

A. Kurikulum Program Studi Manajemen Informatika (untuk T.A. 2011/2012 dan T.A. 2012/2013)

NO	MATA KULIAH	KODE	J/MG	SKS
SEMESTER III				
1	Lab Disain Grafis II	MKBMI301	4	2
2	Struktur Data	MKKMI302	3	1
3	Lab Struktur Data	MKBMI303	4	2
4	Lab Disain Website	MKBMI304	5	2
5	Komunikasi Data	MKKMI304	2	1
6	Lab Komunikasi Data	MKBMI305	3	2
7	Dasar Akuntansi	MKKMI306	3	2
8	Pemrograman Berorientasi Obj. II	MKKMI307	2	1
9	Lab Pemrograman Berorientasi Obj. II	MKBMI308	4	2
10	Sistem Informasi Manajemen	MKKMI309	3	2
11	Pengantar Multimedia	MKKMI310	2	1
12	Lab Pengantar Multimedia	MKBMI311	3	2
	TOTAL		38	20

NO	MATA KULIAH	KODE	J/MG	SKS
SEMESTER IV				
1	Sistem Basis Data	MKKMI401	3	2
2	Lab Sistem Basis Data	MKBMI402	4	2
3	E-Commerce	MKKMI403	2	1
4	Lab E-Commerce	MKBMI404	4	2
5	Lab Statistik	MKBMI405	4	2
6	Akuntansi Lanjutan	MKKMI406	3	2
7	Lab Multimedia Lanjutan	MKBMI407	3	2
8	Jaringan Komputer	MKKMI408	2	1
9	Lab Jaringan Komputer	MKKMI409	3	2
10	Analisa dan Perancangan Sistem	MKKMI410	3	1
11	Lab Analisa dan Perancangan Sistem	MKBMI411	4	2
12	Bahasa Inggris Conversation II	MKKMI412	3	1
	TOTAL		38	20

NO	MATA KULIAH	KODE	J/MG	SKS
SEMESTER V				
1	Teknik Riset Operasional	MKKMI501	3	2
2	Metodologi Penelitian	MKKMI502	3	2
3	Interaksi Manusia & Komputer	MKKMI503	3	2
4	Lab Sistem Informasi Berbasis Web	MKBMI504	5	2
5	Rekayasa Sistem Informasi	MKKMI505	4	2
6	Manajemen Proyek SI	MKKMI506	3	2
7	Manajemen Database Client/Server	MKKMI507	2	1
8	Lab Manajemen Dbase Client/Server	MKBMI508	4	2
9	Sistem Operasi (Open Source)	MKKMI509	2	1
10	Lab Sistem Operasi (Open Source)	MKBMI510	4	2
11	Praktik Kerja Lapangan	MBBMI511	2	1
12	Tata Tulis Laporan	MPKMI112	3	1
	TOTAL		38	20

NO	MATA KULIAH	KODE	J/MG	SKS
SEMESTER VI				
1	Bahasa Inggris Conversation II	MKKMI601	3	1
2	Lab Animasi 3D	MKBMI602	5	2
3	Kewirausahaan	MBBMI603	3	2
4	Pemrograman Java Mobile	MKKMI604	3	1
5	Lab Pemrograman Java Mobile	MKBMI605	5	2
6	Lab Komputer Akuntansi	MKBMI606	5	1
7	Manajemen Perkantoran	MKKMI607	3	1
8	Implementasi & Pengelolaan Proyek SI	MKKMI608	4	2
9	Etika Profesi	MKKMI609	3	1
10	Tugas Akhir	MKBMI610	4	4
	TOTAL		38	17

B. Kurikulum Program Studi Manajemen Informatika (untuk T.A. 2013/2014)

NO	MATA KULIAH	KODE	J/MG	SKS
SEMESTER I				
1	Pendidikan Kewarganegaraan	MBBMI101	2	2
2	Matematika	MKKMI102	3	2
3	Pengantar Teknologi Informasi	MKKMI103	2	2
4	Praktik Pengantar Teknologi Informasi	MKBMI104	4	2
5	Logika dan Algoritma Pemrograman	MKKMI105	2	2
6	Praktik Logika & Algoritma Pemrograman	MKBMI106	4	2
7	Bahasa Inggris 1	MKKMI107	3	1
8	Paket Pemrograman Niaga	MKKMI108	2	2
9	Praktik Paket Pemrograman Niaga	MKBMI109	3	2
10	Manajemen Umum	MKKMI110	3	2
11	Sistem Operasi 1	MKKMI111	2	2
12	Praktik Sistem Operasi 1	MKBMI112	3	2
	TOTAL		33	23

