

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)
MATA KULIAH : ANALISIS DAN DESAIN SISTEM INFORMASI
PROGRAM STUDI TEKNOLOGI INFORMASI
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI UIN AR-RANIRY BANDA ACEH

A IDENTITAS

1	Prodi	Teknologi Informasi
2	Kode Mata kuliah	183JTI023
3	Nama Mata kuliah	ANALISIS DAN DESAIN SISTEM INFORMASI
4	Semester/SKS	3 / 3 sks
5	Jenis Mata Kuliah	MK KEAHLIAN DAN KETRAMPILAN (MKK)
6	Koordinator Mata Kuliah	2004078602 Khairan AR, M.Kom.
7	Dosen Pengampu	Khairan AR, M.Kom.

B CAPAIAN PEMBELAJARAN LULUSAN (CPL-Prodi)

- 1 Sikap
- 2 Pengetahuan
- 3 Keterampilan Umum
- 4 Keterampilan Khusus

C CAPAIAN PEMBELAJARAN MATA KULIAH (CPMK)

D DESKRIPSI MATA KULIAH

E MATRIKS KEGIATAN PEMBELAJARAN

NO	Kemampuan akhir yang diharapkan (Sub CPMK)	Bahan Kajian/Materi Perkuliahan	Bentuk Pembelajaran			Metode Pembelajaran	Alokasi Waktu	Pengalaman Belajar Mahasiswa	Penilaian (kriteria, indikator dan bobot)	Referensi
			Luring	Daring	Blanded					
1	Mahasiswa dapat mengetahui: 1. Kontrak perkuliahan 2. Tertib perkuliahan 3. Penilaian perkuliahan 4. Gambaran keseluruhan materi yang akan dipelajari dan pemasangan perangkat (aplikasi) pendukung.	Bahan Kajian: 1. Kontrak perkuliahan 2. Bahan referensi: Materi konsep analisis dan desain sistem informasi (ADSI) dan aplikasi pendukung perkuliahan.	X			1. Model: <i>Direct Instruction</i> 2. Metode: curah pendapat dan diskusi	3 x 50	1. Mahasiswa mendengarkan penjelasan tentang kontrak kuliah 2. Mahasiswa mendengarkan penjelasan tentang materi yang akan dipelajari dalam perkuliahan APSI 3. Mahasiswa membuat kelompok untuk pembahasan pengantar APSI (sumber: jurnal dan buku)	1. Kehadiran (25%) 2. Pertanyaan (25%) 3. Diskusi (25%) 4. Menyimpulkan dan menjawab (25%)	Bahan Utama: 1. Kendall & Kendall, Analisis dan Perancangan Sistem , Edisi Ke 5 – Jilid 2, PT. <i>Prenhallindo</i> 2. Buku rekayasa perangkat lunak 3. Bahan ajar APSI TI

NO	Kemampuan akhir yang diharapkan (Sub CPMK)	Bahan Kajian/Materi Perkuliahan	Bentuk Pembelajaran			Metode Pembelajaran	Alokasi Waktu	Pengalaman Belajar Mahasiswa	Penilaian (kriteria, indikator dan bobot)	Referensi
			Luring	Daring	Blanded					
2	Mahasiswa dapat mengetahui: 1. Konsep, krakteristik, klasifikasi, pengertian, dan fungsi analis sistem 2. Apa yang dimaksud kebutuhan fungsional 3. Apa yang dimaksud kebutuhan non fungsional	Bahan kajian: 1. Bahan sistem dan karakteristik sistem 2. Bahan kebutuhan fungsional dan non fungsional proyek sistem informasi	X			1. Mode: <i>Direct Instruction</i> dan <i>Student Teacher Learning</i> (STL) 2. Metode: ceramah, tanya jawab, penugasan	3 x 50	1. Mahasiswa mendengarkan penjelasan 2. Mahasiswa menjawab pertanyaan 3. Mahasiswa berdiskusi	1. Kehadiran (25%) 2. Pertanyaan (25%) 3. Diskusi (25%) 4. Menyimpulkan dan menjawab pertanyaan (25%)	1. Kendall & Kendall, Analisis dan Perancangan Sistem , Edisi Ke 5 – Jilid 2, PT. <i>Prenhallindo</i> 2. Buku rekayasa perangkat lunak 3. Bahan ajar ADSI TI
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										

