

**PANDUAN
PELAKSANAAN KERJA PRAKTEK
PROGRAM STUDI SARJANA**





**ditetapkan melalui
Keputusan Dekan Fakultas Informatika Nomor
KD. 785/AKD11/IF-DEK/2024**

**FAKULTAS INFORMATIKA
UNIVERSITAS TELKOM
OKTOBER 2024**

LEMBAR PENGESAHAN



Panduan Pelaksanaan Kerja Praktek
Program Studi Sarjana
Fakultas Informatika

Bandung, 31 Oktober 2024	
<p>Dekan,</p>  <p>Dr. Z K Abdurahman Baizal, S.Si., M.Kom.</p>	<p>Wakil Dekan I,</p>  <p>Dr. Didit Adytia, S.Si., M.Si.</p>

DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	5
KATA PENGANTAR.....	6
BAB 1	7
PENDAHULUAN	7
1.1 LATAR BELAKANG.....	7
1.2 PERSYARATAN MENGIKUTI MK KP.....	7
1.2.1. Tujuan Pelaksanaan KP Bagi Mahasiswa	7
1.2.2. Tujuan Pelaksanaan KP Bagi Program Studi.....	10
1.3 RUANG LINGKUP KERJA PRAKTEK	10
1.4 BEBAN SKS KERJA PRAKTEK	11
BAB 2	12
ELEMEN YANG TERLIBAT DALAM KERJA PRAKTIK	12
2.1. TIM KELOLA KP	12
2.1.1. Koordinator KP	12
2.1.2. Pembimbing Akademik.....	13
2.1.3. Petugas Administrasi KP	13
2.2. PEMBIMBING LAPANGAN	13
2.3. SYARAT MAHASISWA PESERTA KERJA PRAKTIK	14
BAB 3	15
PELAKSANAAN KERJA PRAKTIK.....	15
3.1 FORM TERKAIT KEGIATAN KERJA PRAKTIK.....	15
3.2 WAKTU PELAKSANAAN KERJA PRAKTEK	15
3.3 PENGAJUAN SURAT PERMOHONAN KERJA PRAKTIK.....	17
3.2.1 Syarat Pengajuan Surat Permohonan KP.....	17
3.2.2 Prosedur Pengajuan Surat Permohonan KP.....	17
3.3 PEMBUATAN PROPOSAL KERJA PRAKTIK	18
3.4 LAPORAN PELAKSANAAN KERJA PRAKTIK	19
3.4.1 Sistematika Penyusunan Buku Laporan KP	19
3.4.2 Penyerahan Laporan Akhir KP	20
3.5 PENILAIAN KERJA PRAKTIK	20
3.5.1 Bobot dan Kriteria Penilaian	21
3.5.2 Rentang Nilai Mutu	31
3.5.3 Penalti Nilai	32
3.6 KP BERKELOMPOK	32
3.7 PRESENTASI HASIL KERJA PRAKTIK	32
3.8 FLOW MAP KERJA PRAKTIK.....	34

BAB 4	38
PENUTUP.....	38
LAMPIRAN.....	39

DAFTAR TABEL

Tabel 1 CLO dan SubCLO MK Kerja Praktik untuk Prodi S1 Informatika.....	8
Tabel 2 CLO dan SubCLO MK Kerja Praktik untuk Prodi S1 Teknologi Informasi.....	8
Tabel 3 CLO dan SubCLO MK Kerja Praktik untuk Prodi S1 Sains Data.....	9
Tabel 4 CLO dan SubCLO MK Kerja Praktik untuk Prodi S1 Rekayasa Perangkat Lunak.....	9
Tabel 5 Form KP.....	15
Tabel 6 Jadwal tentative Pelaksanaan KP.....	16
Tabel 7 Bobot penilaian Pembimbing Lapangan dan Pembimbing Akademik berdasarkan Prodi.	20
Tabel 8 Bobot dan Kriteria Penilaian KP berdasarkan Prodi.....	21
Tabel 9 Rentang Nilai Mutu Kelulusan Kerja Praktik.....	31

KATA PENGANTAR

Diversifikasi lapangan pekerjaan dalam bidang informatika dan komputer yang didorong oleh perkembangan yang sangat cepat merupakan suatu peluang bagi kita untuk berperan aktif dan meningkatkan kompetensi sehingga dapat berkontribusi bagi diri sendiri, masyarakat bangsa dan negara. Pada **Kurikulum tahun 2024** di Program Sarjana di Fakultas Informatika disusun suatu kegiatan yang diberi nama Kerja Praktik (KP). KP merupakan salah satu kegiatan akademik yang wajib dilaksanakan oleh mahasiswa Program Sarjana di Fakultas Informatika. Kegiatan KP dilaksanakan dengan tujuan untuk memberikan wawasan pengetahuan dan pengalaman kerja kepada mahasiswa sesuai dengan program studinya masing-masing sehingga mahasiswa mendapat kesempatan untuk melihat korelasi keilmuan/pengetahuan yang dipelajari serta dapat mengimplementasikan keilmuan/ pengetahuan yang dimiliki pada permasalahan di industri dan dunia kerja (IDUKA).

Mengingat pentingnya kegiatan KP bagi mahasiswa maupun Program Studi, maka diperlukan suatu panduan dalam pelaksanaan kegiatan KP sehingga kegiatan ini memberikan manfaat yang sebesar-besarnya bagi seluruh sivitas akademik. Oleh karena itu, Fakultas Informatika menyusun Buku Panduan Pelaksanaan Kerja Praktik Fakultas Informatika sebagai bagian dari semangat *continuous improvement*. Panduan ini merupakan Panduan Edisi revisi yang disusun dari panduan yang sebelumnya dikeluarkan pada Maret 2023. Pada Panduan KP ini, dilakukan penyesuaian proses bisnis KP, sesuai dengan **Kurikulum 2024 yang mengimplementasikan secara utuh proses Outcome Based Education (OBE)**, diantaranya penyesuaian PLO, CLO, dan SubCLO dari Mata Kuliah (MK) KP. Buku ini disusun berdasarkan kompilasi, modifikasi maupun adopsi dari berbagai sumber serta masukan dari berbagai pihak dalam upaya meningkatkan kualitas pelaksanaan KP. Kami mengucapkan terima kasih dan penghargaan kepada semua pihak yang telah memberi masukan, kritik dan saran sehingga kami dapat menyelesaikan Buku Panduan Pelaksanaan Kerja Praktik Fakultas Informatika versi 2024.

Bandung, Oktober 2024

Dekan Fakultas Informatika

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 LATAR BELAKANG

Kerja Praktik (KP) merupakan salah satu mata kuliah wajib pada Program Sarjana di Fakultas Informatika. KP merupakan implementasi dari pengetahuan dan keterampilan terkait dengan keilmuan yang diperoleh mahasiswa selama kegiatan perkuliahan. Dalam pelaksanaan KP, mahasiswa dituntut untuk mengembangkan diri, mengembangkan inovasi keilmuan bidang informatika dan komputer dan berkontribusi dalam membantu pemecahan masalah di berbagai perusahaan / instansi maupun industri. Kontribusi yang dimaksud dapat berupa dokumen analisis dan hasil atau rekomendasi penyelesaian suatu masalah, pembuatan produk/ perangkat lunak, dokumen desain dan perencanaan, modul pelatihan, modul prosedur kerja, atau lain sebagainya.

Lingkup pekerjaan KP tidak hanya mencakup pada kompetensi *hardskill* namun juga kompetensi *softskill*. Sehingga dalam kegiatan KP ini, diharapkan mahasiswa mampu bersosialisasi di ranah industri dan dunia kerja serta mengembangkan kemampuan *softskill*, seperti kemampuan berkomunikasi, kejujuran, kerjasama tim, interpersonal, beretika, inisiatif tinggi, beradaptasi, daya analitik, *problem solving*, keorganisasian, kepercayaan diri, kedisiplinan, dan kemandirian.

1.2 PERSYARATAN MENGIKUTI MK KP

Tujuan dari pelaksanaan KP ini dibagi menjadi 2, yaitu tujuan yang diperuntukkan bagi mahasiswa dan Program Studi Sarjana yang ada di Fakultas Informatika

1.2.1. Tujuan Pelaksanaan KP Bagi Mahasiswa

Bagi mahasiswa, kegiatan KP diharapkan dapat membantu mahasiswa untuk mencapai *Course Learning Outcome* (CLO), dimana untuk pencapaian dari CLO, pada Kurikulum 2024, seperti yang tertuang dalam Kurikulum 2024 berikut ini.

Tabel 1 CLO dan SubCLO MK Kerja Praktik untuk Prodi S1 Informatika.

CLO	Sub-CLO
CLO-07-1 Mampu bekerja secara mandiri dan dalam tim.	Sub-CLO-07-1-1 Mampu menyelesaikan tugas sesuai jobdesk di tempat kerja praktik, baik secara mandiri maupun berkelompok
CLO-07-2 Mampu berkomunikasi secara efektif baik lisan maupun tulisan.	Sub-CLO-07-2-1 Mampu berkomunikasi dengan efektif secara tertulis saat kerja praktik dan pelaporan hasil kerja praktik
	Sub-CLO-07-2-2 Mampu berkomunikasi dengan efektif secara lisan saat kerja praktik dan presentasi hasil kerja praktik
CLO-09-2 Mampu menerapkan konsep, teori, dan instruksi teknis di bidang informatika untuk menyelesaikan permasalahan.	Sub-CLO-09-2 Mahasiswa mampu mengimplementasikan pengetahuan bidang informatika dan memberikan solusi atas permasalahan di tempat pelaksanaan kerja praktik.

Tabel 2 CLO dan SubCLO MK Kerja Praktik untuk Prodi S1 Teknologi Informasi.

S1 Teknologi Informasi	
CLO	Sub-CLO
CLO-01.2-Mampu menerapkan nilai kemanusiaan dalam menjalankan tugas berdasarkan agama, moral, dan etika dalam konteks implementasi atau pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi.	Sub-CLO-01.2.1 Mahasiswa mampu menunjukkan sikap profesional dan etis selama menjalankan proses kerja praktik sesuai dengan nilai kemanusiaan dan moral.
CLO-02.4-Mampu mengimplementasikan solusi yang efektif berbasis keilmuan untuk penyelesaian masalah yang memberikan kontribusi kepada masyarakat.	Sub-CLO-02.4.1 Mahasiswa mampu menyusun laporan kerja praktik yang mendetail, menggambarkan implementasi solusi efektif berbasis keilmuan.
CLO-07.1-Mampu menganalisis peran, tanggung jawab, dan kontribusi anggota dalam tim multi disiplin, serta mengembangkan strategi untuk meningkatkan efektivitas kerjasama tim.	Sub-CLO-07.1.1 Mahasiswa mampu berkontribusi secara efektif dalam tim multi disiplin selama kerja praktik dan mengembangkan strategi untuk meningkatkan efektivitas kerjasama.

CLO-07.4-Mampu merancang presentasi lisan yang efektif, yang mengkomunikasikan hasil kerja tim multi disiplin kepada audiens, termasuk penggunaan media visual dan teknologi presentasi untuk mendukung pesan yang disampaikan.	Sub-CLO-07.4.1 Mahasiswa mampu mempersiapkan dan menyampaikan presentasi seminar kerja praktik yang efektif, menggunakan media visual presentasi yang sesuai.
CLO-11.2-Mampu menganalisis permasalahan di industri dan masyarakat yang dapat diselesaikan melalui solusi berbasis Teknologi Informasi.	Sub-CLO-11.2.1 Mahasiswa mampu menganalisis permasalahan yang ada di industri dan masyarakat serta menyusun laporan kerja praktik yang menggambarkan solusi berbasis Teknologi Informasi.

Tabel 3 CLO dan SubCLO MK Kerja Praktik untuk Prodi S1 Sains Data.

S1 Sains Data	
CLO	Sub-CLO
CLO 6-2 - Mampu menerapkan pemikiran inovatif dalam konteks pengembangan atau implementasi ilmu pengetahuan dan/atau teknologi sesuai dengan bidang keahliannya	Sub-CLO-6-2-1 Mahasiswa mampu mengimplementasikan pengetahuan dan pemikiran inovatif yang dimiliki ke dalam dunia kerja dengan tepat, sesuai kaidah etika yang berlaku
	Sub-CLO-6-2-1 Mahasiswa mampu mengimplementasikan pengetahuan dan pemikiran inovatif yang dimiliki ke dalam dunia kerja dengan tepat, sesuai kaidah etika yang berlaku
CLO 9-1 - Mampu mengidentifikasi dan memformulasikan masalah di bidang big data analytics	Sub-CLO-9-1-2 Mahasiswa memiliki kemampuan berkomunikasi baik secara lisan maupun tertulis terkait formulasi dan penyampaian solusi permasalahan, sehingga mampu bekerjasama dalam tim
	Sub-CLO-9-1-2 Mahasiswa memiliki kemampuan berkomunikasi baik secara lisan maupun tertulis terkait formulasi dan penyampaian solusi permasalahan, sehingga mampu bekerjasama dalam tim

Tabel 4 CLO dan SubCLO MK Kerja Praktik untuk Prodi S1 Rekayasa Perangkat Lunak.

S1 Rekayasa Perangkat Lunak	
CLO 2.1-Mampu menerapkan sikap profesionalisme atas pekerjaannya dengan baik, bermutu dan terukur sesuai bidang keahliannya secara mandiri.	Sub CLO 2.1.1-Kemampuan sikap profesionalisme atas pekerjaannya dengan baik, bermutu dan terukur sesuai bidang keahliannya secara mandiri

CLO 2.3-Mampu mengimplementasikan bidang keilmuan RPL untuk memberikan kontribusi kepada masyarakat luas.	Sub CLO 2.3.1- Kemampuan mengimplementasikan bidang keilmuan RPL untuk memberikan kontribusi kepada masyarakat luas
CLO 5.1-Mampu menerapkan komunikasi secara efektif dengan lisan maupun tulisan.	Sub CLO-5.1.1- Kemampuan menerapkan komunikasi secara efektif dengan lisan maupun tulisan

1.2.2. Tujuan Pelaksanaan KP Bagi Program Studi

Bagi Program Studi (Prodi), kegiatan Kerja Praktek (KP) adalah merupakan salah satu cara untuk mewujudkan visi dan misi program studi dengan tujuan sebagai berikut.

