



SILABUS MATAKULIAH

Revisi : 4
 Tanggal Berlaku : 4 Setember 2015

A. Identitas

1. Nama Matakuliah : Manajemen Logistik
2. Program Studi : Teknik Industri
3. Fakultas : Teknik
4. Bobot sks : 2 SKS
5. Elemen Kompetensi : MKB
6. Jenis Kompetensi : Keahlian Berkarya
7. Alokasi waktu total : 2 x 50

B. Unsur-unsur silabus

Kompetensi dasar	Indikator	Materi pokok	Strategi Pembelajaran	Alokasi waktu	Referensi/acuan	Evaluasi
Mengetahui dan memahami konsep manajemen logistik	Mahasiswa mampu: 1. membuat sintesis tentang pengertian umum logistik 2. mendefinisikan konsep dasar manajemen logistik 3. memahami ruang lingkup manajemen logistik 4. memahami aktivitas-aktivitas logistik 5. menjelaskan fungsi-fungsi manajemen	<u>Konsep Manajemen Logistik</u> 1. Pengertian Umum 2. Maksud Tujuan Man.Logistik 3. Ruang lingkup Man.Logistik 4. Aktivitas-aktivitas logistik 5. Fungsi-fungsi Man. Logistik	Dosen: Menjelaskan isi kontrak perkuliahan, pengertian manajemen logistik, maksud tujuan manajemen logistik, ruang lingkup manajemen logistik, aktivitas-aktivitas logistik, fungsi-fungsi manajemen logistik Mahasiswa: tanya jawab, diskusi	100 menit	1, 2, 3, 4, 5, 6	Tugas, UTS



Kompetensi dasar	Indikator	Materi pokok	Strategi Pembelajaran	Alokasi waktu	Referensi/acuan	Evaluasi
	logistik		Media: LCD, laptop			
Mengetahui dan memahami dasar pengadaan alat dan perlengkapan	Mengetahui dan memahami dasar pengadaan alat dan perlengkapan	<u>Konsep Pengadaan</u> 1. Dasar-dasar Pengadaan 2. Pengadaan Alat & Perlengkapan	Dosen: Menjelaskan dasar-dasar pengadaan, pengadaan alat dan perlengkapan Mahasiswa: tanya jawab, diskusi, tugas Media: LCD, laptop	100 menit	1, 2, 3, 4, 5, 6	Tugas, UTS
Memahami dan menjelaskan fungsi-fungsi pengelolaan logistik	Mahasiswa mampu membuat sintesis tentang fungsi-fungsi pengelolaan logistik perencanaan, penentuan kebutuhan, penganggaran, penyimpanan, penyaluran, pemeliharaan	<u>Fungsi-fungsi Pengelolaan Logistik</u> 1. Fungsi Perencanaan 2. Fungsi Penentuan Kebutuhan 3. Fungsi Penganggaran 4. Fungsi Penyimpanan 5. Fungsi Penyaluran 6. Fungsi Pemeliharaan	Dosen: Menjelaskan fungsi-fungsi pengelolaan logistik perencanaan, penentuan kebutuhan, penganggaran, penyimpanan, penyaluran, pemeliharaan Mahasiswa: tanya jawab, diskusi, tugas Media: LCD, laptop	100 menit	1, 2, 3, 4, 5, 6	Tugas, UTS
Memahami dan menjelaskan fungsi-fungsi pengelolaan logistik	Mahasiswa mampu membuat sintesis tentang fungsi penghapusan	<u>Fungsi Penghapusan</u> 1. Alasan Penghapusan 2. Program Penghapusan 3. Proses	Dosen: Menjelaskan alasan penghapusan, program penghapusan, proses penghapusan, cara-cara penghapusan Mahasiswa: tanya jawab,	100 menit	1, 2, 3, 4, 5, 6	Tugas, UTS



