KURIKULUM OBE
PRODI
SISTEM INFORMASI

Tahun 2024

STMIK BINA NUSANTARA JAYA
LUBUKLINGGAU

SURAT KEPUTUSAN

No : 073.C/Kpts/STMIK-BNJ/I/2024

TENTANG

PENETAPAN KURIKULUM BERBASIS OUTCOME BASED EDUCATION TAHUN 2024 PROGRAM PENDIDIKAN SARJANA (S1) PADA PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI STMIK BINA NUSANTARA JAYA LUBUKLINGGAU

Menimbang :

1. Bahwa untuk ketertiban dan proses kelancaran pendidikan dan pengajaran serta tertib administrasi pelaksanaan pendidikan pada Program Studi Sistem Informasi (S1) STMIK Bina Nusantara Jaya Lubuklinggau dipandang perlu adanya keputusan Ketua yang mengatur Penetapan dan Penyelenggaraan kurikulum berbasis Outcome Based Education (OBE);
2. Bahwa berdasarkan pertimbangan pada huruf a di atas. maka perlu menetapkan keputusan Ketua tentang Kurikulum Berbasis Outcome Based Education (OBE) Program Pendidikan Sarjana Program Studi Sistem Informasi STMIK Bina Nusantara Jaya Lubuklinggau.

Mengingat :

1. Undang – Undang Nomor : 20 tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;
2. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;
3. Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor : 8 tahun 2012 tentang KKNI
4. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor : 73 tahun 2013 tentang Penerapan KKNI Bidang Pendidikan Tinggi.
5. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor: 81 Tahun 2014 tentang Ijasah dan SKPI;
6. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor: 3 Tahun 2020 tentang Standar Pendidikan Tinggi.
7. Peraturan Akademik Universitas Mercu Buana Yogyakarta Tahun 2013.
8. Buku panduan merdeka belajar-kampus merdeka Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi, Kemendikbud, April 2020;
9. Dokumen Sosialisasi Program Kampus Merdeka "Hak Belajar Tiga Semester di Luar Prodi", Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi, Kemendikbud, 2020.

Memperhatikan :

1. SK Ketua Nomor 010.N/Kpts/STMIK-BNJ/III/2023 Tahun 2023 tentang Peraturan Akademik STMIK Bina Nusantara Jaya Lubuklinggau.
2. SK Ketua Nomor 020.A/Kpts/STMIK-BNJ/V/2023 Tahun 2023 tentang Pedoman Akademik STMIK Bina Nusantara Jaya Lubuklinggau

MEMUTUSKAN

Menetapkan

KESATU : Memberlakukan Kurikulum Berbasis OBE Tahun 2024 Program Studi Sistem Informasi STMIK Bina Nusantara Jaya Lubuklinggau.

KEDUA : Keputusan ini berlaku mulai Semester Gasal tahun akademik 2024/2025.

KETIGA	:	Menetapkan sistem pengkodean Mata Kuliah pada Kurikulum ini (terlampir).
KEEMPAT	:	Hal-hal lain yang terkait dengan Peralihan Pelaksanaan Kurikulum OBE Tahun 2024 Program Sarjana (S-1) pada Program Studi Sistem Informasi akan diatur kemudian lelalui SK Ketua.
KELIMA	:	Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan dengan ketentuan bahwa apabila di kemudian hari terdapat kekeliruan dalam keputusan ini, akan diadakan perbaikan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di : Lubuklinggau
Pada Tanggal : Januari 2024
Ketua,

ARIE YANDI SAPUTRA, M.KOM

Lampiran : Surat Keputusan Ketua STMIK Bina Nusantara Jaya Lubuklinggau
Nomor : 073.C /Kpts/STMIK-BNJ/I/2024
Tanggal : Januari 2024
Perihal : Pedoman Penyusunan Kode Mata Kuliah di STMIK BNJ Lubuklinggau

1. Mata Kuliah di setiap Program Studi di STMIK Bina Nusantara Jaya Lubuklinggau terdiri dari Mata Kuliah Institusi (INS), dan Mata Kuliah Program Studi (PSI).
2. Kode Mata Kuliah ditulis dalam ruang 6 digit dengan rincian sebagai berikut:
   - ✓ Digit ke 1, 2 dan 3 menyatakan kode tingkatan mata kuliah (INS/ PSI)
   - ✓ Digit ke 4 menyatakan kode mata kuliah prodi dan peminatan prodi
   - ✓ Digit ke 5 dan 6 menyatakan Nomor urut mata kuliah
3. Digit ke 1, 2 dan 3 menyatakan kode tingkatan mata kuliah yang mengikuti aturan seperti tercantum pada Tabel 1. sebagai berikut:

No.	Mata Kuliah	Kode Mata Kuliah
1	Institusi	INS
2	Program Studi	
	Jenjang Sarjana	
	Sistem Informasi	PSI0
3	Prodi Peminatan	
	Pemrograman	PSI1
	Danta Analisis	PSI2
	technopreneur	PSI3

4. Contoh penyusunan kode mata kuliah Institusi
   Misalkan Mata Kuliah Pendidikan Agama adalah Mata Kuliah yang diselenggarakan STMIK BNJ Lubuklinggau.

Digit ke	1	2	3	4	5	6
Diisi	I	N	S	0	0	1

Digit ke	Isi	Keterangan
1	I	Mata kuliah ini diselenggarakan pada oleh Institusi STMIK BNJ Lubuklinggau
2	N	
3	S	
4	0	Kode Mata Kuliah Institusi
5	0	Mata kuliah ini berada pada urutan kesatu
6	1	

5. Contoh penyusunan kode mata kuliah Program Studi
   Misalkan Mata Kuliah Program Studi adalah Organisasi dan Manjemen yang diselenggarakan Program Studi Sistem Informasi.

Digit ke	1	2	3	4	5	6
Diisi	P	S	I	0	0	1

Digit ke	Isi	Keterangann
1	P	Mata kuliah ini diselenggarakan di Program Studi
2	S	
3	I	
4	0	Kode Matakuliah Program Studi
5	0	
6	1	Mata kuliah ini berada pada urutan kesatu

6. Contoh penyusunan kode mata kuliah Program Studi Peminatan
   Misalkan Mata Kuliah Studi Algoritma dan Pemrograman adalah Mata Kuliah yang diselenggarakan Program Studi Sistem Informasi Peminatan Pemrograman.

Digit ke	1	2	3	4	5	6
Diisi	P	S	I	1	0	1

Digit ke	Isi	Keterangann
1	P	Mata kuliah ini diselenggarakan di Program Studi Sistem Informasi (Program Sarjana)
2	S	
3	I	
4	1	Kode Mata Kuliah Prodi Peminatan
5	0	Mata kuliah ini berada pada urutan kesatu
6	1	

SURAT KEPUTUSAN

No : 073.D/Kpts/STMIK-BNJ/I/2024

TENTANG

ATURAN PERALIHAN ATAS PELAKSANAAN KURIKULUM PROGRAM SARJANA S-1 SISTEM INFORMASI TAHUN 2024 STMIK BINA NUSANTARA JAYA LUBUKLINGGAU

Menimbang :

1. Bahwa dalam rangka pemberlakuan Kurikulum Program Sarjana (S1) pada Program Studi Sistem Informasi berlaku secara murni bagi mahasiswa angkatan 2024, sedangkan bagi mahasiswa 2023 dan sebelumnya diperlukan penyesuaian Kurikulum.
2. Bahwa sehubungan dengan hal tersebut, untuk pemberlakuan kurikulum yang baru perlu ditetapkan aturan peralihan dengan Keputusan Ketua STMIK Bina Nusantara Jaya Lubuklinggau;

Mengingat :

1. Undang – Undang Nomor : 20 tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;
2. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;
3. Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor : 8 tahun 2012 tentang KKNI
4. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor : 73 tahun 2013 tentang Penerapan KKNI Bidang Pendidikan Tinggi.
5. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor: 81 Tahun 2014 tentang Ijasah dan SKPI;
6. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor: 3 Tahun 2020 tentang Standar Pendidikan Tinggi.
7. Peraturan Akademik Universitas Mercu Buana Yogyakarta Tahun 2013.
8. Buku panduan merdeka belajar-kampus merdeka Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi, Kemendikbud, April 2020;
9. Dokumen Sosialisasi Program Kampus Merdeka "Hak Belajar Tiga Semester di Luar Prodi", Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi, Kemendikbud, 2020.

Memperhatikan :

1. SK Ketua Nomor 010.N/Kpts/STMIK-BNJ/III/2023 Tahun 2023 tentang Peraturan Akademik STMIK Bina Nusantara Jaya Lubuklinggau.
2. SK Ketua Nomor 020.A/Kpts/STMIK-BNJ/V/2023 Tahun 2023 tentang Peraturan Akademik STMIK Bina Nusantara Jaya Lubuklinggau.
3. SK Ketua Nomor 037.C/Kpts/STMIK-BNJ/I/2024 Tahun 2024 tentang Penetapan Kurikulum Outcome Based Education (OBE) tahun 2024 pada Program Pendidikan Sarjana (S1) pada Program Studi Sistem Informasi STMIK Bina Nusantara Jaya Lubuklinggau

MEMUTUSKAN

Menetapkan

Pertama :

1. Kurikulum OBE Tahun 2024 Pada Program Studi Sistem Informasi STMIK Bina Nusantara Jaya Lubuklinggau berlaku bagi seluruh mahasiswa aktif yang tercatat hingga tahun 2024
2. Untuk mahasiswa angkatan 2023 dan sebelumnya perlu dilakukan penyesuaian.

Kedua :

1. Mahasiswa angkatan tahun 2023 dan sebelumnya yang sudah menempuh seluruh mata kuliah wajib serta mata kuliah pilihan/peminatan studi kecuali mata kuliah Seminar proposal dan skripsi, maka tidak diwajibkan mengambil mata kuliah baru pada Kurikulum 2024
2. Mahasiswa angkatan tahun 2023 dan sebelumnya masih menjalani mata kuliah wajib serta mata kuliah pilihan/peminatan program studi pada kurikulum 2018, maka diwajibkan mengambil mata kuliah baru pada Kurikulum 2024 berdasarkan peraturan perubahan matakuliah
3. Mahasiswa angkatan tahun 2021, 2022, 2023 diwajibkan mengambil mata kuliah baru pada Kurikulum 2024 berdasarkan peraturan perubahan matakuliah

Ketiga Aturan Perubahan matakuliah :

1. Matakuliah baru

No	Matakuliah	SKS
1	Business Model	3
2	Data Warehouse	3
3	Teknologi Big Data	3
4	Bisnis startup	3
5	Manajemen Risiko IT	3
6	Pengantar Sains Data	3
7	Pemrograman Berbasis Objek	4
8	Pemrograman Mobile	4
9	Pembelajaran Digital	2

2. Matakuliah berganti nama

No	Matakuliah	SKS	Matakuliah	SKS
1	Interpersonal Skill	2	Komunikasi Professional	2
2	Keamanan Komputer	2	Keamanan Sistem Informasi	2
3	Web Desain	3	Desain UI-UX	3
4	Pemrograman Web Lanjut	4	Pemrograman Web berbasis Framework	4

3. Matakuliah berganti bobot sks

No	Matakuliah	SKS	Matakuliah	SKS
1	Struktur Data	4	Struktur Data	3
2	Metodologi Penelitian	2	Metodologi Penelitian	3
3	Testing dan Implementasi Sistem	2	Testing dan Implementasi Sistem	3

4. Matakuliah berganti nama dan bobot sks

No	Matakuliah	SKS	Matakuliah	SKS
1	Manajemen Umum	2	Organisasi dan Manajemen	3
2	Pengantar Sistem Komputer	2	Pengantar Teknologi Informasi	3
3	Statistika Dasar	2	Data Analisis	3

5. Matakuliah yang digabung

No	Matakuliah	SKS	Matakuliah	SKS
1	E-Commerce	2	Pengantar Bisnis Digital	2
2	Kewirausahaan	2		

Diterapkan di : Lubuklinggau
Pada Tanggal : Januari 2024
Ketua,

STMIK BINA NUSANTARA JAYA LUBUKLINGGAU

ARIE YANDI SAPUTRA, M.KOM

KATA PENGANTAR

Assalaamu'alaikum wr. wb.

Puji syukur ke hadirat Allah SWT atas segala nikmat dan karunia-Nya, sehingga dokumen Kurikulum berbasis Kerangka Kualifikasi Nasional Indonesia (KKNI) berbasis Outcome Based Education Program Studi Sistem Informasi STMIK Bina Nusantara Jaya Lubuk Linggau dapat diselesaikan. Dokumen Kurikulum ini disusun oleh seluruh sivitas Program Studi Sistem Informasi dan melibatkan para pemangku kepentingan (*stakeholder*) seperti alumni dan pengguna lulusan dengan menyesuaikan pada seluruh instrumen pada KKNI dan standar mutu akademik STMIK Bina Nusantara Jaya Lubuk Linggau. Secara substansial, dokumen ini merupakan panduan formal bagi penetapan kurikulum 2024 yang akan digunakan di Program Studi Sistem Informasi STMIK Bina Nusantara Jaya Lubuk Linggau.

Apresiasi dan ucapan terima kasih disampaikan kepada semua pihak yang telah berkontribusi khususnya sivitas Program Studi Sistem Informasi dan TIM Perumusan Kurikulum KKNI berbasis OBE yang telah bersama-sama menyusun dokumen. Kami menyadari bahwa dokumen ini masih jauh dari sempurna, untuk itu segala bentuk saran serta kritik konstruktif atas isi dokumen ini akan kami terima sebagai bahan perbaikan di masa yang akan datang.

Wassalaamu'alaikum wr. wb.

Lubuk Linggau, Agustus 2024

Tim Penyusun Kurikulum Sistem Informasi
STMIK BNJ Lubuk Linggau

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR i

DAFTAR ISI ii

DAFTAR GAMBAR iv

DAFTAR TABEL v

PENDAHULUAN 1

BAB I IDENTITAS PROGRAM STUDI 2

BAB II EVALUASI KURIKULUM DAN TRACER STUDY 3

2.1 Evaluasi Kurikulum 3

2.2 Tracer Studi 5

BAB III LANDASAN PENGEMBANGAN KURIKULUM 7

3.1 Landasan Pilosofis 7

3.2 Landasan Psikologis 8

3.3 Landasan Yuridis 8

BAB IV RUMUSAN VISI, MISI, TUJUAN DAN STRATEGI 11

4.1 Rumusan Visi Misi STMIK Bina Nusantara Jaya Lubuk Linggau 11

4.2 Visi dan Misi Program Studi Sistem Informasi 11

BAB V PROFIL LULUSAN DAN RUMUSAN CPL 13

5.1 Profil Lulusan 13

5.3 Pemetaan CPL Program Studi Terhadap CPL SN-DIKTI 16

5.4 Pemetaan CPL Program Studi Terhadap PL 18

BAB VI PENENTUAN BAHAN KAJIAN 19

6.1 Gambaran Body Of Knowledge 19

6.2 Pemetaan CPL terhadap BK 21

BAB VII PEMBENTUKAN MATA KULIAH (MK) DAN PENENTUAN BOBOT SKS 23

7.1 Pemetaan CPL terhadap MK 23

7.2 Pemetaan BK terhadap MK 26

7.3 Susunan Matakuliah dan Bobot SKS 27

7.4 Kodefikasi Matakuliah Program Studi Sistem Informasi 29

BAB VIII MATRIKS DAN PETA KURIKULUM 30

8.1 Organisasi Mata Kuliah 30

BAB IX RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS) 35
9.1 Peta keterkaitan antara CPL, CPMK dan Mata Kuliah 35
9.2 Rumusan Nilai Akhir Mata Kuliah 57
9.3 Rumusan Nilai Akhir Capaian Pembelajaran Lulusan (CPL) 65
9.4 Rencana Pembelajaran Semester (RPS) 73
9.5 Metode Pembelajaran 73
9.6 Asesmen Pembelajaran 74
9.7 Aturan Pemberlakuan dan Peralihan Kurikulum sebelumnya 76
BAB X IMPLEMENTASI HAK MERDEKA BELAJAR 77
10.1 Tujuan dan Jenis Kegiatan Merdeka Belajar Kampus Merdeka 77
10.2 Mekanisme Kegiatan MBKM 79

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Paradigma Kurikulum 5
Gambar 2. Tahap Perancangan Kurikulum 6

DAFTAR TABEL

Tabel 2. Profesi Lulusan 14
Tabel 3. Rumusan Capaian Pembelajaran Lulusan (CPL) Program Studi 15
Tabel 4. Pemetaan CPL Program Studi Terhadap CPL SN-DIKTI 16
Tabel 5. Pemetaan CPL PRogram Studi Terhadap PL 18
Tabel 6. Bahan Kajian 20
Tabel 7. Pemetaan CPL Terhadap Bahan Kajian (BK) 22
Tabel 8. Pemetaan CPL terhadap MK 24
Tabel 9. Pemetaan BK terhadap MK 26
Tabel 10. Struktur Mata Kuliah 27
Tabel 11. Organisasi Mata Kuliah 30
Tabel 12. Pemenuhan Capaian Lulusan (CPL) 31
Tabel 13. Penentuan BK terhadap MK terhadap CPL 33
Tabel 14. Keterkaitan CPL, CPMK dan Mata Kuliah 35
Tabel 15. Rumusan Nilai Akhir Mata Kuliah 58
Tabel 16. Rumusan Nilai Akhir CPL 66

PENDAHULUAN

Amanat Undang-undang Nomor 12 Tahun 2012 Pasal 35 ayat 2 tentang kurikulum menyebutkan bahwa Kurikulum Pendidikan Tinggi dikembangkan oleh setiap Perguruan Tinggi dengan mengacu pada Standar Nasional Pendidikan Tinggi (SN-DIKTI) untuk setiap Program Studi (Prodi) yang mencakup pengembangan kecerdasan intelektual, akhlak mulia, dan keterampilan. SN-DIKTI sebagaimana diatur dalam Permenristekdikti Nomor 44 Tahun 2015 Pasal 1, menyatakan bahwa kurikulum adalah seperangkat rencana dan pengaturan mengenai capaian pembelajaran lulusan, bahan kajian, proses, dan penilaian yang digunakan sebagai pedoman penyelenggaraan program studi. Lebih lanjut, kurikulum pendidikan tinggi merupakan amanah institusi yang harus senantiasa diperbaharui sesuai dengan perkembangan kebutuhan dan ilmu pengetahuan dan teknologi yang dituangkan dalam capaian pembelajaran. Perguruan Tinggi sebagai penghasil SDM terdidik perlu mengukur kualitas lulusannya, apakah lulusan yang dihasilkan memiliki kualitas setara dengan kemampuan yang ditetapkan pada capaian pembelajaran dalam jenjang kualifikasi KKNI.

Deskripsi capaian pembelajaran dalam KKNI mengandung empat unsur utama, yaitu unsur Sikap dan Tata Nilai, unsur Kemampuan Kerja, unsur Penguasaan Keilmuan, dan unsur Kewenangan dan Tanggung Jawab. Sementara, pada Standar Nasional Pendidikan Tinggi (SN-DIKTI), rumusan capaian pembelajaran lulusan tercakup dalam salah satu standar yaitu Standar Kompetensi Lulusan (SKL). Dalam SN-DIKTI, capaian pembelajaran termaksud meliputi unsur Sikap, Keterampilan Umum, Keterampilan Khusus, dan Pengetahuan. Penyusunan buku Kurikulum Prodi Studi Sistem Informasi STMIK Bina Nusantara Jaya Lubuk Linggau tahun 2024 ini diarahkan pada pemenuhan Permendikbud Nomor 3 Tahun 2020 yang mendasari kebijakan program Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM), maka dilakukan penyesuaian lebih lanjut sehingga Kurikulum 2024 ini sejalan dengan rencana implementasi program MBKM di Prodi Sistem Informasi STMIK Bina Nusantara Jaya Lubuk Linggau.

BAB I

IDENTITAS PROGRAM STUDI

1.1 Identitas Program Studi

1	Nama Perguruan Tinggi	STMIK Bina Nusantara Jaya Lubuklinggau
2	Jurusan	Sistem Informasi
3	Program Studi	Sistem Informasi
4	Jenjang Pendidikan	S1
5	Gelar Lulusan	S.Kom.
6	Status Akreditasi	BAN-PT No 9238/SK/BAN-PT/Ak.KP/S/XI/2022 Terakreditasi Baik
7	Visi Program Studi	“Pada tahun 2027, menjadi Program Studi yang unggul dikawasan regional dalam bidang pengembangan dan pengelolaan Sistem Informasi dengan mengikuti perkembangan teknologi, serta berperan aktif mendukung pembangunan melalui kegiatan Tri Darma Perguruan Tinggi”
8	Misi Program Studi	1. Menyelenggarakan pendidikan sesuai dengan standar Nasional dalam bidang pengembangan dan pengelolaan sistem informasi yang berkualitas guna menghasilkan lulusan yang berkualitas, kompetitif, berkepribadian luhur serta memiliki jiwa dan/atau kemampuan entrepreneurship. 2. Mengembangkan penelitian yang inovatif, berkualitas dan kontributif dalam bidang Sistem Informasi, khususnya dalam bidang Pengembangan Sistem Informasi, Manajemen dan Tata Kelola SI. 3. Memberikan kontribusi bagi masyarakat secara berkelanjutan dengan menerapkan hasil-hasil penelitian di bidang pengembangan dan pengelolaan sistem informasi yang berkearifan lokal. 4. Membangun kerjasama dengan berbagai pemangku kepentingan untuk saling bersinergi dalam bidang pengembangan dan pengelolaan Sistem Informasi.

BAB II

EVALUASI KURIKULUM DAN TRACER STUDY

2.1 Evaluasi Kurikulum

Kurikulum Prodi Sistem Informasi dirancang berdasarkan tujuan, cakupan dan kedalaman materi yang mendorong terbentuknya *soft skills* dan *hard skills* yang dapat diterapkan dalam berbagai situasi dan kondisi. Kurikulum Sistem Informasi tahun 2018 yang diterapkan saat ini sudah baik, namun penentuan PLO di kurikulum tersebut masih sangat umum, sehingga masih ada beberapa matakuliah yang dirasa sudah kurang *up todate* dengan kebutuhan industri dan perkembangan ilmu pengetahuan selain itu permasalahan lain seperti penempatan mata kuliah di tiap semester masih perlu di lakukan penyesuaian lagi.

Tuntutan perkembangan kurikulum perlu disesuaikan kembali didasarkan pada perkembangan ilmu pengetahuan dan juga tuntutan dari asosiasi profesi seperti aptikom yang mana didasarkan pada *Association for Computing Machinery (ACM)*, ataupun *IS2020 A Competency Model for Undergraduate Programs in Information Systems, Association for Computing Machinery (ACM), Association for Information Systems (AIS).* Hal ini diperlukan agar para lulusan program studi system informasi dapat lebih mudah lagi di serap di dunia industry dan juga memiliki pemahaman yang lebih tentang profesi khusunya di bidang system informasi. Ditambah lagi pertimbangan atas kebijakan pemerintah tentang penerapan MBKM sesuai dengan Permendikbud Nomor 3 Tahun 2020.

Pemutakhiran kurikulum dalam 5 (lima) tahun terakhir telah dilakukan pada tahun 2023 sebagai penyempurnaan Kurikulum 2018. Peninjauan kurikulum di Program Studi Sistem Informasi dilaksanakan dengan melibatkan pemangku kepentingan yang berasal dari pihak internal dan eksternal. Kurikulum yang digunakan saat ini merupakan hasil pertimbangan seluruh dosen, pemangku kepentingan internal dan eksternal dengan mempertimbangkan Keputusan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 045/U/2002 mengenai kurikulum inti Perguruan Tinggi

Dalam kegiatan peninjauan kurikulum 2018, program studi telah melibatkan berbagai pihak sebagai upaya dalam memperoleh informasi dan juga masukan untuk penyempurnaan kurikulum tersebut. Adapun diantaranya pihak yang terlibat adalah :

a. Internal : Para Dosen pengampu mata kuliah, mahasiswa serta unsur pimpinan perguruan tinggi untuk menampung berbagai hal yang berkaitan dengan kurikulum.
b. Eksternal : Para alumni, serta beberapa pengguna lulusan yang dilakukan dengan mekanisme penyebaran kuisioner.

Dari kegiatan evaluasi peninjauan kurikulum yang dilakukan pada tahun 2023 yang lalu, terhadap proses diterapkannya kurikulum 2018 maka, dihasilkan beberapa kesimpulan yaitu :

1. Perlu dilakukannya penguatan dengan cara menambah beberapa matakuliah dari aspek pengetahuan dan kemampuan khusus yang mengacu pada kebutuhan industri akan Sumber Daya Manusia di bidang Sistem Informasi dan perkembangan IPTEK.
2. Memperluas kerjasama dengan pihak terkait (industry dan PT Lain) dalam upaya mengembangkan sumberdaya manusia yang handal dalam bidang Sistem Informasi agar terciptanya budaya akademik yang profesional dan proposional bagi seluruh civitas akademika melalui pelibatan aktif sumberdaya secara menyeluruh.
3. Beberapa matakuliah yang sudah tidak relevan dengan kebutuhan industry perlu dikaji dari aspek kedalaman materinya atau bila diperlukan agar diganti dengan yang lebih relevan sesuai dengan visi dan misi prodi.
4. Penerapan MBKM dalam kurikulum untuk segera dilakukan, agar dapat menghasilkan lulusan lulusan yang sesuai dengan standar KKNI yang telah di tetapkan oleh Dikti.
5. Mempersiapkan sarana dan prasarana yang diperlukan dalam pelaksanaan kurikulum yang baru agar dapat berjalan dengan baik sesuai dengan tujuan mata kuliah.

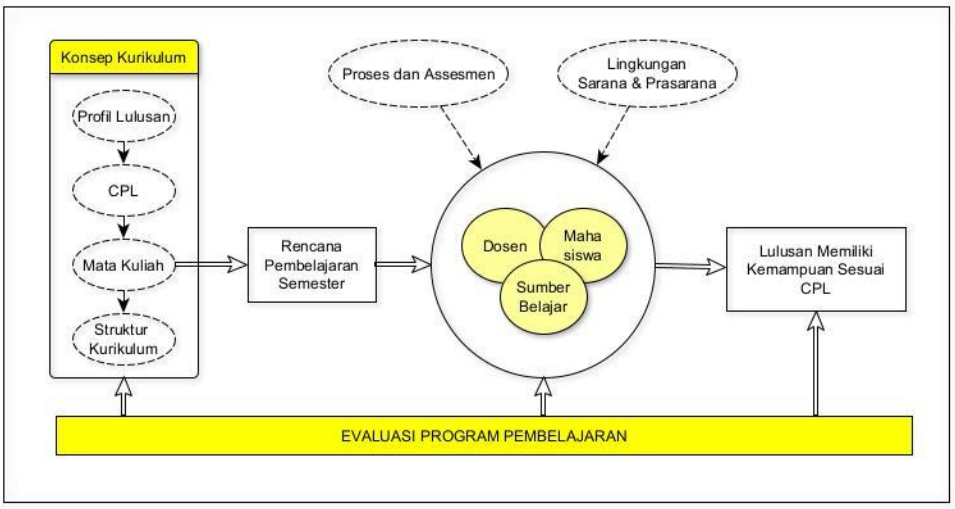
2.2 Tracer Studi

Secara umum para alumni telah memberikan masukan yang cukup positif kepada Program Stusi. Hal ini disimpulkan dari hasil kuisioner yang diisi oleh para alumni. Pada hasil ini skor 1, 2 dan 3 pada kuesioner tergolong kurang baik, sedangkan skor 5, 6 dan 7 tergolong baik. Klasifikasi ini dilakukan untuk memberikan perbedaan yang tegas antara dua nilai, dan juga untuk menyederhanakan analisis. Alumni memberikan umpan balik yang cukup baik (lebih dari 60%) di setiap kategori penilaian, mulai dari kemampuan kerja hingga kemampuan TI. Artinya, mereka merasa mendapatkan kemampuan, pengetahuan dan kompetensi mereka dari proses pembelajaran selama mereka belajar di jurusan.

