

SISTEM INFORMASI

Merujuk ke APTIKOM 2022

[Date]

Program Studi Sistem Informasi
ITEBA

Kata Pengantar

Sistem Informasi adalah jurusan yang memiliki keunikan dalam hal lulusannya. Dengan berkembangnya teknologi seperti saat ini, kemampuan dalam melakukan analisa sistem, pengembangan bisnis dengan teknologi, pengembangan software dan juga wirausaha dibidang teknologi sangat diperlukan. Berfokus kepada hal tersebut, Sistem Informasi ITEBA membuat banyak kebijakan yang dapat membantu mahasiswa untuk mempersiapkan diri dalam menghadapi masa depan. Terciptanya kurikulum ini sudah melalui proses FGD dengan mitra DUDI yang ada di kota Batam. Masukkan dan arahan dari para stakeholder menyumbang informasi sehingga lahirlah sebuah kurikulum Sistem Informasi yang berlandaskan dengan metode ajar Project Based-Learning dan Case Based Learning yang dapat menjembatani solving problem yang dihadapi oleh mitra DUDI.

Kurikulum ini masih jauh dari kata sempurna. Namun sebagai jembatan dunia pendidikan dengan dunia kerja, Sistem Informasi ITEBA selalu berfikir dinamis dalam menyusun kurikulum dan menyiapkan lulusan yang siap bekerja sendiri maupun dengan orang lain. Harapan kami selaku pembuat dan penyusun dokumen kurikulum ini adalah semua tatanan dan susunan yang telah dituliskan pada dokumen ini dapat berjalan dengan lancar dan selalu melihat perubahan yang sedang terjadi saat ini dan mencocokkan kegiatan pembelajaran yang ada di program studi Sistem Informasi ITEBA.



ITEBA

Institut Teknologi Batam

Jl Gajah Mada, Kompleks Vitka City, Tiban Ayu - Sekupang, Batam 29425, Kepulauan Riau - Indonesia
Telp: (0778) 3540555 / 3540666 WA: 0822 1000 3267 Web : iteba.ac.id Email: info@iteba.ac.id

**KEPUTUSAN
REKTOR INSTITUT TEKNOLOGI BATAM
NOMOR : 003/SK/Rektor-ITEBA/VIII/2022**

Tentang

**PENETAPAN KURIKULUM PERIODE TAHUN 2022-2026 PADA PROGRAM STUDI SISTEM
INFORMASI PROGRAM SARJANA
INSTITUT TEKNOLOGI BATAM**

REKTOR INSTITUT TEKNOLOGI BATAM

- Menimbang** : a. Bahwa untuk kelancaran kegiatan perkuliahan Periode Tahun 2022-2026 pada Program Studi Sistem Informasi Program Sarjana Institut Teknologi Batam, maka perlu ditetapkan Kurikulum untuk itu;
b. Bahwa untuk keperluan dimaksud, perlu ditetapkan dengan Keputusan Rektor
- Mengingat** : 1. Undang - Undang Republik Indonesia Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;
2. Undang - Undang Republik Indonesia Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;
3. Peraturan Pemerintah RI Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi;
4. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan RI Nomor 73 Tahun 2013 tentang Penerapan Kerangka Kualifikasi Nasional Indonesia Bidang Pendidikan Tinggi;
5. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Nomor 3 Tahun 2020 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi;
6. Keputusan Yayasan Vitka Nomor : 036/SPK/YV-KY/I/2020 tentang Statuta, Struktur Organisasi dan Tata Kelola Institut Teknologi Batam;
7. Keputusan Ketua Yayasan Vitka Nomor 089/SK/YV-KY/VIII/2022 tentang Pengangkatan Rektor Institut Teknologi Batam Periode 2022 – 2026.

MEMUTUSKAN :

- Menetapkan** : **KEPUTUSAN REKTOR INSTITUT TEKNOLOGI BATAM TENTANG PENETAPAN KURIKULUM PERIODE TAHUN 2022-2026 PADA PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI PROGRAM SARJANA INSTITUT TEKNOLOGI BATAM**
- KESATU** : Menetapkan Kurikulum Periode Tahun 2022-2026 pada Program Studi Sistem Informasi Program Sarjana Institut Teknologi Batam, sebagaimana tercantum dalam daftar lampiran keputusan ini.
- KEDUA** : Segala hal-hal yang belum diatur dalam keputusan ini akan diatur tersendiri.
- KETIGA** : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan dengan ketentuan apabila dalam penetapan ini ternyata terdapat kekeliruan akan diperbaiki kembali sebagaimana mestinya.



Ditetapkan di Batam

Pada tanggal 8 Agustus 2022

REKTOR INSTITUT TEKNOLOGI BATAM,

Hairul Abral
Prof. Dr. Ing. Ir. H. Hairul Abral

NIDN. 0017086612

Tembusan :

1. Dekan Fakultas Teknologi Informasi;
2. Ketua Prodi Sistem Informasi;
3. Kepala Bidang Akademik, Kemahasiswaan, dan Alumni;
4. Ketua LPPM ITEBA

Daftar Isi

Kata Pengantar	i
Daftar Isi	ii
Daftar Tabel	iii
Daftar Gambar	iv
I. Identitas Program Studi	1
II. Evaluasi Kurikulum dan Tracer Study	2
III. Landasan Perancangan dan Pengembangan Kurikulum	2
IV. Rumusan Visi, Misi, Tujuan, Strategi, dan University Value	4
4.1. Visi Program Studi Sistem Informasi.....	4
4.2. Misi Program Studi Sistem Informasi	4
4.3. Tujuan Program Studi Sistem Informasi	4
4.4. Strategi Program Studi Sistem Informasi	5
4.5. University Value.....	5
V. Rumusan Standar Kompetensi Lulusan (SKL)	5
5.1. Rumusan Profil Lulusan	5
5.2. Rumusan CPL SN-DIKTI.....	6
5.3. Rumusan CPL Program Studi.....	9
5.4. Pemetaan CPL Program Studi terhadap CPL SN-DIKTI.....	10
5.5. Pemetaan CPL Program Studi terhadap PL.....	10
VI. Penetapan Bahan Kajian	11
6.1. Rumusan Bahan Kajian (BK)	11
6.2. Pemetaan CPL terhadap BK	11
6.3. Pemetaan BK terhadap Matakuliah (MK)	12
VII. Pembentukan Matakuliah (MK) dan Penentuan Bobot SKS	14
7.1. Pemetaan CPL terhadap MK	14
7.2. Pemetaan BK – CPL – MK.....	15
7.3. Susunan Mata Kuliah dan Bobot SKS	16
VIII. Matriks dan Peta Kurikulum	19
8.1. Organisasi Mata Kuliah	19
8.2. Susunan Mata Kuliah dan Peta Pemenuhan CPL	19
IX. Rencana Pembelajaran Semester (RPS)	23
9.1. Rumusan CPMK berdasarkan CPL dan MK	23
9.2. Pemetaan MK – CPL – CPMK.....	33
9.3. Pemetaan MK – CPMK – Sub CPMK.....	37
Pohon Kurikulum	49
Pemetaan Mata Kuliah	50
9.4. Rencana Pembelajaran Semester (RPS)	53
9.5. Metode Pembelajaran	55
X. Asesmen Pembelajaran	56
10.1. Teknik Penilaian CPMK	56
10.2. Tahap dan Mekanisme Penilaian	63
10.3. Bobot Penilaian	84
10.4. Rumusan Nilai Akhir MK.....	92
10.5. Rumusan Nilai Akhir CPL.....	96
XI. Rencana Implementasi Hak Belajar Maksimum 3 Semester di Luar PS	98
XII. Manajemen dan Mekanisme Pelaksanaan Kurikulum	101

Daftar Tabel

Tabel 1 Profil Lulusan / Program Educational Objectives	6
Tabel 2 Daftar Profesi.....	6
Tabel 3 Rumusan CPL SN-DIKTI.....	6
Tabel 4 Rumusan CPL Program Studi Sistem Informasi	9
Tabel 5 Pemetaan CPL Program Studi terhadap CPL SN-DIKTI.....	10
Tabel 6 Pemetaan CPL Program Studi terhadap PL.....	10
Tabel 7 Rumusan Bahan Kajian (BK)	11
Tabel 8 Pemetaan CPL terhadap BK	11
Tabel 9 Pemetaan CPL - MK.....	14
Tabel 10 Pemetaan BK - CPL – MK	15
Tabel 11 Susunan Mata Kuliah.....	16
Tabel 12 Organisasi Mata Kuliah	19
Tabel 13 Peta Pemenuhan Capaian Pembelajaran Lulusan (CPL)	19
Tabel 14 Pemetaan CPL – CPMK _ MK.....	23
Tabel 15 Pemetaan MK-CPL-CPMK	33
Tabel 16 Pemetaan MK – CPMK – Sub CPMK	37
Tabel 18 Teknik Penilaian CPMK.....	56
Tabel 19 Tahap dan Mekanisme Penilaian	63
Tabel 24 Bobot Penilaian.....	84
Tabel 25 Rumusan Nilai Akhir MK	92
Tabel 26 Rumusan Nilai Akhir CPL.....	96
Tabel 27 Manajemen dan Mekanisme Pelaksanaan	101

Daftar Gambar

Gambar 1 Pohon Kurikulum.....	49
--------------------------------------	----

I. Identitas Program Studi

1	Nama Perguruan Tinggi (PT)	Institut Teknologi Batam
2	Fakultas	Teknologi Informasi
3	Program Studi	Sistem Informasi
4	Peringkat Akreditasi	Baik
5	Jenjang Pendidikan	S-1
6	Gelar Lulusan	Sarjana Komputer (S.Kom)
7	Visi Keilmuan Program Studi	Menjadi Program studi yang terkemuka di bidang Sistem Informasi khususnya di bidang Sistem Analisis, Software Development, Business Intelligence, dan Technopreneur-ship di Kepulauan Riau serta berkontribusi dalam pembangunan bangsa.
8	Misi Program Studi	<ol style="list-style-type: none"> 1. Menyelenggarakan dan mengembangkan pendidikan tinggi di bidang Sistem Informasi yang berorientasi pada kebutuhan masyarakat dan industri untuk menghasilkan lulusan ahli yang terampil dan profesional dalam Sistem Analisis, Software Development, Business Intelligence, dan Technopreneur-ship. 2. Menyelenggarakan riset dan inovasi dalam bidang Sistem Informasi khususnya Sistem Analisis, Software Development, Business Intelligence, dan Technopreneur-ship. 3. Menyelenggarakan dan mengembangkan penelitian dan pengabdian kepada Masyarakat di bidang Sistem Informasi berbasis kearifan lokal khususnya Sistem Analisis, Software Development, Business Intelligence, dan Technopreneur-ship. 4. Menghasilkan lulusan sebagai institusi pembaharu dalam mendorong kemandirian pembangunan SDM bidang Sistem Informasi khususnya Sistem Analisis, Software Development, Business Intelligence, dan Technopreneur-ship. 5. Berperan sebagai simpul utama jejaring pendidikan tinggi Sistem Informasi di Indonesia dan Internasional.

II. Evaluasi Kurikulum dan Tracer Study

Program Studi Sistem Informasi melakukan evaluasi kurikulum berdasarkan Kebijakan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia mengenai Kurikulum Merdeka Belajar-Kampus Merdeka. Proses evaluasi ini dilakukan melalui rapat yang melibatkan tim kurikulum dan seluruh dosen, tracer study alumni, survey pengguna lulusan dan workshop kurikulum yang diselenggarakan oleh asosiasi profesi informatika, serta workshop kurikulum yang diselenggarakan secara nasional. Adapun hasil dari evaluasi kurikulum antara lain adalah sebagai berikut:

1. Beberapa mata kuliah perlu diubah bobot SKS-nya. Karena ada bobot SKS terlalu besar dan ada juga yang terlalu kecil jika dibandingkan dengan banyaknya materi yang harus disampaikan.
2. Beberapa mata kuliah yang dilebur dengan mata kuliah lainnya, antara lain mata kuliah:
 - a. Pemrograman Database I dan Pemrograman Database II menjadi Pemrograman Database
 - b. Organisasi Manajemen dan Pengantar Bisnis menjadi Pengantar Bisnis dan Manajemen.
3. Terdapat beberapa mata kuliah yang namanya diubah seperti mata kuliah:
 - a. Algoritma dan Pemrograman menjadi Dasar Pemrograman.
 - b. Pengantar Teknologi Informasi menjadi Dasar Infrastruktur Teknologi Informasi.
 - c. Struktur Data menjadi Algoritma dan Struktur Data.
 - d. Sistem Informasi menjadi Dasar Sistem Informasi.
 - e. Basis Data menjadi Basis Data I.
 - f. Basis Data lanjut menjadi Basis Data II.
 - g. Komunikasi Data dan Jaringan menjadi Jaringan dan Komunikasi Data.
 - h. IT Enterpreneur menjadi Kewirausahaan.

Perubahan ini dilakukan agar lebih spesifik mendekati bidang ilmu sistem informasi dan juga sesuai dengan rekomendasi dari APTIKOM. Setelah melihat referensi dari asosiasi profesi seperti APTIKOM, Terdapat beberapa mata kuliah yang dihapus dari kurikulum karena bukan merupakan rumpun ilmu sistem informasi antara lain matakuliah Kecerdasan Buatan. Kurikulum Jurusan Sistem Informasi sudah sejak lama telah memasukkan mata kuliah wajib nasional sesuai dengan Permenristekdikti No.44 Thn 2015: SN-DIKTI pasal 35 ayat 1, yaitu mata kuliah Pendidikan Agama, Pancasila, Kewarganegaraan dan Bahasa Indonesia. Pada kurikulum baru mata kuliah wajib nasional tersebut tetap dipertahankan.

III. Landasan Perancangan dan Pengembangan Kurikulum

Setiap program studi dalam melakukan pengembangan dan pemberdayaan kurikulum senantiasa berpijak pada aliran-aliran filsafat tertentu, sehingga akan mewarnai terhadap *body of knowledge* yang dikembangkan oleh sebuah program studi atas masukan dari berbagai pemangku kepentingan dalam bidang ilmu yang terkait dan/atau bidang pekerjaan

professional tertentu serta implementasi kurikulum yang dikembangkan. Landasan filosofis, sebagai landasan fundamental dalam pengembangan kurikulum bertujuan untuk menentukan arah dan tujuan pendidikan, menentukan isi dan materi pelajaran, menentukan strategi dan cara mencapai tujuan.

Dalam proses pendidikan terjadi interaksi antar-individu, yaitu antara peserta didik dengan pendidik dan juga antara peserta didik dengan orang-orang yang lainnya. Manusia berbeda dengan makhluk lainnya seperti binatang, benda dan tumbuhan karena salah satunya yaitu kondisi psikologis yang dimilikinya. Benda dan tanaman tidak mempunyai aspek psikologis.

Sedangkan binatang tidak memiliki taraf psikologis yang lebih tinggi dibanding manusia yang juga memiliki akal sebagai titik pembeda di antara keduanya. Jika dipandang dari sosiologi, pendidikan adalah proses mempersiapkan individu agar menjadi warga masyarakat yang diharapkan, pendidikan adalah proses sosialisasi, dan berdasarkan pandangan antropologi, pendidikan adalah “enkulturasi” atau pembudayaan. Dengan pendidikan, kita tidak mengharapkan muncul manusia-manusia yang lain dan asing terhadap masyarakatnya, tetapi manusia yang lebih bermutu, mengerti, dan mampu membangun masyarakat.

Kurikulum yang mampu memfasilitasi mahasiswa belajar sesuai dengan zamannya, kurikulum yang mampu mewariskan nilai budaya dan sejarah keemasan bangsa-bangsa masa lalu, dan mentransformasikan dalam era di mana ia sedang belajar, kurikulum yang mampu mempersiapkan mahasiswa agar dapat hidup lebih baik di abad 21, memiliki peran aktif di era industri 4.0, serta mampu membaca tanda-tanda perkembangannya.

IV. Rumusan Visi, Misi, Tujuan, Strategi, dan University Value

4.1. Visi Program Studi Sistem Informasi

“Menjadi Program studi yang terkemuka di bidang Sistem Informasi khususnya di bidang Sistem Analisis, Software Development, Business Intelligence, dan Technopreneur-ship di Kepulauan Riau serta berkontribusi dalam pembangunan bangsa.”

4.2. Misi Program Studi Sistem Informasi

1. Menyelenggarakan dan mengembangkan pendidikan tinggi di bidang Sistem Informasi yang berorientasi pada kebutuhan masyarakat dan industri untuk menghasilkan lulusan ahli yang terampil dan profesional dalam Sistem Analisis, Software Development, Business Intelligence, dan Technopreneur-ship.
2. Menyelenggarakan riset dan inovasi dalam bidang Sistem Informasi khususnya Sistem Analisis, Software Development, Business Intelligence, dan Technopreneur-ship.
3. Menyelenggarakan dan mengembangkan penelitian dan pengabdian kepada Masyarakat di bidang Sistem Informasi berbasis kearifan lokal khususnya Sistem Analisis, Software Development, Business Intelligence, dan Technopreneur-ship.
4. Menghasilkan lulusan sebagai institusi pembaharu dalam mendorong kemandirian pembangunan SDM bidang Sistem Informasi khususnya Sistem Analisis, Software Development, Business Intelligence, dan Technopreneur-ship.
5. Berperan sebagai simpul utama jejaring pendidikan tinggi Sistem Informasi di Indonesia dan Internasional.

4.3. Tujuan Program Studi Sistem Informasi

1. Mewujudkan program studi Sistem Informasi dibidang Sistem Analisis, Software Development, Business Intelligence, dan Technopreneur-ship yang unggul dalam tata kelola, program akademik dan kurikulum yang kompetitif serta mampu bersaing dengan program studi sejenis pada institut/universitas lain di Indonesia.
2. Menghasilkan lulusan sarjana Sistem Informasi yang mampu menerapkan keahliannya dalam bidang Sistem Informasi khususnya Sistem Analisis, Software Development, Business Intelligence, dan Technopreneur-ship.
3. Menghasilkan riset dan inovasi dibidang Sistem Informasi khususnya Sistem Analisis, Software Development, Business Intelligence, dan Technopreneur-ship yang mampu mengembangkan ilmu pengetahuan dan dapat memberikan solusi terhadap permasalahan bangsa.
4. Memberikan kontribusi yang mendukung pembangunan nasional yang berkelanjutan melalui kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang berfokus pada peningkatan kualitas kehidupan bermasyarakat dan meningkatkan kinerja dan daya saing industri sesuai dengan keahlian Sistem Informasi.

4.4. Strategi Program Studi Sistem Informasi

Merancang kurikulum yang sesuai dengan program nasional seperti Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM) dan melakukan modifikasi pada beberapa mata kuliah serta metode mengajar yang disesuaikan dengan keadaan di kelas dan kondisi di lapangan. Program Studi Sistem Informasi juga melakukan banyak kegiatan antara mahasiswa dengan Dosen untuk mencapai visi misi serta tujuan dari Program Studi. Kegiatan tersebut terangkum dalam Rencana Pembelajaran Semester (RPS) yang dibuatkan sesuai dengan mata kuliah yang diampu oleh dosen Sistem Informasi. Selain dibidang Pendidikan, strategi lainnya dituangkan ke dalam bentuk penelitian dan pengabdian yang memiliki dampak langsung kepada masyarakat kota Batam.

4.5. University Value

ITEBA memiliki university value sebagai Berikut:

Integrity

Civitas akademika ITEBA selalu konsisten, yakin dan semangat dalam mewujudkan visi misi yang dilandasi oleh kejujuran, loyalitas, berperilaku positif dan mematuhi aturan serta norma yang berlaku dalam rangka menjunjung mutu kualitas guna pencapaian visi dan implementasi misi.

Totality

Civitas akademika ITEBA berkomitmen dan mendedikasikan seluruh potensi serta kemampuan yang dimilikinya untuk terus mengembangkan diri untuk memberikan karya yang terbaik.

Enthusiasm

Civitas akademika ITEBA mempunyai keinginan yang melahirkan semangat dan kesungguhan dalam bekerja untuk menjadi yang terbaik.

Innovation Bravery

Civitas akademika ITEBA mempunyai keberanian dan semangat yang tinggi untuk berinovasi dalam menciptakan karya yang terbaik.

Accountability

Civitas akademika ITEBA selalu transparan dan akuntabel terhadap hukum, proses, program dan kebijakan.

V. Rumusan Standar Kompetensi Lulusan (SKL)

5.1. Rumusan Profil Lulusan

Profil lulusan merupakan penjabaran mengenai kemampuan apa yang dapat dimiliki oleh lulusan dari Program Studi Sistem Informasi. Adapun profil lulusan dari Program Studi Sistem Informasi adalah:

Tabel 1 Profil Lulusan / Program Educational Objectives

No	Kode PL	Profil Lulusan
1	PL01	Lulusan memiliki kemampuan menganalisis, merancang, membuat, dan melakukan evaluasi sistem informasi yang selaras dengan tujuan organisasi. (IS2020) [Sistem Analisis]
2	PL02	Lulusan memiliki kemampuan memahami, menerapkan dan mengintegrasikan model sistem, menggunakan metode dan berbagai teknik peningkatan bisnis proses yang mendatangkan suatu nilai untuk organisasi. (IS2020) [Business Intelligence]
3	PL03	Lulusan memiliki kemampuan dalam peningkatan Kewirausahaan berbasis teknologi yang mendatangkan suatu nilai untuk kehidupan bermasyarakat. [Technopreneur-ship]
4	PL04	Lulusan memiliki kemampuan dalam merancang UI/UX dan Bahasa pemrograman berbasis perangkat bergerak. [Software Development]

Daftar Pilihan Profesi

Tabel 2 Daftar Profesi

No	Profesi	Sumber
1	Data Analyst	AIS Job Index 2019
2	System Analyst	AIS Job Index 2019
3	IT Auditor	AIS Job Index 2019
4	Project Manager	AIS Job Index 2019
5	Application Developer	AIS Job Index 2019
6	IS Technopreneur	Kekhasan Institusi
7	Digital Business Developer	Kekhasan Institusi
8	Lecture	

5.2.Rumusan CPL SN-DIKTI

Tabel 3 Rumusan CPL SN-DIKTI

No	CPL SN-DIKTI	CPL Prodi	Deskripsi
A	Sikap (S)		
1	CPL-S01	CPL01	Bertakwa kepada Tuhan Yang Maha Esa dan mampu menunjukkan sikap religius
2	CPL-S02	CPL01	Menjunjung tinggi nilai kemanusiaan dalam menjalankan tugas berdasarkan agama, moral dan etika;
3	CPL-S03	CPL02, CPL03, CPL04, CPL06, CPL07	Berkontribusi dalam peningkatan mutu kehidupan bermasyarakat, berbangsa, dan bernegara dan kemajuan peradaban berdasarkan Pancasila;
4	CPL-S04	CPL01-CPL07	Berperan sebagai warga negara yang bangga dan cinta tanah air, memiliki nasionalisme serta rasa tanggungjawab pada negara dan bangsa;
5	CPL-S05	CPL01, CPL04, CPL05	Menghargai keanekaragaman budaya, pandangan, agama, dan kepercayaan, serta pendapat atau temuan orisinal orang lain;
6	CPL-S06	CPL01-CPL07	Bekerja sama dan memiliki kepekaan sosial serta kepedulian terhadap masyarakat dan lingkungan;

No	CPL SN-DIKTI	CPL Prodi	Deskripsi
7	CPL-S07	CPL01, CPL03, CPL04, CPL05	Taat hukum dan disiplin dalam kehidupan bermasyarakat dan bernegara
8	CPL-S08	CPL01-CPL07	Menginternalisasi nilai, norma, dan etika akademik;
9	CPL-S09	CPL01, CPL03, CPL04, CPL05	Menunjukkan sikap bertanggungjawab atas pekerjaan di bidang keahliannya secara mandiri;
10	CPL-S10	CPL01-CPL07	Menginternalisasi semangat kemandirian, kejuangan, dan kewirausahaan.
B Keterampilan Umum			
1	CPL-KU01	CPL01, CPL03, CPL04	Mampu menerapkan 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.
2	CPL-KU02	CPL01-CPL07	Mampu menunjukkan kinerja mandiri, bermutu, dan terukur.
3	CPL-KU03	CPL01-CPL07	Mampu mengkaji implikasi pengembangan atau implementasi ilmu pengetahuan teknologi yang memperhatikan dan menerapkan nilai humaniora sesuai dengan keahliannya berdasarkan kaidah, tata cara dan etika ilmiah dalam rangka menghasilkan solusi, gagasan, desain atau kritik seni, Menyusun deskripsi saintifik hasil kajiannya dalam bentuk skripsi atau laporan tugas akhir, dan menggunggahnya dalam laman perguruan tinggi.
4	CPL-KU04	CPL01, CPL03, CPL04, CPL05	Menyusun deskripsi saintifik hasil kajian tersebut di atas dalam bentuk skripsi atau laporan tugas akhir, dan menggunggahnya dalam laman perguruan tinggi.
5	CPL-KU05	CPL03-CPL06	Mampu mengambil keputusan secara tepat dalam konteks penyelesaian masalah di bidang keahliannya, berdasarkan hasil analisis informasi dan data.
6	CPL-KU06	CPL01, CPL03, CPL04, CPL07	Mampu memelihara dan mengembangkan jaringan kerja dengan pembimbing, kolega, sejawat baik di dalam maupun diluar lembaganya.
7	CPL-KU07	CPL03-CPL05	Mampu bertanggung jawab atas pencapaian hasil kerja kelompok dan melakukan supervise dan evaluasi terhadap penyelesaian pekerjaan yang ditugaskan kepada pekerja yang berada di bawah tanggungjawabnya.
8	CPL-KU08	CPL01-CPL07	Mampu melakukan proses evaluasi diri terhadap kelompok kerja yang berada dibawah tanggung jawabnya, dan mampu mengelola pembelajaran secara mandiri.
9	CPL-KU09	CPL02, CPL03, CPL04	Mampu mendokumentasikan, menyimpan, mengamankan, dan menemukan Kembali data untuk menjamin kesahihan dan mencegah plagiasi.
10	CPL-KU10	CPL01-CPL07	Berkomunikasi secara efektif dalam berbagai konteks profesional.
C Keterampilan Khusus			
1	CPL-KK01	CPL01	Mampu memahami, menganalisis, dan menilai konsep dasar dan peran sistem informasi dalam mengelola data dan memberikan rekomendasi pengambilan keputusan pada proses dan sistem organisasi.
2	CPL-KK02	CPL02	Mampu membangun, mengelola, menggunakan dan mengamankan database dengan alat dan teknik dalam sistem basis data yang akan menghasilkan model relasional.