Kompetensi dasar	Indikator	Materi pokok	Strategi Pembelajaran	Alokasi waktu	Referensi/acuan	Evaluasi
		4. Penghapusa Cara-cara Penghapusan	diskusi, tugas Media: LCD, laptop			
Memahami dan menjelaskan fungsi-fungsi pengelolaan logistik	Mahasiswa mampu membuat sintesis tentang fungsi pengendalian	1. Sarana Logistik 2. Sasaran dan Pendekatan 3. Kebutuhan SIM Logistik 4. Tahap Penyelenggaraan 5. Inventarisasi Logistik 6. Standarisasi Logistik 7. Expediting	Dosen: Menjelaskan sarana logistik, sasaran dan pendekatan, kebutuhan SIM logistik, tahap penyelenggaraan, inventarisasi logistik, standarisasi logistik, expediting Mahasiswa: tanya jawab, diskusi, tugas Media: LCD, laptop	300 menit	1, 2, 3, 4, 5, 6	Tugas, UTS
Memahami persediaan sebagai salah satu pertimbangan penting dalam sistem logistik	Mahasiswa mampu menjelaskan persediaan sebagai salah satu pertimbangan penting dalam sistem logistik	<u>Strategi Persediaan</u> 1. Peramalan 2. Kebijakan Persediaan 3. Pembelian dan Penjadwalan Pasokan 4. Sistem Penyimpanan dan Penanganan Bahan	Dosen: Menjelaskan peramalan, kebijakan persediaan, pembelian dan penjadwalan pasokan, sistem penyimpanan dan penanganan bahan Mahasiswa: tanya jawab, diskusi, tugas Media: LCD, laptop	100 menit	1, 2, 3, 4, 5, 6	Tugas, UTS
Memahami dan menjelaskan <i>Warehouse Management System</i> (WMS)	Mahasiswa mampu menjelaskan definisi <i>warehouse</i> , fungsi	<u>Warehouse</u> 1. Definisi <i>Warehouse</i> 2. Fungsi <i>Warehouse</i>	Dosen: Menjelaskan definisi <i>warehouse</i> , fungsi <i>warehouse</i> , aktifitas <i>warehouse</i>	100 menit	1, 2, 3, 4, 5, 6	Tugas, UAS



Kompetensi dasar	Indikator	Materi pokok	Strategi Pembelajaran	Alokasi waktu	Referensi/acuan	Evaluasi
	<i>warehouse</i> , dan aktifitas <i>warehouse</i>	3. Aktifitas <i>Warehouse</i>	Mahasiswa: tanya jawab, diskusi, tugas Media: LCD, laptop			
Memahami dan menjelaskan pengertian global logistik	Mahasiswa mampu menjelaskan global logistik	<u>Global Logistik</u>	Dosen: Menjelaskan global logistik Mahasiswa: tanya jawab, diskusi, tugas Media: LCD, laptop	100 menit	1, 2, 3, 4, 5, 6	Tugas, UAS
Memahami dan menjelaskan reverse logistic	Mahasiswa mampu menjelaskan pengertian reverse logistic dan proses reverse logistic	<u>Reverse logistic</u> 1. Pengertian reverse logistic 2. Proses reverse logistic	Dosen: Menjelaskan pengertian reverse logistic, proses reverse logistic Mahasiswa: tanya jawab, diskusi, tugas Media: LCD, laptop	100 menit	1, 2, 3, 4, 5, 6	Tugas, UAS
Terampil mempraktekan fungsi-fungsi dalam proses pengelolaan logistik	Mahasiswa mampu membuat sintesis praktek fungsi-fungsi dalam proses pengelolaan logistik	<u>Analisis Kasus Aktual</u> 1. Praktik fungsi-fungsi dalam proses pengelolaan logistik 2. Praktik analisis pengelolaan logistik	Tugas, diskusi, presentasi	600 menit	1, 2, 3, 4, 5, 6	Tugas, UAS



Daftar Referensi

1. Alan Rushton, Phil Croucher, & Peter Baker. 2006. *The handbook of logistics and distribution management* . Kogan Page, Ltd.
2. Ronald H. Ballou. 1992. *Business Logistic Management*. Prentice Hall, Inc.
3. Donald J. Bowersox, David J. Closs, & M. Bixby Cooper. 2002. *Supply Chain Logistics Management*. The McGraw-Hill Companies, Inc.
4. Donald J. Bowersox. 2006. *Manajemen Logistik: Integrasi Sistem-sistem Manajemen Distribusi Fisik dan Manajemen Material*. Jakarta: Bumi Aksara.
5. Douglas M. Lambert, James R. Stock, & Lisa M. Ellram. *Fundamentals of Logistics Management*. Irwin McGraw-Hill, Inc.
6. Michael Hugos. 2003. *Essentials of Supply Chain Management*. John Wiley & Sons, Inc.

Disiapkan oleh : Dosen Pengampu	Diperiksa oleh : Ketua Program Studi	Disahkan oleh : Dekan
Tita Talitha, M.T	Dr. Ir. Rudy Tjahyono, M.M	Dr.Eng Yuliman Purwanto, M.Eng