



FM-UDINUS-PBM-08-04/R1

SILABUS MATAKULIAH

Revisi : 1

Tanggal Berlaku : 5 Agustus 2014

A. Identitas

1. Nama Matakuliah : Teknologi Informasi Komputer 5
2. Program studi : D3 RMIK
3. Fakultas : Kesehatan
4. Bobot sks : 2 sks
5. Elemen kompetensi : :
6. Jenis kompetensi : :
7. Alokasi waktu total : 14 minggu

B. Unsur-unsur silabus

Kompetensi dasar	Indikator	Materi pokok	Strategi pembelajaran	Alokasi waktu	Referensi/acuan	Evaluasi
Menjelaskan konsep database dalam Visual Foxpro	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dapat menjelaskan database dan tabel 2. dapat menjelaskan DBMS (Database Management System) 	<ol style="list-style-type: none"> 1. konsep dasar database dan tabel 2. pengertian dan fungsi DBMS 	Dosen : Menjelaskan kompetensi yang diharapkan, kontrak kuliah, peragaan pada layer Slide,mahasiswa mempraktikan pada computer masing-masing	100 Menit	<ol style="list-style-type: none"> 1. Harianto, Tjendri, Pengembangan Aplikasi Visual Foxpro 5.0, Jilid 1, PT Elex Media Komputindo, Jakarta, 1999 	
Menjelaskan komponen aplikasi dalam visual foxpro	Menjelaskan dan mengoperasikan komponen aplikasi dalam visual foxpro	<ol style="list-style-type: none"> 1. Project Manager 2. Database Designer 3. Table Designer 	Ceramah, peragaan, tanya jawab,praktik	100 Menit	<ol style="list-style-type: none"> 2. Harianto, Tjendri, Pengembangan Aplikasi Visual Foxpro 5.0, Jilid 2, PT Elex Media Komputindo, Jakarta, 1999 	
Menjelaskan komponen aplikasi dalam visual foxpro (lanjutan)	Menjelaskan dan mengoperasikan komponen aplikasi dalam visual foxpro	<ol style="list-style-type: none"> 1. View Designer 2. Query Designer 	Ceramah, peragaan, tanya jawab,praktik	100 Menit		

Kompetensi dasar	Indikator	Materi pokok	Strategi pembelajaran	Alokasi waktu	Referensi/acuan	Evaluasi
Menjelaskan dan mengoperasikan perintah DDL (data Definition Language)	Menjelaskan dan mengoperasikan perintah DDL	1. Modify Project 2. Modify Database 3. Modify Structure	Ceramah, peragaan, tanya jawab, praktik	100 Menit	1. Harianto, Tjendri, Pengembangan Aplikasi Visual Foxpro 5.0, Jilid 1, PT Elex Media Komputindo, Jakarta, 1999 2. Harianto, Tjendri, Pengembangan Aplikasi Visual Foxpro 5.0, Jilid 2, PT Elex Media Komputindo, Jakarta, 1999	
Menjelaskan dan mengoperasikan perintah DML (Data Manipulation Language)	Menjelaskan dan mengoperasikan perintah DML	1. Append 2. Edit 3. Replace 4. List	Ceramah, peragaan, tanya jawab	100 Menit		
Menjelaskan dan mengoperasikan manipulasi data lewat perintah Query	Menjelaskan dan mengoperasikan perintah Query	1. Select 2. Update 3. Delete 4. Drop	Ceramah, peragaan, Tanya jawab, tugas	100 Menit		
Menjelaskan dan membuat view	dapat menjelaskan dan membuat view	1. local view 2. remote view	Ceramah, peragaan dan tanya jawab	100 Menit		
Menjelaskan dan membuat laporan lewat Report Designer	Dapat membuat laporan	1. Report designer dengan cursor 2. Report designer dengan table 3. Report designer dengan view 4. Penggunaan variable	Cemah, peragaan, tugas	200 Menit		

Kompetensi dasar	Indikator	Materi pokok	Strategi pembelajaran	Alokasi waktu	Referensi/acuan	Evaluasi
Menjelaskan dan mendesain form lewat form designer	1. dapat menjelaskan cara dan membuat form 2. menjelaskan dan menyebutkan komponen-komponen dalam form designer	1. Form control 2. Properties 3. event	Ceramah, peragaan dan tanya jawab, tugas mandiri	100 Menit	1. Harianto, Tjendri, Pengembangan Aplikasi Visual Foxpro 5.0, Jilid 1, PT Elex Media Komputindo, Jakarta, 1999	
Menjelaskan dan membuat kode program pada form dalam merekam record ke table	Dapat merekam data ke table	Insert into table	Ceramah, peragaan, tugas mandiri	100 Menit	2. Harianto, Tjendri, Pengembangan Aplikasi Visual Foxpro 5.0, Jilid 2, PT Elex Media Komputindo, Jakarta, 1999	
Menjelaskan dan membuat kode program pada form dalam mengupdate record ke table	Dapat mengupdate data ke table	update table	Ceramah, peragaan, tugas mandiri	100 Menit		
Menjelaskan dan membuat kode program pada form dalam menghapus record ke table	Dapat menghapus data ke table	Delete table	Ceramah, peragaan, tugas mandiri	100 Menit		
Kompetensi dasar	Indikator	Materi pokok	Strategi pembelajaran	Alokasi waktu	Referensi/acuan	Evaluasi

Menjelaskan dan membuat kode program pada form dalam menampilkan record ke table	Dapat menampilkan data ke table	select table grid object	Ceramah, peragaan, tugas mandiri	100 Menit		
--	---------------------------------	-----------------------------	-------------------------------------	-----------	--	--

<p>Disiapkan oleh : Dosen pengampu</p>  <p>Arif Kurniadi, M.Kom</p>	<p>Diperiksa oleh : Ketua Program Studi</p>  <p>Arif Kurniadi, M.Kom</p>	<p>Disahkan oleh : Dekan</p>  <p>Dr. dr. Sri Andarni Indreswari, M.Kes</p>
---	--	--

