

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)
MATA KULIAH : PENGANTAR 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	2032TI008
3	Nama Mata kuliah	Pengantar Teknologi Informasi
4	Semester/SKS	1 / 3 sks
5	Jenis Mata Kuliah	MK KEAHLIAN DAN KETRAMPILAN (MKK)
6	Koordinator Mata Kuliah	0115068604 Fathiah, M.Eng.
7	Dosen Pengampu	Fathiah, M.Eng, Muhajir, M.Pd

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)

b Memahami pola penerapkan pemikiran logis, kritis, sistematis, dan inovatif dalam konteks pengembangan atau implementasi ilmu pengetahuan dan teknologi yang memperhatikan dan menerapkan nilai humaniora yang sesuai dengan bidang keahliannya (P2)
- 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 menerapkan konsep dan pengembangan Teknologi Informasi yang berdasarkan nilai nilai islam dalam diimplementasinya (KK1)

C CAPAIAN PEMBELAJARAN MATA KULIAH (CPMK)

- 1 Mahasiswa menjunjung tinggi nilai kemanusiaan, agama,moral, dan etika dalam proses pembelajaran
- 2 Mahasiswa menginternalisasi nilai, norma, dan etika akademik dalam proses pembelajaran
- 3 Mampu memahami, dan menganalisis ruang lingkup pembahasan umum perkembangan teknologi digital
- 4 Mampu memahami, menganalisis kebutuhan pengguna dan aplikasi teknologi digital
- 5 Mahasiswa mampu memahami, menganalisis, dan merumuskan konsep Bahasa pemrograman sederhana

D DESKRIPSI MATA KULIAH

Mata kuliah ini memberikan pengertian dan pengetahuan tentang perkembangan teknologi digital yang harus diiringi dengan kebutuhan skill digital. Arah perkembangan teknologi yang menjadi tolak ukur kemampuan digital yang harus dimiliki seperti web development, desain grafis, internet of things dan data analysis, selain itu mata kuliah ini juga melaksanakan serangkaian kegiatan praktikum pengenalan bahasa pemrograman Bahasa Java. Proses pembelajaran mata kuliah ini menggunakan pembelajaran luring dengan menggabungkan beberapa metode pembelajaran yang sesuai. Pembelajaran mata kuliah ini akan dievaluasi melalui sikap dan tata nilai, kognitif dan keterampilan yang ditunjukkan oleh mahasiswa melalui keaktifan dalam perkuliahan serta penguasaan terhadap materi

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	Mengetahui gambaran umum tentang Konsep Teknologi informasi	- Pengantar, kontrak perkuliahan, topik dan strategi perkuliahan - Penjelasan materi pengantar teknologi informasi	X			Kuliah Diskusi Tanya jawab Penugasan	3x50 menit	- Mahasiswa mengetahui aturan pelaksanaan perkuliahan - Mahasiswa mendapatkan gambaran tentang perkembangan teknologi	- Kriteria dan indikator penilaian adalah ketepatan dan penguasaan - Ketepatan menjelaskan pengertian materi yang ditanyakan	1] Dafydd Stuttard and Marcus Pinto. 2011. The Web Application Hacker's Handbook: Finding and Exploiting Security Flaws 2nd Edition,. John Wiley & Sons, Inc. (e-book) [2] Maciej Kranz, 2016. Building the Internet of Things: Implement New Business Models, Disrupt Competitors, Transform Your Industry. John Wiley & Sons, Inc. (e-book) [3] Yang Yang, Xu Chen, Rui Tan, Yong Xiao. 2021. Intelligent IoT for the Digital World. John Wiley & Sons, Inc. (e-book)
2	Memahami pengantar teknologi informasi	- Arah perkembangan teknologi informasi - kendala serta peluang pada perkembangan teknologi digital	X			- Kuliah - Diskusi - Tanya jawab	3x50 menit	- Mahasiswa mengetahui arah perkembangan teknologi informasi - Menentukan target yang dibutuhkan dalam pengembangan teknologi informasi	- Bentuk penilaian tes tulis/lisan - Kriteria dan indicator penilaian adalah ketepatan dan penguasaan - Ketepatan menjelaskan pengertian materi yang ditanyakan	[1] Dafydd Stuttard and Marcus Pinto. 2011. The Web Application Hacker's Handbook: Finding and Exploiting Security Flaws 2nd Edition, . John Wiley & Sons, Inc. (e-book) [2] Maciej Kranz, 2016. Building the Internet of Things: Implement New Business Models, Disrupt Competitors, Transform Your Industry. John Wiley & Sons, Inc. (e-book) [3] Yang Yang, Xu Chen, Rui Tan, Yong Xiao. 2021. Intelligent IoT for the Digital World. John Wiley & Sons, Inc. (e-book)

