



UNIVERSITAS SETIA BUDI  
Jl. Let.Jen Sutoyo, Mojosongo-Solo 57127  
Telp. 0271-852518, Fax 0271-853275  
Homepage : [www.setiabudi.ac.id](http://www.setiabudi.ac.id), e-mail : [info@setiabudi.ac.id](mailto:info@setiabudi.ac.id)

No. Formulir	: FM/PM-REK-003/02.b
Rev	: 01
Tgl Terbit	: 30 Agustus 2014

## RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER (RPS)

### MATA KULIAH : APLIKASI KOMPUTER



**Nama Dosen** : Rahmat Budi Nugroho, S.Si., M.Sc.  
**Program Studi** : D-III Analis Kesehatan  
**Fakultas** : Ilmu Kesehatan  
**Institusi** : Universitas Setia Budi Surakarta

2019



## RENCANA PEMBELAJARAN SEMESTER

**Nama Mata Kuliah/Kode** : Aplikasi Komputer  
**SKS** : 1 SKS (P)  
**Semester** : 3  
**Program Studi** : D-III Analis Kesehatan  
**Dosen Pengampu** : Rahmat Budi Nugroho, S.Si., M.Sc.

### KOMPETENSI MATA KULIAH (CAPAIAN PEMBELAJARAN LULUSAN) :

**a. CP LULUSAN YANG DIBEBANKAN PADA MATA KULIAH:**

- Mahasiswa mampu menguasai pengetahuan mengenai teknologi informasi dan manajemen kelaboratoriuman untuk dapat melakukan penilaian terhadap kelayakan laboratorium

**b. CP MK YANG RELEVAN DENGAN CP LULUSAN:**

Mahasiswa mampu menggunakan (P4) komputer untuk menyusun (C5) laporan tentang kelayakan laboratorium.

### MATRIKS PEMBELAJARAN :

Minggu	Kemampuan akhir yang diharapkan	Materi/Pokok Bahasan	Strategi Pembelajaran	Latihan yang dilakukan	Waktu yang disediakan	Kriteria Penilaian (Indikator)	Bobot
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Mahasiswa mampu mendeskripsikan dasar komputasi, prinsip algoritma	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pengenalan computer</li> <li>• Prinsip algoritma komputasi</li> <li>• Prinsip kerja computer</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Diskusi</li> <li>• Praktikum</li> <li>• <i>Discovery Learning</i></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Resume materi</li> <li>• Unjuk kerja mendeskripsikan dasar</li> </ul>	P = 1x180'	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ketepatan unjuk kerja mendeskripsikan dasar</li> </ul>	20 %



	komputasi, prinsip kerja computer, prinsip window, linux dan unix	<ul style="list-style-type: none"> <li>Prinsip windows, linux dan unix</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><i>Student Team Achievement Divisions</i></li> </ul>	komputasi prinsip window, linux dan unix		komputasi, algoritma computer dan prnsip kerja computer	
2-3	Mahasiswa mampu menguasai MS-Office	<ul style="list-style-type: none"> <li>Membuat dokumen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><i>Diskusi</i></li> <li>Praktikum</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>unjuk kerja membuat dokuen</li> </ul>	P = 2x180'	Ketepatan unjuk kerja membuat dokumen	20 %
4	UKAD I						
5-7	Mahasiswa mampu menguasai MS-Office	<ul style="list-style-type: none"> <li>Naskah dalam MS-Word (typing, editing, bulet and numbering, column, table, picture, symbol, header footer, text box, page number)</li> <li>Page set-up, daftar isi, daftar gambar, daftar table, daftar pustaka</li> <li>Membuat slide presentasi dengan powerpoint</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Diskusi</li> <li>Praktikum</li> </ul>	Unjuk kerja menyusun naskah dan presentasi dengan benar	P = 3x180'	Ketepatan unjuk kerja menyusun naskah dan membuat presentasi yang menarik	20 %
8	UKAD II						
9-11	Mahasiswa mampu menguasai MS-Access	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pengenalan MS-Acces</li> <li>Pengaplikasian MS-Acces dalam</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>STAD</li> <li><i>Information search</i></li> </ul>	Unjuk kerja menyusun database pasien	P = 3x180'	Ketepatan unjuk kerja menyusun	20 %



No. Formulir	: FM/PM-REK-003/02.b
Rev	: 01
Tgl Terbit	: 30 Agustus 2014

No	Materi	Keterampilan	Metode	Unjuk kerja	Waktu	Ketepatan	Bobot
		menyusun database pasien	• Praktikum			database pasien	
12	UKAD III						
13-14	Mahasiswa mampu merancang data-work-spread sheet	Worksheet dan editing Fungsi statistic	• diskusi • praktikum	Unjuk kerja merancang worksheet	P = 2x180'	Ketepatan unjuk kerja merancang worksheet	10%
15	Mahasiswa mampu merancang data entry-extraction-reporting	Charts Fungsi if Fungsi look up	• diskusi • praktikum	Unjuk kerja merancang entri data dan reporting data	P = 1x180'	Ketepatan unjuk kerja merancang entri data dan reporting data	10%
16	UKAD IV						

#### DAFTAR REFERENSI

1. Kenneth C. and Jane P.L, 2000. Management Information System : Organization and Technology in The Network Enterprise. New York.
2. Kumorotom dkk, 2000. Sistem Informasi Manajemen. Gajah Mada Press.
3. Ukar, 2001. Microsoft Office XP. Elex Media Komputindo, Jakarta.
4. Pardosi M., 2000. Belajar Sendiri Internet. Penerbit Indah, Surabaya.
5. Yuniarto N. 2000. Manajemen Informasi Pendekatan Global. PT. Elex Media Komputindo.



UNIVERSITAS SETIA BUDI  
Jl. Let.Jen Sutoyo, Mojosongo-Solo 57127  
Telp. 0271-852518, Fax 0271-853275  
Homepage : www.setiabudi.ac.id, e-mail : info@setiabudi.ac.id

No. Formulir	: FM/PM-REK-003/02.b
Rev	: 01
Tgl Terbit	: 30 Agustus 2014

6. Wahana. 2010. Menjelajah Internet dengan Windows 95. Andi Offset.
7. Keith L.B., 1997. Structure Programming Concept. Mc Graw Hill Singapura.
8. Soesianto F.2005. Komputer Suatu Pengantar. Andi Offset. Yogyakarta.
9. Anonim. 2004. Ms Access. Elex Media Komputindo. Jakarta.

Menyetujui  
Kepala Program Studi  
D-III Analisis Kesehatan  
  
(Dra. Nur Hidayati, M.Pd.)

Surakarta, 26 Agustus 2019

Dosen Pengampu



(Rahmat Budi N, S.Si., M.Sc)