

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)

RANTAI PASOK AGROINDUSTRI TIP 528 (2 SKS) Semester II (genap)



Pengampu Mata Kuliah :

Prof. Dr. Ir. Santosa, MP

Dr. Ir. Rika Ampuh Hadiguna

Dr. Azrifirwan, S.TP, M.Eng

**PROGRAM STUDI S2 TEKNOLOGI INDUSTRI PERTANIAN
FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN
UNIVERSITAS ANDALAS
Padang, 2018**



**RENCANA PEMEBELAJARAN SEMESTER (RPS)
PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNOLOGI INDUSTRI PERTANIAN
FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN
UNIVERSITAS ANDALAS**

MATA KULIAH	KODE	Rumpun MK	BOBOT (SKS)	SEMESTER	Tanggal
Rantai Pasok Agroindustri	TIP 528	Manajemen Industri	2 (2+0)	2	30 November 2017
OTORISASI	Dosen Pengembang RPS		Koordinator Rumpun MK	Koordinator Program Studi	
	Prof. Dr. Ir. Santosa, MP		Prof. Dr. Ir. Santosa, MP	Dr. Ir. Alfi Asben, M.Si	
Capaian Pembelajaran	Capaian Program Studi				
	S9	Menunjukkan sikap bertanggung jawab atas pekerjaan di bidang keahliannya secara mandiri			
	KU2	Mampu melakukan validasi akademik atau kajian sesuai bidang keahliannya dalam menyelesaikan masalah di masyarakat atau industri yang relevan melalui pengembangan pengetahuan dan keahliannya			
	KU3	Mampu menyusun ide, hasil pemikiran, dan argumen saintifik secara bertanggung jawab dan berdasarkan etika akademik, serta mengkomunikasikannya melalui media kepada masyarakat akademik dan masyarakat luas			
	P1	Mengevaluasi dan mengembangkan konsep teoritis sains-rekayasa (<i>engineering sciences</i>), prinsip-prinsip rekayasa (<i>engineering principles</i>), dan perancangan rekayasa yang diperlukan untuk analisis dan perancangan sistem agroindustri terintegrasi			
	P6	Mengevaluasi dan mengembangkan sistem produksi/industri, bahan mentah, proses transformasi, dan produk barang, pengemasan dan atau jasa yang berorientasi peningkatan produktivitas dan nilai tambah			
	Capaian Mata Kuliah				
1	Mahasiswa mengerti dan mampu menjelaskan tentang Ruang lingkup rantai pasok, Elemen rantai pasok, Perusahaan pemasok bahan baku, Pendekatan pengelolaan rantai pasok, Aliran				

	<p>informasi, Aliran bahan, Aliran jasa atau pelayanan, Keunggulan kompetitif, Pengembangan produk, Pengadaan bahan, Perencanaan dan pengendalian, Operasi atau produksi, Distribusi, dan Model rantai pasok agroindustri.</p> <p>(S9,KU2,KU3,P1, P6)</p>
Deskripsi Singkat Mata Kuliah	<p>Pokok bahasan mata kuliah ini adalah tentang Ruang lingkup rantai pasok, Elemen rantai pasok, Perusahaan pemasok bahan baku, Pendekatan pengelolaan rantai pasok, Aliran informasi, Aliran bahan, Aliran jasa atau pelayanan, Keunggulan kompetitif, Pengembangan produk, Pengadaan bahan, Perencanaan dan pengendalian, Operasi atau produksi, Distribusi, dan Model rantai pasok agroindustri.</p>
Materi Pembelajaran/Pokok Bahasan	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ruang lingkup rantai pasok 2. Elemen rantai pasok 3. Perusahaan pemasok bahan baku 4. Pendekatan pengelolaan rantai pasok 5. Aliran informasi 6. Aliran bahan 7. Aliran jasa atau pelayanan 8. Keunggulan kompetitif 9. Pengembangan produk 10. Pengadaan bahan 11. Perencanaan dan pengendalian