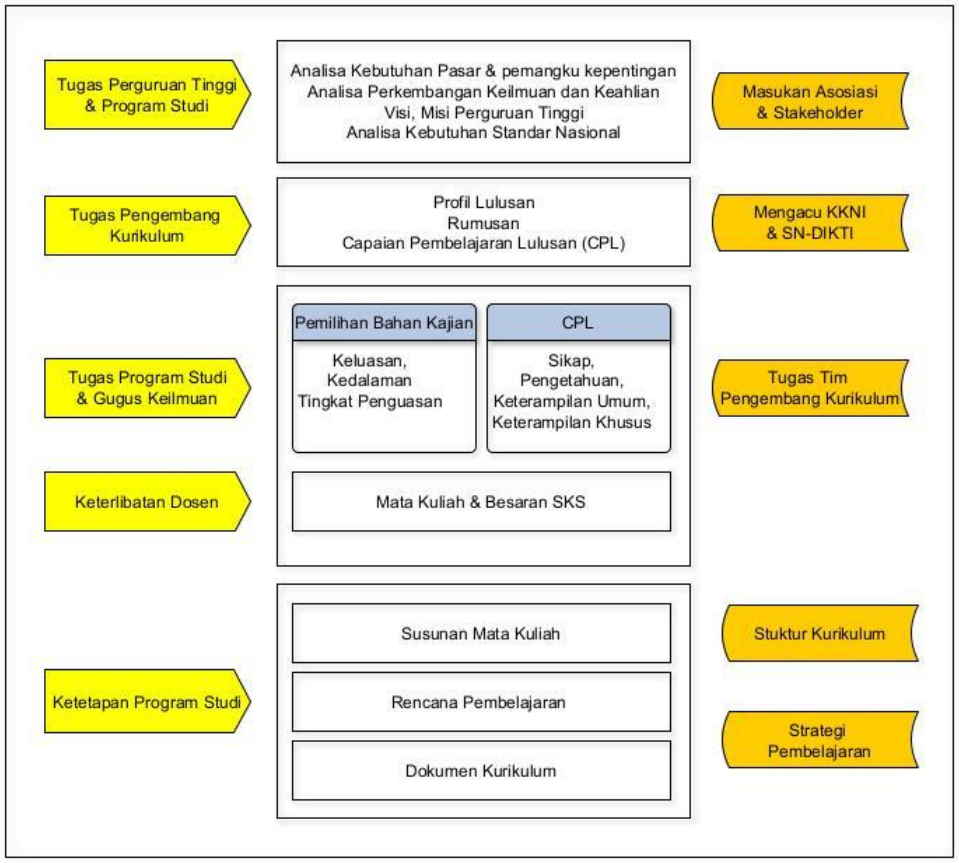
Selain kuisoner dalam bentuk jawaban pilihan, Alumni juga diminta untuk memberikan saran mengenai proses pembelajaran dan kurikulum berdasarkan pengalaman karir mereka sendiri atau pekerjaan mereka. Sebagai contoh, beberapa alumni telah menyarankan bahwa perlu ada mata kuliah yang mengajarkan dan melatih secara mendalam tentang pemrograman berbasis objek karena kebutuhan akan kemampuan penulisan coding sekarang ini banyak menggunakan teknik berbasis objek dari pada konsep procedural programming. Sebagai tanggapan akan saran tersebut, program studi membuat mata kuliah dalam Kurikulum ini dengan menambah beberapa matakuliah pemrograman berbasis objek seperto pemrograman objek, pemrograman mobile dan pemrograman web berbasis pada framework di mana mata kuliah tersebut akan lebih mengasah kemampuan dan keterampilan merekayasa perangkat lunak khususnya pada konsep pemrograman objek. Selain itu, hasil survei terhadap calon wisudawan terkait kepuasan mereka dalam mengerjakan tugas akhir dan pelayanan jurusan juga menunjukkan respon yang cukup baik.

Sejalan dengan penilaian alumni, para pengguna lulusan juga memberikan umpan balik yang baik terhadap kinerja alumni, meskipun tidak sebaik hasil penilaian dari alumni itu sendiri. Pengguna memberikan apresiasi yang baik (lebih dari 57% kepuasan) di sebagian besar kategori kecuali kecakapan dari aspek komunikasi. Peningkatan kemampuan komunikasi ini menjadi saran paling banyak dari pengguna ke Program Studi. Namun, pengguna sangat menghargai karakteristik khusus alumni misalnya kemampuan

hardskill (pengetahuan) dan beberapa softskill termasuk kreativitas, perilaku adaptif, dan akurasi. Secara keseluruhan, hasil survey pengguna menunjukkan bahwa pengguna lulusan merasa puas dengan kinerja lulusan/alumni prodi Sistem Informasi baik dalam hardskill (pengetahuan kimia) maupun softskil.



Gambar 1. Paradigma Kurikulum



Gambar 2. Tahapan Perancangan Kurikulum

BAB III

LANDASAN PENGEMBANGAN KURIKULUM

3.1 Landasan Pilosofis

Sistem pendidikan nasional didasarkan pada Pancasila dan Undang-undang Dasar Negara Republik Indonesia tahun 1945. Tujuannya untuk mengembangkan kemampuan, dan membentuk watak serta peradaban bangsa yang bermartabat, dalam rangka mencerdaskan kehidupan bangsa. Bertujuan untuk berkembangnya potensi peserta didik agar menjadi manusia yang beriman dan bertakwa kepada Tuhan yang Maha Esa, berakhlak mulia, sehat, berilmu, cakap, kreatif, mandiri, dan menjadi warga negara yang demokratis, serta bertanggung jawab.

Era revolusi industri 4.0 dan society 5.0 yang penuh dengan nuansa persaingan, ketidakpastian, dan ambiguitas menjadi tantangan bagi sistem pendidikan nasional. Esensi penyelenggaraan pendidikan bukan sekedar pengembangan intelektual atau mewujudkan keunggulan akademis, akan tetapi pendidikan diselenggarakan agar mampu memberikan pengalaman belajar (experimentalism) yang dapat meningkatkan kemampuan berpikir kritis dan pemecahan masalah. Kemampuan beradaptasi dengan perubahan menjadi kunci sukses dalam menghadapi tantangan era revolusi industri 4.0 atau society 5.0, baik individu atau sebuah institusi

Idealisme sistem pendidikan nasional tidak hanya bertujuan mewujudkan manusia yang memiliki pengetahuan dan keahlian, akan tetapi memiliki sikap dan perilaku yang mencerminkan keimanan dan ketaqwaan kepada Tuhan yang Maha Esa. Merujuk pada landasan filosofis dan kondisi aktual tersebut, Program Studi Sistem Informasi STMIK Bina Nusantara Jaya Lubuklinggau perlu merumuskan kerangka kurikulum yang tidak hanya mampu mewujudkan manusia unggul dan kompetitif dalam pengetahuan dan keahlian, tetapi memiliki sikap dan perilaku sesuai dengan nilai-nilai agama dan norma yang berlaku di masyarakat.

3.2 Landasan Psikologis

Agar mampu mengimbangi tuntutan revolusi industri 4.0 dan society 5.0, pengembangan kurikulum harus mampu menyediakan ruang-ruang pembelajaran yang bersifat personal (*personalize learning*), dimana kebutuhan pembelajaran disesuaikan dengan minat, bakat, kemampuan mahasiswa, dan menyediakan lingkungan belajar yang fleksibel bagi individu untuk belajar dalam kondisi yang berbeda. Pemanfaatan teknologi terutama teknologi kecerdasan menjadi kunci keberhasilan dalam implementasi kurikulum. Proses belajar diciptakan menjadi fleksibel, didukung oleh sumber-sumber pengetahuan yang lengkap, menjangkau secara luas dengan biaya yang murah.

Kemajuan dan penggunaan teknologi dalam dunia pendidikan, tidak berarti menggantikan peran dosen dalam proses pendidikan. Dosen di lingkungan Program Studi Sistem Informasi harus mampu bertransformasi dalam menghadapi kemajuan teknologi informasi. Dosen memiliki peran dalam merencanakan, melaksanakan, dan mengendalikan proses pembelajaran menggunakan teknologi. Namun demikian bukan berarti membatasi peran-peran mahasiswa dalam menggunakan teknologi untuk pembelajaran. Dosen melalui teknologi harus mampu memfasilitasi pembelajaran paripurna guna menghasilkan insan yang bertanggung jawab, percaya diri, berakhlak mulia, mampu bekerja sama, memiliki sikap toleran, dan memiliki keinginan kuat guna memberikan kontribusi bagi bangsa dan negara.

3.3 Landasan Yuridis

Landasan hukum menjadi dasar atau rujukan pada tahapan perancangan, pengembangan, pelaksanaan, dan evaluasi, serta sistem penjaminan mutu perguruan tinggi dimana keberadaan landasan ini akan menjamin pelaksanaan kurikulum dan tercapainya tujuan kurikulum. Berikut adalah beberapa landasan hukum yang diperlukan dalam penyusunan dan pelaksanaan kurikulum Program Studi Sistem Informasi 2024-2028 :

1. Undang-Undang Dasar Negara Republik Indonesia Tahun 1945 BAB XIII Pasal 31 (1) Setiap warga negara berhak mendapat pendidikan
2. Undang-undang Nomor 20 tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional Bab III Pasal 4

3. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 14 Tahun 2005 tentang Guru dan Dosen (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2005 Nomor 157, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4586);
4. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2012 Nomor 158, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5336);
5. Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 8 Tahun 2012, Tentang Kerangka Kualifikasi Nasional Indonesia (KKNI);
6. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor 73 Tahun 2013, Tentang Penerapan KKNI Bidang Perguruan Tinggi;
7. Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia Nomor 44 Tahun 2015, Tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi; 12 KPT
8. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor 81 Tahun 2014, Tentang Ijazah, Sertifikat Kompetensi, Dan Sertifikat Profesi Pendidikan Tinggi;
9. Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia Nomor 32 Tahun 2016, Tentang Akreditasi Program Studi dan Perguruan Tinggi;
10. Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia Nomor 62 Tahun 2016 Tentang Sistem Penjaminan Mutu Pendidikan Tinggi;
11. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor 3 Tahun 2020 Tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi Bab I Pasal 3.
12. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor 5 Tahun 2020, Tentang Akreditasi Program Studi dan Perguruan Tinggi;
13. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor 3 Tahun 2020 Pasal 11 tentang standar proses pembelajaran;

14. Peraturan Menteri Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi Republik Indonesia No 53 Tahun 2023 Tentang Penjaminan Mutu Pendidikan Tinggi;
15. Buku Panduan Merdeka Belajar-Kampus Merdeka, Ditjen Belwawa, Dikti-Kemdikbud, 2020.

BAB IV

RUMUSAN VISI, MISI, TUJUAN DAN STRATEGI

4.1 Rumusan Visi Misi STMIK Bina Nusantara Jaya Lubuk Linggau

STMIK Bina Nusnatara Jaya Lubuk Linggau memiliki visi dan misi yang berfokus pada pengembangan teknologi informasi dan komunikasi. Adapun ringkasan dari visi dan misi sebagai berikut :

a. Visi

Menjadi Perguruan Tinggi Yang Unggul Di Bidang Ilmu Komputer Dan Bermutu Dalam Penyelenggaraan Tri Dharma Perguruan Tinggi.

b. Misi

Dari visi tersebut diuraikan misi yaitu

1. Menciptakan organisasi yang sehat dan suasana akademik yang kondusif ;
2. Menyelenggarakan Tri Dharma Perguruan Tinggi yang berkualitas dan relevan dengan kebutuhan masyarakat.;
3. Menyelenggarakan dan mengembangkan kerjasama kemitraan dengan berbagai instansi ditingkat nasional dan internasional.;

4.2 Visi dan Misi Program Studi Sistem Informasi

a. Visi Program Studi Sistem Informasi

“Pada tahun 2027, menjadi Program Studi yang unggul dikawasan regional dalam bidang pengembangan dan pengelolaan Sistem Informasi dengan mengikuti perkembangan teknologi, serta berperan aktif mendukung pembangunan melalui kegiatan Tri Darma Perguruan Tinggi”

b. Misi Program Studi Sistem Informasi

Kemudian dari visi tersebut di susun uraian misi yaitu :

1. Menyelenggarakan pendidikan sesuai dengan standar Nasional dalam bidang pengembangan dan pengelolaan sistem informasi yang berkualitas guna menghasilkan lulusan yang berkualitas, kompetitif, berkepribadian luhur serta memiliki jiwa dan/atau kemampuan entrepreneurship;
2. Mengembangkan penelitian yang inovatif, berkualitas dan kontributif dalam bidang Sistem Informasi, khususnya dalam bidang Pengembangan Sistem Informasi, Manajemen dan Tata Kelola SI;
3. Memberikan kontribusi bagi masyarakat secara berkelanjutan dengan menerapkan hasil-hasil penelitian di bidang pengembangan dan pengelolaan sistem informasi yang berkearifan lokal;
4. Membangun kerjasama dengan berbagai pemangku kepentingan untuk saling bersinergi dalam bidang pengembangan dan pengelolaan Sistem Informasi;

c. Tujuan Strategis

1. Meningkatkan mutu akademik yang berstandar nasional untuk Menjadi acuan dalam proses perkuliahan sehingga dapat Menghasilkan lulusan yang berkualitas dan memiliki daya saing;
2. Meningkatkan pengelolaan program studi dan pengelolaan kegiatan akademik yang efektif, efisien dan transparan;
3. Meningkatkan kualitas dan kuantitas penelitian yang dilakukan oleh dosen dan mahasiswa dengan mengacu pada roadmap dan Rencana Induk Penelitian STMIK Bina Nusantara Jaya Lubuklinggau;
4. Meningkatkan kualitas dan kuantitas pengabdian kepada masyarakat melalui hasil penelitian;
5. Meningkatkan kualitas dan kuantitas kerjasama dengan berbagai pemangku kepentingan terkait dengan pengelolaan dan pengembangan sistem informasi.

BAB V

PROFIL LULUSAN DAN RUMUSAN CPL

5.1 Profil Lulusan

Profil lulusan adalah tolok ukur dalam menentukan standar kompetensi lulusan Program Studi Sistem Informasi. Penguasaan terhadap pengetahuan di topik Sistem Informasi ini tercermin dalam beberapa profil yang sudah dirumuskan. Lulusan Program Studi Sistem Informasi nantinya akan mempunyai ketrampilan dan pengetahuan seperti pada tabel 1 berikut :

Tabel 1. Profil Lulusan

No	Kode	Profil Lulusan
1	PL01	Lulusan memiliki kemampuan menganalisis, merancang, membuat, dan melakukan evaluasi sistem informasi yang selaras dengan tujuan organisasi. (KK)
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. (P)
3	PL03	Menunjukkan sikap dan perilaku ilmiah, edukatif, dan religius, yang berkontribusi dalam peningkatan mutu kehidupan bermasyarakat, berbangsa, dan bernegara berdasarkan norma dan etika akademik. (S)
4	PL04	Mampu menerapkan pemikiran logis, kritis, sistematis, inovatif serta mengintegrasikan kecakapan belajar dalam bidang penguasaan teknologi dan informasi. (KU)

Dari uraian profil lulusan yang dijelaskan pada table 1, diharapkan lulusan Program Studi Sistem Informasi dapat memiliki kesempatan untuk bekerja di berbagai tempat antara lain: Perusahaan BUMN, Perusahaan Swasta, Perusahaan Start-up, atau Institusi Pemerintah maupun berwirausaha. Namun selain secara langsung bekerja, lulusan bisa melanjutkan sekolah S2 di Luar Negeri maupun dalam negeri. Profesi dari lulusan Program Studi Sistem Informasi antara lain :

Tabel 2. Profesi Lulusan

No	Profesi	Definisi	Unsur PL
1	Software Developer	Pengembangan aplikasi berorientasi web programming, mobile programming, dan user interface design yang mampu mengimplementasi /mengintegrasikan sistem cerdas.	PL01, PL02
2	System Analyst	Menganalisis kebutuhan bisnis, perancangan solusi, dokumentasi, konsultasi dengan tim pengembang, pengujian dan evaluasi, perbaikan dan pemeliharaan, kepatuhan dan keamanan, keterampilan komunikasi dan pengembangan profesional sistem informasi.	PL02, PL04
3	Data Scientiest	Profesional yang memiliki kemampuan dalam menggunakan metode data scient yang berfokus pada mechine learning berbasis keilmuan statistik dan matematika dalam menyelesaikan masalah di masyarakat dan organisasi.	PL03, PL04
4	IT Consultant	Konsultan TI yang mampu menganalisis dan mengintegrasikan sumber daya teknologi informasi serta bertanggung jawab untuk menyelesaikan permasalahan yang berkaitan dengan TI.	PL02, PL03, PL04
5	Technopreneur dan Profesional TI	Profesional yang menggabungkan elemen kewirausahaan (enterpreneurship) dalam teknologi informasi sesuai dengan kebutuhan bisnis. Profesional TI yang memiliki sikap religius, ketekunan, responsif, inovatif, disiplin, unggul, dan mampu berkolaborasi dalam pengembangan keilmuan sistem informasi.	PL02, PL03
6	Computer Support	Profesional yang memiliki kemampuan atau pengetahuan pada sistem operasi, jaringan, dan perangkat lunak yang digunakan dalam lingkungan organisasi untuk menyelesaikan masalah yang dihadapi oleh pengguna dalam hal teknologi informasi.	PL02, PL04

5.2 Perumusan Capaian Pembelajaran Lulusan (CPL) Program Studi

CPL Program Studi adalah CPL yang dirumuskan berdasarkan CPL SN-Dikti. Adapun penyesuaian CPL dari aspek Sikap dan Keterampilan Umum Program Studi dirumuskan dari CPL SN-DIKTI. Sedangkan CPL Program Studi berkaitan dengan aspek Pengetahuan dan Keterampilan Khusus.

Dalam Penyusunan Capaian Pembelajaran Lulusan (CPL) Program Studi Sistem Informasi dimulai dari penentuan profil lulusan. Selanjutnya, dari profil lulusan ini kemudian dianalisis kompetensi yang harus dimiliki oleh lulusan tersebut. Penentuan kompetensi terutama untuk Aspek Pengetahuan dan Keterampilan Khusus mengacu pada beberapa kriteria yang telah ditentukan oleh asosiasi bidang ilmu/ perguruan tinggi dan kebutuhan stakeholder. Dalam penentuan CPL ini Prodi Sistem Informasi mengacu kepada IS2010 Curriculum

Guidelines for Undergraduate Degree Programs in Information Systems Association for Computing Machinery (ACM) – Association for Information Systems (AIS), Pengembangan Kurikulum KKNI Level 6 Berdasarkan OBE Bidang Ilmu Informatika dan Komputer APTIKOM 2019, Computing Curricula 2020 oleh ACM/AIS - IS dan IEEE, serta IABACEDSF-MCDS-R2 2019. Tabel 3 berikut adalah rincian CPL pada Prodi Sistem Informasi :

Tabel 3. Rumusan Capaian Pembelajaran Lulusan (CPL) Program Studi

No	KODE	Deskripsi CPL	Keterangan
1	CPL01	Bertakwa kepada Tuhan Yang Maha Esa dan mampu menunjukkan sikap religius, menghargai keragaman, pandangan dan pendapat orang lain serta menjunjung tinggi nilai kemanusiaan dalam menjalankan tugas berdasarkan agama, moral dan etika.	S
2	CPL02	Menunjukkan semangat kemandirian, bertanggung jawab, dan bekerja sama terhadap pekerjaan dibidang keahliannya.	S
3	CPL03	Berkomunikasi secara efektif dan mendeskripsikan hasil kajian dalam bentuk laporan dalam berbagai konteks professional	KU
4	CPL04	Mampu memelihara dan mengembangkan jaringan kerja dengan pembimbing, kolega, sejawat baik di dalam maupun di luar lembaganya.	KU
5	CPL05	Memahami prinsip-prinsip dan konsep dasar pengelolaan organisasi yang dapat digunakan untuk membantu dalam perencanaan operasi dan proses pengambilan keputusan dalam pemecahan masalah organisasi.	KU
6	CPL06	Mampu merancang dan menerapkan Sistem Informasi dalam penyelesaian permasalahan pada bisnis dan organisasi secara umum.	KK
7	CPL07	Memiliki pengetahuan terhadap arsitektur pemrograman web dan mobile, tool untuk membangun aplikasi, dan logika pemrograman dalam memberikan solusi pada suatu kasus hingga tahap publish.	KK
8	CPL08	Mampu merancang dan menggunakan database, serta mengolah dan menganalisa data dengan alat dan teknik pengolahan data baik secara deskriptif maupun prediktif di dalam memahami masalah data secara tepat.	KK
9	CPL09	Mampu menyusun konsep dan mengembangkan usaha berbasis teknologi dan sistem Informasi.	P
10	CPL10	Mampu memahami dan menerapkan paradigma berorientasi objek, pengembangan web, pengembangan teknologi bergerak, dan perancangan antarmuka pengguna.	P
11	CPL11	Mampu memahami perkembangan teknologi terkini di bidang sistem informasi serta menguasai prinsip prinsip dasar topologi pada jaringan komputer dan keamanan sistem informasi.	P
12	CPL12	Mampu Menguasai konsep teoritis dasar logika, prinsip matematika, ekspresi, aspek modular, linearitas dan non-linearitas struktur data pada system aplikasi.	P

5.3 Pemetaan CPL Program Studi Terhadap CPL SN-DIKTI

Pemetaan dilakukan dengan meilhat kesesuaian antara CPL program studi sistem informasi dengan CPL SN-DIKTI. Untuk aspek sikap dan keterampilan umum mengacu pada CPL SN-DIKTI sebagai standar minimal. Adapun pemetaan CPL tergambar pada tabel 4. Sebagai berikut.

Tabel 4. Pemetaan CPL Program Studi Terhadap CPL SN-DIKTI

NO	CPL SN-DIKTI	CPL PROGRAM STUDI											
		CPL01	CPL02	CPL03	CPL04	CPL05	CPL06	CPL07	CPL08	CPL09	CPL10	CPL11	CPL12
SIKAP (S)													
1	CPL-S01	√											
2	CPL-S02	√											
3	CPL-S03												
4	CPL-S04												
5	CPL-S05												
6	CPL-S06												
7	CPL-S07												
8	CPL-S08												
9	CPL-S09		√										
10	CPL-S10												
KETERAMPILAN UMUM (KU)													
11	CPL-KU01												
12	CPL-KU02												
13	CPL-KU03												
14	CPL-KU04												
15	CPL-KU05					√							
16	CPL-KU06				√								
17	CPL-KU07												
18	CPL-KU08												
19	CPL-KU09												
20	CPL-KU10			√									
KETERAMPILAN KHUSUS (KK)													
21	CPL-KK01								√				
22	CPL-KK02											√	
23	CPL-KK03							√					
24	CPL-KK04												√
25	CPL-KK05						√					√	
26	CPL-KK06												
27	CPL-KK07						√						
28	CPL-KK08						√						

NO	CPL SN-DIKTI	CPL PROGRAM STUDI											
		CPL01	CPL02	CPL03	CPL04	CPL05	CPL06	CPL07	CPL08	CPL09	CPL10	CPL11	CPL12
29	CPL-KK09										√		
30	CPL-KK10							√					
31	CPL-KK11							√			√		
32	CPL-KK12										√		
33	CPL-KK13								√				
34	CPL-KK14												
35	CPL-KK15									√			
36	CPL-KK16												
37	CPL-KK17												
PENGETAHUAN (P)													
38	CPL-P01						√	√					
39	CPL-P02								√				
40	CPL-P03											√	
41	CPL-P04							√			√		
42	CPL-P05												√
43	CPL-P06											√	
44	CPL-P07												
45	CPL-P08												
46	CPL-P09												
47	CPL-P10												
48	CPL-P11								√				
49	CPL-P12							√			√		
50	CPL-P13							√			√		
51	CPL-P14										√		
52	CPL-P15									√			
53	CPL-P16												
54	CPL-P17									√			

5.4 Pemetaan CPL Program Studi Terhadap PL

Penentuan CPL terhadap PL bertujuan untuk memetakan kesesuaian antara capaian pembelajaran dengan profil lulusan pada program studi sistem informasi. Dimana satu atau lebih CPL dapat digunakan untuk memenuhi satu atau lebih profil lulusan. Adapun keterhubungan CPL dan PL dapat dilihat pada tabel 5.

Tabel 5. Pemetaan CPL Program Studi Terhadap PL

NO	PROFIL LULUSAN			
	PL01	PL02	PL03	PL04
CPL01			√	
CPL02		√	√	√
CPL03		√	√	√
CPL04			√	√
CPL05	√	√		√
CPL06	√	√	√	√
CPL07	√			
CPL08	√			
CPL09	√	√		√
CPL10	√	√		
CPL11	√	√		
CPL12	√	√		√

BAB VI

PENENTUAN BAHAN KAJIAN

6.1 Gambaran Body Of Knowledge

Secara umum ilmu komputer diartikan sebagai ilmu yang mempelajari baik tentang komputasi, perangkat keras (*hardware*) maupun perangkat lunak (*software*). Ilmu komputer mencakup beragam topik yang berkaitan dengan komputer, mulai dari analisis abstrak algoritma sampai subyek yang lebih konkret seperti bahasa pemrograman, perangkat lunak, termasuk perangkat keras. Sebagai suatu disiplin ilmu, Ilmu Komputer lebih menekankan pada pemrograman komputer, dan rekayasa perangkat lunak (*software*), sementara teknik komputer lebih cenderung berkaitan dengan hal-hal seperti perangkat keras komputer (*hardware*).

Sistem Informasi adalah bidang yang menggabungkan ilmu komputer dengan bisnis dan manajemen. Di jurusan ini akan dipelajari bagaimana mengidentifikasi kebutuhan dan proses bisnis perusahaan berdasarkan data-data yang dimiliki perusahan, kemudian merancang sistem yang sesuai dengan kebutuhan perusahaan. Sehingga, selain belajar teknik pemrograman, juga dituntut untuk mempelajari proses bisnis yang ada di perusahaan.

Dalam upaya menghasilkan sarjana komputer yang sesuai dengan profil lulusan prodi system informasi STMIK Bina Nusantara Jaya Lubuklinggau maka dapat di tentukan komposisi sks yang wajib ditempuh oleh mahasiswa yaitu minimal 144 SKS, dengan rincian komposisi SKS, 8 SKS untuk mata kuliah wajib dari kementrian, mata kuliah wajib Institusi 8 SKS dan mata kuliah Program Studi. 66 SKS, dan matakuliah peminatan program studi system informasi 64.

Selain itu, pembelajaran pada program studi yang berbeda di perguruan tinggi berbeda dan pembelajaran di luar perguruan tinggi dapat berupa magang/praktek industri, proyek di desa, pertukaran pelajar, penelitian/riset, wirausaha, studi/proyek independen, dan proyek kemanusiaan. Bahan kajian yang mendukung tercapainya profil lulusan di program studi Sistem Informasi jenjang sarjana dapat diselenggarakan oleh PT, program studi yang sama di perguruan tinggi berbeda, pembelajaran di luar perguruan tinggi dapat berupa

mengajar disekolah, wirausaha, studi proyek independen, proyek kemanusiaan. Dosen pembimbing akademik wajib mengarahkan mahasiswanya agar bahan kajian yang mendukung tercapainya profil lulusan prodi Sistem Informasi jenjang sarjana komputer dapat terambil seluruhnya. Melalui penyelenggaraan kerjasama antar perguruan tinggi dan kerjasama dengan pihak eksternal non perguruan tinggi atau perguruan tinggi.