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 mampu menjelaskan histori perkembangan komputer	Sejarah komputer	X			• Kuliah • Diskusi • Tanya jawab • Penugasan	3x50 menit	Mengenali tahap perkembangan komputer	• Bentuk penilaian tes tulis/lisan • Kriteria dan indikator penilaian adalah ketepatan dan penguasaan • Ketepatan menjelaskan pengertian materi yang ditanyakan	[1] Dafydd Stuttard and Marcus Pinto. 2011. The Web Application Hacker's Handbook: Finding and Exploiting Security Flaws 2nd Edition,. John Wiley & Sons, Inc. (e-book) [2] Maciej Kranz, 2016. Building the Internet of Things: Implement New Business Models, Disrupt Competitors, Transform Your Industry. John Wiley & Sons, Inc. (e-book) [3] Yang Yang, Xu Chen, Rui Tan, Yong Xiao. 2021. Intelligent IoT for the Digital World. John Wiley & Sons, Inc. (e-book)
4	Mahasiswa mampu memahami fungsi dan jenis software	Perangkat lunak (software)	X			• Kuliah • Diskusi • Tanya jawab • Penugasan	3x50 menit	• Mengetahui jenis-jenis perangkat lunak • Menyebutkan karakteristik software	• Bentuk penilaian tes tulis/lisan • Kriteria dan indikator penilaian adalah ketepatan dan penguasaan • Ketepatan menjelaskan pengertian materi yang ditanyakan	[1] Dafydd Stuttard and Marcus Pinto. 2011. The Web Application Hacker's Handbook: Finding and Exploiting Security Flaws 2nd Edition,. John Wiley & Sons, Inc. (e-book) [2] Maciej Kranz, 2016. Building the Internet of Things: Implement New Business Models, Disrupt Competitors, Transform Your Industry. John Wiley & Sons, Inc. (e-book) [3] Yang Yang, Xu Chen, Rui Tan, Yong Xiao. 2021. Intelligent IoT for the Digital World. John Wiley & Sons, Inc. (e-book)

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	Mahasiswa mampu memahami fungsi dan jenis hardware	Hardware (Perangkat Keras)	X			• Kuliah • Diskusi • Tanya jawab • Penugasan	3x50 menit	Memahami jenis perangkat keras yang mengkoordinir komputer	• Bentuk penilaian tes tulis/lisan • Kriteria dan indikator penilaian adalah ketepatan dan penguasaan • Ketepatan menjelaskan pengertian materi yang ditanyakan	[1] Dafydd Stuttard and Marcus Pinto. 2011. The Web Application Hacker's Handbook: Finding and Exploiting Security Flaws 2nd Edition,. John Wiley & Sons, Inc. (e-book) [2] Maciej Kranz, 2016. Building the Internet of Things: Implement New Business Models, Disrupt Competitors, Transform Your Industry. John Wiley & Sons, Inc. (e-book) [3] Yang Yang, Xu Chen, Rui Tan, Yong Xiao. 2021. Intelligent IoT for the Digital World. John Wiley & Sons, Inc. (e-book)
6	Mahasiswa mengetahui sejarah, perkembangan dan aplikasi Internet	Konsep Internet	X			• Kuliah • Diskusi • Tanya jawab • Penugasan	3x50 menit	- Mengetahui sejarah internet - Mampu mendeskripsikan perkembangan internet	• Bentuk penilaian tes tulis/lisan • Kriteria dan indikator penilaian adalah ketepatan dan penguasaan • Ketepatan menjelaskan pengertian materi yang ditanyakan	[1] Dafydd Stuttard and Marcus Pinto. 2011. The Web Application Hacker's Handbook: Finding and Exploiting Security Flaws 2nd Edition,. John Wiley & Sons, Inc. (e-book) [2] Maciej Kranz, 2016. Building the Internet of Things: Implement New Business Models, Disrupt Competitors, Transform Your Industry. John Wiley & Sons, Inc. (e-book) [3] Yang Yang, Xu Chen, Rui Tan, Yong Xiao. 2021. Intelligent IoT for the Digital World. John Wiley & Sons, Inc. (e-book)