1. Memperluas jaringan kerjasama maupun kemitraan dengan IDUKA (Industri dan Dunia Kerja).
2. Mengetahui kebutuhan kompetensi lulusan yang diharapkan / dibutuhkan oleh IDUKA.
3. Menjadikan KP sebagai sarana bagi program studi dalam melakukan tracer study

1.3 RUANG LINGKUP KERJA PRAKTEK

Ruang lingkup aktivitas / kegiatan / pekerjaan yang dilaksanakan oleh mahasiswa dalam kerja praktik disesuaikan dengan keilmuan yang ada pada masing-masing program studi di Fakultas Informatika. Pada prinsipnya ruang lingkup pekerjaan yang dilaksanakan pada saat KP harus memiliki relevansi dengan kompetensi yang diharapkan dari setiap program studi dimana hal ini dapat berupa usulan dari mahasiswa atau berasal dari instansi tempat KP dilaksanakan. Terdapat dua jenis aktivitas yang menjadi ruang lingkup KP, yaitu sebagai berikut.

1. Aktivitas berbatas waktu. Pada aktivitas jenis ini, mahasiswa 'bekerja' purna waktu (masuk setiap hari kerja) di institusi tersebut dan terlibat dalam kegiatan keseharian institusi dengan diberikan tugas tertentu yang umumnya dapat diselesaikan selama pelaksanaan KP.
2. Aktivitas berbatas proyek. Pada aktivitas jenis ini, mahasiswa diberikan suatu tugas (proyek) tertentu dan harus diselesaikan tanpa kewajiban untuk masuk setiap hari kerja di institusi tersebut. Mahasiswa dapat mengatur kunjungannya ke institusi secara periodik untuk keperluan-keperluan tertentu sesuai dengan aturan dan kebijakan dari institusi tempat KP.

Jika institusi tidak memberikan tugas tertentu, mahasiswa harus menawarkan jenis aktivitas yang akan dilakukan. Penentuan jenis tugas/proyek/kegiatan sedapat mungkin saling menguntungkan bagi mahasiswa maupun institusi tempat pelaksanaan KP.

1.4 BEBAN SKS KERJA PRAKTEK

Kerja Praktik dalam kurikulum Prodi Sarjana di Fakultas Informatika diberikan bobot **3 SKS** melalui kegiatan praktik di lapangan atau setara 144 jam dalam satu semester (asumsi 1 SKS = 1 jam, maka jumlah jam KP setara dengan 3 SKS x 1 jam x 16 kali pertemuan). Jika dikonversikan ke dalam hari kerja dimana 1 hari kerja setara dengan 6 jam, maka kegiatan KP **minimal dilaksanakan selama 24 hari kerja** dengan memperhatikan lini masa yang ditetapkan oleh Fakultas.

BAB 2

ELEMEN YANG TERLIBAT DALAM KERJA PRAKTIK

Sebagai salah satu kegiatan akademik dalam lingkungan Program Sarjana di Fakultas Informatika dan dalam rangka memantau serta menjamin kualitas pelaksanaan KP, maka pelaksanaan kegiatan KP melibatkan beberapa elemen yaitu: mahasiswa, tim pengelola KP, dan instansi terkait.

2.1. TIM KELOLA KP

Tim Pengelola KP adalah pihak-pihak yang secara langsung terkait dalam pelaksanaan KP dan diusulkan oleh Program Studi untuk selanjutnya ditetapkan oleh Fakultas. Adapun tim pengelola KP terdiri atas :

1. Koordinator KP,
2. Pembimbing akademik, dan
3. Petugas administrasi KP.

2.1.1. Koordinator KP

Koordinator KP adalah Ketua Program Studi (Ka.Prodi) atau Sekretaris Program Studi. Ka.Prodi juga dapat memberikan penugasan kepada dosen tetap pada Program Studi Sarjana di Fakultas Informatika sebagai Koordinator KP. Penunjukan/pengusulan sebagai koordinator KP dilakukan pada awal semester sebelum pelaksanaan KP.

Tugas dan wewenang Koordinator KP adalah sebagai berikut.

1. Membantu Ka.Prodi terhadap pelaksanaan KP secara keseluruhan.
2. Melakukan kegiatan perencanaan pelaksanaan KP yang meliputi :
 - a. Melakukan berbagai kegiatan untuk menyediakan informasi mengenai tempat KP bagi mahasiswa serta waktu pelaksanaan,
 - b. Melakukan persiapan/pelaksanaan sosialisasi KP kepada Dosen dan Mahasiswa sesuai dengan jadwal tentative yang telah ditentukan,
 - c. Mengusulkan daftar Pembimbing Akademik kepada Ketua Program Studi untuk ditetapkan oleh Dekan melalui **Surat Keputusan Dekan**.
3. Membuat laporan pelaksanaan dan evaluasi kegiatan KP untuk diserahkan kepada Ka.Prodi
4. Memasukkan nilai MK KP ke dalam Sistem Akademik sesuai dengan jadwal *tentative* pelaksanaan yang telah ditetapkan.

5. Mengkoordinasikan pengumpulan tracer study alumni Telkom University dengan bantuan informasi dari mahasiswa KP.

2.1.2. Pembimbing Akademik

Pembimbing akademik adalah dosen tetap Fakultas Informatika Universitas Telkom yang ditentukan oleh Ketua Program Studi. Penunjukan sebagai pembimbing akademik.

Tugas dan wewenang pembimbing akademik adalah sebagai berikut.

1. Mengarahkan mahasiswa sebelum melakukan penyusunan proposal KP (jenis pekerjaan dan ruang lingkup).
2. Membimbing mahasiswa dalam mengimplementasikan keilmuan sesuai program studi masing-masing dalam menyelesaikan masalah atau pekerjaan di tempat KP dengan benar.
3. Membimbing mahasiswa dalam pembuatan laporan KP serta memberikan pengesahan terhadap laporan akhir KP yang dibuat oleh mahasiswa.
4. Memberikan penilaian terhadap hasil KP sesuai dengan aturan yang telah ditetapkan.
5. Mengumpulkan berkas akhir KP sesuai Form KP-04.

2.1.3. Petugas Administrasi KP

Petugas administrasi KP adalah Tenaga Penunjang Akademik (TPA) Fakultas Informatika yang bertugas membantu administrasi pelaksanaan KP. Petugas administrasi KP ditunjuk dan ditetapkan oleh Dekan.

Tugas dan wewenang Petugas administrasi KP adalah sebagai berikut.

1. Berkoordinasi dengan koordinator KP terkait dengan administrasi pelaksanaan KP.
2. Mengelola data kegiatan KP setiap periode.
3. Menyiapkan *form* pendukung kegiatan KP.
4. Mengarsipkan *form* pendukung serta hasil kegiatan KP (laporan akhir) setiap mahasiswa untuk proses penilaian.
5. Mengompulir nilai mata kuliah KP untuk diserahkan kepada Koordinator KP.

2.2. PEMBIMBING LAPANGAN

Pembimbing lapangan berasal dari IDUKA tempat mahasiswa melakukan KP yang bertanggung jawab membimbing mahasiswa selama proses pelaksanaan KP. Pembimbing lapangan ditentukan oleh instansi tempat mahasiswa melakukan KP dengan tugas dan

wewenang sesuai dengan kebijakan instansi yang bersangkutan. Berikut adalah poin – poin yang diharapkan dari pembimbing lapangan:

1. Memberikan pengarahan terhadap pekerjaan yang diberikan kepada mahasiswa.
2. Memberikan persetujuan terhadap proposal KP yang berisi penugasan kepada mahasiswa.
3. Mengawasi kemajuan pekerjaan yang diberikan kepada mahasiswa.
4. Memberikan persetujuan terhadap laporan akhir KP yang dibuat oleh mahasiswa.
5. Memberikan penilaian terhadap hasil KP sesuai dengan aturan pada sub bab penilaian.

2.3. SYARAT MAHASISWA PESERTA KERJA PRAKTIK

Syarat untuk pengambilan Mata Kuliah KP adalah sebagai berikut:.

1. Peserta adalah mahasiswa aktif program sarjana Fakultas Informatika yang telah menyelesaikan semua mata kuliah kuliah tahun pertama dengan **IP $\geq 2,00$** dan harus sudah dinyatakan **lulus Tingkat I/TPB**.
2. Kerja Praktik dapat dilaksanakan paling awal sesudah berakhirnya semester IV.

Mengingat waktu pelaksanaan KP yang dapat berbeda-beda dimasing-masing program studi, Kaprodi dapat melakukan penyesuaian persyaratan.

BAB 3

PELAKSANAAN KERJA PRAKTIK

Pelaksanaan KP terdiri dari beberapa tahap yang jadwalnya akan ditentukan oleh Fakultas Informatika pada setiap awal semester pelaksanaan KP. Setiap peserta wajib melaksanakan sesuai dengan jadwal tersebut. Adapun tahapan pelaksanaan KP adalah sebagai berikut.

1. Pengajuan Surat Permohonan KP.
2. Pembuatan Proposal KP.
3. Pelaksanaan KP.
4. Pembuatan Laporan.
5. Presentasi Hasil KP.

3.1 FORM TERKAIT KEGIATAN KERJA PRAKTIK

Form terkait dengan kegiatan kerja praktik dapat dilihat pada Tabel 5.

Tabel 5 Form KP.

No	Nama Form	Keterangan
1	Form KP – 01	Form permohonan surat pengantar KP
2	Form KP – 02	Form berita acara bimbingan KP
3	Form KP – 03A	Form penilaian pembimbing akademik
4	Form KP – 03B	Form penilaian pembimbing lapangan

3.2 WAKTU PELAKSANAAN KERJA PRAKTEK

Secara umum, KP dapat dilaksanakan pada 2 kondisi, yaitu :

1. Pada **pergantian Semester**
 - a. Pada kondisi normal, mahasiswa melaksanakan KP **pada waktu Semester Antara** yaitu pada periode antara semester Semster Genap ke Semester Ganjil. SKS KP diambil pada semester Genap. KP dilaksanakan pada masa liburan setelah berakhirnya semester. Oleh karena itu, proses pencarian tempat KP atau permohonan ke bagian administrasi KP untuk penerbitan surat pengantar KP ke IDUKA dapat dimulai sejak awal hingga akhir semester. Pada kasus khusus, mahasiswa dapat melaksanakan KP pada libur kuliah antara semester Ganjil ke

Genap. KP pada kondisi ini diperuntukkan bagi mahasiswa yang terlambat melaksanakan KP dari jadwal yang telah ditetapkan (kondisi normal).

b. Semester Berjalan

2. Pelaksanaan KP pada **semester berjalan** dapat dilakukan dengan syarat pada semester berjalan mahasiswa hanya mengambil 1 mata kuliah umum / pilihan dan / atau mengambil mata kuliah Tugas Akhir.

Fakultas tidak akan memberikan dispensasi ketidakhadiran mahasiswa dalam kegiatan perkuliahan karena alasan KP, baik pelaksanaannya pada saat libur kuliah maupun semester berjalan. Jadwal tentatif pelaksanaan KP untuk kondisi normal dapat dilihat pada Tabel 6.

Tabel 6 Jadwal tentative Pelaksanaan KP.

Bulan	Kegiatan
Februari s/d Maret	Sosialisasi KP kepada Dosen dan mahasiswa
	Pendaftaran mahasiswa yang akan melaksanakan KP
Maret s/d Juli	Pencarian tempat KP
	Penetapan Pembimbing Akademik KP oleh Kaprodi
	Pendaftaran dan pengajuan permohonan KP (Masa pengiriman surat pengantar ke IDUKA dan konfirmasi dari IDUKA ke bagian administrasi KP)
	Bimbingan proposal KP ke pembimbing akademik
Juni s/d Agustus (Libur kuliah/Semester Antara)	Pelaksanaan KP
	Bimbingan KP dengan pembimbing lapangan dan akademik
Agustus	Pembuatan dan penyelesaian laporan pelaksanaan KP
	Masa presentasi hasil KP
Agustus – September (sebelum berakhir masa PRS Semester Ganjil atau mengikuti aturan akademik terbaru)	Masa pelaporan nilai KP (maksimal 7 hari sebelum batas unggah DNA)
	Masa pemasukan nilai KP ke Sistem Informasi Akademik (i-Gracias)

Bentuk pelaksanaan KP adalah mahasiswa melakukan kegiatan di IDUKA. Selama berada di lokasi KP mahasiswa wajib melakukan hal-hal sebagai berikut.

1. Menyerahkan buku panduan Kerja Praktik kepada Pembimbing Lapangan.

2. Melakukan proses bimbingan dengan pembimbing lapangan dan pembimbing akademik dan mencatat hasil bimbingan pada Form KP-02. Bimbingan dengan pembimbing akademik dapat dilakukan secara langsung (tatap muka) maupun tidak langsung (online).
3. Melakukan penulisan laporan kegiatan KP. Petunjuk penulisan laporan pelaksanaan KP dapat dilihat pada lampiran dokumen terpisah.

Di akhir masa pelaksanaan KP, mahasiswa mengajukan permohonan nilai dengan menyerahkan Form KP-03B kepada pembimbing lapangan. Selanjutnya mahasiswa menyerahkan Form KP-03B, Surat Keterangan telah menyelesaikan KP dari instansi tempat KP, Laporan pelaksanaan KP, dan form KP-03A kepada pembimbing akademik.

3.3 PENGAJUAN SURAT PERMOHONAN KERJA PRAKTIK

Kegiatan ini bertujuan untuk mendapatkan Surat pengantar KP ke IDUKA tujuan KP. Surat pengantar tersebut hanya berlaku untuk 1 (satu) perusahaan pada setiap kali mahasiswa mengajukan surat permohonan.

3.2.1 Syarat Pengajuan Surat Permohonan KP

Berikut ini adalah syarat untuk pengajuan surat permohonan KP:

1. Mahasiswa telah memenuhi persyaratan sebagai peserta KP pada sub-bab 2.3
2. Mahasiswa telah mendapatkan instansi yang akan dituju sebagai tempat KP serta kejelasan bidang pekerjaan yang akan dilakukan sesuai dengan ruang lingkup kerja praktik pada sub-bab 1.3.
3. Instansi yang dimaksud adalah instansi yang telah berbadan hukum.