Bahan Kajian (BK) yang perlu diajarkan agar semua LO dapat tercapai mengacu pada:

1. Foundations of IS Competency Area from Association for Computing Machinery (ACM 2020)
2. Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE)
3. Bahan Kajian Rekomendasi Asosiasi Profesi APTIKOM
4. Mata Kuliah Nasional
5. Mata Kuliah Perguruan Tinggi
6. Pengalaman.

Tabel 6. Bahan Kajian

No	Kode	Bahan Kajian	Uraian
1	BK-1	Arsitektur dan Organisasi Komputer	Terkait dengan kemampuan dalam pemahaman yang lebih mendalam mengenai lingkungan komputer dan teknologi informatika yang menjadi dasar seluruh proses komputasi yang digunakan untuk membangun perangkat lunak
2	BK-2	Jaringan dan Komunikasi	Untuk meningkatkan pengetahuan mengenai jejaring komputer dan komponen didalamnya serta mekanisme protokol komunikasi secara mendetail
3	BK-3	Manajemen	Untuk meningkatkan dan menguasai konsep teoritis manajemen didalam organisasi secara mendalam untuk menganalisa data dan dapat memilih berbagai alternatif solusi secara mandiri dan kelompok untuk dapat mengambil keputusan yang tepat berdasarkan tanggung jawab.
4	BK-4	Pengolahan Data dan Informasi	Terkait untuk Mengidentifikasi dan merancang model data baik secara deskriptif maupun prediktif di dalam memahami masalah data secara tepat sesuai dengan kebutuhan organisasi serta dapat memetakan kebutuhan data ke dalam model relational
5	BK-5	Matematika dan Statistik	Bahan kajian ini berkaitan dengan pemahaman mengenai Logika, Kalkulus, Matematika Diskrit, Aljabar Linier, dan statistika.
6	BK-6	Sistem Informasi	Terkait dalam perumuskan kebutuhan, merancang, dan membangun sistem informasi secara berkelompok

No	Kode	Bahan Kajian	Uraian
			dengan menerapkan berbagai konsep dan teknik yang terkait
7	BK-7	Manajemen Proyek	Terkait untuk memahami tentang pengaturan proses dan teknik untuk perencanaan program manajemen proyek dan menyusunnya dalam roadmap dan komponen manajemen yang telah ditetapkan
8	BK-8	Komputer dan Masyarakat	Untuk Meningkatkan terkait dengan pengetahuaan bagaiaman merancang dan membangun interaksi system antarmuka antara masyarakt (manusia) dan komputer
9	BK-9	Praktik Profesional	Bahan kajian ini berkaitan dengan kemampuan mahasiswa untuk dapat melakukan praktik professional seperti kemampuan public speaking, presentasi, serta dalam melakukan praktik terkait profesi yang termasuk dalam ruang lingkup teknologi informasi pada ruang lingkup di masayarakat
10	BK-10	Agama dan KeIndonesiaan	Terkait dengan proses yang dilakukan dalam pendidikan untuk menanamkan nilai-nilai dasar karakter untuk membangun kepribadian, baik itu nilai karakter antara manusia dengan Tuhannya, nilai karakter yang harus ada terhadap sesama manusia, lingkungnnya maupun nilai karakter diri pribadi.
11	BK-11	Algoritma dan Pemrograman	Untuk Memahami dalam penerapan konsep dan keahlian/kecakapan utama yang diperlukan untuk mendesain, menerapkan dan menganalisis algoritma untuk menyelesaikan masalah
12	BK-12	Bahasa Pemrograman	Untuk Memahami konsep terkait dengan media yang digunakan programmer untuk menjabarkan konsep, memformulasikan algoritma yang digunakan dan deskripsi pemecahan masalah
13	BK-13	Rekayasa Perangkat Lunak	Terkait dengan konsep dan kecakapan yang berkaitan dengan proses pengembangan perangkat lunak
14	BK-14	Technopreneur	Untuk memberikan pemahaman dan skill dalam indentifikasi peluang usaha berbasiskan teknologi informasi sesuai dengan keahlian serta mengembangkan peluang usaha melalui penggabungan teori dan praktek

6.2 Pemetaan CPL terhadap BK

Selanjutnya pemetaan CPL terhadap BK dilakukan untuk menunjukan BK yang dibutuhkan dalam memenuhi setiap CPL yang telah ditetapkan. Misalnya untuk memenuhi CPL02 diperlukan BK03, BK09 dan BK10, Untuk memenuhi CPL03 diperlukan BK03, BK06 dan BK09 dan seterusnya. Pada Tabel 7 adalah pemetaaan CPL terhadap BK.

Tabel 7. Pemetaan CPL Terhadap Bahan Kajian (BK)

Bahan Kajian	Capaian Pembelajaran Lulusan (CPL) Program Studi Sistem Informasi											
	CPL 01	CPL 02	CPL 03	CPL 04	CPL 05	CPL 06	CPL 07	CPL 08	CPL 09	CPL 10	CPL 11	CPL 12
BK-01		√			√							
BK-02		√				√	√				√	
BK-03		√	√	√	√				√			
BK-04		√					√	√				√
BK-05		√					√	√				√
BK-06		√	√		√	√		√			√	
BK-07		√			√	√			√			
BK-08		√				√				√	√	
BK-09	√	√	√	√		√	√			√	√	
BK-10	√	√	√	√								
BK-11		√					√	√		√		√
BK-12		√					√			√		
BK-13		√				√	√			√		
BK-14		√	√	√					√			

BAB VII

PEMBENTUKAN MATA KULIAH (MK) DAN PENENTUAN BOBOT SKS

7.1 Pemetaan CPL terhadap MK

Berdasarkan bahan kajian yang telah dipelajari maka diperlukan pembentukan mata kuliah baru beserta bobot SKS. Beberapa poin yang akan dijelaskan adalah tentang syarat kelulusan, rincian mata kuliah wajib dan pilihan termasuk MBKM, serta pemetaan lebih lanjut dari mata kuliah ke capaian pembelajaran lulusan. Mata kuliah (MK) yang dijabarkan akan dikelompokkan ke beberapa bagian seperti semester, dan jenis MBKM.

Secara menyeluruh, syarat untuk kelulusan dari seorang mahasiswa dan memperoleh gelar S.Kom, maka ada jumlah sks minimal yang harus dicapai namun mahasiswa boleh memiliki SKS lebih dari syarat ini. Mahasiswa harus telah menyelesaikan minimal 144 SKS mata kuliah yang terdiri dari 52 SKS mata kuliah wajib/pilihan. Mata kuliah wajib/pilihan terdiri atas mata kuliah-mata kuliah yang wajib diambil oleh setiap mahasiswa sebagai syarat kelulusan, di mana ada mata kuliah wajib negara seperti Pancasila, mata kuliah wajib institusi seperti komunikasi profesional, dan mata kuliah wajib program studi seperti Analisa dan Perancangan Sistem Informasi, dan mata kuliah wajib peminatan dalam program studi seperti teknologi big data atau bisnis startup. Rincian mata kuliah wajib yang menerangkan lebih detail termasuk SKS terdiri dari :

1. Mata kuliah wajib negara (8 sks), yang terdiri dari mata kuliah Pendidikan Pancasila (2 sks), Pendidikan Agama (2 sks), Pendidikan Kewarganegaraan (2 sks), dan Bahasa Indonesia 2 sks).
2. Mata kuliah wajib institusi (8 sks), yang terdiri dari mata kuliah Bahasa Inggris I (2 sks), Bahasa Inggris II (2 sks), Pendidikan Anti Korupsi (2 SKS), Komunikasi Profesional (2 SKS).
3. Mata kuliah wajib program studi (66 sks).
4. Mata kuliah wajib peminatan dalam program studi (64 sks).

Berikut aturan pemetaan Bahan Kajian terhadap matakuliah di program studi sistem informasi :

Tabel 8. Pemetaan CPL terhadap MK

N0	Kode MK	Capaian Pembelajaran Lulusan (CPL)											
		Aspek Sikap		Aspek Keterampilan Umum			Aspek Keterampilan Khusus			Aspek Pengetahuan			
		CPL 01	CPL 02	CPL 03	CPL 04	CPL 05	CPL 06	CPL 07	CPL 08	CPL 09	CPL 10	CPL 11	CPL 12
1	INS001	√	√	√	√								
2	INS002	√	√	√	√								
3	INS003	√	√	√	√								
4	INS005	√	√	√	√								
5	INS010	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
6	PSI019	√	√	√		√	√		√			√	
7	PSI001		√	√	√	√	√		√	√		√	
8	PSI101		√	√		√	√	√	√		√	√	√
9	PSI008		√	√		√	√	√	√		√	√	
10	INS007	√	√	√	√								
11	INS004	√	√	√	√								
12	PSI014		√					√	√		√		√
13	PSI002		√	√	√	√	√		√	√		√	
14	PSI102		√					√	√		√		√
15	PSI103		√					√	√		√		√
16	PSI013		√					√	√		√		√
17	INS006	√	√	√	√					√			
18	PSI003		√	√	√	√	√			√		√	
19	PSI015		√			√	√					√	
20	PSI104		√				√	√	√		√		√
21	PSI106		√					√	√		√		√

N0	Kode MK	Capaian Pembelajaran Lulusan (CPL)											
		Aspek Sikap		Aspek Keterampilan Umum			Aspek Keterampilan Khusus			Aspek Pengetahuan			
		CPL 01	CPL 02	CPL 03	CPL 04	CPL 05	CPL 06	CPL 07	CPL 08	CPL 09	CPL 10	CPL 11	CPL 12
22	PSI109		√	√		√	√		√		√	√	
23	PSI302		√	√	√	√				√			
24	INS008	√	√	√	√	√	√		√	√	√	√	
25	PSI016	√	√	√	√	√	√	√		√	√	√	
26	PSI011		√			√	√	√				√	
27	INS009	√	√	√	√	√	√	√	√		√	√	
28	PSI006		√	√	√	√	√		√	√		√	
29	PSI203		√					√	√				√
30	PSI105		√				√	√	√		√		√
31	PSI305		√	√	√	√				√			
32	PSI018	√	√	√	√		√	√			√	√	
33	PSI012		√	√		√	√		√	√	√	√	
34	PSI005		√	√	√	√	√			√	√	√	
35	PSI007		√	√	√	√	√		√	√		√	
36	PSI201	√	√	√	√	√	√	√	√		√	√	√
37	PSI206		√	√		√	√	√	√			√	√
38	PSI107		√	√		√	√	√	√		√	√	√
39	PSI303		√	√	√	√	√			√			
40	PSI010		√	√	√	√	√		√	√			√
41	PSI204		√	√	√	√	√	√	√	√		√	√
42	PSI108		√	√		√	√	√	√		√	√	
43	PSI301		√	√	√	√	√			√			
44	PSI004		√	√	√	√	√		√	√		√	
45	INS011	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
46	INS012	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√

N0	Kode MK	Capaian Pembelajaran Lulusan (CPL)											
		Aspek Sikap		Aspek Keterampilan Umum			Aspek Keterampilan Khusus			Aspek Pengetahuan			
		CPL 01	CPL 02	CPL 03	CPL 04	CPL 05	CPL 06	CPL 07	CPL 08	CPL 09	CPL 10	CPL 11	CPL 12
47	PSI202		√	√	√	√		√	√	√			√
48	PSI205		√	√		√	√	√	√	√		√	√
49	PSI304		√	√	√	√	√			√			
50	INS013	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
51	PSI017		√			√	√	√	√		√	√	√
52	PSI009		√	√	√	√	√			√			

7.2 Pemetaan BK terhadap MK

Pemetaan BK terhadap MK dilakukan untuk menunjukkan keterhubungan antara mata kuliah terhadap bahan kajian Program Studi pada Tabel 9. Pemetaan BK terhadap MK. Program Studi memiliki 52 mata kuliah wajib yang akan dipetakan dengan BK.01 sampai dengan BK.14.

Tabel 9. Pemetaan BK terhadap MK

N0	Kode MK	Bahan Kajian													
		BK.01	BK.02	BK.03	BK.04	BK.05	BK.06	BK.07	BK.08	BK.09	BK.10	BK.11	BK.12	BK.13	BK.14
1	PSI104										√				
2	PSI106										√				
3	PSI109										√				
4	PSI302										√				
5	INS008	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
6	PSI016	√					√								
7	PSI011			√			√								
8	INS009						√					√	√		
9	PSI006	√					√						√	√	
10	PSI203										√				
11	PSI105										√				
12	PSI305				√	√						√			
13	PSI018			√			√								
14	PSI012					√						√	√		
15	PSI005				√								√		
16	PSI007				√	√						√	√		
17	PSI201										√				√
18	PSI206	V		√			√								
19	PSI107	V	√												
20	PSI303				√								√	√	
21	PSI010											√	√		
22	PSI204						√		√						
23	PSI108			√											√
24	PSI301			√			√	√	√	√					
25	PSI004							√	√	√					

N0	Kode MK	Bahan Kajian													
		BK.01	BK.02	BK.03	BK.04	BK.05	BK.06	BK.07	BK.08	BK.09	BK.10	BK.11	BK.12	BK.13	BK.14
26	INS011	√	√												
27	PSI104						√			√					
28	PSI106			√			√	√							
29	PSI109				√	√									
30	PSI302											√	√	√	
31	INS008			√											√
32	PSI016									√	√				
33	PSI011						√	√						√	
34	INS009			√			√								
35	PSI006			√			√	√							
36	PSI203				√	√	√						√		
37	PSI105				√		√								
38	PSI305						√					√			
39	PSI018			√				√							√
40	PSI012			√			√	√							
41	PSI005			√	√	√	√								
42	PSI007						√						√	√	
43	PSI201			√				√							√
44	PSI206			√			√								
45	PSI107	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
46	INS012	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
47	PSI202			√	√	√									
48	PSI205				√	√	√								
49	PSI304			√				√							√
50	INS013	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
51	PSI017	√	√									√			
52	PSI009			√			√								

7.3 Susunan Matakuliah dan Bobot SKS

Bobot SKS ditentukan berdasarkan keluasan dan kedalaman mata kuliah dari materi pembelajaran, serta dampak dari mata kuliah terhadap CPL. Keluasan dan kedalaman mata kuliah dari materi pembelajaran didapatkan dengan pendekatan skala penguasaan materi berbasis taksonomi Bloom, mulai dari mengetahui, memahami, menerapkan, menganalisis, mengevaluasi hingga menciptakan. Struktur MK wajib dan Bobot SKS Prodi Sistem Informasi dapat dilihat pada Tabel 10.

Tabel 10. Struktur Mata Kuliah

No	Matakuliah	Kategori	SKS	Semester							
				1	2	3	4	5	6	7	8
1	Pendidikan Agama	INS001	2	√							
2	Pendidikan Pancasila	INS002	2	√							
3	Bahasa Inggris I	INS003	2	√							
4	Bahasa Inggris II	INS004	2		√						
5	Bahasa Indonesia : Tata Tulis Ilmiah	INS005	2	√							
6	Pendidikan Anti Korupsi	INS006	2			√					
7	Pendidikan Kewarganegaraan	INS007	2		√						
8	Komunikasi Professional	INS008	2				√				
9	Organisasi dan Manajemen	PSI001	3	√							

No	Matakuliah	Kategori	SKS	Semester							
				1	2	3	4	5	6	7	8
10	Konsep Sistem Informasi	PSI002	3		√						
11	Analisis Perancangan Sistem Informasi	PSI003	4			√					
12	Testing & Implementasi Sistem	PSI004	3						√		
13	Analisis Kinerja Sistem Informasi	PSI005	2					√			
14	Sistem Informasi Manajemen	PSI006	3				√				
15	Manajemen Proyek Sistem Informasi	PSI007	2					√			
16	Rekayasa Perangkat Lunak	PSI008	4		√						
17	E-Government	PSI009	2								√
18	Analisa Proses Bisnis	PSI010	2						√		
19	Jaringan Komputer	PSI011	4				√				
20	Manajemen Risiko IT	PSI012	3					√			
21	Aljabar Linear	PSI013	2			√					
22	Matematika Diskrit	PSI014	2		√						
23	Sistem Operasi	PSI015	2			√					
24	Komputer dan Masyarakat	PSI016	2				√				
25	Keamanan Sistem Informasi	PSI017	2								√
26	Hukum Teknologi & Etika Profesi	PSI018	2					√			
27	Pengantar Teknologi Informasi	PSI019	3	√							
28	Metodologi Penelitian	PSI020	3				√				
29	Pembelajaran Digital	PSI021	2	√							
30	PKL	PSI022	3						√		
31	Seminar Proposal	PSI023	2							√	
32	Skripsi	PSI024	6								√
33	Algoritma & Pemrograman	PSI101	4	√							
34	Struktur Data	PSI102	3		√						
35	Database Management System	PSI103	4		√						
36	RDBMS	PSI104	4			√					
37	Pemrograman Mobile	PSI105	4				√				
38	Pemrograman berbasis objek	PSI106	4			√					
39	Pemrograman Web	PSI107	4					√			
40	Pemrograman Web berbasis framework	PSI108	4						√		
41	Desain UI/ UX	PSI109	3			√					
42	Data Analisis	PSI201	3					√			
43	Teknologi Big Data	PSI202	3							√	
44	Pengantar Sains Data	PSI203	3				√				
45	Data Warehouse	PSI204	3						√		
46	Data Minning	PSI205	3							√	
47	Sistem Pendukung Keputusan	PSI206	3					√			
48	Manajemen Strategi	PSI301	2						√		
49	Pengetahuan Bisnis	PSI302	2			√					
50	Business Model	PSI303	3					√			
51	Bisnis Startup	PSI304	3							√	
52	Pengantar Bisnis Digital	PSI305	2				√				

7.4 Kodefikasi Matakuliah Program Studi Sistem Informasi

Sistem pengkodean matakuliah pada kurikulum Program Studi Sistem Informasi STMIK Bina Nusantara Jaya Lubuk Linggau Tahun 2024, diatur sebagai berikut :

INS	: Kode Komponen Mata Kuliah Isntitusi
PSI	: Kode Komponen Mata Kuliah Program Studi
PSI1	: Kode Mata Kuliah Prodi Peminatan Pemrograman
PSI2	: Kode Mata Kuliah Prodi Peminatan Data Science
PSI3	: Kode Mata Kuliah Prodi Perminatan Tehcnopreneur
01	: Nomor Urut Mata Kuliah

BAB VIII

MATRIKS DAN PETA KURIKULUM

8.1 Organisasi Mata Kuliah

Organisasi MK disusun untuk mengelompokkan MK berdasarkan kategori MK Wajib, MK Pilihan, dan MK Wajib Kurikulum pada setiap semester. Organisasi Mata Kuliah di Prodi Sistem Informasi dipetakan menjadi mata kuliah wajib, mata kuliah pilihan, dan mata kuliah wajib Isntitusi sebagaimana terangkum pada Tabel 11.

Tabel 11. Organisasi Mata Kuliah

Semester	SKS	Jumlah MK	MK Wajib	MK Pilihan	MKWK
VIII	10	3	PSI017, PSI009, PSI024		
VII	11	4	PSI023	PSI202, PSI205, PSI304	
VI	17	6	PSI010, PSI004, PSI022	PSI204, PSI108, PSI301	
V	22	8	PSI018, PSI012, PSI005, PSI007	PSI201, PSI206, PSI107, PSI303	
IV	23	8	PSI016, PSI011, PSI006, PSI020	PSI203, PSI105, PSI305	INS008
III	23	8	PSI013, PSI003, PSI015	PSI104, PSI106, PSI109, PSI302	INS006
II	20	7	PSI008, PSI014, PSI002	PSI102, PSI103	INS007, INS004
I	20	8	PSI019, PSI001, PSI021	PSI101	INS001, INS002, INS003, INS005
TOTAL	**146**	**52**			

8.2 Susunan Mata Kuliah dan Peta Pemenuhan CPL

Susunan MK seperti pada Tabel 12 dipetakan terhadap pemenuhan CPL yang dituangkan dalam peta pemenuhan CPL. Susunan MK dalam pemenuhan setiap CPL didasarkan pada kedalaman dan keluasan materi pembelajaran.

Tabel 12. Pemenuhan Capaian Lulusan (CPL)

CPL	SEMESTER							
	1	2	3	4	5	6	7	8
CPL01	INS001, INS002, INS003, INS005, PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	INS007,INS004, PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	INS006, PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	INS008, PSI016, PSI020, PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	PSI018, PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	PSI021, PSI022, PSI023, PSI024
CPL02	INS001, INS002, INS003, INS005, PSI019, PSI001, PSI101, PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	PSI008, INS007, INS004, PSI014, PSI002, PSI102, PSI103, PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	PSI013, INS006, PSI003, PSI015, PSI104, PSI106, PSI109, PSI302, PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	INS008, PSI016, PSI011, PSI020, PSI006, PSI203, PSI105, PSI305, PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	PSI018, PSI012, PSI005, PSI007, PSI201, PSI206, PSI107, PSI303, PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	PSI010, PSI204, PSI108, PSI301, PSI004, PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	PSI202, PSI205, PSI304, PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	PSI017, PSI009, PSI021, PSI022, PSI023, PSI024
CPL03	PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	PSI008, INS007, INS004, PSI002, PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	INS006, PSI003, PSI109, PSI302, PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	INS008, PSI016, PSI020, PSI006, PSI305, PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	PSI018, PSI012, PSI005, PSI007, PSI201, PSI206, PSI107, PSI303, PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	PSI010, PSI204, PSI108, PSI301, PSI004, PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	PSI202, PSI205, PSI304, PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	PSI009, PSI021, PSI022, PSI023, PSI024
CPL04	INS001, INS002, INS003, INS005, PSI001, PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	INS007, INS004, PSI002, PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	INS006, PSI003, PSI302, PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	INS008, PSI016, PSI020, PSI006, PSI305, PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	PSI018, PSI005, PSI007, PSI303, PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	PSI010, PSI204, PSI301, PSI004, PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	PSI202, PSI304, PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	PSI009, PSI021, PSI022, PSI023, PSI024
CPL05	PSI019, PSI001, PSI101, PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	PSI008, PSI002, PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	PSI003, PSI015, PSI109, PSI302, PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	INS008, PSI016, PSI011, PSI020, PSI006, PSI305, PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	PSI012, PSI005, PSI007, PSI201, PSI206, PSI107, PSI303, PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	PSI010, PSI204, PSI108, PSI301, PSI004, PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	PSI202, PSI205, PSI304, PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	PSI017, PSI009, PSI021, PSI022, PSI023, PSI024
CPL06	PSI019, PSI001, PSI101, PSI021, PSI022,	PSI008, PSI002, PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	PSI003, PSI015, PSI104, PSI109, PSI021,	INS008, PSI016, PSI011, PSI020, PSI006,	PSI018, PSI012, PSI005, PSI007, PSI201,	PSI010, PSI204, PSI108, PSI301, PSI004,	PSI205, PSI304, PSI021, PSI022,	PSI017, PSI009, PSI021, PSI022,

CPL	SEMESTER							
	1	2	3	4	5	6	7	8
	PSI023, PSI024		PSI022, PSI023, PSI024	PSI105, PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	PSI206, PSI107, PSI303, PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	PSI023, PSI024	PSI023, PSI024
CPL07	PSI101, PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	PSI008, PSI014, PSI102, PSI103, PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	PSI013, PSI015, PSI104, PSI106, PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	INS008, PSI016, PSI011, PSI020, PSI203, PSI105, PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	PSI018, PSI012, PSI201, PSI206, PSI107, PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	PSI204, PSI108, PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	PSI202, PSI205, PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	PSI017, PSI021, PSI022, PSI023, PSI024
CPL08	PSI001, PSI101, PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	PSI008, PSI014, PSI002, PSI102, PSI103, PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	PSI013, PSI003, PSI104, PSI106, PSI109, PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	INS008, PSI020, PSI006, PSI203, PSI105, PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	PSI012, PSI005, PSI007, PSI201, PSI206, PSI107, PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	PSI010, PSI204, PSI108, PSI004, PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	PSI202, PSI205, PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	PSI017, PSI009, PSI021, PSI022, PSI023, PSI024
CPL09	PSI019, PSI001, PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	PSI002, PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	INS006, PSI003, PSI302, PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	INS008, PSI016, PSI006, PSI305, PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	PSI012, PSI005, PSI007, PSI303, PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	PSI010, PSI204, PSI301, PSI004, PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	PSI202, PSI304, PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	PSI009, PSI021, PSI022, PSI023, PSI024
CPL10	PSI101, PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	PSI008, PSI014, PSI102, PSI103, PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	PSI013, PSI104, PSI106, PSI109, PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	INS008, PSI016, PSI020, PSI105, PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	PSI018, PSI012, PSI201, PSI107, PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	PSI108, PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	PSI017, PSI021, PSI022, PSI023, PSI024
CPL11	PSI001, PSI101, PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	PSI008, PSI002, PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	PSI003, PSI015, PSI109, PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	INS008, PSI016, PSI011, PSI020, PSI006, PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	PSI018, PSI012, PSI005, PSI007, PSI201, PSI206, PSI107, PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	PSI010, PSI204, PSI108, PSI004, PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	PSI017, PSI009, PSI021, PSI022, PSI023, PSI024

CPL	SEMESTER							
	1	2	3	4	5	6	7	8
CPL12	PSI101, PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	PSI014, PSI102, PSI103, PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	PSI013, PSI104, PSI106, PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	PSI203, PSI105, PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	PSI201, PSI206, PSI107, PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	PSI204, PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	PSI202, PSI205, PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	PSI017, PSI021, PSI022, PSI023, PSI024

8.3 Penentuan BK terhadap MK terhadap CPL

Pemetaan bahan kajian terhadap matakuliah dan CPL bertujuan untuk mengukur pemenuhan BK terhadap MK dan CPL seperti pada tabel 13 sebagai berikut.

