

## **PROGRAM STUDI S1 SISTEM INFORMASI KEKHUSUSAN KOMPUTERISASI AKUNTANSI**

### **Visi :**

Tercapainya keunggulan SDM yang mampu mengembangkan dan mengimplementasikan SI dengan memanfaatkan TI dalam berbagai aspek kehidupan untuk menjamin kesejahteraan manusia.

### **Misi**

1. Menyelenggarakan pendidikan yang bertujuan membangun SDM yang memiliki : perspektif yang luas mengenai bisnis, kemampuan berfikir analitis dan kritis untuk memberikan solusi terhadap permasalahan organisasi, kemampuan desain dan implementasi teknologi informasi guna meningkatkan efektifitas organisasi dan kemampuan softskill moral, leadership dan entrepreneurship.
2. Meningkatkan kuantitas dan kualitas penelitian serta melaksanakan pengabdian masyarakat serta melaksanakan pengabdian masyarakat sebagai pengembangan keilmuan yang dapat mendatangkan manfaat dan kesejahteraan masyarakat luas.
3. Meningkatkan kepekaan sosial terhadap kondisi lingkungan masyarakat sekitarnya.
4. Menyediakan sarana dan prasarana yang memadai.

### **Tujuan:**

Menghasilkan lulusan yang :

- a. Memiliki kemampuan membuat aplikasi yang terintegrasi pada akhir tahun kedua (Programmer).
- b. Memiliki kemampuan menganalisis dan memecahkan masalah-masalah dalam bidang akuntansi dan merancang SI Akuntansi sebagai pemecahannya pada akhir tahun ketiga (Sistem Analis).
- c. Memiliki kemampuan mengorganisir suatu proyek sistem informasi di bidang akuntansi pada akhir tahun keempat (Manajer Proyek SI).

### **Kompetensi lulusan:**

Kompetensi lulusan sebagai ciri khas program studi S1 Sistem Informasi kekhususan Komputerisasi Akuntansi adalah:

1. Berpikir secara divergen dan runtun sebagai bagian untuk berpikir kritis, sehingga dapat mengidentifikasi masalah serta memberikan solusi secara sistematis. (Kompetensi A)
2. Memiliki semangat tidak menyerah, mengasah jiwa kepemimpinan dan kerjasama, memiliki jiwa empati terhadap orang lain, dan memiliki semangat kewirausahaan. (Kompetensi B)
3. Menguasai kemampuan pemrograman sebagai alat untuk memberikan solusi sistem informasi akuntansi. (Kompetensi C)
4. Memahami konsep sistem informasi dan teknologi informasi dan pengaruhnya pada kehidupan. (Kompetensi D)

5. Memahami manajemen dan teori organisasi serta pengelolaan operasi bisnis. (Kompetensi E)
6. Mampu menggunakan akuntansi, matematika, statistika, dan riset operasi sebagai alat bantu dalam sistem pendukung keputusan. (Kompetensi F)
7. Paham mengenai pengambilan keputusan dengan bantuan aplikasi, data, dan informasi. (Kompetensi G)
8. Mampu menganalisis, merancang, dan membangun sistem informasi akuntansi untuk industri, jasa, dan publik serta mengintegrasikannya. (Kompetensi H)
9. Mampu membangun database sebagai bagian tidak terpisahkan dari sebuah sistem informasi akuntansi. (Kompetensi I)
10. Memberikan kemampuan kepada mahasiswa untuk dapat melakukan manajemen proyek SI/TI. (Kompetensi J)

## 1. Matrik Kurikulum Program Studi S1 Komputerisasi Akuntansi

KODE MK	Nama MK	SKS	SEMESTER							
			1	2	3	4	5	6	7	8
MATA KULIAH PENGEMBANGAN KEPRIBADIAN (MPK)										
410111001-410111005	Pendidikan Agama	2						2		
410111007	Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan	3								3
		5	0	0	0	0	0	2	0	3
MATA KULIAH KEILMUAN DAN KETRAMPILAN (MKK)										
410112001	Analisa Proses Bisnis	2	2							
410112002	Konsep Sistem Informasi	2	2							
410112003	Pengantar Ekonomi	2	2							
410112004	Matematika Ekonomi	2	2							
410112005	Manajemen Umum	2	2							
410112006	Analisa Sistem Informasi	2		2						
410112007	Sistem Operasi	2		2						
410112008	Perpajakan	2		2						
410112009	Statistika	3		3						
410112010	Perancangan Sistem Informasi	2			2					
410112011	Akuntansi Keuangan Menengah	3			3					
410112012	Akuntansi Biaya	3			3					
410112013	Manajemen Keuangan	2				2				
410112014	Sistem Informasi Akuntansi	3				3				
410112015	Penganggaran	2				2				
410112016	Akuntansi Sektor Publik	2				2				
410112017	Interaksi Manusia & Komputer	2					2			
410112018	Konsep E-Busines	2					2			
410112019	Perencanaan Sistem Informasi Strategik	2					2			
410112020	Audit Sistem Informasi	2					2			
410112021	Analisa Laporan Keuangan	2					2			
410112022	Akuntansi Manajemen	3					3			
410112023	Metodologi Penelitian	2					2			
410112024	Testing & Implementasi Sistem	2						2		
410112025	Data warehouse & Data Mining	3						3		
410112026	ERP	3						3		
410112027	Manajemen Proyek Sistem Informasi	2						2		
410112028	Manajemen Portfolio dan Analisa Investasi	3						3		
410112029	Teori Akuntansi	2						2		
410112030	Teknik Dokumentasi Aplikasi	2							2	
410112031	Sistem Pendukung Keputusan	3								3

KODE MK	Nama MK	SKS	SEMESTER							
			1	2	3	4	5	6	7	8
		71	10	9	8	9	15	15	5	0
<b>MATA KULIAH KEAHLIAN BERKARYA (MKB)</b>										
410113001	Algoritma dan pemograman I	3	3							
410113002	Pengantar Teknologi Informasi	2	2							
410113003	Akuntansi I	2	2							
410113004	Algoritma & pemograman II	3		3						
410119001	Prak. Algoritma Pemograman II	1		1						
410113005	Sistem Basis Data	3		3						
410113006	Akuntansi II	2		2						
410119002	Prak. Akuntansi	1		1						
410113007	Pemrograman Visual I	3			3					
410119003	Prak. Pemrograman Visual I	1			1					
410113008	Perancangan Basis Data	2			2					
410113009	Jaringan Komputer & Pengamanan	3			3					
410119004	Prak. Jaringan Komputer & Pengamanan	1			1					
410119005	Prak. Paket Program Akuntansi	1			1					
410113010	Pemrograman Visual II	3				3				
410119006	Prak. Pemrograman Visual II	1				1				
410113016	Pemrograman Berorientasi Objek	3				3				
410113011	Auditing	2				2				
410113012	Analisa Perancangan Berorientasi Objek	3					3			
410119007	Prak Auditing	1					1			
410113013	Pemrograman Sistem Informasi	2						2		
410113014	Pemrograman Web	3							3	
410119008	Prak Pemrograman Web	1							1	
410113015	Proyek Pengembangan Sistem Informasi	2							2	
		49	7	10	11	9	4	2	6	0
<b>MATA KULIAH PERILAKU BERKARYA (MPB)</b>										
410114001	Bahasa Inggris I	2	2							
410114002	Bahasa Inggris II	2		2						
410114003	Bahasa Indonesia & Teknik Penulisan Ilmiah	2				2				
410114004	Kerja Praktek	2							2	
410114005	Tugas Akhir	6								6
410114006	Kewirausahaan	2								2
		16	2	2	0	2	0	0	2	8
<b>MATA KULIAH BERKEHIDUPAN BERMASYARAKAT (MBB)</b>										
410115001	Perilaku dalam berorganisasi	2					2			
410115002	Etika Profesi	2							2	

KODE MK	Nama MK	SKS	SEMESTER							
			1	2	3	4	5	6	7	8
		4	0	0	0	0	2	0	2	0
Jumlah		145	19	21	19	20	21	19	15	11

## 2. Daftar Kuliah Tiap Semester dan Prasyarat

### SEMESTER 1

Kode MK	Nama MK	SKS	Kategori	Ket	Kode MK	Prasyarat
410113001	Algoritma dan pemograman I	3	MKB	#	410113009	-
410112001	Analisa Proses Bisnis	2	MKK	#		-
410112002	Konsep Sistem Informasi	2	MKK			-
410113002	Pengantar Teknologi Informasi	2	MKB	#		-
410113003	Akuntansi I	2	MKB	#		-
410112003	Pengantar Ekonomi	2	MKK			-
410112004	Matematika Ekonomi	2	MKK			-
410114001	Bahasa Inggris 1	2	MPB			-
410112005	Manajemen Umum	2	MKK			-
		19				

### SEMESTER 2

Kode MK	Nama MK	SKS	Kategori	Ket	Kode MK	Prasyarat
410113004	Algoritma & pemograman II	3	MKB	#, P	410113001	Algoritma & pemograman I
410119001	Prak. Algoritma Pemograman II	1	MKB	#	410113004	Algoritma & pemograman II
410113005	Sistem Basis Data	3	MKB	#		-
410112006	Analisa Sistem Informasi	2	MKK	#	410112001	Analisa Proses Bisnis
					410112002	Konsep Sistem Informasi
410112007	Sistem Operasi	2	MKK		410113002	Pengantar Teknologi Informasi
410112008	Perpajakan	2	MKK		410113003	Akuntansi I
410113006	Akuntansi II	2	MKB	#, P	410113003	Akuntansi I
410119002	Prak. Akuntansi	1	MKB	#	410113006	Akuntansi II
410112009	Statistika	3	MKK		410112004	Matematika Ekonomi
					410112003	Pengantar Ekonomi
410114002	Bahasa Inggris II	2	MPB		410114001	Bahasa Inggris I
		21				

**SEMESTER 3**

Kode MK	Nama MK	SKS	Kategori	Ket	Kode MK	Prasyarat
410113007	Pemrograman Visual I	3	MKB	#, P	410113004	Algoritma & pemrograman II
410119003	Prak. Pemrograman Visual I	1	MKB	#	410113007	Pemrograman Visual I
410113008	Perancangan Basis Data	2	MKB	#	410113005	Sistem Basis Data
410112010	Perancangan Sistem Informasi	2	MKK	#	410112006	Analisa Sistem Informasi
410113009	Jaringan Komputer & Pengamanan	3	MKB	#, P	410112007	Sistem Operasi
410119004	Prak. Jaringan Komputer & Pengamanan	1	MKB	#	410113009	Jaringan Komputer & Pengamananya
410012011	Akuntansi Keuangan Menengah	3	MKK		410113006	Akuntansi II
410112012	Akuntansi Biaya	3	MKK		410113006	Akuntansi II
410119005	Prak. Paket Program Akuntansi	1	MKB	#	410113006	Akuntansi II
		<b>19</b>				

**SEMESTER 4**

Kode MK	Nama MK	SKS	Kategori	Ket	Kode MK	Prasyarat
410113010	Pemrograman Visual II	3	MKB	#, P	410113007	Pemrograman Visual I
410119006	Prak. Pemrograman Visual II	1	MKB	#	410113010	Pemrograman Visual II
410113016	Pemrograman Berorientasi Objek	3	MKB		410112010	Perancangan Sistem Informasi
					410113008	Perancangan Basis Data
410112013	Manajemen Keuangan	2	MKK		410112011	Akuntansi Keuangan Menengah
410112014	Sistem Informasi Akuntansi	3	MKK	#	410112012	Akuntansi Biaya
					410112011	Akuntansi Keuangan Menengah
410112015	Penganggaran	2	MKK		410112012	Akuntansi Biaya
410113011	Auditing	2	MKB	#, P	410112011	Akuntansi Keuangan Menengah
410112016	Akuntansi Sektor Publik	2	MKK		410119002	Praktikum Akuntansi
410114003	Bahasa Indonesia & Teknik Penulisan Ilmiah	2	MPB		410112009	Statistika
		<b>20</b>				

**SEMESTER 5**

Kode MK	Nama MK	SKS	Kategori	Ket	Kode MK	Prasyarat
410112017	Interaksi Manusia & Komputer	2	MKK		410113009	Jaringan komputer dan pengamananya

					410112010	Perancangan sistem informasi
					410113010	Pemrograman Visual II
410113012	Analisa Perancangan Berorientasi Objek	3	MKB	#	410113016	Pemrograman Berorientasi Objek
410112018	Konsep E-Busines	2	MKK		410112014	Sistem Informasi Akuntansi
410112019	Perencanaan Sistem Informasi Strategik	2	MKK		410112015	Penganggaran
410112020	Audit Sistem Informasi	2	MKK		410113011	Auditing
410112021	Analisa Laporan Keuangan	2	MKK		410112013	Manajemen Keuangan
410112022	Akuntansi Manajemen	3	MKK		410112014	Sistem Informasi Akuntansi
410119007	Prak Auditing	1	MKB	#	410113011	Auditing
410112023	Metodologi Penelitian	2	MKK		410114003	Bahasa Indonesia & teknik penulisan ilmiah
410115001	Perilaku Dalam Berorganisasi	2	MBB		410112005	Manajemen Umum
		21				