3.2.2 Prosedur Pengajuan Surat Permohonan KP

Prosedur dalam pengajuan surat permohonan KP adalah sebagai berikut:

1. Mahasiswa mengisi form KP – 01 dengan menyertakan kelengkapan berikut:
 - a. Fotokopi KTM
 - b. KSM semester berjalan yang menjadi bukti pengambilan MK KP
2. Mahasiswa menyerahkan kembali form KP-01 yang telah diisi ke petugas administrasi KP, disertai deskripsi profile instansi yang akan menjadi tempat tujuan KP serta CV mahasiswa yang bersangkutan.

3. Petugas administrasi KP menyiapkan amplop resmi institusi dan surat pengantar KP ke Perusahaan yang diusulkan oleh mahasiswa tersebut maksimal 3 hari sejak mahasiswa menyerahkan berkas permohonan KP.
4. Mahasiswa mengirim surat pengantar KP ke perusahaan yang diusulkan dengan menggunakan amplop resmi institusi.
5. Mahasiswa selalu memonitor surat balasan di administrasi KP.
6. Mahasiswa dapat melaksanakan KP jika telah memperoleh surat balasan penerimaan dari instansi tempat KP.
7. Petugas administrasi KP mengarsipkan surat balasan dan memberikan salinan surat balasan kepada mahasiswa.
8. Mahasiswa mengulang proses poin 3 jika mendapat surat balasan penolakan dari instansi yang dituju. Jika instansi yang dituju tidak memberikan jawaban **maksimal 1** bulan setelah pengiriman surat pengantar KP ke instansi tersebut maka mahasiswa dapat mengulang proses pada poin 3.

3.3 PEMBUATAN PROPOSAL KERJA PRAKTIK

Setiap mahasiswa yang telah diterima secara resmi untuk KP pada instansi tertentu, diwajibkan untuk membuat proposal KP sesuai dengan informasi / kebutuhan / penugasan yang diberikan oleh institusi tempat pelaksanaan KP **paling lambat seminggu setelah KP dimulai**. Hal ini bertujuan agar kualitas hasil KP dapat dicapai secara maksimal.

Proposal KP dibuat sebagai bentuk rencana pelaksanaan KP selama mahasiswa berada di lokasi yang telah disesuaikan dengan arahan / penugasan dari instansi KP. Proposal KP berfungsi sebagai acuan kerja sebagai kesepakatan antara Pembimbing lapangan dengan mahasiswa untuk menghindari penambahan pekerjaan di luar yang telah disepakati. Proposal KP dibuat dengan arahan Pembimbing lapangan. Sistematika penyusunan Proposal KP adalah sebagai berikut.

1. Halaman Judul (sesuai contoh terlampir)
2. Halaman Pengesahan (contoh terlampir)
3. Daftar Isi
4. Latar Belakang

Pada bagian latar belakang diuraikan alasan diperlukan kerja praktik, pemilihan perusahaan tempat kerja praktik dan bidang kerja praktiknya.

5. Tujuan

Pada bagian ini diuraikan tujuan yang akan dicapai pada kegiatan kerja praktik.

6. Rencana Kegiatan

Pada bagian ini harus diuraikan secara jelas mengenai rencana dan lini masa kegiatan yang akan dilakukan pada tempat KP. Apabila KP dikerjakan berkelompok, maka dijelaskan pembagian tugas setiap individu.

3.4 LAPORAN PELAKSANAAN KERJA PRAKTIK

Setiap mahasiswa yang telah melaksanakan KP wajib untuk membuat laporan akhir dalam bentuk BLP (Buku Laporan Pelaksanaan) KP sesuai dengan sistematika dan format yang berlaku. Laporan akhir ditulis dalam format ilmiah berisikan laporan hasil pekerjaan yang dikerjakan mahasiswa selama melakukan KP. Bagi mahasiswa yang mengerjakan KP berkelompok, setiap mahasiswa dalam kelompok wajib membuat Buku Laporan Pelaksanaan KP secara sistematis sesuai dengan pembagian tugas masing-masing dalam kelompok.

3.4.1 Sistematika Penyusunan Buku Laporan KP

Berikut ini bagian-bagian penyusunan buku laporan KP

Bagian Awal Laporan	<ol style="list-style-type: none">1. Halaman Judul (terlampir).2. Halaman Pengesahan (terlampir).3. Kata Pengantar.4. Daftar Isi.5. Daftar Tabel bila ada.6. Daftar Gambar bila ada.
Bagian Isi Laporan	<ol style="list-style-type: none">1. Abstrak : menjelaskan proses kerja praktik secara singkat serta hasilnya (kesimpulan utama), ukuran huruf 10 pts, teks 1 kolom.2. Pendahuluan : mengandung latar belakang, rumusan masalah, tujuan, manfaat, waktu serta tempat kerja praktik.3. Tinjauan teori : yaitu teori yang terkait dengan permasalahan pada KP.4. Pembahasan hasil / pelaksanaan kerja praktik, terdiri dari<ol style="list-style-type: none">a. Ruang lingkup kegiatanb. Bentuk kegiatanc. Hasil kerja praktikd. Analisis hasil KP

	5. Penutup, terdiri dari a. Kesimpulan b. Saran.
Bagian Akhir Laporan	Terdiri dari lampiran-lampiran.

3.4.2 Penyerahan Laporan Akhir KP

1. Mahasiswa menyerahkan berkas laporan KP kepada Pembimbing akademik sesuai dengan jadwal yang telah ditetapkan. Berkas laporan KP terdiri atas bagian – bagian berikut.
 - a. Form KP – 02.
 - b. BLP yang telah berisi lembar yang telah ditandatangani oleh pembimbing lapangan dan disahkan dengan stempel dari instansi/ perusahaan tempat KP.
 - c. Form KP – 03B dalam amplop tertutup.
 - d. Surat keterangan selesai KP yang disahkan dengan tandatangan dan cap dari instansi / perusahaan tempat KP
2. Bagi mahasiswa yang **terlambat** mengumpulkan berkas laporan, maka akan dikenakan **sanksi** sesuai sub-bab 3.5.3 (Penalti Nilai).
3. Mahasiswa menyepakati jadwal pengujian dan presentasi hasil KP dengan pembimbing akademik
4. Laporan KP hasil revisi yang telah disetujui oleh Pembimbing akademik dan Kaprodi **dikumpulkan** dalam bentuk file kemudian diserahkan oleh Pembimbing akademik ke Petugas Administrasi KP

3.5 PENILAIAN KERJA PRAKTIK

Penilaian KP (Kerja Praktik) bertujuan untuk menilai sejauh mana mahasiswa telah memahami dan menerapkan kemampuan softskill-nya dan kemampuan akademisnya di lingkungan kerja yang sebenarnya. Selama periode KP mahasiswa dinilai oleh seorang Pembimbing lapangan dan seorang Pembimbing akademik yang bobot penilaiannya masing-masing adalah:

Tabel 7 Bobot penilaian Pembimbing Lapangan dan Pembimbing Akademik berdasarkan Prodi.

Prodi	Pembimbing Lapangan	Pembimbing Akademik
S1 Informatika	40%	60%

S1 Teknologi Informasi	50%	50%
S1 Sains Data	40%	60%
S1 Rekayasa Perangkat Lunak	50%	50%

3.5.1 Bobot dan Kriteria Penilaian

Bagi peserta KP, komposisi nilai KP terdiri atas komponen - komponen berikut ini.

- Nilai pelaksanaan KP dari pembimbing lapangan.
- Nilai pelaksanaan KP dan laporannya serta presentasi hasil KP oleh pembimbing akademik.

Bobot dan kriteria penilaian KP dapat dilihat pada tabel 3-2.

Tabel 8 Bobot dan Kriteria Penilaian KP berdasarkan Prodi.

Prodi	Penilai	Bobot Kriteria (%)	Aspek Penilaian
S1 Informatika	Pembimbing Lapangan	40	Penyelesaian tugas
			Kerjasama
			Komunikasi
			Inisiatif dan kreatifitas
			Disiplin kerja dan adaptasi
	Pembimbing Akademik	60	Buku laporan pelaksanaan KP dan Presentasi hasil KP
			Hasil KP (Produk)
S1 Teknologi Informasi	Pembimbing Lapangan	50	Komunikasi
			Kerjasama
			Disiplin kerja dan adaptasi
			Penyelesaian tugas
			Inisiatif dan kreatifitas
	Pembimbing Akademik	50	Hasil KP (Produk)
			Buku laporan pelaksanaan KP dan Presentasi hasil KP
S1 Sains Data	Pembimbing Lapangan	40	Penyelesaian tugas
			Inisiatif dan kreatifitas
			Mampu berpikir logis, kritis, sistematis, dan inovatif
			Komunikasi
			Kerjasama
			Disiplin kerja dan adaptasi

S1 Rekayasa Perangkat Lunak	Pembimbing Akademik	60	Buku laporan pelaksanaan KP dan Presentasi KP
			Hasil Luaran KP (Produk)
	Pembimbing Lapangan	50	Mampu menerapkan sikap profesionalisme atas pekerjaannya dengan baik, bermutu dan terukur sesuai bidang keahliannya secara mandiri.
			Mampu mengimplementasikan bidang keilmuan RPL untuk memberikan kontribusi kepada masyarakat luas.
			Mampu menerapkan komunikasi secara efektif dengan lisan maupun tulisan.
	Pembimbing Akademik	50	Mampu mengimplementasikan bidang keilmuan RPL untuk memberikan kontribusi kepada masyarakat luas.
			Mampu menerapkan komunikasi secara efektif dengan lisan maupun tulisan.

3.5.1.1 Penilaian Pembimbing Akademik **Prodi S1 Informatika**

Nilai dari Pembimbing akademik terdiri dari 2 komponen utama yaitu Hasil KP serta buku laporan pelaksanaan KP dan presentasi hasil KP; dengan pembobotan sesuai dengan Tabel 7. Berikut ini akan diuraikan rincian panduan penilaian untuk masing-masing komponen di atas berikut ini.

Komponen CLO-07-1: Hasil KP	<p>Mahasiswa diminta untuk mempresentasikan hasil pekerjaan yang telah mereka lakukan selama KP. Penilaian dilakukan dengan menguji pemahaman mahasiswa terhadap hasil/ produk yang dibuat. Hasil pekerjaan tersebut disesuaikan dengan tujuan yang dituliskan pada proposal yang telah diajukan sebelumnya.</p> <p>(1) Kemampuan menyelesaikan pekerjaan. Bagian ini dinilai dari segi kemampuan mahasiswa menyelesaikan pekerjaan yang diberikan pembimbing lapangan ketika berada di tempat KP. Mahasiswa diminta untuk memberikan paparan singkat pengalaman mahasiswa ketika mengerjakan KP. Pembimbing akademik menilai bagaimana kemampuan softskill mahasiswa ketika menyelesaikan berbagai permasalahan di lingkungan kerja</p> <p>(2) Kesesuaian hasil/ produk dengan tujuan. Mahasiswa diminta untuk mempresentasikan hasil pekerjaan yang telah mereka lakukan selama KP.</p>
------------------------------------	---

Komponen CLO-07-2 dan CLO-09-2: Buku Laporan Pelaksanaan KP

Penilaian buku laporan pelaksanaan KP memperhatikan 2(dua) komponen, yaitu komponen CLO-07-2 dan CLO-09-2, dengan detail sebagai berikut.

Komponen CLO-07-2: **Aturan Penulisan dan Presentasi**

Penilaian buku laporan pelaksanaan KP memperhatikan komponen – komponen berikut ini.

(1) Penulisan dan Tata Bahasa yang meliputi:

- Kelengkapan bagian-bagian yang seharusnya ada seperti misalnya: lembar pengesahan, pengantar, daftar isi, daftar gambar, daftar tabel, bab I, bab II, dst.
Keruntutan atau keterhubungan antara suatu bab dengan bab selanjutnya.
- Kelengkapan atau kedalaman uraian tentang pelaksanaan dan hasil kerja praktik sesuai program studinya masing-masing.
Kalimat-kalimat atau kata-kata yang digunakan harus bersifat formal dan bukan kalimat / kata percakapan atau pergaulan sehari-hari.
- Teknik penulisan apakah sesuai dengan EYD (Ejaan Yang Disempurnakan) atau tidak.
Kesalahan yang sering terjadi adalah penggunaan awalan “di”. Banyak mahasiswa yang belum bisa membedakan kapan awalan “di” harus dipisah dan kapan harus disambung. Setiap kalimat biasanya terdiri dari subjek, predikat, dan objek, atau setidaknya terdiri atas subjek dan predikat. Kesalahan yang sering terjadi biasanya komponen kalimat tersebut tidak lengkap, misal tidak ada subjeknya. Hubungan antara suatu kalimat dengan kalimat selanjutnya. Kesalahan yang sering terjadi adalah penggunaan kata sambung yang tidak tepat, misalnya kata “maka”, sehingga”, “karena” dsb. Terdapat 2 kalimat terpisah yang seharusnya ditulis menjadi satu kalimat saja.

(2) Kemampuan Presentasi. Penilaian dilakukan dari segi penyajian meliputi persiapan, penampilan rapi, penyampaian materi dengan baik, jelas dan menarik, penggunaan bahasa yang baik dan benar.

Komponen CLO-09-2 : Isi Buku Laporan KP	Penilaian pengujian dan presentasi hasil KP memperhatikan hal-hal sebagai berikut ini. (1) Latar Belakang dan Tujuan. Bagian ini dinilai dari segi keselarasan antara penguraian latar belakang permasalahan yang dihadapi dengan solusi atau tujuan yang diharapkan. (2) Uraian Perumusan Masalah dan Pembahasan Hasil. Bagian ini dinilai dari segi ketepatan merumuskan dan menuliskan masalah, serta cara dan pelaksanaan kerja, mencakup langkah-langkah yang dilakukan dalam memecahkan masalah dengan uraian / penjabaran dari setiap langkah, pengamatan percobaan, pengolahan data, serta pembahasan / analisis terhadap hasil yang diperoleh.
--	---

Pembimbing Akademik diharapkan melakukan penilaian terhadap 3 aspek yang meliputi berikut ini.