No	CPL SN-DIKTI	CPL Prodi	Deskripsi
3	CPL-KK03	CPL04	Mampu membuat perencanaan infrastruktur TI, arsitektur jaringan, layanan fisik dan cloud, menganalisa konsep identifikasi, otentikasi, otorisasi akses dalam konteks melindungi orang dan perangkat.
4	CPL-KK04	CPL03	Mampu menerapkan metodologi pengembangan sistem informasi beserta alat pemodelannya meliputi pengembangan sistem berorientasi objek, system development life cycle (SDLC).
5	CPL-KK05	CPL03	Mampu menerapkan dasar logika, prinsip matematika, ekspresi, aspek modular, linearitas dan non-linearitas struktur data pada pemrograman perangkat lunak.
6	CPL-KK06	CPL05	Mampu memahami, menerapkan kode etik dalam penggunaan informasi dan data pada perancangan, implementasi dan penggunaan suatu sistem.
7	CPL-KK07	CPL06	Memiliki kemampuan merencanakan, menerapkan, memelihara dan meningkatkan sistem informasi organisasi untuk mencapai tujuan dan sasaran organisasi yang strategis baik jangka pendek maupun jangka panjang.
8	CPL-KK08	CPL06	Memiliki kemampuan untuk memantau, mengevaluasi dan mengendalikan sumberdaya sistem informasi untuk memastikan keselarasan, pencapaian dan sasaran strategis organisasi.
9	CPL-KK09	CPL07	Mampu membangun perangkat lunak dalam sebuah proyek sistem informasi.
10	CPL-KK12	CPL03	Mampu menerapkan fungsi dan bahasa pemrograman pada aplikasi berbasis perangkat bergerak.
11	CPL-KK13	CPL03	Mampu menerapkan konsep, metode dan teknik dalam merancang UI/UX.
12	CPL-KK14	CPL07	Memiliki kemampuan pengolahan data yaitu pemfilteran, agregasi dan pengorganisasian serta menyajikan informasi yang efektif, efisien, estetik dalam analisis dan visualisasi data.
13	CPL-KK16	CPL 07	Memiliki kemampuan dalam pengelolaan bisnis dengan memanfaatkan teknologi informasi
D	Pengetahuan		
1	CPL-P01	CPL01	Mampu memahami, menganalisis, dan menilai konsep dasar dan peran sistem informasi dalam mengolah data dan memberikan rekomendasi pengambilan keputusan pada proses dan sistem organisasi.
2	CPL-P02	CPL02	Mampu memahami dan menjelaskan konsep basis data, struktur data dan visualisasi data secara menyeluruh.
3	CPL-P03	CPL04	Mampu memahami dan menjelaskan konsep infrastruktur TI, arsitektur jaringan, layanan fisik dan cloud untuk menganalisa konsep identifikasi, otentikasi, otorisasi akses dalam konteks melindungi orang dan perangkat.
4	CPL-P04	CPL03	Mampu memahami dan menjelaskan metodologi pengembangan sistem informasi mulai dari pengembangan sistem berorientasi objek, software development life cycle (SLDC), dan pengembangan agile.
5	CPL-P05	CPL03	Mampu memahami dan menjelaskan dasar logika, prinsip matematika, ekspresi, aspek modular, linearitas dan non-linearitas struktur data pada perangkat lunak.
6	CPL-P06	CPL05	Mampu memahami dan mengkaji dasar hukum kode etik dalam penggunaan informasi dan data pada perancangan implementasi, dan penggunaan suatu sistem.
7	CPL-P07	CPL06	Mampu memahami dan menjelaskan konsep perencanaan strategis, resiko organisasi, serta kerangka kerja tata kelola sistem informasi.
8	CPL-P08	CPL07	Mampu memahami konsep, teknik pada manajemen proyek untuk memenuhi business requirement berdasarkan kriteria pengambilan keputusan.
9	CPL-P11	CPL07	Mampu memahami konsep, metode, teknik dan tahapan data mining serta visualisasi data sebagai pengetahuan yang berkaitan dengan teknologi informasi.

No	CPL SN-DIKTI	CPL Prodi	Deskripsi
10	CPL-P13	CPL03	Mampu memahami fungsi dan bahasa pemrograman pada aplikasi berbasis perangkat bergerak.
11	CPL-P14	CPL03	Mampu memahami konsep, metode dan teknik dalam merancang UI/UX.
12	CPL-P16	CPL07	Mampu memahami model sistem, metode dan berbagai teknik peningkatan bisnis proses yang mendatangkan suatu nilai untuk organisasi.

5.3. Rumusan CPL Program Studi

Tabel 4 Rumusan CPL Program Studi Sistem Informasi

No	Kode CPL	Deskripsi CPL	Referensi	CPL-SN-DIKTI
1	CPL01	Bertakwa kepada Tuhan Yang Maha Esa, Menjunjung tinggi nilai kemanusiaan, berkontribusi dalam kehidupan masyarakat, berbangsa, bernegara, menghargai keanekaragaman budaya, agama, dan temuan orisinal orang lain serta mampu bekerjasama, taat hukum dan norma, bertanggung jawab atas pekerjaan, dan memiliki semangat kemandirian dan kewirausahaan.	CPL SN-DIKTI	CPL-S01, S02, S03, S05, S06, S07, S08, S09, S10
2	CPL02	Mampu berfikir logis, inovatif, kritis, bermutu, menunjukkan kinerja mandiri, mampu mengambil keputusan secara tepat, bekerjasama, dan berkomunikasi secara efektif dalam berbagai konteks profesional.	CPL SN-DIKTI	CPL-KU01, KU02, KU03, KU05, KU06, KU07, KU08, KU09, KU10
3	CPL03	Mampu memahami, menganalisis, menerapkan, dan menilai konsep dasar, peran, pengembangan sistem informasi dalam mengolah data, pengembangan sistem berorientasi objek, SDLC, serta Konsep Infrastruktur TI, jaringan untuk menganalisa konsep identifikasi, otentikasi akses dalam konteks melindungi orang dan perangkat.	IS2020 A3.1 Foundations Competency Realm IS2020 A3.3 Technology Competency Realm	CPL-KK01, KK02, KK03, KK04, KK06, KK07, KK08; CPL-P01, P03, P04, P06, P07
4	CPL04	Mampu memahami dan menjelaskan serta menerapkan konsep basis data, visualisasi data menyeluruh, dasar logika, prinsip matematika, ekspresi, aspek modular, linearitas, non-linearitas struktur data, tahapan data mining, filterisasi, agregasi dan pengorganisasian dalam analisis data.	IS2020 A3.2.1 Data/Information Management IS2020 A3.2.2 Competency Area – Data / Business Analytics	CPL-KK05, KK14; CPL-P02, P05, P11
5	CPL05	Mampu memahami fungsi dan bahasa pemrograman pada aplikasi berbasis perangkat bergerak, teknik merancang UI/UX untuk membangun sebuah proyek perangkat lunak	IS2020 A3.4.1 System Analysis and Design, A3.4.2 Application Development and Programming	CPL-KK9, KK12, KK13; CPL-P13, P14.
6	CPL06	Mampu memahami konsep, teknik pada manajemen proyek untuk memenuhi business requirement, model sistem, metode, dan berbagai teknik peningkatan proses bisnis dengan memanfaatkan teknologi informasi	IS2020 A3.5.2 Competency Area – IS Management and Strategy	CPL-KK16, CPL-P08, P16

5.4. Pemetaan CPL Program Studi terhadap CPL SN-DIKTI

Tabel 5 Pemetaan CPL Program Studi terhadap CPL SN-DIKTI

No	CPL SN-DIKTI	CPL Program Studi					
		CPL01	CPL02	CPL03	CPL04	CPL05	CPL06
Sikap (S)							
1	CPL-S01	V					
2	CPL-S02	V					
3	CPL-S03	V					
4	CPL-S04						
5	CPL-S05	V					
6	CPL-S06	V					
7	CPL-S07	V					
8	CPL-S08	V					
9	CPL-S09	V					
10	CPL-S10	V					
Keterampilan Umum (KU)							
11	CPL-KU01		V				
12	CPL-KU02		V				
13	CPL-KU03		V				
14	CPL-KU04						
15	CPL-KU05		V				
16	CPL-KU06		V				
17	CPL-KU07		V				
18	CPL-KU08		V				
19	CPL-KU09		V				
20	CPL-KU10		V				
Keterampilan Khusus (KK)							
21	CPL-KK01			V			
22	CPL-KK02			V			
23	CPL-KK03			V			
24	CPL-KK04			V			
25	CPL-KK05				V		
26	CPL-KK06			V			
27	CPL-KK07			V			
28	CPL-KK08			V			
29	CPL-KK09					V	
30	CPL-KK12					V	
31	CPL-KK13					V	
32	CPL-KK14				V		
33	CPL-KK16						V
Pengetahuan (P)							
34	CPL-P01			V			
35	CPL-P02				V		
36	CPL-P03			V			
37	CPL-P04			V			
38	CPL-P05				V		
39	CPL-P06			V			
40	CPL-P07			V			
41	CPL-P08						V
42	CPL-P11				V		
43	CPL-P13					V	
44	CPL-P14					V	
45	CPL-P16						V

5.5. Pemetaan CPL Program Studi terhadap PL

Tabel 6 Pemetaan CPL Program Studi terhadap PL

No	Kode CPL	Profil Lulusan (PL)			
		PL01_Analyst	PL02_BI	PL03_Techo	PL04_Soft Dev
1	CPL01	V	V	V	V
2	CPL02	V	V	V	V
3	CPL03	V			

No	Kode CPL	Profil Lulusan (PL)			
		PL01_Analyst	PL02_BI	PL03_Techo	PL04_Soft Dev
4	CPL04		V		
5	CPL05				V
6	CPL06	V		V	

VI. Penetapan Bahan Kajian

6.1. Rumusan Bahan Kajian (BK)

Tabel 7 Rumusan Bahan Kajian (BK)

No	Kode BK	Bahan Kajian	Kategori	Referensi
1	BK01	Foundation of Information Systems	Wajib Prodi SI	IS2020
2	BK02	Data/Information Management	Wajib Prodi SI	IS2020
3	BK03	IT Infrastructure	Wajib Prodi SI	IS2020
4	BK04	IS Project Management	Wajib Prodi SI	IS2020
5	BK05	System Analysis & Design	Wajib Prodi SI	IS2020
6	BK06	IS Management and Strategy	Wajib Prodi SI	IS2020
7	BK07	Application Development/Programming	Wajib Prodi SI, PL04	IS2020
8	BK08	Secure Computing	Wajib Prodi SI	IS2020
9	BK09	Ethics, use and implications for society	Wajib Prodi SI	IS2020
10	BK10	Praktikum	Wajib Prodi SI	IS2020
11	BK11	Mathematics and statistics	Wajib Prodi SI	IABEE
12	BK12	Data/Business Analytics	Sesuai PL02	IS2020
13	BK13	Personality Development	Sesuai PL03	IABEE

6.2. Pemetaan CPL terhadap BK

Tabel 8 Pemetaan CPL terhadap BK

BK	Capaian Pembelajaran Lulusan (CPL)					
	CPL01	CPL02	CPL03	CPL04	CPL05	CPL06
BK01	V	V	V		V	V
BK02	V	V	V	V	V	V
BK03	V	V	V			
BK04	V	V	V			V
BK05		V	V		V	
BK06	V	V	V			V
BK07	V	V			V	
BK08	V	V	V		V	
BK09	V	V	V	V		V
BK10		V	V	V	V	V
BK11			V	V	V	V
BK12	V	V		V		V
BK13			V	V	V	V

6.3.Pemetaan BK terhadap Matakuliah (MK)

No	Kode MK	Nama MK	Referensi	Bahan Kajian														
				BK01	BK02	BK03	BK04	BK05	BK06	BK07	BK08	BK09	BK10	BK11	BK12	BK13		
1	IC220C	Pendidikan Kewarganegaraan / Kewarganegaraan																V
2	IC120C	Pendidikan Pancasila / Pancasila																V
3	IC210C	Technopreneuership											V					
4	IC310C	Manusia dan Teknologi										V						
5	IC320C	Bahasa Indonesia															V	
6	IC420C	Pendidikan Agama															V	
7	IS1101	Kalkulus														V		
8	IS11112	Matematika Diskrit														V		
9	IS1112	Dasar Sistem Informasi		V														
10	IS11312	Bahasa Inggris 2															V	
11	IS11332	Kecakapan Antar Personal															V	
12	IS1201	Basis Data 1			V													
13	IS1202	Praktikum Basis Data 1			V													
14	IS1203	Dasar Pemrograman								V								
15	IS1204	Praktikum Dasar Pemrograman								V								
16	IS1205	Aplikasi Perkantoran														V		
17	IS1206	Algoritma dan Struktur Data								V								
18	IS1312	Arsitektur dan Organisasi Komputer				V												
19	IS1411	Dasar Infrastruktur Teknologi Informasi				V												
20	IS1502	Bahasa Inggris 1															V	
21	IS1522	Pengantar Akuntansi						V										
22	IS1612	Pengantar Bisnis dan Manajemen							V									
23	IS1742	Pemrograman Berorientasi Objek								V								
24	IS1743	Praktikum Pemrograman Berorientasi Objek								V								
25	IS2101	Pemrograman Web 1								V								
26	IS2102	Praktikum Pemrograman Web 1								V								
27	IS2103	Etika Profesi IT															V	
28	IS21114	Statistika dan Probabilitas														V		
29	IS2113	Sistem Informasi Manajemen		V														
30	IS2133	Proses Bisnis							V									
31	IS2201	Aljabar Linier														V		
32	IS2234	Basis Data 2			V													
33	IS2235	Praktikum Basis Data 2			V													
34	IS2324	Sistem Operasi				V												
35	IS2334	Arsitektur SI/TI Perusahaan				V												
36	IS2503	Perbankan						V										
37	IS2534	Analisis dan Perancangan Sistem Informasi						V										
38	IS2744	Pemrograman WEB 2								V								
39	IS2745	Praktikum Pemrograman WEB 2								V								
40	IS2754	Pengantar Pemrograman Mobile								V								
41	IS3108	Jaringan dan Komunikasi Data				V												

No	Kode MK	Nama MK	Referensi	Bahan Kajian												
				BK01	BK02	BK03	BK04	BK05	BK06	BK07	BK08	BK09	BK10	BK11	BK12	BK13
42	IS31436	Enterprise Information System						V								
43	IS3215	Pengantar Audit Sistem Informasi							V							
44	IS3225	Pemrograman Database			V											
45	IS3227	Praktikum Pemrograman Database			V											
46	IS3235	Pemrograman Mobile								V						
47	IS3245	Perencanaan Strategis Sistem Informasi							V							
48	IS3302	Metode Penelitian											V			
49	IS3313	Multimedia		V												
50	IS3321	Rekayasa Perangkat Lunak						V								
51	IS3436	Manajemen Proyek SI					V									
52	IS3626	Audit Sistem Informasi							V							
53	IS41018	Tugas Akhir											V			
54	IS4403	Seminar Proposal											V			
55	IS4405	Proyek Penelitian											V			
56	IS4417	Manajemen Resiko SI							V							
57	IS4648	Tata Kelola Sistem Informasi							V							
58	IS4717	komputer dan Masyarakat										V				
59	MP2314	Manajemen Kualitas SI/TI							V							
60	MP4447	Perencanaan Keberlangsungan Bisnis													V	
61	MP4717	Sistem Informasi Geografis		V												
62	MP4817	Sistem Informasi Akuntansi		V												
63	MP4827	Sistem Informasi Perbankan		V												
64	MPIS31026	e-Business											V			
65	MPIS31236	Data Mining													V	
66	MPIS31237	Decision Support System													V	
67	MPIS31437	Enterprise Application Integration								V						
68	MPIS3846	Keamanan Sistem Informasi									V					
69	MPIS3936	Inovasi Sistem Informasi di Organisasi dan Masyarakat										V				

VII. Pembentukan Matakuliah (MK) dan Penentuan Bobot SKS

7.1. Pemetaan CPL terhadap MK

Tabel 9 Pemetaan CPL - MK

No	MK	Capaian Pembelajaran Lulusan (CPL)					
		CPL01	CPL02	CPL03	CPL04	CPL05	CPL06
1	IC220C	V	V				V
2	IC120C	V	V				V
3	IC210C	V	V				V
4	IC310C	V	V				V
5	IC320C	V	V				V
6	IC420C	V	V				V
7	IS1101	V	V		V		
8	IS11112	V	V		V		
9	IS1112	V	V	V			
10	IS11312	V	V	V			
11	IS11332	V	V				V
12	IS1201	V	V		V		
13	IS1202	V	V		V		
14	IS1203	V	V			V	
15	IS1204	V	V			V	
16	IS1205	V	V				V
17	IS1206	V	V			V	
18	IS1312	V	V				V
19	IS1411	V	V	V			
20	IS1502	V	V				V
21	IS1522	V	V				
22	IS1612	V	V				
23	IS1742	V	V				
24	IS1743	V	V				
25	IS2101	V	V			V	
26	IS2102	V	V			V	
27	IS2103	V	V	V			
28	IS21114	V	V		V		
29	IS2113	V	V				V
30	IS2133	V	V				
31	IS2201	V	V		V		
32	IS2234	V	V		V		
33	IS2235	V	V		V		
34	IS2324	V	V	V			
35	IS2334	V	V	V			
36	IS2503	V	V				
37	IS2534	V	V				
38	IS2744	V	V			V	
39	IS2745	V	V			V	
40	IS2754	V	V			V	
41	IS3108	V	V	V			
42	IS31436	V	V			V	
43	IS3215	V	V	V			
44	IS3225	V	V		V		
45	IS3227	V	V		V		
46	IS3235	V	V			V	
47	IS3245	V	V	V			
48	IS3302	V	V	V			
49	IS3313	V	V			V	
50	IS3321	V	V			V	
51	IS3436	V	V	V			
52	IS3626	V	V	V			
53	IS41018	V	V				
54	IS4403	V	V				
55	IS4405	V	V				
56	IS4417	V	V				V

No	MK	Capaian Pembelajaran Lulusan (CPL)					
		CPL01	CPL02	CPL03	CPL04	CPL05	CPL06
57	IS4648	V	V				V
58	IS4717	V	V				V
59	MP2314	V	V				V
60	MP4447	V	V				V
61	MP4717	V	V				V
62	MP4817	V	V				V
63	MP4827	V	V				V
64	MPIS31026	V	V				V
65	MPIS31236	V	V		V		
66	MPIS31237	V	V	V			
67	MPIS31437	V	V			V	
68	MPIS3846	V	V	V			
69	MPIS3936	V	V				V

7.2. Pemetaan BK – CPL – MK

Tabel 10 Pemetaan BK - CPL – MK

	CPL01	CPL02	CPL03	CPL04	CPL05	CPL06
BK01		IS1112 IS2113 IS3313 MP4717 MP4817 MP4827				IS1112 IS2113 IS3313 MP4717 MP4817 MP4827
BK02		IS1201 IS1202 IS2234 IS2235 IS3225 IS3227			IS1201 IS1202 IS2234 IS2235 IS3225 IS3227	
BK03		IS1312 IS1411 IS2324 IS2334 IS3108				
BK04		IS3436				IS3436
BK05		IS1522 IS2503 IS2534 IS31436 IS3321			IS1522 IS2503 IS2534 IS31436 IS3321	
BK06		IS1612 IS2133 IS3215 IS3245 IS3626 IS4417 IS4648 MP2314				IS1612 IS2133 IS3215 IS3245 IS3626 IS4417 IS4648 MP2314
BK07		IS1203 IS1204 IS1206 IS1742 IS1743 IS2101 IS2102 IS2744 IS2745 IS2754 IS3235 MPIS31437			IS1203 IS1204 IS1206 IS1742 IS1743 IS2101 IS2102 IS2744 IS2745 IS2754 IS3235 MPIS31437	
BK08		MPIS3846			MPIS3846	
BK09		IC310C IS4717 MPIS3936				IC310C IS4717 MPIS3936
BK10			IC210C IS3302 IS41018			

	CPL01	CPL02	CPL03	CPL04	CPL05	CPL06
			IS4403 IS4405 MPIS31026			
BK11			IS1101 IS11112 IS21114 IS2201			
BK12		IS1205 MP4447 MPIS31236 MPIS31237		IS1205 MP4447 MPIS31236 MPIS31237		IS1205 MP4447 MPIS31236 MPIS31237
BK13	IS1205 MP4447 MPIS31236 MPIS31237		IC220C IC120C IC320C IC420C IS11312 IS11332 IS1502 IS2103			

7.3.Susunan Mata Kuliah dan Bobot SKS

Tabel 11 Susunan Mata Kuliah

No	Kode MK	Nama Mata Kuliah	Kategori	SKS	1	2	3	4	5	6	7	8
1	IC220C	Pendidikan Kewarganegaraan / Kewarganegaraan	Wajib	2		V						
2	IC120C	Pendidikan Pancasila / Pancasila	Wajib	2	V							
3	IC210C	Technopreneuership	Wajib	2						V		
4	IC310C	Manusia dan Teknologi	Wajib	2				V				
5	IC320C	Bahasa Indonesia	Wajib	2	V							
6	IC420C	Pendidikan Agama	Wajib	2	V							
7	IS1101	Kalkulus	Wajib	3	V							
8	IS11112	Matematika Diskrit	Wajib	3		V						
9	IS1112	Dasar Sistem Informasi	Wajib	2		V						
10	IS11312	Bahasa Inggris 2	Wajib	2		V						
11	IS11332	Kecakapan Antar Personal	Wajib	2		V						
12	IS1201	Basis Data 1	Wajib	2			V					
13	IS1202	Praktikum Basis Data 1	Wajib	1			V					
14	IS1203	Dasar Pemrograman	Wajib	2	V							
15	IS1204	Praktikum Dasar Pemrograman	Wajib	1	V							
16	IS1205	Aplikasi Perkantoran	Wajib	2	V							
17	IS1206	Algoritma dan Struktur Data	Wajib	3			V					
18	IS1312	Arsitektur dan Organisasi Komputer	Wajib	2		V						
19	IS1411	Dasar Infrastruktur Teknologi Informasi	Wajib	2	V							
20	IS1502	Bahasa Inggris 1	Wajib	2	V							
21	IS1522	Pengantar Akuntansi	Wajib	2		V						
22	IS1612	Pengantar Bisnis dan Manajemen	Wajib	2		V						
23	IS1742	Pemrograman Berorientasi Objek	Wajib	2		V						
24	IS1743	Praktikum Pemrograman Berorientasi Objek	Wajib	1		V						
25	IS2101	Pemrograman Web 1	Wajib	2			V					
26	IS2102	Praktikum Pemrograman Web 1	Tidak Wajib	1			V					

No	Kode MK	Nama Mata Kuliah	Kategori	SKS	1	2	3	4	5	6	7	8
27	IS2103	Etika Profesi IT	Wajib	2	V							
28	IS21114	Statistika dan Probabilitas	Wajib	3				V				
29	IS2113	Sistem Informasi Manajemen	Tidak Wajib	2			V					
30	IS2133	Proses Bisnis	Wajib	2			V					
31	IS2201	Aljabar Linier	Wajib	3			V					
32	IS2234	Basis Data 2	Wajib	2				V				
33	IS2235	Praktikum Basis Data 2	Wajib	1				V				
34	IS2324	Sistem Operasi	Wajib	2			V					
35	IS2334	Arsitektur SI/TI Perusahaan	Wajib	3				V				
36	IS2503	Perbankan	Wajib	2			V					
37	IS2534	Analisis dan Perancangan Sistem Informasi	Wajib	3				V				
38	IS2744	Pemrograman WEB 2	Wajib	2				V				
39	IS2745	Praktikum Pemrograman WEB 2	Wajib	1				V				
40	IS2754	Pengantar Pemrograman Mobile	Wajib	2				V				
41	IS3108	Jaringan dan Komunikasi Data	Wajib	2							V	
42	IS31436	Enterprise Information System	Wajib	3						V		
43	IS3215	Pengantar Audit Sistem Informasi	Wajib	2					V			
44	IS3225	Pemrograman Database	Wajib	2					V			
45	IS3227	Praktikum Pemrograman Database	Wajib	1					V			
46	IS3235	Pemrograman Mobile	Wajib	3					V			
47	IS3245	Perencanaan Strategis Sistem Informasi	Wajib	3					V			
48	IS3302	Metode Penelitian	Wajib	3					V			
49	IS3313	Multimedia	Wajib	3					V			
50	IS3321	Rekayasa Perangkat Lunak	Wajib	3					V			
51	IS3436	Manajemen Proyek SI	Wajib	3						V		
52	IS3626	Audit Sistem Informasi	Wajib	3						V		
53	IS41018	Tugas Akhir	Wajib	6								V
54	IS4403	Seminar Proposal	Wajib	2							V	
55	IS4405	Proyek Penelitian	Wajib	2							V	
56	IS4417	Manajemen Resiko SI	Wajib	3							V	
57	IS4648	Tata Kelola Sistem Informasi	Wajib	3								V
58	IS4717	komputer dan Masyarakat	Wajib	2							V	
59	MP2314	Manajemen Kualitas SI/TI	Tidak Wajib	3							V	
60	MP4447	Perencanaan Keberlangsungan Bisnis	Tidak Wajib	3							V	
61	MP4717	Sistem Informasi Geografis	Tidak Wajib	3							V	
62	MP4817	Sistem Informasi Akuntansi	Tidak Wajib	3							V	
63	MP4827	Sistem Informasi Perbankan	Tidak Wajib	3							V	
64	MPIS31026	e-Business	Tidak Wajib	3						V		
65	MPIS31236	Data Mining	Tidak Wajib	3						V		
66	MPIS31237	Decission Support System	Tidak Wajib	3						V		