#### SEMESTER 6

Kode MK	Nama MK	SKS	Kategori	Ket	Kode MK	Prasyarat
410113013	Pemograman Sistem Informasi	2	MKB	#	410112017	Interaksi Manusia dan Komputer
410112024	Testing & Implementasi Sistem	2	MKK	#	410113012	Analisa Pemrograman Berorientasi Objek
410112025	Data Warehouse & Data Mining	3	MKK	#	410113012	Analisa Pemrograman Berorientasi Objek
410112026	ERP	3	MKK		410112018	Konsep E-Busines
410112027	Manajemen Proyek Sistem Informasi	2	MKK		410112019	Perencanaan Sistem Informasi Strategik
410112028	Manajemen Portfolio dan Analisa Investasi	3	MKK		410112021	Analisa Laporan Keuangan
410112029	Teori Akuntansi	2	MKK		410112016	Akuntansi Sektor Publik
410111001-410111005	Pendidikan Agama	2	MPK			-
		19				

#### SEMESTER 7

Kode MK	Nama MK	SKS	Kategori	Ket	Kode MK	Prasyarat
410113014	Pemograman Web	3	MKB	#, P	410113013	Pemograman Sistem Informasi
410119008	Prak Pemograman Web	1	MKB	#	410113014	Pemograman Web
410113015	Proyek Pengembangan Sistem Informasi	2	MKB		410112024	Testing Implementasi Sistem

					410112027	Manajemen Proyek Sistem Informasi
					410112025	Data Warehouse & Data Mining
410112030	Teknik Dokumentasi Aplikasi	2	MKK	#	410112024	Testing Implementasi Sistem
410112031	Sistem Pendukung Keputusan	3	MKK		410112026	ERP
410114004	Kerja Praktek	2	MPB		410112023	Metodologi Penelitian
					410115001	Perilaku dalam Berorganisasi
					410112027	Manajemen Proyek Sistem Informasi
410115002	Etika Profesi	2	MBB		410115001	Perilaku dalam Berorganisasi
					410111001-410111005	Pendidikan Agama
		15				

#### SEMESTER 8

Kode MK	Nama MK	SKS	Kategori	Ket	Kode MK	Prasyarat
410114005	Tugas Akhir	6	MPB		410114004	Kerja Praktek
					410113014	Pemograman Web
					410112030	Teknik Dokumentasi Aplikasi
					410112031	Sistem Pendukung Keputusan
					410113015	Proyek Pengembangan Sistem Informasi
410111007	Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan	3	MPK		410115002	Etika Profesi
410114006	Kewirausahaan	2	MPB		410115002	Etika Profesi
		11				

### 3. Daftar Mata Kuliah Berdasarkan Kompetensi Yang Dituju

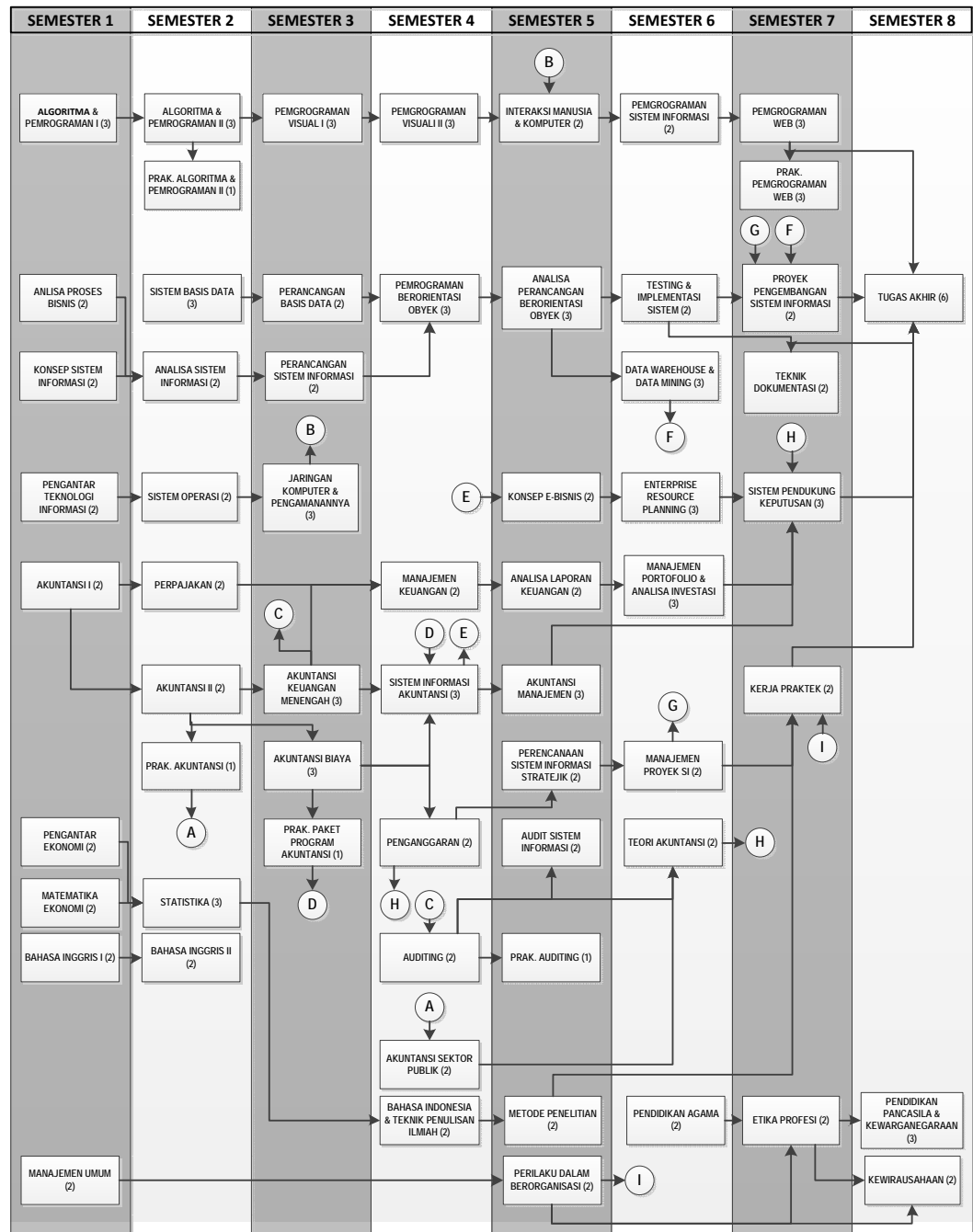
Kode MK	Nama MK	SKS	Smt	Kategori	Ket	Kompetensi
410111001-410111005	Pendidikan Agama	2	6	MPK		A
410111007	Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan	3	8	MPK		A
410113001	Algoritma dan pemograman I	3	1	MKB	#	A
410113004	Algoritma & pemograman II	3	2	MKB	#, P	A
410112023	Metodologi Penelitian	2	5	MKK		A
410114003	Bahasa Indonesia & Teknik Penulisan Ilmiah	2	4	MPB		A
		15				10,41%



Kode MK	Nama MK	SKS	Smt	Kategori	Ket	Kompetensi
410114001	Bahasa Inggris I	2	1	MPB		B
410114002	Bahasa Inggris II	2	2	MPB		B
410115002	Etika Profesi	2	7	MBB		B
410114004	Kerja Praktek	2	7	MPB		B
410114006	Kewirausahaan	2	8	MPB		B
		<b>10</b>				<b>6,94%</b>
410119001	Prak. Algoritma Pemrograman II	1	2	MKB	#	C
410113007	Pemrograman Visual I	3	3	MKB	#, P	C
410119003	Prak. Pemrograman Visual I	1	3	MKB	#	C
410113010	Pemrograman Visual II	3	4	MKB	#, P	C
410119006	Prak. Pemrograman Visual II	1	4	MKB	#	C
410113016	Pemrograman Berorientasi Objek	3	4	MKB		C
410113013	Pemrograman Sistem Informasi	2	6	MKB	#	C
410119004	Prak. Jaringan Komputer & Pengamanan	1	3	MKB	#	B
		<b>15</b>				<b>10,41%</b>
410112002	Konsep Sistem Informasi	2	1	MKK		D
410113002	Pengantar Teknologi Informasi	2	1	MKB	#	D
410112007	Sistem Operasi	2	2	MKK		D
410113009	Jaringan Komputer & Pengamanan	3	3	MKB	#, P	D
410112017	Interaksi Manusia & Komputer	2	5	MKK		D
410112020	Audit Sistem Informasi	2	5	MKK		D
410119005	Prak. Paket Program Akuntansi	1	3	MKB	#	D
410113015	Proyek Pengembangan Sistem Informasi	2	7	MKB		D
410112018	Konsep E-Busines	2	5	MKK		D
410112019	Perencanaan Sistem Informasi Strategik	2	5	MKK		D
410112026	ERP	3	6	MKK		D
		<b>23</b>				<b>15,97%</b>
410115001	Perilaku dalam berorganisasi	2	5	MBB		E
410112001	Analisa Proses Bisnis	2	1	MKK	#	E
410112005	Manajemen Umum	2	1	MKK		E
		<b>6</b>				<b>4,16%</b>
410112004	Matematika Ekonomi	2	1	MKK		F
410112029	Teori Akuntansi	2	6	MKK		A
410113003	Akuntansi I	2	1	MKB	#	F
410113006	Akuntansi II	2	2	MKB	#, P	F
410119002	Prak. Akuntansi	1	2	MKB	#	F
410112011	Akuntansi Keuangan Menengah	3	3	MKK		F

Kode MK	Nama MK	SKS	Smt	Kategori	Ket	Kompetensi
410112012	Akuntansi Biaya	3	3	MKK		F
410112022	Akuntansi Manajemen	3	5	MKK		F
410113011	Auditing	2	4	MKB	#, P	F
410119007	Prak Auditing	1	5	MKB	#	F
410112015	Penganggaran	2	4	MKK		F
410112016	Akuntansi Sektor Publik	2	4	MKK		F
410112013	Manajemen Keuangan	2	4	MKK		F
410112009	Statistik	3	2	MKK		F
410112008	Perpajakan	2	2	MKK		F
410112003	Pengantar Ekonomi	2	1	MKK		F
		<b>34</b>				<b>23,61%</b>
410112031	Sistem Pendukung Keputusan	3	7	MKK		G
410112028	Manajemen Portfolio dan Analisa Investasi	3	6	MKK		G
410112021	Analisa Laporan Keuangan	2	5	MKK		G
		<b>8</b>				<b>5,5%</b>
410112014	Sistem Informasi Akuntansi	3	4	MKK	#	H
410112006	Analisa Sistem Informasi	2	2	MKK	#	H
410112010	Perancangan Sistem Informasi	2	3	MKK	#	H
410112024	Testing & Implementasi Sistem	2	6	MKK	#	H
410113012	Analisa Perancangan Berorientasi Objek	3	5	MKB	#	H
		<b>12</b>				<b>8,3%</b>
410113005	Sistem Basis Data	3	2	MKB	#	I
410113008	Perancangan Basis Data	2	3	MKB	#	I
410112025	Data Warehouse & Data Mining	3	6	MKK	#	I
		<b>8</b>				<b>5,5%</b>
410112027	Manajemen Proyek Sistem Informasi	2	6	MKK		J
410112030	Teknik Dokumentasi Aplikasi	2	7	MKK	#	J
410114005	Tugas Akhir	6	8	MPB		J
		<b>10</b>				<b>6,9%</b>

#### 4. Diagram Alur Mata Kuliah



- Tujuan** :
- Mahasiswa dapat memahami nilai dasar dan dasar negara, sistem ketatanegaraan Republik Indonesia dengan kajian historis, yuridis dan filosofi serta memahami pancasila sebagai paradigma dan aktualisasi kehidupan bermasyarakat, berbangsa dan bernegara.
  - Mahasiswa memiliki pola pikir, pola sikap yang komprehensif, integral dalam aspek kehidupan sosial, berperilaku cinta tanah air Indonesia, menumbuhkembangkan wawasan kebangsaan, kesa-daran berbangsa, dan bernegara.
- Prasyarat** : Etika Profesi
- Materi** :
1. Landasan dan tujuan pendidikan pancasila.
  2. Pertumbuhan faham kebangsaan Indonesia.
  3. Sistem ketatanegaraan RI.
  4. Pancasila sebagai filsafat.
  5. Pancasila sebagai sistem etika.
  6. Pancasila sebagai ideologi.
  7. Pancasila sebagai paradigma kehidupan bermasyarakat, berbangsa dan bernegara.
  8. Sejarah dan Pengantar Pendidikan Kewarganegaraan
  9. Hak Asasi Manusia
  10. Demokrasi
  11. Wawasan Nusantara
  12. Ketahanan Nasional
  13. Politik Strategi Nasional
- Pustaka** :
- Wajib**
1. Emran, AH., Encep, SN. "Penuntun Kuliah Pancasila untuk Perguruan Tinggi", Bandung : Alfabeta, 1994.
  2. Fauzi, ADH, "Pancasila Ditinjau dari Segi Historis", Yuridis Konstitusional, dan Filosofis. Malang: Lembaga Penerbitan Unibra, 1983.
  3. Notonegoro, "Pancasila Secara Ilmiah Populer ", Jakarta: Bumi Aksara, 1994
  4. Harmanto, 2004, Kewarganegaraan Edisi Pertama, Surabaya: STIKOM Lembaga Pertahanan Nasional, 1990, Kewiraan untuk Mahasiswa. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Umum
  5. Majelis Permusyawaratan Rakyat Republik Indonesia, 2000, Putusan Majelis Permusyawaratan Rakyat Republik Indonesia, Jakarta: Tanpa Penertbit.
- Anjuran**
1. Amandemen UUD 1945.
  2. Harold, Brown. 1993. Thinking About National Security Defense and Foreign Policy in a Dangerous World. Colorado: Westviev Press.
  3. Sumarsono, dkk, 2001, Pendidikan Kewarganegaraan, Jakarta: PT.

