

RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER
PROGRAM STUDI AKUNTANSI KOMPUTER – D3 BISNIS DAN KEWIRAUSAHAAN -
UNIVERSITAS GUNADARMA

Tanggal Penyusunan	dd/bb/thn 15/08/2016	Tanggal revisi	dd/bb/thn 24/02/2017	
Fakultas	Program D3 Bisnis dan Kewirausahaan			
Program Studi	Akuntansi Komputer	Kode Prodi: 61401		
Jenjang	Diploma 3			
Kode dan Nama MK	AK024213	PEMROGRAMAN AKUNTANSI 1 */**		
SKS dan Semester	SKS 2	Semester	3 (Tiga)	
Prasyarat	Algoritma & Pemrograman 2			
Status Mata Kuliah	[[<input checked="" type="checkbox"/>] Wajib [...] Pilihan			
Dosen Pengampu	HANTORO ARIEF GISIJANTO, AGUS SUJARWANTO			
Capaian Pembelajaran Mata Kuliah	Sikap	1. Menunjukkan sikap bertanggungjawab atas pekerjaan di bidang keahliannya secara mandiri; 2. Bertanggung jawab secara profesional dan etik terhadap pencapaian hasil kerja kelompok.		
	Ketrampilan Umum	Membangun aplikasi komputer akuntansi sederhana dengan menggunakan bahasa pemrograman tertentu dengan cara memaksimalkan contoh-contoh penulisan kode/ <i>coding (template)</i> salah satu bahasa pemrograman yang sudah jadi khusus untuk aplikasi akuntansi sederhana.		
	Pengetahuan	Mahasiswa memiliki pengetahuan tentang konsep teoritis perancangan aplikasi akuntansi yang terdiri dari perancangan input data transaksi, database dan output berupa laporan keuangan sehingga memiliki pemahaman yang lengkap mengenai perancangan aplikasi perangkat lunak akuntansi.		
	Ketrampilan Khusus	Mahasiswa mampu membangun aplikasi komputer akuntansi sederhana dengan menggunakan bahasa pemrograman Visual Basic dengan memaksimalkan contoh-contoh penulisan kode/ <i>coding(template)</i> yang sudah jadi, serta mampu merancang database dengan aplikasi microsoft Access khusus untuk aplikasi Buku Besar (General Ledger).		
Deskripsi Umum (Silabus)	Matakuliah Pemrograman Akuntansi 1 merupakan matakuliah yang membekali pengetahuan dan ketrampilan mahasiswa dalam memahami perancangan aplikasi akuntansi dengan menggunakan aplikasi Visual Basic, yang meliputi topik utama: 1. Visual Basic, 2. Microsoft Access , 3. Koneksi database Visual Basic dan Microsoft Access, 4. General Ledger dan Chart of Accoount, 5. Form Pemasok, Pelanggan dan Barang, 6. Jurnal Umum, 7. Posting, 8. Laporan Neraca dan 9. Laporan Laba Rugi			
Metode Pembelajaran	1. Ceramah/Kuliah Pakar	<input checked="" type="checkbox"/>	4. Praktik Laboratorium	<input checked="" type="checkbox"/>
	2. Problem Based Learning/FGD	<input checked="" type="checkbox"/>	5. Self-Learning (V-Class)
	3. Project Based Learning	6. Lainnya:
Pengalaman Belajar/Tugas	a. Tayangan Presentasi	<input checked="" type="checkbox"/>	c. Online exercise/kuiz (V-class)
	b. Review textbook/Jurnal	d. Laporan	<input checked="" type="checkbox"/>
	e. Lainnya:			
Referensi / Sumber Belajar	(1) Uus Rusmawan, Buku Latihan Konsep dan Implementasi Visual Basic, Elex Media Komputindo, 2007			

- | | |
|--|--|
| | <p>(2) Uus Rusmawan, Merancang Koneksi Database dalam Visual Basic 6.0, Elex Media Komputindo, 2005</p> <p>(3) Hengky Alexander Mangkulo, Tip dan Trik Pemrograman Database Visual Basic 6 dan Microsoft Access, Elex Media Komputindo, 2004</p> <p>(4) Winpec Solution, Mudah Menguasai Microsoft Access 2007, Elex Media Komputindo, 2007</p> <p>(5) Jubilee Enterprise, Pemrograman Visual Basic 6, Elex Media Komputindo, 2015</p> |
|--|--|