F REFERENSI

- 1 Wajib
- 2 Pendukung

Mengetahui:
Ketua Prodi Teknologi Informasi

Banda Aceh, 18 Agustus 2023
Koordinator/Dosen Mata Kuliah

Ima Dwitawati, M.B.A.
NIDN : 0113108204

Khairan AR, M.Kom.
NIDN : 2004078602

TUGAS KEGIATAN TERSTRUKTUR (TKT)

Nama Mata Kuliah	ANALISIS DAN DESAIN SISTEM INFORMASI
Kode mata Kuliah	183JTI023
Semester/SKS	3/3 sks

- 1 Tujuan Tugas
- 2 Uraian Tugas
- a Obyek garapan

b Yang harus dikerjakan dan batasan-batasan

c Metode/cara pengerjaan, acuan yang digunakan

d Deskripsi luaran tugas yang dihasilkan/dikerjakan
- 3 Kriteria Penilaian
- a Ketepatan penyerahan tugas

b Kesempurnaan substansi/isi tugas

c Desain tugas

Mengetahui:
Ketua Prodi Teknologi Informasi

Banda Aceh, 18 Agustus 2023
Koordinator/Dosen Mata Kuliah

Ima Dwitawati, M.B.A.
NIDN : 0113108204

Khairan AR, M.Kom.
NIDN : 2004078602

TUGAS KEGIATAN MANDIRI (TKM)

Nama Mata Kuliah ANALISIS DAN DESAIN SISTEM INFORMASI

Kode mata Kuliah 183JTI023

Semester/SKS 3/3 sks

Capaian Pembelajaran Mata Kuliah (CPMK)

Jenis Tugas :

Mengetahui:
Ketua Prodi Teknologi Informasi

Ima Dwitawati, M.B.A.
NIDN : 0113108204

Banda Aceh, 18 Agustus 2023
Koordinator/Dosen Mata Kuliah

Khairan AR, M.Kom.
NIDN : 2004078602

PENILAIAN SIKAP, PENGETAHUAN DAN KETERAMPILAN

A. PENILAIAN SIKAP (RUBRIK)

Prediket	Skor Angka	Deskripsi Perilaku
----------	------------	--------------------

Keterangan :

Prediket :

Diisi dengan deskripsi tingkatan nilai, dengan jumlah tingkat yang kerinciannya sesuai dengan yang dikehendaki (sangat baik, baik, cukup, kurang, gagal).

Skor Angka :

Diisi dengan rentang angka yang sesuai dengan tingkat nilai pada kolom jenjang.

B. KRITERIA PENILAIAN PENGETAHUAN DAN KETERAMPILAN

Nilai Huruf (NH)	Nilai Bobot (NB)	Nilai Angka (NA)	Predikat
A	4.00	90-100	Sangat Baik Sekali
A-	3.67	85-89	Sangat Baik
B+	3.33	78-84	Baik
B	3.00	72-77	Agak Baik
B-	2.67	68-71	Cukup
C+	2.33	65-67	Agak Kurang Baik
C	2.00	60-64	Kurang Baik
D	1.00	50-59	Sangat Kurang Baik
E	0	0-49	Gagal

Mengetahui:
Ketua Prodi Teknologi Informasi

Banda Aceh, 18 Agustus 2023
Koordinator/Dosen Mata Kuliah

Ima Dwitawati, M.B.A.
NIDN : 0113108204

Khairan AR, M.Kom.
NIDN : 2004078602