NO	MATA KULIAH	KODE	J/MG	SKS
SEMESTER II				
1	Pendidikan Agama	MPKMI201	2	2
2	Bahasa Inggris 2	MKKMI202	3	1
3	Praktik Disain Grafis	MKBMI203	4	2
4	Aljabar Linear	MKKMI204	3	2
5	Struktur Data	MKKMI205	2	2
6	Praktik Struktur Data	MKBMI206	4	2
7	Pengantar Ekonomi	MKKMI207	3	2
8	Pemrograman Internet	MKKMI208	2	2

9	Praktik Pemrograman Internet	MKBMI209	4	2
10	Pemrograman Berorientasi Objek 1	MKKMI210	2	2
11	Praktik Pemrograman Berorientasi Objek 1	MKBMI211	4	2
	TOTAL		33	21

NO	MATA KULIAH	KODE	J/MG	SKS
SEMESTER III				
1	Kewirausahaan	MPBMI301	3	2
2	Etika profesi IT	MPBMI302	3	2
3	Pemrograman Web	MKKMI303	2	2
4	Praktik Pemrograman Web	MKBMI304	4	2
5	Komunikasi Data & Jaringan Komputer	MKKMI305	3	2
6	Akutansi	MKKMI306	3	2
7	Pemrograman Berorientasi Objek 2	MKKMI307	2	2
8	Praktik Pemrograman Berorientasi Objek 2	MKBMI308	4	2
9	Sistem Informasi Manajemen	MKKMI309	3	2
10	Animasi & Multimedia	MKKMI310	2	2
11	Praktik Animasi & Multimedia	MKBMI311	4	2
	TOTAL		33	22

NO	MATA KULIAH	KODE	J/MG	SKS
SEMESTER IV				
1	Sistem Basis Data	MKKMI401	2	2
2	Praktik Sistem Basis Data	MKBMI402	4	2
3	Praktik Pemrograman Web Lanjut	MKKMI403	4	2
4	Praktik Komputer Akutansi	MKKMI404	3	2
5	Pemrograman Java Mobile	MKBMI405	2	2

6	Praktik Pemrograman Java Mobile	MKKMI406	4	2
7	Praktik Kom. Data & Jaringan Komputer	MKKMI407	3	2
8	Analisa dan Perancangan Sistem	MKKMI408	2	2
9	Praktik Analisa dan Perancangan Sistem	MKBMI409	3	2
10	Bahasa Inggris Conversation 1	MPKMI410	3	1
11	Manajemen Proyek SI	MKKMI411	3	2
	TOTAL		33	21

NO	MATA KULIAH	KODE	J/MG	SKS
SEMESTER V				
1	Teknik Riset Operasional	MKKMI501	3	2
2	Metodologi Penelitian	MKKMI502	3	2
3	Pendidikan Antikorupsi	MKKMI503	2	2
4	E-Commerce	MKKMI504	2	2
5	Praktik E-Commerce	MKBMI505	4	2
6	Manajemen Database Client/Server	MKKMI506	2	2
7	Praktik Manaj. Database Client/Server	MKBMI507	4	2
8	Sistem Operasi 2	MKKMI508	2	2
9	Praktik Sistem Operasi 2	MKBMI509	3	2
10	Seminar	MBBMI510	2	2
11	Bahasa Inggris Conversation 2	MPKMI511	3	1
	TOTAL		30	21

NO	MATA KULIAH	KODE	J/MG	SKS
SEMESTER VI				
1	Magang di Industri	MKBMI601	28	4
2	Paper/Tugas Akhir	MKBMI602	4	4
	TOTAL		32	8

C. Kurikulum Program Studi Teknik Komputer

NO	MATA KULIAH	KODE	J/MG	SKS
SEMESTER I				
1	Agama I	CEU1121	2	1
2	Aljabar Linear I	CEU1122	2	1
3	Pengantar Teknologi Informasi I	CED1121	2	1
4	Bengkel Mekanik	CED1122	2	1
5	Bengkel Elektronik I	CED1123	2	1
6	Kalkulus I	CEU1241	4	2
7	Fisika Dasar I	CEU1242	4	2
8	Rangkaian Digital	CED1241	4	2
9	Prktk. Algoritma Pemrograman I	CEK1241	4	2
10	Prktk. Sistem Operasi I	CEK1242	4	2
11	Arsitektur Komputer	CEK1243	4	2
12	Rangkaian Listrik	CED1242	4	2
	TOTAL		38	19

