

DOKUMEN
PEDOMAN PENGEMBANGAN KURIKULUM
PROGRAM STUDI
S1 PENDIDIKAN TEKNOLOGI INFORMATIKA DAN KOMPUTER



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO
2015



TERAKREDITASI INSTITUSI
(UNIVERSITAS)
SK.006/SAN/PTAK-III/2012

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO

KAMPUS 1 : Jl. Mojopahit 666-B Telp. 031-8945444 Faks. 031-8949333 Sidoarjo 61215

KAMPUS 2 : Jl. Raya Gelam 250, Candi, Telp. 031-8921938 Sidoarjo 61217

KAMPUS 3 : Ma'had Umar bin Al-Khattab, Perum IKIP Gunung Anyar Telp. 031-87917991 Faks. 031-8794807 Surabaya 60294

KAMPUS 4 : Jl. Raya Rame Pilang 4, Wonoayu, Telp 031-8962733 Faks. 031-8962740 Sidoarjo 61261

website : www.umsida.ac.id

email : umsidoarjo@umsida.ac.id

SURAT KEPUTUSAN

No. E.6/694/00.01/VI/2015

Tentang

PEDOMAN KURIKULUM PROGRAM DIPLOMA, SARJANA, DAN PASCASARJANA DI LINGKUNGAN UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO

Rektor Universitas Muhammadiyah Sidoarjo, setelah:

- Menimbang :
1. Bahwa dalam pelaksanaan program pengajaran, serta penentuan jenis dan kualifikasi lulusan diperlukan kurikulum yang berperan dalam menentukan keberhasilan pendidikan.
 2. Bahwa Universitas Muhammadiyah Sidoarjo sebagai institusi pendidikan perlu melakukan penyusunan kurikulum sesuai dengan perkembangan serta mengikuti kebijakan pemerintah.
 3. Bahwa berdasarkan pertimbangan pada poin 1 dan 2, perlu menetapkan pedoman penyusunan kurikulum di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo.
- Mengingat :
1. Undang-undang Republik Indonesia Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional.
 2. Undang-undang Republik Indonesia Nomor 12 tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi.
 3. Peraturan Pemerintah Nomor 60 Tahun 1999 tentang Pendidikan Tinggi.
 4. Peraturan Pemerintah Nomor 17 Tahun 2010 tentang Pengelolaan dan Penyelenggaraan Pendidikan.
 5. Peraturan Pemerintah Nomor 66 Tahun 2010 tentang perubahan atas peraturan pemerintah Nomor 17 tahun 2010 tentang Pengelolaan Dan Penyelenggaraan Pendidikan.
 6. Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 8 Tahun 2012 tentang Kerangka Kualifikasi Nasional Indonesia
 7. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor 73 Tahun 2013 tentang Penerapan Kerangka Kualifikasi Nasional Indonesia Bidang Pendidikan Tinggi.
 8. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia No. 49 Tahun 2014 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi.

FAKULTAS AGAMA ISLAM
FAKULTAS TEKNIK
FAKULTAS PERTANIAN
FAKULTAS EKONOMI
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK

: Prodi: 1. Pendidikan Agama Islam, 2. Pendidikan Bahasa Arab, 3. Pendidikan Guru MI, 4. Ahwal al-Syakhshiyah, 5. Perbankan Syariah
: Prodi: 1. Teknik Mesin, 2. Teknik Informatika, 3. Teknik Industri, 4. Teknik Elektro, 5. Teknik Informatika (D3)
: Prodi: 1. Agroteknologi, 2. Teknologi Hasil Pertanian (THP)
: Prodi: 1. Manajemen, 2. Akuntansi
: Prodi: 1. Ilmu Administrasi Negara, 2. Ilmu Komunikasi

9. Pedoman PP Muhammadiyah Nomor: 02/PED/1.0/B/2012 tentang Perguruan Tinggi Muhammadiyah.
10. Ketetapan Majelis DIKTI Pimpinan Pusat Muhammadiyah Nomor: 178/KET/1.3/D/2012 tentang Perguruan Tinggi Muhammadiyah.
11. Statuta Universitas Muhammadiyah Sidoarjo Tahun 2013.

