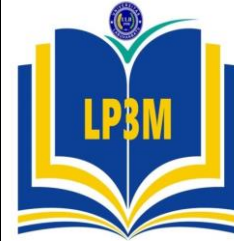


	UNIVERSITAS LABUHANBATU Jalan SM Raja No. 126 A Aek Tapa Rantauprapat Kec. Rantau Selatan Kab. Labuhanbatu-Sumatera Utara Telepon/Fax (0624) 21901			
	Formulir RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)			
	Fakultas Sains dan Teknologi	Prodi Sistem Informasi		
Mata Kuliah APSI	Nomor/Revisi : 0 Dosen Pengampu : Marnis Nasution	Semester/kelas : IV	Hari / Jam Senin/08:30	
Kode MK : PSIN-64306		Semester : IV	SKS :II	Makul Prasyarat : PTI

I	<p>Capaian Pembelajaran Program Studi (CPL)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Bertakwa kepada Tuhan Yang Maha Esa dan mampu menunjukkan sikap religius 2. menjunjung tinggi nilai kemanusiaan dalam menjalankan tugas berdasarkan agama, moral, dan etika, Prinsip dan teknik berkomunikasi efektif secara lisan dan tulisan 3. Mampu memecahkan masalah pekerjaan dengan sifat dan konteks yang sesuai dengan bidang keahlian terapannya didasarkan pada pemikiran logis, inovatif, dan bertanggung jawab atas hasilnya secara mandiri. 4. Mampu bekerja sama, berkomunikasi, dan berinovatif dalam pekerjaannya menyusun laporan hasil dan proses kerja secara akurat dan sah serta mengomunikasikannya secara efektif kepada pihak lain yang membutuhkan
II	<p>Capaian Pembelajaran Mata Kuliah</p> <ol style="list-style-type: none"> a. Mahasiswa mampu memahami sistem informasi b. Mahasiswa mampu menganalisa sebuah sistem informasi c. Mahasiswa mampu menemukan kesalahan maupun kekurangan sebuah sistem informasi d. Mahasiswa mampu merancang sebuah perbaikan atau pembuatan sistem informasi e. Mahasiswa mampu mengajukan proposal perbaikan maupun pembuatan sistem informasi
III	<p>Deskripsi Mata Kuliah</p> <p>Matakuliah berisi tentang: pengertian dari sistem informasi, metode perancangan sistem informasi, analisa sistem informasi serta perancangan sistem informasi dengan menggunakan alat bantu seperti aliran sistem informasi, data flow diagram dan entity relationship diagram</p>
IV	<p>Indikator capaian:</p> <p>Menjadi ilmuwan dan profesional yang :</p> <ol style="list-style-type: none"> a. Memahami sistem dengan baik b. Mampu menganalisa dan merancang system <p>Penilaian:</p> <p>Penilaian Acuan :</p> <ol style="list-style-type: none"> a. Presensi (10%) b. Tugas (20%) c. Ujian Tengah Semester (30%) d. Ujian Akhir Semester (40%)



UNIVERSITAS LABUHANBATU
 Jalan SM Raja No. 126 A Aek Tapa Rantaupratap
 Kec. Rantau Selatan Kab. Labuhanbatu-Sumatera Utara
 Telepon/Fax (0624) 21901



Formulir
 RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)

Fakultas Sains dan Teknologi	Prodi Sistem Informasi
---------------------------------	---------------------------

Mata Kuliah APSI	Nomor/Revisi : 0	Semester/kelas : IV	Hari / Jam
Dosen Pengampu : Marnis Nasution			Senin/08:30

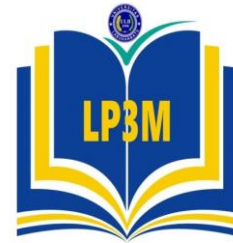
Kode MK : PSIN-64306	Semester : IV	SKS :II	Makul Prasyarat : PTI
----------------------	---------------	---------	-----------------------

V	<p>Daftar Bacaan/referensi</p> <ol style="list-style-type: none"> Analisa dan Perancangan Sistem Jilid 1 (Kenneth E. Kendall dan Julie E. Kendall) Analisa dan Perancangan Sistem Jilid 2 (Kenneth E. Kendall dan Julie E. Kendall) Analisis dan Desain (Jogiyanto)
----------	--

