

Rencana Pembelajaran Semester (RPS) Mata Kuliah Analisis Biaya 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
Analisis Biaya Logistik		VA231527						
OTORISASI		Pengembang RPS		Koordinator RMK			Ketua PRODI	
							Wahyu Wibowo	
Capaian Pembelajaran (CP)	CPL-PRODI yang dibebankan pada MK							
	CPL-6	Mampu mengumpulkan, mengolah, menguji, menginterpretasi, menganalisis dan mengelola data sesuai dengan prosedur dan standar untuk meningkatkan kinerja transportasi dan logistik dalam rantai pasok						
	CPL-9	Mampu menguasai konsep dan prinsip-prinsip dalam transportasi, logistik serta rantai pasok.						
	Capaian Pembelajaran Mata Kuliah (CPMK)							
	CPMK-1	Mampu memahami ruang lingkup analisis biaya logistik beserta fungsi perhitungannya						
	CPMK-2	Mampu memahami analisis perilaku biaya, meliputi jenis-jenis perilaku biaya, klasifikasi biaya tetap, biaya variabel, dan semi variabel						
	CPMK-3	Mampu memahami arus biaya, sistem biaya, dan akumulasi biaya termasuk pelaporan akumulasi biaya						
	CPMK-4	Mampu memahami perhitungan biaya berdasar pesanan, meliputi sistem perhitungan biaya, prosedur job order costing, dan metode pencatatan jurnal yang berkaitan dengan job order costing						
	CPMK-5	Mampu memahami perhitungan biaya berdasar proses, meliputi sistem perhitungan biaya, metode penentuan harga pokok, dan perbedaan kalkulasi job order costing dengan process costing						
	CPMK-6	Mampu memahami komponen biaya logistik, meliputi value and logistics cost, transport costing and external transport costs, pricing of transport services, biaya penyimpanan inventori, dan biaya administrasi logistik						
CPMK-7	Mampu memahami perhitungan biaya inventori dan administrasi logistik, termasuk pencatatan administrasi logistik							

	CPMK-8	Mampu memahami ABC Costing, meliputi perbedaan ABC Costing dengan Traditional Costing, tingkatan biaya dan penyebab biaya, serta keunggulan dan kelemahan Sistem ABC																													
		Matrik CPL – CPMK <table><tr><td>CPMK</td><td>CPL-6</td><td>CPL-9</td></tr><tr><td>CPMK 1</td><td></td><td></td></tr><tr><td>CPMK 2</td><td></td><td></td></tr><tr><td>CPMK 3</td><td></td><td></td></tr><tr><td>CPMK 4</td><td></td><td></td></tr><tr><td>CPMK 5</td><td></td><td></td></tr><tr><td>CPMK 6</td><td></td><td></td></tr><tr><td>CPMK 7</td><td></td><td></td></tr><tr><td>CPMK 8</td><td></td><td></td></tr></table>			CPMK	CPL-6	CPL-9	CPMK 1			CPMK 2			CPMK 3			CPMK 4			CPMK 5			CPMK 6			CPMK 7			CPMK 8		
CPMK	CPL-6	CPL-9																													
CPMK 1																															
CPMK 2																															
CPMK 3																															
CPMK 4																															
CPMK 5																															
CPMK 6																															
CPMK 7																															
CPMK 8																															
Deskripsi Singkat MK	Mata kuliah analisis biaya logistik secara umum mengajarkan tentang pemahaman dan pengelolaan biaya dalam rantai pasokan dan operasi logistik. Mahasiswa akan mempelajari berbagai komponen biaya logistik, seperti biaya transportasi, penyimpanan, pergudangan, serta biaya distribusi. Mata kuliah ini juga mengajarkan perhitungan biaya transportasi, distribusi, dan delivery.																														
Bahan Kajian: Materi Pembelajaran	1. Ruang lingkup analisis biaya logistik 2. Analisis perilaku biaya 3. Sistem biaya dan akumulasi biaya 4. Perhitungan biaya berdasar pesanan 5. Perhitungan biaya berdasar proses 6. Komponen biaya logistik 7. Perhitungan biaya inventori dan administrasi logistik 8. ABC Costing																														
Pustaka	Utama :	[1] Agtarap-San Juan, D., Fundamentals of Accounting: Basic Accounting Principles Simplified for Accounting Student, 2007, AuthorHouse. [2] Wild, J., Shaw, K., and Chiappetta, B., Fundamental Accounting Principles, 2012, Singapore: McGraw-Hill Education. [3] Hansen, D., Mowen, M., and Guan, L., Cost Management: Accounting and Control, 2007, Cengage Learning. [4] Horngren, C.T., Sundem, G.L., Stratton, M.O., Burgstahler, D., and Schatzberg, J. Introduction to Management Accounting: Chapters 1-17, 2002, Prentice Hall. [5] Seuring, S., and Goldbach, M. Cost Management in Supply Chains, 2013, Springer Science & Business Media																													