No	Kode MK	Nama Mata Kuliah	Kategori	SKS	1	2	3	4	5	6	7	8
67	MPIS31437	Enterprise Application Integration	Tidak Wajib	3						V		
68	MPIS3846	Keamanan Sistem Informasi	Tidak Wajib	3						V		
69	MPIS3936	Inovasi Sistem Informasi di Organisasi dan Masyarakat	Tidak Wajib	3						V		

VIII. Matriks dan Peta Kurikulum

8.1. Organisasi Mata Kuliah

Tabel 12 Organisasi Mata Kuliah

Smt	SKS	Jml MK	MK Wajib										MK-Pil	MKWK	
VIII	9	2	IS41018	IS4648											
VII	26	10	IS3108	IS4403	IS4405	IS4417	IS4717						MP2314; MP4447; MP4717; MP4817; MP4827		
VI	29	10	IS31436	IS3436	IS3626								MPIS31026 ; MPIS31236 ; MPIS31237 ; MPIS31437 ; MPIS3846; MPIS3936	IC210C	
V	20	8	IS3215	IS3225	IS3227	IS3235	IS3245	IS3302	IS3313	IS3321					
IV	19	9	IS21114	IS2234	IS2235	IS2334	IS2534	IS2744	IS2745	IS2754					IC310C
III	20	10	IS1201	IS1202	IS1206	IS2101	IS2102	IS2113	IS2133	IS2201	IS2324	IS2503			
II	20	10	IS11112	IS1112	IS11312	IS11332	IS1312	IS1522	IS1612	IS1742	IS1743				IC220C
I	20	10	IS1203	IS1204	IS1205	IS1411	IS2103	IS1101	IS1502						IC120C; IC320C; IC420C
	163														

8.2. Susunan Mata Kuliah dan Peta Pemenuhan CPL

Tabel 13 Peta Pemenuhan Capaian Pembelajaran Lulusan (CPL)

CPL	Semester							
	1	2	3	4	5	6	7	8
CPL01	IS1203 IS1204 IS1205 IS1411	IS1112 IS1312 IS1612 IS1742 IS1743	IS1201 IS1202 IS1206 IS2101 IS2102 IS2113 IS2133 IS2324	IC310C IS2234 IS2235 IS2334 IS2744 IS2745 IS2754	IS3215 IS3225 IS3227 IS2334 IS3235 IS3245 IS3313	IS3436 IS3626 MPIS31236 MPIS31237 MPIS31437 MPIS3846 MPIS3936	IS3108 IS4417 IS4717 MP2314 MP4447 MP4717 MP4817 MP4827	IS4648
CPL02	IS1203 IS1204 IS1205 IS1411	IS1112 IS1312 IS1522 IS1612 IS1742 IS1743	IS1201 IS1202 IS1206 IS2101 IS2102 IS2113 IS2133 IS2324 IS2503	IC310C IS2234 IS2235 IS2334 IS2534 IS2744 IS2745 IS2754	IS3215 IS3225 IS3227 IS3235 IS3245 IS3302 IS3313 IS3321	IC210C IS31436 IS3436 IS3626 MPIS31026 MPIS31236 MPIS31237 MPIS31437 MPIS3846 MPIS3936	IS3108 IS4403 IS4405 IS4417 IS4717 MP2314 MP4447 MP4717 MP4817 MP4827	IS41018 IS4648
CPL03	IC120C IC320C IC420C IS1101 IS1411 IS1502 IS2103	IC220C IS11112 IS1112 IS11312 IS11332 IS1312 IS1522 IS1612	IS1201 IS1202 IS2113 IS2133 IS2201 IS2324 IS2503	IC310C IS21114 IS2234 IS2235 IS2334 IS2534	IS3215 IS3225 IS3227 IS3245 IS3302 IS3313 IS3321	IC210C IS31436 IS3436 IS3626 MPIS31026 MPIS3846 MPIS3936	IS3108 IS4403 IS4405 IS4417 IS4717 MP2314 MP4717 MP4817 MP4827	IS41018 IS4648
CPL04	IC120C IC320C IC420C IS1101 IS1205 IS1502 IS2103	IC220C IS11112 IS11312 IS11332	IS1201 IS1202 IS2201	IC310C IS21114 IS2234 IS2235	IS3225 IS3227 IS3302	IC210C MPIS31026 MPIS31236 MPIS31237 MPIS3936	IS4403 IS4405 IS4717 MP4447	IS41018
CPL05	IC120C IC320C IC420C IS1101 IS1203 IS1204 IS1502 IS2103	IC220C IS11112 IS1112 IS11312 IS11332 IS1522 IS1742 IS1743	IS1201 IS1202 IS1206 IS2101 IS2102 IS2113 IS2201 IS2503	IS21114 IS2234 IS2235 IS2534 IS2744 IS2745 IS2754	IS3225 IS3227 IS3235 IS3302 IS3313 IS3321	IC210C IS31436 MPIS31026 MPIS31437 MPIS3846	IS4403 IS4405 MP4717 MP4817 MP4827	IS41018

CPL	Semester							
	1	2	3	4	5	6	7	8
CPL06	IC120C IC320C IC420C IS1101 IS1205 IS1502 IS2103	IC220C IS11112 IS1112 IS11312 IS11332 IS1612	IS1201 IS1202 IS2113 IS2133 IS2201	IC310C IS21114 IS2234 IS2235	IS3215 IS3225 IS3227 IS3245 IS3302 IS3313	IC210C IS3436 IS3626 MPIS31026 MPIS31236 MPIS31237 MPIS3936	IS4403 IS4405 IS4417 IS4717 MP2314 MP4447 MP4717 MP4817 MP4827	IS41018 IS4648

Mata Kuliah Prasyarat

Kode Matakuliah	Nama Matakuliah	Semester	Prasyarat
IS11312	Bahasa Inggris 2	2	Bahasa Inggris 1
IS1312	Arsitektur dan Organisasi Komputer	2	Dasar Infrastruktur Teknologi Informasi
IS1742	Pemrograman Berorientasi Objek	2	Dasar Pemrograman
IS1743	Praktikum Pemrograman Berorientasi Objek	2	Praktikum Dasar Pemrograman
IS2101	Pemrograman Web 1	3	Pemrograman Berorientasi Objek
IS2102	Praktikum Pemrograman Web 1	3	Praktikum Pemrograman Berorientasi Objek
IS2234	Basis Data 2	4	Basis Data 1
IS2235	Praktikum Basis Data 2	4	Praktikum Basis Data 1
IS2334	Arsitektur SI/TI Perusahaan	4	Arsitektur dan Organisasi Komputer
IS2744	Pemrograman WEB 2	4	Pemrograman Web 1
IS2745	Praktikum Pemrograman WEB 2	4	Praktikum Pemrograman Web 1
IS2754	Pengantar Pemrograman Mobile	4	Pemrograman Berorientasi Objek, Praktikum Pemrograman Berorientasi Objek
IS3225	Pemrograman Database	5	Basis Data 2
IS3227	Praktikum Pemrograman Database	5	Praktikum Basis Data 2
IS3235	Pemrograman Mobile	5	Pengantar Pemrograman Mobile
IS3302	Metode Penelitian	5	Bahasa Indonesia, Analisis dan Perancangan Sistem Informasi

Kode Matakuliah	Nama Matakuliah	Semester	Prasyarat
IS3313	Multimedia	5	Aplikasi Perkantoran
IS3626	Audit Sistem Informasi	6	Pengantar Audit Sistem Informasi
IS41018	Tugas Akhir	8	Seminar Proposal
IS4403	Seminar Proposal	7	Proyek Penelitian
IS4405	Proyek Penelitian	7	Metode Penelitian
IS4648	Tata Kelola Sistem Informasi	8	Audit Sistem Informasi
MP4717	Sistem Informasi Geografis	7	Dasar Sistem Informasi
MP4817	Sistem Informasi Akuntansi	7	Dasar Sistem Informasi
MP4827	Sistem Informasi Perbankan	7	Dasar Sistem Informasi
MPIS31236	Data Mining	6	Aplikasi Perkantoran, Statistika dan Probabilitas
MPIS31437	Enterprise Application Integration	6	Enterprise Information System

IX. Rencana Pembelajaran Semester (RPS)

9.1. Rumusan CPMK berdasarkan CPL dan MK

Tabel 14 Pemetaan CPL – CPMK _ MK

No.	CPL	Deskripsi	Kode CPMK	CPMK	MK
1	CPL01	Bertakwa kepada Tuhan Yang Maha Esa, Menjunjung tinggi nilai kemanusiaan, berkontribusi dalam kehidupan masyarakat, berbangsa, bernegara, menghargai keanekaragaman budaya, agama, dan temuan orisinal orang lain serta mampu bekerjasama, taat hukum dan norma, bertanggung jawab atas pekerjaan, dan memiliki semangat kemandirian dan kewirausahaan.	CPMK01		IC220C
			CPMK02		IC120C
			CPMK03		IC210C
			CPMK04		IC310C
			CPMK05		IC320C
			CPMK06		IC420C
			CPMK07		IS1101
			CPMK08		IS1112
			CPMK09	Pada akhir mata kuliah, mahasiswa menguraikan tanggung jawab atas pekerjaan mengenai dasar sistem informasi	IS1112
			CPMK10		IS11312
			CPMK11	Pada akhir mata kuliah ini dapat memahami cara berkomunikasi yang baik dengan melihat kondisi dan psikologis lawan bicara dengan menggunakan self control	IS11332
			CPMK12		IS1201
			CPMK13		IS1202
			CPMK14	Pada akhir mata kuliah, mahasiswa menafsirkan tanggung jawab atas pekerjaan mengenai dasar pemrograman	IS1203
			CPMK15	Pada akhir mata kuliah, mahasiswa menerapkan tanggung jawab atas pekerjaan mengenai praktikum dasar pemrograman dan menerapkan semangat kemandirian	IS1204
			CPMK16	Pada Akhir mata kuliah, mahasiswa mampu menerapkan nilai kemanusiaan, kontribusi dalam kehidupan bermasyarakat serta mampu bekerjasama dan bertanggung jawab atas pekerjaan yang ada di aplikasi perkantoran.	IS1205

No.	CPL	Deskripsi	Kode CPMK	CPMK	MK
			CPMK17	Pada akhir mata kuliah, mahasiswa menguraikan tanggung jawab atas pekerjaan mengenai algoritma dan struktur data	IS1206
			CPMK18	Pada akhir matakuliah, Mahasiswa bertanggung jawab atas pekerjaan dan menerapkan fungsi dan peran organisasi dan Arsitektur Komputer	IS1312
			CPMK19	Pada akhir matakuliah, Mahasiswa bertanggung jawab atas pekerjaan dan memahami fungsi dan Dasar Infrastruktur Teknologi Informasi	IS1411
			CPMK20		IS1502
			CPMK21		IS1522
			CPMK22		IS1612
			CPMK23		IS1742
			CPMK24		IS1743
			CPMK25	Mahasiswa menerapkan kerjasama dan tanggung jawab atas pekerjaan mengenai pemrograman web 1	IS2101
			CPMK26	Mahasiswa menerapkan kerjasama dan tanggung jawab atas pekerjaan mengenai pemrograman web 1	IS2102
			CPMK27		IS2103
			CPMK28		IS21114
			CPMK29	Mahasiswa mampu bertanggung jawab terhadap tugas matakuliah SIM dan memiliki sifat kemandirian serta kewirausahaan	IS2113
			CPMK30		IS2133
			CPMK31		IS2201
			CPMK32		IS2234
			CPMK33		IS2235
			CPMK34	Mahasiswa mampu menerapkan rasa bertanggung jawab terhadap tugas matakuliah SO	IS2324
			CPMK35	Mahasiswa Mampu menerapkan rencana sebuah arsitektur SI/TI dengan objek perusahaan yang berada di tengah-tengah masyarakat	IS2334

No.	CPL	Deskripsi	Kode CPMK	CPMK	MK
			CPMK36	Mahasiswa mampu menguraikan kerjasama dan tanggung jawab atas pekerjaan mengenai perbankan	IS2503
			CPMK37		IS2534
			CPMK38	Mahasiswa menerapkan kerjasama dan tanggung jawab atas pekerjaan mengenai pemrograman web 2	IS2744
			CPMK39	Mahasiswa menerapkan kerjasama dan tanggung jawab atas pekerjaan mengenai pemrograman web 2	IS2745
			CPMK40		IS2754
			CPMK41		IS3108
			CPMK42	Mahasiswa mampu bertanggung jawab terhadap tugas matakuliah EIS dan memiliki sifat kemandirian serta kewirausahaan	IS31436
			CPMK43		IS3215
			CPMK44		IS3225
			CPMK45		IS3227
			CPMK46		IS3235
			CPMK47		IS3245
			CPMK48		IS3302
			CPMK49	Pada akhir mata kuliah, mahasiswa menerapkan kerjasama dan tanggung jawab atas pekerjaan mengenai multimedia	IS3313
			CPMK50		IS3321
			CPMK51	Mahasiswa mampu menerapkan rencana pengembangan sistem informasi dengan objek yang berada di tengah-tengah masyarakat bersama tim	IS3436
			CPMK52		IS3626
			CPMK53		IS41018
			CPMK54		IS4403
			CPMK55		IS4405

No.	CPL	Deskripsi	Kode CPMK	CPMK	MK
			CPMK56		IS4417
			CPMK57	Mahasiswa menerapkan kerjasama dan tanggung jawab atas pekerjaan mengenai tata kelola sistem informasi	IS4648
			CPMK58	Mahasiswa mampu menerapkan kerjasama atas pekerjaan mengenai komputer dan masyarakat	IS4717
			CPMK59		MP2314
			CPMK60		MP4447
			CPMK61		MP4717
			CPMK62		MP4817
			CPMK63		MP4827
			CPMK64		MPIS31026
			CPMK65	Pada akhir mata kuliah, mahasiswa mengingat tanggung jawab atas pekerjaan mengenai data mining	MPIS31236
			CPMK66	Mahasiswa mampu bertanggung jawab terhadap tugas matakuliah DSS dan memiliki sifat kemandirian serta kejujuran	MPIS31237
			CPMK67		MPIS31437
			CPMK68		MPIS3846
			CPMK69		MPIS3936
2	CPL02	Mampu berfikir logis, inovatif, kritis, bermutu, menunjukkan kinerja mandiri, mampu mengambil keputusan secara tepat, bekerjasama, dan berkomunikasi secara efektif dalam berbagai konteks profesional.	CPMK70		IC220C
			CPMK71		IC120C
			CPMK72		IC210C
			CPMK73		IC310C
			CPMK74		IC320C
			CPMK75		IC420C
			CPMK76		IS1101
			CPMK77		IS11112

No.	CPL	Deskripsi	Kode CPMK	CPMK	MK
			CPMK78	Pada akhir mata kuliah, mahasiswa menerapkan keputusan secara tepat dalam berbagai konteks profesional pada dasar sistem informasi	IS1112
			CPMK79		IS11312
			CPMK80	Mampu memahami konsep komunikasi dan menerapkan sikap seorang pemimpin dalam sebuah percakapan dengan masyarakat	IS11332
			CPMK81		IS1201
			CPMK82		IS1202
			CPMK83	Pada akhir mata kuliah, mahasiswa menerapkan kinerja mandiri dalam berbagai konteks profesional pada dasar pemrograman	IS1203
			CPMK84	Pada akhir mata kuliah, mahasiswa menerapkan kinerja mandiri dalam berbagai konteks profesional pada praktikum dasar pemrograman	IS1204
			CPMK85	Pada akhir mata kuliah, mahasiswa menerapkan kerjasama dan komunikasi yang efektif dalam kegiatan profesional yang ada di Aplikasi Perkantoran.	IS1205
			CPMK86	Pada akhir mata kuliah, mahasiswa menerapkan komunikasi secara efektif dan kinerja mandiri dalam berbagai konteks profesional pada algoritma dan struktur data	IS1206
			CPMK87	Mahasiswa mampu berfikir logis, inovatif, kritis, bermutu, menunjukkan kinerja mandiri dalam matakuliah Arsitektur dan Organisasi Komputer	IS1312
			CPMK88	Mahasiswa mampu berfikir logis, inovatif, kritis, bermutu, menunjukkan kinerja mandiri dalam berbagai konteks profesional	IS1411
			CPMK89		IS1502
			CPMK90		IS1522
			CPMK91		IS1612
			CPMK92		IS1742
			CPMK93		IS1743
			CPMK94	Mahasiswa Mampu menerapkan berfikir logis, inovatif, kritis, bermutu, menunjukkan kinerja mandiri, dalam berbagai konteks profesional pada pemrograman web 1	IS2101

No.	CPL	Deskripsi	Kode CPMK	CPMK	MK
			CPMK95	Mahasiswa Mampu menerapkan berfikir logis, inovatif, kritis, bermutu, menunjukkan kinerja mandiri, dalam berbagai konteks profesional pada praktikum pemrograman web 1	IS2102
			CPMK96		IS2103
			CPMK97		IS21114
			CPMK98	Mahasiswa mampu inovatif, kritis, bermutu, menunjukkan kinerja mandiri, mampu menerapkan ide dan konsep SIM dalam berbagai konteks profesional	IS2113
			CPMK99		IS2133
			CPMK100		IS2201
			CPMK101		IS2234
			CPMK102		IS2235
			CPMK103	Mahasiswa mampu berfikir logis, inovatif, kritis, bermutu, menunjukkan kinerja mandiri dalam matakuliah SO	IS2324
			CPMK104	Mahasiswa mampu menerapkan kerja sama dalam sebuah kelompok untuk sebuah perancangan sebuah arsitektur SI/TI perusahaan	IS2334
			CPMK105	Mahasiswa mampu menerapkan berfikir logis, bermutu, menunjukkan kinerja mandiri pada perbankan	IS2503
			CPMK106		IS2534
			CPMK107	Mahasiswa Mampu menerapkan berfikir logis, inovatif, kritis, bermutu, menunjukkan kinerja mandiri, dalam berbagai konteks profesional pada pemrograman web 2	IS2744
			CPMK108	Mahasiswa Mampu menerapkan berfikir logis, inovatif, kritis, bermutu, menunjukkan kinerja mandiri, dalam berbagai konteks profesional pada praktikum pemrograman web 2	IS2745
			CPMK109		IS2754
			CPMK110		IS3108

No.	CPL	Deskripsi	Kode CPMK	CPMK	MK
			CPMK111	Mahasiswa mampu berfikir logis, inovatif, kritis, bermutu, menunjukkan kinerja mandiri, mampu memahami dan menerapkan EIS	IS31436
			CPMK112		IS3215
			CPMK113		IS3225
			CPMK114		IS3227
			CPMK115		IS3235
			CPMK116		IS3245
			CPMK117		IS3302
			CPMK118	Pada akhir mata kuliah, mahasiswa menerapkan kinerja mandiri dalam berbagai konteks profesional pada multimedia	IS3313
			CPMK119		IS3321
			CPMK120	Mahasiswa mampu menerapkan kerja sama dalam sebuah tim untuk menganalisa dan merancang sebuah proyek pengembangan sistem informasi	IS3436
			CPMK121		IS3626
			CPMK122		IS41018
			CPMK123		IS4403
			CPMK124		IS4405
			CPMK125		IS4417
			CPMK126	Mahasiswa Mampu menerapkan berfikir logis, inovatif, kritis, bermutu, menunjukkan kinerja mandiri, dalam berbagai konteks profesional pada tata kelola sistem informasi	IS4648
			CPMK127	Mahasiswa Mampu menerapkan berfikir inovatif, kritis, bermutu, bekerjasama, dan berkomunikasi secara efektif menunjukkan kinerja mandiri, dalam berbagai konteks profesional pada komputer dan masyarakat	IS4717
			CPMK128		MP2314
			CPMK129		MP4447

No.	CPL	Deskripsi	Kode CPMK	CPMK	MK
			CPMK130		MP4717
			CPMK131		MP4817
			CPMK132		MP4827
			CPMK133		MPIS31026
			CPMK134	Pada akhir mata kuliah, mahasiswa menerapkan kinerja mandiri, kerjasama dan komunikasi secara efektif dalam berbagai konteks profesional pada data mining	MPIS31236
			CPMK135	Mahasiswa mampu berfikir, kritis, bermutu, mampu mengambil keputusan secara tepat, bekerjasama, dan berkomunikasi secara efektif dalam berbagai konteks profesional	MPIS31237
			CPMK136		MPIS31437
			CPMK137		MPIS3846
			CPMK138		MPIS3936
			3	CPL03	Mampu memahami, menganalisis, menerapkan, dan menilai konsep dasar, peran, pengembangan sistem informasi dalam mengolah data, pengembangan sistem berorientasi objek, SDLC, serta Konsep Infrastruktur TI, jaringan untuk menganalisa konsep identifikasi, otentikasi akses dalam konteks melindungi orang dan perangkat.
CPMK140	Mampu memahami, menganalisis, menerapkan, dan menilai konsep dasar, peran, pengembangan sistem informasi pada Arsitektur Komputer	IS1312			
CPMK141	Mampu memahami Konsep Infrastruktur TI, menerapkan, dan menilai konsep dasar, peran, pengembangan sistem informasi pada Infrastruktur Komputer	IS1411			
CPMK142		IS1742			
CPMK143		IS1743			
CPMK144		IS2103			
CPMK145	Mapu memahami konsep Sistem Operasi pada sebuah komputer	IS2324			
CPMK146	Mahasiswa mampu menguraikan proses bisnis dan teknologi dalam sebuah arsitektur sistem informasi perusahaan	IS2334			
CPMK147		IS2534			
CPMK148		IS3108			

No.	CPL	Deskripsi	Kode CPMK	CPMK	MK
			CPMK149		IS3215
			CPMK150		IS3245
			CPMK151		IS3302
			CPMK152	Mahasiswa mampu menerapkan sebuah proses ,penjadwalan, mengorganisasikan sumberdaya, pemetaan resiko dan penjagaan kualitas dam sebuah manajemen proyek sistem informasi	IS3436
			CPMK153		IS3626
			CPMK154	Mahasiswa mampu mengambil sebuah keputusan dalam pengembangan, analisis dan penerapan	MPIS31237
			CPMK155		MPIS3846
4	CPL04	Mampu memahami dan menjelaskan serta menerapkan konsep basis data, visualisasi data menyeluruh, dasar logika, prinsip matematika, ekspresi, aspek modular, linearitas, non-linearitas struktur data, tahapan data mining, filterisasi, agregasi dan pengorganisasian dalam analisis data.	CPMK156		IS1101
			CPMK157		IS11112
			CPMK158		IS1201
			CPMK159		IS1202
			CPMK160		IS21114
			CPMK161		IS2201
			CPMK162		IS2234
			CPMK163		IS2235
			CPMK164		IS3225
			CPMK165		IS3227
CPMK166	Pada akhir mata kuliah, mahasiswa membandingkan linearitas dan non-linearitas dan menerapkan tahapan data mining dalam analisis data	MPIS31236			
5	CPL05	Mampu memahami fungsi dan bahasa pemrograman pada aplikasi berbasis perangkat bergerak, teknik merancang	CPMK167	Pada akhir mata kuliah, mahasiswa menerapkan bahasa pemrograman untuk membangun sebuah proyek perangkat lunak pada dasar pemrograman	IS1203
			CPMK168	Pada akhir mata kuliah, mahasiswa menerapkan bahasa pemrograman untuk membangun sebuah proyek perangkat lunak pada praktikum dasar pemrograman	IS1204

No.	CPL	Deskripsi	Kode CPMK	CPMK	MK
		UI/UX untuk membangun sebuah proyek perangkat lunak	CPMK169	Pada akhir mata kuliah, mahasiswa mengingat fungsi dan menerapkan bahas pemrograman pada algoritma dan struktur data	IS1206
			CPMK170	Mahasiswa Mampu menguraikan dan menerapkan fungsi dan bahasa pemrograman pada Pemrograman Web 1 membangun sebuah proyek perangkat lunak	IS2101
			CPMK171	Mahasiswa Mampu menguraikan dan menerapkan fungsi dan bahasa pemrograman pada Praktikum Pemrograman Web 1 membangun sebuah proyek perangkat lunak	IS2102
			CPMK172	Mahasiswa Mampu menguraikan dan menerapkan fungsi dan bahasa pemrograman pada Pemrograman Web 2 membangun sebuah proyek perangkat lunak	IS2744
			CPMK173	Mahasiswa Mampu menguraikan dan menerapkan fungsi dan bahasa pemrograman pada praktikum Pemrograman Web 2 membangun sebuah proyek perangkat lunak	IS2745
			CPMK174		IS2754
			CPMK175	Mahasiswa mampu merancang sebuah sistem yang terintegrasi pada sebah proyek	IS31436
			CPMK176		IS3235
			CPMK177	Pada akhir mata kuliah, mahasiswa menerapkan teknik merancang UI/UX untuk membangun sebuah proyek perangkat lunak pada multimedia	IS3313
			CPMK178		IS3321
			CPMK179		MPIS31437
6	CPL06	Mampu memahami konsep, teknik pada manajemen proyek untuk memenuhi business requirement, model sistem, metode, dan berbagai teknik peningkatan proses bisnis dengan memanfaatkan teknologi informasi	CPMK180		IC210C
			CPMK181		IC310C
			CPMK182	Pada akhir mata kuliah, mahasiswa menerapkan teknik manajemen proyek untuk peningkatan proses bisnis yang ada di aplikasi perkantoran	IS1205
			CPMK183		IS1522
			CPMK184		IS1612
			CPMK185	Mahasiswa mampu memahami konsep dan pemanfaatan teknologi dalam manajemen	IS2113
			CPMK186		IS2133
			CPMK187	Mahasiswa menguraikan konsep perbankan dengan memanfaatkan teknologi informasi	IS2503
			CPMK188		IS41018

No.	CPL	Deskripsi	Kode CPMK	CPMK	MK
			CPMK189		IS4403
			CPMK190		IS4405
			CPMK191		IS4417
			CPMK192	Mahasiswa mampu menguraikan konsep, teknik tata kelola sistem informasi untuk memenuhi business requirement, model sistem, metode, dan berbagai teknik peningkatan proses bisnis dengan memanfaatkan teknologi informasi	IS4648
			CPMK193	Mahasiswa mampu menafsirkan konsep, teknik komputer dan masyarakat dengan memanfaatkan teknologi informasi	IS4717
			CPMK194		MP2314
			CPMK195		MP4447
			CPMK196		MP4717
			CPMK197		MP4817
			CPMK198		MP4827
			CPMK199		MPIS31026
			CPMK200		MPIS3936
			CPMK201		IC320C
			CPMK202		IS1502
			CPMK203		IC420C
			CPMK204		IC120C
			CPMK205		IS11312
			CPMK206	Mahasiswa mampu menguraikan konsep sebuah manajemen karir dalam perencanaan karir dimasa depan	IS11332
			CPMK207		IC220C