Tabel 13. Penentuan BK terhadap MK terhadap CPL

Bahan Kajian	Capian Profil Lulusan											
	CPL1	CPL2	CPL3	CPL4	CPL5	CPL6	CPL7	CPL8	CPL9	CPL10	CPL11	CPL12
BK.01	PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	PSI019, PSI008, PSI003, PSI015, PSI011, PSI017, PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	PSI019, PSI008, PSI003, PSI015, PSI011, PSI017, PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	PSI021, PSI022, PSI023, PSI024
BK.02	PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	PSI015, PSI011, PSI017, PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	PSI015, PSI011, PSI017, PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	PSI015, PSI011, PSI017, PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	PSI015, PSI011, PSI017, PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	PSI021, PSI022, PSI023, PSI024
BK.03	PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	PSI001, PSI002, PSI003, PSI302, INS008, PSI006, PSI305, PSI005, PSI007, PSI303, PSI010, PSI204, PSI301, PSI004, PSI202, PSI304, PSI009, PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	PSI001, PSI002, PSI003, PSI302, INS008, PSI006, PSI305, PSI005, PSI007, PSI303, PSI010, PSI204, PSI301, PSI004, PSI202, PSI304, PSI009, PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	PSI001, PSI002, PSI003, PSI302, INS008, PSI006, PSI305, PSI005, PSI007, PSI303, PSI010, PSI204, PSI301, PSI004, PSI202, PSI304, PSI009, PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	PSI001, PSI002, PSI003, PSI302, INS008, PSI006, PSI305, PSI005, PSI007, PSI303, PSI010, PSI204, PSI301, PSI004, PSI202, PSI304, PSI009, PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	PSI001, PSI002, PSI003, PSI302, INS008, PSI006, PSI305, PSI005, PSI007, PSI303, PSI010, PSI204, PSI301, PSI004, PSI202, PSI304, PSI009, PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	PSI021, PSI022, PSI023, PSI024
BK.04	PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	PSI014, PSI103, PSI013, PSI104, PSI203, PSI201, PSI206, PSI204, PSI202, PSI205, PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	PSI014, PSI103, PSI013, PSI104, PSI203, PSI201, PSI206, PSI204, PSI202, PSI205, PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	PSI014, PSI103, PSI013, PSI104, PSI203, PSI201, PSI206, PSI204, PSI202, PSI205, PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	PSI014, PSI103, PSI013, PSI104, PSI203, PSI201, PSI206, PSI204, PSI202, PSI205, PSI021, PSI022, PSI023, PSI024
BK.05	PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	PSI014, PSI102, PSI013, PSI203, PSI201, PSI204, PSI202, PSI205, PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	PSI014, PSI102, PSI013, PSI203, PSI201, PSI204, PSI202, PSI205, PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	PSI014, PSI102, PSI013, PSI203, PSI201, PSI204, PSI202, PSI205, PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	PSI014, PSI102, PSI013, PSI203, PSI201, PSI204, PSI202, PSI205, PSI021, PSI022, PSI023, PSI024
BK.06	PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	PSI019, PSI001, PSI008, PSI002, PSI003, PSI109, INS008,	PSI019, PSI001, PSI008, PSI002, PSI003, PSI109, INS008,	PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	PSI019, PSI001, PSI008, PSI002, PSI003, PSI109, INS008,	PSI019, PSI001, PSI008, PSI002, PSI003, PSI109, INS008,	PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	PSI019, PSI001, PSI008, PSI002, PSI003, PSI109, INS008,	PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	PSI019, PSI001, PSI008, PSI002, PSI003, PSI109, INS008,	PSI021, PSI022, PSI023, PSI024

Bahan Kajian	Capian Profil Lulusan											
	CPL1	CPL2	CPL3	CPL4	CPL5	CPL6	CPL7	CPL8	CPL9	CPL10	CPL11	CPL12
		PSI020, PSI006, PSI012, PSI005, PSI007, PSI201, PSI206, PSI107, PSI010, PSI204, PSI108, PSI004, PSI205, PSI009, PSI021, PSI022, PSI023, PSI024, PSI101	PSI020, PSI006, PSI012, PSI005, PSI007, PSI201, PSI206, PSI107, PSI010, PSI204, PSI108, PSI004, PSI205, PSI009, PSI021, PSI022, PSI023, PSI024, PSI101		PSI020, PSI006, PSI012, PSI005, PSI007, PSI201, PSI206, PSI107, PSI010, PSI204, PSI108, PSI004, PSI205, PSI009, PSI021, PSI022, PSI023, PSI024, PSI101	PSI020, PSI006, PSI012, PSI005, PSI007, PSI201, PSI206, PSI107, PSI010, PSI204, PSI108, PSI004, PSI205, PSI009, PSI021, PSI022, PSI023, PSI024, PSI101		PSI020, PSI006, PSI012, PSI005, PSI007, PSI201, PSI206, PSI107, PSI010, PSI204, PSI108, PSI004, PSI205, PSI009, PSI021, PSI022, PSI023, PSI024, PSI101			PSI020, PSI006, PSI012, PSI005, PSI007, PSI201, PSI206, PSI107, PSI010, PSI204, PSI108, PSI004, PSI205, PSI009, PSI021, PSI022, PSI023, PSI024, PSI101	
BK.07	PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	INS008, PSI016, PSI006, PSI012, PSI007, PSI303, PSI010, PSI301, PSI304, PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	INS008, PSI016, PSI006, PSI012, PSI007, PSI303, PSI010, PSI301, PSI304	INS008, PSI016, PSI006, PSI012, PSI007, PSI303, PSI010, PSI301, PSI304	PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	INS008, PSI016, PSI006, PSI012, PSI007, PSI303, PSI010, PSI301, PSI304	PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	PSI021, PSI022, PSI023, PSI024
BK.08	PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	PSI109, INS008, PSI016	PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	PSI109, INS008, PSI016, PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	PSI109, INS008, PSI016, PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	PSI109, INS008, PSI016, PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	PSI021, PSI022, PSI023, PSI024
BK.09	INS008, PSI016, PSI020, PSI018, PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	INS008, PSI016, PSI020, PSI018, PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	INS008, PSI016, PSI020, PSI018, PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	INS008, PSI016, PSI020, PSI018, PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	INS008, PSI016, PSI020, PSI018, PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	INS008, PSI016, PSI020, PSI018, PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	INS008, PSI016, PSI020, PSI018, PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	INS008, PSI016, PSI020, PSI018, PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	PSI021, PSI022, PSI023, PSI024
BK.10	INS001, INS002, INS003, INS005, INS007, INS004, INS006, PSI018, PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	INS001, INS002, INS003, INS005, INS007, INS004, INS006, PSI018, PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	INS001, INS002, INS003, INS005, INS007, INS004, INS006, PSI018, PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	INS001, INS002, INS003, INS005, INS007, INS004, INS006, PSI018, PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	PSI021, PSI022, PSI023, PSI024
BK.11	PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	PSI101, PSI014, PSI102, PSI013, PSI106, PSI105, PSI107, PSI017, PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	PSI101, PSI014, PSI102, PSI013, PSI106, PSI105, PSI107, PSI017, PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	PSI101, PSI014, PSI102, PSI013, PSI106, PSI105, PSI107, PSI017, PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	PSI101, PSI014, PSI102, PSI013, PSI106, PSI105, PSI107, PSI017, PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	PSI101, PSI014, PSI102, PSI013, PSI106, PSI105, PSI107, PSI017, PSI021, PSI022, PSI023, PSI024
BK.12	PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	PSI008, PSI102, PSI103, PSI013, PSI104, PSI106, PSI105, PSI108, PSI021, PSI022, PSI023, PSI024, PSI101	PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	PSI008, PSI102, PSI103, PSI013, PSI104, PSI106, PSI105, PSI108, PSI021, PSI022, PSI023, PSI024, PSI101	PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	PSI008, PSI102, PSI103, PSI013, PSI104, PSI106, PSI105, PSI108, PSI021, PSI022, PSI023, PSI024, PSI101	PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	PSI021, PSI022, PSI023, PSI024
BK.13	PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	PSI008, PSI104, PSI105, PSI012, PSI108, PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	PSI008, PSI104, PSI105, PSI012, PSI108, PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	PSI008, PSI104, PSI105, PSI012, PSI108, PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	PSI008, PSI104, PSI105, PSI012, PSI108, PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	PSI021, PSI022, PSI023, PSI024
BK.14	PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	INS006, PSI302, PSI305, PSI301, PSI304, PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	INS006, PSI302, PSI305, PSI301, PSI304, PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	INS006, PSI302, PSI305, PSI301, PSI304, PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	INS006, PSI302, PSI305, PSI301, PSI304, PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	PSI021, PSI022, PSI023, PSI024	PSI021, PSI022, PSI023, PSI024

BAB IX

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)

RPS disusun dari hasi rancangan pembelajaran, yang dituliskan dengan lengkap untuk semua mata kuliah pada program studi sistem informasi, disertai dengan perangkat pembelajaran lainnya diantaranya rencana tugas, instrumen penilaian dalam bentuk rubrik, bahan ajar dan lain-lain.

9.1 Peta keterkaitan antara CPL, CPMK dan Mata Kuliah

Peta keterkaitan antara CPL, CPMK dan Mata Kuliah terdapat pada tabel 14 .

Tabel 14. Keterkaitan CPL, CPMK dan Mata Kuliah

No	KD CPL	KD CPMK	CPMK	KD MK
1	**CPL01**	**CPMK0101**	Mampu mengamalkan ketaqwaan kepada tuhan YME melalui sikap peduli ,saling menghargai dengan individu yang memiliki latarbelakang sosial dan budaya yang beragam.	INS001
	CPL01	**CPMK0102**	Mampu Menjelaskan dan membuktikan dasar-dasar eksistensi Pancasila.	INS002
	CPL01	**CPMK0103**	Mampu memberikan kemampuan bahasa inggris sesuai dengan bidang ilmu dan tata bahasa baku bahasa inggris.	INS003
	CPL01	**CPMK0104**	Memiliki sikap profesional dan integritas dalam mempelajari ilmu pengetahuan dan mampu mengembangkan komunikasi profesional didalam kampus dan diluar kampus.	INS005
	CPL01	**CPMK0105**	Mampu menunjukan sikap positif dalam perlindungan diri dari pelanggaran atau kejahatan digital.	PSI021
	CPL01	**CPMK0106**	Mampu mengelola dan mengevaluasi pemikiran dengan baik.	PSI022
	CPL01	**CPMK0107**	Mampu mengelola dan mengevaluasi pemikiran dengan baik.	PSI023
	CPL01	**CPMK0108**	Mampu mengelola dan mengevaluasi pemikiran dengan baik .	PSI024
	CPL01	**CPMK0109**	Mampu menjalankan hak dan kewajiban sebagai warga negara yang baik, dan mendukung sistem kenegaraan berdasarkan UUD 1945.	INS007
	CPL01	**CPMK0110**	Mampu menujukan sikap profesional dan integritas dalam mempelajari ilmu pengetahuan.	INS004
	CPL01	**CPMK0111**	Mampu menunjukkan sikap anti terhadap korupsi	INS006
	CPL01	**CPMK0112**	Mampu melakukan komunikasi melalui konsep komunikasi secara profesional	INS008

No	KD CPL	KD CPMK	CPMK	KD MK
	CPL01	**CPMK0113**	Mampu bertanggung jawab dan kerjasama tim dalam menerapkan prosedur dan arsitektur data analisis pada data organisasi dengan lebih efektif.	PSI201
	CPL01	**CPMK0114**	Mampu menjabarkan bagaimana beretika dalam menggunakan komputer saat bekerja	PSI016
	CPL01	**CPMK0115**	Mampu berpendapat dalam penerapan nilai-nilai dan kaidah ilmiah dalam pelaksanaan penelitian	PSI020
	CPL01	**CPMK0116**	Mampu menunjukan sikap tanggung jawab dengan berkomitmen terhadap penerapan etika profesi bidang teknologi informasi	PSI018
2	**CPL02**	**CPMK0201**	Mampu memiliki sikap tanggung jawab dengan membangun integritas dan berkomitmen terhadap nilai nilai etika.	INS001
	CPL02	**CPMK0202**	Mampu menjelaskan pengertian Pancasila secara benar dan mampu memahami penerapan nilai nilai dasar pancasila dalam kehidupan bermasyarakat.	INS002
	CPL02	**CPMK0203**	Mampu mempertahankan presentasi akademik untuk menyampaikan fakta, opini, argumentasi, pertanyaan, jawaban, dan atau sanggahan dalam kegiatan presentasi akademik.	INS003
	CPL02	**CPMK0204**	Mampu menjelaskan mengenai bahasa indonesia dalam penerapan di ruang lingkup karya ilmiah serta mampu menjelaskan pemahaman tentang konsep komunikasi profesional	INS005
	CPL02	**CPMK0205**	Mampu menjelaskan konsep teknologi informasi dan sistem komputer	PSI019
	CPL02	**CPMK0206**	Mampu menunjukkan semangat kemandirian, bertanggung jawab, dan bekerja sama terhadap pekerjaan bidang organisasi dan manajemen	PSI001
	CPL02	**CPMK0207**	Mampu menjelaskan konsep dan struktur dasar algoritma	PSI101
	CPL02	**CPMK0208**	Mampu memperjelas prinsip dan etika sebagai warga digital yang aktif dan bertanggun jawab	PSI021
	CPL02	**CPMK0209**	Mampu menunjukkan semangat kemandirian, bertanggung jawab, dan bekerja sama terhadap pekerjaan penulisan PKL	PSI022
	CPL02	**CPMK0210**	Mampu menunjukkan semangat kemandirian, bertanggung jawab, dan bekerja sama terhadap pekerjaan penulisan proposal	PSI023
	CPL02	**CPMK0211**	Mampu menunjukkan semangat kemandirian, bertanggung jawab, dan bekerja sama terhadap pekerjaan penulisan skripsi	PSI024
	CPL02	**CPMK0212**	Mampu membangun kerjasama dalam tim untuk menyelesaikan proyek akhir secara aktif	PSI008

No	KD CPL	KD CPMK	CPMK	KD MK
	CPL02	**CPMK0213**	Mampu menjadi profesional yang berjiwa, bersikap,berprilaku, bertanggung jawab dan mampu menerapkan nilai-nilai pancasila dalam kehidupan bermasyarakat, berbangsa dan bernegara	INS007
	CPL02	**CPMK0214**	Mampu membangun komunikasi profesional didalam kampus dan diluar kampus	INS004
	CPL02	**CPMK0215**	Mampu menjelaskan ruang lingkup dan konsep dasar sistem informasi	PSI002
	CPL02	**CPMK0216**	Mampu bertanggung jawab secara mandiri dan tim terhadap pekerjaan sesuai dengan bidang keahlian	PSI102
	CPL02	**CPMK0217**	Mampu secara mandiri dan bertanggung jawab dalam mempelajari dan memahami pengetahuan tentang manajemen basis data	PSI103
	CPL02	**CPMK0218**	Mampu bertanggung jawab secara mandiri dan tim terhadap pekerjaan sesuai dengan bidang keahlian	PSI013
	CPL02	**CPMK0219**	Mampu menjelaskan tindakan korupsi serta nilai-nilai dan prinsip anti korupsi, dalam peraturan perundang-undangan	INS006
	CPL02	**CPMK0220**	Mampu memahami tanggung jawab profesi dan aspek etika keprofesian bidang sistem informasi	PSI003
	CPL02	**CPMK0221**	Mampu memahami tanggung jawab dan etika sistem operasi	PSI015
	CPL02	**CPMK0222**	Mampu menunjukan semangat kemandirian dan landasan matematis serta logika untuk matakuliah komputer	PSI014
	CPL02	**CPMK0223**	Mampu mendeskripsikan, menjelaskan, dan memanfaatkan objek dan class dalam pemrograman	PSI106
	CPL02	**CPMK0224**	Mampu bekerja bersama tim dengan penuh tanggung jawab dalam pengerjaan proyek perancangan UI/UX	PSI109
	CPL02	**CPMK0225**	Mampu menjelaskan konsep wiraswasta, perusahaan dan lingkungan wiraswasta	PSI302
	CPL02	**CPMK0226**	Mampu Menjelaskan, memahamai dan mberikan contoh tentang konsep komunikasi dan semua yang mendukung	INS008
	CPL02	**CPMK0227**	Mampu menjelaskan ruang lingkup komputer dan masyarakat serta tujuan pembelajaran komputer dan masyarakat seuai dengan bidang ilmu.	PSI016
	CPL02	**CPMK0228**	Mampu memahami dan menerapkan Jaringan komputer pada kehidupan organisasi ataupun individu	PSI011
	CPL02	**CPMK0229**	Mampu menunjukan sikap positif dan bekerjasama pada penerapan kaidah kaidah ilmiah dalam penelitian	PSI020
	CPL02	**CPMK0230**	Mampu menguasai konsep dasar dari berbagai pendekatan, metode dan teknik dalam perancangan UI/UX	PSI006

No	KD CPL	KD CPMK	CPMK	KD MK
	CPL02	**CPMK0231**	Mampu menunjukan sikap bertanggung jawab dalam menjelaskan etika dan ketentuan dalam pengambilan dan pengolahan data	PSI203
	CPL02	**CPMK0232**	Mahasiswa mampu menyelesaikan proyek akhiir semester	PSI105
	CPL02	**CPMK0233**	Mampu beradaptasi terhadap konteks permasalahan bisnis digital yang dihadapi dengan baik	PSI305
	CPL02	**CPMK0234**	Mampu menunjukan sikap profesional dalam memahami ilmu pengetahuan dan teknologi	PSI018
	CPL02	**CPMK0235**	Mampu memahami dan menjelaskan konsep dasar manajemen resiko IT	PSI012
	CPL02	**CPMK0236**	Mampu menjelaskan secara mandiri tentang konsep dasar analisa kinerja sistem informasi	PSI005
	CPL02	**CPMK0237**	Mampu membangun relasi di dalam kampus maupun diluar kampus	PSI007
	CPL02	**CPMK0238**	Mampu memahami secara mandiri dan kelompok dalam menganalisa data pada bidang keahlian sistem informasi	PSI201
	CPL02	**CPMK0239**	Mampu memahami dan mengimplementasikan konsep pendukung keputusan sesuai dengan bidang keahlian	PSI206
	CPL02	**CPMK0240**	Mampu menunjukkan semangat kemandirian, bertanggung jawab, dan bekerja sama terhadap pekerjaan dibidang Pemrograman Web	PSI107
	CPL02	**CPMK0241**	Mampu menunjukkan semangat kemandirian, bertanggung jawab, dan bekerja sama terhadap pekerjaan dibidang business model	PSI303
	CPL02	**CPMK0242**	Mampu menunjukan semangat kemandirian dan bekerjasama dalam melakukan analisa proses bisnis yang dibutuhkan oleh organisasi	PSI010
	CPL02	**CPMK0243**	Mampu menjelaskan Hakikat dan siklus pengembangan data warehouse di dunia industri	PSI204
	CPL02	**CPMK0244**	Mampu menunjukkan semangat kemandirian, bertanggung jawab, dan bekerja sama terhadap pekerjaan dibidang Pemrograman Web Berbasis Framework	PSI108
	CPL02	**CPMK0245**	Mampu menunjukkan semangat kemandirian, bertanggung jawab, dan bekerja sama terhadap pekerjaan dibidang manajemen strategi	PSI301
	CPL02	**CPMK0246**	Mampu menganalisis, merancang, membuat, menguji aplikasi interaktif atau sistem informasi dengan tools tertentu secara individu atau tim	PSI004
	CPL02	**CPMK0247**	Mampu menunjukkan semangat kemandirian, bertanggung jawab dalam memahami konsep dan teori big data	PSI202
	CPL02	**CPMK0248**	Mampu menunjukkan semangat kemandirian, bertanggung jawab dalam memahami konsep dasar, algoritma pada data mining	PSI205

No	KD CPL	KD CPMK	CPMK	KD MK
	CPL02	**CPMK0249**	Mampu menjelaskan konsep dasar teknologi start up dan keterhubungan antara kewirausahaan dengan start-up	PSI304
	CPL02	**CPMK0250**	Mampu menunjukan sikap tanggung jawab dan mandiri dalam memahami pentingnya keamanan sistem informasi	PSI017
	CPL02	**CPMK0251**	Mampu secara mandiri memahami pengetahuan dasar E-government dan digital governance	PSI009
3	**CPL03**	**CPMK0301**	mampu memahami dan mendeskripsikan paradigma teknologi digital serta pemahaman litersi media, informasi sehingga dapat berkontribusi secara aktif dan efektif	PSI021
	CPL03	**CPMK0302**	Mampu menyampaikan pandangan dan gagasan yang kritis dan profesional dalam menelesaikan masalah pada industri	PSI022
	CPL03	**CPMK0303**	Mampu menyampaikan pandangan dan gagasan yang kritis dan profesional dalam menelesaikan masalah pada industri	PSI023
	CPL03	**CPMK0304**	Mampu menyampaikan pandangan dan gagasan yang kritis dan profesional dalam menelesaikan masalah pada industri	PSI024
	CPL03	**CPMK0305**	Mampu menjelaskan permasalahan pekerjaan, pendekatan, keandalan, standar kualitas dan perencanaan kualitas perangkat lunak	PSI008
	CPL03	**CPMK0306**	Mampu Membuat keputusan dengan berpedoman pada konsep teoritis Pendidikan Kewarganegaraan untuk menyelesaikan permasalahan yang relevan di kehidupan bermasyarakat	INS007
	CPL03	**CPMK0307**	Mampu menjelaskan pemahaman mengenai konsep komunikasi profesional	INS004
	CPL03	**CPMK0308**	Mampu memahami dan mempresentasikan model dan konsep pengembangan sistem informasi yang dibutuhkan suatu organisasi	PSI002
	CPL03	**CPMK0309**	Mampu menginvestigasi bentuk Tindakan korupsi berdasarkan studi kasus di lapangan dan upaya pemberantasan korupsi	INS006
	CPL03	**CPMK0310**	Mampu memahami proses pengembangan sistem informasi yang dibutuhkan organisasi	PSI003
	CPL03	**CPMK0311**	Mempu mendeskripsikan konsep dasar penerapan UI/UX pada pengembangan sistem	PSI109
	CPL03	**CPMK0312**	Mampu mendeskripsikan unsur unsur bisnis, bentuk badan usaha, perusahaan dan peluang berbisnis	PSI302
	CPL03	**CPMK0313**	Mampu menjelaskan, memahami dan memberikan contoh tentang komunikasi profesional dalam mendeskripsikan laporan kegiatan	INS008
	CPL03	**CPMK0314**	Mampu memahami dan menjelaskan peran internet dan hak cipta dalam kehidupan sehari-hari baik dalam pekerjaan maupun komunikasi.	PSI016

No	KD CPL	KD CPMK	CPMK	KD MK
	CPL03	**CPMK0315**	Mampu memahami jenis, tahapan serta unsur dan pendekatan penelitian, mampu mendeskripsikan hasil penelitian dengan teknik ilmiah	PSI020
	CPL03	**CPMK0316**	Mampu memahami penyusunan dokumentasi sistem informasi secara sistematis berdasarakan topik tertentu	PSI006
	CPL03	**CPMK0317**	Mampu memahami dan menjelaskan etika, dan manajemen bisnis digital	PSI305
	CPL03	**CPMK0318**	Mampu menjelaskan berbagai etika terkait penggunaan dan pemanfaatan teknologi bidang sistem informasi	PSI018
	CPL03	**CPMK0319**	Mampu menerapkan proses dan metode pada tiap tahapan identifikasi dan penilaian resiko penerapan Teknologi Informasi	PSI012
	CPL03	**CPMK0320**	Mampu menganalisa dan mengkonfigurasi platform untuk pengembangan dan implementasi aplikasi	PSI005
	CPL03	**CPMK0321**	Mampu menyusun dokumentasi sistem informasi berdasarkan studi kasus nyata	PSI007
	CPL03	**CPMK0322**	Mampu menyusun dokumentasi laporan hasil dari pengolahan data dan analisis data	PSI201
	CPL03	**CPMK0323**	Mampu berkomunikasi secara efektif dalam menjelaskan konsep, pendekatan dan metode sistem pendukung keputusan	PSI206
	CPL03	**CPMK0324**	Mampu berkomunikasi secara efektif dalam mendeskripsikan hasil kajian secara teoritis	PSI107
	CPL03	**CPMK0325**	Mampu memahami konsep dasar pengetahuan bisnis dan kewirausahaan untuk merancang sistem dan model bisnis yang inovatif	PSI303
	CPL03	**CPMK0326**	Mampu berkomunikasi secara efektif dalam mendeskripsikan hasil analisa proses bisnis	PSI010
	CPL03	**CPMK0327**	Mampu memahami dan menjelaskan Konsep dasar penerapan data warehouse pada dunia industri	PSI204
	CPL03	**CPMK0328**	Mampu berkomunikasi secara efektif dalam mendeskripsikan hasil kajian secara teoritis	PSI108
	CPL03	**CPMK0329**	Mampu berkomunikasi secara efektif dalam mendeskripsikan kajian manajemen strategi yang dibutuhkan organisasi	PSI301
	CPL03	**CPMK0330**	Mampu menjelaskan pemahaman mengenai konsep evaluasi system dalam bentuk laporan interaktif	PSI004
	CPL03	**CPMK0331**	Mampu menganalisa dan menjelaskan peran teknologi big data pada dunia industri	PSI202
	CPL03	**CPMK0332**	Mampu Memahami dan menjelaskan teknik pelaporan pada model data mining	PSI205

No	KD CPL	KD CPMK	CPMK	KD MK
	CPL03	**CPMK0333**	Mampu menerapkan kompetensi dasar innovation & start-up yang mampu menyelesaikan masalah di era teknologi digital	PSI304
	CPL03	**CPMK0334**	Mampu memahami esensi Pendidikan Agama Islam sebagai komponen Mata Kuliah Wajib dan urgensinya sebagai nilai-nilai spiritualitas yang menjadi salah satu determinan dalam pembangunan karakter bangsa	INS001
	CPL03	**CPMK0335**	Mampu menunjukan, menjelaskan dan menganalisis permasalahan aktual dalam kehidupan bermasyarakat, berbangsa dan bernegara dalam perspektif Pancasila	INS002
	CPL03	**CPMK0336**	Mampu menerapkan listening strategies untuk menjawab pertanyaan dari percakapan (dialogue/conversation) dan ceramah (monologue) dalam bahasa Inggris dengan benar serta mampu melakukan note taking dengan benar	INS003
	CPL03	**CPMK0337**	Mampu menjelaskan pemahaman tentang tenses serta penggunaan dalam penyusunan kalimat	INS004
	CPL03	**CPMK0338**	Mampu menjelaskan pemahaman mengenai pengertian kalimat, paragraf dan jenis-jenisnya dan ruang lingkup karya ilmiah, ragam dan jenis karya ilmiah dalam tata bahasa indonesia	INS005
	CPL03	**CPMK0339**	Mampu memahami dan menjelaskan dampak dari penggunaan teknologi informasi serta etika profesional di bidang teknologi informasi.	PSI019
	CPL03	**CPMK0340**	Mampu mendeskripsikan penulisan notasi algoritma	PSI101
	CPL03	**CPMK0341**	Mampu memahami dan menjelaskan teori organisasi, fungsi, prinsip dan unsur manajemen, mampu memahami konsep kepemimpinan, motivasi, budaya organisasi	PSI001
	CPL03	**CPMK0342**	Mampu menganalisa dan mendeskripsikan hasil kajian studi kasus dalam penyelenggaraan e-government dengan menggunakan kerangka good governance	PSI009
4	**CPL04**	**CPMK0401**	Mampu memahami korelasi antara ajaran Islam dengan kontekstualisasinya dalam kehidupan modern sebagai rahmatan lil alamin	INS001
	CPL04	**CPMK0402**	Mampu menjelaskan dan mencarikan solusi berbagai masalah terkait Pancasila dalam proses demokrasi dan pencapaian keadilan di masyarakat	INS002
	CPL04	**CPMK0403**	Mampu menerapkan strategi membaca (reading strategies) , strategi memahami kosakata (Vocabulary) dan mampu melakukan inferensi, membuat parafrase (praphrasing), ringkasan (summarizing) dan menganalisa struktur organisasi bacaan (text pattern organizations)	INS003