MEMUTUSKAN:

- Menetapkan :
Pertama : Mengesahkan pedoman kurikulum program studi Tahun Akademik 2015/2016 sebagaimana terlampir sebagai pedoman yang sah dalam pelaksanaan kurikulum program studi selama masa studi.
- Kedua : Fakultas dan Program Studi tidak boleh mengubah struktur kurikulum yang telah ditetapkan.
- Ketiga : 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 : Sidoarjo
Tanggal : 12 Juni 2015

Rektor,



Drs. Hidayatulloh, M.Si. ✓

Tembusan Yth.:

1. Ketua BPH UMSIDA
2. Para Wakil Rektor UMSIDA
3. Para Dekan/Direktur di Lingkungan UMSIDA
4. Para Ka. Biro/UPT/Lembaga di Lingkungan UMSIDA
5. Kaprodi di Lingkungan UMSIDA

KATA PENGANTAR

Pedoman Pendidikan ini berisikan informasi mengenai Program Pendidikan Strata Satu Program Studi Pendidikan Teknik Informatika dan Komputer Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan (FKIP) Universitas Muhammadiyah Sidoarjo bagi pemegang kepentingan program studi.

Pedoman Pendidikan dimaksudkan untuk menjadi acuan bagi dosen dan mahasiswa sebagai landasan bagi pelaksanaan semua kegiatan akademik agar dapat terselenggara secara tertib sesuai dengan rencana pengembangan, pengelolaan, program kegiatan, dan peraturan-peraturan pelaksanaan yang telah ditetapkan

Pedoman Pendidikan ini diharapkan dapat digunakan sebagai alat informasi bagi calon mahasiswa, orang tua/wali, instansi pemerintah/swasta, maupun masyarakat yang menaruh perhatian terhadap perkembangan pendidikan program studi Pendidikan Teknik Informatika di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo.

Dengan demikian buku pedoman ini, selain dapat digunakan sebagai panduan bagi seluruh sivitas akademika program studi Pendidikan Teknik Informatika dan Komputer dalam menjalankan tugas penyelenggaraan kegiatan pendidikan, juga sangat bermanfaat bagi masyarakat luas.

Pada kesempatan ini perkenankanlah kami menyampaikan penghargaan dan terima kasih kepada semua pihak yang secara langsung maupun tidak langsung telah membantu penyusunan Buku Pedoman Kurikulum Pendidikan Program Studi Pendidikan Teknik Informatika dan Komputer ini.

Universitas Muhammadiyah Sidoarjo, Ketua
Program Studi Pendidikan Teknik Informatika

Akhmad Ahfas, ST

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Universitas Muhammadiyah Sidoarjo dirintis sejak 1984 dengan dibukanya Fakultas Tarbiyah. Tahun 1987 dibentuk Yayasan Badan Pembina Perguruan Tinggi Muhammadiyah Sidoarjo (BPPT-MS) sebagai badan penyelenggara PTM di Sidoarjo. Pada tahun yang sama BPPT-MS mengusulkan kepada pemerintah c.q Kopertis Wilayah VII, pembukaan Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi, Sekolah Tinggi Ilmu Sosial dan Politik, Sekolah Tinggi Ilmu Pertanian dan Sekolah Tinggi Teknik Informatika dan Komputer tahun 2000, melalui Keputusan Mendiknas No. 241/D/O/2000, dilakukan penggabungan semua Sekolah Tinggi menjadi Universitas. Saat ini semua program studi sudah terakreditasi oleh Badan Akreditasi Nasional (BAN). BPPT-MS selanjutnya dibubarkan dan fungsinya digantikan oleh Badan Pelaksana Harian (BPH) sebagai kepanjangan PP Muhammadiyah. Sejak berdiri Universitas Muhammadiyah Sidoarjo berupaya melakukan konsolidasi dan ekspansi, sehingga sekarang memiliki 3 kampus, dan memiliki 6 Fakultas dengan 17 Program Studi. Sebagai komitmen Universitas Muhammadiyah Sidoarjo dalam meningkatkan pendidikan Islam, dibuka program unggulan Ma'had Umar bin al-Khatib (program studi D2/D3-Studi Islam dan Bahasa Arab, D2-Tahfidz Al-Quran) serta program paska sarjana (prodi Magister Pendidikan Islam).

Program Studi Pendidikan Teknik Informatika dan Komputer mulai beroperasi dengan diawali semester gasal mulai tahun ajaran 2014/2015 setelah memperoleh izin operasional pada tahun akademik 2013/2014 melalui surat keputusan DIKTI No. 520/E/O/2013 dan pada tahun ajaran 2014/2015 sedang mengajukan proses akreditasi ke Badan Akreditasi Nasional Perguruan Tinggi (BAN-PT).