9.2.Pemetaan MK – CPL – CPMK

Tabel 15 Pemetaan MK-CPL-CPMK

MK	Nama MK	Capaian Pembelajaran Lulusan (CPL)					
		CPL01	CPL02	CPL03	CPL04	CPL05	CPL06
IC220C	Pendidikan Kewarganegaraan / Kewarganegaraan	CPMK01	CPMK70	-	-	-	CPMK207
IC120C	Pendidikan Pancasila / Pancasila	CPMK02	CPMK71	-	-	-	CPMK204
IC210C	Technoprenuership	CPMK03	CPMK72	-	-	-	CPMK180
IC310C	Manusia dan Teknologi	CPMK04	CPMK73	-	-	-	CPMK181
IC320C	Bahasa Indonesia	CPMK05	CPMK74	-	-	-	CPMK201
IC420C	Pendidikan Agama	CPMK06	CPMK75	-	-	-	CPMK203
IS1101	Kalkulus	CPMK07	CPMK76	-	CPMK156	-	-
IS11112	Matematika Diskrit	CPMK08	CPMK77	-	CPMK157	-	-
IS1112	Dasar Sistem Informasi	CPMK09	CPMK78	CPMK139	-	-	-
IS11312	Bahasa Inggris 2	CPMK10	CPMK79	-	-	-	CPMK205
IS11332	Kecakapan Antar Personal	CPMK11	CPMK80	-	-	-	CPMK206
IS1201	Basis Data 1	CPMK12	CPMK81	-	CPMK158	-	-
IS1202	Praktikum Basis Data 1	CPMK13	CPMK82	-	CPMK159	-	-
IS1203	Dasar Pemrograman	CPMK14	CPMK83	-	-	CPMK167	-
IS1204	Praktikum Dasar Pemrograman	CPMK15	CPMK84	-	-	CPMK168	-
IS1205	Aplikasi Perkantoran	CPMK16	CPMK85	-	-	-	CPMK182
IS1206	Algoritma dan Struktur Data	CPMK17	CPMK86	-	-	CPMK169	-
IS1312	Arsitektur dan Organisasi Komputer	CPMK18	CPMK87	CPMK140	-	-	-
IS1411	Dasar Infrastruktur Teknologi Informasi	CPMK19	CPMK88	CPMK141	-	-	-
IS1502	Bahasa Inggris 1	CPMK20	CPMK89	-	-	-	CPMK202
IS1522	Pengantar Akuntansi	CPMK21	CPMK90	-	-	-	CPMK183
IS1612	Pengantar Bisnis dan Manajemen	CPMK22	CPMK91	-	-	-	CPMK184
IS1742	Pemrograman Berorientasi Objek	CPMK23	CPMK92	CPMK142	-	-	-
IS1743	Praktikum Pemrograman Berorientasi Objek	CPMK24	CPMK93	CPMK143	-	-	-

MK	Nama MK	Capaian Pembelajaran Lulusan (CPL)					
		CPL01	CPL02	CPL03	CPL04	CPL05	CPL06
IS2101	Pemrograman Web 1	CPMK25	CPMK94	-	-	CPMK170	-
IS2102	Praktikum Pemrograman Web 1	CPMK26	CPMK95	-	-	CPMK171	-
IS2103	Etika Profesi IT	CPMK27	CPMK96	CPMK144	-	-	-
IS21114	Statistika dan Probabilitas	CPMK28	CPMK97	-	CPMK160	-	-
IS2113	Sistem Informasi Manajemen	CPMK29	CPMK98	-	-	-	CPMK185
IS2133	Proses Bisnis	CPMK30	CPMK99	-	-	-	CPMK186
IS2201	Aljabar Linier	CPMK31	CPMK100	-	CPMK161	-	-
IS2234	Basis Data 2	CPMK32	CPMK101	-	CPMK162	-	-
IS2235	Praktikum Basis Data 2	CPMK33	CPMK102	-	CPMK163	-	-
IS2324	Sistem Operasi	CPMK34	CPMK103	CPMK145	-	-	-
IS2334	Arsitektur SI/TI Perusahaan	CPMK35	CPMK104	CPMK146	-	-	-
IS2503	Perbankan	CPMK36	CPMK105	-	-	-	CPMK187
IS2534	Analisis dan Perancangan Sistem Informasi	CPMK37	CPMK106	CPMK147	-	-	-
IS2744	Pemrograman WEB 2	CPMK38	CPMK107	-	-	CPMK172	-
IS2745	Praktikum Pemrograman WEB 2	CPMK39	CPMK108	-	-	CPMK173	-
IS2754	Pengantar Pemrograman Mobile	CPMK40	CPMK109	-	-	CPMK174	-
IS3108	Jaringan dan Komunikasi Data	CPMK41	CPMK110	CPMK148	-	-	-
IS31436	Enterprise Information System	CPMK42	CPMK111	-	-	CPMK175	-
IS3215	Pengantar Audit Sistem Informasi	CPMK43	CPMK112	CPMK149	-	-	-
IS3225	Pemrograman Database	CPMK44	CPMK113	-	CPMK164	-	-
IS3227	Praktikum Pemrograman Database	CPMK45	CPMK114	-	CPMK165	-	-
IS3235	Pemrograman Mobile	CPMK46	CPMK115	-	-	CPMK176	-
IS3245	Perencanaan Strategis Sistem Informasi	CPMK47	CPMK116	CPMK150	-	-	-
IS3302	Metode Penelitian	CPMK48	CPMK117	CPMK151	-	-	-

MK	Nama MK	Capaian Pembelajaran Lulusan (CPL)					
		CPL01	CPL02	CPL03	CPL04	CPL05	CPL06
IS3313	Multimedia	CPMK49	CPMK118	-	-	CPMK177	-
IS3321	Rekayasa Perangkat Lunak	CPMK50	CPMK119	-	-	CPMK178	-
IS3436	Manajemen Proyek SI	CPMK51	CPMK120	CPMK152	-	-	-
IS3626	Audit Sistem Informasi	CPMK52	CPMK121	CPMK153	-	-	-
IS41018	Tugas Akhir	CPMK53	CPMK122	-	-	-	CPMK188
IS4403	Seminar Proposal	CPMK54	CPMK123	-	-	-	CPMK189
IS4405	Proyek Penelitian	CPMK55	CPMK124	-	-	-	CPMK190
IS4417	Manajemen Resiko SI	CPMK56	CPMK125	-	-	-	CPMK191
IS4648	Tata Kelola Sistem Informasi	CPMK57	CPMK126	-	-	-	CPMK192
IS4717	komputer dan Masyarakat	CPMK58	CPMK127	-	-	-	CPMK193
MP2314	Manajemen Kualitas SI/TI	CPMK59	CPMK128	-	-	-	CPMK194
MP4447	Perencanaan Keberlangsungan Bisnis	CPMK60	CPMK129	-	-	-	CPMK195
MP4717	Sistem Informasi Geografis	CPMK61	CPMK130	-	-	-	CPMK196
MP4817	Sistem Informasi Akuntansi	CPMK62	CPMK131	-	-	-	CPMK197
MP4827	Sistem Informasi Perbankan	CPMK63	CPMK132	-	-	-	CPMK198
MPIS31026	e-Business	CPMK64	CPMK133	-	-	-	CPMK199
MPIS31236	Data Mining	CPMK65	CPMK134	-	CPMK166	-	-
MPIS31237	Decision Support System	CPMK66	CPMK135	CPMK154	-	-	-
MPIS31437	Enterprise Application Integration	CPMK67	CPMK136	-	-	CPMK179	-
MPIS3846	Keamanan Sistem Informasi	CPMK68	CPMK137	CPMK155	-	-	-
MPIS3936	Inovasi Sistem Informasi di Organisasi dan Masyarakat	CPMK69	CPMK138	-	-	-	CPMK200

9.3.Pemetaan MK – CPMK – Sub CPMK

Tabel 16 Pemetaan MK – CPMK – Sub CPMK

MK	CPL	CPMK	Deskripsi CPMK	Sub-CPMK
Pendidikan Kewarganegaraan / Kewarganegaraan	CPL01	CPMK01		
	CPL02	CPMK70		
	CPL06	CPMK207		
Pendidikan Pancasila / Pancasila	CPL01	CPMK02		
	CPL02	CPMK71		
	CPL06	CPMK204		
Technopreneurship	CPL01	CPMK03		
	CPL02	CPMK72		
	CPL06	CPMK180		
Manusia dan Teknologi	CPL01	CPMK04		
	CPL02	CPMK73		
	CPL06	CPMK181		
Bahasa Indonesia	CPL01	CPMK05		
	CPL02	CPMK74		
	CPL06	CPMK201		
Pendidikan Agama	CPL01	CPMK06		
	CPL02	CPMK75		
	CPL06	CPMK203		
Kalkulus	CPL01	CPMK07		
	CPL02	CPMK76		
	CPL04	CPMK156		
Matematika Diskrit	CPL01	CPMK08		
	CPL02	CPMK77		
	CPL04	CPMK157		
Dasar Sistem Informasi	CPL01	CPMK09	Pada akhir mata kuliah, mahasiswa menguraikan tanggung jawab atas pekerjaan mengenai dasar sistem informasi	
	CPL02	CPMK78	Pada akhir mata kuliah, mahasiswa menerapkan keputusan secara tepat dalam berbagai konteks profesional pada dasar sistem informasi	

MK	CPL	CPMK	Deskripsi CPMK	Sub-CPMK
	CPL03	CPMK139	Pada akhir mata kuliah, mahasiswa mengingat konsep dasar sistem informasi dan menerapkan pengembangan sistem informasi dalam mengolah data	
Bahasa Inggris 2	CPL01	CPMK10		
	CPL02	CPMK79		
	CPL06	CPMK205		
Kecakapan Antar Personal	CPL01	CPMK11	Pada akhir mata kuliah ini dapat memahami cara berkomunikasi yang baik dengan melihat kondisi dan psikologis lawan bicara dengan menggunakan self control	
	CPL02	CPMK80	Mampu memahami konsep komunikasi dan menerapkan sikap seorang pemimpin dalam sebuah percakapan dengan masyarakat	
	CPL06	CPMK206	Mahasiswa mampu menguraikan konsep sebuah manajemen karir dalam perencanaan karir dimasa depan	
Basis Data 1	CPL01	CPMK12		
	CPL02	CPMK81		
	CPL04	CPMK158		
Praktikum Basis Data 1	CPL01	CPMK13		
	CPL02	CPMK82		
	CPL04	CPMK159		
Dasar Pemrograman	CPL01	CPMK14	Pada akhir mata kuliah, mahasiswa menafsirkan tanggung jawab atas pekerjaan mengenai dasar pemrograman	
	CPL02	CPMK83	Pada akhir mata kuliah, mahasiswa menerapkan kinerja mandiri dalam berbagai konteks profesional pada dasar pemrograman	
	CPL05	CPMK167	Pada akhir mata kuliah, mahasiswa menerapkan bahasa pemrograman untuk membangun sebuah proyek perangkat lunak pada dasar pemrograman	

MK	CPL	CPMK	Deskripsi CPMK	Sub-CPMK
Praktikum Dasar Pemrograman	CPL01	CPMK15	Pada akhir mata kuliah, mahasiswa mengingat tanggung jawab atas pekerjaan mengenai praktikum dasar pemrograman dan menerapkan semangat kemandirian	
	CPL02	CPMK84	Pada akhir mata kuliah, mahasiswa menerapkan kinerja mandiri dalam berbagai konteks profesional pada praktikum dasar pemrograman	
	CPL05	CPMK168	Pada akhir mata kuliah, mahasiswa menerapkan bahasa pemrograman untuk membangun sebuah proyek perangkat lunak pada praktikum dasar pemrograman	
Aplikasi Perkantoran	CPL01	CPMK16	Pada Akhir mata kuliah, mahasiswa mampu menerapkan nilai kemanusiaan, kontribusi dalam kehidupan bermasyarakat serta mampu bekerjasama dan bertanggung jawab atas pekerjaan yang ada di aplikasi perkantoran.	
	CPL02	CPMK85	Pada akhir mata kuliah, mahasiswa menerapkan kerjasama dan komunikasi yang efektif dalam kegiatan profesional yang ada di Aplikasi Perkantoran.	
	CPL06	CPMK182	Pada akhir mata kuliah, mahasiswa menerapkan teknik manajemen proyek untuk peningkatan proses bisnis yang ada di aplikasi perkantoran	
Algoritma dan Struktur Data	CPL01	CPMK17	Pada akhir mata kuliah, mahasiswa menguraikan tanggung jawab atas pekerjaan mengenai algoritma dan struktur data	
	CPL02	CPMK86	Pada akhir mata kuliah, mahasiswa menerapkan komunikasi secara efektif dan kinerja mandiri dalam berbagai konteks profesional pada algoritma dan struktur data	
	CPL05	CPMK169	Pada akhir mata kuliah, mahasiswa mengingat fungsi dan menerapkan bahas pemrograman pada algoritma dan struktur data	

MK	CPL	CPMK	Deskripsi CPMK	Sub-CPMK
Arsitektur dan Organisasi Komputer	CPL01	CPMK18	Pada akhir matakuliah, Mahasiswa bertanggung jawab atas pekerjaan dan memahami fungsi dan peran organisasi dan Arsitektur Komputer	
	CPL02	CPMK87	Mahasiswa mampu berfikir logis, inovatif, kritis, bermutu, menunjukkan kinerja mandiri dalam matakuliah Arsitektur dan Organisasi Komputer	
	CPL03	CPMK140	Mampu memahami, menganalisis, menerapkan, dan menilai konsep dasar, peran, pengembangan sistem informasi pada Arsitektur Komputer	
Dasar Infrastruktur Teknologi Informasi	CPL01	CPMK19	Pada akhir matakuliah, Mahasiswa bertanggung jawab atas pekerjaan dan memahami fungsi dan Dasar Infrastruktur Teknologi Informasi	
	CPL02	CPMK88	Mahasiswa mampu berfikir logis, inovatif, kritis, bermutu, menunjukkan kinerja mandiri dalam berbagai konteks profesional	
	CPL03	CPMK141	Mampu memahami Konsep Infrastruktur TI, menerapkan, dan menilai konsep dasar, peran, pengembangan sistem informasi pada Infrastruktur Komputer	
Bahasa Inggris 1	CPL01	CPMK20		
	CPL02	CPMK89		
	CPL06	CPMK202		
Pengantar Akuntansi	CPL01	CPMK21		
	CPL02	CPMK90		
	CPL06	CPMK183		
Pengantar Bisnis dan Manajemen	CPL01	CPMK22		
	CPL02	CPMK91		
	CPL06	CPMK184		
Pemrograman Berorientasi Objek	CPL01	CPMK23		
	CPL02	CPMK92		
	CPL03	CPMK142		
	CPL01	CPMK24		

MK	CPL	CPMK	Deskripsi CPMK	Sub-CPMK
Praktikum Pemrograman Berorientasi Objek	CPL02	CPMK93		
	CPL03	CPMK143		
Pemrograman Web 1	CPL01	CPMK25	Mahasiswa menerapkan kerjasama dan tanggung jawab atas pekerjaan mengenai pemrograman web 1	
	CPL02	CPMK94	Mahasiswa Mampu menerapkan berfikir logis, inovatif, kritis, bermutu, menunjukkan kinerja mandiri, dalam berbagai konteks profesional pada pemrograman web 1	
	CPL05	CPMK170	Mahasiswa Mampu menguraikan dan menerapkan fungsi dan bahasa pemrograman pada Pemrograman Web 1 membangun sebuah proyek perangkat lunak	
Praktikum Pemrograman Web 1	CPL01	CPMK26	Mahasiswa menerapkan kerjasama dan tanggung jawab atas pekerjaan mengenai pemrograman web 1	
	CPL02	CPMK95	Mahasiswa Mampu menerapkan berfikir logis, inovatif, kritis, bermutu, menunjukkan kinerja mandiri, dalam berbagai konteks profesional pada praktikum pemrograman web 1	
	CPL05	CPMK171	Mahasiswa Mampu menguraikan dan menerapkan fungsi dan bahasa pemrograman pada Praktikum Pemrograman Web 1 membangun sebuah proyek perangkat lunak	
Etika Profesi IT	CPL01	CPMK27		
	CPL02	CPMK96		
	CPL03	CPMK144		
Statistika dan Probabilitas	CPL01	CPMK28		
	CPL02	CPMK97		
	CPL04	CPMK160		
Sistem Informasi Manajemen	CPL01	CPMK29	Mahasiswa mampu bertanggung jawab terhadap tugas matakuliah SIM dan memiliki sifat kemandirian serta kewiausahaan	

MK	CPL	CPMK	Deskripsi CPMK	Sub-CPMK
	CPL02	CPMK98	Mahasiswa mampu inovatif, kritis, bermutu, menunjukkan kinerja mandiri, mampu menerapkan ide dan konsep SIM dalam berbagai konteks profesional	
	CPL06	CPMK185	Mahasiswa mampu memahami konsep dan pemanfaatan teknologi dalam manajemen	
Proses Bisnis	CPL01	CPMK30		
	CPL02	CPMK99		
	CPL06	CPMK186		
Aljabar Linier	CPL01	CPMK31		
	CPL02	CPMK100		
	CPL04	CPMK161		
Basis Data 2	CPL01	CPMK32		
	CPL02	CPMK101		
	CPL04	CPMK162		
Praktikum Basis Data 2	CPL01	CPMK33		
	CPL02	CPMK102		
	CPL04	CPMK163		
Sistem Operasi	CPL01	CPMK34	Mahasiswa mampu bertanggung jawab terhadap tugas matakuliah SO	
	CPL02	CPMK103	Mahasiswa mampu berfikir logis, inovatif, kritis, bermutu, menunjukkan kinerja mandiri dalam matakuliah SO	
	CPL03	CPMK145	Mampu memahami konsep Sistem Operasi pada sebuah komputer	
Arsitektur SI/TI Perusahaan	CPL01	CPMK35	Mahasiswa Mampu menerapkan rencana sebuah arsitektur SI/TI dengan objek perusahaan yang berada di tengah-tengah masyarakat	
	CPL02	CPMK104	Mahasiswa mampu menerapkan kerja sama dalam sebuah kelompok untuk sebuah perancangan sebuah arsitektur SI/TI perusahaan	
	CPL03	CPMK146	Mahasiswa mampu menguraikan proses bisnis dan teknologi dalam sebuah arsitektur sistem informasi perusahaan	

MK	CPL	CPMK	Deskripsi CPMK	Sub-CPMK
Perbankan	CPL01	CPMK36	Mahasiswa mampu menguraikan kerjasama dan tanggung jawab atas pekerjaan mengenai perbankan	
	CPL02	CPMK105	Mahasiswa mampu menerapkan berfikir logis, bermutu, menunjukkan kinerja mandiri pada perbankan	
	CPL06	CPMK187	Mahasiswa menguraikan konsep perbankan dengan memanfaatkan teknologi informasi	
Analisis dan Perancangan Sistem Informasi	CPL01	CPMK37		
	CPL02	CPMK106		
	CPL03	CPMK147		
Pemrograman WEB 2	CPL01	CPMK38	Mahasiswa menerapkan kerjasama dan tanggung jawab atas pekerjaan mengenai pemrograman web 2	
	CPL02	CPMK107	Mahasiswa Mampu menerapkan berfikir logis, inovatif, kritis, bermutu, menunjukkan kinerja mandiri, dalam berbagai konteks profesional pada pemrograman web 2	
	CPL05	CPMK172	Mahasiswa Mampu menguraikan dan menerapkan fungsi dan bahasa pemrograman pada Pemrograman Web 2 membangun sebuah proyek perangkat lunak	
Praktikum Pemrograman WEB 2	CPL01	CPMK39	Mahasiswa menerapkan kerjasama dan tanggung jawab atas pekerjaan mengenai pemrograman web 2	
	CPL02	CPMK108	Mahasiswa Mampu menerapkan berfikir logis, inovatif, kritis, bermutu, menunjukkan kinerja mandiri, dalam berbagai konteks profesional pada praktikum pemrograman web 2	
	CPL05	CPMK173	Mahasiswa Mampu menguraikan dan menerapkan fungsi dan bahasa pemrograman pada praktikum Pemrograman Web 2 membangun sebuah proyek perangkat lunak	
Pengantar Pemrograman Mobile	CPL01	CPMK40		
	CPL02	CPMK109		
	CPL05	CPMK174		
	CPL01	CPMK41		

MK	CPL	CPMK	Deskripsi CPMK	Sub-CPMK
Jaringan dan Komunikasi Data	CPL02	CPMK110		
	CPL03	CPMK148		
Enterprise Information System	CPL01	CPMK42	Mahasiswa mampu bertanggung jawab terhadap tugas matakuliah EIS dan memiliki sifat kemandirian serta kewirausahaan	
	CPL02	CPMK111	Mahasiswa mampu berfikir logis, inovatif, kritis, bermutu, menunjukkan kinerja mandiri, mampu memahami dan menerapkan EIS	
	CPL05	CPMK175	Mahasiswa mampu merancang sebuah sistem yang terintegrasi pada sebuah proyek	
Pengantar Audit Sistem Informasi	CPL01	CPMK43		
	CPL02	CPMK112		
	CPL03	CPMK149		
Pemrograman Database	CPL01	CPMK44		
	CPL02	CPMK113		
	CPL04	CPMK164		
Praktikum Pemrograman Database	CPL01	CPMK45		
	CPL02	CPMK114		
	CPL04	CPMK165		
Pemrograman Mobile	CPL01	CPMK46		
	CPL02	CPMK115		
	CPL05	CPMK176		
Perencanaan Strategis Sistem Informasi	CPL01	CPMK47		
	CPL02	CPMK116		
	CPL03	CPMK150		
Metode Penelitian	CPL01	CPMK48		
	CPL02	CPMK117		
	CPL03	CPMK151		
Multimedia	CPL01	CPMK49	Pada akhir mata kuliah, mahasiswa menerapkan kerjasama dan tanggung jawab atas pekerjaan mengenai multimedia	

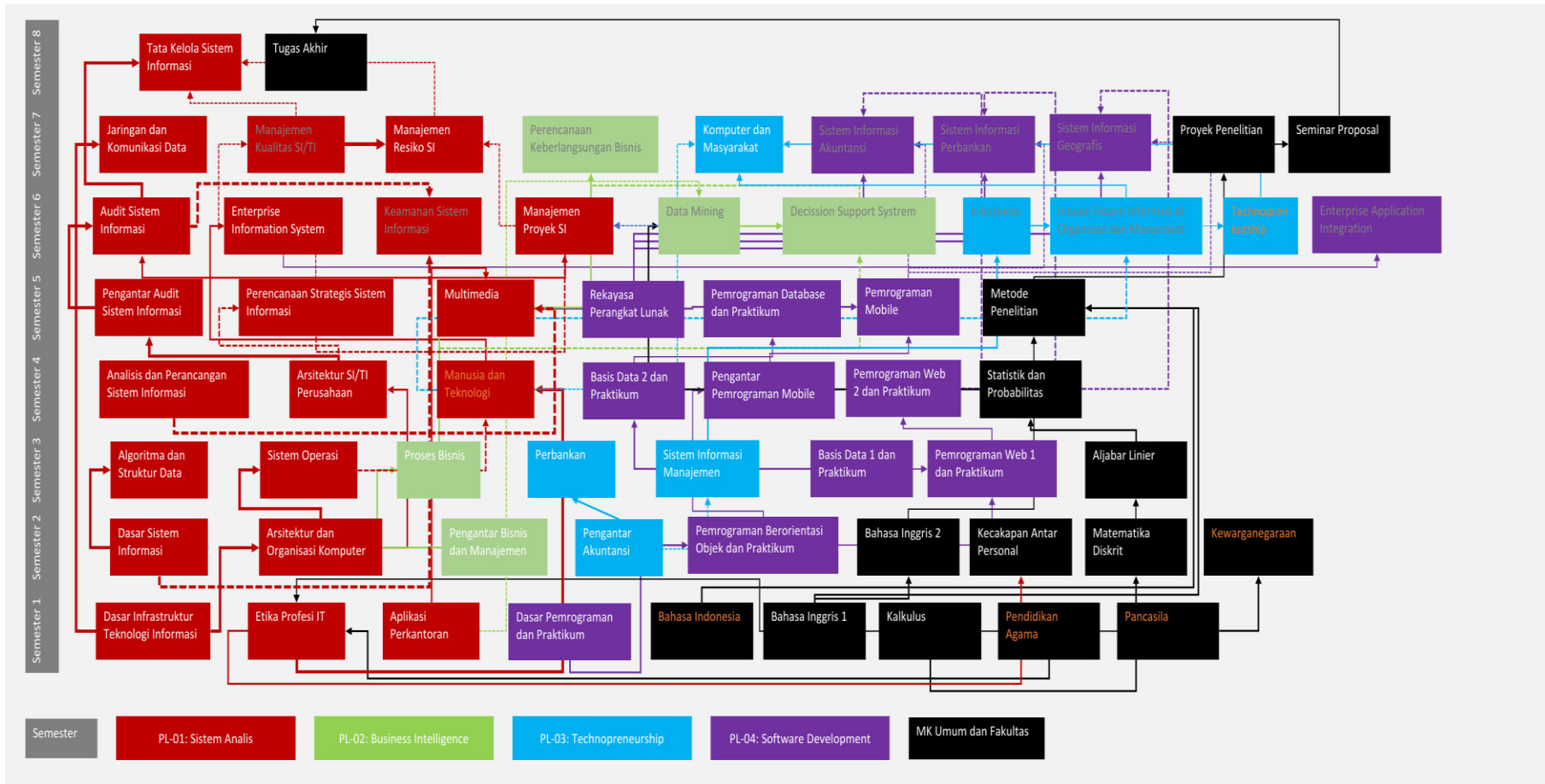
MK	CPL	CPMK	Deskripsi CPMK	Sub-CPMK
	CPL02	CPMK118	Pada akhir mata kuliah, mahasiswa menerapkan kinerja mandiri dalam berbagai konteks profesional pada multimedia	
	CPL05	CPMK177	Pada akhir mata kuliah, mahasiswa menerapkan teknik merancang UI/UX untuk membangun sebuah proyek perangkat lunak pada multimedia	
Rekayasa Perangkat Lunak	CPL01	CPMK50		
	CPL02	CPMK119		
	CPL05	CPMK178		
Manajemen Proyek SI	CPL01	CPMK51	Mahasiswa mampu menerapkan rencana pengembangan sistem informasi dengan objek yang berada di tengah-tengah masyarakat bersama tim	
	CPL02	CPMK120	Mahasiswa mampu menerapkan kerja sama dalam sebuah tim untuk menganalisa dan merancang sebuah proyek pengembangan sistem informasi	
	CPL03	CPMK152	Mahasiswa mampu menerapkan sebuah proses ,penjadwalan, mengorganisasikan sumberdaya, pemetaan resiko dan penjagaan kualitas dam sebuah manajemen proyek sistem informasi	
Audit Sistem Informasi	CPL01	CPMK52		
	CPL02	CPMK121		
	CPL03	CPMK153		
Tugas Akhir	CPL01	CPMK53		
	CPL02	CPMK122		
	CPL06	CPMK188		
Seminar Proposal	CPL01	CPMK54		
	CPL02	CPMK123		
	CPL06	CPMK189		
Proyek Penelitian	CPL01	CPMK55		
	CPL02	CPMK124		
	CPL06	CPMK190		