	12. Operasi atau produksi 13. Distribusi 14. Model rantai pasok agroindustri	
Pustaka	1. Christopher, Martin. 1998. Logistics and Supply Chain Management, Strategy for Reducing Cost and Improving Service. London : Prentice Hall. Inc. 2. Indrajit, Richerdus Eko dan Djokopranoto, Richerdus. 2002. Konsep Manajemen Supply Chain : Cara Baru Memandang Mata Rantai Penyediaan Barang. Jakarta : PT Gramedia Widiarsarana Indonesia.	
Media Pembelajaran	Perangkat lunak	Perangkat Keras
	Microsoft Office Power Point (hand out) dan Microsoft office Word (paper)	LCD , Proyektor, White Board, dan Spidol
Team Teaching	Prof. Dr. Ir. Santosa, MP Dr. Ir. Rika Ampuh Hadiguna Dr. Azrifirwan, S.TP, M.Eng	
Assessment	-	
Mata Kuliah Syarat	-	

Pelaksanaan Perkuliahan 2 SKS

Minggu Ke	Kemampuan Akhir yang diharapkan	Bahan Kajian (Materi Ajar) dan Referensi	Metode Pembelajaran dan Alokasi Waktu	Pengalaman Belajar Mahasiswa	Kriteria (indicator) Penilaian	Bobot Penilaian (%)
1	Mahasiswa	Perkenalan tentang	• Ceramah dan	Mahasiswa	Indikator ;	5 %

	memahami dan menjelaskan tentang Ruang lingkup rantai pasok (K2 P2 A2)	Ruang lingkup rantai pasok Referensi : 1,2	Diskusi • Brainstroming • 2 x 50 menit	mencari informasi dari berbagai sumber (termasuk internet) tentang Ruang lingkup Rantai pasok	Ketepatan dalam menjelaskan tentang Ruang lingkup Rantai pasok. Bentuk non test: • Presentasi (penyampaian pendapat)	
2	Mahasiswa memahami dan menjelaskan tentang Elemen rantai pasok (K2 P2 A2)	Elemen rantai pasok Referensi : 1,2	• Ceramah dan Diskusi • Brainstroming • 2 x 50 menit	Mahasiswa mencari informasi dari berbagai sumber (termasuk internet) tentang Elemen rantai pasok	Indikator : Ketepatan : Menjelaskan tentang Elemen rantai pasok Bentuk non test: Presentasi-diskusi	5 %
3	Mahasiswa memahami dan menjelaskan tentang Perusahaan pemasok bahan baku (K2 P2 A2)	Perusahaan pemasok bahan baku Referensi : 1,2	• Ceramah dan Diskusi • Brainstroming • 2 x 50 menit	Mahasiswa mampu menjelaskan tentang Perusahaan pemasok bahan baku	Indikator : Ketepatan : Menjelaskan tentang Perusahaan pemasok bahan baku Bentuk non test :	10 %

					Tulisan makalah Presentasi-diskusi	
4	Mahasiswa memahami dan menjelaskan tentang Pendekatan pengelolaan rantai pasok (K2 P2 A2)	Pendekatan pengelolaan rantai pasok Referensi : 1,2	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah dan Diskusi • Brainstroming • 2 x 50 menit 	Mahasiswa mampu menjelaskan tentang Pendekatan pengelolaan rantai pasok	Indikator : Ketepatan : Menjelaskan tentang Pendekatan pengelolaan rantai pasok Bentuk non test : Tulisan makalah Presentasi-diskusi	5 %
5	Mahasiswa memahami, menjelaskan tentang Aliran informasi (K2 P2 A2)	Aliran informasi Referensi : 1, 2	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah dan Diskusi • Brainstroming • 2 x 50 menit 	Mahasiswa mampu menjelaskan tentang Aliran informasi	Indikator : Ketepatan : Menjelaskan tentang Aliran informasi Bentuk non test: Presentasi-diskusi	5%
6	Mahasiswa memahami, menjelaskan	Aliran bahan Referensi : 1, 2	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah dan Diskusi • Brainstroming • 2 x 50 menit 	Mahasiswa mampu menjelaskan	Indikator : Ketepatan : Menjelaskan tentang	10 %