<b>410111001</b>	<b>AGAMA ISLAM</b>	<b>2 SKS</b>
------------------	--------------------	--------------

**Tujuan** : Terbina mahasiswa yang beriman dan bertaqwa kepada Tuhan Yang Maha Esa, berbudi pekerti luhur, berfikir filosofis, bersikap rasional dan dinamis, berpandangan luas, ikut serta dalam kerjasama antar umat beragama dalam rangka pengembangan & pemanfaatan ilmu dan teknologi serta seni untuk kepentingan manusia dan nasional.

**Prasyarat** : -

**Materi** : Manusia & agama, Agama Islam, macam-macam agama, kedudukan & peranan agama islam, sumber ajaran islam, sistematika sumber, akal sebagai sumber, kerangka dasar ajaran islam, aqidah, syariah, akhlaq, Agama islam & ilmu keislaman, filsafat, tasawuf & pembaharuan dalam Islam, tugas & peranan nabi/rosul, fungsi kitab suci, pengertian qadha dan qadar, ibadah dan muamalah, sholat, puasa, zakat, haji, muamalah dalam islam, kewarisan dalam islam, akhlak terhadap Allah, manusia & HAM serta lingkungan hidup, taqwa, hubungan manusia dengan Allah, hubungan manusia dengan sesama manusia dan HAM, hubungan manusia dengan diri sendiri, ilmu pengetahuan dalam islam, Kedudukan akal, wahyu & ilmu, klasifikasi & karakteristik ilmu dalam islam, Kewajiban menuntut ilmu, Disiplin ilmu dalam islam (Studi kasus bidang keilmuan informatika).

**Pustaka** :

**Wajib** : - Ali, Mohammad Daud,"Pendidikan Agama Islam", Jakarta: PT Raja Grafindo Persada, 1998  
 - Departemen Agama RI, " Al-Quran dan Terjemahannya" Jakarta: Depag RI, 1984  
 - Nurdin, Muslim KH, " Moral dan Kognisi Islam", Bandung: PT Alfaabeta, 1995  
 - Suryana, AF A Toto, dkk, "Pendidikan Agama Islam", Bandung: Tiga Mutiara, 1996

**Anjuran** : - Ali, H.A. Mukti, " Memahami Beberapa Aspek Ajaran Islam", Bandung: Mizan, 1990  
 - Ali, Mohammad Daud, " Hukum Islam: Pengantar Ilmu Hukum dan Tata" 1996  
 - "Hukum Islam di Indonesia", Jakarta: Raja Grafindo Persada.  
 - Nasution, Harun," Islam Rasional: Gagasan dan Pemikiran", Bandung: Mizan, 1995  
 - Ali, Yunasril," Manusia Citra Illahi", Jakarta: Paramadina, 1997

**Tujuan** : Untuk membantu terbinanya mahasiswa yang beriman, dan bertaqwa kepada Tuhan Yang Maha Esa, berbudi pekerti luhur, berfikir filosofis, bersikap rasional dan dinamis, berpandangan luas, menghormati HAM, ikut serta dalam kerjasama antar umat beragama dalam rangka pengembangan dan pemanfaatan ilmu dan teknologi serta seni untuk kepentingan manusia dan nasional

**Prasyarat** : -

**Materi** : Sarjana Katolik yang dicita-citakan oleh masyarakat dan gereja; Agama katolik merupakan salah satu agama yang diakui di Indonesia; Metode studi agama di Perguruan Tinggi Umum, Hubungan dasar yang dimiliki oleh manusia (uraian filosofis); Tiga kemampuan dasar manusia; Pikiran mencari kebenaran; Manusia beriman mau mengikuti Yesus dan percaya kepadaNya; Hubungan dengan yang Ilahi; Hakekat Yesus Kristus dan peranannya di dalam kehidupan beriman; Keselamatan sebagai anugerah dari Allah, diterima secara pribadi, dikembangkan di dalam gereja dan membawa buah bagi masyarakat; Keselamatan itu rohani tetapi mewujudkan didalam jasmani dan dimulai dari sekelompok orang serta diperuntukkan bagi semua, yang dimulai di dunia ini dan terwujud secara penuh di akhirat; Gereja sebagai masyarakat orang beriman; Dasar-dasar dan langkah-langkah pertimbangan dalam pengambilan keputusan baik dan buruk; Motivasi; Arti keadilan; Keluarga katolik; Agama katolik mengakui otonomi ilmu-ilmu, bahkan metodologi ilmu-ilmu itu; Tanggung jawab orang katolik di dalam membangun dunia; kerasulan awam sebagai tugas umat beriman di tengah-tengah dunia.

**Pustaka** :

**Wajib** : - Ismartono, I, SJ, "Kuliah Agama Katolik di Perguruan Tinggi Umum", Jakarta, Obor, 1993 (1)  
- Kitab Suci PL & PB  
- Yacobus Tarigan, Agustinus Sugeng AP. 2007. Religiusitas Agama & Gereja Katholik. Jakarta: Gramedia.

**Anjuran** : - Banawiratma, JB, SJ, Gereja dan Masyarakat, Yogyakarta, Kanisius, 1991  
- Dahler, Frans, Masalah Agama, Yogyakarta, Kanisius, 1990  
- Groenen, D. Ofm, Peristiwa Yesus, Yogyakarta, Kanisius, 1979

<b>410111003</b>	<b>AGAMA KRISTEN PROTESTAN</b>	<b>2 SKS</b>
------------------	--------------------------------	--------------

**Tujuan** : Membantu terbinanya mahasiswa yang beriman, dan bertaqwa kepada Tuhan Yang Maha Esa, berbudi pekerti luhur, berfikir filosofis, bersikap rasional dan dinamis, berpandangan luas, ikut serta dalam kerjasama antarumat beragama dalam rangka pengembangan dan pemanfaatan ilmu dan teknologi serta seni untuk kepentingan manusia dan nasional

**Prasyarat** : -

**Materi** : Manusia; Agama; Gereja; Iman Kristen, Ilmu Pengetahuan dan Teknologi (Iman, Kasih dan Pengharapan); Manusia dan Pembangunan; Masalah-masalah etika dalam kehidupan sosial;Kapita selekta.

**Pustaka** :

**Wajib** : - Verkuuy J, Etika Kristen Bagian Umum BPK Gunung Mulia, Jakarta, 1989  
 - Barth, Ch, Theologia PL 1, BPK Gunung Mulia, Jakarta, 1988  
 - Hadiwijono, H, Iman Kristen, BPK Gunung Mulia, Jakarta, 1991

<b>410111004</b>	<b>AGAMA HINDU</b>	<b>2 SKS</b>
------------------	--------------------	--------------

**Tujuan** : Membantu terbinanya mahasiswa yang beriman, dan bertaqwa kepada Tuhan Yang Maha Esa, berbudi pekerti luhur, berfikir filosofis, bersikap rasional dan dinamis, berpandangan luas, ikut serta dalam kerjasama antar umat beragama dalam rangka pengembangan dan pemanfaatan ilmu dan teknologi serta seni untuk kepentingan manusia dan nasional

**Prasyarat** :

**Materi** : Filsafat, ilmu pengetahuan dan agama; Sejarah agama Hindu; Alam semesta; Weda sebagai kitab suci sekaligus sebagai sumber hukum hindu; Pokok-pokok sradha dalam agama Hindu; Catur Purusartha dan Catur Asrama; Catur Marga Yoga; Sosiologi agama Hindu, Sar Darsana; Sila dan Etika Hindu; Yadnya; Pandita dan Pinandita; Tempat suci; Hari-hari suci agama Hindu.

**Pustaka** :

**Wajib** : - Drs, I Gust, Made Ngurah, Buku Pendidikan Agama Hindu  
 - Untuk Perguruan Tinggi, Paramita Surabaya, 1999 - Dr, I Made Titib, Petunjuk Veda Praktis, Paramita-Surabaya,1998

- Drs, IB, Oka Punyatmaja, Panca Sradha, DharmaSarathi, Jakarta, 1992

<b>41011005</b>	<b>AGAMA BUDHA</b>	<b>2 SKS</b>
-----------------	--------------------	--------------

**Tujuan** : Memahami pengertian dan menghayati hakekat Tuhan Yang Maha Esa serta mengamalkan sila Ketuhanan Yang Maha Esa

**Prasyarat** : -

**Materi** : Manusia dan agama; Agama Budha; Sumber ajaran Budha; Kerangka dasar ajaran Budha; Dhamma; Sila; Meditasi; Buddhis dan Ilmu Pengetahuan; Studi kasus pada masing-masing fakultas.

**Pustaka** :

- Wajib** :
- Dhamma Pada. Depag. 1904
  - Dhamma Sari. Depag. 1904
  - Kuliah Agama Budha. Depag. 1903



<b>410115002</b>	<b>ETIKA PROFESI</b>	<b>2 SKS</b>
------------------	----------------------	--------------

**Tujuan** : Mahasiswa dapat menganalisis nilai-nilai, etika, dan hukum dalam bidang teknologi informasi.

**Prasyarat** : -

**Materi** : Pengantar tentang Nilai , Norma Hukum dan Etika, Perundang-undangan Nasional dan Internasional di Bidang IT, Paten, Copyright, Rahasia Perdagangan, Kontrak Kerja, Lisensi Perangkat Lunak, Studi Kasus.

**Pustaka** :

**Wajib** : 1. Baumer, D., Poindexter, J. C. 2002. Cyberlaw and E-Commerce. Corolina: Mc Graw Hill.  
2. Laudon, K. C. dan Laudon, J. P. 2002. Manajement Information System: Managing The Digital Firm, Seven Edition. New Jersey: Prentice Hall.  
3. Rainer, R. K., Potter, R. E. 2001. Introdustion to Information Technology Efrain Turban. New York: John Wiley & Sons, Inc.

**Anjuran** : 4. Undang-Undang No. 36 Tahun 1999 tentang Telekomunikasi.  
5. Undang-Undang No. 19 Tahun 2002 tentang Hak Cipta.

<b>410114001</b>	<b>BAHASA INGGRIS I</b>	<b>2 SKS</b>
------------------	-------------------------	--------------

**Tujuan** : Memberikan pengetahuan tentang terminologi dan referensi tentang Informatika dan Komputer dalam Bahasa Inggris.

**Prasyarat** : -

**Materi** : Computer Application, Configuration, Input/Output Devices, Storage, Devices, Basic Software

**Pustaka** :

**Wajib** : - Santiago, Infotech . 2008. English for Computer User Student Book 4 th Edition, New York: Cambridge University Press

**Anjuran** : - Jayakaran,I. 2003. Everyone's Guide to English Grammar (a New Approach) 3 td Edition. Chennai: Apple Publishing.  
- Cobuild, Collin. 2000. English Grammar: Helping Learners with Real English. India: Harper Collins Publishers.

<b>410114002</b>	<b>BAHASA INGGRIS II</b>	<b>2 SKS</b>
------------------	--------------------------	--------------

**Tujuan** : Memberikan pengetahuan tentang terminologi dan referensi dalam Bahasa Inggris tentang Informatika dan Komputer.

**Prasyarat** : Bahasa Inggris I

**Materi** : Creative Software, Programming, Computers tomorrow, Reading Comprehension, Structure, Vocabulary.

**Pustaka** :

**Wajib** : - Santiago, Infotech . 2008. English for Computer User Student Book 4 th Edition, New York: Cambridge University Press

**Anjuran** : - Jayakaran,I. 2003. Everyone's Guide to English Grammar (a New Approach) 3 td Edition. Chennai: Apple Publishing.  
- Cobuild, Collin. 2000. English Grammar: Helping Learners with Real English. India: Harper Collins Publishers.

<b>410113002</b>	<b>PENGANTAR TEKNOLOGI INFORMASI</b>	<b>2 SKS</b>
------------------	--------------------------------------	--------------

**Tujuan** : Mahasiswa dapat mendeskripsikan konsep dan penerapan teknologi informasi serta perkembangan teknologi informasi khususnya internet

**Prasyarat** :

**Materi** : Konsep dasar Sistem Komputer dan Teknologi Informasi, Karir dan sertifikasi di bidang Teknologi Informasi, Perkembangan teknologi Internet, Pemanfaatan Internet untuk pendidikan, Pengenalan perangkat komputer, Pengenalan software komputer, Komunikasi dan jaringan komputer, Security and privacy, Implementasi TI dalam perusahaan.

**Pustaka** :

**Wajib** : - Shelly, G.B., Cashman, T., and Vermaat, M. 2005. Discovering Computers 2006, Complete. America: Course Technology Thomson Learning.

**Anjuran** : - Long, L., and Nancy, L. 2002. Introduction to Computers & Information System, fifth Edition. New York: The internet Edition.

<b>410112004</b>	<b>MATEMATIKA EKONOMI</b>	<b>2 SKS</b>
------------------	---------------------------	--------------

**Tujuan** : Memberikan dasar kepada mahasiswa untuk dapat menganalisis secara kuantitatif permasalahan dalam bidang penerapan ekonomi dan bisnis.