MK	CPL	CPMK	Deskripsi CPMK	Sub-CPMK
Manajemen Resiko SI	CPL01	CPMK56		
	CPL02	CPMK125		
	CPL06	CPMK191		
Tata Kelola Sistem Informasi	CPL01	CPMK57	Mahasiswa menerapkan kerjasama dan tanggung jawab atas pekerjaan mengenai tata kelola sistem informasi	
	CPL02	CPMK126	Mahasiswa Mampu menerapkan berfikir logis, inovatif, kritis, bermutu, menunjukkan kinerja mandiri, dalam berbagai konteks profesional pada tata kelola sistem informasi	
	CPL06	CPMK192	Mahasiswa mampu menguraikan konsep, teknik tata kelola sistem informasi untuk memenuhi business requirement, model sistem, metode, dan berbagai teknik peningkatan proses bisnis dengan memanfaatkan teknologi informasi	
komputer dan Masyarakat	CPL01	CPMK58	Mahasiswa mampu menerapkan kerjasama atas pekerjaan mengenai komputer dan masyarakat	
	CPL02	CPMK127	Mahasiswa Mampu menerapkan berfikir inovatif, kritis, bermutu, bekerjasama, dan berkomunikasi secara efektif menunjukkan kinerja mandiri, dalam berbagai konteks profesional pada komputer dan masyarakat	
	CPL06	CPMK193	Mahasiswa mampu menafsirkan konsep, teknik komputer dan masyarakat dengan memanfaatkan teknologi informasi	
Manajemen Kualitas SI/TI	CPL01	CPMK59		
	CPL02	CPMK128		
	CPL06	CPMK194		
Perencanaan Keberlangsungan Bisnis	CPL01	CPMK60		
	CPL02	CPMK129		
	CPL06	CPMK195		
Sistem Informasi Geografis	CPL01	CPMK61		
	CPL02	CPMK130		
	CPL06	CPMK196		
	CPL01	CPMK62		

MK	CPL	CPMK	Deskripsi CPMK	Sub-CPMK
Sistem Informasi Akuntansi	CPL02	CPMK131		
	CPL06	CPMK197		
Sistem Informasi Perbankan	CPL01	CPMK63		
	CPL02	CPMK132		
	CPL06	CPMK198		
e-Business	CPL01	CPMK64		
	CPL02	CPMK133		
	CPL06	CPMK199		
Data Mining	CPL01	CPMK65	Pada akhir mata kuliah, mahasiswa mengingat tanggung jawab atas pekerjaan mengenai data mining	
	CPL02	CPMK134	Pada akhir mata kuliah, mahasiswa menerapkan kinerja mandiri, kerjasama dan komunikasi secara efektif dalam berbagai konteks profesional pada data mining	
	CPL04	CPMK166	Pada akhir mata kuliah, mahasiswa membandingkan linearitas dan non-linearitas dan menerapkan tahapan data mining dalam analisis data	
Decision Support System	CPL01	CPMK66	Mahasiswa mampu bertanggung jawab terhadap tugas matakuliah DSS dan memiliki sifat kemandirian serta kejujuran	
	CPL02	CPMK135	Mahasiswa mampu berfikir, kritis, bermutu, mampu mengambil keputusan secara tepat, bekerjasama, dan berkomunikasi secara efektif dalam berbagai konteks profesional	
	CPL03	CPMK154	Mahasiswa mampu mengambil sebuah keputusan dalam pengembangan, analisis dan penerapan	
Enterprise Application Integration	CPL01	CPMK67		
	CPL02	CPMK136		
	CPL05	CPMK179		
Keamanan Sistem Informasi	CPL01	CPMK68		
	CPL02	CPMK137		
	CPL03	CPMK155		

MK	CPL	CPMK	Deskripsi CPMK	Sub-CPMK
Inovasi Sistem Informasi di Organisasi dan Masyarakat	CPL01	CPMK69		
	CPL02	CPMK138		
	CPL06	CPMK200		

Pohon Kurikulum



Gambar 1 Pohon Kurikulum

Pemetaan Mata Kuliah

Tabel 17 Pemetaan Mata Kuliah

Semester 1			Semester 2		
Kode Mata kuliah	Matakuliah	SKS Matakuliah	Kode Mata kuliah	Matakuliah	SKS Matakuliah
IC120C	Pendidikan Pancasila / Pancasila	2	IC220C	Pendidikan Kewarganegaraan / Kewarganegaraan	2
IC320C	Bahasa Indonesia	2	IS11112	Matematika Diskrit	3
IC420C	Pendidikan Agama	2	IS11112	Dasar Sistem Informasi	2
IS1101	Kalkulus	3	IS11312	Bahasa Inggris 2	2
IS1203	Dasar Pemrograman	2	IS11332	Kecakapan Antar Personal	2
IS1204	Praktikum Dasar Pemrograman	1	IS1312	Arsitektur dan Organisasi Komputer	2
IS1205	Aplikasi Perkantoran	2	IS1522	Pengantar Akuntansi	2
IS1411	Dasar Infrastruktur Teknologi Informasi	2	IS1612	Pengantar Bisnis dan Manajemen	2
IS1502	Bahasa Inggris 1	2	IS1742	Pemrograman Berorientasi Objek	2
IS2103	Etika Profesi IT	2	IS1743	Praktikum Pemrograman Berorientasi Objek	1
Semester 3			Semester 4		
Kode Mata kuliah	Matakuliah	SKS Matakuliah	Kode Mata kuliah	Matakuliah	SKS Matakuliah
IS1201	Basis Data 1	2	IC310C	Manusia dan Teknologi	2
IS1202	Praktikum Basis Data 1	1	IS21114	Statistika dan Probabilitas	3
IS1206	Algoritma dan Struktur Data	3	IS2234	Basis Data 2	2
IS2101	Pemrograman Web 1	2	IS2235	Praktikum Basis Data 2	1
IS2102	Praktikum Pemrograman Web 1	1	IS2334	Arsitektur SI/TI Perusahaan	3
IS2113	Sistem Informasi Manajemen	2			

IS2133	Proses Bisnis	2	IS2534	Analisis dan Perancangan Sistem Informasi	3
IS2201	Aljabar Linier	3	IS2744	Pemrograman WEB 2	2
IS2324	Sistem Operasi	2	IS2745	Praktikum Pemrograman WEB 2	1
IS2503	Perbankan	2	IS2754	Pengantar Pemrograman Mobile	2
Semester 5			Semester 6		
Kode Mata kuliah	Matakuliah	SKS Matakuliah	Kode Mata kuliah	Matakuliah	SKS Matakuliah
IS3215	Pengantar Audit Sistem Informasi	2	IC210C	Technopreneurship	2
IS3225	Pemrograman Database	2	IS31436	Enterprise Information System	3
IS3227	Praktikum Pemrograman Database	1	IS3436	Manajemen Proyek SI	3
IS3235	Pemrograman Mobile	3	IS3626	Audit Sistem Informasi	3
IS3245	Perencanaan Strategis Sistem Informasi	3	MPIS31026	e-Business	3
IS3302	Metode Penelitian	3	MPIS31236	Data Mining	3
IS3313	Multimedia	3	MPIS31237	Decision Support System	3
IS3321	Rekayasa Perangkat Lunak	3	MPIS31437	Enterprise Application Integration	3
			MPIS3846	Keamanan Sistem Informasi	3
			MPIS3936	Inovasi Sistem Informasi di Organisasi dan Masyarakat	3
Semester 7			Semester 8		
Kode Mata kuliah	Matakuliah	SKS Matakuliah	Kode Mata kuliah	Matakuliah	SKS Matakuliah
IS3108	Jaringan dan Komunikasi Data	2	IS41018	Tugas Akhir	6
IS4403	Seminar Proposal	2	IS4648	Tata Kelola Sistem Informasi	3
IS4405	Proyek Penelitian	2			
IS4417	Manajemen Resiko SI	3			
IS4717	komputer dan Masyarakat	2			

MP2314	Manajemen Kualitas SI/TI	3	
MP4447	Perencanaan Keberlangsungan Bisnis	3	
MP4717	Sistem Informasi Geografis	3	
MP4817	Sistem Informasi Akuntansi	3	
MP4827	Sistem Informasi Perbankan	3	

Deskripsi Singkat MK	
Bahan Kajian: Materi Pembelajaran	
Pustaka	Utama:
	Pendukung:
Dosen Pengampu	
Mata Kuliah Prasyarat	

Minggu Ke	Kemampuan akhir tiap tahapan belajar (Sub-CPMK)	Indikator	Kriteria & Teknik	Bentuk Pembelajaran; Metode Pembelajaran; Penugasan Mahasiswa; [Estimasi Waktu]		Materi Pembelajaran [Pustaka]	Bobot Penilaian (%)
				Luring(5)	Daring(6)		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8	Ujian Tengah Semester						
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16	Ujian Akhir Semester						

9.5. Metode Pembelajaran

a. *Project-Based Learning*

Pembelajaran Berbasis Proyek (*Project-Based Learning*) adalah metode pembelajaran yang menggunakan proyek/kegiatan sebagai media. Peserta didik melakukan eksplorasi, penilaian, interpretasi, sintesis, dan informasi untuk menghasilkan berbagai bentuk hasil belajar. Pembelajaran Berbasis Proyek merupakan metode belajar yang menggunakan masalah sebagai langkah awal dalam mengumpulkan dan mengintegrasikan pengetahuan baru berdasarkan pengalamannya dalam beraktifitas secara nyata (Kemendikbud, 2013).

Project-Based Learning atau pembelajaran berbasis proyek merupakan model pembelajaran yang berpusat pada mahasiswa untuk melakukan suatu investigasi yang mendalam terhadap suatu topik. Mahasiswa secara konstruktif melakukan pendalaman pembelajaran dengan pendekatan berbasis riset terhadap permasalahan dan pertanyaan yang berbobot, nyata, dan relevan (Grant, 2002).

Langkah-langkah *Project-Based Learning*, yang dikembangkan oleh *The George Lucas Educational Foundation* (2005) terdiri dari:

1. Penentuan Pertanyaan Mendasar (*Start with the Essential Question*)
2. Mendesain Perencanaan Proyek (*Design a Plan for the Project*)
3. Menyusun Jadwal (*Create a Schedule*)
4. Memonitor mahasiswa dan kemajuan proyek (*Monitor the Students and progress of the Project*).
5. Menguji Hasil (*Assess the Outcome*)
6. Mengevaluasi Pengalaman (*Evaluate the Experience*)

b. *Problem-Based Learning/Case-Based Learning*

Problem-Based Learning adalah metodologi pembelajaran yang mendorong mahasiswa untuk bertanggung jawab atas pembelajaran mahasiswa sendiri untuk mengembangkan keterampilan dengan pengetahuan yang relevan.

Direktoran Jendral Pendidikan tinggi juga memberikan definisi *Project-Based Learning* sebagai berikut. *Project-Based Learning* adalah belajar dengan memanfaatkan masalah dan mahasiswa harus melakukan pencarian/penggalian informasi (*inquiry*) untuk dapat memecahkan masalah tersebut. Pada umumnya, terdapat empat langkah yang perlu dilakukan mahasiswa dalam *Project-Based Learning*, yaitu:

1. Menerima masalah yang relevan dengan salah satu/beberapa kompetensi yang dituntut mata kuliah, dari dosennya;
2. Melakukan pencarian data dan informasi yang relevan untuk memecahkan masalah;
3. Menata data dan mengaitkan data dengan masalah; dan
4. Menganalisis strategi pemecahan masalah *Project-Based Learning* dengan memanfaatkan dua masalah dan mahasiswa harus melakukan pencarian informasi untuk dapat memecahkan masalah tersebut

X. Asesmen Pembelajaran

10.1. Teknik Penilaian CPMK

Tabel 18 Teknik Penilaian CPMK

MK	CPL	CPMK	MBKM	Project	Presentasi	UTS	UAS	Presensi	Sikap
Pendidikan Kewarganegaraan / Kewarganegaraan	CPL01	CPMK01	-	-	-	-	-	V	-
	CPL02	CPMK70	-	-	-	-	-	-	V
	CPL06	CPMK207	-	-	-	V	V	-	-
Pendidikan Pancasila / Pancasila	CPL01	CPMK02	-	-	-	-	-	V	-
	CPL02	CPMK71	-	-	-	-	-	-	V
	CPL06	CPMK204	-	-	-	V	V	-	-
Technopreneurship	CPL01	CPMK03	-	-	-	-	-	V	-
	CPL02	CPMK72	-	-	-	-	-	-	V
	CPL06	CPMK180	V	V	V	-	-	-	-
Manusia dan Teknologi	CPL01	CPMK04	-	-	-	-	-	V	-
	CPL02	CPMK73	-	-	-	-	-	-	V
	CPL06	CPMK181	-	-	-	V	V	-	-
Bahasa Indonesia	CPL01	CPMK05	-	-	-	-	-	V	-
	CPL02	CPMK74	-	-	-	-	-	-	V
	CPL06	CPMK201	-	-	-	V	V	-	-
Pendidikan Agama	CPL01	CPMK06	-	-	-	-	-	V	-
	CPL02	CPMK75	-	-	-	-	-	-	V
	CPL06	CPMK203	-	-	-	V	V	-	-
Kalkulus	CPL01	CPMK07	-	-	-	-	-	V	-
	CPL02	CPMK76	-	-	-	-	-	-	V
	CPL04	CPMK156	-	-	-	V	V	-	-
Matematika Diskrit	CPL01	CPMK08	-	-	-	-	-	V	-
	CPL02	CPMK77	-	-	-	-	-	-	V
	CPL04	CPMK157	-	-	-	V	V	-	-

MK	CPL	CPMK	MBKM	Project	Presentasi	UTS	UAS	Presensi	Sikap
Dasar Sistem Informasi	CPL01	CPMK09	-	-	-	-	-	V	-
	CPL02	CPMK78	-	-	-	-	-	-	V
	CPL03	CPMK139	-	-	-	V	V	-	-
Bahasa Inggris 2	CPL01	CPMK10	-	-	-	-	-	V	-
	CPL02	CPMK79	-	-	-	-	-	-	V
	CPL06	CPMK205	-	-	-	V	V	-	-
Kecakapan Antar Personal	CPL01	CPMK11	-	-	-	-	-	V	-
	CPL02	CPMK80	-	-	-	-	-	-	V
	CPL06	CPMK206	-	-	-	V	V	-	-
Basis Data 1	CPL01	CPMK12	-	-	-	-	-	V	-
	CPL02	CPMK81	-	-	-	-	-	-	V
	CPL04	CPMK158	-	-	-	V	V	-	-
Praktikum Basis Data 1	CPL01	CPMK13	-	-	-	-	-	V	-
	CPL02	CPMK82	-	-	-	-	-	-	V
	CPL04	CPMK159	-	-	-	V	V	-	-
Dasar Pemrograman	CPL01	CPMK14	-	-	-	-	-	V	-
	CPL02	CPMK83	-	-	-	-	-	-	V
	CPL05	CPMK167	V	V	V	-	-	-	-
Praktikum Dasar Pemrograman	CPL01	CPMK15	-	-	-	-	-	V	-
	CPL02	CPMK84	-	-	-	-	-	-	V
	CPL05	CPMK168	V	V	V	-	-	-	-
Aplikasi Perkantoran	CPL01	CPMK16	-	-	-	-	-	V	-
	CPL02	CPMK85	-	-	-	-	-	-	V
	CPL06	CPMK182	V	V	V	-	-	-	-
Algoritma dan Struktur Data	CPL01	CPMK17	-	-	-	-	-	V	-
	CPL02	CPMK86	-	-	-	-	-	-	V
	CPL05	CPMK169	-	-	-	V	V	-	-
Arsitektur dan Organisasi Komputer	CPL01	CPMK18	-	-	-	-	-	V	-
	CPL02	CPMK87	-	-	-	-	-	-	V
	CPL03	CPMK140	-	-	-	V	V	-	-

MK	CPL	CPMK	MBKM	Project	Presentasi	UTS	UAS	Presensi	Sikap
Dasar Infrastruktur Teknologi Informasi	CPL01	CPMK19	-	-	-	-	-	V	-
	CPL02	CPMK88	-	-	-	-	-	-	V
	CPL03	CPMK141	V	V	V	-	-	-	-
Bahasa Inggris 1	CPL01	CPMK20	-	-	-	-	-	V	-
	CPL02	CPMK89	-	-	-	-	-	-	V
	CPL06	CPMK202	-	-	-	V	V	-	-
Pengantar Akuntansi	CPL01	CPMK21	-	-	-	-	-	V	-
	CPL02	CPMK90	-	-	-	-	-	-	V
	CPL06	CPMK183	-	-	-	V	V	-	-
Pengantar Bisnis dan Manajemen	CPL01	CPMK22	-	-	-	-	-	V	-
	CPL02	CPMK91	-	-	-	-	-	-	V
	CPL06	CPMK184	-	-	-	V	V	-	-
Pemrograman Berorientasi Objek	CPL01	CPMK23	-	-	-	-	-	V	-
	CPL02	CPMK92	-	-	-	-	-	-	V
	CPL03	CPMK142	-	-	-	V	V	-	-
Praktikum Pemrograman Berorientasi Objek	CPL01	CPMK24	-	-	-	-	-	V	-
	CPL02	CPMK93	-	-	-	-	-	-	V
	CPL03	CPMK143	-	-	-	V	V	-	-
Pemrograman Web 1	CPL01	CPMK25	-	-	-	-	-	V	-
	CPL02	CPMK94	-	-	-	-	-	-	V
	CPL05	CPMK170	V	V	V	-	-	-	-
Praktikum Pemrograman Web 1	CPL01	CPMK26	-	-	-	-	-	V	-
	CPL02	CPMK95	-	-	-	-	-	-	V
	CPL05	CPMK171	V	V	V	-	-	-	-
Etika Profesi IT	CPL01	CPMK27	-	-	-	-	-	V	-
	CPL02	CPMK96	-	-	-	-	-	-	V
	CPL03	CPMK144	-	-	-	V	V	-	-
Statistika dan Probabilitas	CPL01	CPMK28	-	-	-	-	-	V	-
	CPL02	CPMK97	-	-	-	-	-	-	V
	CPL04	CPMK160	-	-	-	V	V	-	-

MK	CPL	CPMK	MBKM	Project	Presentasi	UTS	UAS	Presensi	Sikap
Sistem Informasi Manajemen	CPL01	CPMK29	-	-	-	-	-	V	-
	CPL02	CPMK98	-	-	-	-	-	-	V
	CPL06	CPMK185	-	-	-	V	V	-	-
Proses Bisnis	CPL01	CPMK30	-	-	-	-	-	V	-
	CPL02	CPMK99	-	-	-	-	-	-	V
	CPL06	CPMK186	-	-	-	V	V	-	-
Aljabar Linier	CPL01	CPMK31	-	-	-	-	-	V	-
	CPL02	CPMK100	-	-	-	-	-	-	V
	CPL04	CPMK161	-	-	-	V	V	-	-
Basis Data 2	CPL01	CPMK32	-	-	-	-	-	V	-
	CPL02	CPMK101	-	-	-	-	-	-	V
	CPL04	CPMK162	V	V	V	-	-	-	-
Praktikum Basis Data 2	CPL01	CPMK33	-	-	-	-	-	V	-
	CPL02	CPMK102	-	-	-	-	-	-	V
	CPL04	CPMK163	V	V	V	-	-	-	-
Sistem Operasi	CPL01	CPMK34	-	-	-	-	-	V	-
	CPL02	CPMK103	-	-	-	-	-	-	V
	CPL03	CPMK145	-	-	-	V	V	-	-
Arsitektur SI/TI Perusahaan	CPL01	CPMK35	-	-	-	-	-	V	-
	CPL02	CPMK104	-	-	-	-	-	-	V
	CPL03	CPMK146	-	-	-	V	V	-	-
Perbankan	CPL01	CPMK36	-	-	-	-	-	V	-
	CPL02	CPMK105	-	-	-	-	-	-	V
	CPL06	CPMK187	-	-	-	V	V	-	-
Analisis dan Perancangan Sistem Informasi	CPL01	CPMK37	-	-	-	-	-	V	-
	CPL02	CPMK106	-	-	-	-	-	-	V
	CPL03	CPMK147	V	V	V	-	-	-	-
Pemrograman WEB 2	CPL01	CPMK38	-	-	-	-	-	V	-
	CPL02	CPMK107	-	-	-	-	-	-	V
	CPL05	CPMK172	V	V	V	-	-	-	-

MK	CPL	CPMK	MBKM	Project	Presentasi	UTS	UAS	Presensi	Sikap
Praktikum Pemrograman WEB 2	CPL01	CPMK39	-	-	-	-	-	V	-
	CPL02	CPMK108	-	-	-	-	-	-	V
	CPL05	CPMK173	V	V	V	-	-	-	-
Pengantar Pemrograman Mobile	CPL01	CPMK40	-	-	-	-	-	V	-
	CPL02	CPMK109	-	-	-	-	-	-	V
	CPL05	CPMK174	-	-	-	V	V	-	-
Jaringan dan Komunikasi Data	CPL01	CPMK41	-	-	-	-	-	V	-
	CPL02	CPMK110	-	-	-	-	-	-	V
	CPL03	CPMK148	-	-	-	V	V	-	-
Enterprise Information System	CPL01	CPMK42	-	-	-	-	-	V	-
	CPL02	CPMK111	-	-	-	-	-	-	V
	CPL05	CPMK175	-	-	-	V	V	-	-
Pengantar Audit Sistem Informasi	CPL01	CPMK43	-	-	-	-	-	V	-
	CPL02	CPMK112	-	-	-	-	-	-	V
	CPL03	CPMK149	-	-	-	V	V	-	-
Pemrograman Database	CPL01	CPMK44	-	-	-	-	-	V	-
	CPL02	CPMK113	-	-	-	-	-	-	V
	CPL04	CPMK164	-	-	-	V	V	-	-
Praktikum Pemrograman Database	CPL01	CPMK45	-	-	-	-	-	V	-
	CPL02	CPMK114	-	-	-	-	-	-	V
	CPL04	CPMK165	V	V	V	-	-	-	-
Pemrograman Mobile	CPL01	CPMK46	-	-	-	-	-	V	-
	CPL02	CPMK115	-	-	-	-	-	-	V
	CPL05	CPMK176	V	V	V	-	-	-	-
Perencanaan Strategis Sistem Informasi	CPL01	CPMK47	-	-	-	-	-	V	-
	CPL02	CPMK116	-	-	-	-	-	-	V
	CPL03	CPMK150	-	-	-	V	V	-	-
Metode Penelitian	CPL01	CPMK48	-	-	-	-	-	V	-
	CPL02	CPMK117	-	-	-	-	-	-	V
	CPL03	CPMK151	V	V	V	-	-	-	-

MK	CPL	CPMK	MBKM	Project	Presentasi	UTS	UAS	Presensi	Sikap
Multimedia	CPL01	CPMK49	-	-	-	-	-	V	-
	CPL02	CPMK118	-	-	-	-	-	-	V
	CPL05	CPMK177	V	V	V	-	-	-	-
Rekayasa Perangkat Lunak	CPL01	CPMK50	-	-	-	-	-	V	-
	CPL02	CPMK119	-	-	-	-	-	-	V
	CPL05	CPMK178	V	V	V	-	-	-	-
Manajemen Proyek SI	CPL01	CPMK51	-	-	-	-	-	V	-
	CPL02	CPMK120	-	-	-	-	-	-	V
	CPL03	CPMK152	V	V	V	-	-	-	-
Audit Sistem Informasi	CPL01	CPMK52	-	-	-	-	-	V	-
	CPL02	CPMK121	-	-	-	-	-	-	V
	CPL03	CPMK153	-	-	-	V	V	-	-
Tugas Akhir	CPL01	CPMK53	-	-	-	-	-	V	-
	CPL02	CPMK122	-	-	-	-	-	-	V
	CPL06	CPMK188	V	V	V	-	-	-	-
Seminar Proposal	CPL01	CPMK54	-	-	-	-	-	V	-
	CPL02	CPMK123	-	-	-	-	-	-	V
	CPL06	CPMK189	V	V	V	-	-	-	-
Proyek Penelitian	CPL01	CPMK55	-	-	-	-	-	V	-
	CPL02	CPMK124	-	-	-	-	-	-	V
	CPL06	CPMK190	V	V	V	-	-	-	-
Manajemen Resiko SI	CPL01	CPMK56	-	-	-	-	-	V	-
	CPL02	CPMK125	-	-	-	-	-	-	V
	CPL06	CPMK191	-	-	-	V	V	-	-
Tata Kelola Sistem Informasi	CPL01	CPMK57	-	-	-	-	-	V	-
	CPL02	CPMK126	-	-	-	-	-	-	V
	CPL06	CPMK192	V	V	V	-	-	-	-
komputer dan Masyarakat	CPL01	CPMK58	-	-	-	-	-	V	-
	CPL02	CPMK127	-	-	-	-	-	-	V
	CPL06	CPMK193	V	V	V	-	-	-	-

