

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

A IDENTITAS

1	Prodi	Teknologi Informasi
2	Kode Mata kuliah	2032TI062
3	Nama Mata kuliah	KOLOKIUUM
4	Semester/SKS	7 / 1 sks
5	Jenis Mata Kuliah	MK KEAHLIAN DAN KETRAMPILAN (MKK)
6	Koordinator Mata Kuliah	2004018303 Hendri Ahmadian, S.Si., M.I.M
7	Dosen Pengampu	Hendri Ahmadian, M.I.M

B CAPAIAN PEMBELAJARAN LULUSAN (CPL-Prodi)

- 1 Sikap

a Bertaqwa kepada Tuhan Yang Maha Esa dan mampu menunjukkan sikap religious (S1)

b Dapat menghargai keanekaragaman budaya, pandangan, agama, dan kepercayaan, serta pendapat atau temuan orisinal orang lain (S4)

c Mampu bekerjasama dan memiliki kepekaan sosial serta kepedulian terhadap masyarakat dan lingkungan (S5)

d Mampu menginternalisasi dan Mengaktualisasi nilai, norma, etika dan Integritas akademik (S7)
- 2 Pengetahuan

a Menguasai substansi materi, struktur, dan pola pikir keilmuan Teknologi Informasi (P1)
- 3 Keterampilan Umum

a Mampu mengkaji implikasi pengembangan dan implementasi ilmu pengetahuan dan teknologi berdasarkan kaidah, tata cara dan etika ilmiah dalam rangka menghasilkan solusi, gagasan, dan desain (KU2)
- 4 Keterampilan Khusus

a Mampu menganalisis, mengevaluasi, mengembangkan mempertahankan profesi yang berkelanjutan dalam bidang teknologi informasi (KK8)

C CAPAIAN PEMBELAJARAN MATA KULIAH (CPMK)

- 1
 - Memahami perkembangan dan isu-isu aktual dalam topik keahlian bidang manajemen informasi yakni prinsip sains data.
 - Memahami perkembangan topik keahlian dalam bidang manajemen informasi yakni tentang data mining.
 - Memahami perkembangan topik keahlian dalam bidang manajemen informasi yakni sains data, information retrieval, data mining, text mining, web mining.

D DESKRIPSI MATA KULIAH

Mata kuliah Kolokium membahas perkembangan dan isu-isu strategis yang berkaitan salah satu bidang keahlian teknologi informasi yakni manajemen informasi. Selain itu, melalui mata kuliah ini mahasiswa dilatih untuk melakukan kajian kritis untuk mengungkap, menggali, mendeskripsikan, dan memposisikan isu-isu tentang manajemen informasi baik dari segi konsepsi dan praktisi.

