami konsep pengelolaan pengadaan dalam rantai pasok	Mahasiswa dapat menjelaskan Struktur sistem pengukuran kinerja, pendekatan proses dalam pengukuran kinerja rantai pasok, metrik untuk kinerja rantai pasok, model SCOR (supply Chain Operation Reference), dan metrik pada Model SCOR	<b>PENGUKURAN KINERJA RANTAI PASOK</b> a. Pendahuluan b. Struktur sistem pengukuran kinerja c. Pendekatan proses dalam pengukuran kinerja rantai pasok d. Metrik untuk kinerja rantai pasok e. Model SCOR (supply Chain Operation Reference) f. Metrik pada Model SCOR	<b>Pendahuluan</b> 1. Melakukan review pertemuan sebelumnya dan kaitannya dengan pertemuan saat ini 2. Menjelaskan kompetensi dasar pertemuan saat ini dan manfaatnya  <b>Penyajian</b> 3. Menjelaskan struktur dalam sistem pengukuran kinerja 4. Menjelaskan pendekatan proses dalam pengukuran kinerja rantai pasok 5. Menjelaskan Model supply chain operation reference 6. Menjelaskan metrik pada model SCOR  <b>Penutup</b> 7. Merangkum materi perkuliahan pertemuan saat ini 8. Memberikan kisi-kisi ujian akhir semester	
<b>Ujian Akhir Semester</b>					

Level Taksonomi :

Kognitif		Psikomotor		Afektif	
Pengetahuan (knowledge)		Peniruan (imitation)		Menerima (receiving)	
Pemahaman (comprehension)	15 %	Manipulasi (manipulation)	10 %	Menanggapi (responding)	5 %

Penerapan (application)	15 %	Ketepatan (precision)		Menilai (valuing)	
Manajemen (analysis)	30 %	Artikulasi (articulation)		Mengelola (organizing)	5 %
Sintesis (synthesis)	10 %	Pengalamiahan (naturalization)	10 %	Menghayati (characterizing)	
Evaluasi (evaluation)					

**Komposisi Penilaian :**

Aspek Penilaian	Prosentase
Ujian Akhir Semester	30 %
Ujian Tengah Semester	25 %
Tugas Mandiri	20 %
Kuis	15 %
Kehadiran Mahasiswa	5 %
Sikap	5 %
<b>Total</b>	<b>100 %</b>

**Daftar Referensi**

Wajib :

- Chopra, Sunil., Peter Meindl (2007). "SupplyChain Management: Strategy, Planning and Operations", 3rd Edition. Pearson Education International, Upper Saddle River, NY: Prentice-Hall
- Lee et al (2005), Operasion Management : Process and Value Chain, Pearsons Education Inc., Upper Saddle River, N.J.
- Pujawan, IN (2006). "Supply Chain Management". Surabaya: Gunawidya

Disusun oleh :	Diperiksa oleh :		Disahkan oleh :
Dosen Pengampu	Penanggungjawab Keilmuan	Program Studi	Dekan
Indra Gamayanto, MITM	Indra Gamayanto, MITM	Affandy, Ph.D	DR. Drs. Abdul Syukur, MM