

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER INFORMATION SYSTEM STRATEGY



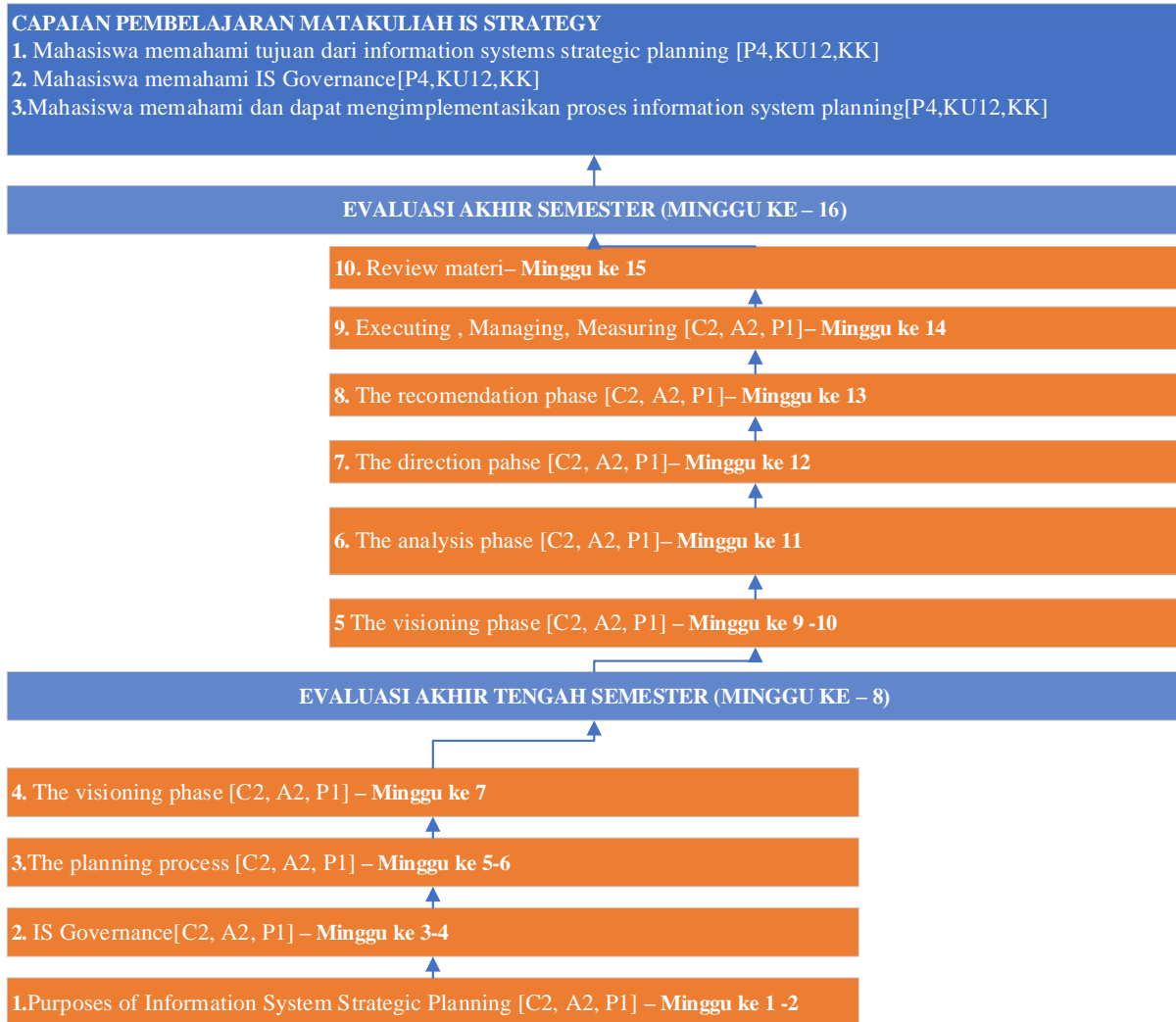
Disusun Oleh :

SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER ROSMA

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI

2020

DIAGRAM ANALISIS HASIL PEMBELAJARAN MATAKULIAH IS STRATEGY





**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
Information System Strategy		Sistem Informasi	3	Ganjil	
OTORISASI	Dosen Pengembang RPS	Koordinator RMK	Kepala Program Studi		
	Lila Setiyani, S.T, M.Kom		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 memahami tujuan dari information systems strategic planning [P4,KU12,KK]			
	M2	Mahasiswa memahami IS Governance[P4,KU12,KK]			
	M3	Mahasiswa memahami dan dapat mengimplementasikan proses information system planning[P4,KU12,KK]			
Deskripsi Mata Kuliah	Mata kuliah ini desain untuk memberikan pengetahuan serta mengaplikasikan information system strategic.				
Materi Pembelajaran / Pokok Bahasan	SUB-CP-MK				
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Purposes of Information System Strategic Planning [M1,M2,M3] 2. IS Governance[M1,M2,M3] 3. The planning process [M1,M2,M3] 4. The visioning phase [M1,M2,M3] 5. The analysis phase [M1,M2,M3] 6. The direction pahse [M1,M2,M3] 7. The recomendation phase [M1,M2,M3] 8. Executing , Managing, Measuring [M1,M2,M3] 				
Pustaka	Utama :				

		Cassidy, Anita (2006) . Information System Strategic Planning. United State : Auerbach Publication				
		Pendukung :				
		William R King (2009). Planning for Information System . Advances in Management Information System. New York : M.E Sharp, Inc				
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	Purposes of Information System Strategic Planning [C2, A2, P1]	Ketepatan dalam menjelaskan : <ul style="list-style-type: none"> Benefit of IS 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"> Effective management of an expensive and critical asset to the organization Improving communication and the relationship between ten business and IS Organization Aligning the IS Direction and priorities to the business direction and priorities Identifying opportunities to use technology for a competitive advance and increase the value to the business 	5%
2	Purposes of Information System	Ketepatan dalam menjelaskan : <ul style="list-style-type: none"> Benefit of IS Planning Planning Approach 	Kriteria : Ketepatan dan penguasaan	<ul style="list-style-type: none"> Kuliah dan diskusi [TM 3 x 50”] 	<ul style="list-style-type: none"> Planning the flow of information and process 	

	Strategic Planning [C2, A2, P1]		Bentuk non-test : Tanya jawab		<ul style="list-style-type: none"> ▪ Efficiently and effectively allocating IS resources ▪ Reducting the effort and money required throughout the life cycle of system ▪ Planning approach 	
3	IS Governance[C2, A2, P1]	Ketepatan dalam menjelaskan : <ul style="list-style-type: none"> ▪ Definition of governance ▪ Importance of governance ▪ Approaches of governance ▪ Involvement of the organization ▪ Executive Management 	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"> ▪ Definition of governance ▪ Importance of governance ▪ Approaches of governance ▪ Involvement of the organization ▪ Executive Management 	5%
4	IS Governance[C2, A2, P1]	Ketepatan dalam menjelaskan : <ul style="list-style-type: none"> ▪ IS Steering Commitee ▪ CIO ▪ IS organization ▪ Implementation team 	Kriteria : Ketepatan dan penguasaan Bentuk non-test : Tanya jawab	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Kuliah dan diskusi [TM 3 x 50”] 	Practice Reflect : <ul style="list-style-type: none"> ▪ IS Steering Commitee ▪ CIO ▪ IS organization ▪ Implementation team 	5%
5	The planning process [C2, A2, P1]	Ketepatan dalam menjelaskan : <ul style="list-style-type: none"> ▪ Planning Components ▪ Planning Process (Visioning, analysis , direction, recomendation) 	Kriteria : Ketepatan dan penguasaan Bentuk non-test : Tanya jawab	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Kuliah dan diskusi [TM 3 x 50”] 	Practice Reflect : <ul style="list-style-type: none"> ▪ Planning Components ▪ Planning Process (Visioning, analysis , direction, recomendation) 	10%
6	The planning process [C2, A2, P1]	Ketepatan dalam menjelaskan : <ul style="list-style-type: none"> ▪ Plan contents ▪ Plan development 	Kriteria : Ketepatan dan penguasaan	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Kuliah dan diskusi [TM 3 x 50”] 	Practice Revise : <ul style="list-style-type: none"> ▪ Plan contents ▪ Plan development 	10%