**Prasyarat :**

**Materi :** MODEL EKONOMI meliputi: Variabel, Konstanta, Koefisien, Parameter, Persamaan dan Pertidaksamaan, Sistem Bilangan Nyata, Konsep dan Teori Himpunan, Aturan Pemangkatan dan Pengfaktoran Pemangkatan, FUNGSI meliputi: Fungsi dan Hubungan, Variabel Terikat dan Variabel Bebas, Sistem koordinat Cartesius, Fungsi dengan Satu Variabel Bebas, FUNGSI LINIER meliputi: Kemiringan dan Titik Potong Sumbu, Bentuk Umum Fungsi Linier, Menentukan Persamaan Garis, Hubungan Dua Garis Lurus, SISTEM PERSAMAAN LINIER meliputi: Penyelesaian Sistem Persamaan Linier: Dua Persamaan dengan Dua Variabel, PENERAPAN FUNGSI LINIER meliputi: Fungsi Permintaan dan Fungsi Penawaran, Keseimbangan Pasar Satu Macam Produk, Keseimbangan Pasar Dua Macam Produk, Pengaruh Pajak dan Subsidi pada Keseimbangan Pasar, Analisis Pulang Pokok, Fungsi Konsumsi dan Tabungan, Model Penentuan Pendapatan Nasional, BARISAN DAN DERET meliputi: Barisan dan Deret Aritmatika, Barisan dan Deret Geometri, PENERAPAN BARISAN DAN DERET meliputi: Model Perkembangan Usaha, Bunga Majemuk & Nilai Sekarang dari Bunga majemuk, Nilai Masa Datang dari Anuitas & Dana Cadangan, Nilai Sekarang dari Anuitas & Penyisihan Pinjaman dan Model Pertumbuhan Penduduk

**Pustaka :**

**Wajib :**

- Yosef Bintang Kalangi. 2002. Buku 1 & 2. Matematika Ekonomi dan Bisnis. Salemba Empat.
- Dumairy. 1996. Matematika Terapan untuk Bisnis dan Ekonomi. Edisi 2. BPFE Yogyakarta.
- Edward T. Dowling. 1990. Matematika untuk Ekonomi. Erlangga Jakarta.

**Anjuran :**

- Yohanes & Boediono. 1983. Pengantar Matematika untuk Ekonomi. LP3ES

<b>410112007</b>	<b>SISTEM OPERASI</b>	<b>2 SKS</b>
------------------	-----------------------	--------------

**Tujuan** : Memberikan pengetahuan mengenai fungsi dan konsep dasar sistem operasi, dari sudut pandang penggunaan (eksternal) maupun perancangan dan implementasi (internal), selanjutnya memberikan kemampuan mengembangkan fungsi-fungsi sistem operasi sehingga mahasiswa dapat melakukan perancangan dan pengembangan software aplikasi maupun software sistem.

**Prasyarat** : Pengantar Teknologi Informasi

**Materi** : Overview sistem komputer dan sistem operasi, Manajemen proses, Manajemen memori, Manajemen perangkat I/O dan file, Proteksi dan pengamanan sistem computer dan Sistem operasi untuk sistem terdistribusi

**Pustaka Wajib** :

- A. S. Tanenbaum, Modern Operating Systems, 2ed, Prentice Hall, 2002.
- G. J. Nutt, Operating Systems: A Modern Perspective, 2nd Edition, Addison-Wesley, 2000.
- A. Silberschatz, P. B. Galvin, Operating System Concepts, 6th Edition, John Wiley & Sons, 2003.

<b>410113001</b>	<b>ALGORITMA DAN PEMROGRAMAN I</b>	<b>3 SKS</b>
------------------	------------------------------------	--------------

**Tujuan** : Memberikan ketrampilan terhadap pemahaman masalah, analisa masalah, pencarian solusi permasalahan dengan menggunakan algoritma secara terstruktur

**Prasyarat** :

**Materi** : Definisi dan pengertian Algoritma, program dan pemrograman, Pengantar flowchart pseudocode, Variabel Penyimpanan, Konsep Descension, Nested Descension, Teknik perulangan (Looping), Teknik Switching, Prosedur dan Fungsi, Array Dimensi 1, Array Dimensi 2.

**Pustaka Wajib** :

- Munir, R. dan Leoni, L. 2001. Algoritma dan Pemrograman Buku I. Bandung: Penerbit Informatika.
- Sholiq. 2004. Logika dan Algoritma. Surabaya: Perpustakaan STIKOM.
- STIKOM, 1993, "Teknik Pemrograman", STIKOM, Surabaya

- Anjuran** : - Longkutoy, John, "Dasar-dasar Programming", Jakarta : Mutiara 1983  
- Widia TH, ---, "Teknik Dasar Membuat Flowchart"

<b>410113004</b>	<b>ALGORITMA DAN PEMROGRAMAN II</b>	<b>3 SKS</b>
------------------	-------------------------------------	--------------

**Tujuan** : Memberikan ketrampilan terhadap pemahaman masalah, analisa masalah, pencarian solusi permasalahan dengan menggunakan aplikasi pemograman

**Prasyarat** : Algoritma dan Pemrograman I

**Materi** : Pengenalan bahasa pemograman (Visual Basic .NET), Tipe Data, Deklarasi Variabel, Struktur Kontrol (If, Switch case, Looping dan penggunaan Array) di Visual Basic .NET).

**Pustaka** :  
**Wajib** : - Munir, R. dan Leoni, L. 2001. Algoritma dan Pemograman Buku 2. Bandung: Penerbit Informatika.  
- Yuswanto. 2009. Algoritma dan Pemograman dengan Visual Basic.Net 2005. Jakarta: Cerdas Publisher.  
- Subari & Yuswanto. 2009. Pemrograman Grafis & Multimedia Visual Basic.Net 2005. Jakarta: Cerdas Pustaka.

<b>410113009</b>	<b>JARINGAN KOMPUTER &amp; PENGAMANANNYA</b>	<b>3 SKS</b>
------------------	--	--------------

**Tujuan** : Mahasiswa dapat mendeskripsikan konsep Teknologi Jaringan, TCP/IP, pengamanan jaringan dan proses troubleshooting.

**Prasyarat** : Sistem Operasi

**Materi** : Pengertian Jaringan Komputer dan Aplikasinya, Arsitektur Protokol, Tinjauan Umum tentang Komunikasi Data, Data Flow dan Error Control, Ethernet, Wireless LAN, Protokol Network, Protokol Transport, Protokol Aplikasi, Manajemen Protokol Internet, Troubleshooting

**Pustaka** :  
**Wajib** : - Forouzan, Behrouz A. 2003. TCP/IP Protocol Suite. Singapore: McGraw Hill.  
- Kurose, James F., Ross, Keith W. 2003. Computer Network, 2nd. Ed. Addison Wesley Longman, Inc.  
- Sukmaaji. 2003. Buku Modul Jaringan Komputer . STIKOM

- Anjuran** : - Lammle, Todd. 2000. Cisco Certified Network Associate Study Guide. Marina Village Parkway Alameda CA: SYBEX Inc.  
 - Comer, Douglas E. 2001. Computer Network and Internets. London: Prentice Hall.  
 - Tanenbaum, Andrew S. 1996. Computer Network. London: Prentice-Hall.

<b>410112001</b>	<b>ANALISA PROSES BISNIS</b>	<b>2 SKS</b>
------------------	------------------------------	--------------

**Tujuan** : Mahasiswa mampu mengidentifikasi dan mendiskripsikan proses bisnis.

**Prasyarat** :

**Materi** : Pengantar : Integrasi proses manajemen dan manajemen kualitas (Revolusi kualitas, Business Process Re-engineering (BPR), Manajemen proses dan kualitas), Bahasa untuk proses dan manajemen Kwalitas (Informasi Proses dan Jaringan, Dasar QPL (Quality Proses Language), Pemodelan informasi, Pemodelan proses), Penulisan prosedur dan instruksi ( Definisi prosedur, Tahapan penulisan, Contoh kasus), Proses Strukturisasi dan Koordinasi (Definisi dari Strukturisasi, Bentuk strukturisasi, Penulisan strukturisasi dengan QPL, Strukturisasi dalam organisasi, Strukturisasi dalam pembentukan dokumen instruksional, Aturan-aturan dasar bagi strukturisasi dokumen, Contoh kasus), Analisis Proses (Identifikasi analisis proses, Analisa secara logika, Analisa model kesalahan, Analisa secara teknik, Contoh kasus), Case Study

**Pustaka** :

- Wajib** : 1. Born, G. 1994. Process Management to Quality Improvement. New York: John Wiley & Sons .  
 2. Romeo. 2003. Proses Bisnis:Buku Panduan Kuliah STIKOM Surabaya, edisi pertama. Surabaya : Perpus STIKOM.

<b>410112002</b>	<b>KONSEP SISTEM INFORMASI</b>	<b>2 SKS</b>
------------------	--------------------------------	--------------

**Tujuan** : Mahasiswa dapat memahami dan mendeskripsikan konsep sistem informasi beserta aplikasi sistem dan teknologi informasi dalam lingkup bisnis atau industri.

**Prasyarat** :

**Materi** : Konsep dasar sistem informasi, perkembangan sistem informasi, sistem informasi berbasis komputer, sistem jaringan, sistem informasi untuk keunggulan kompetitif, model sistem informasi, pengantar teknologi informasi, siklus hidup sistem informasi, manajemen sistem

basis data, sistem informasi fungsional, sistem informasi terpadu, sistem informasi global, pengantar e-business, sistem informasi geografis

- Pustaka** :
- Wajib** :
1. McLeod, R. 2000. Management Information Systems Eight edition. New Jersey : Prentice-Hall International, Inc.
  2. O'Brien, J. A. 1999. Management Information Systems : managing information technology in the internetworked enterprise Fourth edition. New York : Irwin/McGraw-Hill.
- Anjuran** :
3. Turban, R. P. 2001. Introduction to Information Technology. New York: John Wiley & Sons.

410113007	PEMROGRAMAN VISUAL I	3 SKS
-----------	----------------------	-------

- Tujuan** : Mahasiswa memahami konsep Microsoft .NET Platform dan membuat aplikasi berbasis Windows dengan Visual Basic .NET
- Prasyarat** : Algoritma Pemrograman II
- Materi** : Konsep Microsoft .NET Framework, Visual Basic .NET Windows Form, Penggunaan Visual Basic .NET Kontrol, Struktur Percabangan, Struktur Perulangan, Fungsi dan Subrutin, Pengantar Desain Berorientasi Obyek, Konsep Pemrograman Berorientasi Obyek, Class, Interface, Encapsulation, Inheritance, Polymorphism, Pembuatan Visual Basic .NET Kontrol, Penyebaran Aplikasi Visual Basic .NET
- Pustaka** :
- Wajib** :
1. Deitel, H.M., Deitel, P. J., and Nieto, T. R . 2002. How To Program Visual Basic .NET, 2nd, New Jersey :Prentice-Hall Inc.
  2. Microsoft. 2002. MOC #2559B : Introduction to Visual Basic .NET Programming with Microsoft .NET. New York: Microsoft.
  3. Yuswanto. 2008. Pemrograman Dasar Visual Basic .NET 2005. Jakarta: Cerdas Publisher.
- Anjuran** :
- Burrows, W. E., et all. 2003. Learning Programming using Visual Basic .NET. New York: McGraw Hill.
  - Wakefield, Cameron et all. 2001. VB .NET Developer Guide. Rockland:Syngress

<b>410113010</b>	<b>PEMROGRAMAN VISUAL II</b>	<b>3 SKS</b>
------------------	------------------------------	--------------

- Tujuan** : Mahasiswa memahami pemrograman aplikasi database pada Microsoft Visual Basic .NET dan ADO .NET
- Prasyarat** : Pemrograman Visual I
- Materi** : Pengantar ADO .NET, Connected and Disconnected Application, Data Binding, Pengantar SQL Server 2000, Dataset, Akses XML, GridView, Crystal Report
- Pustaka Wajib** :
1. Amelia, Tan. 2007. Pemrograman ADO .NET. Yogyakarta:Graha Ilmu
  2. Microsoft. 2002. MOC #2565A : Developing Microsoft .NET Applications for Windows (Visual Basic .NET). Tanpa Kota: Microsoft.
  3. Riordan, Rebecca .M. 2002. Microsoft ADO .NET – Step by Step, Redmond: Microsoft Press
  4. Yuswanto dan Subari. 2007. Database Visual Basic.Net. Jakarta: Prestasi Pustaka Publisher.
- Anjuran** :
5. Bradley, J. S., and Millspaugh, A. C. 2003. Advanced Programming using Visual Basic .NET. Boston : McGraw Hill.
  6. Deitel, H.M., Deitel, P. J., and Nieto, T. R . 2002. How To Program Visual Basic .NET, 2nd, New Jersey :Prentice-Hall Inc.

<b>410113016</b>	<b>PEMROGRAMAN BERORIENTASI OBYEK</b>	<b>3 SKS</b>
------------------	---------------------------------------	--------------

- Tujuan** : Mahasiswa dapat membangun aplikasi berorientasi Object dengan menggunakan bahasa Java
- Prasyarat** : Perancangan Sistem Informasi, Perancangan Basis Data
- Materi** : Review pemrograman berorientasi Obyek (Kelas & Obyek, membuat kelas, Konstruktor); inner class; Implementasi Interface & abstract class; Reusing class: inheritance & instant class; Polymorphism; Collection of Object; Concurrency; JFC/SWING; JDBC; Class diagram & Disain pattern; Component & package; Applet; Case study.
- Pustaka Wajib** :
1. Deitel, H. M., and Deitel, P. J. 2000. Java : How to Program fifth edition. New Jersey : Prentice-Hall International.
  2. Purnama, R. 2008. Tuntunan Pemograman Java Jilid 2 Edisi Revisi. Jakarta: Prestasi Pustaka.