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 mampu memahami orientasi perkuliahan	Membahas Silabus, Cakupan Materi, Aturan, Tugas-Tugas, dan Sistem Penilaian dalam Perkuliahan.	X			Kuliah Diskusi Tanya jawab Penugasan	1x50 menit	- Mendapatkan penjelasan tentang kontrak kuliah - Mendapatkan penjelasan tentang materi yang akan dipelajari dalam perkuliahan kolokium	Bentuk Penilaian: - Tes Lisan - Latihan tertulis - Sikap (Komunikasi dan santun), - Keaktifan dalam menjawab Kriteria dan Indikator penilaian adalah ketepatan dan sistematis berupa - Ketepatan dalam menjelaskan orientasi perkuliahan	1. Strategi Review Jurnal Ilmiah Bahasa Indonesia, Modul Kuliah, 2020 2. Strategi Review Jurnal Ilmiah berbahasa Inggris, Modul Kuliah, 2020
2	Mahasiswa Mampu menyusun dan menuliskan review jurnal ilmiah	Strategi penulisan review jurnal ilmiah Bahasa Indonesia	X			a. Kuliah b. Diskusi c. Tanya jawab d. Penugasan	1x50 menit	Mahasiswa dapat menjelaskan strategi dalam mereview jurnal ilmiah Bahasa Indonesia	Bentuk Penilaian: - Tes Lisan - Latihan tertulis - Sikap (Komunikasi dan santun), - Keaktifan dalam menjawab Kriteria dan Indikator penilaian adalah ketepatan dan sistematis berupa - Ketepatan dalam menjelaskan prosedur mereview jurnal ilmiah	1. Strategi Review Jurnal Ilmiah Bahasa Indonesia, Modul Kuliah, 2020 2. Strategi Review Jurnal Ilmiah berbahasa Inggris, Modul Kuliah, 2020
3	Presentasi review jurnal ilmiah Bahasa Indonesia	- Review Jurnal Ilmiah topik 1 - Review Jurnal Ilmiah topik 2 - Review Jurnal Ilmiah topik 3	X			- Kuliah - Diskusi - Tanya jawab - Penugasan	1x50 menit	Mahasiswa dapat menjelaskan strategi dalam mereview jurnal ilmiah Bahasa Indonesia	Bentuk Penilaian: - Tes Lisan - Latihan tertulis - Sikap (Komunikasi dan santun), - Keaktifan dalam menjawab Kriteria dan Indikator penilaian adalah ketepatan dan sistematis berupa - Ketepatan dalam menjelaskan prosedur mereview jurnal ilmiah	1. Strategi Review Jurnal Ilmiah Bahasa Indonesia, Modul Kuliah, 2020 2. Strategi Review Jurnal Ilmiah berbahasa Inggris, Modul Kuliah, 2020

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					
4	Presentasi review jurnal ilmiah Bahasa Indonesia	- Review Jurnal Ilmiah topik 4 - Review Jurnal Ilmiah topik 5 - Review Jurnal Ilmiah topik 6	X			- Kuliah - Diskusi - Tanya jawab - Penugasan	1x50 menit	- Mahasiswa dapat menjelaskan hasil review jurnal ilmiah Bahasa Indonesia	Bentuk Penilaian: - Tes Lisan - Latihan tertulis - Sikap (Komunikasi dan santun), - Keaktifan dalam menjawab Kriteria dan Indikator penilaian adalah ketepatan dan sistematis berupa - Ketepatan dalam menjelaskan prosedur mereview jurnal ilmiah	1. Strategi Review Jurnal Ilmiah Bahasa Indonesia, Modul Kuliah, 2020 2. Strategi Review Jurnal Ilmiah berbahasa Inggris, Modul Kuliah, 2020
5	Presentasi review jurnal ilmiah Bahasa Indonesia	- Review Jurnal Ilmiah topik 7 - Review Jurnal Ilmiah topik 8 - Review Jurnal Ilmiah topik 9	X			- Kuliah - Diskusi - Tanya jawab - Penugasan	1x50 menit	Mahasiswa dapat menjelaskan hasil review jurnal ilmiah Bahasa Indonesia	Bentuk Penilaian: - Tes Lisan - Latihan tertulis - Sikap (Komunikasi dan santun), - Keaktifan dalam menjawab Kriteria dan Indikator penilaian adalah ketepatan dan sistematis berupa - Ketepatan dalam menjelaskan hasil review jurnal ilmiah bahasa Indonesia	- Strategi Review Jurnal Ilmiah Bahasa Indonesia, Modul Kuliah, 2020 - Strategi Review Jurnal Ilmiah berbahasa Inggris, Modul Kuliah, 2020
6	Presentasi review jurnal ilmiah Bahasa Indonesia	- Review Jurnal Ilmiah topik 10 - Review Jurnal Ilmiah topik 11 - Review Jurnal Ilmiah topik 12	X			- Kuliah - Diskusi - Tanya jawab - Penugasan	1x50 menit	Mahasiswa dapat menjelaskan hasil review jurnal ilmiah Bahasa Indonesia	Bentuk Penilaian: - Tes Lisan - Latihan tertulis - Sikap (Komunikasi dan santun), - Keaktifan dalam menjawab Kriteria dan Indikator penilaian adalah ketepatan dan sistematis berupa - Ketepatan dalam menjelaskan prosedur mereview jurnal ilmiah	- Strategi Review Jurnal Ilmiah Bahasa Indonesia, Modul Kuliah, 2020 - Strategi Review Jurnal Ilmiah berbahasa Inggris, Modul Kuliah, 2020

