

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

A IDENTITAS

|   |                         |                                                              |
|---|-------------------------|--------------------------------------------------------------|
| 1 | Prodi                   | Teknologi Informasi                                          |
| 2 | Kode Mata kuliah        | 2032TI039                                                    |
| 3 | Nama Mata kuliah        | TATA KELOLA TEKNOLOGI INFORMASI                              |
| 4 | Semester/SKS            | 6 / 3 sks                                                    |
| 5 | Jenis Mata Kuliah       | MK KEAHLIAN DAN KETRAMPILAN (MKK)                            |
| 6 | Koordinator Mata Kuliah | 0113108204   Ima Dwitawati, M.B.A.                           |
| 7 | Dosen Pengampu          | Muhammad Syamsu Rizal, S.T., M.T  DR. Ir. M. Dirhamsyah, M,T |

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 Mahasiswa memahami tentang gambaran umum tata kelola Teknologi Informasi
- 2 Mahasiswa memahami tentang prinspi-prinsip pengukuran Tata Kelola Teknologi Informasi menggunakan Framework COBIT 2019
- 3 Mahasiswa memahami tentang Sistem & Komponen Tata Kelola TI
- 4 Mahasiswa Memahami tentang Tujuan Tata Kelola dan Tujuan Manajemen
- 5 Mahasiswa mengerti dan mampu mengukur kinerja manajemen menggunakan COBIT 2019
- 6 Mahasiswa memahami tentang perancangan (design factor) yang selaras dengan sistem tata kelola organisasi
- 7 Mahasiswa mampu menganalisis Studi Kasus dalam tata kelola Teknologi Informasi
- 8 Mahasiswa mampu menciptakan satu karya tata kelola teknologi informasi menggunakan COBIT 2019

D DESKRIPSI MATA KULIAH

Mata Kuliah ini mendeskripsikan tentang kontribusi Teknologi Informasi yang selaras dengan tujuan dari suatu organisasi, dimana sejumlah tujuan tata kelola dan manajemen harus bisa dicapai sesuai dengan strategi yang sudah ditetapkan oleh organisasi.

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  | <ul style="list-style-type: none"><li>Mahasiswa memahami tentang Aturan Perkuliahan, Rencana Pembelajaran Semester Tata Kelola Teknologi Informasi, dan Sistem Perkuliahan yang diterapkan</li><li>Mahasiswa memahami tentang tata kelola teknologi informasi, ruang lingkup serta frameworknya</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>RPS</li><li>Kontrak Kuliah</li><li>Pendahuluan Tata Kelola Teknologi Informasi</li></ul> | X                   | X      | X       | <ul style="list-style-type: none"><li>Kuliah</li><li>Diskusi</li><li>Tanyajawab</li><li>TKT &amp; TKM</li></ul> | PTM 3 x 50 menit<br>TKT 3x60 menit<br>TKM 3x60 menit | <p>PTM</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Mendapatkan penjelasan tentang Rencana Pembelajaran Semester, Kontrak Kuliah, Pendahuluan Tata Kelola Teknologi Informasi</li><li>Mahasiswa dapat memahami tentang Framework COBIT 2019</li></ul> <p>TKT 1</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Mengamati lingkungan organisasi, tujuan dan strateginya dan upaya penyelarasan antara tujuan dan strategi organsasi dengan Teknologi &amp; Informasi</li></ul> <p>TKM 1</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Eksplorasi hasil penilaian tata kelola Teknologi Informasi pada organisasi dari sumber karya tulis ilmiah</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>Tes Lisan</li><li>Latihan tertulis</li><li>Sikap (Integritas akademik, Komunikasi dan santun)</li><li>Keaktifan dalam menjawab, kerjasama dalam tim</li></ul> | Ref. 1, 2 |