NO	MATA KULIAH	KODE	J/MG	SKS
SEMESTER II				
1	Agama II	CEU2121	2	1
2	Aljabar Linear II	CEU2122	2	1
3	Pengantar Teknologi Informasi II	CED2121	2	1
4	Bengkel Elektronik II	CED2122	2	1
5	Lab. Sistem Operasi I	CEK2121	2	1
6	Kalkulus II	CEU2241	4	2
7	Fisika Dasar II	CEU2242	4	2

8	Prktk. Rangkaian Digital	CED2241	4	2
9	Prktk. Algoritma Pemrograman II	CEK2241	4	2
10	Prktk. Sistem Operasi II	CEK2242	4	2
11	Prktk. Elektronika Dasar	CED2242	4	2
12	Prktk. Bahasa Rakitan	CEK2243	4	2
	TOTAL		38	19

NO	MATA KULIAH	KODE	J/MG	SKS
SEMESTER III				
1	Lab. Sistem Operasi II	CEK3121	2	1
2	Kewarganegaraan	CEU3121	2	1
3	Ilmu Budaya Dasar	CEU3122	2	1
4	Prktk. Metodologi Perancangan Program I	CEK3241	4	2
5	Prktk. Mikroprosesor I	CEK3242	4	2
6	Jaringan Komputer (LAN, WAN) I	CEK3243	4	2
7	Jaringan Wireless	CEK3244	4	2
8	Prktk. Mekatronika	CED3241	4	2
9	Prktk. Pemrograman I (OOP)	CEK3245	4	2
10	Bahasa Inggris Keteknikan I	CEU3241	4	2
11	Lab. Aplikasi Komputer & Internet I	CEK3246	4	2
	TOTAL		38	19

NO	MATA KULIAH	KODE	J/MG	SKS
SEMESTER IV				
1	Lab. Aplikasi Komputer & Internet II	CEK4121	2	1
2	Pancasila	CEU4121	2	1
3	Ilmu Sosial Dasar	CEU4122	2	1
4	Keamanan Jaringan I	CEK4122	2	1
5	K3 dan Hukum Ketenagakerjaan I	CEU4123	2	1
6	Bahasa Inggris Keteknikan II	CEU4241	4	2
7	Prktk. Metodologi Peranc. Program II	CEK4241	4	2
8	Prktk. Mikroprosesor II	CEK4242	4	2
9	Jaringan Komputer (LAN, WAN) II	CEK4243	4	2
10	Prktk. Pemrograman II (Web)	CEK4244	4	2
11	Prktk. Pengantar Telekomunikasi	CEK4245	4	2
12	Prktk. Database	CEK4246	4	2
	TOTAL		38	19

NO	MATA KULIAH	KODE	J/MG	SKS
SEMESTER V				
1	K3 dan Hukum Ketenagakerjaan II	CEU5121	2	1
2	Etika Profesi	CEU5122	2	1
3	Penulisan Ilmiah	CEU5123	2	1
4	Prktk. Keamanan Jaringan	CEK5241	4	2

5	Prktk. Pemrograman III (Jaringan)	CEK5242	4	2
6	Komunikasi Data I	CEK5243	4	2
7	Prktk. Trouble Shooting I	CEK5244	4	2
8	Prktk. Interfacing I	CEK5245	4	2
9	Prktk. Pengolahan Citra	CEK5246	4	2
10	Lab. Jaringan Komputer	CEK5247	4	2
11	Prktk. Perancangan Web	CEK5248	4	2
	TOTAL		38	19

NO	MATA KULIAH	KODE	J/MG	SKS
SEMESTER VI				
1	Prktk. Penulisan Ilmiah	CEU6121	2	1
2	Komunikasi Data II	CEK6241	4	2
3	Prktk. Trouble Shooting II	CEK6242	4	2
4	Prktk. Interfacing II	CEK6243	4	2
5	Prktk. Pemrograman IV (Mobile)	CEK6244	4	2
6	Tugas Akhir (Termasuk PKL)	CEU6241	4	3
7	Prktk. Menggambar Teknik	CEK6245	4	2
8	Kewirausahaan dan Industri	CEU6242	4	2
9	Prktk. Perancangan Animasi	CEK6246	4	2
10	Manajemen Proyek	CEU6243	4	2
	TOTAL		38	20