Hingga saat ini Program Studi Pendidikan Teknik Informatika dan Komputer belum menghasilkan lulusan dikarenakan program studi pendidikan TIK masih baru mulai perkuliahan awal semester 1 (satu).

BAB II

STRUKTUR KURIKULUM PRODI

3.1 Visi, Misi, dan Tujuan Prodi

Visi

Mewujudkan Program Studi S1 Pendidikan Teknik Informatika sebagai program studi pencetak tenaga pendidik yang professional dalam pengembangan bidang pendidikan teknik informatika dan komputer yang bermutu tingkat nasional 2025.

Misi

1. Menyelenggarakan pendidikan yang berkualitas untuk mencetak tenaga pendidik dalam bidang pendidikan teknik informatika dan komputer yang mengacu pada ketercapaian kompetensi pedagogik, kepribadian, sosial serta profesional dan berdaya saing tinggi;
2. Memberdayakan kurikulum pendidikan teknik informatika dan komputer yang berbasis pada iptek dalam bidang teknik Informatika dan komputer;
3. Membangun kerjasama dengan pihak-pihak terkait (*stake holders*) dalam mencetak guru Teknik Informatika Dan Komputer yang berkompeten;
4. Melakukan penelitian dan pengembangan dalam bidang pendidikan dan pembelajaran Pendidikan Teknik Informatika Dan Komputer;
5. Mewujudkan jaringan sistem komunikasi pada prodi S1 Pendidikan Teknik Informatika Dan Komputer;
6. Mengimplementasikan sistem penjaminan mutu di program studi.

Tujuan

Dalam rangka untuk mewujudkan visi dan misi yang telah dirumuskan di atas, maka program studi S1 Pendidikan Teknologi Informatika Dan Komputer merumuskan tujuannya sebagai berikut:

1. Menghasilkan lulusan dengan level sarjana pendidikan Teknologi Informatika Dan Komputer dan komputer yang memiliki kompetensi pedagogik, kepribadian, sosial, serta profesional yang unggul dan berdaya saing tinggi.
2. Terlaksananya kegiatan pembelajaran sesuai kebutuhan peserta didik di sekolah menengah dan yang sederajat.
3. Menguasai dan mengembangkan kurikulum di sekolah dasar, menengah dan yang sederajat berbasis kurikulum sesuai dengan kebutuhan dan perkembangan iptek dalam bidang Teknologi Informatika Dan Komputer
4. Menghasilkan karya ilmiah melalui kegiatan penelitian dan pengembangan iptek dalam bidang teknik informatika dan pengabdian masyarakat untuk meningkatkan mutu pendidikan dan pembelajaran di sekolah menengah dan yang sederajat.

5. Menjadikan guru Teknologi Informatika Dan Komputer baik untuk tingkat sekolah dasar, menengah, dan yang sederajat.
6. Meningkatnya kerja sama dengan pengelola pendidikan daerah, dan dengan Sekolah dan Menengah (SMP, SMA, SMK dan yang sederajat) baik swasta maupun negeri dalam rangka memenuhi kebutuhan tenaga pendidik.
7. Menguasai teknologi informatika dan komputer bidang animasi serta mampu memanfaatkan untuk pembelajaran secara visual.
8. Berkembangnya forum-forum komunikasi akademik dan forum diskusi dalam rangka mendorong pengembangan budaya akademik, sikap, dan kepribadian calon pendidik dan tenaga kependidikan

3.2 Capaian Pembelajaran Prodi (*Learning Outcome Prodi*)

Strategi pencapaian yang direncanakan dibagi menjadi tiga tahap, yaitu :

Tahap jangka pendek dan periode Institusional Building (2-5 tahun, 2014-2016):

1. Menyelenggarakan perkuliahan dengan komposisi teori dan praktek secara proporsional sesuai dengan tujuan pembelajaran;
2. Menyelenggarakan perkuliahan dengan menggunakan berbagai model; pendekatan, strategi, metode, dan teknik yang bervariasi.
3. Mengintegrasikan ilmu pengetahuan dan teknologi bidang teknik informatika ke dalam sistem pendidikan dan pembelajaran di S1 Pendidikan TIK;
4. Melibatkan mitra dalam berbagai aktivitas akademik dan non akademik.
5. Mengevaluasi kinerja dosen dalam proses perkuliahan melalui angket yang diisi mahasiswa setiap akhir semester yang hasil dan tindak lanjutnya dibahas dalam rapat program studi.
6. Membiasakan berperilaku disiplin antara lain dengan melaksanakan perkuliahan dimulai tepat waktu dan mewajibkan mahasiswa membuat surat ijin jika tidak masuk kuliah.
7. Menyelenggarakan kegiatan mahasiswa yang melibatkan dosen dengan menitikberatkan terjadinya interaksi dan kerjasama, misal: LKM-TD;
8. Melibatkan mahasiswa dalam kegiatan pembelajaran, penelitian dan pengabdian kepada masyarakat.