- Anjuran** : 1. Cavaness, C., Friesen, G., And Keeton, B. 2001. Special Edition Using Java 2 Standart Edition. Indianapolis : Que.  
2. Cornelius, Barry. 2001. Understanding Java. Harlow: Addison Wesley.

<b>410112017</b>	<b>INTERAKSI MANUSIA DAN KOMPUTER 2 SKS</b>
------------------	---

**Tujuan** : Mahasiswa mampu mendeskripsikan interaksi antara manusia dan komputer dan membuat prototype user interface yang efektif.

**Prasyarat** : Perancangan Sistem Informasi, Pemrograman Visual I

**Materi** : Pengantar interaksi manusia komputer, Komponen IMK (manusia, komputer, interaksi), Model Konseptual , Prinsip Desain, Prototyping, Teori Desain (color caring, tipografi, icon, images, screen element), Dialog Box, Desain Web, Usability, Task Analysis, Teknik Implementasi, Komponen GUI, Dokumentasi dan Evaluasi, Groupware dan CSCW.

**Pustaka** :

- Wajib** : 1. Dix, A., Et Al. 1993. Human Computer Interaction. New Jersey : Prentice Hall International.  
2. Galitz, Wilbert .O, 2002, The Essential Guide to User Interface Design, New York:Wiley  
3. Rizky, Soetam, 2007. Interaksi Manusia dan Komputer. Yogyakarta:Graha Ilmu

- Anjuran** : 4. Shneiderman, B. 1998. Designing The User Interface : Strategis for Effective Human-Computer Interaction, 3rd Edition. Harlow : Addison Wesley.  
5. Tidwell, Jenifer. 2005. Designing Interfaces. California : O'Reilly.

<b>410113013</b>	<b>PEMROGRAMAN SISTEM INFORMASI 3 SKS</b>
------------------	---

**Tujuan** : Mahasiswa dapat membuat aplikasi sistem informasi dengan mempergunakan Microsoft Visual Basic .NET, ADO .NET dan Basis Data Client/Server serta melakukan implementasi XML Web Services

**Prasyarat** : Interaksi Manusia dan Komputer

**Materi** : XML Web Services, Implementasi ADO .NET dalam sistem informasi

**Pustaka** :

- Wajib** : 1. Amelia, Tan. 2007. Pemrograman ADO .NET, Yogyakarta:Graha Ilmu.  
 2. Microsoft. 2002. MOC #2389B : Programming with Microsoft ADO .NET. New York : Microsoft.  
 3. Short, Scott. 2003. Building XML Web Services for Microsoft .NET Platform. Redmond : Microsoft Press
- Anjuran** : 4. Bradley, J. S., and Millsbaugh, A. C. 2003. Advanced Programming using Visual Basic .NET. Boston : McGraw Hill.  
 5. Deitel, H.M., Deitel, P. J., and Nieto, T. R . 2002. How To Program Visual Basic .NET, 2nd, New Jersey :Prentice-Hall Inc.

<b>410113014</b>	<b>PEMROGRAMAN WEB</b>	<b>3 SKS</b>
------------------	------------------------	--------------

**Tujuan** : Mahasiswa dapat membuat aplikasi web dengan mempergunakan ASP .NET 2.0

**Prasyarat** : Pemrograman Sistem Informasi

**Materi** : Dasar Pemrograman Web, Pengantar ASP .NET 2.0, Visual Web Developer Express, Server Control, GDI+, OOP (Web User Control), Navigasi Situs (Sitemap + Menu), ADO .NET 2.0, Rich Data Control, Konfigurasi dan Sekuritas ASP .NET 2.0, Pengantar SQL Server 2005 Express Edition, Web Hosting

**Pustaka** :

- Wajib** : 1. Evjen, Bill, et all, 2006, Professional ASP .NET 2.0, Indianapolis:Wiley  
 2. Hart, Chris, et all, 2006, Beginning ASP .NET 2.0, Indianapolis:Wiley  
 3. Rizky, Soetam, 2007, Panduan Belajar ASP .NET 2.0, Surabaya:Prestasi Pustaka

- Anjuran** : 4. Esposito, Dino, Introducing Microsoft ASP .NET AJAX, Redmond:Microsoft Press  
 5. Mitchel, Scott, Sams Teach Yourself ASP.NET 2.0 in 24 Hours, Indianapolis:Sams Publishing  
 6. Moroney, Laurence, 2006. Pro ASP .NET 2.0 in Vb 2005, New York:Springer  
 7. Rizky, Soetam, 2007, Special Workshop ASP .NET 2.0, Surabaya:Andi Offset

<b>410119005</b>	<b>PRATIKUM PAKET PROGRAM AKUNTANSI</b>	<b>1 SKS</b>
------------------	---	--------------

**Tujuan** : Memberikan ketrampilan dalam mengolah proses laporan keuangan Akuntansi dengan ValuePlus DAN MYOB.

**Prasyarat** : Akuntansi II

**Materi** : Dasar-dasar pengoperasian aplikasi akuntansi yang ada MYOB dan ValuePlus, Desain Account, Modul-modul ValuePlus, Sistem Manajer, Buku Besar, Buku Kas, Stock, Purchases, Receivable, Sales, Bank, Report: General Ledger, Trial Balance, Income Statement, Balance Sheet.

**Pustaka** :

**Wajib** :  
- Kamal, A. 2008. Panduan Praktis Menyusun Laporan Keuangan dengan Myob. Yogyakarta: Media Kita.  
- Fahri, Mohammad, Chu, Soefendy: 2003, "ValuePlus Accounting Software: User Guide Basic Edition", PT ValuePlus Indoraya, Jakarta.

**410113003**

**AKUNTANSI I**

**3 SKS**

**Tujuan** : Memberikan Pengetahuan dasar tentang prinsip dan praktek akuntansi pada suatu perusahaan. Setelah mengikuti mata kuliah ini diharapkan agar mahasiswa mempunyai pemahaman mengenai cara penyusunan laporan keuangan untuk perusahaan jasa maupun perusahaan dagang. Disamping itu dibahas pula masalah jurnal khusus dan beberapa item neraca (kas, Piutang, Persediaan)

**Prasyarat** :

**Materi** : Cara (kiat) pencatatan, pengikhtisaran, penganalisisan dan penginterpretasian transaksi keuangan dalam suatu rumah-tangga perusahaan, sehingga dapat tersusun laporan keuangan yang berupa posisi keuangan pada akhir tahun-buku (berbentuk neraca atau balance sheet), aktivitas yang tercantum pada perhitungan rugi/laba atau income statement selama satu tahun-buku (=12 bulan) dan laporan dana (fund statement).

**Pustaka** :

**Wajib** :  
- Weygandt, JJ, Kel, WG and Kieso, DE. Accounting Principles. Third edition. John Wiley & Sons: Pte Ltd., 1995.  
- Fess, Philip E. & Carl S. Warren. Accounting Principles. 18th edition. Cincinnati, Ohio: Southwestern Publishing Co., 1995.  
- Thacker, Ronald. Accounting Principles. Englewood Cliffs: Prentice Hall, 1977.  
- Ikatan Akuntan Indonesia. Standar Akuntansi

<b>410113006</b>	<b>AKUNTANSI II</b>	<b>2 SKS</b>
------------------	---------------------	--------------

**Tujuan** : Mata kuliah ini merupakan kelanjutan dari mata kuliah Akuntansi I, setelah mengikuti mata kuliah ini diharapkan agar mahasiswa mempunyai pemahaman mengenai kelanjutan perlakuan akuntansi dari perusahaan manufaktur dan masing-masing item pada neraca dan laporan rugi laba.

**Prasyarat** : Akuntansi I

**Materi** : Akuntansi untuk perusahaan manufaktur dan juga membahas cara-cara utama penyampaian informasi keuangan, berupa pos-pos atau akun (accounts) aktiva dan pasiva (pada neraca) dan catatan mengenai beban/hasil (rugi/laba). Aktiva dan pasiva maupun beban/hasil terjadi karena cara pencatatan berpasangan (double entry), yang kebenarannya dan keseimbangannya antara debet (aktiva dan beban) dengan kredit (pasiva dan Hasil) dapat diuji pada neraca lajur, yang umumnya terdiri atas 12 kolom.

**Pustaka** :

- Wajib** :
- Weygandt, JJ, Kel, WG and Kieso, DE. Accounting Principles. Third edition. John Wiley & Sons: Pte Ltd., 1995.
  - Fess, Philip E. & Carl S. Warren. Accounting Principles. 18th edition. Cincinnati, Ohio: Southwestern Publishing Co., 1995.
  - Thacker, Ronald. Accounting Principles. Englewood Cliffs: Prentice Hall, 1977.
  - Ikatan Akuntan Indonesia, "Standar Akuntansi Keuangan" Buku I dan II, 1994

<b>410112012</b>	<b>AKUNTANSI BIAYA</b>	<b>3 SKS</b>
------------------	------------------------	--------------

**Tujuan** : Pembahasan arti, tujuan, dan ruang lingkup Akuntansi Biaya, metode akumulasi biaya serta penetapan harga pokok produksi, lebih lanjut pembahasannya pada akuntansi sebagai alat pengambilan keputusan.

**Prasyarat** : Akuntansi II

**Materi** : Sistem job order dan sistem proses cost accounting serta masalah pencatatan spoiled dan defective goods, kalkulasi biaya standar dan analisis varians budgeting : proyeksi rugi/laba, proyeksi neraca dan anggaran kas kalkulasi biaya langsung dan kalkulasi biaya absorpsi analisis titik impas kalkulasi biaya Differensial analisis laba kotor anggaran pengeluaran modal

**Pustaka** :

- Wajib** :
- Matz, Adolf Lan Milton F. Usry, CPA. Cost Accounting Planning and Control. 10th edition. Cincinnati: South Western Publishing Co., 1995.
  - Neuner, John JW. & EB. Deakin. Cost Accounting Principles & Practice. Homewood: Richard D. Irwin, Inc., 1977.
  - Mulyadi. Akuntansi Biaya, Penentuan Harga Pokok dan Pengendalian Biaya. Yogyakarta: Badan Penerbit FE Universitas Gadjah Mada, 1986.

<b>410113011</b>	<b>AUDITING</b>	<b>2 SKS</b>
------------------	-----------------	--------------

**Tujuan** : Mata kuliah ini bertujuan untuk memberikan pengetahuan tentang pelaksanaan audit dalam sebuah perusahaan.

**Prasyarat** : Akuntansi Keuangan Menengah

**Materi** : Pemeriksaan pos-pos dalam laporan keuangan (neraca, rugi laba, perubahan modal atau laba ditahan), hingga penyusunan kertas kerja pemeriksaan (audit working papers) secara keseluruhan dan temuan-temuan hasil pemeriksaan.

**Pustaka** :

**Wajib** :

- Arens, Alvin A. dan James K. Loebbecke. "Auditing an Integrated Approach". USA: John Wiley and Sons.
- Holmes, Athur W. dan Waynes S. Overmyer. "Auditing Standard and Procedures". Homewood: Richard D. Irwan, Inc.
- Holmes, Athur W. dan Francis E. Moore. "Holmes and Moore Audit Case". Homewood: Richard D. Irwan, Inc.
- Ikatan Akuntansi Indonesia. "Standar Akuntansi Keuangan". Buku I dan II, 1994.
- Ikatan Akuntansi Indonesia. "Standar Profesional Akuntan Publik". 1994.

<b>410112022</b>	<b>AKUNTANSI MANAJEMEN</b>	<b>3 SKS</b>
------------------	----------------------------	--------------

**Tujuan** : Mata kuliah ini bertujuan untuk memberikan pengetahuan tentang aplikasi dan implementasi metode-metode akuntansi biaya sebagai sarana untuk perencanaan, pengawasan dan pengambilan keputusan, serta menggunakan metode dan teknik-teknik analisa biaya.

**Prasyarat** : Sistem Informasi Akuntansi

**Materi** : Activity based costing, pendapatan dan biaya relevan, cost manajemen, manajemen persediaan dan just in time, back flush costing, Capital Budgeting dan penilaian kinerja serta penentuan

harga transfer.

- Pustaka Wajib :**
- Matz, Adolf Lan Milton F. Usry, CPA. Cost Accounting Planning and Control. 10th edition. Cincinnati: South Western Publishing Co., 1995.
  - Horngren Charles T. "Cost Accounting: A Managerial Emphasis". New York: Prentice Hall, Inc., 1991
  - Neuner, John JW. & EB. Deakin. Cost Accounting Principles & Practice. Homewood: Richard D. Irwin, Inc., 1977.
  - Mulyadi. Akuntansi Biaya, Penentuan Harga Pokok dan Pengendalian Biaya. Yogyakarta: Badan Penerbit FE Universitas Gadjah Mada, 1986
  - Heitget, Lester E. & Serge Matulich. "Managerial Accounting" 2nd edition. McGraw Hill: Book Company, 1987.
  - Hansen & Mowen. "Management Accounting", 3rd edition. South Western Publishing Co., 1994

<b>410112016</b>	<b>AKUNTANSI SEKTOR PUBLIK (ASP)</b>	<b>2 SKS</b>
------------------	--------------------------------------	--------------

**Tujuan :** Agar mahasiswa mengetahui dan memahami konsep organisasi sektor publik dan peran akuntansi dalam membantu manajemen organisasi sektor publik, serta memunculkan partisipasi dan minat mahasiswa dalam berbagai isu ASP.