(1) Kemampuan menyelesaikan pekerjaan

Bagian ini dinilai dari segi kemampuan mahasiswa menyelesaikan pekerjaan yang diberikan pembimbing lapangan ketika berada di tempat KP. Mahasiswa diminta untuk memberikan paparan singkat pengalaman mahasiswa ketika mengerjakan KP. Pembimbing akademik menilai bagaimana kemampuan softskill mahasiswa ketika menyelesaikan berbagai permasalahan di lingkungan kerja

(2) Kesesuaian hasil / produk dengan tujuan

Mahasiswa diminta untuk mempresentasikan hasil pekerjaan yang telah mereka lakukan selama KP.

(3) Kemampuan Presentasi

Penilaian dilakukan dari segi penyajian meliputi persiapan, penampilan rapi, penyampaian materi dengan baik, jelas dan menarik, penggunaan bahasa yang baik dan benar.

3.5.1.2 Penilaian Pembimbing Lapangan Prodi S1 Informatika

Pada prinsipnya penilaian dari Pembimbing lapangan ditujukan sebagai salah satu masukan dalam mengukur tingkat kompetensi mahasiswa yang meliputi hardskill dan softskill dimana mekanisme penilaian diserahkan kepada instansi tempat pelaksanaan KP sesuai dengan aturan / ketentuan yang berlaku. Secara umum penilaian pembimbing lapangan diberikan dalam nilai kuantitatif dengan kisaran angka 0 s/d 100. Pembimbing lapangan diharapkan melakukan penilaian terhadap 5 aspek yang meliputi berikut ini.

Komponen CLO-07-1	<ol style="list-style-type: none"> 1. Penyelesaian tugas: menyelesaikan setiap tugas yang diberikan oleh pembimbing lapangan. 2. Kerjasama: mampu menjalin kerjasama dalam tim, peka akan kebutuhan orang lain dan memberikan kontribusi dalam aktivitas tim untuk mencapai tujuan dan hasil yang positif.
Komponen CLO-07-2	<ol style="list-style-type: none"> 1. Komunikasi: kemampuan untuk menyampaikan informasi, mendengarkan orang lain dan berkomunikasi secara efektif dan memberikan respon positif yang mendorong komunikasi terbuka.
Komponen CLO-09-2	<ol style="list-style-type: none"> 1. Inisiatif dan kreatifitas : merespon masalah secara proaktif dan gigih, menjajaki kesempatan yang ada, melakukan sesuatu tanpa disuruh guna mengatasi hambatan, yang ditampilkan secara motorik/verbal (yang berkonsekuensi berupa tindakan). 2. Disiplin kerja dan adaptasi : kemauan untuk mematuhi aturan yang berlaku dan dapat menyesuaikan perilaku agar dapat bekerja secara efektif dan efisien saat adanya informasi baru, perubahan situasi atau kondisi lingkungan kerja yang berbeda.

3.5.1.3 Penilaian Pembimbing Akademik **Prodi S1 Teknologi Informasi**

Nilai dari Pembimbing akademik terdiri dari 2 komponen utama yaitu Hasil KP serta buku laporan pelaksanaan KP dan presentasi hasil KP; dengan pembobotan sesuai dengan Tabel 7. Berikut ini akan diuraikan rincian panduan penilaian untuk masing-masing komponen di atas berikut ini.

Komponen Sub-CLO-01.2.1: Hasil KP	Mahasiswa diminta untuk mempresentasikan hasil pekerjaan yang telah mereka lakukan selama KP. Penilaian dilakukan dengan menguji pemahaman mahasiswa terhadap hasil / produk yang dibuat. Hasil pekerjaan tersebut disesuaikan dengan tujuan yang dituliskan pada proposal yang telah diajukan sebelumnya.
Komponen Sub-CLO-02.4.1: Buku Laporan Pelaksanaan KP	<p>Penilaian buku laporan pelaksanaan KP memperhatikan komponen – komponen berikut ini.</p> <p>(1) Penulisan dan Tata Bahasa yang meliputi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kelengkapan bagian-bagian yang seharusnya ada seperti misalnya: lembar pengesahan, pengantar, daftar isi, daftar gambar, daftar tabel, bab I, bab II, dst.

	<p>Keruntutan atau keterhubungan antara suatu bab dengan bab selanjutnya.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kelengkapan atau kedalaman uraian tentang pelaksanaan dan hasil kerja praktik sesuai program studinya masing-masing. Kalimat-kalimat atau kata-kata yang digunakan harus bersifat formal dan bukan kalimat / kata percakapan atau pergaulan sehari-hari. • Teknik penulisan apakah sesuai dengan EYD (Ejaan Yang Disempurnakan) atau tidak. Kesalahan yang sering terjadi adalah penggunaan awalan “di”. Banyak mahasiswa yang belum bisa membedakan kapan awalan “di” harus dipisah dan kapan harus disambung. Setiap kalimat biasanya terdiri dari subjek, predikat, dan objek, atau setidaknya tidaknya terdiri atas subjek dan predikat. Kesalahan yang sering terjadi biasanya komponen kalimat tersebut tidak lengkap, misal tidak ada subjeknya. Hubungan antara suatu kalimat dengan kalimat selanjutnya. Kesalahan yang sering terjadi adalah penggunaan kata sambung yang tidak tepat, misalnya kata “maka”, sehingga”, “karena” dsb. Terdapat 2 kalimat terpisah yang seharusnya ditulis menjadi satu kalimat saja. <p>(2) Latar Belakang dan Tujuan. Bagian ini dinilai dari segi keselarasan antara penguraian latar belakang permasalahan yang dihadapi dengan solusi atau tujuan yang diharapkan.</p> <p>(3) Uraian Perumusan Masalah dan Pembahasan Hasil. Bagian ini dinilai dari segi ketepatan merumuskan dan menuliskan masalah, serta cara dan pelaksanaan kerja, mencakup langkah-langkah yang dilakukan dalam memecahkan masalah dengan uraian / penjabaran dari setiap langkah, pengamatan percobaan, pengolahan data, serta pembahasan / analisis terhadap hasil yang diperoleh.</p>
--	--

<p>Komponen Sub-CLO-07.4.1:</p> <p>Presentasi Hasil KP</p>	<p>Penilaian pengujian dan presentasi hasil KP memperhatikan hal-hal sebagai berikut ini.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Kemampuan menyelesaikan pekerjaan. Bagian ini dinilai dari segi kemampuan mahasiswa menyelesaikan pekerjaan yang diberikan pembimbing lapangan ketika berada di tempat KP. Mahasiswa diminta untuk memberikan paparan singkat pengalaman mahasiswa ketika mengerjakan KP. Pembimbing akademik menilai bagaimana kemampuan softskill mahasiswa ketika menyelesaikan berbagai permasalahan di lingkungan kerja. 2. Kesesuaian hasil / produk dengan tujuan. Mahasiswa diminta untuk mempresentasikan hasil pekerjaan yang telah mereka lakukan selama KP. 3. Kemampuan Presentasi. Penilaian dilakukan dari segi penyajian meliputi persiapan, penampilan rapi, penyampaian materi dengan baik, jelas dan menarik, penggunaan bahasa yang baik dan benar.
---	---

3.5.1.4 Penilaian Pembimbing Lapangan **Prodi S1 Teknologi Informasi**

Pada prinsipnya penilaian dari Pembimbing lapangan ditujukan sebagai salah satu masukan dalam mengukur tingkat kompetensi mahasiswa yang meliputi hardskill dan softskill dimana mekanisme penilaian diserahkan kepada instansi tempat pelaksanaan KP sesuai dengan aturan / ketentuan yang berlaku. Secara umum penilaian pembimbing lapangan diberikan dalam nilai kuantitatif dengan kisaran angka 0 s/d 100. Pembimbing lapangan diharapkan melakukan penilaian terhadap 5 aspek yang meliputi berikut ini.

<p>Komponen Sub-CLO-07.1.1</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Komunikasi: kemampuan untuk menyampaikan informasi, mendengarkan orang lain dan berkomunikasi secara efektif dan memberikan respon positif yang mendorong komunikasi terbuka. 2. Kerjasama: mampu menjalin kerjasama dalam tim, peka akan kebutuhan orang lain dan memberikan kontribusi dalam aktivitas tim untuk mencapai tujuan dan hasil yang positif. 3. Disiplin kerja dan adaptasi : kemauan untuk mematuhi aturan yang berlaku dan dapat menyesuaikan perilaku agar dapat bekerja secara efektif dan efisien saat adanya informasi baru, perubahan situasi atau kondisi lingkungan kerja yang berbeda.
--------------------------------	--

Komponen Sub-CLO-11.2.1	<ol style="list-style-type: none"> 1. Penyelesaian tugas: menyelesaikan setiap tugas yang diberikan oleh pembimbing lapangan. 2. Inisiatif dan kreatifitas : merespon masalah secara proaktif dan gigih, menjajaki kesempatan yang ada, melakukan sesuatu tanpa disuruh guna mengatasi hambatan, yang ditampilkan secara motorik/verbal (yang berkonsekuen berupa tindakan).
-------------------------	--

3.5.1.5 Penilaian Pembimbing Akademik **Prodi S1 Sains Data**

Nilai dari Pembimbing akademik terdiri dari 2 komponen utama yaitu Hasil KP serta buku laporan pelaksanaan KP dan presentasi hasil KP; dengan pembobotan sesuai dengan Tabel 7. Berikut ini akan diuraikan rincian panduan penilaian untuk masing-masing komponen di atas berikut ini.

Komponen CLO 6-2 : Hasil Luaran KP (50%)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kemampuan menyelesaikan pekerjaan (40%). Komponen ini menilai sejauh mana mahasiswa mampu menyelesaikan tugas atau pekerjaan yang diberikan selama KP. Aspek yang dinilai mencakup ketepatan waktu, ketelitian, kemandirian, dan kemampuan dalam mengatasi masalah atau tantangan yang muncul selama pelaksanaan tugas. 2. Kesesuaian hasil KP/Produk dengan tujuan (10%). Penilaian ini berfokus pada sejauh mana hasil atau produk yang dihasilkan dari KP sesuai dengan tujuan yang telah ditetapkan di proposal. Hal ini mencakup relevansi, kualitas, dan tingkat penyelesaian produk atau solusi yang dihasilkan, serta kemanfaatan bagi pihak terkait.
Komponen CLO 9-1 : Buku Laporan Pelaksanaan Kerja Praktek dan Presentasi (50%)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Struktur Penulisan dan Tata Bahasa (10%) . Komponen ini menilai kerapihan dan kesesuaian struktur laporan, mulai dari format, kelengkapan bab/sub bab, sistematika penulisan, hingga penggunaan tata Bahasa Indonesia yang baik dan benar, sesuai KBBI. Laporan harus disusun secara sistematis dan logis sehingga mudah dipahami. 2. Latar Belakang, Permasalahan, dan Tujuan (10%). Bagian ini menilai bagaimana mahasiswa mendeskripsikan latar belakang KP, perumusan masalah, dan tujuan yang ingin dicapai. Penjelasan harus jelas, relevan dengan kegiatan KP, dan mampu menjelaskan alasan pentingnya kegiatan tersebut dilakukan. 3. Pembahasan Hasil Luaran KP (15%). Komponen ini berfokus pada kualitas pembahasan hasil luaran KP. Mahasiswa harus mampu merumuskan masalah, serta cara dan pelaksanaan KP, mencakup

	<p>langkah-langkah yang dilakukan dalam memecahkan masalah dengan uraian / penjabaran dari setiap langkah, pengamatan percobaan, pengolahan data, serta pembahasan / analisis terhadap hasil yang diperoleh. Mahasiswa mampu menjelaskan hasil yang diperoleh dengan detail, analisis yang mendalam, serta mengaitkan hasil tersebut dengan tujuan awal dari KP.</p> <p>4. Kemampuan Presentasi (15%). Penilaian ini mencakup kemampuan mahasiswa dalam mempresentasikan hasil kerja prakteknya secara jelas dan terstruktur. Aspek yang dinilai meliputi keterampilan komunikasi, penggunaan media dan teknik presentasi, kemampuan menjawab pertanyaan, dan kejelasan penyampaian materi.</p>
--	--

3.5.1.6 Penilaian Pembimbing Lapangan **Prodi S1 Sains Data**

Pada prinsipnya penilaian dari Pembimbing lapangan ditujukan sebagai salah satu masukan dalam mengukur tingkat kompetensi mahasiswa yang meliputi hardskill dan softskill dimana mekanisme penilaian diserahkan kepada instansi tempat pelaksanaan KP sesuai dengan aturan/ketentuan yang berlaku. Secara umum penilaian pembimbing lapangan diberikan dalam nilai kuantitatif dengan kisaran angka 0 s/d 100. Pembimbing lapangan diharapkan melakukan penilaian terhadap 6 aspek.

Komponen CLO 6-2	<p>1. Penyelesaian Tugas (20%). Komponen ini menilai sejauh mana mahasiswa mampu menyelesaikan tugas yang diberikan dengan baik. Aspek yang dinilai mencakup ketepatan waktu, kualitas hasil kerja, dan kemampuan menyelesaikan masalah yang dihadapi selama proses penyelesaian tugas. Hasil tugas harus memenuhi kriteria yang telah ditetapkan sebelumnya.</p> <p>2. Inisiatif dan Kreativitas (15%). Komponen ini menilai kemampuan mahasiswa dalam menunjukkan inisiatif serta kreativitas dalam menyelesaikan tugas. Mahasiswa diharapkan dapat mengembangkan ide-ide baru atau solusi inovatif untuk menyelesaikan permasalahan yang dihadapi, serta berani mengambil langkah-langkah yang mendukung penyelesaian tugas dengan cara yang lebih efisien atau efektif.</p> <p>3. Kemampuan Berpikir Logis, Kritis, Sistematis, dan Inovatif (15%). Penilaian ini menitikberatkan pada kemampuan mahasiswa dalam menganalisis permasalahan secara logis dan kritis, serta mampu berpikir</p>
------------------	---

	sistematis dalam menemukan solusi yang inovatif. Mahasiswa harus mampu menyusun argumen yang kuat berdasarkan data dan informasi yang ada, serta memberikan solusi yang relevan dan tepat guna.
Komponen CLO 9-1	<ol style="list-style-type: none"> 1. Komunikasi (15%). Aspek ini menilai kemampuan mahasiswa dalam berkomunikasi secara efektif, baik secara lisan maupun tulisan. Mahasiswa diharapkan mampu menyampaikan ide, pendapat, dan hasil kerja dengan jelas dan terstruktur, serta mampu berinteraksi dengan baik di lingkungan kerja atau dalam tim. 2. Kerjasama (20%). Komponen ini menilai bagaimana mahasiswa berkolaborasi dalam sebuah tim atau kelompok kerja. Mahasiswa harus mampu bekerja sama dengan baik, berbagi tugas, dan memberikan kontribusi yang signifikan dalam mencapai tujuan bersama. Sikap kooperatif dan kemampuan mendukung anggota tim lainnya juga menjadi bagian penting dari penilaian ini. 3. Disiplin Kerja dan Adaptasi (15%). Penilaian ini mencakup aspek kedisiplinan mahasiswa dalam mematuhi aturan dan tenggat waktu, serta kemampuannya beradaptasi dengan lingkungan kerja yang berbeda-beda. Mahasiswa diharapkan dapat menunjukkan sikap profesional, tanggung jawab, dan ketahanan dalam menghadapi perubahan atau situasi baru di tempat kerja.

