

Lampiran 7 Rencana Pembelajaran Semester (RPS) Mata Kuliah Pengantar Sistem Logistik

		INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER FAKULTAS VOKASI PROGRAM STUDI ANALITIKA LOGISTIK					Kode Dokumen	
RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER								
MATA KULIAH (MK)		KODE	Rumpun MK		BOBOT (sks)		SEMESTER	Tgl Penyusunan
PENGANTAR SISTEM LOGISTIK		VA231103	Sistem Logistik		T=3	P=0	5	
OTORISASI		Pengembang RPS		Koordinator RMK		Ketua PRODI		
		Mike P, Dody H		Zakiatul W		Wahyu Wibowo		
Capaian Pembelajaran (CP)	CPL-PRODI yang dibebankan pada MK							
	CPL-1	Mampu menunjukkan sikap dan karakter yang mencerminkan: ketakwaan kepada Tuhan Yang Maha Esa, etika dan integritas, berbudi pekerti luhur, peka dan peduli terhadap masalah sosial dan lingkungan, menghargai perbedaan budaya dan kemajemukan, menjunjung tinggi penegakan hukum mendahulukan kepentingan bangsa dan masyarakat luas, melalui kreatifitas dan inovasi, ekselensi, kepemimpinan yang kuat, sinergi, dan potensi lain yang dimiliki untuk mencapai hasil yang maksimal.						
	CPL-4	Mampu menerapkan metode statistika ke dalam prosedur untuk menyelesaikan masalah logistik dengan memperhatikan faktor keselamatan, industri, ekonomi, sosial, baik secara manual maupun dengan bantuan perangkat komputer ;						
	CPL-7	Mampu mengkomunikasikan hasil analisis data baik secara lisan maupun tertulis;						
	CPL-9	Mampu menjelaskan prinsip prinsip bisnis, manajemen, dan penjaminan mutu bidang logistik;						
	Capaian Pembelajaran Mata Kuliah (CPMK)			Mahasiswa memiliki kemampuan dasar dalam menganalisis dan memahami penerapan ilmu logistik di industri				
	CPMK-1	Mampu menjelaskan Latar belakang pertumbuhan dan perkembangan sistem logistik						
	CPMK-2	Mampu menjelaskan Ruang lingkup dan kerangka keilmuan sistem logistik						
	CPMK-3	Mampu menjelaskan Perencanaan Fasilitas						
	CPMK-4	Mampu menjelaskan Sistem pengadaan dan persediaan						
	CPMK-5	Mampu menjelaskan Sistem pergudangan						
	CPMK-6	Mampu menjelaskan Sistem transportasi logistik						
	CPMK-7	Mampu menjelaskan Sistem Distribusi						
	CPMK-8	Mampu menjelaskan Etika profesi dan sadar pajak						
		Matrik CPL – CPMK						
		CPMK	CPL-1	CPL-4	CPL-7	CPL-9		
		CPMK 1						

		CPMK 2					
		CPMK 3					
		CPMK 4					
		CPMK 5					
		CPMK 6					
		CPMK 7					
		CPMK 8					
Deskripsi Singkat MK		Mata Kuliah Pengantar Sistem Logistik berkaitan dengan semua perencanaan, pelaksanaan, dan pengendalian kegiatan yang terkait dengan pengadaan, transportasi, persediaan, dan distribusi produk dan jasa. Mata kuliah ini bertujuan untuk memberikan pemahaman kepada mahasiswa mengenai latar belakang, ruang lingkup, kerangka keilmuan teknik logistik, permasalahan dalam logistik beserta pendekatan-pendekatan dalam menyelesaikan permasalahan tersebut.					
Bahan Kajian: Materi Pembelajaran		1. Latar belakang pertumbuhan dan perkembangan teknik logistik 2. Ruang lingkup dan kerangka keilmuan teknik logistik 3. Perencanaan Fasilitas 4. Sistem pengadaan dan persediaan 5. Sistem pergudangan 6. Sistem transportasi logistik 7. Sistem Distribusi 8. Etika profesi dan sadar pajak					
Pustaka		Utama :					
		[1] G. Don. Taylor. (2009). Introduction to Logistic Engineering, “, Taylor & Francis, Boca Raton					
		Pendukung :					
		[2] Paolo Brandimarte, Giulio Zotteri, “Introduction to Distribution Logistics (Statistics in Practice)”, Wiley-interscience, 2007					
Dosen Pengampu		Mike P, Dody H					
Matakuliah syarat							
Mg Ke-	Kemampuan akhir tiap tahapan belajar (Sub-CPMK)	Penilaian		Bantuan Pembelajaran, Metode Pembelajaran, Penugasan Mahasiswa, [Estimasi Waktu]		Materi Pembelajaran [Pustaka]	Bobot Penilaian (%)
		Indikator	Kriteria & Bentuk	Luring (offline)	Daring (online)		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)