Tahap Jangka Menengah (3-5 tahun, 2016 – 2019)

Merupakan periode yang difokuskan untuk memperbaiki semua komponen di Prodi S1 Pendidikan Teknologi Informatika Dan Komputer sesuai dengan standar mutu yang telah ditetapkan pada periode institusional building dan jangka pendek dilakukan dengan langkah-langkah sebagai berikut:

1. Melakukan peninjauan kurikulum program studi S1 Pendidikan Teknologi Informatika Dan Komputer

2. Mewajibkan dosen menggunakan literatur berbahasa Inggris minimal 1 untuk setiap mata kuliah .
3. Melaksanakan Penugasan Dosen di Sekolah (PDS) dosen S1 Pendidikan Teknologi Informatika Dan Komputer di Sekolah mitra.
4. Memotivasi dosen S1 Pendidikan TIK untuk meraih dana kompetitif yang disediakan fakultas, universitas, dan lembaga lain baik swasta maupun negeri untuk penulisan buku ajar, penelitian dan pengabdian masyarakat.
5. Meningkatkan keterampilan berbahasa Inggris dosen dan mahasiswa baik lisan maupun tulis.
6. Mengadakan nota kesepahaman (MoU) dengan lembaga lain, misal: Lembaga kursus bahasa Inggris terakreditasi dan lembaga lain yang terkait.
7. Membentuk ikatan alumni program studi guna mengoptimalkan pengembangan, peran dan citra program studi.

Tahap jangka panjang (5-10 tahun, 2019-2029)

Merupakan periode jangka panjang dimana Prodi S1 Pendidikan Teknologi Informatika Dan Komputer telah mencapai visi yang diharapkan sesuai dengan rencana yang disusun dan dilakukan dengan langkah-langkah sebagai berikut.

1. Melakukan kaji ulang kurikulum/semiloka melalui need assessment untuk memenuhi perkembangan iptek dalam bidang teknik informatika dan komputer sesuai dengan kebutuhan lapangan.
2. Melakukan Nota Kesepahaman (MoU) dengan lembaga pendidikan tingkat nasional.

3.3 Profil Lulusan Prodi

1. Pendidik Teknologi Informatika dan Komputer ;
2. Peneliti di bidang Pendidikan Teknologi Informatika dan Komputer;
3. Ahli Rekayasa Perangkat Lunak dan Sistem Jaringan;
4. Technopreneur di bidang penyedia Konten Multimedia.

**PENYEBARAN MATA KULIAH
PROGRAM STUDI S1 PENDIDIKAN TEKNIK INFORMATIKA FKIP
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO**

ANGKATAN TAHUN 2015

No	Kode MK	Nama MK	SKS
SEMESTER 1			
1	PK00103	Al-Islam dan Kemuhammadiyah 1	2
2	PK00301	Pengantar Teknologi Informasi dan Komputer	2
3	PK00302	Kalkulus	3
4	PK00303	Fisika	3
5	PK00304	Algoritma dan Pemrograman	2
6	PK00305	Sistem Digital	2
7	PK00338	Bahasa Inggris	2
8	PK00408	Praktik Algo dan Pemrograman	1
9	PK00409	Praktik Sistem Digital	1
10	PK00505	Pengantar Ilmu Pendidikan	2
Jumlah SKS			20
SEMESTER 2			
1	PK00104	Al-Islam dan Kemuhammadiyah 2	2
2	PK00108	Pendidikan Pancasila	2
3	PK00110	Bahasa Indonesia	2
4	PK00307	Algoritma dan Struktur Data	2
5	PK00308	Basis Data	2
6	PK00309	Matematika Diskrit	2
7	PK00342	Arsitektur & Organisasi Komputer	2
8	PK00343	Perawatan dan Perbaikan Komputer	2
9	PK00401	Manajemen Pendidikan	2
10	PK00410	Praktik Basis Data	1
11	PK00411	Praktik Algo dan Struktur Data	1
Jumlah SKS			20
SEMESTER 3			
1	PK00105	Al-Islam dan Kemuhammadiyah 3	2
2	PK00201	Ilmu Sosial dan Budaya Dasar	3
3	PK00310	Pembelajaran Berbasis Multimedia	2
4	PK00312	Sistem Operasi	2
5	PK00339	Pemrograman Berorientasi Objek	2
6	PK00344	Elektronika	2
7	PK00412	Praktik Pembelajaran Berbasis Multimedia	1
8	PK00424	Praktik Pemrograman Berbasis Objek	1