			Bentuk Non Test : Tanya jawab			
7	The visioning phase [C2, A2, P1]	Ketepatan dalam menjelaskan : ▪ Initiate and manage the project	Kriteria : Ketepatan dan penguasaan Bentuk Non Test : Tanya jawab	▪ Kuliah dan diskusi [TM 3 x 50"]	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Finalize objectives, goal and scope ▪ Identify resource, roles and responsibilities, interview participant ▪ Confirm deliverables and work plan ▪ Draft deliverable template ▪ Announce the project, conduct project orientation ▪ Establish ongoing project governance, communication, and status report ▪ Review and confirm project plan(milestone) 	5%
UJIAN TENGAH SEMESTER						
9	The visioning phase [C2, A2, P1]	Ketepatan dalam menjelaskan : ▪ Understand the business situation and vision	Kriteria : Ketepatan dan penguasaan Bentuk Non Test : Tanya jawab	▪ Kuliah dan diskusi [TM 3 x 50"]	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Review business documentation ▪ Develop business interview question, survey, and workshop structure ▪ Schedule business interview and workshops 	5%

					<ul style="list-style-type: none"> ▪ Conduct business interview, workshops and surveys ▪ Document business interviews, workshops and surveys ▪ Review and confirm business input 	
10	The visioning phase [C2, A2, P1]	<p>Ketepatan dalam menjelaskan :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Document and confirm the business analysis ▪ Business requirements 	<p>Kriteria : Ketepatan dan penguasaan Bentuk Non Test : Tanya jawab</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Kuliah dan diskusi [TM 3 x 50”] 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Document and confirm the business analysis ▪ Business requirements 	15%
11	The analysis phase [C2, A2, P1]	<p>Ketepatan dan penguasaan :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Understanding the current IS Situation ▪ Analyzing the current IS situation ▪ Developing recommendation and solution alternative 	<p>Kriteria : Ketepatan dan penguasaan Bentuk Non Test : Tanya jawab</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Kuliah dan diskusi [TM 3 x 50”] 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Understanding the current IS Situation ▪ Analyzing the current IS situation ▪ Developing recommendation and solution alternative 	5%
12	The direction phase [C2, A2, P1]	<p>Ketepatan dan penguasaan dalam menjelaskan :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Developing the IS Vision and Mission ▪ Developing the IS plan ▪ Identifying IS Project 	<p>Kriteria : Ketepatan dan penguasaan Bentuk Non Test : Tanya jawab</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Kuliah dan diskusi [TM 3 x 50”] 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Developing the IS Vision and Mission ▪ Developing the IS plan ▪ Identifying IS Project 	5%
13	The recommendation phase [C2, A2, P1]	<p>Ketepatan dan penguasaan dalam pemahaman :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Develop a road map ▪ Develop a business case ▪ Communicate the plan 	<p>Kriteria : Ketepatan dan penguasaan Bentuk Non Test : Tanya jawab</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Kuliah dan diskusi [TM 3 x 50”] 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Develop a road map ▪ Develop a business case ▪ Communicate the plan 	10%

14	Executing , Managing, Measuring [C2, A2, P1]	Ketepatan dan penguasaan dalam menjelaskan : <ul style="list-style-type: none"> ▪ Marketing ▪ Executing (Project plan, project kick-off meeting, request of quote, RFQ response review, Software demonstration, vendor selection) ▪ Managing ▪ Measuring 	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"> ▪ Marketing ▪ Executing (Project plan, project kick-off meeting, request of quote, RFQ response review, Software demonstration, vendor selection) ▪ Managing ▪ Measuring 	10%
15	Review materi	Ketepatan dan penguasaan dalam memahami IS Startegy	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"> ▪ Evaluasi 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 IS Strategy [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	IS Strategy				
KODE		SKS	3	SEMESTER	Ganjil
DOSEN PENGAMPU	LILA SETIYANI, S.T, M.Kom				

BENTUK TUGAS

Project

JUDUL TUGAS

Project analisis IS strategy

SUB CAPAIN PEMBELAJARAN MATA KULIAH

Mahasiswa mampu mengaplikasikan IS Strategy[A2,P2]

DISKRIPSI TUGAS

Lakukan analisis dan susun IS strategy berdasarkan enterprise yang kalian pilih

METODE Pengerjaan Tugas

1. Mahasiswa menyusun kelompok
2. Menentukan enterprise
3. Melakukan tahapan panning process
4. Mempresentasikan hasil ketika UAS