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 pengertian dan konsep IoT	Konsep Internet of Things	X			• Kuliah • Diskusi • Tanya jawab • Penugasan	3x50 menit	- Mahasiswa mendapatkan penjelasan mengenai konsep IoT - Mengetahui dampak IoT dalam berbagai bidang	• Bentuk penilaian tes tulis/lisan • Kriteria dan indikator penilaian adalah ketepatan dan penguasaan • Ketepatan menjelaskan pengertian materi yang ditanyakan	[1] Dafydd Stuttard and Marcus Pinto. 2011. The Web Application Hacker's Handbook: Finding and Exploiting Security Flaws 2nd Edition,. John Wiley & Sons, Inc. (e-book) [2] Maciej Kranz, 2016. Building the Internet of Things: Implement New Business Models, Disrupt Competitors, Transform Your Industry. John Wiley & Sons, Inc. (e-book) [3] Yang Yang, Xu Chen, Rui Tan, Yong Xiao. 2021. Intelligent IoT for the Digital World. John Wiley & Sons, Inc. (e-book)
8	Mahasiswa mampu menjawab soal ujian terhadap materi yang sudah diajarkan minimal 85%	Materi ajar pertemuan1 s/d 7	X				3x50 menit	- Mahasiswa menjawab soal-soal yang diujikan secara tertulis - Mahasiswa mengumpulkan kertas jawaban	Ketepatan dalam menemukan jawaban pada contoh soal	[1] Dafydd Stuttard and Marcus Pinto. 2011. The Web Application Hacker's Handbook: Finding and Exploiting Security Flaws 2nd Edition,. John Wiley & Sons, Inc. (e-book) [2] Maciej Kranz, 2016. Building the Internet of Things: Implement New Business Models, Disrupt Competitors, Transform Your Industry. John Wiley & Sons, Inc. (e-book) [3] Yang Yang, Xu Chen, Rui Tan, Yong Xiao. 2021. Intelligent IoT for the Digital World. John Wiley & Sons, Inc. (e-book)

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					
9	Mahasiswa mampu memahami konsep beretika dalam teknologi komunikasi pengenalan UU ITE	Konsep Etika dalam Teknologi Informasi	X			• Kuliah • Diskusi • Tanya jawab • Penugasan	3x50 menit	Memahami gambaran umum etika dalam pemanfaatan teknologi informasi	• Bentuk penilaian tes tulis/lisan • Kriteria dan indikator penilaian adalah ketepatan dan penguasaan • Ketepatan menjelaskan pengertian materi yang ditanyakan	[1] Dafydd Stuttard and Marcus Pinto. 2011. The Web Application Hacker's Handbook: Finding and Exploiting Security Flaws 2nd Edition,. John Wiley & Sons, Inc. (e-book) [2] Maciej Kranz, 2016. Building the Internet of Things: Implement New Business Models, Disrupt Competitors, Transform Your Industry. John Wiley & Sons, Inc. (e-book) [3] Yang Yang, Xu Chen, Rui Tan, Yong Xiao. 2021. Intelligent IoT for the Digital World. John Wiley & Sons, Inc. (e-book)
10	Mahasiswa mampu memahami dampak dari perkembangan teknologi	Dampak teknologi	X			• Kuliah • Diskusi • Tanya jawab • Penugasan	3x50 menit	- Mahasiswa mendapatkan menjabarkan dampak perkembangan teknologi - Mengetahui pro dan cons dari perkembangan teknologi	• Bentuk penilaian tes tulis/lisan • Kriteria dan indikator penilaian adalah ketepatan dan penguasaan • Ketepatan menjelaskan pengertian materi yang ditanyakan	[1] Dafydd Stuttard and Marcus Pinto. 2011. The Web Application Hacker's Handbook: Finding and Exploiting Security Flaws 2nd Edition,. John Wiley & Sons, Inc. (e-book) [2] Maciej Kranz, 2016. Building the Internet of Things: Implement New Business Models, Disrupt Competitors, Transform Your Industry. John Wiley & Sons, Inc. (e-book) [3] Yang Yang, Xu Chen, Rui Tan, Yong Xiao. 2021. Intelligent IoT for the Digital World. John Wiley & Sons, Inc. (e-book)