No	Kode MK	Nama MK	SKS
9	PK00425	Magang 1	1
10	PK00428	Sosio Antropologi Pendidikan	2
11	PK00503	Perkembangan Peserta Didik	2
Jumlah SKS			20
SEMESTER 4			
1	PK00106	Al-Islam dan Kemuhammadiyah 4	2
2	PK00109	Pendidikan Kewarganegaraan	2
3	PK00340	Jaringan Komputer Dan Komunikasi Data	2
4	PK00341	Statistika	3
5	PK00347	Pemrograman Visual	3
6	PK00402	Evaluasi Pembelajaran	2
7	PK00416	Praktikum Jaringan Komputer	1
8	PK00431	Perencanaan Pembelajaran	2
9	PK00502	Profesi Kependidikan	2
Jumlah SKS			19
SEMESTER 5			
1	PK00320	Pemrograman WEB	2
2	PK00322	Sistem Pendukung Keputusan	2
3	PK00324	Sistem Keamanan Komputer	2
4	PK00327	Mikrokontroler	2
5	PK00330	Manajemen Sistem Informasi	2
6	PK00348	Media Pendidikan	2
7	PK00403	Metodologi Pembelajaran	2
8	PK00426	Magang 2	1
9	PK00429	Praktik Pemrograman WEB	1
10	PK00430	Rekayasa Perangkat Lunak	2
11	PK00430	Praktik Rekayasa Perangkat Lunak	1
Jumlah SKS			19
SEMESTER 6			
1	PK00203	Kuliah Kerja Nyata	3
2	PK00321	Grafika Komputer	2
3	PK00325	Media Digital	2
4	PK00333	Pemrograman Sistem Terdistribusi	2
5	PK00349	Kecerdasan Buatan	2
6	PK00350	Pengolahan Citra	3
7	PK00406	Pembelajaran Mikro	2
8	PK00418	Praktik P. Sistem Terdistribusi	1
9	PK00419	Metodologi Penelitian Pendidikan	2
Jumlah SKS			19

No	Kode MK	Nama MK	SKS
SEMESTER 7			
1	PK00204	Pendidikan Teknologi Dan Kewirausahaan	2
2	PK00328	Interaksi Manusia Dan Komputer	2
3	PK00351	Analisa Dan Desain Sistem Informasi	2
4	PK00354	e-Learning*	3
5	PK00407	Praktek Industri (PKL)	3
6	PK00420	Bimbingan Karier	2
7	PK00421	Pengembangan Kurikulum	2
8	PK00422	Seminar	2
9	PK00427	Magang 3	1
10	PK00434	Pengembangan Aplikasi berbasis WEB (e-commerce)*	3
Jumlah SKS			22
SEMESTER 8			
1	PK00352	Mobile Programming*	3
2	PK00423	Skripsi	6
Jumlah SKS			9
Total SKS Keseluruhan			148

ANGKATAN TAHUN 2016

No	Kode MK	Nama MK	SKS
SEMESTER 1			
1	PK00103	Al-Islam dan Kemuhammadiyah 1	2
2	PK00301	Pengantar Teknologi Informasi dan Komputer	2
3	PK00302	Kalkulus	3
4	PK00303	Fisika	3
5	PK00304	Algoritma dan Pemrograman	2
6	PK00305	Sistem Digital	2
7	PK00338	Bahasa Inggris	2
8	PK00408	Praktik Algo dan Pemrograman	1
9	PK00409	Praktik Sistem Digital	1
10	PK00505	Pengantar Ilmu Pendidikan	2
Jumlah SKS			20
SEMESTER 2			
1	PK00104	Al-Islam dan Kemuhammadiyah 2	2
2	PK00108	Pendidikan Pancasila	2
3	PK00110	Bhs Indonesia	2
4	PK00307	Algoritma dan Struktur Data	2
5	PK00308	Basis Data	2
6	PK00309	Matematika Diskrit	2
7	PK00311	Perakitan dan Instalasi Komputer	2