D. Kurikulum Program Studi Teknik Komputer (Kelas Internasional)

NO	MATA KULIAH	KODE	J/MG	SKS
SEMESTER I				
1	Office Productivity Tools	CET1221	2	2
2	Basic Physics I	CEG1121	2	1
3	Calculus I	CEG1122	2	1
4	Digital Circuits	CEB1121	2	1
5	Mechanical Workshop	CEB1122	2	1
6	Linear Algebra I	CEG1123	2	1
7	Electrical Circuits	CEB1231	3	2
8	Introduction to Information Technology	CEB1232	3	2
9	Pract. Introduction to Programming Logics and Techniques	CET1231	3	2
10	Operating System and Networking Fundamentals	CET1232	3	2
11	Implementing a Database Design on MS SQL Server	CET1241	4	2
12	Introduction to Relational Database Design	CET1242	4	2
13	Collaborative Works	CET1061	6	0
	TOTAL		38	19

NO	MATA KULIAH	KODE	J/MG	SKS
SEMESTER II				
1	Pract. Introduction to Linux	CET2221	2	2
2	Basic Physics II	CEG2121	2	1
3	Calculus II	CEG2122	2	1
4	Pract. Digital Circuits	CEB2121	2	1
5	Electronic Workshop I	CEB2122	2	1
6	Linear Algebra II	CEG2123	2	1

7	Pract. Basic Electronics	CEB2123	2	1
8	Nationality	CEG2124	2	1
9	Religion	CEG2125	2	1
10	Pract. Data Structures and Algorithms	CET2231	3	2
11	Pract. Introduction to Java Programming Language	CET2232	3	2
12	Developing Windows Application using .NET Framework	CET2241	4	2
13	OOPS using C#	CET2242	4	2
14	Collaborative Works	CET2061	6	0
	TOTAL		38	18

NO	MATA KULIAH	KODE	J/MG	SKS
SEMESTER III				
1	Basic Culture Science	CEG3121	2	1
2	Electronic Workshop II	CEB3121	2	1
3	Pract. Assembly Language	CET3231	3	2
4	Pract. Computer Networks I	CET3232	3	2
5	Pract. Microprocessors I	CET3233	3	2
6	Wireless Networks	CET3234	3	2
7	Developing Database Applications using ADO .NET & JDBC	CET3241	4	2
8	Developing Web Application using ASP .NET	CET3242	4	2
9	Introduction to Web Content Development	CET3243	4	2
10	Object Oriented Analysis & Design (OOAD & UML)	CET3244	4	2
11	Collaborative Works	CET3061	6	0
	TOTAL		38	18

NO	MATA KULIAH	KODE	J/MG	SKS
SEMESTER IV				
1	Basic Social Science	CEG4121	2	1
2	Network Security I	CET4121	2	1
3	Computer Networks II	CET4231	3	2
4	Computer Networks Laboratory	CET4232	3	2
5	Pract. Introduction to Telecommunication	CET4233	3	2
6	Pract. Microprocessors II	CET4234	3	2
7	Application Development Foundation using .NET Framework	CET4341	4	3
8	Developing Applications for the J2EE Platform	CET4342	4	3
9	Distributed Applications Development using .NET Framework	CET4343	4	3
10	Understanding Software Testing and Quality Assurance	CET4344	4	3
11	Collaborative Works	CET4061	6	0
	TOTAL		38	22

NO	MATA KULIAH	KODE	J/MG	SKS
SEMESTER V				
1	Profesional Ethics	CEG5121	2	1
2	Scientific Writing Skill	CEG5122	2	1
3	Data Communication	CET5231	3	2
4	Pract. Interfacings I	CET5232	3	2
5	Pract. Network Security	CET5233	3	2
6	Pract. Trouble Shootings	CET5234	3	2

7	Distributed Application Development using JavaBeans	CET5341	4	3
8	Mobile Application Development using Java	CET5342	4	3
9	Understanding Software Project Management	CET5343	4	3
10	Web Component Development with Servlets and JSP Technologies	CET5344	4	3
11	Collaborative Works	CET5061	6	0
	TOTAL		38	22

NO	MATA KULIAH	KODE	J/MG	SKS
SEMESTER VI				
1	Pancasila	CEG6121	2	1
2	Pract. Scientific Writing Skill	CEG6122	2	1
3	Pract. Data Communication	CET6231	3	2
4	Entrepreneurship and Computer Industries	CET6232	3	2
5	Pract. Interfacings II	CET6233	3	2
6	Pract. Trouble Shootings II	CET6234	3	2
7	Human Computer Interface Design	CET6341	4	3
8	Working with Information Security Systems	CET6342	4	3
9	Collaborative Works	CET6061	6	0
10	Live Computing Project	CEG6481	8	4
	TOTAL		38	20