MK	CPL	CPMK	MBKM	Project	Presentasi	UTS	UAS	Presensi	Sikap
Manajemen Kualitas SI/TI	CPL01	CPMK59	-	-	-	-	-	V	-
	CPL02	CPMK128	-	-	-	-	-	-	V
	CPL06	CPMK194	-	-	-	V	V	-	-
Perencanaan Keberlangsungan Bisnis	CPL01	CPMK60	-	-	-	-	-	V	-
	CPL02	CPMK129	-	-	-	-	-	-	V
	CPL06	CPMK195	-	-	-	V	V	-	-
Sistem Informasi Geografis	CPL01	CPMK61	-	-	-	-	-	V	-
	CPL02	CPMK130	-	-	-	-	-	-	V
	CPL06	CPMK196	-	-	-	V	V	-	-
Sistem Informasi Akuntansi	CPL01	CPMK62	-	-	-	-	-	V	-
	CPL02	CPMK131	-	-	-	-	-	-	V
	CPL06	CPMK197	-	-	-	V	V	-	-
Sistem Informasi Perbankan	CPL01	CPMK63	-	-	-	-	-	V	-
	CPL02	CPMK132	-	-	-	-	-	-	V
	CPL06	CPMK198	-	-	-	V	V	-	-
e-Business	CPL01	CPMK64	-	-	-	-	-	V	-
	CPL02	CPMK133	-	-	-	-	-	-	V
	CPL06	CPMK199	V	V	V	-	-	-	-
Data Mining	CPL01	CPMK65	-	-	-	-	-	V	-
	CPL02	CPMK134	-	-	-	-	-	-	V
	CPL04	CPMK166	V	V	V	-	-	-	-
Decision Support System	CPL01	CPMK66	-	-	-	-	-	V	-
	CPL02	CPMK135	-	-	-	-	-	-	V
	CPL03	CPMK154	-	-	-	V	V	-	-
Enterprise Application Integration	CPL01	CPMK67	-	-	-	-	-	V	-
	CPL02	CPMK136	-	-	-	-	-	-	V
	CPL05	CPMK179	V	V	V	-	-	-	-
Keamanan Sistem Informasi	CPL01	CPMK68	-	-	-	-	-	V	-
	CPL02	CPMK137	-	-	-	-	-	-	V
	CPL03	CPMK155	-	-	-	V	V	-	-

MK	CPL	CPMK	MBKM	Project	Presentasi	UTS	UAS	Presensi	Sikap
Inovasi Sistem Informasi di Organisasi dan Masyarakat	CPL01	CPMK69	-	-	-	-	-	V	-
	CPL02	CPMK138	-	-	-	-	-	-	V
	CPL06	CPMK200	-	-	-	V	V	-	-

10.2. Tahap dan Mekanisme Penilaian

Tabel 19 Tahap dan Mekanisme Penilaian

MK	CPL	CPMK	MBKM	Project	Presentasi	UTS	UAS	Presensi	Sikap
Pendidikan Kewarganegaraan / Kewarganegaraan	CPL01	CPMK01	-	-	-	-	-	Partisipasi (Kehadiran/Quiz)	-
	CPL02	CPMK70	-	-	-	-	-	-	Observasi (Praktek/Tugas)
	CPL06	CPMK207	-	-	-	Tes Tulis (UTS-UAS);	Tes Tulis (UTS-UAS);	-	-
Pendidikan Pancasila / Pancasila	CPL01	CPMK02	-	-	-	-	-	Partisipasi (Kehadiran/Quiz)	-
	CPL02	CPMK71	-	-	-	-	-	-	Observasi (Praktek/Tugas)
	CPL06	CPMK204	-	-	-	Tes Tulis (UTS-UAS);	Tes Tulis (UTS-UAS);	-	-
Technoprenuership	CPL01	CPMK03	-	-	-	-	-	Partisipasi (Kehadiran/Quiz)	-
	CPL02	CPMK72	-	-	-	-	-	-	Observasi (Praktek/Tugas)
	CPL06	CPMK180	V	Project (Unjuk Kerja, Laporan, Presentasi)	Project (Unjuk Kerja, Laporan, Presentasi)	-	-	-	-
Manusia dan Teknologi	CPL01	CPMK04	-	-	-	-	-	Partisipasi (Kehadiran/Quiz)	-

MK	CPL	CPMK	MBKM	Project	Presentasi	UTS	UAS	Presensi	Sikap
	CPL02	CPMK73	-	-	-	-	-	-	Observasi (Praktek/Tugas)
	CPL06	CPMK181	-	-	-	Tes Tulis (UTS- UAS);	Tes Tulis (UTS-UAS);	-	-
Bahasa Indonesia	CPL01	CPMK05	-	-	-	-	-	Partisipasi (Kehadiran/Quiz)	-
	CPL02	CPMK74	-	-	-	-	-	-	Observasi (Praktek/Tugas)
	CPL06	CPMK201	-	-	-	Tes Tulis (UTS- UAS);	Tes Tulis (UTS-UAS);	-	-
Pendidikan Agama	CPL01	CPMK06	-	-	-	-	-	Partisipasi (Kehadiran/Quiz)	-
	CPL02	CPMK75	-	-	-	-	-	-	Observasi (Praktek/Tugas)
	CPL06	CPMK203	-	-	-	Tes Tulis (UTS- UAS);	Tes Tulis (UTS-UAS);	-	-
Kalkulus	CPL01	CPMK07	-	-	-	-	-	Partisipasi (Kehadiran/Quiz)	-
	CPL02	CPMK76	-	-	-	-	-	-	Observasi (Praktek/Tugas)
	CPL04	CPMK156	-	-	-	Tes Tulis (UTS- UAS);	Tes Tulis (UTS-UAS);	-	-
Matematika Diskrit	CPL01	CPMK08	-	-	-	-	-	Partisipasi (Kehadiran/Quiz)	-
	CPL02	CPMK77	-	-	-	-	-	-	Observasi (Praktek/Tugas)
	CPL04	CPMK157	-	-	-	Tes Tulis (UTS- UAS);	Tes Tulis (UTS-UAS);	-	-
Dasar Sistem Informasi	CPL01	CPMK09	-	-	-	-	-	Partisipasi (Kehadiran/Quiz)	-
	CPL02	CPMK78	-	-	-	-	-	-	Observasi (Praktek/Tugas)

MK	CPL	CPMK	MBKM	Project	Presentasi	UTS	UAS	Presensi	Sikap
	CPL03	CPMK139	-	-	-	Tes Tulis (UTS-UAS);	Tes Tulis (UTS-UAS);	-	-
Bahasa Inggris 2	CPL01	CPMK10	-	-	-	-	-	Partisipasi (Kehadiran/Quiz)	-
	CPL02	CPMK79	-	-	-	-	-	-	Observasi (Praktek/Tugas)
	CPL06	CPMK205	-	-	-	Tes Tulis (UTS-UAS);	Tes Tulis (UTS-UAS);	-	-
Kecakapan Antar Personal	CPL01	CPMK11	-	-	-	-	-	Partisipasi (Kehadiran/Quiz)	-
	CPL02	CPMK80	-	-	-	-	-	-	Observasi (Praktek/Tugas)
	CPL06	CPMK206	-	-	-	Tes Tulis (UTS-UAS);	Tes Tulis (UTS-UAS);	-	-
Basis Data 1	CPL01	CPMK12	-	-	-	-	-	Partisipasi (Kehadiran/Quiz)	-
	CPL02	CPMK81	-	-	-	-	-	-	Observasi (Praktek/Tugas)
	CPL04	CPMK158	-	-	-	Tes Tulis (UTS-UAS);	Tes Tulis (UTS-UAS);	-	-
Praktikum Basis Data 1	CPL01	CPMK13	-	-	-	-	-	Partisipasi (Kehadiran/Quiz)	-
	CPL02	CPMK82	-	-	-	-	-	-	Observasi (Praktek/Tugas)
	CPL04	CPMK159	-	-	-	Tes Tulis (UTS-UAS);	Tes Tulis (UTS-UAS);	-	-
Dasar Pemrograman	CPL01	CPMK14	-	-	-	-	-	Partisipasi (Kehadiran/Quiz)	-
	CPL02	CPMK83	-	-	-	-	-	-	Observasi (Praktek/Tugas)
	CPL05	CPMK167	V	Project (Unjuk Kerja, Laporan, Presentasi)	Project (Unjuk Kerja, Laporan, Presentasi)	-	-	-	-

MK	CPL	CPMK	MBKM	Project	Presentasi	UTS	UAS	Presensi	Sikap
Praktikum Dasar Pemrograman	CPL01	CPMK15	-	-	-	-	-	Partisipasi (Kehadiran/Quiz)	-
	CPL02	CPMK84	-	-	-	-	-	-	Observasi (Praktek/Tugas)
	CPL05	CPMK168	V	Project (Unjuk Kerja, Laporan, Presentasi)	Project (Unjuk Kerja, Laporan, Presentasi)	-	-	-	-
Aplikasi Perkantoran	CPL01	CPMK16	-	-	-	-	-	Partisipasi (Kehadiran/Quiz)	-
	CPL02	CPMK85	-	-	-	-	-	-	Observasi (Praktek/Tugas)
	CPL06	CPMK182	V	Project (Unjuk Kerja, Laporan, Presentasi)	Project (Unjuk Kerja, Laporan, Presentasi)	-	-	-	-
Algoritma dan Struktur Data	CPL01	CPMK17	-	-	-	-	-	Partisipasi (Kehadiran/Quiz)	-
	CPL02	CPMK86	-	-	-	-	-	-	Observasi (Praktek/Tugas)
	CPL05	CPMK169	-	-	-	Tes Tulis (UTS-UAS);	Tes Tulis (UTS-UAS);	-	-
Arsitektur dan Organisasi Komputer	CPL01	CPMK18	-	-	-	-	-	Partisipasi (Kehadiran/Quiz)	-
	CPL02	CPMK87	-	-	-	-	-	-	Observasi (Praktek/Tugas)
	CPL03	CPMK140	-	-	-	Tes Tulis (UTS-UAS);	Tes Tulis (UTS-UAS);	-	-
Dasar Infrastruktur Teknologi Informasi	CPL01	CPMK19	-	-	-	-	-	Partisipasi (Kehadiran/Quiz)	-
	CPL02	CPMK88	-	-	-	-	-	-	Observasi (Praktek/Tugas)
	CPL03	CPMK141	V	Project (Unjuk Kerja, Laporan, Presentasi)	Project (Unjuk Kerja, Laporan, Presentasi)	-	-	-	-

MK	CPL	CPMK	MBKM	Project	Presentasi	UTS	UAS	Presensi	Sikap
Bahasa Inggris 1	CPL01	CPMK20	-	-	-	-	-	Partisipasi (Kehadiran/Quiz)	-
	CPL02	CPMK89	-	-	-	-	-	-	Observasi (Praktek/Tugas)
	CPL06	CPMK202	-	-	-	Tes Tulis (UTS-UAS);	Tes Tulis (UTS-UAS);	-	-
Pengantar Akuntansi	CPL01	CPMK21	-	-	-	-	-	Partisipasi (Kehadiran/Quiz)	-
	CPL02	CPMK90	-	-	-	-	-	-	Observasi (Praktek/Tugas)
	CPL06	CPMK183	-	-	-	Tes Tulis (UTS-UAS);	Tes Tulis (UTS-UAS);	-	-
Pengantar Bisnis dan Manajemen	CPL01	CPMK22	-	-	-	-	-	Partisipasi (Kehadiran/Quiz)	-
	CPL02	CPMK91	-	-	-	-	-	-	Observasi (Praktek/Tugas)
	CPL06	CPMK184	-	-	-	Tes Tulis (UTS-UAS);	Tes Tulis (UTS-UAS);	-	-
Pemrograman Berorientasi Objek	CPL01	CPMK23	-	-	-	-	-	Partisipasi (Kehadiran/Quiz)	-
	CPL02	CPMK92	-	-	-	-	-	-	Observasi (Praktek/Tugas)
	CPL03	CPMK142	-	-	-	Tes Tulis (UTS-UAS);	Tes Tulis (UTS-UAS);	-	-
Praktikum Pemrograman Berorientasi Objek	CPL01	CPMK24	-	-	-	-	-	Partisipasi (Kehadiran/Quiz)	-
	CPL02	CPMK93	-	-	-	-	-	-	Observasi (Praktek/Tugas)
	CPL03	CPMK143	-	-	-	Tes Tulis (UTS-UAS);	Tes Tulis (UTS-UAS);	-	-
Pemrograman Web 1	CPL01	CPMK25	-	-	-	-	Partisipasi (Kehadiran/Quiz)	-	

MK	CPL	CPMK	MBKM	Project	Presentasi	UTS	UAS	Presensi	Sikap
	CPL02	CPMK94	-	-	-	-	-	-	Observasi (Praktek/Tugas)
	CPL05	CPMK170	V	Project (Unjuk Kerja, Laporan, Presentasi)	Project (Unjuk Kerja, Laporan, Presentasi)	-	-	-	-
Praktikum Pemrograman Web 1	CPL01	CPMK26	-	-	-	-	-	Partisipasi (Kehadiran/Quiz)	-
	CPL02	CPMK95	-	-	-	-	-	-	Observasi (Praktek/Tugas)
	CPL05	CPMK171	V	Project (Unjuk Kerja, Laporan, Presentasi)	Project (Unjuk Kerja, Laporan, Presentasi)	-	-	-	-
Etika Profesi IT	CPL01	CPMK27	-	-	-	-	-	Partisipasi (Kehadiran/Quiz)	-
	CPL02	CPMK96	-	-	-	-	-	-	Observasi (Praktek/Tugas)
	CPL03	CPMK144	-	-	-	Tes Tulis (UTS-UAS);	Tes Tulis (UTS-UAS);	-	-
Statistika dan Probabilitas	CPL01	CPMK28	-	-	-	-	-	Partisipasi (Kehadiran/Quiz)	-
	CPL02	CPMK97	-	-	-	-	-	-	Observasi (Praktek/Tugas)
	CPL04	CPMK160	-	-	-	Tes Tulis (UTS-UAS);	Tes Tulis (UTS-UAS);	-	-
Sistem Informasi Manajemen	CPL01	CPMK29	-	-	-	-	-	Partisipasi (Kehadiran/Quiz)	-
	CPL02	CPMK98	-	-	-	-	-	-	Observasi (Praktek/Tugas)
	CPL06	CPMK185	-	-	-	Tes Tulis (UTS-UAS);	Tes Tulis (UTS-UAS);	-	-
Proses Bisnis	CPL01	CPMK30	-	-	-	-	Partisipasi (Kehadiran/Quiz)	-	

MK	CPL	CPMK	MBKM	Project	Presentasi	UTS	UAS	Presensi	Sikap
	CPL02	CPMK99	-	-	-	-	-	-	Observasi (Praktek/Tugas)
	CPL06	CPMK186	-	-	-	Tes Tulis (UTS-UAS);	Tes Tulis (UTS-UAS);	-	-
Aljabar Linier	CPL01	CPMK31	-	-	-	-	-	Partisipasi (Kehadiran/Quiz)	-
	CPL02	CPMK100	-	-	-	-	-	-	Observasi (Praktek/Tugas)
	CPL04	CPMK161	-	-	-	Tes Tulis (UTS-UAS);	Tes Tulis (UTS-UAS);	-	-
Basis Data 2	CPL01	CPMK32	-	-	-	-	-	Partisipasi (Kehadiran/Quiz)	-
	CPL02	CPMK101	-	-	-	-	-	-	Observasi (Praktek/Tugas)
	CPL04	CPMK162	V	Project (Unjuk Kerja, Laporan, Presentasi)	Project (Unjuk Kerja, Laporan, Presentasi)	-	-	-	-
Praktikum Basis Data 2	CPL01	CPMK33	-	-	-	-	-	Partisipasi (Kehadiran/Quiz)	-
	CPL02	CPMK102	-	-	-	-	-	-	Observasi (Praktek/Tugas)
	CPL04	CPMK163	V	Project (Unjuk Kerja, Laporan, Presentasi)	Project (Unjuk Kerja, Laporan, Presentasi)	-	-	-	-
Sistem Operasi	CPL01	CPMK34	-	-	-	-	-	Partisipasi (Kehadiran/Quiz)	-
	CPL02	CPMK103	-	-	-	-	-	-	Observasi (Praktek/Tugas)
	CPL03	CPMK145	-	-	-	Tes Tulis (UTS-UAS);	Tes Tulis (UTS-UAS);	-	-
	CPL01	CPMK35	-	-	-	-	-	Partisipasi (Kehadiran/Quiz)	-

MK	CPL	CPMK	MBKM	Project	Presentasi	UTS	UAS	Presensi	Sikap
Arsitektur SI/TI Perusahaan	CPL02	CPMK104	-	-	-	-	-	-	Observasi (Praktek/Tugas)
	CPL03	CPMK146	-	-	-	Tes Tulis (UTS-UAS);	Tes Tulis (UTS-UAS);	-	-
Perbankan	CPL01	CPMK36	-	-	-	-	-	Partisipasi (Kehadiran/Quiz)	-
	CPL02	CPMK105	-	-	-	-	-	-	Observasi (Praktek/Tugas)
	CPL06	CPMK187	-	-	-	Tes Tulis (UTS-UAS);	Tes Tulis (UTS-UAS);	-	-
Analisis dan Perancangan Sistem Informasi	CPL01	CPMK37	-	-	-	-	-	Partisipasi (Kehadiran/Quiz)	-
	CPL02	CPMK106	-	-	-	-	-	-	Observasi (Praktek/Tugas)
	CPL03	CPMK147	V	Project (Unjuk Kerja, Laporan, Presentasi)	Project (Unjuk Kerja, Laporan, Presentasi)	-	-	-	-
Pemrograman WEB 2	CPL01	CPMK38	-	-	-	-	-	Partisipasi (Kehadiran/Quiz)	-
	CPL02	CPMK107	-	-	-	-	-	-	Observasi (Praktek/Tugas)
	CPL05	CPMK172	V	Project (Unjuk Kerja, Laporan, Presentasi)	Project (Unjuk Kerja, Laporan, Presentasi)	-	-	-	-
Praktikum Pemrograman WEB 2	CPL01	CPMK39	-	-	-	-	-	Partisipasi (Kehadiran/Quiz)	-
	CPL02	CPMK108	-	-	-	-	-	-	Observasi (Praktek/Tugas)
	CPL05	CPMK173	V	Project (Unjuk Kerja, Laporan, Presentasi)	Project (Unjuk Kerja, Laporan, Presentasi)	-	-	-	-
Pengantar Pemrograman Mobile	CPL01	CPMK40	-	-	-	-	-	Partisipasi (Kehadiran/Quiz)	-

MK	CPL	CPMK	MBKM	Project	Presentasi	UTS	UAS	Presensi	Sikap
	CPL02	CPMK109	-	-	-	-	-	-	Observasi (Praktek/Tugas)
	CPL05	CPMK174	-	-	-	Tes Tulis (UTS- UAS);	Tes Tulis (UTS-UAS);	-	-
Jaringan dan Komunikasi Data	CPL01	CPMK41	-	-	-	-	-	Partisipasi (Kehadiran/Quiz)	-
	CPL02	CPMK110	-	-	-	-	-	-	Observasi (Praktek/Tugas)
	CPL03	CPMK148	-	-	-	Tes Tulis (UTS- UAS);	Tes Tulis (UTS-UAS);	-	-
Enterprise Information System	CPL01	CPMK42	-	-	-	-	-	Partisipasi (Kehadiran/Quiz)	-
	CPL02	CPMK111	-	-	-	-	-	-	Observasi (Praktek/Tugas)
	CPL05	CPMK175	-	-	-	Tes Tulis (UTS- UAS);	Tes Tulis (UTS-UAS);	-	-
Pengantar Audit Sistem Informasi	CPL01	CPMK43	-	-	-	-	-	Partisipasi (Kehadiran/Quiz)	-
	CPL02	CPMK112	-	-	-	-	-	-	Observasi (Praktek/Tugas)
	CPL03	CPMK149	-	-	-	Tes Tulis (UTS- UAS);	Tes Tulis (UTS-UAS);	-	-
Pemrograman Database	CPL01	CPMK44	-	-	-	-	-	Partisipasi (Kehadiran/Quiz)	-
	CPL02	CPMK113	-	-	-	-	-	-	Observasi (Praktek/Tugas)
	CPL04	CPMK164	-	-	-	Tes Tulis (UTS- UAS);	Tes Tulis (UTS-UAS);	-	-
Praktikum Pemrograman Database	CPL01	CPMK45	-	-	-	-	-	Partisipasi (Kehadiran/Quiz)	-
	CPL02	CPMK114	-	-	-	-	-	-	Observasi (Praktek/Tugas)

MK	CPL	CPMK	MBKM	Project	Presentasi	UTS	UAS	Presensi	Sikap
	CPL04	CPMK165	V	Project (Unjuk Kerja, Laporan, Presentasi)	Project (Unjuk Kerja, Laporan, Presentasi)	-	-	-	-
Pemrograman Mobile	CPL01	CPMK46	-	-	-	-	-	Partisipasi (Kehadiran/Quiz)	-
	CPL02	CPMK115	-	-	-	-	-	-	Observasi (Praktek/Tugas)
	CPL05	CPMK176	V	Project (Unjuk Kerja, Laporan, Presentasi)	Project (Unjuk Kerja, Laporan, Presentasi)	-	-	-	-
Perencanaan Strategis Sistem Informasi	CPL01	CPMK47	-	-	-	-	-	Partisipasi (Kehadiran/Quiz)	-
	CPL02	CPMK116	-	-	-	-	-	-	Observasi (Praktek/Tugas)
	CPL03	CPMK150	-	-	-	Tes Tulis (UTS-UAS);	Tes Tulis (UTS-UAS);	-	-
Metode Penelitian	CPL01	CPMK48	-	-	-	-	-	Partisipasi (Kehadiran/Quiz)	-
	CPL02	CPMK117	-	-	-	-	-	-	Observasi (Praktek/Tugas)
	CPL03	CPMK151	V	Project (Unjuk Kerja, Laporan, Presentasi)	Project (Unjuk Kerja, Laporan, Presentasi)	-	-	-	-
Multimedia	CPL01	CPMK49	-	-	-	-	-	Partisipasi (Kehadiran/Quiz)	-
	CPL02	CPMK118	-	-	-	-	-	-	Observasi (Praktek/Tugas)
	CPL05	CPMK177	V	Project (Unjuk Kerja, Laporan, Presentasi)	Project (Unjuk Kerja, Laporan, Presentasi)	-	-	-	-
	CPL01	CPMK50	-	-	-	-	-	Partisipasi (Kehadiran/Quiz)	-

MK	CPL	CPMK	MBKM	Project	Presentasi	UTS	UAS	Presensi	Sikap
Rekayasa Perangkat Lunak	CPL02	CPMK119	-	-	-	-	-	-	Observasi (Praktek/Tugas)
	CPL05	CPMK178	V	Project (Unjuk Kerja, Laporan, Presentasi)	Project (Unjuk Kerja, Laporan, Presentasi)	-	-	-	-
Manajemen Proyek SI	CPL01	CPMK51	-	-	-	-	-	Partisipasi (Kehadiran/Quiz)	-
	CPL02	CPMK120	-	-	-	-	-	-	Observasi (Praktek/Tugas)
	CPL03	CPMK152	V	Project (Unjuk Kerja, Laporan, Presentasi)	Project (Unjuk Kerja, Laporan, Presentasi)	-	-	-	-
Audit Sistem Informasi	CPL01	CPMK52	-	-	-	-	-	Partisipasi (Kehadiran/Quiz)	-
	CPL02	CPMK121	-	-	-	-	-	-	Observasi (Praktek/Tugas)
	CPL03	CPMK153	-	-	-	Tes Tulis (UTS-UAS);	Tes Tulis (UTS-UAS);	-	-
Tugas Akhir	CPL01	CPMK53	-	-	-	-	-	Partisipasi (Kehadiran/Quiz)	-
	CPL02	CPMK122	-	-	-	-	-	-	Observasi (Praktek/Tugas)
	CPL06	CPMK188	V	Project (Unjuk Kerja, Laporan, Presentasi)	Project (Unjuk Kerja, Laporan, Presentasi)	-	-	-	-
Seminar Proposal	CPL01	CPMK54	-	-	-	-	-	Partisipasi (Kehadiran/Quiz)	-
	CPL02	CPMK123	-	-	-	-	-	-	Observasi (Praktek/Tugas)
	CPL06	CPMK189	V	Project (Unjuk Kerja, Laporan, Presentasi)	Project (Unjuk Kerja, Laporan, Presentasi)	-	-	-	-

MK	CPL	CPMK	MBKM	Project	Presentasi	UTS	UAS	Presensi	Sikap
Proyek Penelitian	CPL01	CPMK55	-	-	-	-	-	Partisipasi (Kehadiran/Quiz)	-
	CPL02	CPMK124	-	-	-	-	-	-	Observasi (Praktek/Tugas)
	CPL06	CPMK190	V	Project (Unjuk Kerja, Laporan, Presentasi)	Project (Unjuk Kerja, Laporan, Presentasi)	-	-	-	-
Manajemen Resiko SI	CPL01	CPMK56	-	-	-	-	-	Partisipasi (Kehadiran/Quiz)	-
	CPL02	CPMK125	-	-	-	-	-	-	Observasi (Praktek/Tugas)
	CPL06	CPMK191	-	-	-	Tes Tulis (UTS-UAS);	Tes Tulis (UTS-UAS);	-	-
Tata Kelola Sistem Informasi	CPL01	CPMK57	-	-	-	-	-	Partisipasi (Kehadiran/Quiz)	-
	CPL02	CPMK126	-	-	-	-	-	-	Observasi (Praktek/Tugas)
	CPL06	CPMK192	V	Project (Unjuk Kerja, Laporan, Presentasi)	Project (Unjuk Kerja, Laporan, Presentasi)	-	-	-	-
komputer dan Masyarakat	CPL01	CPMK58	-	-	-	-	-	Partisipasi (Kehadiran/Quiz)	-
	CPL02	CPMK127	-	-	-	-	-	-	Observasi (Praktek/Tugas)
	CPL06	CPMK193	V	Project (Unjuk Kerja, Laporan, Presentasi)	Project (Unjuk Kerja, Laporan, Presentasi)	-	-	-	-
Manajemen Kualitas SI/TI	CPL01	CPMK59	-	-	-	-	-	Partisipasi (Kehadiran/Quiz)	-
	CPL02	CPMK128	-	-	-	-	-	-	Observasi (Praktek/Tugas)
	CPL06	CPMK194	-	-	-	Tes Tulis (UTS-UAS);	Tes Tulis (UTS-UAS);	-	-