No	Kode MK	Nama MK	SKS
8	PK00342	Arsitektur & Organisasi Komputer	2
9	PK00401	Manajemen Pendidikan	2
10	PK00410	Praktik Basis Data	1
11	PK00411	Praktik Algo dan Struktur Data	1
Jumlah SKS			20
SEMESTER 3			
1	PK00105	Al-Islam dan Kemuhammadiyahahan 3	2
2	PK00201	Ilmu Sosial dan Budaya Dasar	3
3	PK00310	Pembelajaran Berbasis Multimedia	2
4	PK00312	Sistem Operasi	2
5	PK00339	Pemrograman Berorientasi Objek	2
6	PK00344	Elektronika	2
7	PK00412	Praktik Pembelajaran Berbasis Multimedia	1
8	PK00424	Prak. Pemrograman Berorientasi Objek	1
9	PK00425	Magang 1	1
10	PK00428	Sosio Antropologi Pendidikan	2
11	PK00503	Perkembangan Peserta Didik	2
Jumlah SKS			20
SEMESTER 4			
1	PK00106	Al-Islam dan Kemuhammadiyahahan 4	2
2	PK00109	Pendidikan Kewarganegaraan	2
3	PK00340	Jaringan Komputer Dan Komunikasi Data	2
4	PK00341	Statistika	3
5	PK00347	Pemrograman Visual	3
6	PK00416	Praktikum Jaringan Komputer	1
7	PK00421	Pengembangan Kurikulum	2
8	PK00431	Perencanaan Pembelajaran	2
9	PK00502	Profesi Kependidikan	2
Jumlah SKS			19
SEMESTER 5			
1	PK00320	Pemrograman Web	2
2	PK00322	Sistem Pendukung Keputusan	2
3	PK00324	Sistem Keamanan Komputer	2
4	PK00327	Mikrokontroler	2
5	PK00330	Manajemen Sistem Informasi	2
6	PK00348	Media Pendidikan	2
7	PK00402	Evaluasi Pembelajaran	2
8	PK00403	Metodologi Pembelajaran	2
9	PK00426	Magang 2	1
10	PK00429	Praktik Pemrograman Web	1
11	PK00430	Rekayasa Perangkat Lunak	2

No	Kode MK	Nama MK	SKS
12	PK00430	Praktik Rekayasa Perangkat Lunak	1
Jumlah SKS			21
SEMESTER 6			
1	PK00203	Kuliah Kerja Nyata	3
2	PK00321	Grafika Komputer	2
3	PK00325	Media Digital	2
4	PK00333	Pemrograman Sistem Terdistribusi	2
5	PK00349	Kecerdasan Buatan	2
6	PK00350	Pengolahan Citra	3
7	PK00406	Pembelajaran Mikro	2
8	PK00418	Praktik P. Sistem Terdistribusi	1
9	PK00419	Metodologi Penelitian Pendidikan	2
Jumlah SKS			19
SEMESTER 7			
1	PK00204	Pendidikan Teknologi Dan Kewirausahaan	2
2	PK00322	Analisa Dan Desain Sistem Informasi	2
3	PK00328	Interaksi Manusia Dan Komputer	2
4	PK00354	e-Learning*	3
5	PK00420	Bimbingan Karier	2
6	PK00422	Seminar	2
7	PK00427	Magang 3	1
8	PK00432	Praktek Industri (PKL)	1
9	PK00434	Pengembangan Aplikasi berbasis WEB (e-commerce)*	3
Jumlah SKS			18
SEMESTER 8			
1	PK00352	Mobile Programming*	3
2	PK00423	Skripsi	6
Jumlah SKS			9
Total Jumlah SKS Keseluruhan			146

ANGKATAN TAHUN 2017

No	Kode MK	Nama MK	SKS
SEMESTER 1			
1	PK00103	Al-Islam dan Kemuhammadiyah 1	2
2	PK00301	Pengantar Teknologi Informasi dan Komputer	2
3	PK00302	Kalkulus	3
4	PK00303	Fisika	3
5	PK00304	Algoritma dan Pemrograman	2
6	PK00305	Sistem Digital	2
7	PK00338	Bahasa Inggris	2
8	PK00408	Praktik Algo dan Pemrograman	1