3.5.1.7 Penilaian Pembimbing Akademik **Prodi S1 Rekayasa Perangkat Lunak**

Nilai dari Pembimbing akademik terdiri dari 2 aspek penilaian yang masing-masing diberi bobot 50% dan 50%. Berikut rinciannya.

Aspek Penilaian CLO 2.3 : Mampu mengimplementasikan bidang keilmuan RPL untuk memberikan kontribusi kepada masyarakat luas	Komponen penilaiannya yaitu Sub CLO 2.3.1 - Kemampuan mengimplementasikan bidang keilmuan RPL untuk memberikan kontribusi kepada masyarakat luas (bobot 50%).
Aspek Penilaian CLO 5.1 : Mampu menerapkan komunikasi secara efektif dengan lisan maupun tulisan	Komponen penilaiannya yaitu Sub CLO 5-1-2 - Kemampuan menerapkan komunikasi secara efektif secara tulisan sesuai dengan standar dokumentasi bidang RPL (bobot 50%).

3.5.1.8 Penilaian Pembimbing Lapangan Prodi S1 Rekayasa Perangkat Lunak

Pada prinsipnya penilaian dari Pembimbing lapangan ditujukan sebagai salah satu masukan dalam mengukur tingkat kompetensi mahasiswa yang meliputi hardskill dan softskill dimana mekanisme penilaian diserahkan kepada instansi tempat pelaksanaan KP sesuai dengan aturan / ketentuan yang berlaku. Secara umum penilaian pembimbing lapangan diberikan dalam nilai kuantitatif dengan kisaran angka 0 s/d 100. Pembimbing lapangan diharapkan melakukan penilaian terhadap 3 aspek.

Aspek Penilaian CLO 2.1 : Mampu menerapkan sikap profesionalisme atas pekerjaannya dengan baik, bermutu dan terukur sesuai bidang keahliannya secara mandiri	Komponen penilaiannya yaitu Sub CLO 2.1.1 - Kemampuan sikap profesionalisme atas pekerjaannya dengan baik, bermutu dan terukur sesuai bidang keahliannya secara mandiri (bobot 35%).
Aspek Penilaian CLO 2.3 : Mampu mengimplementasikan bidang keilmuan RPL untuk memberikan kontribusi kepada masyarakat luas	Komponen penilaiannya yaitu Sub CLO 2.3.1 - Kemampuan mengimplementasikan bidang keilmuan RPL untuk memberikan kontribusi kepada masyarakat luas dengan memperhatikan kebijakan yang berlaku pada lingkungan tersebut (bobot 35%).
Aspek Penilaian CLO 5.1 : Mampu menerapkan komunikasi secara efektif dengan lisan maupun tulisan	Komponen penilaiannya yaitu Sub CLO-5.1.1 - Kemampuan menerapkan komunikasi secara efektif dengan lisan maupun tulisan (bobot 30%).

3.5.2 Rentang Nilai Mutu

Nilai akhir adalah nilai yang diperoleh dari hasil akumulasi dari nilai Pembimbing lapangan dan Pembimbing akademik. Nilai akhir diisi oleh Pembimbing akademik. Untuk nilai akhir yang telah diisi oleh Pembimbing akademik dikonversi menjadi nilai mutu dengan ketentuan yang dapat dilihat Tabel 9.

Tabel 9 Rentang Nilai Mutu Kelulusan Kerja Praktik.

Rentang Nilai	Indeks
85 < NSM	A
75 < NSM < 85	AB
65 < NSM < 75	B

$60 < \text{NSM} < 65$	BC
$50 < \text{NSM} < 60$	C
$40 < \text{NSM} < 50$	D
$\text{NSM} < 40$	E

3.5.3 Penalti Nilai

Penalti nilai diberikan kepada mahasiswa yang melanggar batas waktu kegiatan pelaksanaan KP yang telah ditetapkan oleh Fakultas Informatika. Adapun hal-hal yang termasuk dalam kategori penalti adalah sebagai berikut:

1. Apabila laporan akhir KP **tidak** diserahkan ke petugas administrasi KP **pada waktu yang telah ditentukan**, maka mahasiswa dikenakan penurunan indeks nilai 1 (satu) tingkat dari hasil perhitungan nilai akhir. Batas toleransi keterlambatan pengumpulan laporan akhir adalah **maksimal 2 minggu** sejak tanggal pengumpulan laporan akhir.
2. Jika mahasiswa mengumpulkan laporan akhir **lebih** dari 2 minggu dari waktu yang ditetapkan, mahasiswa mendapatkan **nilai akhir E** dan **harus mengulang proses pelaksanaan KP dari awal**.

3.6 KP BERKELOMPOK

KP Berkelompok adalah KP yang dikerjakan oleh lebih dari 1 (satu) orang mahasiswa untuk sebuah pekerjaan yang sama pada instansi yang sama. Pada kondisi tersebut, pembagian kerja dan definisi subtopik setiap anggota kelompok harus jelas. Penilaian KP tetap dilakukan untuk perorangan, bukan nilai kelompok. Dokumen KP dibuat secara terpisah (perorangan) berdasarkan kontribusi masing-masing.

3.7 PRESENTASI HASIL KERJA PRAKTIK

Presentasi hasil KP merupakan mekanisme penilaian yang dilakukan Pembimbing akademik terhadap pelaksanaan KP yang dilakukan oleh mahasiswa. Presentasi akan dilakukan oleh Pembimbing Akademik mahasiswa yang bersangkutan dengan tahapan sebagai berikut:

1. Mahasiswa mempresentasikan hasil/produk yang telah dibuat selama KP beserta BLP KP sesuai jadwal yang telah ditentukan,

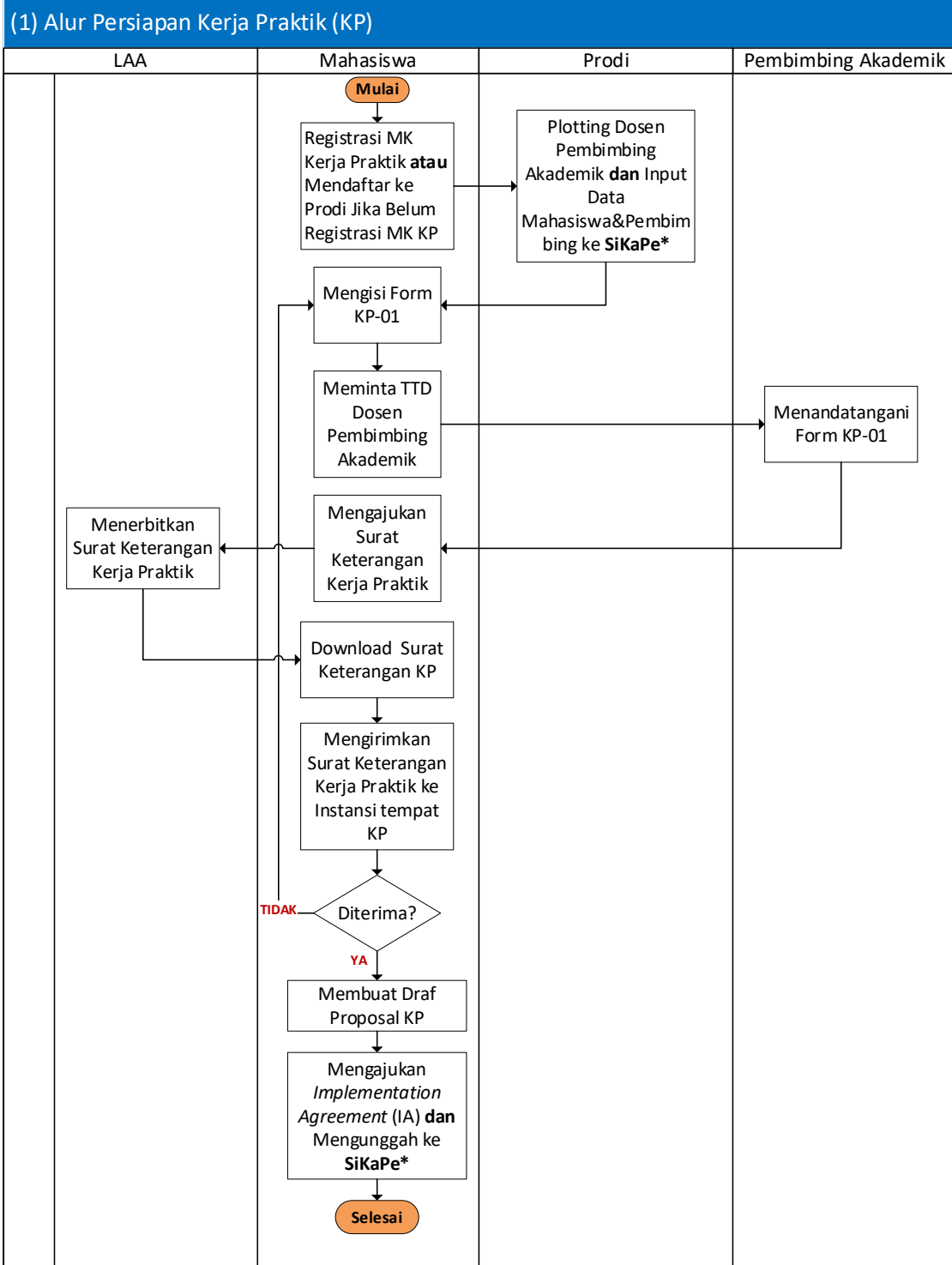
2. Jika BLP KP telah sesuai, maka Pembimbing Akademik memberikan persetujuan/pengesahan pada lembar pengesahan yang terlampir di BLP KP. Namun, jika tidak, maka mahasiswa wajib melakukan revisi BLP KP terlebih dahulu,
3. Setelah melakukan presentasi dan revisi, setiap mahasiswa menyerahkan Laporan KP hasil revisi kepada Pembimbing akademik. Setelah disetujui dan ditandatangani oleh Pembimbing akademik dan Kaprodi maka mahasiswa menyiapkan berkas persyaratan pengumpulan tahap 2 sebagaimana yang tercantum pada Form KP-03 kepada Pembimbing akademik. Berkas tersebut dikumpulkan dalam 1 amplop coklat yang tertutup. Pembimbing Akademik akan memeriksa kelengkapan berkas yang dikumpulkan mahasiswa dan membuat Form KP-04 sebanyak 2 rangkap (1 lembar akan diserahkan ke mahasiswa)
4. File laporan KP, Surat keterangan selesai KP, form KP-03A, form KP-03B, dan pendukung lainnya **diserahkan oleh Pembimbing Akademik ke Petugas Administrasi KP.**

3.8 FLOW MAP KERJA PRAKTIK

Secara umum, alur KP terdiri dari 3 bagian utama, yaitu:

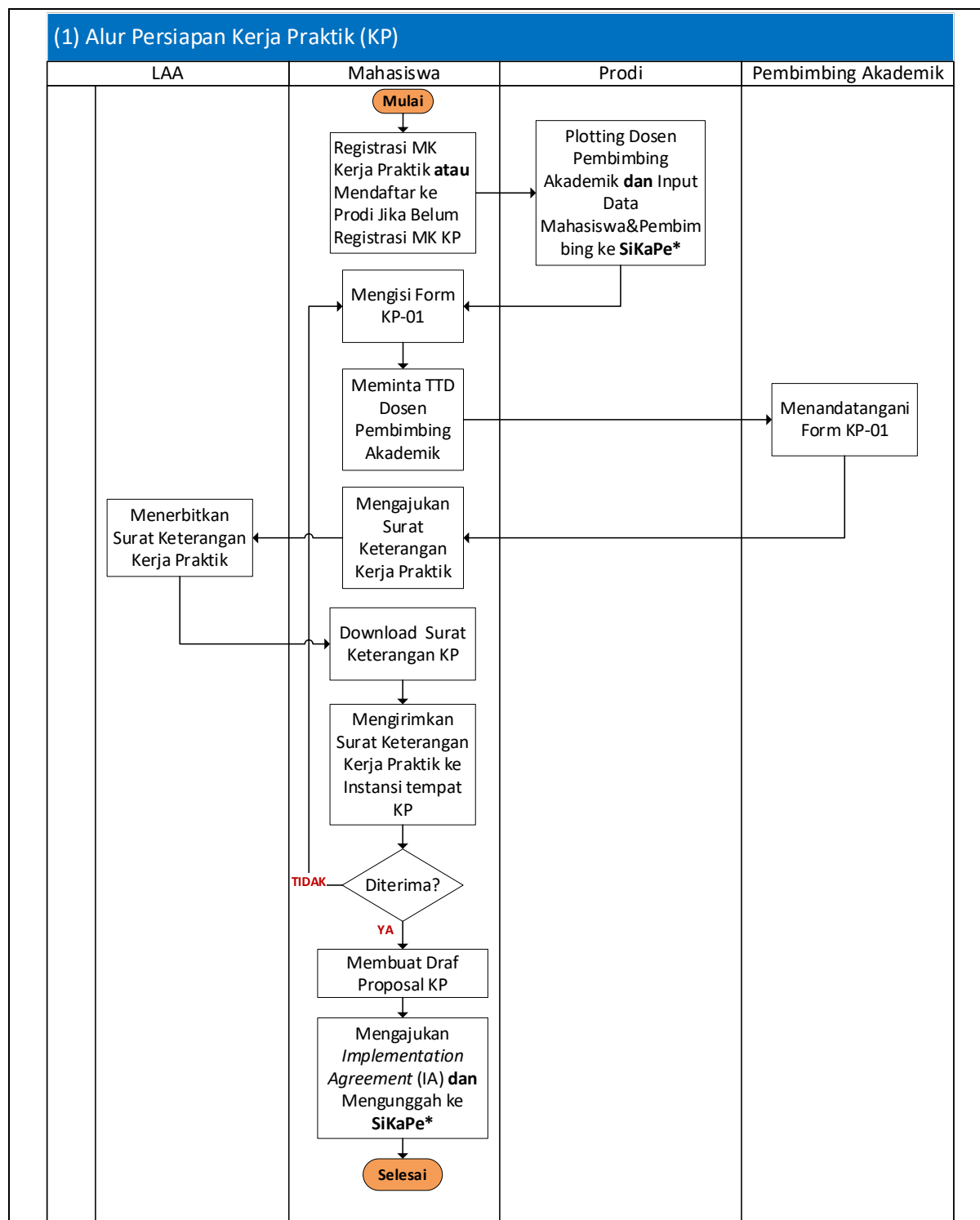
1. Persiapan Pelaksanaan KP

Skema persiapan pelaksanaan KP dapat dilihat pada



Gambar 1.