**Prasyarat :** Akuntansi II

**Materi :** Regulasi keuangan sektor public, Dasar hukum keuangan sektor public, Rerangka Konseptual dan Standar Akuntansi Keuangan Sektor Publik, Akuntansi Keuangan Daerah, Akuntansi Rekening-Rekening dalam Laporan Keuangan Daerah, Penganggaran Sektor Publik, Siklus Akuntansi Sektor Publik – organisasi non pemerintah, Pengukuran Kinerja Organisasi Sektor Publik & Pelaporannya, Pelaporan Kinerja Organisasi Sektor Publik, Telaah akuntansi untuk Badan Layanan Umum

- Pustaka Wajib :**
- Indra Bastian, 2006, Akuntansi Sektor Publik: Suatu Pengantar, Penerbit Erlangga, Jakarta (IB)
  - Deddi Noordiawan, 2006, Akuntansi Sektor Publik, Salemba Empat, Jakarta (DN)
  - Abdul Halim, 2007, Akuntansi Keuangan Daerah edisi ketiga (AH)
  - Standar Akuntansi Pemerintahan - PP no. 24 tahun 2005 (SAP)
  - Peraturan pemerintah dan kepmen yang mendukung bab pembahasan

- International Public Sector Accounting Standards (IPSAS) - pendamping
- Ikatan Akuntan Indonesia, 2007, Standar Akuntansi Keuangan, Salemba Empat, Jakarta (SAK) – pendamping

**410115001**

**PERILAKU DALAM BERORGANISASI**

**2 SKS**

**Tujuan** : Setelah menyelesaikan matakuliah Prilaku Dalam Berorganisasi, diharapkan mahasiswa dapat mempunyai pengetahuan dan pengertian, serta pemahaman tentang organisasi, dasar-dasar perilaku individu dan kelompok, kepemimpinan dan keputusan dalam organisasi, serta perubahan dan perkembangan organisasi di era global

**Prasyarat** : Manajemen Umum

**Materi** : Perilaku organisasi, Dasar-dasar perilaku individu, Nilai, sikap dan kepuasan kerja, Konsep dasar motivasi, Dasar-dasar perilaku kelompok, Komunikasi dan keputusan kelompok, Kepemimpinan kekuasaan, politik, Sistem kerja dan konflik, Negosiasi dan perilaku antar kelompok, Organisasi informal, Kebijakan tentang sumber daya manusia, Budaya organisasi, Perubahan dan perkembangan organisasi, Teknologi informasi dan dampaknya terhadap perubahan perilaku organisasi, Teknologi informasi dan dampaknya terhadap perubahan perilaku organisasi.

**Pustaka** :

- Wajib** :
- Davis, K dan Newstrom, JW. 1995. Perilaku Dalam Organisasi Jilid 1 dan 2. Alih Bahasa Agus Dharma. Erlangga. Jakarta.
  - Gibson et al. 1995. Organisasi: Perilaku, Struktur, Proses Jilid 1 dan 2. Alih Bahasa Djarkasih. Erlangga. Jakarta.
  - Robbin, SP. 1993. Organizational Behavior. Prentice Hall International Inc. USA

**410112015**

**PENGANGGARAN**

**2 SKS**

**Tujuan** : Mata kuliah ini bertujuan untuk memberitahukan tentang penerapan proses manajemen dalam pengambilan keputusan atas perencanaan laba perusahaan dan pengendaliannya.

**Prasyarat** : Akuntansi Biaya

**Materi** : Ruang lingkup dari mata kuliah ini akan meliputi Perencanaan dan Pengendalian Pendapatan/Penjualan, Biaya Produksi serta Biaya-biaya Operasi termasuk Anggaran Kas. Di samping itu akan diberikan pula teknik-teknik di dalam mengevaluasi kinerja

perusahaan terhadap anggaran dan proses pengendaliannya, serta Analisa Variance atas Anggaran Perusahaan.

- Pustaka** :
- Wajib** :
- Welsch Glenn A., Hilton, Ronald W., Gordon, Paul N., "The Manual of Modern Budgetary". USA:Alexander Hamilton Institute Inc., 1995.
  - \_\_\_\_\_, Budgeting. Prentice Hall International, 1988.

<b>410112029</b>	<b>TEORI AKUNTANSI</b>	<b>2 SKS</b>
------------------	------------------------	--------------

**Tujuan** : Mata kuliah ini bertujuan untuk membahas pokok-pokok pikiran yang mendasari praktek akuntansi keuangan.

**Prasyarat** : Akuntansi Sektor Publik

**Materi** : Konsep aktiva, kewajiban dan modal, konsep income statement, konsep cashflow statement, akuntansi inflasi serta perkembangan Teori akuntansi

- Pustaka** :
- Matz & Usry. Cost Accounting. 7th editon. South Western Publishing Co., 1984.
  - Horngren. Cost Accounting A Managerial Emphasis. 7th edition. Prentice Hall Inc., 1991.
  - Cashin & Polmeni. Cost Accounting. 5th edition. McGraw-Hill Book Co., 1981.
  - Mulyadi. Akuntansi Biaya, Penentuan Harga Pokok dan Pengendalian Biaya. Yogyakarta: BPFE Universitas Gadjah Mada.

<b>410112014</b>	<b>SISTEM INFORMASI AKUNTANSI</b>	<b>3 SKS</b>
------------------	-----------------------------------	--------------

**Tujuan** : Memberikan pengetahuan dan memperdalam pengertian tentang pos-pos pada neraca untuk penyempurnaan penyusunan laporan keuangan.

**Prasyarat** : Akuntansi Biaya, Akuntansi Keuangan Menengah

**Materi** : Akuntansi Kas/Bank, Akuntansi piutang dagang dan wesel : Akuntansi Persediaan, Akuntansi aktiva tetap, Akuntansi perusahaan industri.

- Pustaka** :
- Wajib** :
- Yusuf, Haryono, "Dasar-dasar Akuntansi Jilid I & II", YKPN, Yogyakarta, 1992



**Anjuran** : - Winarno, Wing Wahyu, "Sistem Akuntansi Akuntansi", STIE YKPN, Yogyakarta, 1994

<b>410112006</b>	<b>ANALISA SISTEM INFORMASI</b>	<b>2 SKS</b>
------------------	---------------------------------	--------------

**Tujuan** : Memberikan ketrampilan dalam menganalisa dan merancang sistem Informasi.

**Prasyarat** : Analisa Proses Bisnis, Konsep Sistem Informasi

**Materi** : Konsep Analisa Sistem Informasi, Siklus pengembangan sistem informasi, Strudi kalayakan, Pendefinisian kebutuhan End-User, Metodologi pengembangan sistem informasi, Modelling Tools (System Flow, Data Flow Diagram, E-R Diagram, Data Dictionary)

**Pustaka** :

**Wajib** : - Kendall & Kendall. 2003. Analisis dan Perancangan Sistem Jilid I & II. Jakarta: PT. Prenhallindo  
- Pressman Roger S, "Software Engineering A Practitioners's Approach", Fourth Edition, The McGraw-Hill Companies, 1997  
- Tudor Dorothy J, Tudor Ian J., "System Analysis and Design : A Comparison of Structured Methods", Blackwell Publishers Inc, 1995

**Anjuran** : - Jogiyanto, "Analisa & Desain Sistem Informasi : Pendekatan Terstruktur Teori dan Praktek Aplikasi Bisnis", Andi Offset, 1990

<b>410112010</b>	<b>PERANCANGAN SISTEM INFORMASI</b>	<b>2 SKS</b>
------------------	-------------------------------------	--------------

**Tujuan** : Memberikan ketrampilan dalam mengembangkan sistem Informasi.

**Prasyarat** : Analisa Sistem Informasi

**Materi** : Konsep pengembangan sistem informasi, Peranan dan klasifikasi bahasa pemrograman, Pemilihan bahasa pemrograman, Desain input-output, HIPO, Coding style dan pengkodean

**Pustaka** :

**Wajib** : - Pressman Roger S, "Software Engineering A Practitioners's Approach", Fourth Edition, The McGraw-Hill Companies, 1997  
- Tudor Dorothy J, Tudor Ian J., "System Analysis and Design : A Comparison of Structured Methods", Blackwell Publishers Inc, 1995

<b>410113005</b>	<b>SISTEM BASIS DATA</b>	<b>3 SKS</b>
------------------	--------------------------	--------------

- Tujuan** : Memberikan pengetahuan tentang konsep Sistem Basis Data.
- Prasyarat** : -
- Materi** : Konsep dasar Sistem Basis Data, Organisasi File, Entity-Relationship Model, Relational Model, SQL, Relational Database Design, Object Oriented Data Model, Object Relational Database, Database Sistem Architecture.
- Pustaka** :
- Wajib** :
- Silbertschatz, Abraham & Korth, Henry F. & Sudarshan S., "Database Syatem Concepts 3<sup>rd</sup> edition", The McGraw-Hill Companies, 1997
  - Elmasri, Ramez and Navathe, Shamkant B, "Fundamentals Of Database System, 3<sup>rd</sup> edition", The Benjamin/Cummings Publishing Company, Inc, 2000
  - Pratt, Philip J & Adamski, Joseph J, "Concepts Of Database Management, 3<sup>rd</sup> edition", Thomson Learning-Cambridge, 2000

<b>410112005</b>	<b>MANAJEMEN UMUM</b>	<b>2 SKS</b>
------------------	-----------------------	--------------

- Tujuan** : Memberikan Pengertian tentang dasar-dasar manajemen dilihat dari sudut fungsi-fungsinya atas pandangan dasar tentang manajemen.
- Prasyarat** : -
- Materi** : Dasar-dasar manajemen dan organisasi, sejarah perkembangan ilmu manajemen, tanggung jawab sosial, etika dan lingkungan organisasi, fungsi-fungsi perencanaan, pengorganisasian, staffing, memilih dan pengawasan, manajemen tingkat demi tingkat, kebudayaan dan gaya manajemen.
- Pustaka** :
- Wajib** :
- Stiner, James A.F., R. Edward Freeman and Daniel R. Gilbert, Jr. "Management", Prentice Hall International Editions, Sixth edition, 1995
  - Bartol, Kathryn M. and Daid C. Martin. "Management", McGraw-Hill, Inc., Second edition
  - Koontz, Harold, and Heinz Weilrich, "Essential of Management", Singapore McGraw-Hill International Edition, Fifth edition 1990
  - Paus Yohanes Paulus II, "Ensiklik Laborem Exercen Tentang Makna Kerja Manusia", Ende:NusaIndah, 1984
  - Pascale, Richard Tanner and Anthony G.Athos. "The Art of Japanese Management", Hormondsworth, Middlessex: Coz and

Wyman Ltd., 1982

- Robbins, Stephen P., "Management, Concept and Applications", Prantice Hall, 3<sup>rd</sup> edition, 1991

410112003	PENGANTAR EKONOMI	2 SKS
-----------	-------------------	-------

**Tujuan** : Pemahaman pengertian, permasalahan pokok ilmu ekonomi, cara kerja mekanisme pasar, pendapatan nasional, kebijaksanaan fiskal, moneter dan perdagangan luar negeri dan aplikasinya pada problem-problem kontemporer seperti inflasi dan resesi.

**Prasyarat** : -

**Materi** : Pemahaman secara mikro konsep-konsep dasar permintaan dan penawaran, tingkah laku konsumen dalam memuaskan segala kebutuhannya dan tingkah laku produsen dalam memaksimalkan keuntungan.

**Pustaka** :

- Wajib** :
- Boediono, "Ekonomi Mikro", Yogyakarta: BPFE, 1984
  - Gilarso, T. "Dunia Ekonomi Kita", Yogyakarta: Penerbit Kanisius, 1985
  - Pastadiredja, Ace. "Pengantar Ekonomika", Yogyakarta: Balai Penerbit Fakultas Ekonomi, 1983
  - Lipsey, Richard G. and Peter O. Steiner. "Economics", New York: McGraw-Hill Book Company, 15<sup>th</sup> edition, 1995

410112009	STATISTIKA	3 SKS
-----------	------------	-------

**Tujuan** : Mahasiswa mampu mendefinisikan hipotesis, melakukan uji hipotesis dan membuat kesimpulan rasional berdasarkan analisis statistika terhadap data ekonomi baik secara manual ataupun dengan software statistika.