Minggu	Kemampuan Akhir yang Diharapkan	Bahan Kajian (Materi Pelajaran)	Metode/Bentuk Pembelajaran	Waktu Belajar (Menit)	Kriteria Penilaian (Indikator)	Bobot Nilai (%)	Sumber belajar
1.	Memahami aplikasi Visual Basic.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Visual Basic 2. Tampilan awal 3. Menu File, ToolBar, ToolBox 4. Project baru 5. Fungsi Toolbar 	1,2,4	2 sks x 50 menit	Mahasiswa memahami fungsi menu file, toolbar dan toolbox software Visual Basic, serta mampu membuat project di Visual Basic.	5%	1,2,3,5
2.	Memahami teori tentang Perintah-perintah pada Visual Basic beserta aplikasinya	<ol style="list-style-type: none"> 1. If - Then - Else 2. Select Case 3. While End 4. Do Loop 	1,2,4	2 sks x 50 menit	Mahasiswa memahami perintah perintah If-then-else, select case, while end, do lop.	5%	1,2,3,5
3.	Memahami tentang Tools pada Visual Basic beserta aplikasinya	<ol style="list-style-type: none"> 1. Listbox, Combobox 2. Checkbox, Option Button 3. Timer, Image 4. Frame, Command Button 5. Textbox, Label 	1,2,4	2 sks x 50 menit	Mahasiswa memahami tools pada Visual Basic serta aplikasinya untuk listbox, combobox, checkbox, textbox.	5%	1,2,3,5
4.	Memahami tentang Form Sederhana.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Membuat form sederhana 2. Tulisan warna-warni, 3. Bangun ruang, 4. Form login 5. MDI form 	1,2,4	2 sks x 50 menit	Mahasiswa memahami cara pembuatan form sederhana dengan menggunakan Visual Basic	5%	1,2,3,5
5.	Memahami tentang Database Microsoft Access	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sekilas Microsoft Access 2. Pengertian Database, Tabel, Record, Field 3. Pembuatan Tabel 4. Manipulasi Data pada 	1,2,4	2 sks x 50 menit	Mahasiswa memahami teori tentang database, Microsoft Access, serta mampu membuat tabel	5%	1,2,3,4,5

		Tabel			data.		
6.	Memahami tentang pembuatan form sederhana dengan VB yang terkoneksi dengan database access	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mengkoneksikan tabel pada form sederhana 2. Modifikasi form 3. Pembuatan tombol manipulasi data 	1,2,4	2 sks x 50 menit	Mahasiswa memahami pembuatan koneksi antara form dan tabel data, serta mampu membuat tombol manipulasi data	5%	1,2,3,4,5
7.	Memahami tentang pembuatan tampilan awal aplikasi akuntansi sederhana dengan VB	<ol style="list-style-type: none"> 1. Aplikasi akuntansi sederhana dengan Visual Basic 2. Aplikasi akuntansi sederhana dengan Microsoft Access 	1,2,4	2 sks x 50 menit	Mahasiswa memahami pembuatan aplikasi sederhana dengan menggunakan aplikasi Visual Basic dan Microsoft Access	5%	1,2,3,4,5
8.	UJIAN TENGAH SEMESTER						
9.	Memahami tentang pembuatan form GL untuk aplikasi akuntansi sederhana dan menu-menu yang akan digunakan	<ol style="list-style-type: none"> 1. Form Informasi Perusahaan 2. Menu utama aplikasi akuntansi sederhana (General Ledger) 	1,2,4	2 sks x 50 menit	Mahasiswa memahami pembuatan form informasi perusahaan, serta form menu utama General Ledger	5%	1,2,3,4,5
10.	Memahami tentang perancangan <i>Chart of Account</i> serta form untuk manipulasi COA tersebut	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sifat-sifat rekening 2. Klasifikasi rekening 3. Pembuatan <i>Chart of Account</i> (COA) untuk aplikasi Akuntansi 4. Form rekening dan tombol manipulasinya 	1,2,4	2 sks x 50 menit	Mahasiswa memahami perancangan rekening, <i>Chart of Account</i> , dan form manipulasinya.	10%	1,2,3,4,5
11.	Memahami tentang pembuatan form pelanggan, pemasok dan	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pembuatan tabel pelanggan, pemasok 	1,2,4	2 sks x 50 menit	Mahasiswa memahami	10%	1,2,3,4,5