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	Mahasiswa mempersiapkan perangkat lunak praktik Pengenalan Java	Persiapan praktik pengenalan Java	X			Praktik	3x50 menit	Mahasiswa melakukan instalasi perangkat lunak IntelliJIDEA	• Bentuk penilaian tes tulis/lisan • Kriteria dan indikator penilaian adalah ketepatan dan penguasaan • Ketepatan menjelaskan pengertian materi yang ditanyakan	[1] Dafydd Stuttard and Marcus Pinto. 2011. The Web Application Hacker's Handbook: Finding and Exploiting Security Flaws 2nd Edition,. John Wiley & Sons, Inc. (e-book) [2] Maciej Kranz, 2016. Building the Internet of Things: Implement New Business Models, Disrupt Competitors, Transform Your Industry. John Wiley & Sons, Inc. (e-book) [3] Yang Yang, Xu Chen, Rui Tan, Yong Xiao. 2021. Intelligent IoT for the Digital World. John Wiley & Sons, Inc. (e-book)
12	Mahasiswa mampu mengenal operator-operator yang digunakan pada Pemrograman Java	Operator pada Java	X			Praktik	3x50 menit	Mahasiswa memperoleh penjelasan tentang operator dalam pemrograman Java	• Bentuk penilaian tes tulis/lisan • Kriteria dan indikator penilaian adalah ketepatan dan penguasaan • Ketepatan menjelaskan pengertian materi yang ditanyakan	[1] Dafydd Stuttard and Marcus Pinto. 2011. The Web Application Hacker's Handbook: Finding and Exploiting Security Flaws 2nd Edition,. John Wiley & Sons, Inc. (e-book) [2] Maciej Kranz, 2016. Building the Internet of Things: Implement New Business Models, Disrupt Competitors, Transform Your Industry. John Wiley & Sons, Inc. (e-book) [3] Yang Yang, Xu Chen, Rui Tan, Yong Xiao. 2021. Intelligent IoT for the Digital World. John Wiley & Sons, Inc. (e-book)

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	Mahasiwa mampu mengerjakan tugas percabangan java	Percabangan pada Java (if..else)	X			Praktik	3x50 menit	Mahasiswa memperoleh penjelasan tentang percabangan java	• Bentuk penilaian tes tulis/lisan • Kriteria dan indikator penilaian adalah ketepatan dan penguasaan • Ketepatan menjelaskan pengertian materi yang ditanyakan	[1] Dafydd Stuttard and Marcus Pinto. 2011. The Web Application Hacker's Handbook: Finding and Exploiting Security Flaws 2nd Edition,. John Wiley & Sons, Inc. (e-book) [2] Maciej Kranz, 2016. Building the Internet of Things: Implement New Business Models, Disrupt Competitors, Transform Your Industry. John Wiley & Sons, Inc. (e-book) [3] Yang Yang, Xu Chen, Rui Tan, Yong Xiao. 2021. Intelligent IoT for the Digital World. John Wiley & Sons, Inc. (e-book)
14	Mahasiwa mampu mengerjakan perintah looping (pengulangan)	looping (pengulangan) pada Pemrograman Java	X			• Kuliah • Diskusi • Tanya jawab • Penugasan	3x50 menit	• Mahasiswa memperoleh penjelasan tentang looping dengan for, while, do	• Bentuk penilaian tes tulis/lisan • Kriteria dan indikator penilaian adalah ketepatan dan penguasaan • Ketepatan menjelaskan pengertian materi yang ditanyakan	[1] Dafydd Stuttard and Marcus Pinto. 2011. The Web Application Hacker's Handbook: Finding and Exploiting Security Flaws 2nd Edition,. John Wiley & Sons, Inc. (e-book) [2] Maciej Kranz, 2016. Building the Internet of Things: Implement New Business Models, Disrupt Competitors, Transform Your Industry. John Wiley & Sons, Inc. (e-book) [3] Yang Yang, Xu Chen, Rui Tan, Yong Xiao. 2021. Intelligent IoT for the Digital World. John Wiley & Sons, Inc. (e-book)