| 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 memahami tentang prinspi-prinsip pengukuran Tata Kelola Teknologi Informasi menggunakan Framework COBIT 2019 | Prinspi-prinsip pengukuran Tata Kelola Teknologi Informasi menggunakan Framework COBIT 2019 | X                   | X      | X       | <ul style="list-style-type: none"><li>• Kuliah</li><li>• Diskusi</li><li>• Tanya jawab</li><li>• Penugasan</li></ul> | PTM 3 x 50 menit<br>TKT 3x60 menit<br>TKM 3x60 menit | <p>PTM 2</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Mendapatkan penjelasan tentang 6 prinsip dalam sistem tata kelola</li><li>• Mendapatkan penjelasan tentang 3 prinsip dalam kerangka kerja tata kelola</li><li>• Mendapatkan penjelasan tentang COBIT 2019</li></ul> <p>TKT 2</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Mahasiswa dapat menjelaskan tentang 6 prinsip dalam tata kelola, dan 3 prinsip dalam kerangka kerja tata kelola</li><li>• Mahasiswa dapat memahami tentang kerangka kerja COBIT 2019 secara umum</li></ul> <p>TKM 2</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Mahasiswa mampu menyelesaikan soal-soal berkenaan dengan prinsip data kelola dan prinsip kerangka tata kelola Teknologi Informasi</li></ul> | <p>Bentuk Penilaian:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Tes Lisan</li><li>• Latihan tertulis</li><li>• Sikap (Integritas akademik, Komunikasi dan santun),</li><li>• Keaktifan dalam menjawab</li></ul> <p>Kriteria dan Indikator penilaian adalah ketepatan dan sistematis pemahaman dan penjelasan tentang Prinspi-prinsip pengukuran Tata Kelola Teknologi Informasi menggunakan Framework COBIT 2019</p> <ul style="list-style-type: none"><li>•</li></ul> | Ref. 1,2  |

| 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 |                                                                                                              |                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                |           |
| 3  | Mahasiswa memahami tentang Tujuan Tata Kelola dan Tujuan Manajemen | <ul style="list-style-type: none"><li>Tujuan Tata Kelola dan Tujuan Manajemen</li><li>Sistem dan Komponen Tata Kelola</li></ul> | X                   | X      | X       | <ul style="list-style-type: none"><li>Kuliah</li><li>Diskusi</li><li>Tanya jawab</li><li>Penugasan</li></ul> | PTM 3 x 50 menit<br>TKT 3x60 menit<br>TKM 3x60 menit | <p>PTM 3 Mahasiswa mendapatkan penjelasan yang rinci tentang :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Tujuan Tata Kelola dan Tujuan Manajemen</li><li>Sistem dan Komponen Tata Kelola</li></ul> <p>TKT 3 Mahasiswa dapat menjelaskan tentang:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Tujuan Tata Kelola dan Tujuan Manajemen</li><li>Sistem dan Komponen Tata Kelola</li></ul> <p>TKM 3 Mahasiswa mampu menyelesaikan soal-soal berkenaan dengan tujuan tata kelolah, tujuan manajemen, sistem dan komponen tata kelola</p> | Bentuk Penilaian: Tes Lisan, Latihan tertulis, Sikap (Integritas akademik, Komunikasi dan santun), Keaktifan dalam menjawab Kriteria dan Indikator penilaian adalah ketepatan dan sistematis pemahaman dan penjelasan tentang Sistem & Komponen Tata Kelola TI | Ref. 1,2  |
| 4  | COBIT Performance Management 1                                     | <ul style="list-style-type: none"><li>COBIT Performance Managemement Overview</li><li>Mengelola Kinerja dan Proses</li></ul>    | X                   | X      | X       | <ul style="list-style-type: none"><li>Kuliah</li><li>Diskusi</li><li>Tanya jawab</li><li>Penugasan</li></ul> | PTM 3 x 50 menit<br>TKT 3x60 menit<br>TKM 3x60 menit | <p>PTM 4 Mahasiswa mendapatkan penjelasan yang rinci tentang :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>COBIT Performance Managemement Overview</li><li>Mengelola Kinerja dan Proses</li><li></li></ul> <p>TKT 4 Mahasiswa dapat menjelaskan tentang:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>COBIT Performance Managemement Overview</li><li>Mengelola Kinerja dan Proses</li></ul> <p>TKM 4 Mahasiswa mampu menyelesaikan soal-soal berkenaan dengan COBIT Performance Management bagian I</p>                               | Bentuk Penilaian: Tes Lisan, Latihan tertulis, Sikap (Integritas akademik, Komunikasi dan santun), Keaktifan dalam menjawab Kriteria dan Indikator penilaian adalah ketepatan dan sistematis pemahaman dan penjelasan tentang COBIT Performance Management     | Ref. 1,2  |