	barang.	dan barang 2. Pembuatan Form untuk pengisian atau manipulasi data pelanggan, pemasok dan barang			perancangan tabel pelanggan, pemasok dan barang, serta form manipulasinya.		
12.	Memahami tentang pembuatan form jurnal umum	1. Pengertian jurnal 2. Pembuatan form jurnal umum 3. Penentuan posisi debet dan kredit 4. Manipulasi data dengan form jurnal umum	1,2,4	2 sks x 50 menit	Mahasiswa memahami perancangan jurnal umum dan form manipulasi data jurnal umum.	10%	1,2,3,4,5
13.	Memahami tentang prosedur posting jurnal umum ke buku besar pada Visual Basic serta dapat mengaplikasikannya dengan VB .	1. Prosedur Posting pada Visual Basic 2. Merancang coding untuk posting jurnal umum ke dalam buku besar	1,2,4	2 sks x 50 menit	Mahasiswa memahami prosedur posting dan perancangan coding untuk posting jurnal umum.	10%	1,2,3,4,5
14.	Memahami tentang prosedur pembuatan laporan neraca, pembuatan tampilan laporan Neraca dan modifikasi tampilan laporan Neraca.	1. Prosedur pembuatan laporan Neraca dengan Visual Basic 2. Pembuatan Laporan Neraca 3. Merubah tampilan laporan Neraca	1,2,4	2 sks x 50 menit	Mahasiswa memahami prosedur pembuatan laporan Neraca.	10%	1,2,3,4,5
15.	Memahami tentang pembuatan laporan Laba Rugi	1. Prosedur pembuatan laporan Laba Rugi pada VB 2. Pembuatan Laporan Laba Rugi 3. Merubah tampilan laporan Laba Rugi	1,2,4	2 sks x 50 menit	Mahasiswa memahami prosedur pembuatan Laporan Laba Rugi.	10%	1,2,3,4,5

16.	UJIAN AKHIR SEMESTER							
-----	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--

DESKRIPSI TUGAS (DT) MATA KULIAH PEMROGRAMAN AKUNTANSI 1-PRODI D3-AKUNTANSI KOMPUTER D3BK

Mata Kuliah	Pemrograman Akuntansi 1	Kode MK	AK024213	Dosen Pengampu	HANTORO ARIEF GISIJANTO, AGUS SUJARWANTO
Minggu Ke	2,3,4,5,6,7,9,10,11,12	Tugas ke	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	Metode Tugas	Latihan Soal, Studi Kasus, Praktik

DESKRIPSI TUGAS KE-1

Mata Kuliah	Pemrograman Akuntansi 1	Kode MK	AK024213
Minggu Ke	2	Tugas ke	1 (satu)
Tujuan Tugas	<p>Tujuan tugas adalah agar mahasiswa dapat memahami dan membuat program dengan menggunakan perintah:</p> <ul style="list-style-type: none"> • If – then – else • While end • Do loop <p>Sehingga mahasiswa pada akhirnya dapat menggunakan aturan pembuatan tugas dengan perintah tersebut sesuai dengan kondisi yang ada.</p>		
Uraian Tugas	Objek : Soal Latihan berupa studi kasus transaksi bisnis suatu organisasi		
	Tugas Mahasiswa: membuat tugas sesuai kondisi yang tersedia.		
	Metode/cara pengerjaan tugas: sesuai arahan dan bentuk soal yang diberikan dosen pengampu		
	Deskripsi luaran tugas: listing program		
Kriteria Penilaian	Penilaian tugas: berdasarkan ketepatan pembuatan program sesuai dengan kondisi yang ada		

DESKRIPSI TUGAS KE-2

Mata Kuliah	Pemrograman Akuntansi 2	Kode MK	AK024213
Minggu Ke	3	Tugas ke	2 (dua)
Tujuan Tugas	<p>Tujuan tugas adalah agar mahasiswa dapat memahami dan membuat menu tipe:</p> <ul style="list-style-type: none"> • listbox, • combobox, • checkbox, • textbox. <p>Sehingga mahasiswa pada akhirnya dapat menggunakan informasi yang ada untuk merancang menu aplikasi yang sesuai.</p>		
Uraian Tugas	Objek : Soal Latihan berupa studi kasus proses bisnis suatu organisasi		
	Tugas Mahasiswa: membuat rancangan menu aplikasi sesuai dengan sifat informasi yang tersedia.		
	Metode/cara pengerjaan tugas: sesuai arahan dan bentuk soal yang diberikan dosen pengampu		
	Deskripsi luaran tugas: Menu aplikasi		
Kriteria Penilaian	Penilaian tugas: berdasarkan ketepatan pembuatan menu aplikasi, ketepatan perintah (command) yang digunakan.		