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	Mahasiwa mampu mengerjakan tugas akhir praktikum	Responsi/Latihan	X			Praktik	3x50 menit	Mahasiswa memperoleh penjelasan tentang rancangan tugas akhir praktikum dasar	• Bentuk penilaian tes tulis/lisan • Kriteria dan indikator penilaian adalah ketepatan dan penguasaan • Ketepatan menjelaskan pengertian materi yang ditanyakan	[1] Dafydd Stuttard and Marcus Pinto. 2011. The Web Application Hacker's Handbook: Finding and Exploiting Security Flaws 2nd Edition,. John Wiley & Sons, Inc. (e-book) [2] Maciej Kranz, 2016. Building the Internet of Things: Implement New Business Models, Disrupt Competitors, Transform Your Industry. John Wiley & Sons, Inc. (e-book) [3] Yang Yang, Xu Chen, Rui Tan, Yong Xiao. 2021. Intelligent IoT for the Digital World. John Wiley & Sons, Inc. (e-book)
16	Mahasiwa mampu mengerjakan tugas praktikum	Ujian Akhir Praktikum	X			Praktik	3x50 menit	• Mahasiswa mengikuti ujian akhir praktikum	• Bentuk penilaian tes tulis/lisan • Kriteria dan indikator penilaian adalah ketepatan dan penguasaan • Ketepatan menjelaskan pengertian materi yang ditanyakan	[1] Dafydd Stuttard and Marcus Pinto. 2011. The Web Application Hacker's Handbook: Finding and Exploiting Security Flaws 2nd Edition,. John Wiley & Sons, Inc. (e-book) [2] Maciej Kranz, 2016. Building the Internet of Things: Implement New Business Models, Disrupt Competitors, Transform Your Industry. John Wiley & Sons, Inc. (e-book) [3] Yang Yang, Xu Chen, Rui Tan, Yong Xiao. 2021. Intelligent IoT for the Digital World. John Wiley & Sons, Inc. (e-book)
17										
18										
19										
20										

F REFERENSI

1 Wajib

- a Dafydd Stuttard and Marcus Pinto. 2011. The Web Application Hacker's Handbook: Finding and Exploiting Security Flaws 2nd Edition, . John Wiley & Sons, Inc. (e-book)
- b Maciej Kranz, 2016. Building the Internet of Things: Implement New Business Models, Disrupt Competitors, Transform Your Industry. John Wiley & Sons, Inc. (e-book)
- c Yang Yang, Xu Chen, Rui Tan, Yong Xiao. 2021. Intelligent IoT for the Digital World. John Wiley & Sons, Inc. (e-book)

2 Pendukung

Mengetahui:
Ketua Prodi Teknologi Informasi

Banda Aceh, 18 Agustus 2023
Koordinator/Dosen Mata Kuliah

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

Fathiah, M.Eng.
NIDN : 0115068604

TUGAS KEGIATAN TERSTRUKTUR (TKT)

Nama Mata Kuliah	Pengantar Teknologi Informasi
Kode mata Kuliah	2032TI008
Semester/SKS	1/3 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

Fathiah, M.Eng.
NIDN : 0115068604

TUGAS KEGIATAN MANDIRI (TKM)

Nama Mata Kuliah	Pengantar Teknologi Informasi
Kode mata Kuliah	2032TI008
Semester/SKS	1/3 sks

Capaian Pembelajaran Mata Kuliah (CPMK)

- 1 Mahasiswa menjunjung tinggi nilai kemanusiaan, agama,moral, dan etika dalam proses pembelajaran
- 2 Mahasiswa menginternalisasi nilai, norma, dan etika akademik dalam proses pembelajaran
- 3 Mampu memahami, dan menganalisis ruang lingkup pembahasan umum perkembangan teknologi digital
- 4 Mampu memahami, menganalisis kebutuhan pengguna dan aplikasi teknologi digital
- 5 Mahasiswa mampu memahami, menganalisis, dan merumuskan konsep Bahasa pemograman sederhana

Jenis Tugas :

Mengetahui:
Ketua Prodi Teknologi Informasi

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

Banda Aceh, 18 Agustus 2023
Koordinator/Dosen Mata Kuliah

Fathiah, M.Eng.
NIDN : 0115068604

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

Fathiah, M.Eng.
NIDN : 0115068604