**Prasyarat** : Matematika Ekonomi, Pengantar Ekonomi

**Materi** : Pendahuluan (Definisi, Skala Data), perencanaan pengumpulan data statistik, penyajian data, Uji Hipotesis (Uji Mean Satu Populasi, Uji Mean dua Populasi yang independent dan berpasangan, Uji Proporsi Satu Populasi, Uji Proporsi Dua Populasi, Uji Variansi Dua Populasi), Analisis Variansi Satu Arah, Analisis Variansi Dua Arah, Model Regresi (Regresi Linier Sederhana, Regresi Linier Berganda), Penggunaan Software Statistika untuk uji Hipotesis dan Anova, Teknik Forecasting (Moving Average, Exponential, Smoothing)

- Pustaka Wajib** :
- Ronald E Walpole, Raymond H Myers, Probability and Statistic for engineers and scientifics, Second Edition, 1995
  - Supranto, J. "Statistik dan Aplikasi". Jilid I. Jakarta: Erlangga, 1988.
  - Sudjana. Statistika Inferens untuk Ekonomi dan Niaga. Bandung: Penerbit Tarsito, edisi ketiga, 1989.
  - Steel, R.G.D. and Tarrie J.H. Principles and Procedure of Statistics. Tokyo: McGraw-Hill Kogakusha, Ltd., 1980.
  - Dayan, Anto. *Pengantar Metode Statistik*. Jakarta: LP3ES, 1986
- Anjuran** :
- Sudjana. *Statistika Deskriptif untuk Ekonomi dan Niaga*. Bandung: Penerbit Tarsito, 1989.

410112023	METODOLOGI PENELITIAN	2 SKS
-----------	-----------------------	-------

- Tujuan** : Memberikan pengetahuan tentang cara dan teknik melakukan penelitian sebagai bahan untuk menyusun proposal, skripsi dan karya ilmiah lainnya.
- Prasyarat** : Bahasa Indonesia & Teknik Penulisan Ilmiah
- Materi** : Konsep dasar berpikir; pengertian penelitian ilmiah dan metode ilmiah, jenis penelitian dan data, variabel, merumuskan masalah dan hipotesis penelitian, populasi, sampel dan teknik sampling, metode dan instrumen penelitian, menyusun proposal penelitian, menulis laporan penelitian.
- Pustaka Wajib** :
- Hadi, Sutrisno. "Metodologi Research untuk Penulisan Paper, "Skripsi, Tesis, dan Disertasi", Yogyakarta:Andi Offset, 1990
  - Nasution, S. "Metode Research (Penelitian Ilmiah)", Jakarta: Bumi Aksara, 1996
  - Surachmad, Winarno, Pengantar Penelitian Ilmiah : Dasar, Metode, dan Teknik. Edisi VII disempurnakan", Bandung: Tarsito, 1990
- Anjuran** :
- Singarimbun, M. dan Effendi, S. "Metode Penelitian Survei", Jakarta: LP3ES,1989
  - Sumanto," Metodologi Penelitian Sosial dan Pendidikan: Aplikasi Metode Kuantitatif dan Statistika dalam Penelitian", Yogyakarta: Andi Ofset,1995
  - Moleang, Lexy. 2000. Metode Penelitian Kualitatif. Bandung: PT.Remaja Rosdakarya

<b>410114004</b>	<b>KERJA PRAKTEK</b>	<b>2 SKS</b>
------------------	----------------------	--------------

- Tujuan** : Memahami permasalahan-permasalahan yang ada di dunia bisnis, industri, pemerintahan, atau pelaksanaan teknis di lapangan secara langsung (melalui wawancara dan survey), melakukan analisis kebutuhan sistem, perancangan dan implementasi sistem informasi akuntansi berbasis komputer dan database.
- Prasyarat** : Metodologi Penelitian, Perilaku dalam Berorganisasi, Manajemen Proyek Sistem Informasi.
- Materi** : Analisa Kebutuhan Sistem, Mempelajari dan Merancang Sistem serta Membuat Aplikasi Sistem Informasi Akuntansi.
- Pustaka** :
- Wajib** :
- Pressman, Roger S., "Software Engineering: A Practitioner's Approach, 5<sup>th</sup> edition. McGraw-Hill, 2001
  - Jogiyanto, "Analisis dan Desain Sistem Informasi: Pendekatan Terstruktur Teori dan Praktek Aplikasi Bisnis", Andi Offset, 1999

<b>410114005</b>	<b>TUGAS AKHIR</b>	<b>6 SKS</b>
------------------	--------------------	--------------

- Tujuan** : Memberikan ketrampilan dalam mengembangkan sebuah sistem Informasi Akuntansi yang berbasis komputer dan database.
- Prasyarat** : Kerja Praktek, Pemograman Web, Teknik Dokumentasi Aplikasi, Sistem Pendukung Keputusan, Proyek Pengembangan Sistem Informasi
- Materi** : Konsep Pengembangan Sistem Informasi, Peranan dan Klasifikasi bahasa pemrograman, pemilihan bahasa pemrograman, desain input-output, HIPO, Coding Style dan Penulisan Kode Program.
- Pustaka** :
- Wajib** :
- Pressman, Roger S., "Software Engineering: A Practitioner's Approach, 5<sup>th</sup> edition. McGraw-Hill, 2001
  - Jogiyanto, "Analisis dan Desain Sistem Informasi: Pendekatan Terstruktur Teori dan Praktek Aplikasi Bisnis", Andi Offset, 1999

<b>410112020</b>	<b>AUDIT SISTEM INFORMASI</b>	<b>2 SKS</b>
------------------	-------------------------------	--------------

**Tujuan** : Tujuan umum dari penyampaian mata kuliah ini adalah untuk membentuk dan menumbuhkan:(1) pengetahuan mengenai Audit teknologi sebagai komponen penting penerapan teknologi informasi. (2)pemahaman mengenai peran penting Audit sistem informasi untuk menjamin kualitas teknologi Informasi.

**Prasyarat** : Auditing

**Materi** : Konsep Audit Teknologi Informasi, Langkah-langkah Audit Teknologi Informasi, Standar dan Pedoman Audit Teknologi Informasi, Pengendalian Manajemen (Manajemen puncak, Manajemen sumber daya data, manajemen operasional, manajemen pengembangan sistem, manajemen kualitas, manajemen pemrograman, & manajemen pengamanan), Pengendalian Aplikasi (pengendalian batasan, pengendalian input, pengendalian komunikasi, pengendalian proses, pengendalian basis data, & pengendalian output), Audit Perangkat lunak, Test data & Review, Concurrent Audit Techniques, Pengumpulan Bukti (Interviu, Quesioner & Flowcharts), Performance Monitoring Tools, Penilaian Bukti(Evaluasi pengamanan asset dan integritas data, evaluasi efektivitas sistem, & evaluasi efisiensi sistem), Mengelola Fungsi Audit Teknologi Informasi (Persiapan dan perencanaan Audit, pengorganisasian, Staffing, kepemimpinan, dan pengendalian).

**Pustaka** :

- Wajib** :
- Jack J. Champlain. 2003. *Auditing Information Systems*. John Wiley & Sons.
  - Ron Weber. 1999. *Information Systems Control and Audit*. Prentice Hall.
  - Gondodiyoto, S. 2007. *Audit Sistem Informasi: Pendekatan Cobit*, Edisi Revisi. Jakarta.

<b>410114003 BAHASA INDONESIA &amp; T. PENULISAN KARYA ILMIAH 2 SKS</b>
---

**Tujuan** : Mata kuliah ini memberikan bekal kepada mahasiswa untuk dapat menulis karya ilmiah sesuai dengan kaidah-kaidah bahasa Indonesia yang baik dan benar.

**Prasyarat** : Statistika

**Materi** : 1. Konsep Dasar Bahasa Indonesia  
a. Fungsi bahasa  
b. Ragam bahasa Indonesia

- c. Bahasa Indonesia yang baik dan benar
- 2. Ejaan Yang Disempurnakan
  - a. Pemakaian huruf kapital
  - b. Penulisan kata
  - c. Penulisan angka dan bilangan
  - d. Penulisan unsur serapan
  - e. Pemakaian tanda baca
- 3. Bahasa Indonesia dalam karya ilmiah
  - a. Bahasa Tulis Ilmiah
  - b. Kesalahan dalam bahasa tulis ilmiah
- 4. Unsur-unsur Tulisan
  - a. Controlling idea.
  - b. Supporting Idea
  - c. Susunan deduktif
  - d. Susunan induktif
  - e. Susunan deduktif dengan pengulangan
- 5. Struktur Argumen
  - a. Persuasi dan argumentasi
  - b. Logika formal
  - c. Struktur Argumen
  - d. Kesalahan-kesalahan dalam argumen
- 6. Penyusunan Paragraf yang Baik
  - a. Batasan, Panjang, Bentuk dan Jenis paragraf.
  - b. Syarat penyusunan Paragraf
  - c. Kalimat Topik dan peletakan kalimat topik
  - d. Pola pengembangan paragraf
- 7. Penulisan Kalimat dan Karya Ilmiah: Apa yang Perlu dikuasai dan Dihindari.
  - a. Jenis kalimat
  - b. Kalimat efektif
  - c. Membuat kalimat dalam karya ilmiah
- 8. Tata Tulis Karya ilmiah
  - a. Kaidah Penulisan karya ilmiah
  - b. Kaidah penulisan universal
  - c. Kalidah penulisan selingkung
  - d. Cara merujuk
  - e. Penulisan Tabel dan gambar
  - f. Cara menulis rujukan
- 9. Penulisan Makalah, Artikel ilmiah populer, Artikel dalam Jurnal
- 10. Penulisan tugas akhir mahasiswa

**Pustaka :**  
**Wajib :** Finoza, L. 2001. *Komposisi Bahasa Indonesia untuk Mahasiswa Nonjurusan Bahasa*. Jakarta: Insan Mulia.

Keraf, G. 1987. *Argumentasi dan Narasi*. Jakarta: Gramedia.

Pusat Pembinaan dan Pengembangan Bahasa. 1993. *Pedoman Umum Ejaan Bahasa Indonesia*. Jakarta: PT. Gramedia Widiasarana Indonesia.

Rifai, M.A. 1995. *Pegangan Gaya Penulisan, Penyuntingan dan Penerbitan Karya Ilmiah Indonesia*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.

**Anjuran** : Badudu, J.S. 1983. *Inilah Bahasa Indonesia yang Benar*. Jakarta: PT. Gramedia.

Ramage, J. D. dan J.C. Bean. 1992. *Writing Arguments A Rhetoric with Readings*. New York: MacMillan.

<b>410114006</b>	<b>KEWIRAUSAHAAN</b>	<b>2 SKS</b>
------------------	----------------------	--------------

**Tujuan** : Mahasiswa mempunyai jiwa kewirausahaan dan dapat membuat perencanaan bisnis Teknologi Informasi

**Prasyarat** : Etika Profesi

**Materi** : Definisi & konsep (konsep kewirausahaan dan sifat-sifat, kepribadian, temperamen dan watak wirausaha), Peningkatan produktivitas, Kemajuan Usaha, Kegiatan dasar wirausaha, Profil Usaha, Kepemimpinan, Analisis dan studi kelayakan usaha, Rencana pemasaran, Pembuatan perencanaan usaha (business plan).

**Pustaka** :

**Wajib** : - Alma, Buchari, 2005. Kewirausahaan. Bandung: Alfabeta.  
- Suryana. 2003. Kewirausahaan, Pedoman praktis, kita dan proses menuju sukses. Jakarta: Salemba Empat.

**Anjuran** : - Bangs, D.H.1995. Pedoman Perencanaan Usaha (The Business Planning Guide). Jakarta: Erlangga.  
- Carlin Thomas W.1990. Bagaimana Menjadi Usahawan yang Berhasil (Modern Business). SI:Pustaka Jaya.  
- Hariwijaya, M.2005. Proposal Bisnis. Jogjakarta: Zenit Publisher  
- Meredith, Geoffrey. G.2002. Kewirausahaan, Teori dan Praktek. Jakarta: PPM  
- Santoso, Ruddy Tri. 1996. Kredit Usaha Perbankan. Yogyakarta: Andi.



<b>410112027</b>	<b>MANAJEMEN PROYEK SISTEM INFORMASI</b>	<b>2 SKS</b>
------------------	--	--------------

**Tujuan** : Mahasiswa dapat mendeksripsikan dan mengelola proyek sistem informasi dengan skala kecil

**Prasyarat** : Perencanaan Sistem Informasi Strategik

**Materi** :  
1. Konsep Manajemen Proyek  
2. Manajemen Sumber Daya Proyek  
3. Organisasi Proyek dan Pembentukan Tim  
4. Metode Pengembangan Sistem  
5. Perencanaan Proyek Sistem Informasi  
6. Monitoring dan Pengendalian Proyek  
7. Verifikasi, Validasi dan Testing  
8. Penjaminan Kualitas  
9. Penulisan Laporan dan Presentasi  
10. Penulisan Proposal Proyek  
11. Latihan Mengelola Proyek

**Pustaka** :

**Wajib** :  
- Pressman, Roger S. 2001. Software Engineering, International Edition. Boston: McGraw-Hill.  
- Sommerville, I. 2000. Software Engineering, 6<sup>th</sup> edition. London: Addison-Wesley

**Anjuran** :  
- Hughe, B., and Cotteral, K. 1999. Software Project Management, Second Edition. London: McGraw Hill

<b>410119007</b>	<b>PRAKTIKUM AUDITING</b>	<b>1 SKS</b>
------------------	---------------------------	--------------

**Tujuan** : Mata kuliah ini bertujuan untuk memberikan pengetahuan tentang gambaran umum, tujuan & prosedur audit dalam sebuah perusahaan.

**Prasyarat** : Auditing

**Materi** : Gambaran umum, tujuan & prosedur pemeriksaan pos-pos dalam laporan keuangan (neraca, laporan laba rugi, laporan perubahan modal atau laba ditahan, laporan arus kas), hingga penyusunan kertas kerja pemeriksaan (audit working papers) secara keseluruhan.