*) **SiKaPe** merupakan aplikasi untuk mendukung digitalisasi proses bisnis Kerja Praktik (KP), dimana proses bisnis aplikasi tersebut mengadopsi dari Panduan KP 2024.

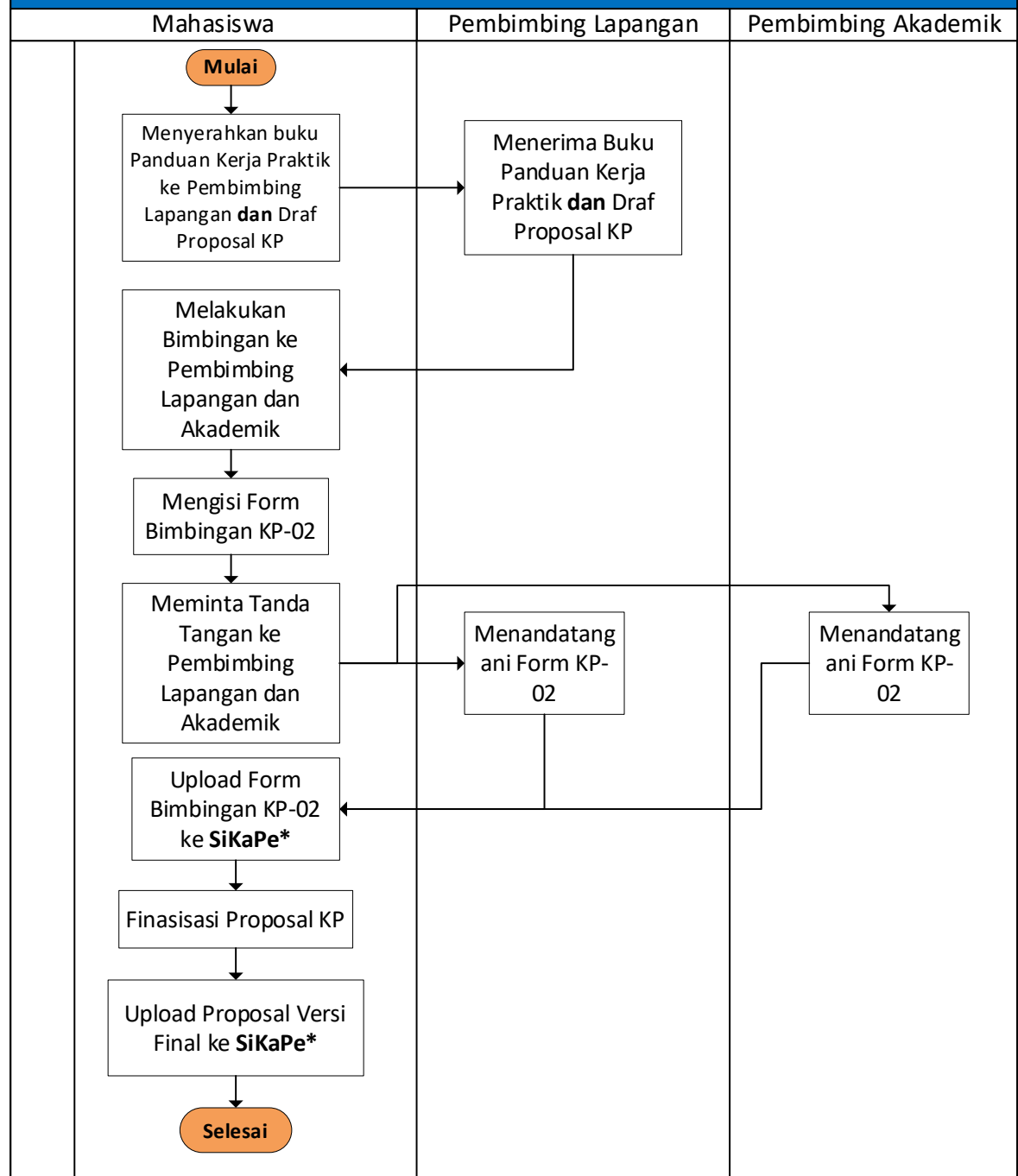


Gambar 1 Persiapan Pelaksanaan KP.

2. Pelaksanaan KP

Pada tahap pelaksanaan KP, mahasiswa melakukan kegiatan KP sesuai dengan penugasan dari instansi tempat pelaksanaan KP. Selama pelaksanaan KP mahasiswa wajib melakukan proses bimbingan secara kontinu baik dengan Pembimbing Lapangan maupun Pembimbing Akademik.

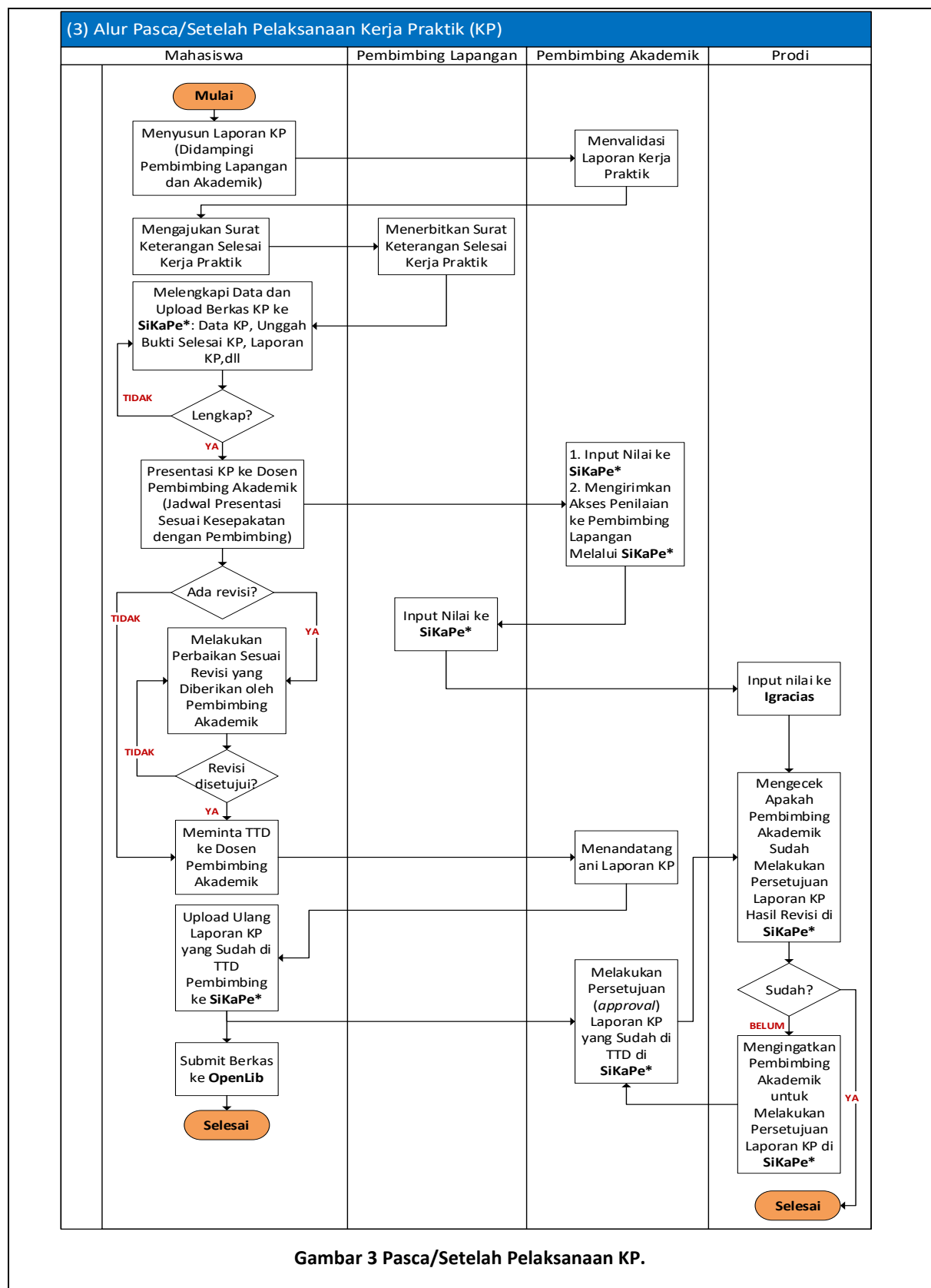
(2) Alur Pelaksanaan Kerja Praktik (KP)



Gambar 2 Alur Pelaksanaan KP.

3. Pasca/Setelah Pelaksanaan KP

Pada tahap Pasca/Setelah Pelaksanaan KP, dilakukan penilaian hasil pelaksanaan KP oleh Pembimbing Akademik. Skema kegiatan pasca pelaksanaan dapat dilihat pada



BAB 4

PENUTUP

Buku Panduan Pelaksanaan Kerja Praktik Fakultas Informatika ini merupakan revisi dari versi tahun 2023, dimana telah dilakukan penyesuaian terhadap Kurikulum 2024. Buku Panduan KP ini menjadi dasar bagi segenap elemen yang terlibat dalam proses Kerja Praktik di lingkungan Fakultas Informatika, baik di Kampus Utama, Kampus Jakarta, Kampus Surabaya, dan Kampus Purwokerto. Apabila di kemudian hari ditemukan hal-hal yang belum diatur dalam dokumen pelaksanaan KP ini, maka akan dibahas dan diputuskan lebih lanjut dalam Rapat Akademik Fakultas Informatika. Hasil keputusan tersebut akan menjadi kebijakan yang harus dilaksanakan oleh setiap elemen yang terlibat dalam proses Kerja Praktik.

LAMPIRAN

No	Nama Form	Keterangan
1	Form KP – 01	Form permohonan surat pengantar KP
2	Form KP – 02	Form berita acara bimbingan KP
3	Form KP – 03A	Form penilaian pembimbing akademik
4	Form KP – 03B	Form penilaian pembimbing lapangan


	UNIVERSITAS TELKOM	No. Dokumen	Tel_U-FAK-FIF-DI-PM-004
	Jl. Telekomunikasi No. 1, Dayeuh Kolot, Kab. Bandung 40257	No. Revisi	01
	FORM PERMOHONAN SURAT PENGANTAR KERJA PRAKTIK	Berlaku Efektif	15 Januari 2018
		Halaman	1 dari 1

FORM PERMOHONAN SURAT PENGANTAR KERJA PRAKTIK

Tahun Akademik : 20..../20....

IDENTITAS MAHASISWA

Nama Lengkap Mahasiswa	:	
NIM	:	
Program Studi	:	
No Telpon	:	
Alamat e-mail	:	
Jumlah SKS telah lulus	:	
Jumlah SKS di Semester berjalan	:	
Pengajuan ke	:	
Alasan Pengajuan Ulang (diisi bagi mahasiswa yang pernah mengajukan form permohonan)	:	
MULAI KP	: s.d

	UNIVERSITAS TELKOM	No. Dokumen	Tel_U-FAK-FIF-DI-PM-004
	Jl. Telekomunikasi No. 1, Dayeuh Kolot, Kab. Bandung 40257	No. Revisi	01
	FORM PERMOHONAN SURAT PENGANTAR KERJA PRAKTIK	Berlaku Efektif	15 Januari 2018
		Halaman	1 dari 2

IDENTITAS TEMPAT PELAKSANAAN KP

Nama Lengkap Instansi Tempat KP	:	
Alamat Lengkap Instansi Tempat KP	:	
Kota/Provinsi	:	
Kode Pos	:	
Ditujukan Kepada (Jabatan)	:	
Bidang Pekerjaan Tempat KP ^{*)}	:	

Mengetahui,
Pembimbing Akademik KP


Bandung, 20...
Pemohon

(.....)
NIP :

(<Nama mahasiswa>)
NIM:

***) diisi sesuai bidang pekerjaan pada lampiran 8**


- Mahasiswa Fotokopi KTM dan KSM (bukti pengambilan MK KP)

	UNIVERSITAS TELKOM	No. Dokumen	Tel_U-FAK-FIF-DI-PM-004
	Jl. Telekomunikasi No. 1, Dayeuh Kolot, Kab. Bandung 40257	No. Revisi	01
	FORM BERITA ACARA BIMBINGAN KP	Berlaku Efektif	15 Januari 2018
		Halaman	1 dari 1

FORM BERITA ACARA BIMBINGAN KP

Nama Mahasiswa	:	
NIM	:	
Judul Kegiatan KP	:	
Tempat Pelaksanaan KP	:	
Dosen Pembimbing Akademik	:	
Pembimbing Lapangan	:	

No	Tanggal	Materi Bimbingan	Paraf Pembimbing

	UNIVERSITAS TELKOM	No. Dokumen	Tel_U-FAK-FIF-DI-PM-004
	Jl. Telekomunikasi No. 1, Dayeuh Kolot, Kab. Bandung 40257	No. Revisi	02
	FORM PENILAIAN PEMBIMBING LAPANGAN	Berlaku Efektif	15 Januari 2018
		Halaman	1 dari 1

FORM PENILAIAN PEMBIMBING LAPANGAN

Prodi S1 Informatika

Sebagai Pembimbing Lapangan Kerja Praktik mahasiswa:

Nama :

NIM :

Setelah mengikuti pelaksanaan Kerja Praktik mahasiswa tersebut, memberikan NILAI:


CLO	Sub-CLO	Komponen Penilaian	Bobot	Score (0-100)	Nilai (Bobot*Score)
CLO-07-1 Mampu bekerja secara mandiri dan dalam tim.	Sub-CLO-07-1-1 Mampu menyelesaikan tugas sesuai jobdesk di tempat kerja praktik, baik secara mandiri maupun berkelompok	- Kemampuan menyelesaikan pekerjaan - Kesesuaian hasil/produk dengan tujuan	40%		
CLO-07-2 Mampu berkomunikasi secara efektif baik lisan maupun tulisan.	Sub-CLO-07-2-1 Mampu berkomunikasi dengan efektif secara tertulis saat kerja praktik dan pelaporan hasil kerja praktik	- Aturan penulisan dan Tata bahasa - Kemampuan Presentasi	30%		
CLO-09-2 Mampu menerapkan konsep, teori, dan instruksi teknis di bidang informatika untuk menyelesaikan permasalahan.	Sub-CLO-09-2 Mahasiswa mampu mengimplementasikan pengetahuan bidang informatika dan memberikan solusi atas permasalahan di tempat pelaksanaan kerja praktik.	- Latar Belakang dan Tujuan - Uraian Perumusan Masalah dan Pembahasan Hasil	30%		
TOTAL NILAI					

Pembimbing Lapangan

Nama : , / /

NIK / NIP :

Jabatan : (.....)