		Pendukung :					
Dosen Pengampu							
Matakuliah syarat							
Mg Ke-	Kemampuan akhir tiap tahapan belajar (Sub-CPMK)	Penilaian		Bantuk 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 memahami ruang lingkup analisis biaya logistik	Ketepatan memahami ruang lingkup analisis biaya logistik dan fungsi perhitungan biaya logistik bagi perusahaan	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"]	classroom.its.ac.id • Kuliah • Diskusi/Responsi	Ruang lingkup analisis biaya logistik	10%
2	2. Mampu memahami analisis perilaku biaya	• Dapat memahami perilaku biaya • Dapat mengelompokkan biaya berdasarkan perilakunya • Dapat memilah biaya campuran menggunakan metode pemisahan biaya	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"]	classroom.its.ac.id • Kuliah • Diskusi/Responsi	- Aktivitas, penggunaan sumber daya dan perilaku biaya - Jenis-jenis perilaku biaya - Klasifikasi biaya tetap, biaya variabel dan semivariabel	20%

						- Metode pemisahan biaya campuran	
3	3. Dapat memahami sistem biaya dan akumulasi biaya	• Ketepatan dalam memahami arus biaya dan sistem biaya • Dapat melakukan akumulasi biaya	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"]	classroom.its.ac.id • Kuliah • Diskusi/Responsi	- Arus biaya - Sistem biaya - Pelaporan akumulasi biaya (job order, process, activity)	
4-5	4. Mampu memahami perhitungan biaya berdasar pesanan	• Ketepatan memahami teknik perhitungan biaya berdasarkan pesanan • Dapat melakukan akumulasi biaya berdasarkan pesanan	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"]	classroom.its.ac.id • Kuliah • Diskusi/Responsi	- Sistem perhitungan biaya atas dasar pesanan - Akuntansi bahan baku, tenaga kerja, dan biaya overhead - Prosedur job order costing dan akumulasi - Metode pencatatan jurnal yang berkaitan job order costing	
6	5. Mampu memahami perhitungan biaya berdasar proses	• Ketepatan memahami arus biaya dan sistem	Observasi langsung/Keaktifan Tugas, Tes Tulis	BP1 : Kuliah Tatap Muka [3 x 2 x 50")	classroom.its.ac.id • Kuliah • Diskusi/Responsi	- Sistem perhitungan biaya berdasar proses	

		biaya berdasar proses • Ketepatan dalam melakukan akumulasi biaya berdasar proses		MP1 : Diskusi MP 2 : PBL MP 3 : Presentasi BM [3 x 2 x 60"] PT [3 x 2 x 60"]		- Metode penentuan harga pokok proses - Perbedaan kalkulasi job order costing dan process costing - Menentukan manufacturing cost berdasar process costing - Metode pemilahan biaya produk gabungan	
7	6. Studi kasus perhitungan biaya	• Ketepatan memahami teknik perhitungan biaya pada studi kasus yang diamati • Ketepatan dalam melakukan akumulasi biaya dan menghitung harga pokok produksi secara tepat	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"]	classroom.its.ac.id • Kuliah • Diskusi/Responsi	Mempresentasikan hasil perhitungan biaya produk produksi berdasarkan studi kasus	
8	Evaluasi Tengah Semester / Ujian Tengan Semester						
9-10	9. Mampu memahami komponen biaya logistik	• Ketepatan dalam memahami komponen biaya logistik • Ketepatan dalam memahami peran perhitungan biaya logistik	Observasi langsung/Keaktifan Tugas, Tes Tulis	BP1 : Kuliah Tatap Muka [3 x 2 x 50") MP1 : Diskusi MP 2 : PBL MP 3 : Presentasi	classroom.its.ac.id • Kuliah • Diskusi/Responsi	- Value and logistics costs - Transport costing and external transport costs - Pricing of transport services	15%

				BM [3 x 2 x 60"] PT [3 x 2 x 60"]		- Biaya penyimpanan inventori - Biaya administrasi logistik	
11-12	10. Mampu memahami perhitungan biaya inventori dan administrasi logistik	• Ketepatan dalam memahami komponen biaya inventori • Ketepatan dalam menghitung biaya inventori	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"]	classroom.its.ac.id • Kuliah • Diskusi/Responsi	- Komponen biaya inventori - Biaya penyimpanan inventori - Pencatatan administrasi logistik - Biaya administrasi logistik	15%
13-14	11. Mampu memahami ABC Costing	• Ketepatan dalam memahami konsep perhitungan biaya berdasarkan aktivitas • Ketepatan dalam melakukan kalkulasi biaya berdasarkan aktivitas	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"]	classroom.its.ac.id • Kuliah • Diskusi/Responsi	- Perbedaan ABC Costing dan Traditional Costing - Tingkatan biaya dan penyebab biaya - Keunggulan dan kelemahan Sistem ABC - Activity Based Management	
15	12. Studi kasus perhitungan biaya	• Ketepatan dalam memahami teknik perhitungan biaya	Observasi langsung/Keaktifan Tugas, Tes Tulis	BP1 : Kuliah Tatap Muka [3 x 2 x 50")	classroom.its.ac.id • Kuliah • Diskusi/Responsi	Mempresentasikan hasil perhitungan biaya logistik	

		pada usaha yang diamati • Ketepatan dalam melakukan akumulasi biaya dan menghitung biaya logistik secara tepat		MP1 : Diskusi MP 2 : PBL MP 3 : Presentasi BM [3 x 2 x 60"] PT [3 x 2 x 60"]		berdasarkan studi kasus	
16	Evaluasi Akhir Semester / Ujian Akhir Semester						