DESKRIPSI TUGAS KE-3

Mata Kuliah	Pemrograman Akuntansi 1	Kode MK	AK024213
Minggu Ke	4	Tugas ke	3 (tiga)
Tujuan Tugas	<p>Tujuan tugas adalah agar mahasiswa dapat memahami dan membuat tampilan program sederhana dan aplikasi perhitungan nilai, Sehingga mahasiswa pada akhirnya dapat menggunakan aturan pembuatan program aplikasi sesuai dengan kondisi yang ada.</p>		
Uraian Tugas	Objek : Soal Latihan berupa studi kasus perhitungan nilai akhir		
	Tugas Mahasiswa: membuat tugas sesuai kondisi yang tersedia.		
	Metode/cara pengerjaan tugas: sesuai arahan dan bentuk soal yang diberikan dosen pengampu		
	Deskripsi luaran tugas: tampilan dan listing program		
Kriteria Penilaian	Penilaian tugas: berdasarkan ketepatan pembuatan program aplikasi sesuai dengan kondisi yang ada		

DESKRIPSI TUGAS KE-4

Mata Kuliah	Pemrograman Akuntansi 1	Kode MK	AK024213
Minggu Ke	5	Tugas ke	4 (empat)
Tujuan Tugas	Tujuan tugas adalah agar mahasiswa dapat memahami dan membuat database dengan menggunakan Microsoft Access, sehingga mahasiswa pada akhirnya dapat menggunakan Microsoft Access tersebut sesuai dengan kondisi yang ada.		
Uraian Tugas	Objek : Soal Latihan berupa studi kasus database bisnis suatu organisasi		
	Tugas Mahasiswa: membuat database dengan Microsoft access sesuai kondisi yang tersedia.		
	Metode/cara pengerjaan tugas: sesuai arahan dan bentuk soal yang diberikan dosen pengampu		
	Deskripsi luaran tugas: file database (.dbf).		
Kriteria Penilaian	Penilaian tugas: berdasarkan ketepatan pembuatan struktur file (field, length, type dsb) dan sesuai dengan kondisi yang ada		

DESKRIPSI TUGAS KE-5

Mata Kuliah	Pemrograman Akuntansi 1	Kode MK	AK024213
Minggu Ke	6	Tugas ke	5 (lima)
Tujuan Tugas	Tujuan tugas adalah agar mahasiswa dapat memahami dan membuat koneksi antara form dan database dengan menggunakan Visual Basic dan Microsoft Access Sehingga mahasiswa pada akhirnya dapat menggunakan perintah perintah untuk menghubungkan database dengan form input data.		
Uraian Tugas	Objek : Soal Latihan berupa studi kasus transaksi bisnis suatu organisasi		
	Tugas Mahasiswa: membuat tugas sesuai kondisi yang tersedia.		
	Metode/cara pengerjaan tugas: sesuai arahan dan bentuk soal yang diberikan dosen pengampu		
	Deskripsi luaran tugas: tampilan dan listing program		
Kriteria Penilaian	Penilaian tugas: berdasarkan ketepatan pembuatan listing program sesuai dengan kondisi yang ada		

DESKRIPSI TUGAS KE-6

Mata Kuliah	Pemrograman Akuntansi 1	Kode MK	AK024213
Minggu Ke	7	Tugas ke	6 (enam)
Tujuan Tugas	<p>Tujuan tugas adalah agar mahasiswa dapat memahami dan membuat program aplikasi sederhana dengan menggunakan software:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Visual Basic • Microsoft Access <p>Sehingga mahasiswa pada akhirnya dapat menggunakan aturan pembuatan aplikasi tersebut sesuai dengan kondisi yang ada.</p>		
Uraian Tugas	Objek : Soal Latihan berupa studi kasus transaksi bisnis suatu organisasi		
	Tugas Mahasiswa: membuat tugas sesuai kondisi yang tersedia.		
	Metode/cara pengerjaan tugas: sesuai arahan dan bentuk soal yang diberikan dosen pengampu		
	Deskripsi luaran tugas: tampilan program		
Kriteria Penilaian	Penilaian tugas: berdasarkan ketepatan pembuatan program sesuai dengan kondisi yang ada		

