

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER SUPPLY CHAIN MANAGEMENT



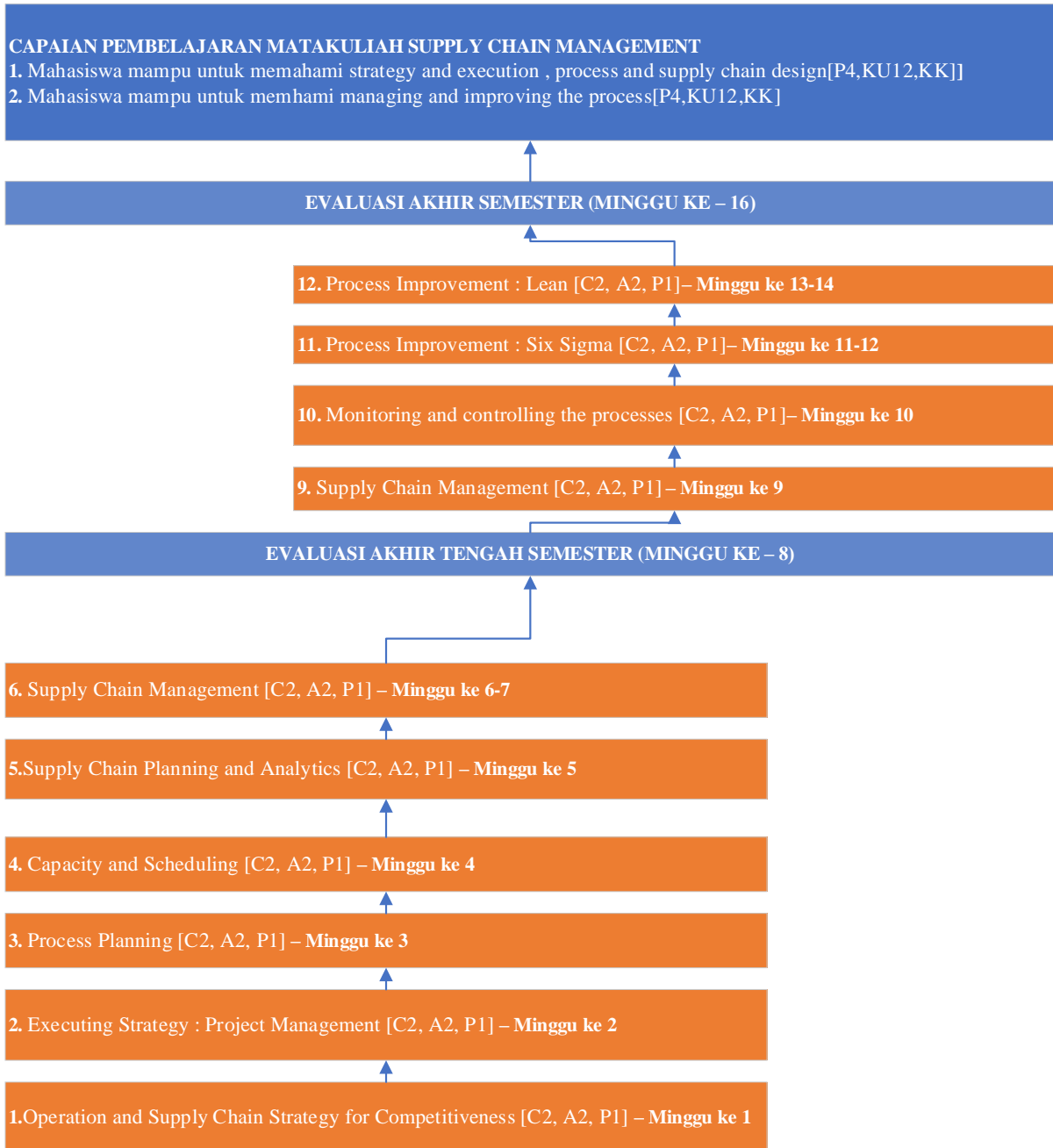
Disusun Oleh :

SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER ROSMA

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI

2020

DIAGRAM ANALISIS HASIL PEMBELAJARAN MATAKULIAH SUPPLY CHAIN MANAGEMENT





**SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER ROSMA
PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI**