No	KD CPL	KD CPMK	CPMK	KD MK
	CPL04	**CPMK0404**	Mampu bersikap profesional dan berinegritas dala mempelajari konsep kalimat efektif dan mampu menentukan kesalahan serta memperbaiki kalimat menjadi efektif secara profesional.	INS005
	CPL04	**CPMK0405**	Mampu memahami dan memiliki wawasan yang luas dalam bidang konsep manajemen, organisasi, kepemimpinan, motivasi, komunikasi dan pengambilan keputusan sebagai penunjuk keilmuan.	PSI001
	CPL04	**CPMK0406**	Mampu memahami dan menjelaskan pengetahuan dasar warga digital dan lingkungan digital	PSI021
	CPL04	**CPMK0407**	Mampu menganalisa dan membuat laporan PKL dan Mampu mempresentasikan laporan PKL dengan baik	PSI022
	CPL04	**CPMK0408**	Mampu menganalisa dan membuat proposal penelitian dengan metode yang benar dan Mampu mempresentasikan proposal penelitian dengan baik	PSI023
	CPL04	**CPMK0409**	Mampu menganalisa dan membuat laporan akhir penelitian dengan metode yang benar dan Mampu mempresentasikan laporan akhir penelitian dengan baik	PSI024
	CPL04	**CPMK0410**	Mampu Memanfaatkan sumber belajar dan media pembelajaran berbantuan TIK untuk menelusuri data/informasi dalam rangka menemukenali dan memecahkan masalah yang berkaitan dengan kebangsaan dan Kewarganegaraan	INS007
	CPL04	**CPMK0411**	Mampu menyusun kalimat menggunakan struktur bahasa komunikasi profesional dengan menerapkan literasi dan kemampuan bahasa inggris	INS004
	CPL04	**CPMK0412**	Mampu memahami dan menjelaskan konsep dasar data dan manajemen data terhadap kebutuhan informasi	PSI002
	CPL04	**CPMK0413**	Mampu menjelaskan bekerjasama dalam upaya pencegahan korupsi yang diimplementasikan pada kehidupan sehari-hari	INS006
	CPL04	**CPMK0414**	Mampu memodelkan dan merancang proses bisinis dalam suatu sistem informasi yang dibutukan organisasi	PSI003
	CPL04	**CPMK0415**	Mampu memahami dan menganalisa konsep tanggung jawab pegusahan terhadap masyarakat sehubungan dengan bisnis yang dijalankan	PSI302
	CPL04	**CPMK0416**	Mampu memahami dan menerapkan komunikasi secara profesional pada pertemuan-pertemuan ilmiah	INS008
	CPL04	**CPMK0417**	Mampu menjabarkan manfaat komputer dalam berbagai bidang pekerjaan serta dampak yang dapat ditimbulkan.	PSI016
	CPL04	**CPMK0418**	Mampu menganalisa dan membuat karya ilmiah dengan metode yang benar dan Mampu mempresentasikan proposal penelitian dengan baik	PSI020

No	KD CPL	KD CPMK	CPMK	KD MK
	CPL04	**CPMK0419**	Mampu menganalisa dan merancang sistem informasi dengan tools secara individu dan tim sesuai dengan kebutuhan organisasi	PSI006
	CPL04	**CPMK0420**	Mampu memahami dan mempresentasikan startegi, perubahan manajemen, dan menganalisa kebutuhan desain bisnis digital	PSI305
	CPL04	**CPMK0421**	Mampu menerapkan etika profesional sesuai dengan profesi bidang keahlian padasuatu organisasi	PSI018
	CPL04	**CPMK0422**	Mampu menganalisa dan mengevaluasi hasil analisis kinerja sistem informasi sesuai dengan kebutuhan organisasi	PSI005
	CPL04	**CPMK0423**	Mampu menganalisa dan menyusun proyek sistem informasi dengan menerapkan metodologi penjadwalan proyek	PSI007
	CPL04	**CPMK0424**	Mampu menganalisa dan menerapkan model bisnis yang dibutuhkan dunia industri	PSI303
	CPL04	**CPMK0425**	Mampu megolah dan menyajikan informasi dengan memahami proses bisnis serta manajemen suatu organisasi	PSI010
	CPL04	**CPMK0426**	Mampu memahami dan menganalisa kebutuhan data warehouse pada suatu organisasi/industri	PSI204
	CPL04	**CPMK0427**	Mampu mempresentasikan hasil pengolahan data menjadi informasi yang mudah dimengerti oleh kolega	PSI201
	CPL04	**CPMK0428**	Mampu mengembangkan relasi dan komunikasi profesional baik dalam kampus maupun diluar kampus	PSI301
	CPL04	**CPMK0429**	Mampu menjelaskan dan membuat studi kasus tentang project testing software.	PSI004
	CPL04	**CPMK0430**	Mampu memahami penomena, peluang dan tantangan yang berkaitan dengan big data	PSI202
	CPL04	**CPMK0431**	Mampu memahami dan memberi respon dengan memanfaatkan kompetensi dasar innovation & start-up dalam membangun ekosistem untuk masyarakat	PSI304
	CPL04	**CPMK0432**	Mampu memahami dan menjelaskan aplikasi teknologi informasi pemerintahan serta literatur review dan conseptual frameworks	PSI009
5	**CPL05**	**CPMK0501**	Mampu memahami konsep dasar teknologi informasi, berbagai jenis perangkat keras dan lunak serta pemanfaatannya, serta konsep-konsep dasar dalam jaringan komunikasi	PSI019
	CPL05	**CPMK0502**	Mampu memahami dan mendeskripsikan tentang konsep, prinsip dan teori fungsi manajemen dalam keigatan organisasi.	PSI001
	CPL05	**CPMK0503**	Mampu memahami dan menerapkan tipe data, nilai dan ekspresi dalam algoritma	PSI101

No	KD CPL	KD CPMK	CPMK	KD MK
	CPL05	**CPMK0504**	Mampu menjelaskan konsep, prinsip dan strategi dasar dalam pembelajaran di era digital	PSI021
	CPL05	**CPMK0505**	Mampu memahami prinsip-prinsip dan konsep dasar dalam pelaksanaan kegiatan PKL sesuai dengan pedoman pelaksanaan PKL	PSI022
	CPL05	**CPMK0506**	Mampu memahami prinsip-prinsip dan konsep dasar dalam pelaksanaan proposal penelitian sesuai dengan pedoman proposal penelitian	PSI023
	CPL05	**CPMK0507**	Mampu memahami prinsip-prinsip dan konsep dasar dalam pelaksanaan penelitian sesuai dengan pedoman penelitian/tugas akhir	PSI024
	CPL05	**CPMK0508**	Mampu memahami dan menjelaskan konsep rekayasa perangkat lunak terstruktur dan berorientasi objek, mampu menjelaskan berbagai metode pengembangan perangkat lunak	PSI008
	CPL05	**CPMK0509**	Mampu memahami dan menjelaskan konsep dasar sistem informasi yang dibutuhkan organisasi	PSI002
	CPL05	**CPMK0510**	Mampu memahami konsep sistem informasi yang dibutuhkan pada sistem di suatu organisasi dalam pengambilan keputusan	PSI003
	CPL05	**CPMK0511**	Mampu menjelaskan mengenai sistem operasi dan mamahami struktus, organisasi dan operasi pada sistem komputer	PSI015
	CPL05	**CPMK0512**	Mampu memahami berbagai konsep, metode, tekhnik dalam perancangan ui-ux serta memahami keunggulan masing masing tekhnik	PSI109
	CPL05	**CPMK0513**	Mampu memahami konsep dasar tentang ruang lingkup manajemen SDM, keuangan dan produksi pada suatu perusahaan	PSI302
	CPL05	**CPMK0514**	Mampu memahami konsep komunikasi efektif dan efisien yang dibutuhkan organisasi dalam pengambilan keputusan	INS008
	CPL05	**CPMK0515**	Mampu mengenal dan memahami piranti-piranti dasar dalam mengoperasionalkan komputer dalam penerapan di masyarakat	PSI016
	CPL05	**CPMK0516**	Mampu menerapkan jaringan komputer dalam pemecahan masalah organisasi pengambilan keputusan	PSI011
	CPL05	**CPMK0517**	Mampu memahami tujuan dalam melakukan penelitian, mampu memahami proses proses dalam metodologi penelitian, mampu mengeksplorasi berbagai pendekatan ilmiah dalam melakukan penelitian, mampu memberikan keterampilan dasar dalam nenggunakan metode ilmiah dan cara berpikir sistematis.	PSI020
	CPL05	**CPMK0518**	Mampu memahami tentang konsep dan penerapan sistem informasi manajemen pada organisasi	PSI006

No	KD CPL	KD CPMK	CPMK	KD MK
	CPL05	**CPMK0519**	Mampu memahami dan mengimplementasikan teori bisnis digital dalam mengelola organisasi secara efektif	PSI305
	CPL05	**CPMK0520**	Mampu memahami dan menjelaskan serta mengidentifikasi proses manajemen resiko IT yang dibutuhkan dalam organisasi	PSI012
	CPL05	**CPMK0521**	Mampu menghitung kinerja perangkat lunak dengan menggunakan beberapa parameter pengukuran	PSI005
	CPL05	**CPMK0522**	Mampu memahami teknik dan model penjadwalan proyek serta manajemen proyek dan resiko.	PSI007
	CPL05	**CPMK0523**	Mampu menjelaskan konsep dasar data analisis sebagai alat bantu organisasi	PSI201
	CPL05	**CPMK0524**	Mampu memahami konsep dasar sistem pendukung keputusan dan mampu menerapkan metode metode pendukung keputusan terhadap pemecahan masalah organisasi	PSI206
	CPL05	**CPMK0525**	Memahami prinsip-prinsip dan konsep dasar pengelolaan data yang dapat digunakan untuk membantu dalam perencanaan operasi dan proses pengambilan keputusan dalam pemecahan masalah organisasi	PSI107
	CPL05	**CPMK0526**	Mampu mengidentifikasi, menganalisis dan menemukan serta mengenali potensial bisnis serta menyusun elemen – elemen modle bisnis kanvas	PSI303
	CPL05	**CPMK0527**	Mampu memahami konsep dasar analisis proses bisnis serta manajemen pada suatu organisasi	PSI010
	CPL05	**CPMK0528**	Mampu memahami dan menganalisa konsep, siklus dan pengembangan data warehouse untuk kebutuhan organisasi	PSI204
	CPL05	**CPMK0529**	Mampu memahami prinsip-prinsip dan konsep dasar pengelolaan yang dapat digunakan untuk membantu dalam perencanaan operasi dan proses pengambilan keputusan dalam pemecahan masalah organisasi	PSI108
	CPL05	**CPMK0530**	Mampu memahami konsep dasar manajemen strategi dalam pengelolaan organisasi	PSI301
	CPL05	**CPMK0531**	Mampu menjelaskan langkah-langkah agar dapat mengorganisir pengembangan perangkat lunak	PSI004
	CPL05	**CPMK0532**	Mampu memahami konsep dan teori big data beserta penerapannya pada dunia industri	PSI202
	CPL05	**CPMK0533**	Mampu memahami dan menjelaskan pemahaman data, karakteristik, fungsi, jenis, kualitas dan praproses data serta pengukuran dengan penerapan metode data mining	PSI205
	CPL05	**CPMK0534**	Mampu memahami kompetensi dasar innovation & start-up sebagai tools untuk menjadi Innovator yang membawa dampak	PSI304

No	KD CPL	KD CPMK	CPMK	KD MK
	CPL05	**CPMK0535**	Mampu memahami prinsip dan konsep dasar keamanan sistem informasi yang digunakan dalam membantu pengolahan data dan informasi	PSI017
	CPL05	**CPMK0536**	Mampu menjelaskan konsep dasar e-government, egoverenance, keuntungan dan tantangan dalam penerapan e-government	PSI009
6	**CPL06**	**CPMK0601**	Mampu mempresentasikan contoh penerapan teknologi informasi diberbagai bidang	PSI019
	CPL06	**CPMK0602**	Mampu memahami tahapan perencanaan dan model struktur organisasi dan dasar-dasar organisasi pada suatu instansi	PSI001
	CPL06	**CPMK0603**	Mampu merancang konstruksi dasar algoritma (runtunan, pemilihan dan pengulangan)	PSI101
	CPL06	**CPMK0604**	Mampu menjelaskan pengaruh media digital terhadap masyarakat serta konsep masyarakat dan jurnalisme digital	PSI021
	CPL06	**CPMK0605**	Mampu membuat dan menyusun laporan PKL sesuai pedoman pelaksanaan PKL dan kebutuhan organisasi	PSI022
	CPL06	**CPMK0606**	Mampu membuat dan menyusun proposal penelitian sesuai pedoman proposal dan tujuan penelitian	PSI023
	CPL06	**CPMK0607**	Mampu membuat dan menyusun laporan dan hasil kegiatan penelitian dengan benar sesuai dengan pedoman penelitian/tugas akhir dan tujuan penelitian	PSI024
	CPL06	**CPMK0608**	Mampu menganalisa dan menerapkan konsep rekayasa perangkat lunak dalam proyek sederhana	PSI008
	CPL06	**CPMK0609**	Mampu menganalisa dan membuat konsep sistem informasi pada perusahaan/organisasi berbasis komputer	PSI002
	CPL06	**CPMK0610**	Mampu menganalisa dan merancangan kebutuhan proses bisnis suatu sistem terintegrasi dan rancangan basis data.	PSI003
	CPL06	**CPMK0611**	Mampu memahami konsep dari Sistem Operasi, tujuan dan kegunaan sistem operasi ,sejarah perkembangan sistem operasi	PSI015
	CPL06	**CPMK0612**	Mampu menganalisa dan menerapkan konsep dasar sistem basis data terdistribusi, pemrosesan basis data terdistribusi yang dibutuhkan oleh organisasi atau perusahaan	PSI104
	CPL06	**CPMK0613**	Mampu memilih pendekatan yang paling tepat sesuai kondisi permasalahan	PSI109
	CPL06	**CPMK0614**	Mampu memahami, menjelaskan dan memberikan contoh tentang promosi kegiatan baik secara individu maupun kelompok	INS008
	CPL06	**CPMK0615**	Mampu menjelaskan pengaruh komputer dalam mengubah dan mempengaruhi proses pengambilan keputusan pada suatu organisasi	PSI016

No	KD CPL	KD CPMK	CPMK	KD MK
	CPL06	**CPMK0616**	Mampu menerapkan dan merancang jaringan komputer pada sistem informasi sebagai penyelesaian masalah perusahaan	PSI011
	CPL06	**CPMK0617**	Mampu mengimplementasikan pendekatan pendekatan dan metode ilmiah yang diajarkan untuk membuat karya penelitian dalam bentuk proposal penelitian.	PSI020
	CPL06	**CPMK0618**	Mampu menjelaskan konsep analisa, dokumentasi, dan merancang kebutuhan sistem informasi	PSI006
	CPL06	**CPMK0619**	Mampu merancang UI, dengan menggunakan komponen didalam react native	PSI105
	CPL06	**CPMK0620**	Mampu memahami dan menjelaskan etika profesi dan aturan hukum dalam bidang teknologi dalam penyelesaian masalah suatu organisasi	PSI018
	CPL06	**CPMK0621**	Mampu membuat strategi penanganan resiko dalam bentuk mitigasi resiko dan penentuan kontrol keamanan dalam penerapan Teknologi Informasi	PSI012
	CPL06	**CPMK0622**	Mampu mengidentifikasi, menganalisa dan menyelesaikan masalah secara sistematis dan terorganisisr dalam bidang sistem informasi	PSI005
	CPL06	**CPMK0623**	Mampu memahami perencanaan proyek dan implementasi proyek pada bidang sistem informasi	PSI007
	CPL06	**CPMK0624**	Mampu menganalisa secara deskriptif dan prediktif berdasarkan sumber data dari ogranisasi dalam memenuhi kebutuhan solusi organisasi melalui pengembangan dan pengoperasian platform sistem informasi.	PSI201
	CPL06	**CPMK0625**	Mampu menganalisan dan menerapkan metode pada DSS dan GDSS sesuai dengan kebutuhan organisasi	PSI206
	CPL06	**CPMK0626**	Mampu merancang dan menerapkan Sistem Informasi berbasis web dalam penyelesaian permasalahan pada bisnis dan organisasi secara umum.	PSI107
	CPL06	**CPMK0627**	Mampu mengidentifikasi, menganalisis dan menemukan serta mengenali potensial bisnis serta menyusun elemen – elemen modle bisnis kanvas	PSI303
	CPL06	**CPMK0628**	Mampu merancang dan menerapkan metode proses bisnis dan knsep infrastruktur teknologi informasi dengan memahami manajemen informasi pada suatu organisasi	PSI010
	CPL06	**CPMK0629**	Mampu menganalisa dan mengimplementasikan konsep proyek pengembangan data warehouse	PSI204
	CPL06	**CPMK0630**	Mampu merancang dan menerapkan Sistem Informasi berbasis web berbasis framework dalam penyelesaian permasalahan pada bisnis dan organisasi secara umum.	PSI108

No	KD CPL	KD CPMK	CPMK	KD MK
	CPL06	**CPMK0631**	Mampu menyusun dan menerapkan manajemen strategik yang dibutuhkan organisasi	PSI301
	CPL06	**CPMK0632**	Mampu menjelaskan dasar sistem dan implementasi pada system informasi	PSI004
	CPL06	**CPMK0633**	Mampu memahami teknik data mining pada model estimasi, regresi, klasifikasi dan cluter analisis	PSI205
	CPL06	**CPMK0634**	Mampu memecahkan dan memahami kasus-kasus tentang inovasi dan penerapan teknologi start-up	PSI304
	CPL06	**CPMK0635**	Mampu memahami dan menerapkan tools keamanan sistem informasi dalam penyelesaian masalah pada bisnis dan organisasi secara umum	PSI017
	CPL06	**CPMK0636**	Mampu memahami future trends in digital government dan mampu mengoperasikan aplikasi teknologi informasi pemerintahan	PSI009
7	**CPL07**	**CPMK0701**	Mampu memahami dan menerapkan bahasa pemrograman untuk membuat program sederhana mengunakan bahasa C	PSI101
	CPL07	**CPMK0702**	Mampu memahami pengetahuan tentang teknologi digital dalam pengembangan aplikasi yang dibutuhkan organisasi	PSI021
	CPL07	**CPMK0703**	Mampu membuat hasil produk aplikasi sesuai dengan pedoman PKL dan tujuan PKL	PSI022
	CPL07	**CPMK0704**	Mampu menganalisa dan merancang proposal penelitian dengan benar sesuai dengan pedoman proposal dan tujuan penelitian.	PSI023
	CPL07	**CPMK0705**	Mampu membuat dan mengembangkan sistem berdasarkan pedoman penelitian dan tujuan penelitian	PSI024
	CPL07	**CPMK0706**	Mampu menerapkan model dan tahapan pengembangan perangkat lunak , dan mampu melakukan pengembangan perangkat lunak	PSI008
	CPL07	**CPMK0707**	Mampu memahami, mengelola dan memanipulasi objek diskrit untuk pemecahan permasalahan	PSI014
	CPL07	**CPMK0708**	Memiliki pengetahuan tentang struktur data yang dibutuhkan dalam pengembangan sistem informasi sesuai kebutuhan industri	PSI102
	CPL07	**CPMK0709**	Mampu memahami dan mengimplementasikan basis data dengan alat dan model sesuai dengan kebutuhan organisasi dalam penerapan sistem informasi	PSI103
	CPL07	**CPMK0710**	Mampu menguasai konsep dan keilmuan matematika untuk melaksanakan mathematical entrepreneurship dengan memanfaatkan IPTEKS yang berorientasi pada kecakapan hidup (life skill)	PSI013
	CPL07	**CPMK0711**	Mampu memahami konsep proses pada sistem operasi.	PSI015

No	KD CPL	KD CPMK	CPMK	KD MK
	CPL07	**CPMK0712**	Mampu mengembangkan ,mengimplementasikan, mengintegrasikan data dan mentransformasikan data menjadi informasi sesuai dengan kebutuhan organisasi	PSI104
	CPL07	**CPMK0713**	Mampu mendesain program dengan objeck oriented thinking	PSI106
	CPL07	**CPMK0715**	Mampu menganalisa dan menjelaskan teknologi komputer yang dibutuhkan organisasi dalam pengambilan keputusan	PSI016
	CPL07	**CPMK0716**	Mampu memahami dan mengimplementasikan teori bisnis digital dalam mengelola organisasi secara efektif	PSI011
	CPL07	**CPMK0717**	Mampu menerapkan metode penelitian dalam pelaksanaan riset untuk menghasilkan produk aplikasi dalam bentuk pengakuan.	PSI020
	CPL07	**CPMK0718**	Mampu memahami logika pemrograman dan algoritma yang bekerja pada kehidupan pada kehidupan sehari hari	PSI203
	CPL07	**CPMK0719**	Mampu membangun aplikasi mobile sederhana menggunakan React Native untuk menyelesaikan suatu permasalahan	PSI105
	CPL07	**CPMK0720**	Memiliki pengetahuan dalam penerapan etika profesi dan hukum serta undang undang hak cipta dalam bidang teknologi informasi	PSI018
	CPL07	**CPMK0722**	Mampu memahami dan menjelaskan analisis hubungan/korelasi serta konsep analisis pengaruh/regresi	PSI201
	CPL07	**CPMK0723**	Mampu menerapkan logika, metode dan algoritma pada sistem pendukung keputusan	PSI206
	CPL07	**CPMK0724**	Memiliki pengetahuan terhadap arsitektur pemrograman web, tool untuk membangun aplikasi, dan logika pemrograman dalam memberikan solusi pada suatu kasus hingga tahap publish	PSI107
	CPL07	**CPMK0725**	Mampu memahami dan menjelaskan konsep, arsitektur dan pengembangan data warehouse	PSI204
	CPL07	**CPMK0726**	Memiliki pengetahuan terhadap arsitektur pemrograman web, tool untuk membangun aplikasi, dan logika pemrograman dalam memberikan solusi pada suatu kasus hingga tahap publish	PSI108
	CPL07	**CPMK0727**	Mampu menerapkan konsep big data dalam menganalisa data dengan model data yang dibutuhkan pada sistem informasi	PSI202
	CPL07	**CPMK0728**	Mampu menerapkan algoritma dan tools pada data mining berdasarkan model/metode dalam memperoleh knowladge yang dibutuhkan organisasi	PSI205
	CPL07	**CPMK0729**	Memiliki pengetahuan dasar keamanan sistem informasi mengenai konsep dan teknik serangan yang	PSI017

No	KD CPL	KD CPMK	CPMK	KD MK
			dilakukan hacker terhadap celah keamanan sistem informasi	
8	**CPL08**	**CPMK0801**	Mampu menerapkan teknologi dalam merencanakan, menerapkan dan memelihara sistem informasi organisasi	PSI001
	CPL08	**CPMK0802**	Mampu menganalisa dan menerapkan tools dengan logika algoritma dalam konsep file dan variabel terhadap pengolahan data	PSI101
	CPL08	**CPMK0803**	Memiliki pengetahuan tentang teknologi basis data dan teknik analisa data pada bidang sistem informasi	PSI021
	CPL08	**CPMK0804**	Mampu memahami dan menganalisa masalah untuk memilih solusi sebagai dasar pelaksanaan kegiatan PKL	PSI022
	CPL08	**CPMK0805**	Mampu memahami dan menganalisa masalah dengan teknik ilmiah untuk memilih solusi sebagai dasar proposal penelitian	PSI023
	CPL08	**CPMK0806**	Mampu memahami dan menganalisa dengan teknik ilmiah dalam melaksanakan kegiatan penelitian dalam mencapai tujuan penelitian	PSI024
	CPL08	**CPMK0807**	Mampu mengimplementasikan model dalam merancang dan mengembakan perangkat lunak dengan alat dan teknik.	PSI008
	CPL08	**CPMK0808**	Mampu mengimplementasikan logika matematika dalam analisa data dan pemodelan data	PSI014
	CPL08	**CPMK0809**	Mampu menerapkan konsep dasar prototype dalam membangun sistem informasi, data mart pada perusahaan atau organisasi	PSI002
	CPL08	**CPMK0810**	Mampu mengimplementasikan sturktur data dan algoritma untuk menganalisa data dalam pemecahan masalah	PSI102
	CPL08	**CPMK0811**	Mampu merancang basis data dengan model dan tools, mampu menerapkan basis data , mampu mengolah data dan mampu menganalisa data dengan teknik pengolahan data	PSI103
	CPL08	**CPMK0812**	Mampu memahami konsep ruang vector dan ruang Euclid serta aplikasinya dalam masalah komputasi	PSI013
	CPL08	**CPMK0813**	Mampu menganalisa dan merancang sistem informasi dan basis data menggunakan perangkat lunak	PSI003
	CPL08	**CPMK0814**	Mampu Menerapkan teknik dan alat pada sistem transaksi dan backup basis data serta konsep replikasi pada sistem manajemen basis data	PSI104
	CPL08	**CPMK0815**	Mampu membuat CRUD dengan konsep OOP	PSI106
	CPL08	**CPMK0816**	Mampu mendefiniskan dan merancang solusi desain sesuai kebutuhan dan kondisi pengguna	PSI109

No	KD CPL	KD CPMK	CPMK	KD MK
	CPL08	**CPMK0817**	Mampu menerapkan komunikasi secara profesional secara individu dan kelompok dalam melakukan pengembangan sistem informasi yang dibutuhkan organisasi	INS008
	CPL08	**CPMK0818**	Mampu membuat proposal penelitian sesuai dengan bidang ilmu pengetahuan	PSI020
	CPL08	**CPMK0819**	Mampu menjelaskan tahapan perancangan dan pengembangan dan teknik Pengembangan sistem informasi	PSI006
	CPL08	**CPMK0820**	Mampu memahami dan mampu menjelaskan tentang konsep dasar data.	PSI203
	CPL08	**CPMK0821**	mampu menerapkan konsep React sebagai dasar pemrograman React Native	PSI105
	CPL08	**CPMK0822**	Mampu menganalisis resiko secara kualitatif dan kuantitatif dan mampu merancang dan menentukan kontrol resiko IT yang diterapkan di organisasi	PSI012
	CPL08	**CPMK0824**	Mampu merancang dan meyusun konsep manajemen pengelolaan dalam pengembangan sistem informasi	PSI007
	CPL08	**CPMK0825**	Mampu Memahami dan menjelaskan dengan benar cara-cara membagi data yang digunakan untuk mengumpulkan, mengolah, menyajikan dan membagi data dengan bena	PSI201
	CPL08	**CPMK0826**	Mampu menganalisa data dengan menerapkan metode dan alat yang dibutuhkan dalam sistem pendukung keputusan	PSI206
	CPL08	**CPMK0827**	Mampu mengolah data dan menerapkan serta memahami secara tepat dalam pemrograman web	PSI107
	CPL08	**CPMK0828**	Mampu merancang metode proses bisnis pada teknologi sistem informasi yang dibutuhkan oleh organisasi	PSI010
	CPL08	**CPMK0829**	Mampu Menerapkan pemodelan data warehose dalam menganalisa kebutuhan data dan informasi pada suatu organisasi	PSI204
	CPL08	**CPMK0830**	Mampu mengolah data dan menerapkan serta memahami secara tepat dalam pemrograman web berbasis Framework	PSI108
	CPL08	**CPMK0831**	Mampu menjelaskan dasar sistem dan implementasi pada database suatu sistem informasi	PSI004
	CPL08	**CPMK0832**	Mampu menerapkan teknologi big data dalam menganalisa data untuk kebutuhan informasi bagi organisasi	PSI202
	CPL08	**CPMK0833**	Mampu memahami cara menganalisa masalah untuk memilih solusi data mining yang tepat	PSI205
	CPL08	**CPMK0834**	Mampu memahami penerapan alat atau aplikasi untuk membaca dan menganalisa cela keamanan sistem informasi	PSI017