No	Kode MK	Nama MK	SKS
9	PK00409	Praktik Sistem Digital	1
10	PK00505	Pengantar Ilmu Pendidikan	2
Jumlah SKS			20
SEMESTER 2			
1	PK00104	Al-Islam dan Kemuhammadiyah 2	2
2	PK00108	Pendidikan Pancasila	2
3	PK00110	Bhs Indonesia	2
4	PK00307	Algoritma dan Struktur Data	2
5	PK00308	Basis Data	2
6	PK00309	Matematika Diskrit	2
7	PK00311	Perakitan dan Instalasi Komputer	2
8	PK00342	Arsitektur & Organisasi Komputer	2
9	PK00401	Manajemen Pendidikan	2
10	PK00410	Praktik Basis Data	1
11	PK00411	Praktik Algo dan Struktur Data	1
Jumlah SKS			20
SEMESTER 3			
1	PK00105	Al-Islam dan Kemuhammadiyah 3	2
2	PK00201	Ilmu Sosial dan Budaya Dasar	3
3	PK00310	Pembelajaran Berbasis Multimedia	2
4	PK00312	Sistem Operasi	2
5	PK00339	Pemrograman Berorientasi Objek	2
6	PK00344	Elektronika	2
7	PK00412	Praktik Pembelajaran Berbasis Multimedia	1
8	PK00424	Prak. Pemrograman Berorientasi Objek	1
9	PK00425	Magang 1	1
10	PK00428	Sosio Antropologi Pendidikan	2
11	PK00503	Perkembangan Peserta Didik	2
Jumlah SKS			20
SEMESTER 4			
1	PK00106	Al-Islam dan Kemuhammadiyah 4	2
2	PK00109	Pendidikan Kewarganegaraan	2
3	PK00317	Pemrograman Visual	3
4	PK00318	Statistika	3
5	PK00319	Jaringan Komputer Dan Komunikasi Data	2
6	PK00416	Praktikum Jaringan Komputer	1
7	PK00421	Pengembangan Kurikulum	2
8	PK00431	Perencanaan Pembelajaran	2
9	PK00502	Profesi Kependidikan	2
Jumlah SKS			19

No	Kode MK	Nama MK	SKS
SEMESTER 5			
1	PK00320	Pemrograman Web	2
2	PK00322	Sistem Pendukung Keputusan	2
3	PK00323	Rekayasa Perangkat Lunak	2
4	PK00324	Sistem Keamanan Komputer	2
5	PK00327	Mikrokontroler	2
6	PK00330	Manajemen Sistem Informasi	2
7	PK00402	Evaluasi Pembelajaran	2
8	PK00403	Metodologi Pembelajaran	2
9	PK00404	Media Pendidikan	2
10	PK00414	Praktik Pemrograman Web	1
11	PK00426	Magang 2	1
12	PK00430	Praktik Rekayasa Perangkat Lunak	1
Jumlah SKS			21
SEMESTER 6			
1	PK00203	Kuliah Kerja Nyata	3
2	PK00313	Pengolahan Citra Digital	3
3	PK00321	Grafika Komputer	2
4	PK00325	Media Digital	2
5	PK00332	Kecerdasan Buatan	2
6	PK00333	Pemrograman Sistem Terdistribusi	2
7	PK00406	Pembelajaran Mikro	2
8	PK00418	Praktik P. Sistem Terdistribusi	1
9	PK00419	Metodologi Penelitian Pendidikan	2
Jumlah SKS			19
SEMESTER 7			
1	PK00204	Pendidikan Teknologi Dan Kewirausahaan	2
2	PK00322	Analisa Dan Desain Sistem Informasi	2
3	PK00328	Interaksi Manusia Dan Komputer	2
4	PK00354	e-Learning*	3
5	PK00420	Bimbingan Karier	2
6	PK00422	Seminar	2
7	PK00427	Magang 3	1
8	PK00432	Praktek Industri (PKL)	1
9	PK00434	Pengembangan Aplikasi berbasis WEB (e-commerce)*	3
Jumlah SKS			18
SEMESTER 8			
1	PK00352	Mobile Programming*	3
2	PK00423	Skripsi	6