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER

MATA KULIAH	KODE	Rumpun Mata Kuliah	BOBOT(sks)	SEMESTER	Tgl Penyusunan
Supply Chain Management		Sistem Informasi	3		
OTORISASI	Dosen Pengembang RPS	Koordinator RMK	Kepala Program Studi		
			Lila Sertiyani, S.T, M.Kom		
Capaian Pembelajaran (CP)	CPL-PRODI				
	P4	Memiliki pengetahuan sesuai dengan capaian pembelajaran program studi S1 sistem Informasi			
	KU12	Memiliki kecakapan hidup sesuai capaian pembelajaran program studi Sistem Informasi			
	KK	Mampu mengembangkan teori serta metode atau teknik pada domain management and governance(MAGO) atau informatics concepts (INCO)			
	CP-MK				
	M1	Mahasiswa mampu untuk memahami strategy and execution , process and supply chain design[P4,KU12,KK]			
	M2	Mahasiswa mampu untuk memahami managing and improving the process[P4,KU12,KK]			
Deskripsi Mata Kuliah	Mata kuliah ini mengajarkan kepada mahasiswa untuk memahami dan mengaplikasikan strategi dan eksekusi, proses dan desain supply chain serta melakukan pengelolaan dan peningkatan proses.				
Materi Pembelajaran / Pokok Bahasan	SUB-CP-MK				
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Operation and Supply Chain Strategy for Competitiveness[M1,M2] 2. Executing Strategy : Project Management[M1,M2] 3. Process Planning[M1,M2] 4. Capacity and Scheduling[M1,M2] 5. Supply Chain Planning and Analytics[M1,M2] 6. Supply Chain Management[M1,M2] 7. Monitoring and controlling the processes[M1,M2] 8. Process Improvement : Six Sigma[M1,M2] 				

9. Process Improvement : Lean[M1,M2]						
Pustaka		Utama :				
		Meredith, Jack R . Shafer, Scott M (2016) . Operation and Supply Chain Management for MBAs. United States of America : John Wiley & Sons, Inc.				
		Pendukung :				
		Jacobs, F.Robert . Chase, Richard B.(2014). Operation and Supply Chain Management, Fifteenth Edition. New York : McGraw-Hill Education				
Media Pembelajaran		Perangkat Lunak :			Perangkat Keras :	
		Microsoft Word			Proyektor , Papan Tulis ,Spidol, Penghapus	
Tema Teaching						
Matakuliah Syarat						
Mg Ke-	Sub-CP-MK (sbg kemampuan akhir yang diharapkan)	Indikator	Kriteria & Bentuk Penilaian	Metode Pembelajaran [Estimasi Waktu]	Materi Pembelajaran [Pustaka]	Bobot Penilaian[%]
1	Operation and Supply Chain Strategy for Competitiveness [C2, A2, P1]	Ketepatan dalam menjelaskan : <ul style="list-style-type: none"> ▪ Operations ▪ Customer Value ▪ Strategy and Competitiveness 	Kriteria : Ketepatan dan penguasaan Bentuk non-test : Tanya jawab	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Kuliah dan diskusi [TM 3 x 50”] 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Operations ▪ Customer Value ▪ Strategy and Competitiveness 	5%
2	Executing Strategy : Project Management [C2, A2, P1]	Ketepatan dalam menjelaskan : <ul style="list-style-type: none"> ▪ Defining a Project ▪ Planning the Project ▪ Scheduling the project ▪ Controllong the project : Earned Value 	Kriteria : Ketepatan dan penguasaan Bentuk non-test : Tanya jawab	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Kuliah dan diskusi [TM 3 x 50”] 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Defining a Project ▪ Planning the Project ▪ Scheduling the project ▪ Controllong the project : Earned Value 	