MK	CPL	CPMK	MBKM	Project	Presentasi	UTS	UAS	Presensi	Sikap
Perencanaan Keberlangsungan Bisnis	CPL01	CPMK60	-	-	-	-	-	Partisipasi (Kehadiran/Quiz)	-
	CPL02	CPMK129	-	-	-	-	-	-	Observasi (Praktek/Tugas)
	CPL06	CPMK195	-	-	-	Tes Tulis (UTS-UAS);	Tes Tulis (UTS-UAS);	-	-
Sistem Informasi Geografis	CPL01	CPMK61	-	-	-	-	-	Partisipasi (Kehadiran/Quiz)	-
	CPL02	CPMK130	-	-	-	-	-	-	Observasi (Praktek/Tugas)
	CPL06	CPMK196	-	-	-	Tes Tulis (UTS-UAS);	Tes Tulis (UTS-UAS);	-	-
Sistem Informasi Akuntansi	CPL01	CPMK62	-	-	-	-	-	Partisipasi (Kehadiran/Quiz)	-
	CPL02	CPMK131	-	-	-	-	-	-	Observasi (Praktek/Tugas)
	CPL06	CPMK197	-	-	-	Tes Tulis (UTS-UAS);	Tes Tulis (UTS-UAS);	-	-
Sistem Informasi Perbankan	CPL01	CPMK63	-	-	-	-	-	Partisipasi (Kehadiran/Quiz)	-
	CPL02	CPMK132	-	-	-	-	-	-	Observasi (Praktek/Tugas)
	CPL06	CPMK198	-	-	-	Tes Tulis (UTS-UAS);	Tes Tulis (UTS-UAS);	-	-
e-Business	CPL01	CPMK64	-	-	-	-	-	Partisipasi (Kehadiran/Quiz)	-
	CPL02	CPMK133	-	-	-	-	-	-	Observasi (Praktek/Tugas)
	CPL06	CPMK199	V	Project (Unjuk Kerja, Laporan, Presentasi)	Project (Unjuk Kerja, Laporan, Presentasi)	-	-	-	-
Data Mining	CPL01	CPMK65	-	-	-	-	-	Partisipasi (Kehadiran/Quiz)	-

MK	CPL	CPMK	MBKM	Project	Presentasi	UTS	UAS	Presensi	Sikap
	CPL02	CPMK134	-	-	-	-	-	-	Observasi (Praktek/Tugas)
	CPL04	CPMK166	V	Project (Unjuk Kerja, Laporan, Presentasi)	Project (Unjuk Kerja, Laporan, Presentasi)	-	-	-	-
Decision Support System	CPL01	CPMK66	-	-	-	-	-	Partisipasi (Kehadiran/Quiz)	-
	CPL02	CPMK135	-	-	-	-	-	-	Observasi (Praktek/Tugas)
	CPL03	CPMK154	-	-	-	Tes Tulis (UTS-UAS);	Tes Tulis (UTS-UAS);	-	-
Enterprise Application Integration	CPL01	CPMK67	-	-	-	-	-	Partisipasi (Kehadiran/Quiz)	-
	CPL02	CPMK136	-	-	-	-	-	-	Observasi (Praktek/Tugas)
	CPL05	CPMK179	V	Project (Unjuk Kerja, Laporan, Presentasi)	Project (Unjuk Kerja, Laporan, Presentasi)	-	-	-	-
Keamanan Sistem Informasi	CPL01	CPMK68	-	-	-	-	-	Partisipasi (Kehadiran/Quiz)	-
	CPL02	CPMK137	-	-	-	-	-	-	Observasi (Praktek/Tugas)
	CPL03	CPMK155	-	-	-	Tes Tulis (UTS-UAS);	Tes Tulis (UTS-UAS);	-	-
Inovasi Sistem Informasi di Organisasi dan Masyarakat	CPL01	CPMK69	-	-	-	-	-	Partisipasi (Kehadiran/Quiz)	-
	CPL02	CPMK138	-	-	-	-	-	-	Observasi (Praktek/Tugas)
	CPL06	CPMK200	-	-	-	Tes Tulis (UTS-UAS);	Tes Tulis (UTS-UAS);	-	-

Contoh Rubrik Penilaian:

Rubrik Penilaian Kerja Tim					
Capaian Pembelajaran Mata Kuliah yang diases:					
CPMK3 Mahasiswa mampu mendesain, merancang, menghasilkan produk sistem tertanam berbasis IoT (Internet of Things)					
Capaian Pembelajaran Lulusan yang diases:					
CPL 2 Mampu bekerjasama , bertanggung jawab, dan berkontribusi atas pekerjaannya dibidang keahlian untuk peningkatan mutu kehidupan masyarakat berdasarkan nilai Pancasila.					
CPL- CMPK	<i>Kriteria</i>	1	2	3	4
		<i>Inferior</i>	<i>average</i>	<i>Good</i>	<i>Excellent</i>
CPL2,CP MK3	<i>Menerima masukan, berbagi informasi, dan mendengarkan anggota tim lainnya (rekan sejawat)</i>	Anggota tim kurang mau menerima masukan, berbagi informasi dan mendengarkan anggota tim lainnya	Anggota tim mau sebagian menerima masukan, berbagi informasi dan mendengarkan anggota tim lainnya	Anggota tim dengan baik menerima masukan, berbagi informasi dan mendengarkan anggota tim lainnya	Anggota tim dengan sangat baik menerima masukan, berbagi informasi dan mendengarkan anggota tim lainnya
	<i>Penyelesaian pekerjaan sesuai jadwal yang ditetapkan</i>	Anggota tim selalu terlambat dalam menyelesaikan tugas yang diberikan	Anggota tim sering terlambat dalam menyelesaikan tugas yang diberikan	Anggota tim jarang terlambat dalam menyelesaikan tugas yang diberikan	Anggota tim selalu tepat waktu dalam menyelesaikan tugas yang diberikan
	<i>Partisipasi dalam pekerjaan dengan penuh tanggung jawab</i>	Anggota tim tidak berpartisipasi dalam pekerjaan	Anggota tim berpartisipasi dalam pekerjaan tetapi tidak	Anggota tim berpartisipasi dalam pekerjaan dengan	Anggota tim berpartisipasi dalam pekerjaan dengan

			dengan penuh tanggung jawab	penuh tanggung jawab	penuh tanggung jawab dan berdedikasi
	<i>Respon terhadap setiap anggota tim lainnya</i>	Anggota tim kurang merespon anggota tim lainnya dalam pekerjaan	Anggota tim cukup merespon anggota tim lainnya dalam pekerjaan	Anggota tim merespon dengan baik anggota tim lainnya dalam pekerjaan	Anggota tim merespon dengan sangat baik anggota tim lainnya dalam pekerjaan
	Kepemimpinan	Tidak mau memotivasi anggota kelompok untuk mengembangkan potensi dan memenuhi tujuan kelompok	Kurang memotivasi anggota kelompok untuk mengembangkan potensi dan memenuhi tujuan kelompok	Baik dalam memotivasi anggota kelompok untuk mengembangkan potensi dan memenuhi tujuan kelompok	Sangat baik dalam memotivasi anggota kelompok untuk mengembangkan potensi dan memenuhi tujuan kelompok
	Penilaian	Total Bobot/20 * 100			

Rubrik Penilaian Laporan Akhir Proyek					
Capaian Pembelajaran Mata Kuliah yang diases:					
CPMK3 Mahasiswa mampu mendesain, merancang, menghasilkan produk sistem tertanam berbasis IoT (Internet of Things)					
Capaian Pembelajaran Lulusan yang diases:					
CPL 5 Mampu memelihara, mengembangkan, dan bertanggung jawab atas pencapaian hasil kerja mandiri dan kelompok dibidang teknologi					
CPL-CPMK	<i>Kriteria</i>	1	2	3	4
		<i>Inferior</i>	<i>average</i>	<i>Good</i>	<i>Excellent</i>
CPL5, CPMK 3	<i>Sistematika laporan</i>	Laporan disusun dengan sistematika penulisan yang salah	Laporan disusun dengan sistematika penulisan yang benar tetapi tidak lengkap	Laporan disusun dengan sistematika penulisan yang benar dan lengkap	Laporan disusun dengan sistematika yang benar dan lengkap ditambah dengan informasi pendukung yang sesuai
	<i>Kejelasan dan keruntutan laporan</i>	Laporan tidak jelas, tidak sesuai dengan keruntutan penulisan	Laporan kurang jelas, kurang sesuai dengan keruntutan penulisan	laporan jelas, tetapi penulisan kurang runtut	laporan jelas, dapat dipahami, ditulis secara runtut

	<i>Kelengkapan isi laporan terkait alternatif-alternatif rancangan yang diusulkan</i>	Laporan tidak lengkap menyampaikan alternatif rancangan proyek	Laporan dengan lengkap menyampaikan alternatif rancangan proyek tetapi disajikan tidak sistematis	Laporan dengan lengkap menyampaikan alternatif rancangan proyek dan disajikan secara sistematis	Laporan dengan lengkap menyampaikan alternatif rancangan proyek, disajikan secara sistematis, dan ditambah informasi pendukung
	<i>Kelengkapan isi laporan terkait evaluasi alternatif-alternatif rancangan</i>	Laporan tidak lengkap menyampaikan evaluasi alternatif rancangan proyek	Laporan dengan lengkap menyampaikan evaluasi alternatif rancangan proyek tetapi disajikan tidak sistematis	Laporan dengan lengkap menyampaikan evaluasi alternatif rancangan proyek dan disajikan secara sistematis	Laporan dengan lengkap menyampaikan evaluasi alternatif rancangan proyek, disajikan secara sistematis, dan ditambah informasi pendukung
	<i>Kelengkapan isi laporan terkait analisis dan evaluasi hasil rancangan akhir</i>	Laporan tidak lengkap menyampaikan analisis dan evaluasi hasil rancangan akhir proyek	Laporan dengan lengkap menyampaikan analisis dan evaluasi hasil rancangan akhir proyek tetapi disajikan tidak sistematis	Laporan dengan lengkap menyampaikan analisis dan evaluasi hasil rancangan akhir proyek dan disajikan secara sistematis	Laporan dengan lengkap menyampaikan analisis dan evaluasi hasil rancangan akhir proyek, disajikan secara sistematis dan ditambah informasi pendukung
	Penilaian	Total Bobot/20 * 100			

Rubrik Penilaian Presentasi Akhir Proyek					

Capaian Pembelajaran Mata Kuliah yang diases:					
CPMK3 Mahasiswa mampu mendesain, merancang, menghasilkan produk sistem tertanam berbasis IoT (Internet of Things)					
Capaian Pembelajaran Lulusan yang diases:					
CPL 5 Mampu memelihara, mengembangkan, dan bertanggung jawab atas pencapaian hasil kerja mandiri dan kelompok dibidang teknologi					
CPL- CPM K	<i>Kriteria</i>	1	2	3	4
		<i>Inferior</i>	<i>average</i>	<i>Good</i>	<i>Excellent</i>
CPL5, CPM K3	<i>Susunan materi presentasi</i>	Materi presentasi tidak disusun secara urut ataupun logis	Sebagian besar materi presentasi disusun secara terurut, namun kurang logis	Sebagian besar materi presentasi disusun secara terurut dan logis	Materi presentasi disusun secara terurut dan logis
	<i>Penyajian materi presentasi</i>	Penyajian materi presentasi tidak dilengkapi dengan gambar, tabel, grafik, dll atau dilengkapi dengan gambar, tabel, grafik, dll tetapi tidak relevan dengan materi presentasi	Penyajian materi presentasi dilengkapi dengan gambar, tabel, grafik, dll, tetapi kurang relevan dengan materi presentasi	Penyajian materi presentasi dilengkapi dengan gambar, tabel, grafik, dll dan relevan dengan materi presentasi	Penyajian materi presentasi dilengkapi dengan gambar, tabel, grafik, dll yang relevan dengan materi presentasi dan disajikan secara sistematis

<i>Kelengkapan materi presentasi</i>	Materi presentasi hanya mencakup sebagian kecil laporan proyek	Materi presentasi mencakup sebagian besar laporan proyek	Materi presentasi mencakup semua laporan proyek	Materi presentasi mencakup semua laporan proyek dengan menambahkan informasi pendukung yang relevan
<i>Materi yang disampaikan</i>	Materi yang disampaikan tidak relevan	Materi yang disampaikan relevan tetapi disajikan dengan tidak menarik	Materi yang disampaikan relevan dan disajikan dengan menarik	Materi yang disampaikan relevan dan disajikan dengan menarik dan sistematis
<i>Penguasaan materi presentasi</i>	Presenter tidak/ sebagian besar tidak menguasai materi presentasi yang disampaikan	Presenter menguasai sebagian materi presentasi yang disampaikan	Presenter menguasai materi presentasi yang disampaikan	Presenter menguasai materi presentasi yang disampaikan dan mampu mengaitkan dengan informasi yang relevan
<i>Kemampuan menjawab pertanyaan</i>	Presenter tidak mampu menjawab pertanyaan audiens	Presenter menjawab pertanyaan audiens dengan kurang baik	Presenter mampu menjawab pertanyaan audiens dengan baik	Presenter mampu menjawab pertanyaan audiens dengan sangat baik
<i>Kemampuan presentasi</i>	Presentasi disampaikan dengan tidak/ kurang menarik	Presentasi disampaikan dengan cukup menarik	Presentasi disampaikan dengan menarik	Presentasi disampaikan dengan sangat menarik

	<i>Kecepatan dan kejelasan penyampaian materi</i>	Materi disampaikan dengan tempo cepat dan pengucapannya kurang jelas	Materi disampaikan dengan tempo cepat dengan pengucapannya yang jelas	Materi disampaikan dengan tempo tepat dan pengucapannya kurang jelas	Materi disampaikan dengan tempo tepat dengan pengucapannya yang jelas
	Penilaian	Total Bobot/32 * 100			

Rubrik Penilaian Sikap					
Capaian Pembelajaran Mata Kuliah yang diases:					
CPL 1 Mampu menunjukkan sikap religius, toleransi, beretika , taat hukum , dan menjunjung tinggi nilai kemanusiaan serta nasionalisme					
Capaian Pembelajaran Lulusan yang diases:					
CPMK2 Mahasiswa mampu menggunakan sensor, actuator, dan perangkat IoT					
CPL- CPM K	Kriteria	1	2	3	4
		<i>Inferior</i>	<i>average</i>	<i>Good</i>	<i>Excellent</i>
CPL1, CPM K2	<i>Jujur</i>	Tindakan sesuai dengan ucapan	Tindakan kurang sesuai dengan ucapan	Tindakan kadang-kadang sesuai dengan ucapan	Tindakan selalu sesuai dengan ucapan
	<i>Disiplin</i>	Belum mampu menjalankan aturan	Kurang mampu menjalankan aturan	Mampu menjalankan aturan dengan pengarahan dosen	Mampu menjalankan aturan dengan kesadaran sendiri

	<i>Tanggung Jawab</i>	Tidak tertib dan tidak menyelesaikan tugas	Kurang tertib mengikuti instruksi, selesai tidak tepat waktu	Tertib mengikuti instruksi, selesai tidak tepat waktu	Tertib mengikuti instruksi dan selesai tepat waktu
	Santun	Berbahasa negative dan tidak sopan	Berbahasa negative dan bersikap kurang sopan	Berbahasa positif tapi bersikap kurang sopan	Berbahasa positif dan bersikap sopan
	Penilaian	Total Bobot/16 * 100			

10.3. Bobot Penilaian

Tabel 20 Bobot Penilaian

MK	CPL	CPMK	MBKM	Project	Presentasi	UTS	UAS	Presensi	Sikap
Pendidikan Kewarganegaraan / Kewarganegaraan	CPL01	CPMK01	-	-	-	-	-	10	-
	CPL02	CPMK70	-	-	-	-	-	-	40
	CPL06	CPMK207	-	-	-	25	25	-	-
Pendidikan Pancasila / Pancasila	CPL01	CPMK02	-	-	-	-	-	10	-
	CPL02	CPMK71	-	-	-	-	-	-	40
	CPL06	CPMK204	-	-	-	25	25	-	-
Technopreneurship	CPL01	CPMK03	-	-	-	-	-	10	-
	CPL02	CPMK72	-	-	-	-	-	-	20
	CPL06	CPMK180	1	50	20	0	0	-	-
Manusia dan Teknologi	CPL01	CPMK04	-	-	-	-	-	10	-
	CPL02	CPMK73	-	-	-	-	-	-	40
	CPL06	CPMK181	-	-	-	25	25	-	-
Bahasa Indonesia	CPL01	CPMK05	-	-	-	-	-	10	-
	CPL02	CPMK74	-	-	-	-	-	-	40
	CPL06	CPMK201	-	-	-	25	25	-	-

MK	CPL	CPMK	MBKM	Project	Presentasi	UTS	UAS	Presensi	Sikap
Pendidikan Agama	CPL01	CPMK06	-	-	-	-	-	10	-
	CPL02	CPMK75	-	-	-	-	-	-	40
	CPL06	CPMK203	-	-	-	25	25	-	-
Kalkulus	CPL01	CPMK07	-	-	-	-	-	10	-
	CPL02	CPMK76	-	-	-	-	-	-	40
	CPL04	CPMK156	-	-	-	25	25	-	-
Matematika Diskrit	CPL01	CPMK08	-	-	-	-	-	10	-
	CPL02	CPMK77	-	-	-	-	-	-	40
	CPL04	CPMK157	-	-	-	25	25	-	-
Dasar Sistem Informasi	CPL01	CPMK09	-	-	-	-	-	10	-
	CPL02	CPMK78	-	-	-	-	-	-	40
	CPL03	CPMK139	-	-	-	25	25	-	-
Bahasa Inggris 2	CPL01	CPMK10	-	-	-	-	-	10	-
	CPL02	CPMK79	-	-	-	-	-	-	40
	CPL06	CPMK205	-	-	-	25	25	-	-
Kecakapan Antar Personal	CPL01	CPMK11	-	-	-	-	-	10	-
	CPL02	CPMK80	-	-	-	-	-	-	40
	CPL06	CPMK206	-	-	-	25	25	-	-
Basis Data 1	CPL01	CPMK12	-	-	-	-	-	10	-
	CPL02	CPMK81	-	-	-	-	-	-	40
	CPL04	CPMK158	-	-	-	25	25	-	-
Praktikum Basis Data 1	CPL01	CPMK13	-	-	-	-	-	10	-
	CPL02	CPMK82	-	-	-	-	-	-	40
	CPL04	CPMK159	-	-	-	25	25	-	-
Dasar Pemrograman	CPL01	CPMK14	-	-	-	-	-	10	-
	CPL02	CPMK83	-	-	-	-	-	-	20
	CPL05	CPMK167	1	50	20	0	0	-	-
Praktikum Dasar Pemrograman	CPL01	CPMK15	-	-	-	-	-	10	-
	CPL02	CPMK84	-	-	-	-	-	-	20
	CPL05	CPMK168	1	50	20	0	0	-	-

MK	CPL	CPMK	MBKM	Project	Presentasi	UTS	UAS	Presensi	Sikap
Aplikasi Perkantoran	CPL01	CPMK16	-	-	-	-	-	10	-
	CPL02	CPMK85	-	-	-	-	-	-	20
	CPL06	CPMK182	1	50	20	0	0	-	-
Algoritma dan Struktur Data	CPL01	CPMK17	-	-	-	-	-	10	-
	CPL02	CPMK86	-	-	-	-	-	-	40
	CPL05	CPMK169	-	-	-	25	25	-	-
Arsitektur dan Organisasi Komputer	CPL01	CPMK18	-	-	-	-	-	10	-
	CPL02	CPMK87	-	-	-	-	-	-	40
	CPL03	CPMK140	-	-	-	25	25	-	-
Dasar Infrastruktur Teknologi Informasi	CPL01	CPMK19	-	-	-	-	-	10	-
	CPL02	CPMK88	-	-	-	-	-	-	20
	CPL03	CPMK141	1	50	20	0	0	-	-
Bahasa Inggris 1	CPL01	CPMK20	-	-	-	-	-	10	-
	CPL02	CPMK89	-	-	-	-	-	-	40
	CPL06	CPMK202	-	-	-	25	25	-	-
Pengantar Akuntansi	CPL01	CPMK21	-	-	-	-	-	10	-
	CPL02	CPMK90	-	-	-	-	-	-	40
	CPL06	CPMK183	-	-	-	25	25	-	-
Pengantar Bisnis dan Manajemen	CPL01	CPMK22	-	-	-	-	-	10	-
	CPL02	CPMK91	-	-	-	-	-	-	40
	CPL06	CPMK184	-	-	-	25	25	-	-
Pemrograman Berorientasi Objek	CPL01	CPMK23	-	-	-	-	-	10	-
	CPL02	CPMK92	-	-	-	-	-	-	40
	CPL03	CPMK142	-	-	-	25	25	-	-
Praktikum Pemrograman Berorientasi Objek	CPL01	CPMK24	-	-	-	-	-	10	-
	CPL02	CPMK93	-	-	-	-	-	-	40
	CPL03	CPMK143	-	-	-	25	25	-	-
Pemrograman Web 1	CPL01	CPMK25	-	-	-	-	-	10	-
	CPL02	CPMK94	-	-	-	-	-	-	20
	CPL05	CPMK170	1	50	20	0	0	-	-

MK	CPL	CPMK	MBKM	Project	Presentasi	UTS	UAS	Presensi	Sikap
Praktikum Pemrograman Web 1	CPL01	CPMK26	-	-	-	-	-	10	-
	CPL02	CPMK95	-	-	-	-	-	-	20
	CPL05	CPMK171	1	50	20	0	0	-	-
Etika Profesi IT	CPL01	CPMK27	-	-	-	-	-	10	-
	CPL02	CPMK96	-	-	-	-	-	-	40
	CPL03	CPMK144	-	-	-	25	25	-	-
Statistika dan Probabilitas	CPL01	CPMK28	-	-	-	-	-	10	-
	CPL02	CPMK97	-	-	-	-	-	-	40
	CPL04	CPMK160	-	-	-	25	25	-	-
Sistem Informasi Manajemen	CPL01	CPMK29	-	-	-	-	-	10	-
	CPL02	CPMK98	-	-	-	-	-	-	40
	CPL06	CPMK185	-	-	-	25	25	-	-
Proses Bisnis	CPL01	CPMK30	-	-	-	-	-	10	-
	CPL02	CPMK99	-	-	-	-	-	-	40
	CPL06	CPMK186	-	-	-	25	25	-	-
Aljabar Linier	CPL01	CPMK31	-	-	-	-	-	10	-
	CPL02	CPMK100	-	-	-	-	-	-	40
	CPL04	CPMK161	-	-	-	25	25	-	-
Basis Data 2	CPL01	CPMK32	-	-	-	-	-	10	-
	CPL02	CPMK101	-	-	-	-	-	-	20
	CPL04	CPMK162	1	50	20	0	0	-	-
Praktikum Basis Data 2	CPL01	CPMK33	-	-	-	-	-	10	-
	CPL02	CPMK102	-	-	-	-	-	-	20
	CPL04	CPMK163	1	50	20	0	0	-	-
Sistem Operasi	CPL01	CPMK34	-	-	-	-	-	10	-
	CPL02	CPMK103	-	-	-	-	-	-	40
	CPL03	CPMK145	-	-	-	25	25	-	-
Arsitektur SI/TI Perusahaan	CPL01	CPMK35	-	-	-	-	-	10	-
	CPL02	CPMK104	-	-	-	-	-	-	40
	CPL03	CPMK146	-	-	-	25	25	-	-

MK	CPL	CPMK	MBKM	Project	Presentasi	UTS	UAS	Presensi	Sikap
Perbankan	CPL01	CPMK36	-	-	-	-	-	10	-
	CPL02	CPMK105	-	-	-	-	-	-	40
	CPL06	CPMK187	-	-	-	25	25	-	-
Analisis dan Perancangan Sistem Informasi	CPL01	CPMK37	-	-	-	-	-	10	-
	CPL02	CPMK106	-	-	-	-	-	-	20
	CPL03	CPMK147	1	50	20	0	0	-	-
Pemrograman WEB 2	CPL01	CPMK38	-	-	-	-	-	10	-
	CPL02	CPMK107	-	-	-	-	-	-	20
	CPL05	CPMK172	1	50	20	0	0	-	-
Praktikum Pemrograman WEB 2	CPL01	CPMK39	-	-	-	-	-	10	-
	CPL02	CPMK108	-	-	-	-	-	-	20
	CPL05	CPMK173	1	50	20	0	0	-	-
Pengantar Pemrograman Mobile	CPL01	CPMK40	-	-	-	-	-	10	-
	CPL02	CPMK109	-	-	-	-	-	-	40
	CPL05	CPMK174	-	-	-	25	25	-	-
Jaringan dan Komunikasi Data	CPL01	CPMK41	-	-	-	-	-	10	-
	CPL02	CPMK110	-	-	-	-	-	-	40
	CPL03	CPMK148	-	-	-	25	25	-	-
Enterprise Information System	CPL01	CPMK42	-	-	-	-	-	10	-
	CPL02	CPMK111	-	-	-	-	-	-	40
	CPL05	CPMK175	-	-	-	25	25	-	-
Pengantar Audit Sistem Informasi	CPL01	CPMK43	-	-	-	-	-	10	-
	CPL02	CPMK112	-	-	-	-	-	-	40
	CPL03	CPMK149	-	-	-	25	25	-	-
Pemrograman Database	CPL01	CPMK44	-	-	-	-	-	10	-
	CPL02	CPMK113	-	-	-	-	-	-	40
	CPL04	CPMK164	-	-	-	25	25	-	-
Praktikum Pemrograman Database	CPL01	CPMK45	-	-	-	-	-	10	-
	CPL02	CPMK114	-	-	-	-	-	-	20
	CPL04	CPMK165	1	50	20	0	0	-	-