1	1. Mampu menjelaskan Latar belakang pertumbuhan dan perkembangan sistem logistik	Ketepatan dalam menjelaskan pertumbuhan dan perkembangan sistem logistik	Observasi langsung/Keaktifan, Tugas, Tes Tulis	BP1 : Kuliah Tatap Muka [3 x 1 x 50") MP1 : Diskusi MP 2 : PBL MP 3 : Presentasi BM [3 x 1 x 60"] PT [3 x 1 x 60"]		Latar belakang pertumbuhan dan perkembangan teknik logistik [1] BAB 1	
2	2. Mampu menjelaskan Ruang lingkup dan kerangka keilmuan sistem logistik	Ketepatan menjelaskan ruang lingkup dan kerangka keilmuan sistem logistik	Observasi langsung/Keaktifan, Tugas, Tes Tulis	BP1 : Kuliah Tatap Muka [3 x 1 x 50") MP1 : Diskusi MP 2 : PBL MP 3 : Presentasi BM [3 x 1 x 60"] PT [3 x 1 x 60"]		Ruang lingkup dan kerangka keilmuan teknik logistik [1] BAB 1	
3-4	3. Mampu menjelaskan Perencanaan Fasilitas	Ketepatan menjelaskan perencanaan fasilitas	Observasi langsung/Keaktifan, Tugas, Tes Tulis	BP1 : Kuliah Tatap Muka [3 x 2 x 50") MP1 : Diskusi MP 2 : PBL MP 3 : Presentasi BM [3 x 2 x 60"] PT [3 x 2 x 60"]		Perencanaan Fasilitas [1] BAB 2, BAB 3, BAB 5	
5-6	4. Mampu menjelaskan Sistem pengadaan dan persediaan	Ketepatan menjelaskan sistem pengadaan dan persediaan logistik	Observasi langsung/Keaktifan, Tugas, Tes Tulis	BP1 : Kuliah Tatap Muka [3 x 2 x 50") MP1 : Diskusi MP 2 : PBL MP 3 : Presentasi BM [3 x 2 x 60"] PT [3 x 2 x 60"]		Sistem pengadaan dan persediaan [1] BAB 6	

7	5. Mampu menjelaskan sistem peralatan dan penanganan material dan fungsinya	Ketepatan menjelaskan sistem peralatan dan penanganan material dan fungsinya dalam kegiatan logistik pada gudang	Observasi langsung/Keaktifan, Tugas, Tes Tulis	BP1 : Kuliah Tatap Muka [3 x 1 x 50"] MP1 : Diskusi MP 2 : PBL MP 3 : Presentasi BM [3 x 1 x 60"] PT [3 x 1 x 60"]		Sistem pergudangan [1] BAB 8	
8	Evaluasi Tengah Semester / Ujian Tengah Semester						
9-11	6. Mampu menjelaskan Sistem transportasi logistik	Ketepatan menjelaskan sistem transportasi logistik yang meliputi pengelolaan transportasi dalam proses pendistribusian produk, kebutuhan moda transportasi dan total biaya yang dibutuhkan	Observasi langsung/Keaktifan, Tugas, Tes Tulis	BP1 : Kuliah Tatap Muka [3 x 3 x 50"] MP1 : Diskusi MP 2 : PBL MP 3 : Presentasi BM [3 x 3 x 60"] PT [3 x 3 x 60"]		Sistem transportasi logistik [1] BAB 10	
12-14	7. Mampu menjelaskan Sistem Distribusi	Ketepatan menjelaskan dan mengaplikasikan model sistem distribusi untuk studi kasus	Observasi langsung/Keaktifan, Tugas, Tes Tulis	BP1 : Kuliah Tatap Muka [3 x 3 x 50"] MP1 : Diskusi MP 2 : PBL MP 3 : Presentasi BM [3 x 3 x 60"] PT [3 x 3 x 60"]		Sistem Distribusi [1] BAB 9	
15	8. Mampu menjelaskan Etika profesi dan sadar pajak	Ketepatan menjelaskan etika profesi dan sadar pajak dalam kaitannya dengan sistem logistik	Observasi langsung/Keaktifan, Tugas, Tes Tulis	BP1 : Kuliah Tatap Muka [3 x 1 x 50"] MP1 : Diskusi MP 2 : PBL MP 3 : Presentasi BM [3 x 1 x 60"] PT [3 x 1 x 60"]		Etika profesi dan sadar pajak [1] BAB 12	

16	Evaluasi Akhir Semester / Ujian Akhir Semester	
----	--	--