3	Process Planning [C2, A2, P1]	Ketepatan dalam menjelaskan : <ul style="list-style-type: none"> ▪ Forms of Transformation System ▪ Selection of a Transformation System 	Kriteria : Ketepatan dan penguasaan Bentuk non-test : Tanya jawab	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Kuliah dan diskusi [TM 3 x 50"] 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Forms of Transformation System ▪ Selection of a Transformation System 	5%
4	Capacity and Scheduling [C2, A2, P1]	Ketepatan dalam menjelaskan : <ul style="list-style-type: none"> ▪ Long-term Capacity Planning ▪ Effectively Utilizing Capacity Through schedule management ▪ Short-Term Capacity Planning 	Kriteria : Ketepatan dan penguasaan Bentuk non-test : Tanya jawab	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Kuliah dan diskusi [TM 3 x 50"] 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Long-term Capacity Planning ▪ Effectively Utilizing Capacity Through schedule management ▪ Short-Term Capacity Planning 	5%
5	Supply Chain Planning and Analytics [C2, A2, P1]	Ketepatan dalam menjelaskan : <ul style="list-style-type: none"> ▪ Importance of supply chain planning analytics ▪ Demand Planning ▪ Sales and Operation Planning 	Kriteria : Ketepatan dan penguasaan Bentuk non-test : Tanya jawab	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Kuliah dan diskusi [TM 3 x 50"] 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Importance of supply chain planning analytics ▪ Demand Planning ▪ Sales and Operation Planning 	10%
6	Supply Chain Management [C2, A2, P1]	Ketepatan dalam menjelaskan : <ul style="list-style-type: none"> ▪ Defining SCM ▪ Supply Chain Strategy ▪ Supply Chain Design 	Kriteria : Ketepatan dan penguasaan Bentuk Non Test : Tanya jawab	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Kuliah dan diskusi [TM 3 x 50"] 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Defining SCM ▪ Supply Chain Strategy ▪ Supply Chain Design 	10%
7	Supply Chain Management [C2, A2, P1]	Ketepatan dan penguasaan dalam memahami : <ul style="list-style-type: none"> ▪ Sourcing Strategies and Outsourcing ▪ Inventory and Supply Planning 	Kriteria : Ketepatan dan penguasaan Bentuk Non Test : Tanya jawab	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Kuliah dan diskusi [TM 3 x 50"] 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Sourcing Strategies and Outsourcing ▪ Inventory and Supply Planning 	5%
UJIAN TENGAH SEMESTER						
9	Supply Chain Management [C2, A2, P1]	Ketepatan dan penguasaan dalam :	Kriteria : Ketepatan dan penguasaan	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Kuliah dan diskusi [TM 3 x 50"] 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Challenges in the Fuzzy front end 	5%

		<ul style="list-style-type: none"> ▪ Role of Information Technology ▪ Successful SCM 	Bentuk Non Test : Tanya jawab		<ul style="list-style-type: none"> ▪ Role of Information Technology ▪ Successful SCM 	
10	Monitoring and controlling the processes [C2, A2, P1]	Ketepatan dan penguasaan dalam : <ul style="list-style-type: none"> ▪ Monitoring and control ▪ Process Monitoring ▪ Process Control ▪ Controlling Service Quality 	Kriteria : Ketepatan dan penguasaan Bentuk Non Test : Tanya jawab	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Kuliah dan diskusi [TM 3 x 50"] 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Monitoring and control ▪ Process Monitoring ▪ Process Control ▪ Controlling Service Quality 	15%
11	Process Improvement : Six Sigma [C2, A2, P1]	Ketepatan dan penguasaan dalam memahami : <ul style="list-style-type: none"> ▪ Approaches for process improvement ▪ Business Process Design ▪ Six Sigma ▪ Define Phase ▪ The Measure Phase ▪ The Analyze Phase ▪ The Improve Phase ▪ The Control Phase 	Kriteria : Ketepatan dan penguasaan Bentuk Non Test : Tanya jawab	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Kuliah dan diskusi [TM 3 x 50"] 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Approaches for process improvement ▪ Business Process Design ▪ Six Sigma ▪ Define Phase ▪ The Measure Phase ▪ The Analyze Phase ▪ The Improve Phase ▪ The Control Phase 	5%
12	Process Improvement : Six Sigma [C2, A2, P1]	Ketepatan dan penguasaan dalam memahami : Six Sigma in Practice	Kriteria : Ketepatan dan penguasaan Bentuk Non Test : Tanya jawab	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Kuliah dan diskusi [TM 3 x 50"] 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Six Sigma in Practice 	5%
13	Process Improvement : Lean [C2, A2, P1]	Ketepatan dan penguasaan dalam memahami : <ul style="list-style-type: none"> ▪ History and philosophy of lean ▪ Specify value and identify the value stream ▪ Make Value Flow 	Kriteria : Ketepatan dan penguasaan Bentuk Non Test : Tanya jawab	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Kuliah dan diskusi [TM 3 x 50"] 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ History and philosophy of lean ▪ Specify value and identify the value stream ▪ Make Value Flow 	5%
14	Process Improvement : Lean [C2, A2, P1]	Ketepatan dan penguasaan dalam menjelaskan :	Kriteria :	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Kuliah dan diskusi 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Pull Value Through the value stream 	5%