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					
7	Presentasi review jurnal ilmiah Bahasa Indonesia	- Review Jurnal Ilmiah topik 13 - Review Jurnal Ilmiah topik 14 - Review Jurnal Ilmiah topik 15	X			- Kuliah - Diskusi - Tanya jawab - Penugasan	1x50 menit	Mahasiswa dapat menjelaskan hasil review jurnal ilmiah Bahasa Indonesia	Bentuk Penilaian: - Tes Lisan - Latihan tertulis - Sikap (Komunikasi dan santun), - Keaktifan dalam menjawab Kriteria dan Indikator penilaian adalah ketepatan dan sistematis berupa - Ketepatan dalam menjelaskan prosedur mereview jurnal ilmiah	- Strategi Review Jurnal Ilmiah Bahasa Indonesia, Modul Kuliah, 2020 - Strategi Review Jurnal Ilmiah berbahasa Inggris, Modul Kuliah, 2020
8	Mahasiswa mampu menjawab soal ujian terhadap materi yang sudah diajarkan minimal 85%	Materi ajar 1-7	X			Evaluasi tengah semester/ UTS	1x50 menit	- Mahasiswa menjawab soal-soal yang diujikan secara tertulis - Mahasiswa mengumpulkan kertas jawaban	Ketepatan dalam menemukan jawaban pada soal	- Strategi Review Jurnal Ilmiah Bahasa Indonesia, Modul Kuliah, 2020 - Strategi Review Jurnal Ilmiah berbahasa Inggris, Modul Kuliah, 2020
9	Mahasiswa mampu menyusun dan menuliskan review jurnal ilmiah	Strategi penulisan review jurnal ilmiah berbahasa Inggris	X			- Kuliah - Diskusi - Tanya jawab - Penugasan	1x50 menit	Mahasiswa dapat menjelaskan hasil review jurnal ilmiah Bahasa Inggris	Bentuk Penilaian: - Tes Lisan - Latihan tertulis - Sikap (Komunikasi dan santun), - Keaktifan dalam menjawab Kriteria dan Indikator penilaian adalah ketepatan dan sistematis berupa - Ketepatan dalam menjelaskan prosedur mereview jurnal ilmiah	- Strategi Review Jurnal Ilmiah Bahasa Indonesia, Modul Kuliah, 2020 - Strategi Review Jurnal Ilmiah berbahasa Inggris, Modul Kuliah, 2020