	tentang Aliran bahan (K2 P2 A2)			tentang Aliran bahan	Aliran bahan Bentuk non test: Presentasi-diskusi	
7	Mahasiswa memahami, menjelaskan tentang Aliran jasa atau pelayanan (K2 P2 A2)	Aliran jasa atau pelayanan Referensi : 1, 2	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah dan Diskusi • Brainstroming • 2 x 50 menit 	Mahasiswa mampu menjelaskan tentang Aliran jasa atau pelayanan	Indikator : Ketepatan : Menjelaskan tentang Aliran jasa atau pelayanan Bentuk non test: Presentasi-diskusi	5 %
8	Ujian Tengah Semester					
9	Mahasiswa menjelaskan tentang Keunggulan kompetitif (K2 P2 A2)	Keunggulan kompetitif Referensi : 1, 2	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah dan Diskusi • Brainstroming • 2 x 50 menit 	Mahasiswa mampu menjelaskan tentang Keunggulan kompetitif	Indikator : Ketepatan : Menjelaskan tentang Keunggulan kompetitif Bentuk non test: Presentasi-diskusi	5 %

10	Mahasiswa menjelaskan tentang Pengembangan produk (K3 P3 A3)	Pengembangan produk Referensi : 1, 2	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah dan Diskusi • Brainstroming • 2 x 50 menit 	Mahasiswa mampu menjelaskan tentang Pengembangan produk	Indikator : Ketepatan : Menjelaskan tentang Pengembangan produk Bentuk non test: Presentasi-diskusi	10 %
11	Mahasiswa menjelaskan tentang Pengadaan bahan (K3 P3 A3)	Pengadaan bahan Referensi : 1, 2	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah dan Diskusi • Brainstroming • 2 x 50 menit 	Mahasiswa mampu menjelaskan tentang Pengadaan bahan	Indikator : Ketepatan : Menjelaskan tentang Pengadaan bahan Bentuk non test: Presentasi-diskusi	5 %
12	Mahasiswa melakukan perhitungan tentang Perencanaan dan pengendalian (K3 P3 A3)	Perencanaan dan pengendalian Referensi : 1, 2	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah dan Diskusi • Brainstroming • 2 x 50 menit 	Perencanaan dan pengendalian	Indikator : Ketepatan : Menjelaskan tentang Perencanaan dan pengendalian Bentuk non test: Presentasi-diskusi	5 %
13	Mahasiswa	Operasi atau produksi	<ul style="list-style-type: none"> • Presentasi makalah 	Mahasiswa	Indikator ; Ketepatan :	10 %

	melakukan perhitungan tentang Operasi atau produksi (K4 P3 A3)	Referensi : 1, 2	<ul style="list-style-type: none"> • 2 x 50 menit 	mampu menjelaskan Operasi atau produksi	Melakukan perhitungan Operasi atau produksi Bentuk non test ; Tulisan (paper) Presentasi-diskusi	
14	Mahasiswa melakukan perhitungan tentang Distribusi (K4 P3 A3)	Distribusi Referensi : 1, 2	<ul style="list-style-type: none"> • Presentasi makalah • 2 x 50 menit 	Mahasiswa mampu menjelaskan tentang Distribusi	Indikator ; Ketepatan : Melakukan perhitungan tentang Distribusi Bentuk non test ; Tulisan (paper) Presentasi-diskusi	10 %
15	Mahasiswa merancang Model rantai pasok agroindustri (K5 P3 A3)	Model rantai pasok agroindustri Referensi : 1,2	<ul style="list-style-type: none"> • Ceramah dan Diskusi • Brainstroming • 2 x 50 menit 	Mahasiswa mampu merancang Model rantai pasok agroindustri	Indikator : Ketepatan : Melakukan perancangan Model rantai pasok agroindustri Bentuk nont test: Tulisan (paper) Presentasi-diskusi	10 %
16	Ujian Akhir Semester					