No	KD CPL	KD CPMK	CPMK	KD MK
	CPL08	**CPMK0835**	Mampu menghasilkan analisa terhadap fenomena dan studi kasus dalam penyelenggaraan e-government	PSI009
	CPL08	**CPMK0836**	Mampu memahami dan menganalisa konsep penerapan teknologi informasi pada suatu organisasi	PSI019
9	**CPL09**	**CPMK0902**	Mampu mengaplikasikan penggunaan teknologi untuk manajemen solusi dalam upaya penyelesaian masalah pada organisasi	PSI001
	CPL09	**CPMK0903**	Mampu memahami konsep penerapan teknologi pada dunia usaha/industri	PSI021
	CPL09	**CPMK0904**	Mampu menyusun laporan PKL sesuai dengan hasil kegiatan PKL	PSI022
	CPL09	**CPMK0905**	Mampu menyusun rencana penelitian dengan benar dalam bentuk proposal penelitian sesuai dengan tujuan penelitian	PSI023
	CPL09	**CPMK0906**	Mampu menyusun laporan penelitian/tugas akhir sesuai dengan tujuan penelitian	PSI024
	CPL09	**CPMK0907**	Mampu memahami penerapan konsep sistem informasi yang dibutuhkan dunia industri pada organisasi	PSI002
	CPL09	**CPMK0908**	mampu menjelaskan konsep dan upaya pemberantasan korupsi	INS006
	CPL09	**CPMK0909**	Mampu membuat konsep proses bisnis sesuai dengan kebutuhan pengembangan sistem informasi	PSI003
	CPL09	**CPMK0910**	Mampu menganalisa dan menerapkan teknologi informasi yang dibutuhkan perusahaan dalam konsep bisnis	PSI302
	CPL09	**CPMK0911**	Mampu menyusun dan menerapkan konsep kimunikasi profesional dalam pengembangan teknologi didunia industri	INS008
	CPL09	**CPMK0912**	Mampu membuat dan menjabarkan konsep manfaat komputer pada berbagai bidang pekerjaan	PSI016
	CPL09	**CPMK0913**	Mampu memahami konsep manajemen sistem informasi berdasarkan pengorganisasian, analisis dan pengolahan data, serta mampu memberikan petunjuk dalam memili alternatif solusi baik mandiri maupun kelompok	PSI006
	CPL09	**CPMK0914**	Mampu memahami dan menerapkan teknologi digital pada dunia usaha	PSI305
	CPL09	**CPMK0915**	Mampu mengkaji konsep, prinsip dan proses manajemen resiko dalam penerapan Teknologi Informasi	PSI012
	CPL09	**CPMK0916**	Mampu memahami tahapan dari pengembangan sistem sehingga dapat melakukan audit terhadap proses tersebut	PSI005

No	KD CPL	KD CPMK	CPMK	KD MK
	CPL09	**CPMK0917**	Mampu memahami konsep penerapan teknik /metode dalam pengelolaan proyek sistem informasi	PSI007
	CPL09	**CPMK0918**	Mampu menyusun konsep dan mengembangkan model bisnis	PSI303
	CPL09	**CPMK0919**	Mampu memahami konsep penerapan proses bisnis pada sistem informasi yang dibutuhkan organisasi	PSI010
	CPL09	**CPMK0920**	Mampu memahami dan menjelaskan konsep, komponenen dan proyek pengembangan data warehouse	PSI204
	CPL09	**CPMK0921**	Mampu menyusun konsep dasar manajemen dan strategi bisnis pada perusahaan	PSI301
	CPL09	**CPMK0922**	Mampu menjelaskan dan membuat studi kasus tentang project testing software.	PSI004
	CPL09	**CPMK0923**	Mampu menerapkan tools dalam menganalisa data dengan konsep big data untuk kebutuhan pengembangan sistem informasi	PSI202
	CPL09	**CPMK0924**	Mampu memahami konsep penerapan teknologi startup di bidang wirausaha	PSI304
	CPL09	**CPMK0925**	Mampu mendeskripsikan konsep dasar penerapan digital governance serta memahami dampak digital governance terhadap parisipasi masyarakat	PSI009
10	**CPL10**	**CPMK1001**	Mampu memahami dan menerapkan algortima pada pemerograman berorientasi objek	PSI101
	CPL10	**CPMK1002**	Mampu memahami penerapan teknologi digital pada pengembangan teknologi bidang sistem informasi	PSI021
	CPL10	**CPMK1003**	Mampu memahami dan mempresentasikan hasil kegiatan PKL dalam bentuk produk aplikasi sesuai dengan bidang ilmu sistem informasi	PSI022
	CPL10	**CPMK1004**	Mampu memahami dan mempresentasikan dengan benar rencana penelitian sesuai dengan bidang ilmu sistem informasi	PSI023
	CPL10	**CPMK1005**	Mampu memahami dan mempresentasikan hasil penelitian dalam bentuk produk aplikasi/sistem dalam bentuk luaran karya ilmiah maupun hak cipta.	PSI024
	CPL10	**CPMK1006**	Mampu memahami dan menerapkan model rekayasa perangkat lunak berorientasi objek pada suatu proyek	PSI008
	CPL10	**CPMK1007**	Mampu memahami dasar logika algoritma pemrograman baik terstruktur maupun berorientasi objek	PSI014
	CPL10	**CPMK1008**	Mampu memahami struktur data dan algoritma sebagai dasar pemrograman berorientasi objek untuk pengembangan sistem informasi	PSI102
	CPL10	**CPMK1009**	Mampu menerapkan model perancangan basis data sesuai kebutuhan organisasi dalam pengembangan sistem informasi	PSI103

No	KD CPL	KD CPMK	CPMK	KD MK
	CPL10	**CPMK1010**	Mampu memodelkan masalah rekayasa ke dalam bentuk persamaan linear dan mampu menyelesaikan persamaan linear dengan metode invers, cramer, dan operasi baris elementer	PSI013
	CPL10	**CPMK1011**	Mampu memahami dan menjelaskan integrasi data pada sistem basis data terdistribusi	PSI104
	CPL10	**CPMK1012**	Mampu membuat program aplikasi berbasis objek	PSI106
	CPL10	**CPMK1013**	Mampu mengidentifikasi permasalahan dan kebutuhan terkait UI/UX, merancang dan mewujudkan solusi UI/UX serta mengevaluasi keberhasilan solusi terhadap pengembangan sistem informasi	PSI109
	CPL10	**CPMK1014**	Mampu menerapkan konsep komunikasi dalam tim untuk pengembangan teknologi bidang sistem informasi	INS008
	CPL10	**CPMK1015**	Mampu menganalisa teknologi komputer dalam penerapan sistem informasi yang dibutuhkan organisasi	PSI016
	CPL10	**CPMK1016**	Mampu menerapkan metode ilmiah dalam melakukan analisa permasalahan, pengumpulan dan pengolahan data pada kegiatan penelitian	PSI020
	CPL10	**CPMK1017**	Mampu membuat aplikasi mobile dengan menggunakan class dan function dengan react native	PSI105
	CPL10	**CPMK1018**	Mampu menerapkan etika profesi dan hukum dalam pengembangan dan pemanfaatan teknologi informasi yang dibutuhkan organisasi	PSI018
	CPL10	**CPMK1019**	Mahasiswa mampu menerapkan tahapan pembuatan mitigasi resiko dan pendekatan implementasi pengendalian dalam penerapan TI	PSI012
	CPL10	**CPMK1020**	Mampu menggunakan data analisis paradigma pemrograman perangkat lunak terkini	PSI201
	CPL10	**CPMK1021**	Mampu memahami dan menerapkan paradigma berorientasi objek dalam pengembangan web dan perancangan antarmuka pengguna	PSI107
	CPL10	**CPMK1022**	dapat menganalisis kelayakan suatu sistem program	PSI005
	CPL10	**CPMK1023**	Mampu memahami dan menerapkan paradigma berorientasi objek dalam pengembangan web dan perancangan antarmuka pengguna	PSI108
	CPL10	**CPMK1024**	Mampu menganalisa keamanan dalam pengembangan sistem informasi	PSI017
11	**CPL11**	**CPMK1101**	Mampu memahami dan menjelaskan klasifikasi sumber daya organisasi dan lingkungan organisasi	PSI001
	CPL11	**CPMK1102**	Mampu menerapkan perkembangan teknologi dalam memahami konsep dan struktur dasar algoritma	PSI101
	CPL11	**CPMK1103**	Mampu memahami prinsip prinsip dasar penerapan teknologi digital pada keamanan sistem informasi	PSI021
	CPL11	**CPMK1104**	Mampu memahami perkembangan teknologi bidang sistem informasi yang digunakan dalam kegiatan PKL	PSI022

No	KD CPL	KD CPMK	CPMK	KD MK
	CPL11	**CPMK1105**	Mampu memahami perkembangan teknologi bidang sistem informasi yang digunakan dalam penyusunan proposal penelitian	PSI023
	CPL11	**CPMK1106**	Mampu memahami perkembangan teknologi bidang sistem informasi yang digunakan dalam kegiatan penelitian/tugas akhir	PSI024
	CPL11	**CPMK1107**	Mampu menjelaskan ruang lingkup masalah pemeliharaan perangkat lunak dan mendemonstrasikan penggunaan alat dan teknik dalam proses rekayasa perangkat lunak	PSI008
	CPL11	**CPMK1108**	Mampu menerapkan teknologi dalam proses manajemen data dan informasi pada suatu organisasi	PSI002
	CPL11	**CPMK1109**	Mampu menggunakan teknologi perangkat lunak dalam menganalisa dan merancang sistem informasi	PSI003
	CPL11	**CPMK1110**	mampu menyelesaikan studi kasus pada beberapa Sistem Operasi yang populer yaitu: Microsoft Windows, Linux, dan OSX	PSI015
	CPL11	**CPMK1111**	Menguasai konsep dasar dari berbagai pendekatan, metode dan teknik dalam perancangan UI/UX	PSI109
	CPL11	**CPMK1112**	Mampu menerapkan perkembangan teknologi informasi untuk konsep komunikasi profesional pada suatu organisasi	INS008
	CPL11	**CPMK1113**	Mampu memahami pengaruh komputer pada bidang sistem informasi dan antisipasi diri dalam penggunakan teknologi komputer.	PSI016
	CPL11	**CPMK1114**	Mampu memahami dan menerapkan perkembangan terkini terkait jaringan komputer dan prinsip prinsip dasar topologi jaringan komputer	PSI011
	CPL11	**CPMK1115**	Mampu memahami penerapan metodologi penelitian sesuai dengan perkembangan teknologi	PSI020
	CPL11	**CPMK1116**	Mampu menerapkan teknologi dan informasi dalam upaya pemecahan masalah bidang sistem informasi manajemen	PSI006
	CPL11	**CPMK1117**	Mampu menerapkan perkembangan teknologi dalam memahami etika profesi dan hukum dan aturan pemanfaatan teknologi informasi	PSI018
	CPL11	**CPMK1118**	Mampu mengidentifikasi kontrol keamanan yang sesuai kebutuhan manajemen resiko TI	PSI012
	CPL11	**CPMK1119**	Mampu mengenal dan memahami sistem informasi pada suatu perusahaan dan dapat menganalisis kinerja system informasi tersebut menggunakan parameter pengukuruan kinerja sistem	PSI005
	CPL11	**CPMK1120**	Mampu menggunakan teknologi terkini dalam melakukan perencanaan dan perancangan proyek sistem informasi	PSI007
	CPL11	**CPMK1121**	Mampu menggunakan data analisis sebagai alat/ bahan perkembangan teknologi terkini	PSI201

No	KD CPL	KD CPMK	CPMK	KD MK
	CPL11	**CPMK1122**	Mampu memahami dan menerapkan perkembangan teknologi pada sistem pendukung keputusan yang dibutuhkan organisasi	PSI206
	CPL11	**CPMK1123**	Mampu memahami perkembangan teknologi terkini di bidang sistem informasi serta menguasai prinsip-prinsip dasar pada jaringan komputer dan keamanan sistem informasi	PSI107
	CPL11	**CPMK1124**	Mampu memahami dan mengola data menjadi informasi dengan metode proses bisnis terhadap perkembangan teknologi yang digunakan oleh organisasi	PSI010
	CPL11	**CPMK1125**	Mampu memahami dan mengikuti perkembangan teknologi data warehouse pada bidang sistem informasi	PSI204
	CPL11	**CPMK1126**	Mampu memahami perkembangan teknologi terkini di bidang sistem informasi serta menguasai prinsip-prinsip dasar pada jaringan komputer dan keamanan sistem informasi	PSI108
	CPL11	**CPMK1127**	Mampu menjelaskan tentang strategi implementasi sistem terkini	PSI004
	CPL11	**CPMK1128**	Mampu memahami perkembangan teknologi terhadap keamanan jaringan dan sistem informasi	PSI017
	CPL11	**CPMK1129**	Mampu memahami dan menerapkan perkembangan teknologi informasi di pemerintahan	PSI009
	CPL11	**CPMK1130**	Mampu memahami perkembangan teknologi pada teknologi data mining	PSI205
	CPL11	**CPMK1131**	Mampu memahami penerapan teknologi informasi yang digunakan perusahaan antar organisasional dan informasi global	PSI019
12	**CPL12**	**CPMK1201**	Mampu memahami konsep array dan penggunaannya pada program	PSI101
	CPL12	**CPMK1202**	Mampu memahami dan menjelaskan pemanfaatan dan penerapan teknologi digital	PSI021
	CPL12	**CPMK1203**	Mampu menguasai konsep, teori dan penerapan teknik-teknik ilmiah dalam kegiatan PKL	PSI022
	CPL12	**CPMK1204**	Mampu menguasai konsep, teori dan penerapan teknik-teknik ilmiah dalam kegiatan penelitian	PSI023
	CPL12	**CPMK1205**	Mampu menguasai konsep, teori dan penerapan teknik-teknik ilmiah dalam kegiatan penelitian dan menghasilkan luaran penelitian	PSI024
	CPL12	**CPMK1206**	Mampu memahami konsep dasar dan logika matematika pada struktur matematika	PSI014
	CPL12	**CPMK1207**	Mampu memahami konsep struktur data dan algoritam sebagai dasar sistem informasi	PSI102
	CPL12	**CPMK1208**	Mampu memahami dan menerapkan konsep dan logika normalisasi data pada kebutuhan basis data suatu organisasi	PSI103

No	KD CPL	KD CPMK	CPMK	KD MK
	CPL12	**CPMK1209**	Mampu melakukan operasi-operasi pada matriks dan menentukan determinan matriks, konsep ortogonalitas, norm, dan inner product, Mampu memahami proses Gramm-Schmidt dan transformasi linear	PSI013
	CPL12	**CPMK1210**	Mampu memahami dan menerapkan logika,prosedur, operator dan fungsi pada sistem manajemen basis data	PSI104
	CPL12	**CPMK1211**	Mampu menerapkan fungsi, array, logika percabangan dan perulangan dengan konsep OOP	PSI106
	CPL12	**CPMK1212**	Mampu memahami logika matematika dan cara menghitung probabilitas menggunakan distribusi kemungkinan.	PSI203
	CPL12	**CPMK1213**	Mampu menerapkan fungsi, array, logika percabangan dan perulangan dengan konsep OOP	PSI105
	CPL12	**CPMK1214**	Mampu memahami logika matematika dalam mengolah kumpulan data	PSI201
	CPL12	**CPMK1215**	Mampu memahami dan menganalisa data untuk penyelesaian masalah dalam pengambilan keputusan di suatu organisasi	PSI206
	CPL12	**CPMK1216**	Mampu Memahami Menguasai konsep teoritis dasar logika, aspek modular, struktur data pada system aplikasi berbasis web yang dikembangkan	PSI107
	CPL12	**CPMK1217**	Mampu menguasai secara teori konsep pengembangan data, arsitektur dan infrastruktur data warehouse	PSI204
	CPL12	**CPMK1218**	Mampu memahami dan menerapakan model analisis pada big data	PSI202
	CPL12	**CPMK1219**	Mampu mengidentifikasi dan menjelaskan algoritma sesuai dengan model pada data mining	PSI205
	CPL12	**CPMK1220**	Mampu memahami konsep dasar keamanan jaringan dan sistem informasi.	PSI017
	CPL12	**CPMK1221**	Mampu memahami dan mengimplementasikan proses bisnis yang dibutuhkan organisasi.	PSI010

9.2 Rumusan Nilai Akhir Mata Kuliah

Penilaian CPMK dilihat berdasarkan hubungan CPL dan MK yang dipetakan berdasarkan Teknik penilaian. Teknik penilaian dapat dilakukan dalam bentuk Partisipasi/Kehadiran/Diskusi, Unjuk Kerja (Presentasi), Quis, UTS, Tugas Praktikum, Tugas Teori, UAS, UAS (Praktikum), Final Project, yang dapat dilihat pada Tabel 15.

Tabel 15. Rumusan Nilai Akhir Mata Kuliah

Mata Kuliah	CPL	Kode MK	Kode CPMK	Skor	Total
Pendidikan Agama	CPL01	INS001	CPMK0101	**30**	**100**
	CPL02	INS001	CPMK0201	**25**	
	CPL03	INS001	CPMK0334	**25**	
	CPL04	INS001	CPMK0401	**20**	
Pendidikan Pancasila	CPL01	INS002	CPMK0102	**25**	**100**
	CPL02	INS002	CPMK0202	**30**	
	CPL03	INS002	CPMK0335	**25**	
	CPL04	INS002	CPMK0402	**20**	
Bahasa Inggris I	CPL01	INS003	CPMK0103	**20**	**100**
	CPL02	INS003	CPMK0203	**25**	
	CPL03	INS003	CPMK0336	**25**	
	CPL04	INS003	CPMK0403	**30**	
Bahas Indonesia : Tata Tulis Ilmiah	CPL01	INS005	CPMK0104	**20**	**100**
	CPL02	INS005	CPMK0204	**25**	
	CPL03	INS005	CPMK0338	**25**	
	CPL04	INS005	CPMK0404	**30**	
Pembelajaran Digital	CPL01	PSI021	CPMK0105	**5**	**100**
	CPL02	PSI021	CPMK0208	**5**	
	CPL03	PSI021	CPMK0301	**10**	
	CPL04	PSI021	CPMK0406	**8**	
	CPL05	PSI021	CPMK0504	**8**	
	CPL06	PSI021	CPMK0604	**10**	
	CPL07	PSI021	CPMK0702	**10**	
	CPL08	PSI021	CPMK0803	**10**	
	CPL09	PSI021	CPMK0903	**8**	
	CPL10	PSI021	CPMK1002	**10**	
	CPL11	PSI021	CPMK1103	**8**	
	CPL12	PSI021	CPMK1202	**8**	
Pengantar Teknologi Informasi	CPL02	PSI019	CPMK0205	**15**	**100**
	CPL03	PSI019	CPMK0339	**20**	
	CPL05	PSI019	CPMK0501	**25**	
	CPL06	PSI019	CPMK0601	**20**	
	CPL08	PSI019	CPMK0836	**10**	
	CPL11	PSI019	CPMK1131	**10**	
Organisasi dan Manajemen	CPL02	PSI001	CPMK0206	**15**	**100**
	CPL03	PSI001	CPMK0341	**20**	
	CPL05	PSI001	CPMK0502	**15**	
	CPL06	PSI001	CPMK0602	**15**	
	CPL08	PSI001	CPMK0801	**15**	
	CPL09	PSI001	CPMK0902	**10**	
	CPL11	PSI001	CPMK1101	**10**	
Algoritma dan Pemrograman	CPL02	PSI101	CPMK0207	**5**	**100**
	CPL03	PSI101	CPMK0340	**10**	
	CPL05	PSI101	CPMK0503	**10**	
	CPL06	PSI101	CPMK0603	**10**	
	CPL07	PSI101	CPMK0701	**15**	

Mata Kuliah	CPL	Kode MK	Kode CPMK	Skor	Total
	CPL08	PSI101	CPMK0802	**15**	
	CPL10	PSI101	CPMK1001	**10**	
	CPL11	PSI101	CPMK1102	**15**	
	CPL12	PSI101	CPMK1201	**10**	
Rekyasa Perangkat Lunak	CPL02	PSI008	CPMK0212	**5**	**100**
	CPL03	PSI008	CPMK0305	**10**	
	CPL05	PSI008	CPMK0508	**15**	
	CPL06	PSI008	CPMK0608	**15**	
	CPL07	PSI008	CPMK0706	**20**	
	CPL08	PSI008	CPMK0807	**10**	
	CPL10	PSI008	CPMK1006	**10**	
	CPL11	PSI008	CPMK1107	**15**	
Pendidikan Kewarganegaraan	CPL01	INS007	CPMK0109	**25**	**100**
	CPL02	INS007	CPMK0213	**30**	
	CPL03	INS007	CPMK0306	**20**	
	CPL04	INS007	CPMK0410	**25**	
Bahasa Inggris II	CPL01	INS004	CPMK0110	**20**	**100**
	CPL02	INS004	CPMK0214	**25**	
	CPL03	INS004	CPMK0307	**25**	
	CPL04	INS004	CPMK0411	**30**	
Matematika Diskrit	CPL02	PSI014	CPMK0222	**15**	**100**
	CPL07	PSI014	CPMK0707	**20**	
	CPL08	PSI014	CPMK0808	**25**	
	CPL10	PSI014	CPMK1007	**20**	
	CPL12	PSI014	CPMK1206	**20**	
Konsep Sisitem Informasi	CPL02	PSI002	CPMK0215	**10**	**100**
	CPL03	PSI002	CPMK0308	**15**	
	CPL04	PSI002	CPMK0412	**15**	
	CPL05	PSI002	CPMK0509	**15**	
	CPL06	PSI002	CPMK0609	**15**	
	CPL08	PSI002	CPMK0809	**10**	
	CPL09	PSI002	CPMK0907	**10**	
	CPL11	PSI002	CPMK1108	**10**	
Struktur Data	CPL02	PSI102	CPMK0216	**15**	**100**
	CPL07	PSI102	CPMK0708	**25**	
	CPL08	PSI102	CPMK0810	**25**	
	CPL10	PSI102	CPMK1008	**20**	
	CPL12	PSI102	CPMK1207	**15**	
Database Management System	CPL02	PSI103	CPMK0217	**15**	**100**
	CPL07	PSI103	CPMK0709	**25**	
	CPL08	PSI103	CPMK0811	**25**	
	CPL10	PSI103	CPMK1009	**20**	
	CPL12	PSI103	CPMK1208	**15**	
Aljabar Linear	CPL02	PSI013	CPMK0218	**15**	**100**
	CPL07	PSI013	CPMK0710	**20**	
	CPL08	PSI013	CPMK0812	**20**	
	CPL10	PSI013	CPMK1010	**20**	
	CPL12	PSI013	CPMK1209	**25**	

Mata Kuliah	CPL	Kode MK	Kode CPMK	Skor	Total
Pendidikan Anti Korupsi	CPL01	INS006	CPMK0111	**15**	**100**
	CPL02	INS006	CPMK0219	**15**	
	CPL03	INS006	CPMK0309	**25**	
	CPL04	INS006	CPMK0413	**25**	
	CPL09	INS006	CPMK0908	**20**	
Analisis Perancangan Sistem	CPL02	PSI003	CPMK0220	**10**	**100**
	CPL03	PSI003	CPMK0310	**15**	
	CPL04	PSI003	CPMK0414	**15**	
	CPL05	PSI003	CPMK0510	**20**	
	CPL06	PSI003	CPMK0610	**20**	
	CPL09	PSI003	CPMK0909	**10**	
	CPL11	PSI003	CPMK1109	**10**	
Sistem Operasi	CPL02	PSI015	CPMK0221	**15**	**100**
	CPL05	PSI015	CPMK0511	**20**	
	CPL06	PSI015	CPMK0611	**20**	
	CPL07	PSI015	CPMK0711	**20**	
	CPL11	PSI015	CPMK1110	**25**	
RDBMS	CPL06	PSI104	CPMK0612	**25**	**100**
	CPL07	PSI104	CPMK0712	**25**	
	CPL08	PSI104	CPMK0814	**20**	
	CPL10	PSI104	CPMK1011	**15**	
	CPL12	PSI104	CPMK1210	**15**	
Pemrograman Berbasis Objek	CPL02	PSI106	CPMK0223	**15**	**100**
	CPL07	PSI106	CPMK0713	**20**	
	CPL08	PSI106	CPMK0815	**20**	
	CPL10	PSI106	CPMK1012	**25**	
	CPL12	PSI106	CPMK1211	**20**	
Desain UI/UX	CPL02	PSI109	CPMK0224	**5**	**100**
	CPL03	PSI109	CPMK0311	**15**	
	CPL05	PSI109	CPMK0512	**15**	
	CPL06	PSI109	CPMK0613	**15**	
	CPL08	PSI109	CPMK0816	**15**	
	CPL10	PSI109	CPMK1013	**20**	
	CPL11	PSI109	CPMK1111	**15**	
Pengetahuan Bisnis	CPL02	PSI302	CPMK0225	**15**	**100**
	CPL03	PSI302	CPMK0312	**20**	
	CPL04	PSI302	CPMK0415	**20**	
	CPL05	PSI302	CPMK0513	**20**	
	CPL09	PSI302	CPMK0910	**25**	
Komunikasi Profesional	CPL01	INS008	CPMK0112	**5**	**100**
	CPL02	INS008	CPMK0226	**5**	
	CPL03	INS008	CPMK0313	**10**	
	CPL04	INS008	CPMK0416	**10**	
	CPL05	INS008	CPMK0514	**10**	
	CPL06	INS008	CPMK0614	**10**	
	CPL08	INS008	CPMK0817	**15**	
	CPL09	INS008	CPMK0911	**10**	
	CPL10	INS008	CPMK1014	**15**	

Mata Kuliah	CPL	Kode MK	Kode CPMK	Skor	Total
	CPL11	INS008	CPMK1112	**10**	
Komputer dan Masyarakat	CPL01	PSI016	CPMK0114	**5**	**100**
	CPL02	PSI016	CPMK0227	**10**	
	CPL03	PSI016	CPMK0314	**10**	
	CPL04	PSI016	CPMK0417	**10**	
	CPL05	PSI016	CPMK0515	**10**	
	CPL06	PSI016	CPMK0615	**10**	
	CPL09	PSI016	CPMK0912	**15**	
	CPL10	PSI016	CPMK1015	**15**	
	CPL11	PSI016	CPMK1113	**15**	
Jaringan Komputer	CPL02	PSI011	CPMK0228	**15**	**100**
	CPL05	PSI011	CPMK0516	**20**	
	CPL06	PSI011	CPMK0616	**25**	
	CPL07	PSI011	CPMK0716	**20**	
	CPL11	PSI011	CPMK1114	**20**	
Metodologi Penelitian	CPL01	PSI020	CPMK0115	**5**	**100**
	CPL02	PSI020	CPMK0229	**5**	
	CPL03	PSI020	CPMK0315	**10**	
	CPL04	PSI020	CPMK0418	**10**	
	CPL05	PSI020	CPMK0517	**15**	
	CPL06	PSI020	CPMK0617	**15**	
	CPL07	PSI020	CPMK0717	**10**	
	CPL08	PSI020	CPMK0818	**10**	
	CPL10	PSI020	CPMK1016	**10**	
	CPL11	PSI020	CPMK1115	**10**	
Sistem Informasi Manajemen	CPL02	PSI006	CPMK0230	**10**	**100**
	CPL03	PSI006	CPMK0316	**10**	
	CPL04	PSI006	CPMK0419	**10**	
	CPL05	PSI006	CPMK0518	**10**	
	CPL06	PSI006	CPMK0618	**15**	
	CPL08	PSI006	CPMK0819	**15**	
	CPL09	PSI006	CPMK0913	**15**	
	CPL11	PSI006	CPMK1116	**15**	
Pengantar Sains Data	CPL02	PSI203	CPMK0231	**20**	**100**
	CPL07	PSI203	CPMK0718	**30**	
	CPL08	PSI203	CPMK0820	**25**	
	CPL12	PSI203	CPMK1212	**25**	
Pemrograman Mobile	CPL02	PSI105	CPMK0232	**15**	**100**
	CPL06	PSI105	CPMK0619	**15**	
	CPL07	PSI105	CPMK0719	**20**	
	CPL08	PSI105	CPMK0821	**15**	
	CPL10	PSI105	CPMK1017	**20**	
	CPL12	PSI105	CPMK1213	**15**	
Pengantar Bisnis Digital	CPL02	PSI305	CPMK0233	**15**	**100**
	CPL03	PSI305	CPMK0317	**20**	
	CPL04	PSI305	CPMK0420	**20**	
	CPL05	PSI305	CPMK0519	**25**	
	CPL09	PSI305	CPMK0914	**20**	