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					
10	Presentasi review jurnal ilmiah Bahasa Inggris	- Review Jurnal Ilmiah topik 1 - Review Jurnal Ilmiah topik 2 - Review jurnal ilmiah topik 3	X			• Kuliah • Diskusi • Tanya jawab • Penugasan	1x50 menit	Mahasiswa dapat menjelaskan hasil review jurnal ilmiah Bahasa Inggris	Bentuk Penilaian: - Tes Lisan - Latihan tertulis - Sikap (Komunikasi dan santun), - Keaktifan dalam menjawab Kriteria dan Indikator penilaian adalah ketepatan dan sistematis berupa - Ketepatan dalam menjelaskan prosedur mereview jurnal ilmiah	• Strategi Review Jurnal Ilmiah Bahasa Indonesia, Modul Kuliah, 2020 • Strategi Review Jurnal Ilmiah berbahasa Inggris, Modul Kuliah, 2020
11	Presentasi review jurnal ilmiah Bahasa Inggris	• Review Jurnal Ilmiah topik 4 • Review Jurnal Ilmiah topik 5 • Review jurnal ilmiah topik 6	X			• Kuliah • Diskusi • Tanya jawab • Penugasan	1x50 menit	Mahasiswa dapat menjelaskan hasil review jurnal ilmiah Bahasa Inggris	Bentuk Penilaian: - Tes Lisan - Latihan tertulis - Sikap (Komunikasi dan santun), - Keaktifan dalam menjawab Kriteria dan Indikator penilaian adalah ketepatan dan sistematis berupa - Ketepatan dalam menjelaskan prosedur mereview jurnal ilmiah	• Strategi Review Jurnal Ilmiah Bahasa Indonesia, Modul Kuliah, 2020 • Strategi Review Jurnal Ilmiah berbahasa Inggris, Modul Kuliah, 2020
12	Presentasi review jurnal ilmiah Bahasa Inggris	• Review Jurnal Ilmiah topik 7 • Review Jurnal Ilmiah topik 8 • Review jurnal ilmiah topik 9	X			• Kuliah • Diskusi • Tanya jawab • Penugasan	1x50 menit	Mahasiswa dapat menjelaskan hasil review jurnal ilmiah Bahasa Inggris	Bentuk Penilaian: - Tes Lisan - Latihan tertulis - Sikap (Komunikasi dan santun), - Keaktifan dalam menjawab Kriteria dan Indikator penilaian adalah ketepatan dan sistematis berupa - Ketepatan dalam menjelaskan prosedur mereview jurnal ilmiah	• Strategi Review Jurnal Ilmiah Bahasa Indonesia, Modul Kuliah, 2020 • Strategi Review Jurnal Ilmiah berbahasa Inggris, Modul Kuliah, 2020

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					
13	Presentasi review jurnal ilmiah Bahasa Indonesia	- Review Jurnal Ilmiah topik 10 - Review Jurnal Ilmiah topik 11 - Review Jurnal ilmiah topik 12	X			- Kuliah - Diskusi - Tanya jawab - Penugasan	1x50 menit	Mahasiswa dapat menjelaskan hasil review jurnal ilmiah Bahasa Inggris	Bentuk Penilaian: - Tes Lisan - Latihan tertulis - Sikap (Komunikasi dan santun), - Keaktifan dalam menjawab Kriteria dan Indikator penilaian adalah ketepatan dan sistematis berupa - Ketepatan dalam menjelaskan prosedur mereview jurnal ilmiah	- Strategi Review Jurnal Ilmiah Bahasa Indonesia, Modul Kuliah, 2020 - Strategi Review Jurnal Ilmiah berbahasa Inggris, Modul Kuliah, 2020
14	Presentasi review jurnal ilmiah Bahasa Inggris	- Review Jurnal Ilmiah topik 13 - Review Jurnal Ilmiah topik 14 - Review Jurnal ilmiah topik 15	X			- Kuliah - Diskusi - Tanya jawab - Penugasan	1x50 menit	Mahasiswa dapat menjelaskan hasil review jurnal ilmiah Bahasa Inggris	Bentuk Penilaian: - Tes Lisan - Latihan tertulis - Sikap (Komunikasi dan santun), - Keaktifan dalam menjawab Kriteria dan Indikator penilaian adalah ketepatan dan sistematis berupa - Ketepatan dalam menjelaskan prosedur mereview jurnal ilmiah	- Strategi Review Jurnal Ilmiah Bahasa Indonesia, Modul Kuliah, 2020 - Strategi Review Jurnal Ilmiah berbahasa Inggris, Modul Kuliah, 2020 - Ritterbusch, G. D., & Teichmann, M. R. (2023). Defining the metaverse: A systematic literature review. IEEE Access. - Knowledge management effects and performance in health care: a systematic literature review. Knowledge Management Research & Practice, 21(4), 738-748.