MK	CPL	CPMK	MBKM	Project	Presentasi	UTS	UAS	Presensi	Sikap
Pemrograman Mobile	CPL01	CPMK46	-	-	-	-	-	10	-
	CPL02	CPMK115	-	-	-	-	-	-	20
	CPL05	CPMK176	1	50	20	0	0	-	-
Perencanaan Strategis Sistem Informasi	CPL01	CPMK47	-	-	-	-	-	10	-
	CPL02	CPMK116	-	-	-	-	-	-	40
	CPL03	CPMK150	-	-	-	25	25	-	-
Metode Penelitian	CPL01	CPMK48	-	-	-	-	-	10	-
	CPL02	CPMK117	-	-	-	-	-	-	20
	CPL03	CPMK151	1	50	20	0	0	-	-
Multimedia	CPL01	CPMK49	-	-	-	-	-	10	-
	CPL02	CPMK118	-	-	-	-	-	-	20
	CPL05	CPMK177	1	50	20	0	0	-	-
Rekayasa Perangkat Lunak	CPL01	CPMK50	-	-	-	-	-	10	-
	CPL02	CPMK119	-	-	-	-	-	-	20
	CPL05	CPMK178	1	50	20	0	0	-	-
Manajemen Proyek SI	CPL01	CPMK51	-	-	-	-	-	10	-
	CPL02	CPMK120	-	-	-	-	-	-	20
	CPL03	CPMK152	1	50	20	0	0	-	-
Audit Sistem Informasi	CPL01	CPMK52	-	-	-	-	-	10	-
	CPL02	CPMK121	-	-	-	-	-	-	40
	CPL03	CPMK153	-	-	-	25	25	-	-
Tugas Akhir	CPL01	CPMK53	-	-	-	-	-	10	-
	CPL02	CPMK122	-	-	-	-	-	-	20
	CPL06	CPMK188	1	50	20	0	0	-	-
Seminar Proposal	CPL01	CPMK54	-	-	-	-	-	10	-
	CPL02	CPMK123	-	-	-	-	-	-	20
	CPL06	CPMK189	1	50	20	0	0	-	-
Proyek Penelitian	CPL01	CPMK55	-	-	-	-	-	10	-
	CPL02	CPMK124	-	-	-	-	-	-	20
	CPL06	CPMK190	1	50	20	0	0	-	-

MK	CPL	CPMK	MBKM	Project	Presentasi	UTS	UAS	Presensi	Sikap
Manajemen Resiko SI	CPL01	CPMK56	-	-	-	-	-	10	-
	CPL02	CPMK125	-	-	-	-	-	-	40
	CPL06	CPMK191	-	-	-	25	25	-	-
Tata Kelola Sistem Informasi	CPL01	CPMK57	-	-	-	-	-	10	-
	CPL02	CPMK126	-	-	-	-	-	-	20
	CPL06	CPMK192	1	50	20	0	0	-	-
komputer dan Masyarakat	CPL01	CPMK58	-	-	-	-	-	10	-
	CPL02	CPMK127	-	-	-	-	-	-	20
	CPL06	CPMK193	1	50	20	0	0	-	-
Manajemen Kualitas SI/TI	CPL01	CPMK59	-	-	-	-	-	10	-
	CPL02	CPMK128	-	-	-	-	-	-	40
	CPL06	CPMK194	-	-	-	25	25	-	-
Perencanaan Keberlangsungan Bisnis	CPL01	CPMK60	-	-	-	-	-	10	-
	CPL02	CPMK129	-	-	-	-	-	-	40
	CPL06	CPMK195	-	-	-	25	25	-	-
Sistem Informasi Geografis	CPL01	CPMK61	-	-	-	-	-	10	-
	CPL02	CPMK130	-	-	-	-	-	-	40
	CPL06	CPMK196	-	-	-	25	25	-	-
Sistem Informasi Akuntansi	CPL01	CPMK62	-	-	-	-	-	10	-
	CPL02	CPMK131	-	-	-	-	-	-	40
	CPL06	CPMK197	-	-	-	25	25	-	-
Sistem Informasi Perbankan	CPL01	CPMK63	-	-	-	-	-	10	-
	CPL02	CPMK132	-	-	-	-	-	-	40
	CPL06	CPMK198	-	-	-	25	25	-	-
e-Business	CPL01	CPMK64	-	-	-	-	-	10	-
	CPL02	CPMK133	-	-	-	-	-	-	20
	CPL06	CPMK199	1	50	20	0	0	-	-
Data Mining	CPL01	CPMK65	-	-	-	-	-	10	-
	CPL02	CPMK134	-	-	-	-	-	-	20
	CPL04	CPMK166	1	50	20	0	0	-	-

MK	CPL	CPMK	MBKM	Project	Presentasi	UTS	UAS	Presensi	Sikap
Decision Support System	CPL01	CPMK66	-	-	-	-	-	10	-
	CPL02	CPMK135	-	-	-	-	-	-	40
	CPL03	CPMK154	-	-	-	25	25	-	-
Enterprise Application Integration	CPL01	CPMK67	-	-	-	-	-	10	-
	CPL02	CPMK136	-	-	-	-	-	-	20
	CPL05	CPMK179	1	50	20	0	0	-	-
Keamanan Sistem Informasi	CPL01	CPMK68	-	-	-	-	-	10	-
	CPL02	CPMK137	-	-	-	-	-	-	40
	CPL03	CPMK155	-	-	-	25	25	-	-
Inovasi Sistem Informasi di Organisasi dan Masyarakat	CPL01	CPMK69	-	-	-	-	-	10	-
	CPL02	CPMK138	-	-	-	-	-	-	40
	CPL06	CPMK200	-	-	-	25	25	-	-

10.4. Rumusan Nilai Akhir MK

Tabel 21 Rumusan Nilai Akhir MK

MK	CPL	CPMK	Skor Maks	Total
IC220C	CPL01	CPMK01	10	100
	CPL02	CPMK70	40	
	CPL06	CPMK207	50	
IC120C	CPL01	CPMK02	10	100
	CPL02	CPMK71	40	
	CPL06	CPMK204	50	
IC210C	CPL01	CPMK03	10	100
	CPL02	CPMK72	20	
	CPL06	CPMK180	70	
IC310C	CPL01	CPMK04	10	100
	CPL02	CPMK73	40	
	CPL06	CPMK181	50	
IC320C	CPL01	CPMK05	10	100
	CPL02	CPMK74	40	
	CPL06	CPMK201	50	
IC420C	CPL01	CPMK06	10	100
	CPL02	CPMK75	40	
	CPL06	CPMK203	50	
IS1101	CPL01	CPMK07	10	100
	CPL02	CPMK76	40	
	CPL04	CPMK156	50	
IS11112	CPL01	CPMK08	10	100
	CPL02	CPMK77	40	
	CPL04	CPMK157	50	
IS1112	CPL01	CPMK09	10	100
	CPL02	CPMK78	40	
	CPL03	CPMK139	50	
IS11312	CPL01	CPMK10	10	100
	CPL02	CPMK79	40	
	CPL06	CPMK205	50	
IS11332	CPL01	CPMK11	10	100
	CPL02	CPMK80	40	
	CPL06	CPMK206	50	
IS1201	CPL01	CPMK12	10	100
	CPL02	CPMK81	40	
	CPL04	CPMK158	50	
IS1202	CPL01	CPMK13	10	100
	CPL02	CPMK82	40	
	CPL04	CPMK159	50	
IS1203	CPL01	CPMK14	10	100

MK	CPL	CPMK	Skor Maks	Total
	CPL02	CPMK83	20	
	CPL05	CPMK167	70	
IS1204	CPL01	CPMK15	10	100
	CPL02	CPMK84	20	
	CPL05	CPMK168	70	
IS1205	CPL01	CPMK16	10	100
	CPL02	CPMK85	20	
	CPL06	CPMK182	70	
IS1206	CPL01	CPMK17	10	100
	CPL02	CPMK86	40	
	CPL05	CPMK169	50	
IS1312	CPL01	CPMK18	10	100
	CPL02	CPMK87	40	
	CPL03	CPMK140	50	
IS1411	CPL01	CPMK19	10	100
	CPL02	CPMK88	20	
	CPL03	CPMK141	70	
IS1502	CPL01	CPMK20	10	100
	CPL02	CPMK89	40	
	CPL06	CPMK202	50	
IS1522	CPL01	CPMK21	10	100
	CPL02	CPMK90	40	
	CPL06	CPMK183	50	
IS1612	CPL01	CPMK22	10	100
	CPL02	CPMK91	40	
	CPL06	CPMK184	50	
IS1742	CPL01	CPMK23	10	100
	CPL02	CPMK92	40	
	CPL03	CPMK142	50	
IS1743	CPL01	CPMK24	10	100
	CPL02	CPMK93	40	
	CPL03	CPMK143	50	
IS2101	CPL01	CPMK25	10	100
	CPL02	CPMK94	20	
	CPL05	CPMK170	70	
IS2102	CPL01	CPMK26	10	100
	CPL02	CPMK95	20	
	CPL05	CPMK171	70	
IS2103	CPL01	CPMK27	10	100
	CPL02	CPMK96	40	
	CPL03	CPMK144	50	
IS21114	CPL01	CPMK28	10	100
	CPL02	CPMK97	40	

MK	CPL	CPMK	Skor Maks	Total
	CPL04	CPMK160	50	
IS2113	CPL01	CPMK29	10	100
	CPL02	CPMK98	40	
	CPL06	CPMK185	50	
IS2133	CPL01	CPMK30	10	100
	CPL02	CPMK99	40	
	CPL06	CPMK186	50	
IS2201	CPL01	CPMK31	10	100
	CPL02	CPMK100	40	
	CPL04	CPMK161	50	
IS2234	CPL01	CPMK32	10	100
	CPL02	CPMK101	20	
	CPL04	CPMK162	70	
IS2235	CPL01	CPMK33	10	100
	CPL02	CPMK102	20	
	CPL04	CPMK163	70	
IS2324	CPL01	CPMK34	10	100
	CPL02	CPMK103	40	
	CPL03	CPMK145	50	
IS2334	CPL01	CPMK35	10	100
	CPL02	CPMK104	40	
	CPL03	CPMK146	50	
IS2503	CPL01	CPMK36	10	100
	CPL02	CPMK105	40	
	CPL06	CPMK187	50	
IS2534	CPL01	CPMK37	10	100
	CPL02	CPMK106	20	
	CPL03	CPMK147	70	
IS2744	CPL01	CPMK38	10	100
	CPL02	CPMK107	20	
	CPL05	CPMK172	70	
IS2745	CPL01	CPMK39	10	100
	CPL02	CPMK108	20	
	CPL05	CPMK173	70	
IS2754	CPL01	CPMK40	10	100
	CPL02	CPMK109	40	
	CPL05	CPMK174	50	
IS3108	CPL01	CPMK41	10	100
	CPL02	CPMK110	40	
	CPL03	CPMK148	50	
IS31436	CPL01	CPMK42	10	100
	CPL02	CPMK111	40	
	CPL05	CPMK175	50	

MK	CPL	CPMK	Skor Maks	Total
IS3215	CPL01	CPMK43	10	100
	CPL02	CPMK112	40	
	CPL03	CPMK149	50	
IS3225	CPL01	CPMK44	10	100
	CPL02	CPMK113	40	
	CPL04	CPMK164	50	
IS3227	CPL01	CPMK45	10	100
	CPL02	CPMK114	20	
	CPL04	CPMK165	70	
IS3235	CPL01	CPMK46	10	100
	CPL02	CPMK115	20	
	CPL05	CPMK176	70	
IS3245	CPL01	CPMK47	10	100
	CPL02	CPMK116	40	
	CPL03	CPMK150	50	
IS3302	CPL01	CPMK48	10	100
	CPL02	CPMK117	20	
	CPL03	CPMK151	70	
IS3313	CPL01	CPMK49	10	100
	CPL02	CPMK118	20	
	CPL05	CPMK177	70	
IS3321	CPL01	CPMK50	10	100
	CPL02	CPMK119	20	
	CPL05	CPMK178	70	
IS3436	CPL01	CPMK51	10	100
	CPL02	CPMK120	20	
	CPL03	CPMK152	70	
IS3626	CPL01	CPMK52	10	100
	CPL02	CPMK121	40	
	CPL03	CPMK153	50	
IS41018	CPL01	CPMK53	10	100
	CPL02	CPMK122	20	
	CPL06	CPMK188	70	
IS4403	CPL01	CPMK54	10	100
	CPL02	CPMK123	20	
	CPL06	CPMK189	70	
IS4405	CPL01	CPMK55	10	100
	CPL02	CPMK124	20	
	CPL06	CPMK190	70	
IS4417	CPL01	CPMK56	10	100
	CPL02	CPMK125	40	
	CPL06	CPMK191	50	
IS4648	CPL01	CPMK57	10	100

MK	CPL	CPMK	Skor Maks	Total
	CPL02	CPMK126	20	
	CPL06	CPMK192	70	
IS4717	CPL01	CPMK58	10	100
	CPL02	CPMK127	20	
	CPL06	CPMK193	70	
MP2314	CPL01	CPMK59	10	100
	CPL02	CPMK128	40	
	CPL06	CPMK194	50	
MP4447	CPL01	CPMK60	10	100
	CPL02	CPMK129	40	
	CPL06	CPMK195	50	
MP4717	CPL01	CPMK61	10	100
	CPL02	CPMK130	40	
	CPL06	CPMK196	50	
MP4817	CPL01	CPMK62	10	100
	CPL02	CPMK131	40	
	CPL06	CPMK197	50	
MP4827	CPL01	CPMK63	10	100
	CPL02	CPMK132	40	
	CPL06	CPMK198	50	
MPIS31026	CPL01	CPMK64	10	100
	CPL02	CPMK133	20	
	CPL06	CPMK199	70	
MPIS31236	CPL01	CPMK65	10	100
	CPL02	CPMK134	20	
	CPL04	CPMK166	70	
MPIS31237	CPL01	CPMK66	10	100
	CPL02	CPMK135	40	
	CPL03	CPMK154	50	
MPIS31437	CPL01	CPMK67	10	100
	CPL02	CPMK136	20	
	CPL05	CPMK179	70	
MPIS3846	CPL01	CPMK68	10	100
	CPL02	CPMK137	40	
	CPL03	CPMK155	50	
MPIS3936	CPL01	CPMK69	10	100
	CPL02	CPMK138	40	
	CPL06	CPMK200	50	

10.5. Rumusan Nilai Akhir CPL

Tabel 22 Rumusan Nilai Akhir CPL

CPL	Total
CPL01	6900
CPL02	6900
CPL03	1700
CPL04	1100
CPL05	1300
CPL06	2800

XI. Rencana Implementasi Hak Belajar Maksimum 3 Semester di Luar PS

Program Studi Sistem Informasi merencanakan implementasi hak belajar maksimum 3 semester di luar program studi sebagai berikut:

No	Nama Kegiatan MBKM-Mandiri	Semester
1	Pertukaran Mahasiswa Merdeka (PMM)	5
2	Magang Mandiri (MM)	6 dan 7
3	Studi Independen	6 dan 7

Pertukaran Mahasiswa Merdeka

Mengacu kepada [SK No. 025/AKD/SK/Rektor-ITEBA/X/2021](#), Pertukaran Mahasiswa Merdeka (PMM) dilaksanakan pada semester 5 dengan target pemilihan program studi lain yang berada di lingkungan Institusi. Adapun mata kuliah program studi Sistem Informasi yang dapat diambil adalah sebagai berikut:

Kode Matakuliah	Nama Matakuliah	SKS	CPL	Jenis MBKM
IS3215	Pengantar Audit Sistem Informasi	2	1,2,3	Pertukaran Mahasiswa Merdeka (PMM)
IS3225	Pemrograman Database	2	1,2,4	
IS3227	Praktikum Pemrograman Database	1	1,2,4	
IS3235	Pemrograman Mobile	3	1,2,5	
IS3245	Perencanaan Strategis Sistem Informasi	3	1,2,3	
IS3302	Metode Penelitian	3	1,2,3	
IS3313	Multimedia	3	1,2,5	
IS3321	Rekayasa Perangkat Lunak	3	1,2,5	
Total SKS Konversi		20		

Magang Mandiri (MM)

Sesuai dengan [SK No. 025/AKD/SK/Rektor-ITEBA/X/2021](#), Magang Mandiri dilaksanakan mulai dari semester 6 sampai semester 7 dengan target mitra DUDI yang sudah melakukan kerja sama dengan Institut Teknologi Batam. Kegiatan ini maksimal dapat dilakukan selama 2 semester dengan total maksimal konversi sks sebanyak 40 sks. Adapun mata kuliah program studi Sistem Informasi yang dapat diambil dan dikonversikan adalah sebagai berikut:

Kode Matakuliah	Nama Matakuliah	SKS	CPL	Jenis MBKM	Semester
IC210C	Technopreneurship	2	1,2,6	Magang Mandiri	6
IS31436	Enterprise Information System	3	1,2,5		
IS3436	Manajemen Proyek SI	3	1,2,3		
IS3626	Audit Sistem Informasi	3	1,2,3		
MPIS31237	Decision Support System	3	1,2,3		

Kode Matakuliah	Nama Matakuliah	SKS	CPL	Jenis MBKM	Semester
MPIS31437	Enterprise Application Integration	3	1,2,5		
MPIS3846	Keamanan Sistem Informasi	3	1,2,3		
Total SKS Konversi		20			

Kode Matakuliah	Nama Matakuliah	SKS	CPL	Jenis MBKM	Semester
IS3108	Jaringan dan Komunikasi Data	2	1,2,3	Magang Mandiri	7
IS4403	Seminar Proposal	2	1,2,6		
IS4405	Proyek Penelitian	2	1,2,6		
IS4417	Manajemen Resiko SI	3	1,2,6		
IS4717	komputer dan Masyarakat	2	1,2,6		
MP2314	Manajemen Kualitas SI/TI	3	1,2,6		
MP4447	Perencanaan Keberlangsungan Bisnis	3	1,2,6		
MP4817	Sistem Informasi Akuntansi	3	1,2,6		
Total SKS Konversi		20			

Studi Independen

Sesuai dengan SK No. [SK No. 025/AKD/SK/Rektor-ITEBA/X/2021](#), Studi Independen dilaksanakan mulai dari semester 6 sampai semester 7 dengan target mitra PT Kinema Infinite Learning, Nongsa yang sudah melakukan kerja sama dengan Institut Teknologi Batam. Kegiatan ini maksimal dapat dilakukan selama 2 semester dengan total maksimal konversi sks sebanyak 40 sks. Adapun mata kuliah program studi Sistem Informasi yang dapat diambil dan dikonversikan adalah sebagai berikut:

Kode Matakuliah	Nama Matakuliah	SKS	CPL	Jenis MBKM	Semester
IC210C	Technopreneurship	2	1,2,6	Studi Independen	6
IS31436	Enterprise Information System	3	1,2,5		
IS3436	Manajemen Proyek SI	3	1,2,3		
IS3626	Audit Sistem Informasi	3	1,2,3		
MPIS31237	Decision Support System	3	1,2,3		
MPIS31437	Enterprise Application Integration	3	1,2,5		
MPIS3846	Keamanan Sistem Informasi	3	1,2,3		
Total SKS Konversi		20			

Kode Matakuliah	Nama Matakuliah	SKS	CPL	Jenis MBKM	Semester
IS3108	Jaringan dan Komunikasi Data	2	1,2,3	Studi Independen	7
IS4403	Seminar Proposal	2	1,2,6		
IS4405	Proyek Penelitian	2	1,2,6		
IS4417	Manajemen Resiko SI	3	1,2,6		

IS4717	komputer dan Masyarakat	2	1,2,6		
MP2314	Manajemen Kualitas SI/TI	3	1,2,6		
MP4447	Perencanaan Keberlangsungan Bisnis	3	1,2,6		
MP4717	Sistem Informasi Geografis	3	1,2,6		
Total SKS Konversi		20			

XII. Manajemen dan Mekanisme Pelaksanaan Kurikulum

Rencana pelaksanaan kurikulum dan perangkat Sistem Penjaminan Mutu Internal (SPMI) di perguruan tinggi masing-masing yang terkait dengan pelaksanaan kurikulum. Sistem penjaminan mutu kurikulum mengikuti siklus PPEPP, yakni : (i) **Penetapan Kurikulum (P)**, (ii) **Pelaksanaan Kurikulum (P)**, (iii) **Evaluasi Kurikulum (E)**, (iv) **Pengendalian Kurikulum (P)**, dan (v) **Pengendalian Kurikulum (P)**.

Berdasarkan Panduan Penyusunan Kurikulum Pendidikan Tinggi 2020, proses PPEPP dapat dijelaskan sebagai berikut:

Penetapan Kurikulum dilakukan setiap minimal 4-5 tahun sekali oleh pimpinan PT, dengan menetapkan Kualifikasi Profil/Tujuan Pendidikan Program Studi, CPL, mata kuliah beserta bobotnya, dan struktur kurikulum yang terintegrasi.

Pelaksanaan Kurikulum dilakukan melalui proses pembelajaran, dengan memperhatikan ketercapaian CPL pada lulusan. Evaluasi capaian pembelajaran pada setiap mata kuliah (CPMK) dan sub matakuliah (Sub-CPMK) dilakukan untuk menjamin ketercapaian CPL. Pelaksanaan ketercapaian CPMK dan Sub-CPMK mengacu pada RPS dengan memperhatikan ketercapaian CPL pada level MK. Sub-CPMK dan CPMK pada level mata kuliah harus mendukung ketercapaian CPL yang dibebankan pada setiap mata kuliah.

Evaluasi kurikulum bertujuan perbaikan keberlanjutan dalam pelaksanaan kurikulum. Evaluasi dilakukan melalui dua tahap, yaitu tahap formatif dan tahap sumatif. Evaluasi formatif dengan memperhatikan ketercapaian CPL melalui ketercapaian CPMK. Evaluasi dilakukan terhadap bentuk pembelajaran, metode pembelajaran, metode penilaian, RPS dan perangkat pembelajaran pendukungnya. Evaluasi sumatif dilakukan secara berkala tiap 4 atau 5 tahun sekali, dengan melibatkan pemangku kepentingan internal dan eksternal, serta direview oleh pakar bidang ilmu Program Studi, industri, asosiasi, serta sesuai perkembangan IPTEKS dan kebutuhan pengguna.

Pengendalian pelaksanaan kurikulum dilakukan setiap semester dengan indikator hasil pengukuran ketercapaian CPL. Pengendalian kurikulum dilakukan oleh Program Studi dan dimonitor dan dibantu oleh unit/lembaga penjaminan mutu Perguruan Tinggi.

Peningkatan kurikulum, didasarkan atas hasil evaluasi kurikulum, baik formatif maupun sumatif. Siklus penjamin mutu kurikulum selengkapya dapat mengacu pada Siklum Kurikulum Pendidikan.

Tabel 23 Manajemen dan Mekanisme Pelaksanaan

Penetapan	Pelaksanaan		Evaluasi	Pengendalian	Peningkatan Keberlanjutan
	Kegiatan	Bukti Fisik			
Buku Kurikulum	Pembuatan Buku Kurikulum Prodi	Buku Kurikulum yang telah disahkan oleh Rektor	Raport Prodi/Performansi Prodi (Ketercapaian CPL)	Laporan ketercapaian CPL secara periodik	Program tindaklanjut berkaitan dengan perbaikan kurikulum
			Tracer Study	Monitoring ketercapaian	

				Program Educational Objective atau Profil	terutama perbaikan CPL dan Profil Lulusan
Standar Pembelajaran dan Pembuatan RPS	Proses Pembelajaran	Berita Acara Pembelajaran	Portofolio Matakuliah (Pembelajaran)	Tindak lanjut hasil pembelajaran (tingkat matakuliah)	Perbaikan Standar proses pembelajaran
Standar Penilaian Pembelajaran dan RPS	Proses penilaian/assessment	Berita Acara Assesment	Portofolio Matakuliah (Pembelajaran)	Tindak lanjut hasil pembelajaran (tingkat matakuliah)	Perbaikan Standar Penilaian

Berikut adalah contoh-contoh dokumen untuk masing-masing siklus PPEPP kurikulum :

Penetapan (P) : Prodi membuat buku kurikulum berdasarkan Buku Panduan Kurikulum yang ditetapkan oleh Universitas. Standar Pembelajaran, Standar Penilaian, SOP/Instruksi Kerja Pelaksanaan Pembelajaran dan Penilaian, dan SK Rektor/Dekan tentang Buku Kurikulum.

Pelaksanaan (P) : Laporan Pelaksanaan Kurikulum berupa Laporan Pencapaian CPL Prodi, pelaksanaan perkuliahan, pelaksanaan penilaian yang dilengkapi dengan Berita Acara Perkuliahan dan Berita Acara Penyerahan Nilai.

Evaluasi (E) : Laporan evaluasi pelaksanaan kurikulum dapat berupa portfolio Prodi yang terdiri dari laporan pencapaian pencapaian CPL. Sedangkan perkuliahan dan penilaian dilaporkan dalam portfolio matakuliah yang memastikan ketercapaian CPL di setiap matakuliah tersebut.

Pengendalian (P) : Pengendalian kurikulum berupa monitoring ketercapaian CPL secara periodik dan monitoring Program Educational Objective (PEO) atau Profil Lulusan. Sedangkan pengendalian ketercapaian CPL dilakukan dengan monitoring proses perkuliahan dengan melakukan analisis tren ketercapaian CPL dan CPMK.

Peningkatan (P) : Perbaikan kurikulum dilakukan berdasarkan hasil pengukuran CPL dan hasil tracer studi. Perbaikan pengelolaan perkuliahan dilakukan oleh universitas atau unit dengan cara memperbaiki standar proses pembelajaran dan standar penilaian. Perbaikan konten perkuliahan dilakukan prodi dengan perbaikan RPS matakuliah.