Minggu Ke	Kemampuan Akhir yang Diharapkan	Bahan Kajian (Materi Pelajaran)	Strategi Pembelajaran	Waktu Belajar (menit)	Pengalaman belajar mahasiswa	Kriteria Penilaian (Indikator)	Bobot Nilai
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1	Mahasiswa mengetahui tujuan akhir dari matakuliah	Pengantar Analisis SI	Strategi Pembelajaran Ekspositori (SPE)	90	Menjelaskan tujuan matakuliah	Dapat menjelaskan tujuan perkuliahan	10
2	Mahasiswa mampu memahami konsep dari sistem informasi	Konsep Dasar Sistem Informasi	Strategi Pembelajaran Ekspositori (SPE)	90	Menjelaskan apa yang dimaksud dengan sistem informasi	Dapat menjelaskan apa yang dimaksud dengan sistem informasi	10
3	Mahasiswa mampu menganalisa sistem	Langkah - Langkah Menganalisa Sistem	Strategi Pembelajaran Ekspositori (SPE)	90	Mempelajari bagaimana cara menganalisa sistem	Mahasiswa mampu menemukan kekurangan atau kesalahan sebuah sistem	10
4	Mahasiswa mampu mengetahui alat bantu perancangan sistem	Desain/Perancangan Umum Sistem	Strategi Pembelajaran Ekspositori (SPE)	90	Mengetahui diagram yang menjadi alat bantu perancangan	Mahasiswa mampu menyebutkan diagram alat bantu perancangan	10
5	Mahasiswa	Flow of	Strategi	90	Menggamb	Mahasiswa	10



UNIVERSITAS LABUHANBATU
 Jalan SM Raja No. 126 A Aek Tapa Rantauprapat
 Kec. Rantau Selatan Kab. Labuhanbatu-Sumatera Utara
 Telepon/Fax (0624) 21901



Formulir
 RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)

Fakultas Sains dan Teknologi	Prodi Sistem Informasi
---------------------------------	---------------------------

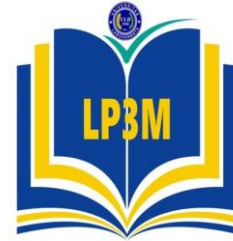
Mata Kuliah APSI	Nomor/Revisi : 0	Semester/kelas : IV	Hari / Jam
Dosen Pengampu : Marnis Nasution			Senin/08:30

Kode MK : PSIN-64306 Semester : IV SKS :II Makul Prasyarat : PTI

	menggambar flow of document diagram	Documen	Pembelajaran Ekspositori (SPE)		ar diagram flow of dokumen	a mampu menggambarkan sistem menggunakan flow of document	
6	Mahasiswa mampu memahami aturan penulisan DFD	Data Flow Diagram	Strategi Pembelajaran Inkuiri (SPI)	90	Mengetahui aturan penulisan DFD	Mahasiswa dapat menyebutkan aturan penulisan DFD	10
7	Mahasiswa mampu menggambar data flow diagram	Data Flow Diagram	Strategi Pembelajaran Inkuiri (SPI)	90	Menggambar data flow diagram	Mahasiswa mampu membuat data flow diagram sebuah sistem	10
8		UTS					
9	Mahasiswa dapat menjelaskan relasi dalam tabel	Entity Relationship Diagram	Strategi Pembelajaran Inkuiri (SPI)	90	Mengetahui relasi antar tabel	Mahasiswa mampu menentukan relasi antar tabel	10
10	Mahasiswa mampu membuat ERD	Entity Relationship Diagram	Strategi Pembelajaran Inkuiri (SPI)	90	Menggambar ERD	Mahasiswa mampu membuat rancangan database dengan ERD	10
11	Mahasiswa mampu membuat disain input	Desain Input	Strategi Pembelajaran Inkuiri (SPI)	90	Menggambar desain input	Menggambar desain input sistem	10
12	Mahasiswa mampu	Desain Output	Strategi Pembelajaran		Menggambar desain	Menggambar	10



UNIVERSITAS LABUHANBATU
 Jalan SM Raja No. 126 A Aek Tapa Rantauprapat
 Kec. Rantau Selatan Kab. Labuhanbatu-Sumatera Utara
 Telepon/Fax (0624) 21901



Formulir
RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)

Fakultas Sains dan Teknologi	Prodi Sistem Informasi
---------------------------------	---------------------------

Mata Kuliah APSI	Nomor/Revisi : 0	Semester/kelas : IV	Hari / Jam
	Dosen Pengampu : Marnis Nasution		Senin/08:30

Kode MK : PSIN-64306	Semester : IV	SKS :II	Makul Prasyarat : PTI
----------------------	---------------	---------	-----------------------

	membuat desain output		n Inkuiri (SPI)		output	desain output sistem	
13	Mampu menjelaskan alur desain file	Desain File	Strategi Pembelajaran Inkuiri (SPI)	90	Menggambar alur desain file	Menggambar desain file	10
14	Mampu menjelaskan apa yang dimaksud proyek SI	Manajemen Proyek SI	Strategi Pembelajaran Inkuiri (SPI)	90	Memahami proyek sistem informasi	Mampu menjelaskan proyek sistem informasi	10
15	Mampu membuat rancangan proyek SI	Manajemen Proyek SI	Pembelajaran Inkuiri (SPI)	90	Merancang proyek sistem informasi	Mampu menjelaskan proyek manajemen SI	10
16		UAS					