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					
15	Mahasiswa memahami penerapan pembelajaran berdiferensiasi dalam kurikulum merdeka	Penerapan pembelajaran berdiferensiasi dalam kurikulum merdeka	X			- Kuliah - Diskusi - Tanya jawab - Penugasan	1x50 menit	Mahasiswa dapat menjelaskan artikel Systematic Literature Review	Bentuk Penilaian: - Tes Lisan - Latihan tertulis - Sikap (Komunikasi dan santun), - Keaktifan dalam menjawab Kriteria dan Indikator penilaian adalah ketepatan dan sistematis berupa - Ketepatan dalam menjelaskan prosedur mereview jurnal ilmiah	1. Ritterbusch, G. D., & Teichmann, M. R. (2023). Defining the metaverse: A systematic literature review. IEEE Access. 2. Kosklin, R., Lammintakanen, J., & Kivinen, T. (2023). Knowledge management effects and performance in health care: a systematic literature review. Knowledge Management Research & Practice, 21(4), 738-748.
16	Mahasiswa mampu menjawab soal ujian terhadap materi yang sudah diajarkan minimal 85%	Ujian Akhir Semester	X				1x50 menit	Mahasiswa menjawab soal-soal yang diujikan dengan baik dan benar	Ketepatan dalam menemukan jawaban pada soal.	1. Strategi Review Jurnal Ilmiah Bahasa Indonesia, Modul Kuliah, 2020 2. Strategi Review Jurnal Ilmiah berbahasa Inggris, Modul Kuliah, 2020
17										
18										
19										
20										

F REFERENSI

1 Wajib

- a
1. Strategi Review Jurnal Ilmiah Bahasa Indonesia, Modul Kuliah, 2020

2. Strategi Review Jurnal Ilmiah berbahasa Inggris, Modul Kuliah, 2020

3. Ritterbusch, G. D., & Teichmann, M. R. (2023). Defining the metaverse: A systematic literature review. IEEE Access.

4. Knowledge management effects and performance in health care: a systematic literature review. Knowledge Management Research & Practice, 21(4), 738-748.

2 Pendukung

Mengetahui:
Ketua Prodi Teknologi Informasi

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

Banda Aceh, 11 Agustus 2023
Koordinator/Dosen Mata Kuliah

Hendri Ahmadian, S.Si., M.I.M
NIDN : 2004018303

TUGAS KEGIATAN TERSTRUKTUR (TKT)

Nama Mata Kuliah	KOLOKIUUM
Kode mata Kuliah	2032TI062
Semester/SKS	7/1 sks

1 Tujuan Tugas

2 Uraian Tugas

- Obyek garapan
- Yang harus dikerjakan dan batasan-batasan
- Metode/cara pengerjaan, acuan yang digunakan
- Deskripsi luaran tugas yang dihasilkan/dikerjakan

3 Kriteria Penilaian

- Ketepatan penyerahan tugas
- Kesempurnaan substansi/isi tugas
- Desain tugas

Mengetahui:
Ketua Prodi Teknologi Informasi

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

Banda Aceh, 11 Agustus 2023
Koordinator/Dosen Mata Kuliah

Hendri Ahmadian, S.Si., M.I.M
NIDN : 2004018303

TUGAS KEGIATAN MANDIRI (TKM)

Nama Mata Kuliah	KOLOKIUM
Kode mata Kuliah	2032TI062
Semester/SKS	7/1 sks

Capaian Pembelajaran Mata Kuliah (CPMK)

- 1
- Memahami perkembangan dan isu-isu aktual dalam topik keahlian bidang manajemen informasi yakni prinsip sains data.
 - Memahami perkembangan topik keahlian dalam bidang manajemen informasi yakni tentang data mining.
 - Memahami perkembangan topik keahlian dalam bidang manajemen informasi yakni sains data, information retrieval, data mining, text mining, web mining.

Jenis Tugas :

Mengetahui:
Ketua Prodi Teknologi Informasi

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

Banda Aceh, 11 Agustus 2023
Koordinator/Dosen Mata Kuliah

Hendri Ahmadian, S.Si., M.I.M
NIDN : 2004018303

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, 11 Agustus 2023
Koordinator/Dosen Mata Kuliah

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

Hendri Ahmadian, S.Si., M.I.M
NIDN : 2004018303