| 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 |                                                                                                                      |                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |           |
| 5  | COBIT Performance Management 2                                                    | <ul style="list-style-type: none"><li>• Level Kapabilitas</li><li>• Proses Rating</li><li>• Fokus Area dan Kapabilitas</li><li>• Kinerja Manajemen</li></ul> | X                   | X      | X       | <ul style="list-style-type: none"><li>• Kuliah</li><li>• Diskusi</li><li>• Tanya jawab</li><li>• Penugasan</li></ul> | PTM 3 x 50 menit<br>TKT 3x60 menit<br>TKM 3x60 menit | <p>Pengalaman Belajar Mahasiswa</p> <p>PTM 5 Mahasiswa mendapatkan penjelasan yang rinci tentang :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Level Kapabilitas</li><li>• Proses Rating</li><li>• Fokus Area dan Kapabilitas</li><li>• Kinerja Manajemen</li></ul> <p>TKT 5 Mahasiswa dapat menjelaskan tentang:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Level Kapabilitas</li><li>• Proses Rating</li><li>• Fokus Area dan Kapabilitas</li><li>• Kinerja Manajemen</li></ul> <p>TKM 5 Mahasiswa mampu menyelesaikan soal-soal berkenaan dengan COBIT Performance Management bagian 2</p> | Bentuk Penilaian: Tes Lisan, Latihan tertulis, Sikap (Integritas akademik, Komunikasi dan santun), Keaktifan dalam menjawab Kriteria dan Indikator penilaian adalah ketepatan dan sistematis pemahaman dan penjelasan tentang COBIT Performance Management bagian 2                               | Ref. 1,2  |
| 6  | Mahasiswa mampu merancang Teknologi dan Informasi yang selaras dengan Tata Kelola | Perancangan Tata Kelola yang selaras dengan dengan Teknologi dan Informasi                                                                                   | X                   | X      | X       | <ul style="list-style-type: none"><li>• Kuliah</li><li>• Diskusi</li><li>• Tanya jawab</li><li>• Penugasan</li></ul> | PTM 3 x 50 menit<br>TKT 3x60 menit<br>TKM 3x60 menit | <p>PTM 6 Mahasiswa mendapatkan penjelasan yang rinci tentang :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Pengaruh Desain Faktor dalam Tata Kelola TI</li><li>• Tahapan dalam Desain Factors</li></ul> <p>TKT 6 Mahasiswa dapat menjelaskan tentang:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Pengaruh Desain Faktor dalam Tata Kelola TI</li><li>• Tahapan dalam Desain Factors</li></ul> <p>TKM 6 Mahasiswa mampu menyelesaikan soal-soal berkenaan dengan Perancangan tata kelola yang selaras dengan Teknologi dan Informasi</p>                                                       | Bentuk Penilaian: Tes Lisan, Latihan tertulis, Sikap (Integritas akademik, Komunikasi dan santun), Keaktifan dalam menjawab Kriteria dan Indikator penilaian adalah ketepatan dan sistematis pemahaman dan penjelasan tentang Perancangan tata kelola yang selaras dengan Teknologi dan Informasi | Ref. 1,2  |

| 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  | Mahasiswa memahami tentang Business Case Tata Kelola TI | Business Case Tata Kelola TI    | X                   | X      | X       | <ul style="list-style-type: none"><li>Diskusi</li><li>Tanya jawab</li><li>Penugasan</li></ul> | PTM 3 x 50 menit<br>TKT 3x60 menit<br>TKM 3x60 menit | PTM 7 Mahasiswa mendapatkan penjelasan yang rinci tentang Business Case Tata Kelola TI<br>TKT 7 Mahasiswa dapat menjelaskan tentang Business Case Tata Kelola TI<br>TKM 7 Mahasiswa mampu menelaah dan memahami dengan baik tentang Business Case Tata Kelola TI | Bentuk Penilaian: Tes Lisan, Latihan tertulis, Sikap (Integritas akademik, Komunikasi dan santun), Keaktifan dalam menjawab Kriteria dan Indikator penilaian adalah ketepatan dan sistematis pemahaman dan penjelasan tentang Business Case Tata Kelola TI | Ref. 1,2  |
| 8  | Ujian Tengah Semester                                   |                                 |                     |        |         |                                                                                               | 270 Menit                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                            |           |
| 9  | Praktik COBIT 2019 dan Implementasinya 1                | COBIT 2019 Design Toolkit       | X                   |        |         | <ul style="list-style-type: none"><li>Praktikum</li></ul>                                     | PTM 3 x 50 menit<br>TKT 3x60 menit<br>TKM 3x60 menit | Mahasiswa Mampu Membuat dan memahami Design Factor COBIT 2019 dalam Tata Kelola TI                                                                                                                                                                               | Bentuk Penilaian: Tes Lisan, Latihan tertulis, Sikap (Integritas akademik, Komunikasi dan santun), Keaktifan dalam menjawab Kriteria dan Indikator penilaian adalah ketepatan dan sistematis pemahaman dan penjelasan tentang COBIT 2019 Design Toolkit    | Ref. 1,2  |
| 10 | Praktik COBIT 2019 dan Implementasinya 2                | COBIT 2019 Design Toolkit       | X                   |        |         | Praktikum                                                                                     | PTM 3 x 50 menit<br>TKT 3x60 menit<br>TKM 3x60 menit | Mahasiswa Mampu Membuat dan memahami Design Factor COBIT 2019 dalam Tata Kelola TI                                                                                                                                                                               | Bentuk Penilaian: Tes Lisan, Latihan tertulis, Sikap (Integritas akademik, Komunikasi dan santun), Keaktifan dalam menjawab Kriteria dan Indikator penilaian adalah ketepatan dan sistematis pemahaman dan penjelasan tentang COBIT 2019 Design Toolkit    | Ref. 1,2  |