BENTUK DAN FORMAT LUARAN

- a. Obyek garapan : IS Strategy
- b. Bentuk Luaran :
Makalah kelompok / jurnal

INDIKATOR , KRITERIA DAN BOBOT PENILAIAN

- a. Hasil analisis (75%)
- b. Hasil dokumentasi (25%)

JADWAL PELAKSANAAN


Pertemuan ke 4 -13


LAIN - LAIN

Tugas wajib

DAFTAR RUJUKAN

Cassidy, Anita (2006) . Information System Strategic Planning. United State : Auerbach Publication
William R King (2009). Planning for Information System. Advances in Management Information System. New York : M.E Sharp, Inc

	SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER ROSMA				
	PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI				
RENCANA UJIAN TENGAH SEMESTER MAHASISWA					
MATA KULIAH	IS Strategy				
KODE		SKS	3	SEMESTER	Ganjil
DOSEN PENGAMPU	LILA SETIYANI, S.T, M.Kom				
BENTUK UJIAN TENGAH SEMESTER					
Online Essay					
JUDUL UJIAN TENGAH SEMESTER					
UTS IS Strategy					
DISKRIPSI UJIAN TENGAH SEMESTER					
Jawablah pertanyaan essay yang disajikan dengan penjelasan yang lengkap					
METODE UJIAN TENGAH SEMESTER					
<ol style="list-style-type: none"> 1. Login account e-learning 2. Pilih Mata Kuliah IS Strategy 3. Pilih UTS 					
BENTUK DAN FORMAT LUARAN					
<ol style="list-style-type: none"> a. Obyek garapan : Essay b. Bentuk Luaran : <ul style="list-style-type: none"> ▪ Jelaskan tujuan dari IS Planning ? ▪ Jelaskan pentingnya IS Governance ? ▪ Sebutkan dan jelaskan planning process ? 					
INDIKATOR , KRITERIA DAN BOBOT PENILAIAN					
<p>Hasil analisis (100%)</p> <p>Ketepatan dalam menjelaskan</p>					
JADWAL PELAKSANAAN					
Ujian tengah semester					
LAIN - LAIN					
DAFTAR RUJUKAN					
<p>Cassidy, Anita (2006) . Information System Strategic Planning. United State : Auerbach Publication</p> <p>William R King (2009). Planning for Information System. Advances in Management Information System. New York : M.E Sharp, Inc</p>					

	SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER ROSMA				
	PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI				
RENCANA UJIAN AKHIR SEMESTER MAHASISWA					
MATA KULIAH	IS Strategy				
KODE		SKS	3	SEMESTER	Genap
DOSEN PENGAMPU	LILA SETIYANI, S.T, M.Kom				
BENTUK UJIAN AKHIR SEMESTER					
Online Essay					
JUDUL UJIAN AKHIR SEMESTER					
UAS					
DISKRIPSI UJIAN AKHIR SEMESTER					
Mahasiswa diminta untuk membuat video presentasi yang menjelaskan hasil analisis dan penyusunan IS Strategy					
METODE UJIAN AKHIR SEMESTER					
<ol style="list-style-type: none"> 1. Buat video presentasi makalah 2. Upload youtube video tersebut 3. Copy link youtube yang telah di upload 4. Login e-learning 5. Pilih mata kuliah design thinking 6. Pilih UAS 7. Paste link youtube 					
BENTUK DAN FORMAT LUARAN					
a. Obyek garapan : Essay					
b. Bentuk Luaran : Video hasil analisis dan penyusunan IS Strategy					
INDIKATOR , KRITERIA DAN BOBOT PENILAIAN					
a. Hasil analisis (75%) Kebermanfaatan hasil analisis					
b. Hasil dokumentasi (25%) Kerapian video dan kejelasan dalam mempresentasikan					
JADWAL PELAKSANAAN					
Ujian akhir semester					
LAIN - LAIN					
DAFTAR RUJUKAN					
Cassidy, Anita (2006) . Information System Strategic Planning. United State : Auerbach Publication					
William R King (2009). Planning for Information System. Advances in Management Information System. New York : M.E Sharp, Inc					