Mata Kuliah	CPL	Kode MK	Kode CPMK	Skor	Total
Hukum Teknologi dan Etika Profesi	CPL01	PSI018	CPMK0116	**10**	**100**
	CPL02	PSI018	CPMK0234	**10**	
	CPL03	PSI018	CPMK0318	**10**	
	CPL04	PSI018	CPMK0421	**15**	
	CPL06	PSI018	CPMK0620	**10**	
	CPL07	PSI018	CPMK0720	**15**	
	CPL10	PSI018	CPMK1018	**15**	
	CPL11	PSI018	CPMK1117	**15**	
Manajemen Resiko IT	CPL02	PSI012	CPMK0235	**10**	**100**
	CPL03	PSI012	CPMK0319	**20**	
	CPL05	PSI012	CPMK0520	**10**	
	CPL06	PSI012	CPMK0621	**15**	
	CPL08	PSI012	CPMK0822	**10**	
	CPL09	PSI012	CPMK0915	**10**	
	CPL10	PSI012	CPMK1019	**15**	
	CPL11	PSI012	CPMK1118	**10**	
Analisis Kinerja Sistem Informasi	CPL02	PSI005	CPMK0236	**10**	**100**
	CPL03	PSI005	CPMK0320	**15**	
	CPL04	PSI005	CPMK0422	**15**	
	CPL05	PSI005	CPMK0521	**15**	
	CPL06	PSI005	CPMK0622	**15**	
	CPL09	PSI005	CPMK0916	**10**	
	CPL10	PSI005	CPMK1022	**10**	
	CPL11	PSI005	CPMK1119	**10**	
Manajemen Proyek Sistem Informasi	CPL02	PSI007	CPMK0237	**10**	**100**
	CPL03	PSI007	CPMK0321	**10**	
	CPL04	PSI007	CPMK0423	**15**	
	CPL05	PSI007	CPMK0522	**10**	
	CPL06	PSI007	CPMK0623	**10**	
	CPL08	PSI007	CPMK0824	**15**	
	CPL09	PSI007	CPMK0917	**15**	
	CPL11	PSI007	CPMK1120	**15**	
Data Analisis	CPL01	PSI201	CPMK0113	**5**	**100**
	CPL02	PSI201	CPMK0238	**5**	
	CPL03	PSI201	CPMK0322	**10**	
	CPL04	PSI201	CPMK0427	**10**	
	CPL05	PSI201	CPMK0523	**10**	
	CPL06	PSI201	CPMK0624	**15**	
	CPL07	PSI201	CPMK0722	**10**	
	CPL08	PSI201	CPMK0825	**10**	
	CPL10	PSI201	CPMK1020	**10**	
	CPL11	PSI201	CPMK1121	**10**	
	CPL12	PSI201	CPMK1214	**5**	
Sistem Pendukung Keputusan	CPL02	PSI206	CPMK0239	**10**	**100**
	CPL03	PSI206	CPMK0323	**10**	
	CPL05	PSI206	CPMK0524	**15**	
	CPL06	PSI206	CPMK0625	**15**	
	CPL07	PSI206	CPMK0723	**10**	

Mata Kuliah	CPL	Kode MK	Kode CPMK	Skor	Total
	CPL08	PSI206	CPMK0826	**15**	
	CPL11	PSI206	CPMK1122	**10**	
	CPL12	PSI206	CPMK1215	**15**	
Pemrograman Web	CPL02	PSI107	CPMK0240	**10**	**100**
	CPL03	PSI107	CPMK0324	**10**	
	CPL05	PSI107	CPMK0525	**15**	
	CPL06	PSI107	CPMK0626	**10**	
	CPL07	PSI107	CPMK0724	**10**	
	CPL08	PSI107	CPMK0827	**10**	
	CPL10	PSI107	CPMK1021	**15**	
	CPL11	PSI107	CPMK1123	**10**	
	CPL12	PSI107	CPMK1216	**10**	
Business Model	CPL02	PSI303	CPMK0241	**15**	**100**
	CPL03	PSI303	CPMK0325	**15**	
	CPL04	PSI303	CPMK0424	**15**	
	CPL05	PSI303	CPMK0526	**20**	
	CPL06	PSI303	CPMK0627	**20**	
	CPL09	PSI303	CPMK0918	**15**	
Analisa Proses Bisnis	CPL02	PSI010	CPMK0242	**10**	**100**
	CPL03	PSI010	CPMK0326	**10**	
	CPL04	PSI010	CPMK0425	**15**	
	CPL05	PSI010	CPMK0527	**10**	
	CPL06	PSI010	CPMK0628	**15**	
	CPL08	PSI010	CPMK0828	**15**	
	CPL09	PSI010	CPMK0919	**10**	
	CPL12	PSI010	CPMK1221	**15**	
Data Warehouse	CPL02	PSI204	CPMK0243	**5**	**100**
	CPL03	PSI204	CPMK0327	**10**	
	CPL04	PSI204	CPMK0426	**10**	
	CPL05	PSI204	CPMK0528	**10**	
	CPL06	PSI204	CPMK0629	**10**	
	CPL07	PSI204	CPMK0725	**10**	
	CPL08	PSI204	CPMK0829	**10**	
	CPL09	PSI204	CPMK0920	**10**	
	CPL11	PSI204	CPMK1125	**10**	
	CPL12	PSI204	CPMK1217	**15**	
Pemrograman Web Berbasis Framwork	CPL02	PSI108	CPMK0244	**10**	**100**
	CPL03	PSI108	CPMK0328	**10**	
	CPL05	PSI108	CPMK0529	**15**	
	CPL06	PSI108	CPMK0630	**15**	
	CPL07	PSI108	CPMK0726	**15**	
	CPL08	PSI108	CPMK0830	**15**	
	CPL10	PSI108	CPMK1023	**10**	
	CPL11	PSI108	CPMK1126	**10**	
Manajemen Strategi	CPL02	PSI301	CPMK0245	**15**	**100**
	CPL03	PSI301	CPMK0329	**15**	
	CPL04	PSI301	CPMK0428	**20**	
	CPL05	PSI301	CPMK0530	**15**	

Mata Kuliah	CPL	Kode MK	Kode CPMK	Skor	Total
	CPL06	PSI301	CPMK0631	**15**	
	CPL09	PSI301	CPMK0921	**20**	
Tesrting dan Implementasi Sistem	CPL02	PSI004	CPMK0246	**10**	**100**
	CPL03	PSI004	CPMK0330	**15**	
	CPL04	PSI004	CPMK0429	**15**	
	CPL05	PSI004	CPMK0531	**10**	
	CPL06	PSI004	CPMK0632	**10**	
	CPL08	PSI004	CPMK0831	**10**	
	CPL09	PSI004	CPMK0922	**15**	
	CPL11	PSI004	CPMK1127	**15**	
PKL	CPL01	PSI022	CPMK0106	**5**	**100**
	CPL02	PSI022	CPMK0209	**5**	
	CPL03	PSI022	CPMK0302	**10**	
	CPL04	PSI022	CPMK0407	**10**	
	CPL05	PSI022	CPMK0505	**10**	
	CPL06	PSI022	CPMK0605	**10**	
	CPL07	PSI022	CPMK0703	**10**	
	CPL08	PSI022	CPMK0804	**10**	
	CPL09	PSI022	CPMK0904	**5**	
	CPL10	PSI022	CPMK1003	**10**	
	CPL11	PSI022	CPMK1104	**5**	
	CPL12	PSI022	CPMK1203	**10**	
Seminar Proposal	CPL01	PSI023	CPMK0107	**5**	**100**
	CPL02	PSI023	CPMK0210	**5**	
	CPL03	PSI023	CPMK0303	**10**	
	CPL04	PSI023	CPMK0408	**10**	
	CPL05	PSI023	CPMK0506	**10**	
	CPL06	PSI023	CPMK0606	**10**	
	CPL07	PSI023	CPMK0704	**10**	
	CPL08	PSI023	CPMK0805	**10**	
	CPL09	PSI023	CPMK0905	**5**	
	CPL10	PSI023	CPMK1004	**10**	
	CPL11	PSI023	CPMK1105	**5**	
	CPL12	PSI023	CPMK1204	**10**	
Teknologi Big Data	CPL02	PSI202	CPMK0247	**10**	**100**
	CPL03	PSI202	CPMK0331	**10**	
	CPL04	PSI202	CPMK0430	**10**	
	CPL05	PSI202	CPMK0532	**10**	
	CPL07	PSI202	CPMK0727	**15**	
	CPL08	PSI202	CPMK0832	**15**	
	CPL09	PSI202	CPMK0923	**15**	
	CPL12	PSI202	CPMK1218	**15**	
Data Mining	CPL02	PSI205	CPMK0248	**10**	**100**
	CPL03	PSI205	CPMK0332	**10**	
	CPL05	PSI205	CPMK0533	**15**	
	CPL06	PSI205	CPMK0633	**10**	
	CPL07	PSI205	CPMK0728	**15**	

Mata Kuliah	CPL	Kode MK	Kode CPMK	Skor	Total
	CPL08	PSI205	CPMK0833	**15**	
	CPL11	PSI205	CPMK1130	**10**	
	CPL12	PSI205	CPMK1219	**15**	
Bisnis Startup	CPL02	PSI304	CPMK0249	**15**	
	CPL03	PSI304	CPMK0333	**20**	
	CPL04	PSI304	CPMK0431	**15**	**100**
	CPL05	PSI304	CPMK0534	**15**	
	CPL06	PSI304	CPMK0634	**20**	
	CPL09	PSI304	CPMK0924	**15**	
Skripsi	CPL01	PSI024	CPMK0108	**5**	
	CPL02	PSI024	CPMK0211	**5**	
	CPL03	PSI024	CPMK0304	**10**	
	CPL04	PSI024	CPMK0409	**10**	
	CPL05	PSI024	CPMK0507	**10**	
	CPL06	PSI024	CPMK0607	**10**	**100**
	CPL07	PSI024	CPMK0705	**10**	
	CPL08	PSI024	CPMK0806	**10**	
	CPL09	PSI024	CPMK0906	**5**	
	CPL10	PSI024	CPMK1005	**10**	
	CPL11	PSI024	CPMK1106	**5**	
	CPL12	PSI024	CPMK1205	**10**	
Keamanan Sistem Informasi	CPL02	PSI017	CPMK0250	**10**	
	CPL05	PSI017	CPMK0535	**15**	
	CPL06	PSI017	CPMK0635	**15**	
	CPL07	PSI017	CPMK0729	**15**	**100**
	CPL08	PSI017	CPMK0834	**10**	
	CPL10	PSI017	CPMK1024	**10**	
	CPL11	PSI017	CPMK1128	**15**	
	CPL12	PSI017	CPMK1220	**10**	
E-Government	CPL02	PSI009	CPMK0251	**15**	
	CPL03	PSI009	CPMK0342	**15**	
	CPL04	PSI009	CPMK0432	**20**	**100**
	CPL05	PSI009	CPMK0536	**15**	
	CPL06	PSI009	CPMK0636	**15**	
	CPL09	PSI009	CPMK0925	**20**	

9.3 Rumusan Nilai Akhir Capaian Pembelajaran Lulusan (CPL)

Rumusan Nilai Akhir CPL digunakan untuk memberikan kesimpulan skor maksimal CPL berdasarkan pemetaan CPMK dan MK dari CPL tersebut. Tabel 16 Rumusan Nilai Akhir CPL menunjukkan untuk setiap CPL kemungkinan dapat memiliki skor lebih/kurang dari 100 yang diperoleh dari akumulasi skor sebaran CPMK yang dibebankan pada MK tersebut yang dipetakan pada Tabel 16.

Tabel 16. Rumusan Nilai Akhir CPL

CPL	KD CPMK	KD MK	SKOR	TOTAL
CPL01	CPMK0101	INS001	**30**	**250**
CPL01	CPMK0102	INS002	**25**	
CPL01	CPMK0103	INS003	**20**	
CPL01	CPMK0104	INS005	**20**	
CPL01	CPMK0105	PSI021	**5**	
CPL01	CPMK0106	PSI022	**5**	
CPL01	CPMK0107	PSI023	**5**	
CPL01	CPMK0108	PSI024	**5**	
CPL01	CPMK0109	INS007	**25**	
CPL01	CPMK0110	INS004	**20**	
CPL01	CPMK0111	INS006	**15**	
CPL01	CPMK0112	INS008	**5**	
CPL01	CPMK0113	PSI201	**5**	
CPL01	CPMK0114	PSI016	**5**	
CPL01	CPMK0115	PSI020	**5**	
CPL01	CPMK0116	PSI018	**10**	
CPL02	CPMK0201	INS001	**25**	**650**
CPL02	CPMK0202	INS002	**30**	
CPL02	CPMK0203	INS003	**25**	
CPL02	CPMK0204	INS005	**25**	
CPL02	CPMK0205	PSI019	**15**	
CPL02	CPMK0206	PSI001	**15**	
CPL02	CPMK0207	PSI101	**5**	
CPL02	CPMK0208	PSI021	**5**	
CPL02	CPMK0209	PSI022	**5**	
CPL02	CPMK0210	PSI023	**5**	
CPL02	CPMK0211	PSI024	**5**	
CPL02	CPMK0212	PSI008	**5**	
CPL02	CPMK0213	INS007	**30**	
CPL02	CPMK0214	INS004	**25**	
CPL02	CPMK0215	PSI002	**10**	
CPL02	CPMK0216	PSI102	**15**	
CPL02	CPMK0217	PSI103	**15**	
CPL02	CPMK0218	PSI013	**15**	
CPL02	CPMK0219	INS006	**15**	
CPL02	CPMK0220	PSI003	**10**	
CPL02	CPMK0221	PSI015	**15**	
CPL02	CPMK0222	PSI014	**15**	
CPL02	CPMK0223	PSI106	**15**	
CPL02	CPMK0224	PSI109	**5**	
CPL02	CPMK0225	PSI302	**15**	
CPL02	CPMK0226	INS008	**5**	
CPL02	CPMK0227	PSI016	**10**	
CPL02	CPMK0228	PSI011	**15**	
CPL02	CPMK0229	PSI020	**5**	
CPL02	CPMK0230	PSI006	**10**	
CPL02	CPMK0231	PSI203	**20**	
CPL02	CPMK0232	PSI105	**15**	

CPL	KD CPMK	KD MK	SKOR	TOTAL
CPL02	CPMK0233	PSI305	**15**	
CPL02	CPMK0234	PSI018	**10**	
CPL02	CPMK0235	PSI012	**10**	
CPL02	CPMK0236	PSI005	**10**	
CPL02	CPMK0237	PSI007	**10**	
CPL02	CPMK0238	PSI201	**5**	
CPL02	CPMK0239	PSI206	**10**	
CPL02	CPMK0240	PSI107	**10**	
CPL02	CPMK0241	PSI303	**15**	
CPL02	CPMK0242	PSI010	**10**	
CPL02	CPMK0243	PSI204	**5**	
CPL02	CPMK0244	PSI108	**10**	
CPL02	CPMK0245	PSI301	**15**	
CPL02	CPMK0246	PSI004	**10**	
CPL02	CPMK0247	PSI202	**10**	
CPL02	CPMK0248	PSI205	**10**	
CPL02	CPMK0249	PSI304	**15**	
CPL02	CPMK0250	PSI017	**10**	
CPL02	CPMK0251	PSI009	**15**	
CPL03	CPMK0301	PSI021	**10**	
CPL03	CPMK0302	PSI022	**10**	
CPL03	CPMK0303	PSI023	**10**	
CPL03	CPMK0304	PSI024	**10**	
CPL03	CPMK0305	PSI008	**10**	
CPL03	CPMK0306	INS007	**20**	
CPL03	CPMK0307	INS004	**25**	
CPL03	CPMK0308	PSI002	**15**	
CPL03	CPMK0309	INS006	**25**	
CPL03	CPMK0310	PSI003	**15**	
CPL03	CPMK0311	PSI109	**15**	
CPL03	CPMK0312	PSI302	**20**	
CPL03	CPMK0313	INS008	**10**	
CPL03	CPMK0314	PSI016	**10**	
CPL03	CPMK0315	PSI020	**10**	
CPL03	CPMK0316	PSI006	**10**	**635**
CPL03	CPMK0317	PSI305	**20**	
CPL03	CPMK0318	PSI018	**10**	
CPL03	CPMK0319	PSI012	**20**	
CPL03	CPMK0320	PSI005	**15**	
CPL03	CPMK0321	PSI007	**10**	
CPL03	CPMK0322	PSI201	**10**	
CPL03	CPMK0323	PSI206	**10**	
CPL03	CPMK0324	PSI107	**10**	
CPL03	CPMK0325	PSI303	**15**	
CPL03	CPMK0326	PSI010	**10**	
CPL03	CPMK0327	PSI204	**10**	
CPL03	CPMK0328	PSI108	**10**	
CPL03	CPMK0329	PSI301	**15**	
CPL03	CPMK0330	PSI004	**15**	
CPL03	CPMK0331	PSI202	**10**	

CPL	KD CPMK	KD MK	SKOR	TOTAL
CPL03	CPMK0332	PSI205	**10**	
CPL03	CPMK0333	PSI304	**20**	
CPL03	CPMK0334	INS001	**25**	
CPL03	CPMK0335	INS002	**25**	
CPL03	CPMK0336	INS003	**25**	
CPL03	CPMK0337	INS004	**25**	
CPL03	CPMK0338	INS005	**25**	
CPL03	CPMK0339	PSI019	**20**	
CPL03	CPMK0340	PSI101	**10**	
CPL03	CPMK0341	PSI001	**20**	
CPL03	CPMK0342	PSI009	**15**	
CPL04	CPMK0401	INS001	**20**	
CPL04	CPMK0402	INS002	**20**	
CPL04	CPMK0403	INS003	**30**	
CPL04	CPMK0404	INS005	**30**	
CPL04	CPMK0405	PSI001	**15**	
CPL04	CPMK0406	PSI021	**8**	
CPL04	CPMK0407	PSI022	**10**	
CPL04	CPMK0408	PSI023	**10**	
CPL04	CPMK0409	PSI024	**10**	
CPL04	CPMK0410	INS007	**25**	
CPL04	CPMK0411	INS004	**30**	
CPL04	CPMK0412	PSI002	**15**	
CPL04	CPMK0413	INS006	**25**	
CPL04	CPMK0414	PSI003	**15**	
CPL04	CPMK0415	PSI302	**20**	
CPL04	CPMK0416	INS008	**10**	
CPL04	CPMK0417	PSI016	**10**	**518**
CPL04	CPMK0418	PSI020	**10**	
CPL04	CPMK0419	PSI006	**10**	
CPL04	CPMK0420	PSI305	**20**	
CPL04	CPMK0421	PSI018	**15**	
CPL04	CPMK0422	PSI005	**15**	
CPL04	CPMK0423	PSI007	**15**	
CPL04	CPMK0424	PSI303	**15**	
CPL04	CPMK0425	PSI010	**15**	
CPL04	CPMK0426	PSI204	**10**	
CPL04	CPMK0427	PSI201	**10**	
CPL04	CPMK0428	PSI301	**20**	
CPL04	CPMK0429	PSI004	**15**	
CPL04	CPMK0430	PSI202	**10**	
CPL04	CPMK0431	PSI304	**15**	
CPL04	CPMK0432	PSI009	**20**	
CPL05	CPMK0501	PSI019	**25**	
CPL05	CPMK0502	PSI001	**15**	
CPL05	CPMK0503	PSI101	**10**	
CPL05	CPMK0504	PSI021	**8**	
CPL05	CPMK0505	PSI022	**10**	
CPL05	CPMK0506	PSI023	**10**	
CPL05	CPMK0507	PSI024	**10**	

CPL	KD CPMK	KD MK	SKOR	TOTAL
CPL05	CPMK0508	PSI008	**15**	**508**
CPL05	CPMK0509	PSI002	**15**	
CPL05	CPMK0510	PSI003	**20**	
CPL05	CPMK0511	PSI015	**20**	
CPL05	CPMK0512	PSI109	**15**	
CPL05	CPMK0513	PSI302	**20**	
CPL05	CPMK0514	INS008	**10**	
CPL05	CPMK0515	PSI016	**10**	
CPL05	CPMK0516	PSI011	**20**	
CPL05	CPMK0517	PSI020	**15**	
CPL05	CPMK0518	PSI006	**10**	
CPL05	CPMK0519	PSI305	**25**	
CPL05	CPMK0520	PSI012	**10**	
CPL05	CPMK0521	PSI005	**15**	
CPL05	CPMK0522	PSI007	**10**	
CPL05	CPMK0523	PSI201	**10**	
CPL05	CPMK0524	PSI206	**15**	
CPL05	CPMK0525	PSI107	**15**	
CPL05	CPMK0526	PSI303	**20**	
CPL05	CPMK0527	PSI010	**10**	
CPL05	CPMK0528	PSI204	**10**	
CPL05	CPMK0529	PSI108	**15**	
CPL05	CPMK0530	PSI301	**15**	
CPL05	CPMK0531	PSI004	**10**	
CPL05	CPMK0532	PSI202	**10**	
CPL05	CPMK0533	PSI205	**15**	
CPL05	CPMK0534	PSI304	**15**	
CPL05	CPMK0535	PSI017	**15**	
CPL05	CPMK0536	PSI009	**15**	
CPL06	CPMK0601	PSI019	**20**	**520**
CPL06	CPMK0602	PSI001	**15**	
CPL06	CPMK0603	PSI101	**10**	
CPL06	CPMK0604	PSI021	**10**	
CPL06	CPMK0605	PSI022	**10**	
CPL06	CPMK0606	PSI023	**10**	
CPL06	CPMK0607	PSI024	**10**	
CPL06	CPMK0608	PSI008	**15**	
CPL06	CPMK0609	PSI002	**15**	
CPL06	CPMK0610	PSI003	**20**	
CPL06	CPMK0611	PSI015	**20**	
CPL06	CPMK0612	PSI104	**25**	
CPL06	CPMK0613	PSI109	**15**	
CPL06	CPMK0614	INS008	**10**	
CPL06	CPMK0615	PSI016	**10**	
CPL06	CPMK0616	PSI011	**25**	
CPL06	CPMK0617	PSI020	**15**	
CPL06	CPMK0618	PSI006	**15**	
CPL06	CPMK0619	PSI105	**15**	
CPL06	CPMK0620	PSI018	**10**	
CPL06	CPMK0621	PSI012	**15**	

CPL	KD CPMK	KD MK	SKOR	TOTAL
CPL06	CPMK0622	PSI005	**15**	
CPL06	CPMK0623	PSI007	**10**	
CPL06	CPMK0624	PSI201	**15**	
CPL06	CPMK0625	PSI206	**15**	
CPL06	CPMK0626	PSI107	**10**	
CPL06	CPMK0627	PSI303	**20**	
CPL06	CPMK0628	PSI010	**15**	
CPL06	CPMK0629	PSI204	**10**	
CPL06	CPMK0630	PSI108	**15**	
CPL06	CPMK0631	PSI301	**15**	
CPL06	CPMK0632	PSI004	**10**	
CPL06	CPMK0633	PSI205	**10**	
CPL06	CPMK0634	PSI304	**20**	
CPL06	CPMK0635	PSI017	**15**	
CPL06	CPMK0636	PSI009	**15**	
CPL07	CPMK0701	PSI101	**10**	
CPL07	CPMK0702	PSI021	**10**	
CPL07	CPMK0703	PSI022	**10**	
CPL07	CPMK0704	PSI023	**10**	
CPL07	CPMK0705	PSI024	**10**	
CPL07	CPMK0706	PSI008	**20**	
CPL07	CPMK0707	PSI014	**20**	
CPL07	CPMK0708	PSI102	**25**	
CPL07	CPMK0709	PSI103	**25**	
CPL07	CPMK0710	PSI013	**20**	
CPL07	CPMK0711	PSI015	**20**	
CPL07	CPMK0712	PSI104	**25**	
CPL07	CPMK0713	PSI106	**20**	
CPL07	CPMK0715	PSI016	**10**	**430**
CPL07	CPMK0716	PSI011	**20**	
CPL07	CPMK0717	PSI020	**10**	
CPL07	CPMK0718	PSI203	**30**	
CPL07	CPMK0719	PSI105	**20**	
CPL07	CPMK0720	PSI018	**15**	
CPL07	CPMK0722	PSI201	**10**	
CPL07	CPMK0723	PSI206	**10**	
CPL07	CPMK0724	PSI107	**10**	
CPL07	CPMK0725	PSI204	**10**	
CPL07	CPMK0726	PSI108	**15**	
CPL07	CPMK0727	PSI202	**15**	
CPL07	CPMK0728	PSI205	**15**	
CPL07	CPMK0729	PSI017	**15**	
CPL08	CPMK0801	PSI001	**15**	
CPL08	CPMK0802	PSI101	**15**	
CPL08	CPMK0803	PSI021	**10**	
CPL08	CPMK0804	PSI022	**10**	
CPL08	CPMK0805	PSI023	**10**	
CPL08	CPMK0806	PSI024	**10**	
CPL08	CPMK0807	PSI008	**10**	
CPL08	CPMK0808	PSI014	**25**	

CPL	KD CPMK	KD MK	SKOR	TOTAL
CPL08	CPMK0809	PSI002	**10**	**480**
CPL08	CPMK0810	PSI102	**25**	
CPL08	CPMK0811	PSI103	**25**	
CPL08	CPMK0812	PSI013	**20**	
CPL08	CPMK0814	PSI104	**20**	
CPL08	CPMK0815	PSI106	**20**	
CPL08	CPMK0816	PSI109	**15**	
CPL08	CPMK0817	INS008	**15**	
CPL08	CPMK0818	PSI020	**10**	
CPL08	CPMK0819	PSI006	**15**	
CPL08	CPMK0820	PSI203	**25**	
CPL08	CPMK0821	PSI105	**15**	
CPL08	CPMK0822	PSI012	**10**	
CPL08	CPMK0823	PSI005	**0**	
CPL08	CPMK0824	PSI007	**15**	
CPL08	CPMK0825	PSI201	**10**	
CPL08	CPMK0826	PSI206	**15**	
CPL08	CPMK0827	PSI107	**10**	
CPL08	CPMK0828	PSI010	**15**	
CPL08	CPMK0829	PSI204	**10**	
CPL08	CPMK0830	PSI108	**15**	
CPL08	CPMK0831	PSI004	**10**	
CPL08	CPMK0832	PSI202	**15**	
CPL08	CPMK0833	PSI205	**15**	
CPL08	CPMK0834	PSI017	**10**	
CPL08	CPMK0836	PSI019	**10**	
CPL09	CPMK0902	PSI001	**10**	**308**
CPL09	CPMK0903	PSI021	**8**	
CPL09	CPMK0904	PSI022	**5**	
CPL09	CPMK0905	PSI023	**5**	
CPL09	CPMK0906	PSI024	**5**	
CPL09	CPMK0907	PSI002	**10**	
CPL09	CPMK0908	INS006	**20**	
CPL09	CPMK0909	PSI003	**10**	
CPL09	CPMK0910	PSI302	**25**	
CPL09	CPMK0911	INS008	**10**	
CPL09	CPMK0912	PSI016	**10**	
CPL09	CPMK0913	PSI006	**15**	
CPL09	CPMK0914	PSI305	**20**	
CPL09	CPMK0915	PSI012	**10**	
CPL09	CPMK0916	PSI005	**10**	
CPL09	CPMK0917	PSI007	**15**	
CPL09	CPMK0918	PSI303	**15**	
CPL09	CPMK0919	PSI010	**10**	
CPL09	CPMK0920	PSI204	**10**	
CPL09	CPMK0921	PSI301	**20**	
CPL09	CPMK0922	PSI004	**15**	
CPL09	CPMK0923	PSI202	**15**	
CPL09	CPMK0924	PSI304	**15**	
CPL09	CPMK0925	PSI009	**20**	