	UNIVERSITAS TELKOM	No. Dokumen	Tel_U-FAK-FIF-DI-PM-004
	Jl. Telekomunikasi No. 1, Dayeuh Kolot, Kab. Bandung 40257	No. Revisi	02
	FORM PENILAIAN PEMBIMBING AKADEMIK	Berlaku Efektif	15 Januari 2018
		Halaman	1 dari 1

FORM PENILAIAN PEMBIMBING AKADEMIK

Prodi S1 Informatika

NAMA :

NIM :

CLO	Sub-CLO	Komponen Penilaian	Bobot	Score (0-100)	Nilai (Bobot*Score)
CLO-07-1 Mampu bekerja secara mandiri dan dalam tim.	Sub-CLO-07-1-1 Mampu menyelesaikan tugas sesuai jobdesk di tempat kerja praktik, baik secara mandiri maupun berkelompok	- Kemampuan menyelesaikan pekerjaan - Kesesuaian hasil/produk dengan tujuan	30%		
CLO-07-2 Mampu berkomunikasi secara efektif baik lisan maupun tulisan.	Sub-CLO-07-2-1 Mampu berkomunikasi dengan efektif secara tertulis saat kerja praktik dan pelaporan hasil kerja praktik	- Aturan penulisan dan Tata bahasa - Kemampuan Presentasi	30%		
CLO-09-2 Mampu menerapkan konsep, teori, dan instruksi teknis di bidang informatika untuk menyelesaikan permasalahan.	Sub-CLO-09-2 Mahasiswa mampu mengimplementasikan pengetahuan bidang informatika dan memberikan solusi atas permasalahan di tempat pelaksanaan kerja praktik.	- Latar Belakang dan Tujuan - Uraian Perumusan Masalah dan Pembahasan Hasil	40%		
TOTAL NILAI					

Score pembimbing lapangan : CLO 07-1 = CLO 07-2 = CLO-09-2 =
Total =

***Nilai Akhir = (40% x Total Nilai Pembimbing Lapangan) + (60% x Total Nilai Pembimbing Akademik)**

= + =

Indeks Nilai Akhir KP :


*) Nilai diisi apabila **SKOR** dari pembimbing lapangan & pembimbing akademik untuk setiap CLO > 50, jika tidak memenuhi maka nilai akhir mahasiswa adalah

Catatan untuk perhitungan Indeks Nilai akhir KP :

85 < NSM	A
75 < NSM ≤ 85	AB
65 < NSM ≤ 75	B
60 < NSM ≤ 65	BC
50 < NSM ≤ 60	C
40 < NSM ≤ 50	D
NSM ≤ 40	E

Bandung, 20....
Pembimbing Akademik

(.....)
NIP :

	UNIVERSITAS TELKOM	No. Dokumen	Tel_U-FAK-FIF-DI-PM-004
	Jl. Telekomunikasi No. 1, Dayeuh Kolot, Kab. Bandung 40257	No. Revisi	02
	FORM PENILAIAN PEMBIMBING LAPANGAN	Berlaku Efektif	15 Januari 2018
		Halaman	1 dari 1

FORM PENILAIAN PEMBIMBING LAPANGAN

Prodi S1 Teknologi Informasi

Sebagai Pembimbing Lapangan Kerja Praktik mahasiswa:

Nama :

NIM :

Setelah mengikuti pelaksanaan Kerja Praktik mahasiswa tersebut, memberikan NILAI:


CLO	Sub-CLO	Komponen Penilaian	Bobot	Score (0-100)	Nilai (Bobot*Score)
CLO-11.2-Mampu menganalisis permasalahan di industri dan masyarakat yang dapat diselesaikan melalui solusi berbasis Teknologi Informasi.	Sub-CLO-11.2.1 Mahasiswa mampu menganalisis permasalahan yang ada di industri dan masyarakat serta menyusun laporan kerja praktik yang menggambarkan solusi berbasis Teknologi Informasi.	- Penyelesaian Tugas - Inisiatif dan Kreativitas	50%		
CLO-07.1-Mampu menganalisis peran, tanggung jawab, dan kontribusi anggota dalam tim multi disiplin, serta mengembangkan strategi untuk meningkatkan efektivitas kerjasama tim.	Sub-CLO-07.1.1 Mahasiswa mampu berkontribusi secara efektif dalam tim multi disiplin selama kerja praktik dan mengembangkan strategi untuk meningkatkan efektivitas kerjasama.	- Komunikasi - Kerjasama - Disiplin Kerja dan Adaptasi	50%		
TOTAL NILAI					

Pembimbing Lapangan

Nama : , / /

NIK / NIP :

Jabatan : (.....)

	UNIVERSITAS TELKOM	No. Dokumen	Tel_U-FAK-FIF-DI-PM-004
	Jl. Telekomunikasi No. 1, Dayeuh Kolot, Kab. Bandung 40257	No. Revisi	02
	FORM PENILAIAN PEMBIMBING AKADEMIK	Berlaku Efektif	15 Januari 2018
		Halaman	1 dari 1

FORM PENILAIAN PEMBIMBING AKADEMIK

Prodi S1 Teknologi Informasi

NAMA :

NIM :

CLO	Sub-CLO	Komponen Penilaian	Bobot	Score (0-100)	Nilai (Bobot*Score)
CLO-01.2-Mampu menerapkan nilai kemanusiaan dalam menjalankan tugas berdasarkan agama, moral, dan etika dalam konteks implementasi atau pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi.	Sub-CLO-01.2.1 Mahasiswa mampu menunjukkan sikap profesional dan etis selama menjalankan proses kerja praktik sesuai dengan nilai kemanusiaan dan moral.	- Kemampuan menyelesaikan pekerjaan - Kesesuaian hasil/produk dengan tujuan - Uraian Perumusan Masalah dan Pembahasan Hasil	40%		
CLO-02.4-Mampu mengimplementasikan solusi yang efektif berbasis keilmuan untuk penyelesaian masalah yang memberikan kontribusi kepada masyarakat	Sub-CLO-02.4.1 Mahasiswa mampu menyusun laporan kerja praktik yang mendetail, menggambarkan implementasi solusi efektif berbasis keilmuan.	- Aturan penulisan dan Tata bahasa - Latar Belakang dan Tujuan	40%		
CLO-07.4-Mampu merancang presentasi lisan yang efektif, yang mengkomunikasikan hasil kerja tim multi disiplin kepada audiens, termasuk penggunaan media visual dan teknologi presentasi untuk mendukung pesan yang disampaikan.	Sub-CLO-07.4.1 Mahasiswa mampu mempersiapkan dan menyampaikan presentasi seminar kerja praktik yang efektif, menggunakan media visual presentasi yang sesuai.	- Kemampuan Presentasi	20%		
TOTAL NILAI					

Score pembimbing lapangan : CLO-11.2 = CLO-07.1 =

Total =

***Nilai Akhir = (50% x Total Nilai Pembimbing Lapangan) + (50% x Total Nilai Pembimbing Akademik)**

= + =

Indeks Nilai Akhir KP :

*) Nilai diisi apabila **SKOR** dari pembimbing lapangan & pembimbing akademik untuk setiap CLO > 50, jika tidak memenuhi maka nilai akhir mahasiswa adalah **E**


Catatan untuk perhitungan Indeks Nilai akhir

KP :	85 < NSM	A
	75 < NSM ≤ 85	AB
	65 < NSM ≤ 75	B
	60 < NSM ≤ 65	BC
	50 < NSM ≤ 60	C
	40 < NSM ≤ 50	D
	NSM ≤ 40	E

Bandung, 20....
Pembimbing Akademik

(.....)

NIP :

	UNIVERSITAS TELKOM	No. Dokumen	Tel_U-FAK-FIF-DI-PM-004
	Jl. Telekomunikasi No. 1, Dayeuh Kolot, Kab. Bandung 40257	No. Revisi	02
	FORM PENILAIAN PEMBIMBING LAPANGAN	Berlaku Efektif	15 Januari 2018
		Halaman	1 dari 1

FORM PENILAIAN PEMBIMBING LAPANGAN

Prodi S1 Sains Data

Sebagai Pembimbing Lapangan Kerja Praktik mahasiswa:

Nama :

NIM :

Setelah mengikuti pelaksanaan Kerja Praktik mahasiswa tersebut, memberikan NILAI:


CLO	Sub-CLO	Komponen Penilaian	Bobot	Score (0-100)	Nilai (Bobot*Score)
CLO 6-2 - Mampu menerapkan pemikiran inovatif dalam konteks pengembangan atau implementasi ilmu pengetahuan dan/atau teknologi sesuai dengan bidang keahliannya	Sub-CLO-6-2-1 Mahasiswa mampu mengimplementasikan pengetahuan dan pemikiran inovatif yang dimiliki ke dalam dunia kerja dengan tepat, sesuai kaidah etika yang berlaku	<ul style="list-style-type: none"> - Komunikasi - Kerjasama - Disiplin Kerja dan Adaptasi 	50%		
CLO 9-1 - Mampu mengidentifikasi dan memformulasikan masalah di bidang big data analytics	Sub-CLO-9-1-2 Mahasiswa memiliki kemampuan berkomunikasi baik secara lisan maupun tertulis terkait formulasi dan penyampaian solusi permasalahan, sehingga mampu bekerjasama dalam tim	<ul style="list-style-type: none"> - Penyelesaian Tugas - Inisiatif dan Kreativitas 	50%		
TOTAL NILAI					

Pembimbing Lapangan

Nama : , / /

NIK / NIP :

Jabatan : (.....)

	UNIVERSITAS TELKOM	No. Dokumen	Tel_U-FAK-FIF-DI-PM-004
	Jl. Telekomunikasi No. 1, Dayeuh Kolot, Kab. Bandung 40257	No. Revisi	02
	FORM PENILAIAN PEMBIMBING AKADEMIK	Berlaku Efektif	15 Januari 2018
		Halaman	1 dari 1

FORM PENILAIAN PEMBIMBING AKADEMIK

Prodi S1 Sains Data

NAMA :

NIM :

CLO	Sub-CLO	Komponen Penilaian	Bobot	Score (0-100)	Nilai (Bobot*Score)
CLO 6-2 - Mampu menerapkan pemikiran inovatif dalam konteks pengembangan atau implementasi ilmu pengetahuan dan/atau teknologi sesuai dengan bidang keahliannya	Sub-CLO-6-2-1 Mahasiswa mampu mengimplementasikan pengetahuan dan pemikiran inovatif yang dimiliki ke dalam dunia kerja dengan tepat, sesuai kaidah etika yang berlaku	Hasil Luaran KP: - Kemampuan menyelesaikan pekerjaan	40%		
		Hasil Luaran KP: - Kesesuaian hasil/produk dengan tujuan	10%		
CLO 9-1 - Mampu mengidentifikasi dan memformulasikan masalah di bidang big data analytics	Sub-CLO-9-1-2 Mahasiswa memiliki kemampuan berkomunikasi baik secara lisan maupun tertulis terkait formulasi dan penyampaian solusi permasalahan, sehingga mampu bekerjasama dalam tim	Buku Laporan Pelaksanaan KP dan Presentasi KP: - Struktur penulisan dan Tata bahasa - Latar Belakang, Permasalahan dan Tujuan - Kemampuan Presentasi	50%		
TOTAL NILAI					

Score pembimbing lapangan : CLO 6-2 = CLO 9-1 =

Total =

***Nilai Akhir** = (40% x **Total Nilai Pembimbing Lapangan**) + (60% x **Total Nilai Pembimbing Akademik**)

= + =

Indeks Nilai Akhir KP :


*) Nilai diisi apabila **SKOR** dari pembimbing lapangan & pembimbing akademik untuk setiap CLO > 50, jika tidak memenuhi maka nilai akhir mahasiswa adalah **E**

Catatan untuk perhitungan Indeks Nilai akhir

KP : 85 < NSM A
 75 < NSM ≤ 85 AB
 65 < NSM ≤ 75 B
 60 < NSM ≤ 65 BC
 50 < NSM ≤ 60 C
 40 < NSM ≤ 50 D
 NSM ≤ 40 E

Bandung, 20....
 Pembimbing Akademik

(.....)
 NIP :

	UNIVERSITAS TELKOM	No. Dokumen	Tel_U-FAK-FIF-DI-PM-004
	Jl. Telekomunikasi No. 1, Dayeuh Kolot, Kab. Bandung 40257	No. Revisi	02
	FORM PENILAIAN PEMBIMBING LAPANGAN	Berlaku Efektif	15 Januari 2018
		Halaman	1 dari 1

FORM PENILAIAN PEMBIMBING LAPANGAN

Prodi S1 Rekayasa Perangkat Lunak

Sebagai Pembimbing Lapangan Kerja Praktik mahasiswa:

Nama :

NIM :

Setelah mengikuti pelaksanaan Kerja Praktik mahasiswa tersebut, memberikan NILAI:


CLO	Sub-CLO	Bobot	Score (0-100)	Nilai (Bobot*Score)
CLO 2.1-Mampu menerapkan sikap profesionalisme atas pekerjaannya dengan baik, bermutu dan terukur sesuai bidang keahliannya secara mandiri.	Sub CLO 2.1.1-Kemampuan sikap profesionalisme atas pekerjaannya dengan baik, bermutu dan terukur sesuai bidang keahliannya secara mandiri	35%		
CLO 2.3-Mampu mengimplementasikan bidang keilmuan RPL untuk memberikan kontribusi kepada masyarakat luas.	Sub CLO 2.3.1- Kemampuan mengimplementasikan bidang keilmuan RPL untuk memberikan kontribusi kepada masyarakat luas dengan memperhatikan kebijakan yang berlaku pada lingkungan tersebut	35%		
CLO 5.1-Mampu menerapkan komunikasi secara efektif dengan lisan maupun tulisan.	Sub CLO-5.1.1- Kemampuan menerapkan komunikasi secara efektif dengan lisan maupun tulisan	30%		
TOTAL NILAI				

Pembimbing Lapangan

Nama : , / /

NIK / NIP :

Jabatan : (.....)