No	Kode MK	Nama MK	SKS
Jumlah SKS			9
Total Jumlah SKS Keseluruhan			146

ANGKATAN TAHUN 2018

No	Kode MK	Nama MK	SKS
SEMESTER 1			
1	PK00103	Al-Islam dan Kemuhammadiyah 1	2
2	PK00301	Pengantar Teknologi Informasi dan Komputer	2
3	PK00302	Kalkulus	3
4	PK00303	Fisika	3
5	PK00304	Algoritma dan Pemrograman	2
6	PK00305	Sistem Digital	2
7	PK00338	Bahasa Inggris	2
8	PK00408	Praktik Algo dan Pemrograman	1
9	PK00409	Praktik Sistem Digital	1
10	PK00505	Pengantar Ilmu Pendidikan	2
Jumlah SKS			20
SEMESTER 2			
1	PK00104	Al-Islam dan Kemuhammadiyah 2	2
2	PK00108	Pendidikan Pancasila	2
3	PK00110	Bhs Indonesia	2
4	PK00307	Algoritma dan Struktur Data	2
5	PK00308	Basis Data	2
6	PK00309	Matematika Diskrit	2
7	PK00311	Perakitan dan Instalasi Komputer	2
8	PK00342	Arsitektur & Organisasi Komputer	2
9	PK00401	Manajemen Pendidikan	2
10	PK00410	Praktik Basis Data	1
11	PK00411	Praktik Algo dan Struktur Data	1
Jumlah SKS			20
SEMESTER 3			
1	PK00105	Al-Islam dan Kemuhammadiyah 3	2
2	PK00201	Ilmu Sosial dan Budaya Dasar	3
3	PK00310	Pembelajaran Berbasis Multimedia	2
4	PK00312	Sistem Operasi	2
5	PK00339	Pemrograman Berorientasi Objek	2
6	PK00344	Elektronika	2
7	PK00412	Praktik Pembelajaran Berbasis Multimedia	1
8	PK00424	Prak. Pemrograman Berorientasi Objek	1
9	PK00425	Magang 1	1
10	PK00428	Sosio Antropologi Pendidikan	2

No	Kode MK	Nama MK	SKS
11	PK00503	Perkembangan Peserta Didik	2
Jumlah SKS			20
SEMESTER 4			
1	PK00106	Al-Islam dan Kemuhammadiyah 4	2
2	PK00109	Pendidikan Kewarganegaraan	2
3	PK00317	Pemrograman Visual	3
4	PK00318	Statistika	3
5	PK00319	Jaringan Komputer Dan Komunikasi Data	2
6	PK00416	Praktikum Jaringan Komputer	1
7	PK00421	Pengembangan Kurikulum	2
8	PK00431	Perencanaan Pembelajaran	2
9	PK00502	Profesi Kependidikan	2
Jumlah SKS			19
SEMESTER 5			
1	PK00320	Pemrograman Web	2
2	PK00322	Sistem Pendukung Keputusan	2
3	PK00323	Rekayasa Perangkat Lunak	2
4	PK00324	Sistem Keamanan Komputer	2
5	PK00327	Mikrokontroler	2
6	PK00330	Manajemen Sistem Informasi	2
7	PK00402	Evaluasi Pembelajaran	2
8	PK00403	Metodologi Pembelajaran	2
9	PK00404	Media Pendidikan	2
10	PK00414	Praktik Pemrograman Web	1
11	PK00426	Magang 2	1
12	PK00430	Praktik Rekayasa Perangkat Lunak	1
Jumlah SKS			21
SEMESTER 6			
1	PK00203	Kuliah Kerja Nyata	3
2	PK00313	Pengolahan Citra Digital	3
3	PK00321	Grafika Komputer	2
4	PK00325	Media Digital	2
5	PK00332	Kecerdasan Buatan	2
6	PK00333	Pemrograman Sistem Terdistribusi	2
7	PK00406	Pembelajaran Mikro	2
8	PK00418	Praktik P. Sistem Terdistribusi	1
9	PK00419	Metodologi Penelitian Pendidikan	2
Jumlah SKS			19
SEMESTER 7			
1	PK00204	Pendidikan Teknologi Dan Kewirausahaan	2

No	Kode MK	Nama MK	SKS
2	PK00322	Analisa Dan Desain Sistem Informasi	2
3	PK00328	Interaksi Manusia Dan Komputer	2
4	PK00354	e-Learning*)	3
5	PK00420	Bimbingan Karier	2
6	PK00422	Seminar	2
7	PK00427	Magang 3	1
8	PK00432	Praktek Industri (PKL)	1
9	PK00434	Pengembangan Aplikasi berbasis WEB (e-commerce)*	3
Jumlah SKS			18
SEMESTER 8			
1	PK00352	Mobile Programming*	3
2	PK00423	Skripsi	6
Jumlah SKS			9
Total Jumlah SKS Keseluruhan			146