DESKRIPSI TUGAS KE-7

Mata Kuliah	Pemrograman Akuntansi 1	Kode MK	AK024213
Minggu Ke	9	Tugas ke	7 (tujuh)
Tujuan Tugas	<p>Tujuan tugas adalah agar mahasiswa dapat memahami dan membuat form informasi perusahaan dan menu utama aplikasi General Ledger dengan menggunakan Visual Basic. Sehingga mahasiswa pada akhirnya dapat menggunakan Software Visual Basic untuk menyelesaikan perintah tersebut sesuai dengan kondisi yang ada.</p>		
Uraian Tugas	Objek : Soal Latihan berupa studi kasus transaksi bisnis suatu organisasi		
	Tugas Mahasiswa: membuat tugas sesuai kondisi yang tersedia.		
	Metode/cara pengerjaan tugas: sesuai arahan dan bentuk soal yang diberikan dosen pengampu		
	Deskripsi luaran tugas: tampilan dan listing program		
Kriteria Penilaian	Penilaian tugas: berdasarkan ketepatan pembuatan form dan listing program sesuai dengan kondisi yang ada		

DESKRIPSI TUGAS KE-8

Mata Kuliah	Pemrograman Akuntansi 1	Kode MK	AK024213
Minggu Ke	10	Tugas ke	8 (delapan)
Tujuan Tugas	Tujuan tugas adalah agar mahasiswa dapat memahami dan membuat Chart of Account serta form manipulasi rekening dengan menggunakan Visual Basic. Sehingga mahasiswa pada akhirnya dapat menggunakan aturan pembuatan tugas tersebut sesuai dengan kondisi yang ada.		
Uraian Tugas	Objek : Soal Latihan berupa studi kasus transaksi bisnis suatu organisasi		
	Tugas Mahasiswa: membuat tugas sesuai kondisi yang tersedia.		
	Metode/cara pengerjaan tugas: sesuai arahan dan bentuk soal yang diberikan dosen pengampu		
	Deskripsi luaran tugas: tampilan dan listing program		
Kriteria Penilaian	Penilaian tugas: berdasarkan ketepatan pembuatan form manipulasi rekening dan listing program sesuai dengan kondisi yang ada		

DESKRIPSI TUGAS KE-9

Mata Kuliah	Pemrograman Akuntansi 1	Kode MK	AK024213
Minggu Ke	11	Tugas ke	9 (sembilan)
Tujuan Tugas	Tujuan tugas adalah agar mahasiswa dapat memahami dan membuat tabel data dan form untuk file data; pelanggan, pemasok dan barang dengan menggunakan Visual Basic. Sehingga mahasiswa pada akhirnya dapat menggunakan aturan pembuatan tabel data, form dan koneksi dengan perintah tersebut sesuai dengan kondisi yang ada.		
Uraian Tugas	Objek : Soal Latihan berupa studi kasus transaksi bisnis suatu organisasi		
	Tugas Mahasiswa: membuat tugas sesuai kondisi yang tersedia.		
	Metode/cara pengerjaan tugas: sesuai arahan dan bentuk soal yang diberikan dosen pengampu		
	Deskripsi luaran tugas: tampilan dan listing program		
Kriteria Penilaian	Penilaian tugas: berdasarkan ketepatan pembuatan form dan listing program sesuai dengan kondisi yang ada		

DESKRIPSI TUGAS KE-10

Mata Kuliah	Pemrograman Akuntansi 1	Kode MK	AK024213
Minggu Ke	12	Tugas ke	10 (sepuluh)
Tujuan Tugas	Tujuan tugas adalah agar mahasiswa dapat memahami dan membuat form jurnal dan form manipulasi jurnal dengan menggunakan Visual Basic. Sehingga mahasiswa pada akhirnya dapat menggunakan aturan form dengan perintah tersebut sesuai dengan kondisi yang ada.		
Uraian Tugas	Objek : Soal Latihan berupa studi kasus transaksi bisnis suatu organisasi		
	Tugas Mahasiswa: membuat tugas sesuai kondisi yang tersedia.		
	Metode/cara pengerjaan tugas: sesuai arahan dan bentuk soal yang diberikan dosen pengampu		
	Deskripsi luaran tugas: Tampilan dan listing program		
Kriteria Penilaian	Penilaian tugas: berdasarkan ketepatan pembuatan form dan listing program sesuai dengan kondisi yang ada		