**Pustaka** :

**Wajib** :  
- Sukrisno Agoes. "Auditing (Pemeriksaan Akuntan) oleh Kantor Akuntan Publik". Jilid I & II. Edisi Ketiga, Jakarta: LP-FEUI, 2004.  
- Alvin A. Arens, Randal J. Elder, Mark S. Beasley. "Auditing dan

Pelayanan Verifikasi Pendekatan Terpadu". Edisi Ke Sembilan.

- William C. Boyton, Raymond N. Johnson. "Modern Auditing". Eighth Edition, USA: by John Walley & Sons, Inc., 2006.
- Ikatan Akuntansi Indonesia. "Standar Akuntansi Keuangan". Per 1 September 2007.
- Ikatan Akuntansi Indonesia. "Standar Profesional Akuntan Publik". Per 1 Januari 2001.

<b>4101113015</b>	<b>PROYEK PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI</b>	<b>2 SKS</b>
-------------------	---	--------------

**Tujuan** : Memberikan pengertian dan ketrampilan pembuatan sistem informasi dan / sistem pendukung keputusan-sistem informasi aplikatif, mulai dari analisis, desain sampai dengan implementasi.

**Prasyarat** : - Testing Implementasi Sistem  
- Manajemen Proyek Sistem Informasi

**Materi** : - Sistem Informasi Manufaktur, Sistem Informasi Pemasaran, Sistem Informasi Akuntansi, Sistem Informasi Sumber Daya Manusia, Sistem Informasi Perhotelan, Sistem Informasi Rumah Sakit, Sistem Informasi Pariwisata, dll.  
- Proyek meliputi survey dan wawancara, abstraksi proyek, Proposal (dipresentasikan), Demo Program.  
- Analisa dan Perancangan menggunakan CASE TOOLS yang dikhususkan untuk Pemodelan (Power Designer, Design2000, Rational Rose, dll

**Pustaka** :

**Wajib** : - Hall, James A. 2001. Accounting Information Systems, 3rd Ed., Edisi Bahasa Indonesia, Buku 1. Jakarta: Penerbit Salemba Empat.  
- Hoffer, J.A., George, J.F., and Valacich, J. 2000. Modern System Analysis & Design Third Edition. New Jersey : Prentice Hall International.  
- Kendall, K.E., and Kendall, J.E. 2002. System Analysis and Design Fifth edition. New Jersey: Prentice-Hall International  
- McLeod R., and Schell, G. 2001. Management Information Systems, Eighth edition. London: Prentice-Hall International, Inc

<b>410112031</b>	<b>SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN</b>	<b>3 SKS</b>
------------------	-----------------------------------	--------------

**Tujuan** : Mahasiswa dapat mendeskripsikan dan mengembangkan sistem pendukung keputusan dan mampu membangun aplikasi sistem pendukung keputusan

**Prasyarat** : - ERP

**Materi** : - Tinjauan DSS, Keputusan dan Pembuatan Keputusan, Keputusan dalam Organisasi, Pemodelan Proses Keputusan (Sistem Informasi Manajemen, Konsep Sistem Informasi, Penelitian Operasional, Teknik Simulasi, Analisa Pengambilan Keputusan, Sistem pakar), Kelompok Pendukung Keputusan dan Groupware Teknologi, Sistem Informasi Eksekutif, Knowledge Engineering, Pengantar Data Warehouse, Pengantar Data Mining dan Visualisasi Data, Design dan Membangun DSS, Implementasi dan Integrasi DSS, Pembuatan aplikasi proyek DSS dikerjakan per kelompok, Penyajian demo proyek DSS.

**Pustaka** :

**Wajib** : - Marakas, G. M. 2003. *Decision Support System and Megaputer, Second Edition*. New Jersey : Prentice Hall.  
- Turban, E., and Aronson, J. 1998. *Decision support system and intelligent system*. New Jersey : Prentice-hall.  
- Mallach, E. G. 2000. *Decision Support System and Data Warehouse System*. Boston: McGraw-Hill.

410112024	TESTING DAN IMPLEMENTASI SISTEM	2 SKS
-----------	---------------------------------	-------

**Tujuan** : Mahasiswa mampu mendeskripsikan dan melakukan testing dan implementasi Sistem Informasi.

**Prasyarat** : - Analisa & Perancangan Berorientasi Obyek

**Materi** : - Pengenalan testing dan kualitas, Dasar-dasar testing, Desain test case, Strategi testing, Perencanaan testing, Proses testing, Manajemen fungsi testing, Konsep baru sekitar testing, Testing lingkungan, arsitektur dan aplikasi khusus.

**Pustaka** :

**Wajib** : 1. Romeo. 2003. *Testing dan Implementasi Sistem Edisi 1*. Surabaya : STIKOM.  
2. Pressman, R. 2000. *Software Engineering : A Practioners Approach 5<sup>TH</sup> Editon*. Boston : Mc Graw Hill.

**Anjuran** : 3. Ian Sommerville. *Rekayasa Perangkat Lunak Edisi 6 Jilid 1*, terj. Dra. Yuhilza Hanum M.Eng. Jakarta: Erlangga. (Ian)  
4. Roger S. Pressman, Ph.D. *Rekayasa Perangkat Lunak : Pendekatan Praktisi* Buku dua, terj. LN Harnaningrum. Yogyakarta: ANDI (Rog)

**Tujuan** : Memberikan dasar kepada mahasiswa untuk dapat menganalisis secara kuantitatif permasalahan dalam bidang penerapan ekonomi dan bisnis.

**Prasyarat** : -

**Materi** : - MODEL EKONOMI meliputi: Variabel, Konstanta, Koefisien, Parameter, Persamaan dan Pertidaksamaan, Sistem Bilangan Nyata, Konsep dan Teori Himpunan, Aturan Pemangkatan dan Pengfaktoran Pemangkatan, FUNGSI meliputi: Fungsi dan Hubungan, Variabel Terikat dan Variabel Bebas, Sistem koordinat Cartesius, Fungsi dengan Satu Variabel Bebas, FUNGSI LINIER meliputi: Kemiringan dan Titik Potong Sumbu, Bentuk Umum Fungsi Linier, Menentukan Persamaan Garis, Hubungan Dua Garis Lurus, SISTEM PERSAMAAN LINIER meliputi: Penyelesaian Sistem Persamaan Linier: Dua Persamaan dengan Dua Variabel, PENERAPAN FUNGSI LINIER meliputi: Fungsi Permintaan dan Fungsi Penawaran, Keseimbangan Pasar Satu Macam Produk, Keseimbangan Pasar Dua Macam Produk, Pengaruh Pajak dan Subsidi pada Keseimbangan Pasar, Analisis Pulang Pokok, Fungsi Konsumsi dan Tabungan, Model Penentuan Pendapatan Nasional, BARISAN DAN DERET meliputi: Barisan dan Deret Aritmatika, Barisan dan Deret Geometri, PENERAPAN BARISAN DAN DERET meliputi: Model Perkembangan Usaha, Bunga Majemuk & Nilai Sekarang dari Bunga majemuk, Nilai Masa Datang dari Anuitas & Dana Cadangan, Nilai Sekarang dari Anuitas & Penyisihan Pinjaman dan Model Pertumbuhan Penduduk

**Pustaka** :

**Wajib** : - Yosef Bintang Kalangi. 2002. Buku 1 & 2. Matematika Ekonomi dan Bisnis. Salemba Empat.  
 - Dumairy. 1996. Matematika Terapan untuk Bisnis dan Ekonomi. Edisi 2. BPFE Yogyakarta.  
 - Edward T. Dowling. 1990. Matematika untuk Ekonomi. Erlangga Jakarta.

**Anjuran** : - Yohanes & Boediono. 1983. Pengantar Matematika untuk Ekonomi. LP3ES

<b>410113012 ANALISA DAN PERANCANGAN BERORIENTASI OBYEK 3 SKS</b>
---

**Tujuan** : Mahasiswa mampu mengidentifikasi, menganalisa dan merancang Sistem Informasi berorientasi obyek.

**Prasyarat** : - Pemograman Berorientasi Obyek

**Materi** : - Pengantar Pemodelan Berorientasi Obyek, Pengenalan Unified Modeling Language(UML); Multiple View di UML; Pemodelan Bisnis(Busiess Use Case Model dan Workflow); Menurunkan Requirement, Use Case Diagram, dan Flow of Events; Diagram Interaksi (Diagram Sekuensial dan Diagram Kolaborasi); Diagram Kelas dan Berbagai Rancangan Pola pada Diagram Kelas; Diagram Statechart; Diagram Komponen; Diagram Deployment; Skema Pemetaan Elemen-elemen UML ke kode Sumber.

**Pustaka** :

**Wajib** : - Boggs, W., and Boggs, M. 2002. Mastering UML with Rational Rose 2002. Alameda: Sybex  
- Lethbridge, Timothy and Laganiere, Robert. 2002. Object-Oriented Software Engineering, International Edition. Maidenhead:McGraw-Hill.

**Anjuran** : - Bennett, S. McRobb, S., dan Farmer, R.2002. Object-Oriented Systems Analisis and Design Using UML Secons Edition. ,Maidenhead : McGraw Hill.  
- Booch, G., Rumbaugh, J., and Jacobson, I. 1999. The Unified Modeling Language User Guide. Mass: Addison Wesley Longman.  
- Quatrani, T.1998. Visual Modeling with Rational Rose and UML. Sydney: Addison Wesley.

<b>410112019 PERENCANAAN SISTEM INFORMASI STRATEGIS2 SKS</b>
--

**Tujuan** : Tujuan umum dari penyampaian mata kuliah ini adalah untuk membentuk dan menumbuhkan: (1) pengetahuan mengenai perencanaan strategis system informasi sebagai salah satu komponen dari perencanaan bisnis.(2) pemahaman mengenai peran penting system informasi dalam pencapaian tujuan bisnis.

**Prasyarat** : - Penggaran

**Materi** : Konsep Dasar Sistem Informasi Strategik, Manajemen Strategik, Strategi Perusahaan, Senjata Strategi, Model Penerapan Strategi,Strategi Internal atau External, Rekayasa Bisnis, EDI, e-commerce dan e-business, Model-model bisnis, Perencanaan Strategik STI, Penyelarasan antara perencanaan bisnis dan

perencanaan STI. Pengelolaan Investasi Sistem Informasi & Teknologi.

- Pustaka** :
- Wajib** :
- Anita Cassidy. 1998. A Practical Guide to Information Systems Strategic Planning. St. Lucie Press.
  - Hartono, Jogiyanto. 2005. Sistem Infomasi Strategik untuk Keunggulan Kompetitif Memenangkan Persaingan dengan Sistem Teknologi Informasi. Yogyakarta: Andi
  - John Ward, Pat Griffiths, Paul Whitmore. 2002. Strategic Planning for Information Systems, 4nd Edition. Addison-Wesley.
- Anjuran** :
- Efraim Turban, Ephraim, Ephraim McLean, James Wethere. 1999. Infomation Technology for Management: Making Connections for Strategic Advantage, 2<sup>nd</sup> Edition. John Wiley & Sons.

410112018	KONSEP E-BISNIS	2 SKS
-----------	-----------------	-------

**Tujuan** : Setelah menempuh matakuliah konsep e-bisnis diharapkan mahasiswa dapat mengerti konsep dasar e-bisnis, mengerti dan mengetahui system e-bisnis dan tahapn yang harus dilakukan saat membangun e-bisnis.

**Prasyarat** : -

**Materi** :

- E-Bisnis merupakan matakuliah yang mengajarkan tentang konsep bisnis berbasis web misalnya e-commerce, e-government dan lain sebagainya, kemudian dilanjutkan dengan system e-bisnis yang didalamnya ada CRM dan SCM, dan berikut tahapan-tahapan membangun e-bisnis.

**Pustaka** :

**Wajib** :

- Budi Sutedjo, **Perspektif e-Business**, 2002, Cetakan 1, Penerbit ANDI, Yogyakarta.
- Riyeke Ustadiyanto, SE, **e-Business Plan**, 2002, Cetakan 1, Penerbit ANDI, Yogyakarta.
- Ravi Kalakota, Marcia Robinson, **e-Business 2.0 – Roadmap for Success**, 2001, Addison Wesley, New York.

**Tujuan** : Membekali peserta didik dengan pengetahuan berkenaan dengan Enterprise Resource Planning yaitu suatu sistem yang ditujukan kepada perusahaan. Semakin besar perusahaan, semakin kompleks permasalahan bisnis yang dihadapi. Untuk menyelesaikan semua ini diperlukan informasi yang semakin banyak, baik internal maupun eksternal. Konsekuensinya dibutuhkan suatu sistem yang mampu menjembatani antara kompleksitas bisnis dan teknologi informasi yang menyediakan berbagai informasi yang diperlukan oleh perusahaan.

**Prasyarat** : -

**Materi** : - Pengaruh dan Nilai ERP pada perusahaan, Perkembangan dan Perencanaan ERP, Capacity Requirement Planning, Perencanaan Operasi dan Penjualan, Buffer Resource Strategy Manajemen Siklus Hidup Produk, Penilaian kelayakan ERP, dan Pengembangan ERP.

**Pustaka** :

**Wajib** : 1. O'Leary, D.E., Enterprise Resource Planning Systems: Systems, Life Cycle, Electronic Commerce and Risk, Cambridge University Press, 2006  
2. Callaway, E., ERP--The Next Generation: ERP Is Web Enabled for E-Business, 2000. ISBN: 1566070759.