| 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 |                                                                                               |                                                      |                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |
| 11 | Praktik COBIT 2019 dan Implementasinya 3                                                | COBIT 2019 Design Toolkit                                          | X                   |        |         | Praktikum                                                                                     | PTM 3 x 50 menit<br>TKT 3x60 menit<br>TKM 3x60 menit | Mahasiswa Mampu Membuat dan memahami Design Factor COBIT 2019 dalam Tata Kelola TI            | Bentuk Penilaian: Tes Lisan, Latihan tertulis, Sikap (Integritas akademik, Komunikasi dan santun), Keaktifan dalam menjawab Kriteria dan Indikator penilaian adalah ketepatan dan sistematis pemahaman dan penjelasan tentang COBIT 2019 Design Toolkit                                      | Ref. 1,2  |
| 12 | Praktik COBIT 2019 dan Implementasinya 4                                                | COBIT 2019 Design Toolkit                                          | X                   |        |         | Praktikum                                                                                     | PTM 3 x 50 menit<br>TKT 3x60 menit<br>TKM 3x60 menit | Mahasiswa Mampu Membuat dan memahami Design Factor COBIT 2019 dalam Tata Kelola TI            | Bentuk Penilaian: Tes Lisan, Latihan tertulis, Sikap (Integritas akademik, Komunikasi dan santun), Keaktifan dalam menjawab Kriteria dan Indikator penilaian adalah ketepatan dan sistematis pemahaman dan penjelasan tentang COBIT 2019 Design Toolkit                                      | Ref. 1,2  |
| 13 | Mahasiswa mampu Menulis Laporan Analisa Tata Kelola TI Menggunakan Framework COBIT 2019 | Karya Tulis Ilmiah Tata Kelola TI Menggunakan Framework COBIT 2019 | X                   |        |         | <ul style="list-style-type: none"><li>Diskusi</li><li>Tanya jawab</li><li>Penugasan</li></ul> | PTM 3 x 50 menit<br>TKT 3x60 menit<br>TKM 3x60 menit | Mahasiswa mampu menuliskan Karya Tulis Ilmiah Tata Kelola TI Menggunakan Framework COBIT 2019 | Bentuk Penilaian: Tes Lisan, Latihan tertulis, Sikap (Integritas akademik, Komunikasi dan santun), Keaktifan dalam menjawab Kriteria dan Indikator penilaian adalah ketepatan dan sistematis pemahaman dan penjelasan tentang Analisa Ilmiah Tata Kelola TI Menggunakan Framework COBIT 2019 | Ref. 1,2  |



