			REN	NCANA PEM	IBEL A	AJARAN	SEMESTER						
Program St			tudi: S1 AKUNTANSI		Fakultas: EKONOMIKA DAN BISNIS								
Mata Kul	Mata Kuliah:		Analisis Desain dan				SKS:	3 Sem:	3				
		Sistem		LEAK6022									
Dosen Pengampi	u:												
Capaian			Memahami konsep dasar analisis dan desain sistem.										
Pembelajaran) 2 May	2 Manny manaidantifikasi dan manganalisis kahytuhan sistem										
Mata Kuliah:		2. Iviai	2. Mampu mengidentifikasi dan menganalisis kebutuhan sistem.										
		3. Mai	3. Mampu merancang dan membuat prototipe sistem.										
		4. Mai	mpu melakukan pe	enguiian dan i	menilai	i kelavaka	an sistem						
						_							
		5. Mai	5. Mampu menyusun laporan dan mempresentasikan hasil proyek.										
Deskripsi		Mata kı	ıliah Analisis Des	sain dan Sister	m ini n	nembahas	konsen-konsen (lasar analisi	sistem				
_			Mata kuliah Analisis Desain dan Sistem ini membahas konsep-konsep dasar analisis sistem dan desain, termasuk teknik identifikasi kebutuhan, pembuatan diagram, prototyping,										
Kuliah:			pengujian, dan penilaian sistem. Mahasiswa akan belajar untuk menganalisis dan merancang										
			sistem informasi yang efektif melalui studi kasus dan proyek praktis.										
	1		· -					T					
1	1 2		3	4		5	6		7				
		ampuan		3.6									
Minggu		khir elajaran	Bahan Kajian	Metode Pembelaja		Waktu	Penilaian	Anli	kasi				
Minggu	1 emb	eiajai aii	Pengantar	1 emberaja	II all	waktu	1 cilitatan	Api	Kasi				
			Analisis										
	Memah		Desain dan										
	konsej		Sistem, Tujuan					Micr	osoft				
	analisi		dan Ruang	Ceramal	ı,	150		PowerPoi	nt, Google				
1	1 dan sist		Lingkup	Diskusi	į	menit	Kuis kecil	Sli	des				
		ampu Identifikasi											
	_	dentifika	dan Klasifikasi										
si kebutuha			Kebutuhan	Ceramah, S	tudi	150			ft Word,				
2	sistem		Sistem	Kasus		menit	Tugas individu	Googl	e Docs				
		ampu	Teknik				T						
melakuka analisis			Analisis	Ceramal	,	150	Tugas						
			Kebutuhan, Studi Kasus	Diskusi, Pra	_	menit	kelompok, presentasi	Lucideba	rt, draw.io				
3	kebutuhan		Diagram Alir	Diskusi, Fla	INIIN	memt	presentasi	Luciuciia	i, uraw.iu				
		nahami	(Flowchart),										
diag		rom olir	(1	I					
	_	stem	Alat Pembuat	Ceramah	ı,	150		Microso	ft Visio,				

	Mampu											
	membuat	Diagram										
	Diagram Kelas	Kelas,			Tugas individu							
	dan Diagram	Diagram	Ceramah,	150								
5	Aktivitas	Aktivitas	Latihan Praktik	menit		StarUML, UMLet						
	Mampu											
	membuat	Diagram Use	Ceramah,									
_	Diagram Use	Case, Kasus	Diskusi, Latihan	150	Tugas	Lucidchart,						
6	Case	Penggunaan		menit	kelompok	StarUML						
	Memahami	Model Data,		1.50		MySQL Workbench,						
7	model-data	Normalisasi	Ceramah,	150		PostgreSQL						
7	dan database	Database	Diskusi, Praktik	menit	Tugas individu							
Ujian Tengah Semester (UTS)												
	Memahami	Desain Sistem,	C 1	1.50								
	Desain Sistem	Arsitektur	Ceramah,	150	T ' 1' ' 1	Enterprise Architect,						
9	dan Arsitektur	Sistem	Diskusi, Praktik	menit	Tugas individu	Lucidchart						
	Mampu membuat	Prototyping, Alat dan										
	prototipe	Teknik	Ceramah,	150	Tugas	Balsamiq Mockups,						
10	sistem	Prototyping	Latihan Praktik	menit	kelompok	Figma						
10	Mampu	71 0	Latinan i faktik	HICHIT	Kelonipok	Tigina						
	menganalisis	Pengujian										
	dan menguji	Sistem, Teknik	Ceramah,	150		Selenium, JIRA						
11	sistem	Validasi	Diskusi, Praktik	menit	Tugas individu							
	Mampu	Analisis	,		8							
	menilai	Kelayakan,										
	kelayakan	Evaluasi	Ceramah,	150		Microsoft Excel,						
12	sistem	Kelayakan	Diskusi, Latihan	menit	Tugas individu	Google Sheets						
	Mampu	Penulisan										
	membuat	Laporan										
	laporan proyek	Proyek,			Laporan							
	analisis sistem	Struktur	Ceramah,	150	Proyek	Microsoft Word,						
13		Laporan	Diskusi, Latihan	menit	Individu	Google Docs						
	Memahami	Teknik										
	presentasi	Presentasi,		1.50	Presentasi	Microsoft						
1.4	proyek dan	Penerimaan	Ceramah,	150	kelompok,	PowerPoint, Google						
14	feedback	Feedback	Diskusi, Latihan	menit	feedback	Slides						
	Mampu melakukan	Davisi										
	revisi dan	Revisi			Laporan	Microsoft Word,						
	finalisasi	Laporan, Penyempurnaa	Ceramah,	150	Proyek Revisi	Google Docs						
15	laporan proyek	n Proyek	Diskusi, Latihan	menit								
Ujian Akhir Semester (UAS)												