	UNIVERSITAS TELKOM	No. Dokumen	Tel_U-FAK-FIF-DI-PM-004
	Jl. Telekomunikasi No. 1, Dayeuh Kolot, Kab. Bandung 40257	No. Revisi	02
	FORM PENILAIAN PEMBIMBING AKADEMIK	Berlaku Efektif	15 Januari 2018
		Halaman	1 dari 1

FORM PENILAIAN PEMBIMBING AKADEMIK

Prodi S1 Rekayasa Perangkat Lunak

NAMA :

NIM :

CLO	Sub-CLO	Bobot	Score (0-100)	Nilai (Bobot*Score)
CLO 2.3-Mampu mengimplementasikan bidang keilmuan RPL untuk memberikan kontribusi kepada masyarakat luas.	Sub CLO 2.3.1- Kemampuan mengimplementasikan bidang keilmuan RPL untuk memberikan kontribusi kepada masyarakat luas	50%		
CLO 5.1-Mampu menerapkan komunikasi secara efektif dengan lisan maupun tulisan.	Sub CLO 5-1-2 - Kemampuan menerapkan komunikasi secara efektif secara tulisan sesuai dengan standar dokumentasi bidang RPL	50%		
TOTAL NILAI				

Score pembimbing lapangan : CLO 2.1 =.....CLO 2.3 =.....CLO 5.1 =.....
Total =

***Nilai Akhir** = (50% x **Total Nilai** Pembimbing Lapangan) + (50% x **Total Nilai** Pembimbing Akademik)

= + =

Indeks Nilai Akhir KP :


*) Nilai diisi apabila **SKOR** dari pembimbing lapangan & pembimbing akademik untuk setiap CLO>50, jika tidak memenuhi maka nilai akhir mahasiswa adalah **E**

Catatan untuk perhitungan Indeks Nilai akhir KP :

85 < NSM	A
75 < NSM ≤ 85	AB
65 < NSM ≤ 75	B
60 < NSM ≤ 65	BC
50 < NSM ≤ 60	C
40 < NSM ≤ 50	D
NSM ≤ 40	E

Bandung, 20....
Pembimbing Akademik

(.....)
NIP :

	UNIVERSITAS TELKOM	No. Dokumen	Tel_U-FAK-FIF-DI-PM-004
	Jl. Telekomunikasi No. 1, Dayeuh Kolot, Kab. Bandung 40257	No. Revisi	01
	FORM SERAH TERIMA HASIL KERJA PRAKTIK	Berlaku Efektif	15 Januari 2018
		Halaman	1 dari 1

FORM SERAH TERIMA HASIL KERJA PRAKTIK

Nama :

NIM :

Judul KP :

No	Hasil KP	*) Pengumpulan 1	*) Pengumpulan 2
1	Buku Laporan Pelaksanaan dalam bentuk <i>hardcopy</i> **)		
2	Surat Keterangan telah melaksanakan KP dari instansi tempat KP		
3	Form Penilaian Pembimbing Lapangan		
4	Form Penilaian Pembimbing Akademik		
5	Lembar pengesahan asli yang telah ditandatangani oleh Kaprodi***)		
6	File dokumen No.1 (dilengkapi dengan lembar pengesahan yang telah ditandatangani Pembimbing akademik dan Kaprodi) dan dokumen No.2 (sebagai lampiran) beserta produk yang dihasilkan selama KP.		
7	Pembimbing Akademik melakukan input nilai akhir KP melalui Form <i>online</i> yang disediakan oleh Fakultas		
Yang menerima		Pengumpulan 1, Pembimbing Akademik, (.....) NIP :	Pengumpulan 2, Administrasi KP, (.....) NIP :

*) Beri tanda \surd jika hasil KP yang dimaksud sudah ada.

Pengumpulan 1 adalah tahap pengumpulan berkas KP oleh mahasiswa kepada Pembimbing Akademik. Pengumpulan 2 adalah tahap pengumpulan berkas KP oleh Mahasiswa ke Pembimbing Akademik yang selanjutnya akan dikumpulkan oleh Pembimbing akademik kepada Administrasi KP.

**) Buku hanya disyaratkan untuk presentasi dan revisi ke Dosen pembimbing akademik.
Setelah itu, disimpan oleh masing-masing mahasiswa

***) Lembar pengesahan yang telah ditandatangani oleh mahasiswa dan Dosen pembimbing akademik dikumpulkan ke admin KP sesuai linimasa/jadwal Pelaksanaan KP.

Admin KP akan meminta tandatangan ke Kaprodi. Setelah itu, mahasiswa mengambil kembali lembar pengesahan untuk discan untuk disertakan pada pengumpulan tahap 2.

LAMPIRAN 2 : CONTOH HALAMAN JUDUL PROPOSAL KERJA PRAKTIK

PROPOSAL KERJA PRAKTIK

PADA PERUSAHAAN/INSTANSI



Oleh :

Nama Mahasiswa 1 NIM

Nama Mahasiswa 2 NIM

Nama Mahasiswa 3 NIM

PROGRAM STUDI S1

FAKULTAS INFORMATIKA

UNIVERSITAS TELKOM

BULAN 2024

LAMPIRAN 3 : CONTOH HALAMAN PENGESAHAN PROPOSAL KERJA PRAKTIK

PROPOSAL KERJA PRAKTIK

PADA PERUSAHAAN/INSTANSI

Sebagai salah satu syarat dalam melaksanakan perkuliahan Mata Kuliah Kerja Praktik

Oleh :

Nama Mahasiswa 1 NIM

Nama Mahasiswa 2 NIM

Nama Mahasiswa 3 NIM

Menyetujui,
Dosen Pembimbing Lapangan

.....
NIP

Bandung,
Mahasiswa

.....
NIM

Mengetahui,
Dosen Pembimbing Akademik

.....
NIP

LAMPIRAN 4 : CONTOH DAFTAR ISI PROPOSAL KP

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	
HALAMAN PENGESAHAN	i
DAFTAR ISI	ii
1 Latar Belakang	1
2 Tujuan	2
3 Rencana Kegiatan	3

**LAMPIRAN 5 : CONTOH HALAMAN JUDUL LAPORAN KERJA
PRAKTIK**

**LAPORAN
KERJA PRAKTIK**

JUDUL
PADA PERUSAHAAN/INSTANSI



Oleh :

Nama Mahasiswa NIM

PROGRAM STUDI S1
FAKULTAS INFORMATIKA
UNIVERSITAS TELKOM
BULAN 2024

LAMPIRAN 6 : CONTOH HALAMAN PENGESAHAN LAPORAN KERJA PRAKTIK

LAPORAN KERJA PRAKTIK

JUDUL
PADA PERUSAHAAN/INSTANSI

Sebagai salah satu syarat dalam melaksanakan perkuliahan Mata Kuliah Kerja Praktik

Oleh :

Nama Mahasiswa NIM

Bandung,

Menyetujui, Mahasiswa
Dosen Pembimbing

.....
NIP

.....
NIM

Mengetahui,
Ketua Program Studi S1....

.....
NIP

LAMPIRAN 7 : CONTOH DAFTAR ISI LAPORAN KERJA PRAKTIK

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
ABSTRAK	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
BAB I PENDAHULUAN	
Latar Belakang	1
Rumusan Masalah	
Tujuan	2
Manfaat	3
Waktu dan Tempat Pelaksanaan Kerja Praktik	5
BAB II TINJAUAN TEORI	
BAB III PEMBAHASAN HASIL / PELAKSANAAN KERJA PRAKTIK	
Ruang Lingkup Materi/Kegiatan	...
Bentuk Kegiatan	...
Hasil Kerja Praktik	...
BAB IV PENUTUP	
Kesimpulan	...
Saran	...
DAFTAR PUSTAKA	...
Lampiran-lampiran	...

LAMPIRAN 8 : BIDANG PEKERJAAN KP

KODE	BIDANG PEKERJAAN	RINCIAN PEKERJAAN
APL	Asisten Penelitian	Melaksanakan Penelitian dengan Ruang Lingkup Merupakan Suatu Topik yang terkait dengan Ilmu Informatika
		Memahami Metodologi Penelitian
		Melaksanakan Penelitian Berdasarkan Metodologi Penelitian
		Melaporkan Hasil Penelitian
NA	Network Administrator	Mengadministrasi Jaringan Komputer yang digunakan
		Membuat desain jaringan lokal (LAN)
		Menyelenggarakan administrasi sistem jaringan
		Menentukan spesifikasi perangkat jaringan
		Mendesain sistem keamanan jaringan
		Menginstall dan mengkonfigurasi router dan workstation yang terhubung pada jaringan
		Memonitor dan mengadministrasi keamanan jaringan
SA	Sistem Administrator	Mengadministrasi Sistem Operasi serta optimasi sistem Komputer dengan tingkat keamanan yang tinggi
		Melakukan pengujian pada sistem
		Memberikan layanan administrasi sistem jaringan
		Melakukan audit per-intalasi untuk instalasi perangkat lunak
		Menginstalasi dan mengkonfigurasi Firewall pada server
		Mendesain dan Membangun Server
		Mengevaluasi status sistem
		Memonitor dan mengadministrasi keamanan sistem
PO	Programmer	Programmer yang menguasai bahasa pemrograman, memahami logika terstruktur dan object oriented serta mampu membuat aplikasi yang terhubung dengan database dan multiuser.
		Membuat struktur data
		Mengoperasikan aplikasi basis data
		Membuat dokumen kode program
		Bekerja secara efektif dalam lingkungan teknologi informasi
		Menulis program lanjut
		Mengoperasikan pemrograman terstruktur
DP	Database Programmer	Programmer yang menguasai perancangan dan pemrograman database
		Mengoperasikan aplikasi basis data
		Mendesain dan membangun sistem berbasis data
		Melakukan pengujian pada sistem
		Membuat program untuk melakukan akses basis data
		Mengevaluasi status sistem berbasis data
		Memonitor dan mengadministrasi keamanan sistem

KODE	BIDANG PEKERJAAN	RINCIAN PEKERJAAN
WP	Web Programmer	Programmer web yang menguasai pengembangan aplikasi web yang bersifat dinamis, menggunakan fitur-fitur dari bahasa pemrograman untuk web secara maksimal.
		Membangun sistem berbasis web
		Mengintegrasikan sebuah basis data dengan sebuah aplikasi web
		Membuat dokumen kode program
		Menerapkan keamanan aplikasi web
		Mengimplementasikan pembangunan aplikasi web dengan suatu framework
WM	Web Master	Programmer web yang menguasai pengelolaan dan unjuk kerja situs web
		Membuat dokumen teknis
		Menerapkan web hosting
		Menerapkan konten web memenuhi protocol standar
		Menerapkan dasar validasi unjuk kerja situs web
		Memelihara unjuk kerja situs web
MTP	Multimedia Programmer	Menerapkan aspek legalitas
		Menjelaskan teknologi multimedia
		Mengoperasikan aplikasi multimedia
		Membuat program script multimedia
		Membuat aplikasi multimedia berbasis interaksi (interaktif)
		Mendesain dan Membangun Interaksi Antarmuka
		Membuat dokumen kode program
EP	Embedded Programmer	Programmer yang menguasai arsitektur sistem mikroprosesor, interfacing dan pemrograman embedded
		Menerapkan proses-proses pengelolaan resiko
		Menjelaskan sistem peripheral
		Menjelaskan sistem mikroprosesor
		Mengoperasikan bahasa pemrograman level mesin
		Menanamkan program ke sistem embeded
		Menguji program sistem embedded
		Membuat dokumen kode program
MBP	Mobile Programmer	Programmer yang menguasai Pemrograman aplikasi mobile
		Mengoperasikan aplikasi basis data
		Membuat program aplikasi Mobile Device
		Membuat dokumen kode program
		Mengevaluasi status sistem
		Mengoperasikan bahasa pemrograman berorientasi obyek (object oriented)

KODE	BIDANG PEKERJAAN	RINCIAN PEKERJAAN
QA	Quality Assurance	Melakukan dan membuat rencana pengujian secara statik dan dinamis sesuai dengan prosedur produk.
		Memberikan kontribusi kualitas hasil kerja
		Melaksanakan pengujian unit program
		Melaksanakan pengujian kode program secara statik
		Membuat perencanaan pengujian detailed (detailed test plan)
		Melaksanakan pengujian integrasi (integration test) program
		Melaksanakan pengujian sistem (system test) program
		Melaksanakan pengujian kode program secara dinamis
AD	Analisis Data	Menganalisis pola atau sebaran dari data
		Menganalisis korelasi atau hubungan antar variabel
		Menganalisis tren dari data
		Mengidentifikasi data anomali atau outlier
UI	User Interface	Membuat model User Interface sesuai dengan prinsip desain user interface
		Membuat model user experience sesuai dengan prinsip desain user interface
		Melakukan pengujian usability, menganalisis hasil pengujian usability dan selanjutnya memberi rekomendasi perbaikan user interface
		Membuat prototype berdasarkan model user interface/user experience dan/atau rekomendasi perbaikan user interface