		<ul style="list-style-type: none"> ▪ Pull Value Through the value stream ▪ Pursue Perfection ▪ Benefit of Lean and Lean Six Sigma 	Ketepatan dan penguasaan Bentuk Non Test : Tanya jawab	[TM 3 x 50"]	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Pursue Perfection ▪ Benefit of Lean and Lean Six Sigma 	
15	Review materi [C2, A2, P1]	Ketepatan dan penguasaan dalam menjelaskan : <ul style="list-style-type: none"> ▪ Review Materi 	Kriteria : Ketepatan dan penguasaan Bentuk Non Test : Tanya jawab	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Kuliah dan diskusi [TM 3 x 50"] 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Review Materi 	5%
UJIAN AKHIR SEMESTER						

Catatan :

- 1) TM : Tatap muka , BT : Belajar Terstruktur , BM : Belajar Mandiri
- 2) [TM 2x50"] dibaca : 2 sks x 50 menit = 150 menit
- 3) [BT+BM: (1x50")]dibaca : belajar terstuktut dan mandiri 1x 50 menit
- 4) Mahasiswa memahami supply chain management [C2,A2,P2] : menunjukkan bahwa sub-CPMK ini mengandung kemampuan ranah taksonomi kognitif level 2(memahami), ranah taksonomi afektif level 2 (menanggapi) dan ranah taksonomi psikomotorik level 1(meniru)



**SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN
KOMPUTER ROSMA
PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI**

RENCANA TUGAS MAHASISWA

MATA KULIAH	Supply Chain Management				
KODE		SKS	3	SEMESTER	
DOSEN PENGAMPU					
BENTUK TUGAS					
JUDUL TUGAS					
SUB CAPAIN PEMBELAJARAN MATA KULIAH					
DISKRIPSI TUGAS					
METODE Pengerjaan Tugas	1.				
BENTUK DAN FORMAT LUARAN	a. Obyek garapan : b. Bentuk Luaran :				
INDIKATOR , KRITERIA DAN BOBOT PENILAIAN	a. Hasil analisis (%) b. Hasil dokumentasi (%)				
JADWAL PELAKSANAAN					
LAIN - LAIN	Tugas wajib				
DAFTAR RUJUKAN					



**SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN
KOMPUTER ROSMA
PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI**

RENCANA UJIAN TENGAH SEMESTER MAHASISWA

MATA KULIAH Supply Chain Management

KODE SKS 3 SEMESTER

**DOSEN
PENGAMPU**

BENTUK UJIAN TENGAH SEMESTER

JUDUL UJIAN TENGAH SEMESTER

DISKRIPSI UJIAN TENGAH SEMESTER

METODE UJIAN TENGAH SEMESTER

BENTUK DAN FORMAT LUARAN

- a. Obyek garapan :
- b. Bentuk Luaran :

INDIKATOR , KRITERIA DAN BOBOT PENILAIAN

Hasil analisis (100%)

JADWAL PELAKSANAAN

LAIN - LAIN

DAFTAR RUJUKAN



**SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN
KOMPUTER ROSMA
PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI**

RENCANA UJIAN AKHIR SEMESTER MAHASISWA

MATA KULIAH Supply Chain Management

KODE **SKS** 3 **SEMESTER**

**DOSEN
PENGAMPU**

BENTUK UJIAN AKHIR SEMESTER

JUDUL UJIAN AKHIR SEMESTER

DISKRIPSI UJIAN AKHIR SEMESTER

METODE UJIAN AKHIR SEMESTER

1.

BENTUK DAN FORMAT LUARAN

a. Obyek garapan :

b. Bentuk Luaran :

INDIKATOR , KRITERIA DAN BOBOT PENILAIAN

JADWAL PELAKSANAAN

LAIN - LAIN

DAFTAR RUJUKAN