CPL	KD CPMK	KD MK	SKOR	TOTAL
CPL10	CPMK1001	PSI101	**10**	**345**
CPL10	CPMK1002	PSI021	**10**	
CPL10	CPMK1003	PSI022	**10**	
CPL10	CPMK1004	PSI023	**10**	
CPL10	CPMK1005	PSI024	**10**	
CPL10	CPMK1006	PSI008	**10**	
CPL10	CPMK1007	PSI014	**20**	
CPL10	CPMK1008	PSI102	**20**	
CPL10	CPMK1009	PSI103	**20**	
CPL10	CPMK1010	PSI013	**20**	
CPL10	CPMK1011	PSI104	**15**	
CPL10	CPMK1012	PSI106	**25**	
CPL10	CPMK1013	PSI109	**20**	
CPL10	CPMK1014	INS008	**15**	
CPL10	CPMK1015	PSI016	**15**	
CPL10	CPMK1016	PSI020	**10**	
CPL10	CPMK1017	PSI105	**20**	
CPL10	CPMK1018	PSI018	**15**	
CPL10	CPMK1019	PSI012	**15**	
CPL10	CPMK1020	PSI201	**10**	
CPL10	CPMK1021	PSI107	**15**	
CPL10	CPMK1022	PSI005	**10**	
CPL10	CPMK1023	PSI108	**10**	
CPL10	CPMK1024	PSI017	**10**	
CPL11	CPMK1101	PSI001	**10**	**333**
CPL11	CPMK1102	PSI101	**10**	
CPL11	CPMK1103	PSI021	**8**	
CPL11	CPMK1104	PSI022	**5**	
CPL11	CPMK1105	PSI023	**5**	
CPL11	CPMK1106	PSI024	**5**	
CPL11	CPMK1107	PSI008	**15**	
CPL11	CPMK1108	PSI002	**10**	
CPL11	CPMK1109	PSI003	**10**	
CPL11	CPMK1110	PSI015	**25**	
CPL11	CPMK1111	PSI109	**15**	
CPL11	CPMK1112	INS008	**10**	
CPL11	CPMK1113	PSI016	**10**	
CPL11	CPMK1114	PSI011	**20**	
CPL11	CPMK1115	PSI020	**10**	
CPL11	CPMK1116	PSI006	**15**	
CPL11	CPMK1117	PSI018	**15**	
CPL11	CPMK1118	PSI012	**10**	
CPL11	CPMK1119	PSI005	**10**	
CPL11	CPMK1120	PSI007	**15**	
CPL11	CPMK1121	PSI201	**10**	
CPL11	CPMK1122	PSI206	**10**	
CPL11	CPMK1123	PSI107	**10**	
CPL11	CPMK1125	PSI204	**10**	
CPL11	CPMK1126	PSI108	**10**	
CPL11	CPMK1127	PSI004	**15**	

CPL	KD CPMK	KD MK	SKOR	TOTAL
CPL11	CPMK1128	PSI017	**15**	
CPL11	CPMK1130	PSI205	**10**	
CPL11	CPMK1131	PSI019	**10**	
CPL12	CPMK1201	PSI101	**10**	
CPL12	CPMK1202	PSI021	**8**	
CPL12	CPMK1203	PSI022	**10**	
CPL12	CPMK1204	PSI023	**10**	
CPL12	CPMK1205	PSI024	**10**	
CPL12	CPMK1206	PSI014	**20**	
CPL12	CPMK1207	PSI102	**15**	
CPL12	CPMK1208	PSI103	**15**	
CPL12	CPMK1209	PSI013	**25**	
CPL12	CPMK1210	PSI104	**15**	
CPL12	CPMK1211	PSI106	**20**	**298**
CPL12	CPMK1212	PSI203	**25**	
CPL12	CPMK1213	PSI105	**15**	
CPL12	CPMK1214	PSI201	**5**	
CPL12	CPMK1215	PSI206	**15**	
CPL12	CPMK1216	PSI107	**10**	
CPL12	CPMK1217	PSI204	**15**	
CPL12	CPMK1218	PSI202	**15**	
CPL12	CPMK1219	PSI205	**15**	
CPL12	CPMK1220	PSI017	**10**	
CPL12	CPMK1221	PSI010	**15**	

9.4 Rencana Pembelajaran Semester (RPS)

Rencana Pembelajaran Semester disusun berdasarkan analisis pembelajaran yang meliputi 3 aspek, yaitu: rumusan CPMK berdasarkan PL dan MK, pemetaan MK- CPL-CPMK, dan pemetaan MK-CPL-Sub CPMK. Analisis pembelajaran adalah gambaran tahapan-tahapan pencapaian kemampuan akhir mahasiswa yang berkontribusi terhadap pencapaian CPL yang dibebankan pada MK. Pembelajaran yang dirancang dalam RPS adalah kegiatan pembelajaran yang berbasis luaran (*Outcome Based Education*). Adapun format RPS yang disusun program studi mengacu pada Panduan Aptikom (Format RPS Terlampir)

9.5 Metode Pembelajaran

Interaksi antara dosen, mahasiswa, dan sumber belajar dilaksanakan dengan berbagai metode penyampaian materi, antara lain: diskusi, presentasi, ceramah, dan lainnya. Bentuk Penugasan: Partisipasi/Kehadiran/Diskusi, Unjuk Kerja (Presentasi), Quis, UTS, Tugas Praktikum, Tugas Teori, UAS, UAS

(Praktikum), Final Project. Metode pembelajaran yang digunakan selama perkuliahan adalah berbasis studi kasus (case-based) dan bekerja dalam kelompok (group-based).

9.6 Asesmen Pembelajaran

Prosedur penilaian merupakan suatu prosedur dengan memberikan nilai bobot penilaian CPMK. Nilai bobot berupa angka bulat yang memiliki range 10 - 100 dan dituliskan dalam persen (%).

a. Prosedur penilaian konsep rubrik holostic, dengan ketentuan sebagai berikut :

Grade	Skor	CPMK
Sangat Kurang	<20	Uraian CPMK
Kurang	21 - 40	Uraian CPMK
Cukup	41 – 60	Uraian CPMK
Baik	61 – 80	Uraian CPMK
Sangat Baik	>81	Uraian CPMK

b. Komponen Penilaian didasarkan pada

Komponen Penilaian	Jenis MK (P,T,Proyek)
Partisipasi/Kehadiran/Diskusi	T,P,Proyek
Unjuk Kerja (Presentasi)	T*),P*),Proyek
Quis	T*),P*)
UTS	T,P
Tugas Praktikum	P
Tugas Teori	T,P*)
UAS	T,P*)
UAS (Praktikum)	P
Final Project	P*), Proyek

Ket : *) Opsional

c. Rumusan Nilai Akhir CPL

Rumusan nilai akhir CPL merupakan nilai total CPL yang berasal dari beberapa CPMK untuk memenuhi CPL. Skor Max diperoleh dari nilai total pada setiap CPMK.

CPL	CPMK	Skor Maksimal
CPL08	CPMK 1	0.0
CPL 08	CPMK 2	0.0
Nilai CPL 08 =		0.0

d. Rumusan Nilai Akhir MK Mahasiswa

Rumusan nilai akhir MK merupakan nilai total suatu MK yang berasal dari CPMK yang terdapat pada suatu MK.

MK	CPMK	Skor Maksimal
MK1	CPMK 1	0.0
MK1	CPMK 2	0.0
Nilai MK1 =		0.0

e. Kiteria Penilaian Akhir Mahasiswa

Interval	Nilai Huruf	Bobot	Status Kelulusan MK
[> 80 – 100]	A	4,00	LULUS
[> 72 – 80]	B+	3,50	
[> 65 – 72]	B	3,00	
[> 60 – 65]	C+	2,50	
[> 55-60]	C	2,00	
[> 40-55]	D	1,00	TIDAK LULUS
[0,40]	E	0,00	

f. Contoh Penilaian MK Mahasiswa

CPMK1	Mampu memahami dan menjelaskan konsep dan struktur dasar algoritma
CPMK2	Mampu mendeskripsikan penulisan notasi algoritma
CPMK3	Mampu memahami dan menerapkan tipe data, nilai dan ekspresi dalam algoritma
CMPK4	Mampu merancang konstruksi dasar algoritma (runtunan, pemilihan dan pengulangan)
CPMK5	Mampu memahami dan menerapkan bahasa pemrograman untuk membuat program sederhana mengunakan bahasa C
CPMK6	Mampu menganalisa dan menerapkan tools dengan logika algoritma dalam konsep file dan variabel terhadap pengolahan data
CPMK7	Mampu memahami dan menerapkan algortima pada pemerograman berorientasi objek

CPL	MK	CPMK	Dalam Persen (%)							
			Partisipasi	Quis	Unjuk Kerja	Tugas Teori	Tugas Praktikum	UTS	UAS Praktikum	Total
CPL02	PSI101	CPMK1	2		5			5	5	17
CPL03	PSI101	CPMK2		5			6	5	5	21
CPL05	PSI101	CPMK3						5	5	10
CPL06	PSI101	CPMK4						5	5	10
CPL07	PSI101	CPMK5		5			5	5	5	20
CPL08	PSI101	CPMK6		5			5	5	5	20
CPL10	PSI101	CPMK7	2							2
Grand Total										**100**

9.7 Aturan Pemberlakuan dan Peralihan Kurikulum sebelumnya

Aturan pemberlakuan kurikulum 2024 dan peralihan kurikulum sebelumnya akan diatur berdasarkan peraturan ketua STMIK Bina Nusantara Jaya Lubuklinggau nomor 073.C/Kpts/STMIK-BNJ/I/2024 dan

BAB X

IMPLEMENTASI HAK MERDEKA BELAJAR

10.1 Tujuan dan Jenis Kegiatan Merdeka Belajar Kampus Merdeka

Tujuan kebijakan Merdeka Belajar - Kampus Merdeka, program “hak belajar tiga semester diluar program studi”adalah untuk meningkatkan kompetensi lulusan, baik softskills maupun hardskills, agar lebih siap dan relevan dengan kebutuhan zaman, menyiapkan lulusan sebagai pemimpin masa depan bangsa yang unggul dan berkepribadian. Program-program experiential learning dengan jalur yang fleksibel diharapkan akan dapat memfasilitasi mahasiswa mengembangkan potensinya sesuai dengan passion dan bakatnya.

Dalam rangka melaksanakan kegiatan Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM), mahasiswa Program Studi Sistem Informasi STMIK BNJ diperkenankan:

1. Mengambil mata kuliah pilihan dari luar Progam Studi Sistem Informasi STMIK BNJ yaitu, mengambil mata kuliah pada program studi lain diluar STMIK BNJ, baik di dalam maupun di luar negeri, dan yang memiliki akreditasi setara/setingkat atau melebihi dengan akreditasi program studi Sistem Informasi STMIK BNJ.
2. Mahasiswa juga diperkenankan memilih/melaksanakan suatu kegiatan MBKM lainnya padasuatu lembaga/organisasi/institusi pemerintah atau perusahaan yang kredibel atau bereputasi nasional ataupun internasional, baik yang berlokasi didalam negeri maupun diluar negeri
    a. Kegiatan magang/intership atau kerja praktek lapangan
    b. Pertukaran pelajar
    c. Kegiatan asistensisekolah
    d. Kegiatan penelitian/riset
    e. Kegiatan proyek independen
    f. Kegiatan proyek di desa
    g. kegiatan wirausaha
    h. Kegiatan proyek kemanusian

Kegiatan-kegiatan MBKM ini, di samping untuk meningkatkan kompetensi lulusan, atau mendapat pengalaman/pelatihan bekerja secara langsung pada bidang area Sistem Komputer, teknologi informasi atau berkaitan dengan pemanfaatan/penerapan Sistem Komputer dan teknologi informasi terbaru padapenyelesaian masalah-masalah nyata. Kegiatan-kegiatan MBKM tersebut juga bertujuan untuk mendapatkan pengakuan/penyetaraan sebagai tambahan/ pelengkap mata kuliah pilihan bagi studi mahasiswa pada Program Studi Sistem Informasi STMIK BNJ.

Tabel 17. Jenis Kegiatan MBKM

No	Kegiatan	Deskripsi	Catatan
1	Magang/Praktik Kerja	Kegiatan magang di sebuah perusahaan, yayasan nirlaba, organisasi multilateral, institusi pemerintah, maupun perusahaan rintisan (startup)	Informasi mitra akan diinformasikan oleh program studi
2	Pertukaran Pelajar	Mengambil kelas atau perkuliahan satu semester di perguruan tinggi luar negeri maupun dalam negeri, berdasarkan perjanjian kerja sama yang sudah tersedia	Nilai dan sks yang diambil di PT di luar program studi akan disetarakan oleh program studi
3	Asistensi Sekolah	Kegiatan dapat berupa menjadi asistensi mengajar di sekolah dasar, transfer/tutorial iptek bidang ilmu komputer, atau asistensi ekstra kurikuler kepada para siswa sekolah menengah atau pada suatu unit sekolah	Daftar Sekolah diberikan oleh program studi, dan juga yang difasilitasi oleh Kemendikbud
4	Penelitian/Riset Mahasiswa	Kegiatan ini dapat berupa riset akademik, tren terbaru dari Sistem Komputer, teknologi informasi oleh mahasiswa yang dilakukan di bawah pengawasan dosen atau peneliti	Milsanya dapat dilakukan untuk riset dari lembaga riset seperti LIPI / BRIN
5	Studi/Proyek Independen	Mahasiswa dapat mengembangkan sebuah proyek berdasarkan 78opic khusus, lomba berbasis ilmu kompuer atau teknologi informasi dan dapat dikerjakanbersama-sama dengan mahasiswa lain, atau	Contoh kegiatan adalah program sertifikasi akademik yang ditawarkan oleh DIKTI; Program Bangkit, AWS akademik, Kegiatan Lomba.

		mengambil paket sertifikasi akademik yang diselenggara oleh mitra	
6	Proyek di Desa	Mahasiswa dapat mengusulkan suatu proyek inovasi berbasis Sistem Komputer atau teknologi untuk membantumasyarakat di pedesaan atau daerah terpencil dalam rangkan dapat membangun proses ekonomi rakyat,infrastruktur, dan lainnya	Dapat dilakukan bersama dengan aparatur desa (kepala desa), BUMDes, Koperasi, atau organisasi desa lainnya
7	Kewirausahaan	Mahasiswa mengembangkan suatu kegiatan kewirausahaan secara mandiri dan dibuktikan dengan penjelasan/ proposal kegiatan kewirausahaan dan buktitransaksi konsumen	Contoh mitra program studi adalah perusahaan startup, atau perusahaan alumni, dan lainnya
8	Proyek Kemanusiaan	Mahasiswa dapat melakukan kegiatan sosial kemanusiaan yang dikaitan dengan pemanfaatan atau dukungan Sistem Komputer, teknologi informasi pada darisuatu organisasi kemanusiaan baik di dalam maupun luar negeri	Contoh adalah organisasi formalyang dapat diakui oleh program studi, misalnya Palang Merah Indonesia, Deru UBL, Mercy Corps, BNPB, dan lain-lain

10.2 Mekanisme Kegiatan MBKM

Pengambilan mata kuliah MBKM ini sudah dapat dilakukan mulai pada semester 5 (lima). Namun harapan dari Program Studi, mahasiswa diharapkan memanfaatkan pada semester akhir untuk mengambil mata kuliah MBKM secara penuh, sehingga tidak terbatasi oleh wilayah, atau kepentingan mata kuliah lain, atau jika terjadi penjadwalan perkuliahan yang bersamaan dengan penyelenggaraan dengan matakuliah didalam Program Studi Sistem Informasi STMIK BNJ.

Secara umum langkah-langkah atau mekanisme pelaksanaan suatu kegiatan MBKM pada Program Studi Sistem Informasi STMIK BNJ adalah sebagai berikut:

a. Mahasiswa mengikuti sesi penjelasan/tutorial teknis pelaksanaan dari masing-masing kegiatan MBKM, dari Dosen Pembimbing atau dari program studi.

b. Program studi atau Mitra Industri mengumumkan/membuka informasi penerimaan kegiatan Magang/internship melalui sistem.
c. Mahasiswa melakukan registrasi atau pendaftaran keikutsertaan suatu kegiatan MBKM, pada sistem aplikasi, disertai dengan dokumen persyaratan yang diperlukan.
d. Mitra Industri melakukan review berkas dokumen persyaratan dari mahasiswa (atau jika mengadakan interview secara online, jika diperlukan). Hasil review diumumkan oleh program studi.
e. Mahasiswa melakukan pengisian daftar Mata kuliah pilihan kesetaraan, nama Dosen Pembimbing Lapangan yang akan diikuti dari kegiatan MBKM tersebut ke dalam perencanaan studi atau KRS mahasiswa pada semester yang berjalan melalui persetujuan Dosen Pembimbing Akademik.
f. Mahasiswa mengikuti semua kegiatan, atau aktivitas dari MBKM pada Mitra Industri, dan mahasiswa harus mengisikan logbook kegiatan mingguan.
g. Dosen Pembimbing Akademik, dan tim instruktur/ Dosen Pembimbing Lapangan dari Mitra industri (DP Mitra) memberikan catatan, petunjuk dan masukan melalui sistem yang disepakati dengan Mitra Industri.
h. Mahasiswa mengirimkan laporan akhir dari kegiatan MBKM, untuk setiap mata kuliah pilihan MBKM yang diikuti oleh mahasiswa sesuai KRS. Kemudian mahasiswa mengikuti/melakukan sesi kelas seminar dengan merepresentasikan secara oral untuk masing-masing mata kuliah MBKM (dapat dilakukan secara online, jika diperlukan) untuk dilakukan evaluasi, review penilaian oleh Mitra dan Program Studi).
i. Dosen Pembimbing Lapangan, Tim Instruktur Mitra, serta Program Studi melakukan koordinasi dan klarifikasi (dapat dilakukan secara online, jika diperlukan) untuk penilaian final dari setiap mata kulliah kesetaraan dari kegiatan MBKM yang sedang diikuti oleh mahasiswa.
j. Pengisian nilai akhir dari setiap mata kuliah MBKM yang diikuti oleh mahasiswa ke dalam program SIAKAD STMIK BNJ.
k. Mitra industri mengirimkan sertifikasi, surat keterangan mengikuti kegiatan MBKM, kepada mahasiswa, dan ditembusi ke Program Studi.

Pengiriman dapat dilakukan melalui email, atau program aplikasi yang disediakan oleh program studi

DAFTAR LAMPIRAN

1. Format RPS

	STMIK BINA NUSANTARA JAYA LUBUKLINGGAU **PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI** **RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER**							

MATA KULIAH (MK)	**KODE**	**BAHAN KAJIAN**	**BOBOT (SKS)**	**SEMESTER**	**TANGGAL PENYUSUNAN**
Pemrograman Berbasis Objek	**PSI106**	**[Kode BK]**	**4**	**3**	

PENGESAHAN	**PENGEMBANG RPS**	**KOORDINATOR BK**	**KETUA PRODI**

Capaian Pembelajaran (CP)	CPL Prodi yang dibebankan pada MK.	
	CPL02	Menunjukkan semangat kemandirian, bertanggung jawab, bekerja sama, menghargai keragaman, pandangan dan pendapat orang lain terhadap pekerjaan dibidang keahliannya
	CPL03	Berkomunikasi secara efektif dan mendeskripsikan hasil kajian dalam bentuk laporan dalam berbagai konteks profesional
	CPL06	Menguasai konsep teoritis bidang pengetahuan Sistem Informasi secara umum dan khusus dalam penyelesaian permasalahan teknologi informatika pada bidang pendidikan, pemerintahan, dan permasalahan di mayarakat secara umum.
	CPL07	Mempunyai pengetahuan dalam penyusunan algoritma pemrograman yang efektif dan efisien dalam pengembangan aplikasi berbasis web dan mobile dengan memanfaatkan metodologi pengembangan sistem beserta alat pemodelannya dan dapat merancang, membangun dan mengelola aplikasi sistem informasi secara tepat dan akurat untuk pendukung pengambilan keputusan.
	CPL10	Mampu memahami dan menerapkan paradigma berorientasi objek, pengembangan web, pengembangan teknologi bergerak, dan perancangan antarmuka pengguna
	Capaian Pembelajaran Mata Kuliah (CPMK).	

	CPMK 1	Mampu mendeskripsikan, menjelaskan, membuat, menggunakan objek dan kelas di dalam pemrograman berorientasi obyek					
	CPMK 2	Mampu mendesain program dengan Object-Oriented Thinking					
	CPMK 3	Mampu mendefinisikan kelas dan kelas turunannya					
	CPMK 4	Mampu mendesain dan menggunakan kelas abstrak dan interface					
	CPMK 5	Mampu menggunakan eksepsi untuk menangani kesalahan pada program					
	CPMK 6	Mampu membuat program Berbasis Objek dengan bahasa pemrograman Java					
	Kemampuan akhir tiap tahapan belajar (Sub CPMK).						
	Sub-CPMK 1	...					
	Sub-CPMK 2	...					
	dst						
	Korelasi CPL terhadap Sub-CPMK.						
		Sub-CPMK 1	Sub-CPMK 2	Sub-CPMK 3	Sub-CPMK 4	Sub-CPMK 5	
	CPL 1						
	CPL 2						
	CPL 3						
	dst						
Deskripsi Singkat MK	Mata kuliah ini mengajarkan konsep dan teknik pemrograman berorientasi objek. Dalam mengajarkan konsep PBO tersebut, bahasa pemrograman Java akan digunakan karena Java menggunakan konsep objek dan class dalam pembuatan program. Adapun materi yang akan diajarkan berupa konsep-konsep dasar pada object oriented programming (OOP), seperticlass–object, encapsulation, inheritance, polymorphism, Interface, abstract class.						
Bahan Kajian: Materi Pembelajaran	1. Pengenalan Jcreator dan Java sebagai Tools aplikasi Pemrograman 2. Paradigma PBO dalam kehidupan sehari-hari 3. Class dan object 4. Encapsulation 5. inheritance 6. polymorphism 7. interface 8.abstract class						
Pustaka	Utama:						

	Tuliskan pustaka utama yang digunakan, termasuk bahan ajar yang disusun oleh dosen pengampu MK ini.
	Pendukung:
	Tuliskan pustaka pendukung jika ada, sebagai pengayaan literasi.
Dosen Pengampu	Tuliskan nama dosen atau tim dosen pengampu MK.
Mata Kuliah Prasyarat	Algoritma & Pemrograman (PSI101)

Minggu Ke-	**Kemampuan Akhir Tiap Tahapan Belajar (Sub-CPMK)**	**Penilaian**		**Bentuk Pembelajaran, Metode Pembelajaran, Penugasan Mahasiswa, (Estimasi Waktu)**		**Materi Pembelajaran (Pustaka)**		**Bobot Penilaian (%)**
		Indikator	**Kriteria & Teknik**	**Luring (*offline*)**	**Daring (*online*)**			
(1)	**(2)**	**(3)**	**(4)**	**(5)**	**(6)**	**(7)**		**(8)**
1								
2								
8	Evaluasi Tengah Semester/Ujian Tengah Semester							
9								
...								
16	Evaluasi Akhir Semester/Ujian Akhir Semester							

CPL	**MK**	**CPMK**	**Dalam Persen (%)**							
			Partisipasi	**Quis**	**Unjuk Kerja**	**Tugas Teori**	**Tugas Praktikum**	**UTS**	**UAS Praktikum**	**Total**
CPL02	PSI101	CPMK1	2		5			5	5	17
CPL03	PSI101	CPMK2		5			6	5	5	21
CPL05	PSI101	CPMK3						5	5	10
CPL06	PSI101	CPMK4						5	5	10
CPL07	PSI101	CPMK5		5			5	5	5	20
CPL08	PSI101	CPMK6		5			5	5	5	20
CPL10	PSI101	CPMK7	2							2
Grand Total										**100**

Catatan:

1) Capaian Pembelajaran Lulusan Prodi (CPL Prodi) adalah kemampuan yang dimilki oleh setiap lulusan Prodi yang merupakan internalisasi dari sikap, penguasaan pengetahuan dan keterampilan sesuai jenjang Prodi yang diperoleh melalui proses pembelajaran.
2) CPL yang dibebankan pada mata kuliah adalah beberapa CPL Prodi yang digunakan untuk pembentukan/pengembangan sebuah mata kuliah yang terdiri dari aspek sikap, keterampilan umum, keterampilan khusus dan pengetahuan.
3) CP Mata Kuliah (CPMK) adalah kemampuan yang dijabarkan secara spesifik dari CPL yang dibebankan pada mata kuliah dan bersifat spesifik terhadap bahan kajian atau materi pembelajaran mata kuliah tersebut.
4) Sub-CP Mata Kuliah (Sub-CPMK) adalah kemampuan yang dijabarkan secara spesifik dari CPMK yang dapat diukur atau diamati dan merupakan kemampuan akhir yang direncanakan pada tiap tahap pembelajaran dan bersifat spesifik terhadap materi pembelajaran mata kuliah tersebut.
5) Indikator penilaian kemampuan dalam proses maupun hasil belajar mahasiswa adalah pernyataan spesifik dan terukur yang mengidentifikasi kemampuan atau kinerja hasil belajar mahasiswa yang disertai bukti-bukti.
6) Kriteria penilaian adalah patokan yang digunakan sebagai ukuran atau tolak ukur ketercapaian pembelajaran dalam penilaian berdasarkan indikator-indikator yang telah ditetapkan. Kriteria penilaian merupakan pedoman bagi penilai agar penilaian konsisten dan tidak bias. Kriteria dapat berupa kuantitatif ataupun kualitatif.
7) Bentuk penilaian: tes dan non tes.
8) Bentuk pembelajaran: kuliah, responsi, tutorial, seminar atau yang setara, praktikum, praktek studio, praktek bengkel, praktek lapangan, penelitian, pengabdian kepada masyarakat dan/atau bentuk pembelajaran lain yang setara.
9) Metode pembelajaran: *small group discussion, role play & simulation, discovery learning, self directed learning, cooperative learning, collaborative learning, contextual learning, project based learning,* dan metode setara lainnya.
10) Materi pembelajaran adalah rincian atau uraian dari bahan kajian yang dapat disajikan dalam bentuk beberapa pokok dan sub pokok bahasan.
11) Bobot penilaian adalah presentasi penilaian terhadap setiap pencapaian Sub-CPMK yang besarnya proposional dengan tingkat kesulitan pencapaian Sub-CPMK tersebut, dan totalnya 100%.
12) TM=Tatap Muka, PT=Penugasan Terstruktur, BM=Belajar Mandiri.