| 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 |                                                                                               |                                                      |                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |
| 14 | Mahasiswa mampu Menulis Laporan Analisa Tata Kelola TI Menggunakan Framework COBIT 2019 | Karya Tulis Ilmiah Tata Kelola TI Menggunakan Framework COBIT 2019 | X                   |        |         | <ul style="list-style-type: none"><li>Diskusi</li><li>Tanya jawab</li><li>Penugasan</li></ul> | PTM 3 x 50 menit<br>TKT 3x60 menit<br>TKM 3x60 menit | Mahasiswa mampu menuliskan Karya Tulis Ilmiah Tata Kelola TI Menggunakan Framework COBIT 2019 | Bentuk Penilaian: Tes Lisan, Latihan tertulis, Sikap (Integritas akademik, Komunikasi dan santun), Keaktifan dalam menjawab Kriteria dan Indikator penilaian adalah ketepatan dan sistematis pemahaman dan penjelasan tentang Analisa Ilmiah Tata Kelola TI Menggunakan Framework COBIT 2019 | Ref. 1,2  |
| 15 | Mahasiswa mampu Menulis Laporan Analisa Tata Kelola TI Menggunakan Framework COBIT 2019 | Karya Tulis Ilmiah Tata Kelola TI Menggunakan Framework COBIT 2019 | X                   |        |         | <ul style="list-style-type: none"><li>Diskusi</li><li>Tanya jawab</li><li>Penugasan</li></ul> | PTM 3 x 50 menit<br>TKT 3x60 menit<br>TKM 3x60 menit | Mahasiswa mampu menuliskan Karya Tulis Ilmiah Tata Kelola TI Menggunakan Framework COBIT 2019 | Bentuk Penilaian: Tes Lisan, Latihan tertulis, Sikap (Integritas akademik, Komunikasi dan santun), Keaktifan dalam menjawab Kriteria dan Indikator penilaian adalah ketepatan dan sistematis pemahaman dan penjelasan tentang Analisa Ilmiah Tata Kelola TI Menggunakan Framework COBIT 2019 | Ref. 1,2  |
| 16 | Ujian Akhir Semester                                                                    |                                                                    |                     |        |         |                                                                                               | 270 Menit                                            |                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |
| 17 |                                                                                         |                                                                    |                     |        |         |                                                                                               |                                                      |                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |
| 18 |                                                                                         |                                                                    |                     |        |         |                                                                                               |                                                      |                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |
| 19 |                                                                                         |                                                                    |                     |        |         |                                                                                               |                                                      |                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |
| 20 |                                                                                         |                                                                    |                     |        |         |                                                                                               |                                                      |                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           |

F REFERENSI

- 1Wajib
- a

1. COBIT 2019 Introduction & Methodology

2. COBIT 2019 Governance & Management Objective
- 2Pendukung



Mengetahui:  
Ketua Prodi Teknologi Informasi

Banda Aceh, 12 Januari 2024  
Koordinator/Dosen Mata Kuliah

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

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

TUGAS KEGIATAN TERSTRUKTUR (TKT)

|                  |                                 |
|------------------|---------------------------------|
| Nama Mata Kuliah | TATA KELOLA TEKNOLOGI INFORMASI |
| Kode mata Kuliah | 2032TI039                       |
| Semester/SKS     | 6/3 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, 12 Januari 2024  
Koordinator/Dosen Mata Kuliah

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

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

TUGAS KEGIATAN MANDIRI (TKM)

|                  |                                 |
|------------------|---------------------------------|
| Nama Mata Kuliah | TATA KELOLA TEKNOLOGI INFORMASI |
| Kode mata Kuliah | 2032TI039                       |
| Semester/SKS     | 6/3 sks                         |

Capaian Pembelajaran Mata Kuliah (CPMK)

- 1 Mahasiswa memahami tentang gambaran umum tata kelola Teknologi Informasi
- 2 Mahasiswa memahami tentang prinspi-prinsip pengukuran Tata Kelola Teknologi Informasi menggunakan Framework COBIT 2019
- 3 Mahasiswa memahami tentang Sistem & Komponen Tata Kelola TI
- 4 Mahasiswa Memahami tentang Tujuan Tata Kelola dan Tujuan Manajemen
- 5 Mahasiswa mengerti dan mampu mengukur kinerja manajemen menggunakan COBIT 2019
- 6 Mahasiswa memahami tentang perancangan (design factor) yang selaras dengan sistem tata kelola organisasi
- 7 Mahasiswa mampu menganalisis Studi Kasus dalam tata kelola Teknologi Informasi
- 8 Mahasiswa mampu menciptakan satu karya tata kelola teknologi informasi menggunakan COBIT 2019

Jenis Tugas :

Mengetahui:  
Ketua Prodi Teknologi Informasi

Banda Aceh, 12 Januari 2024  
Koordinator/Dosen Mata Kuliah

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

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

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, 12 Januari 2024  
Koordinator/Dosen Mata Kuliah

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

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