

SILABUS

MATA KULIAH

APLIKASI KOMPUTER DALAM BISNIS SEMESTER GENAP 2017-2018 PERIODE JANUARI – JUNI 2018



DISUSUN OLEH :

TIM DOSEN

**MATA KULIAH APLIKASI KOMPUTER DALAM BISNIS
PROGRAM DIPLOMA III AKUNTANSI FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS NEGERI PADANG**

SILABUS MATA KULIAH

Kelompok Mata Kuliah	:	Mata Kuliah Keilmuan dan Keterampilan (MKK)
Nama / Kode Mata Kuliah	:	Aplikasi Komputer Bisnis / EKO538
Bobot	:	2 (Dua) sks
Program Studi	:	Diploma III Akuntansi
Semester	:	Ganjil
Dosen Pembina	:	TIM Dosen yaitu : 1. Nayang Helmayunita, SE, M.Sc 2. Abel Tasman, SE, MM

A. LEARNING OUTCOME (LO) :

Mahasiswa mampu memahami konsep, mengerjakan kasus dan melakukan analisis dengan penggunaan aplikasi komputer berupa Microsoft Excel dan Microsoft Access untuk aplikasi bisnis meliputi data base, analisis finansial, perencanaan investasi dan studi kelayakan proyek dan pembuatan form penjualan untuk membantu para pengambil keputusan baik yang dikerjakan secara individu maupun secara berkelompok.

Soft Skill / Karakter : Berpikir Kritis, Pekerja keras, Bertanggung Jawab, Mampu Berkomunikasi, Jujur dan Percaya Diri

Matrik Pembelajaran :

Minggu Ke	Pokok Bahasan	Sub Pokok Bahasan	Waktu
C	D	E	F
1	Pendahuluan	<ol style="list-style-type: none"> 1. Teknologi Informasi dalam aktifitas bisnis 2. Dukungan Komputer dalam aktifitas bisnis 	3 x 50 '
2	Sales Forecast Microsoft Excel	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pembuatan data Sales Forecast 12 bulan 2. Pembuatan perintah sales forecast 12 bulan 3. Pembuatan grafik sales forecast 4. Persamaan trend sales forecast 5. Sales Forecast 24 bulan 	3 x 50 '
3	Pengelolaan Pinjaman Microsoft Excel	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pinjaman dengan bunga tetap 2. Pinjaman dengan saldo menurun 	3 x 50 '
4	Pengelolaan Hutang dan Piutang Microsoft Excel	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pembuatan kartu hutang 2. Pembuatan kartu piutang 	3 x 50 '
5	Analisis Break Even Point (BEP) Microsoft Excel	<ol style="list-style-type: none"> 1. Analisis BEP dengan bantuan grafik 2. Analisis BEP tanpa bantuan grafik 	3 x 50 '
6	Cash Flow Microsoft Excel	<ol style="list-style-type: none"> 1. Cash Budget 2. Cash Flow Sensitivity 3. Analisis Komparasi Pendapatan 4. Kalkulator Marketing 	3 x 50'
7	Analisis Financial	<ol style="list-style-type: none"> 1. ARR 	3x50'

	Capital Budgeting Microsoft Excel	<ol style="list-style-type: none"> 2. Payback Period 3. IRR 4. NPV 5. PI 	
8	Pengaturan Jam Kerja Karyawan Microsoft Excel	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lembar waktu karyawan 2. Jadwal Kerja 	3x50'
9	UTS		
10	Data base Microsoft Excel	<ol style="list-style-type: none"> 1. Data Sort 2. Data Filter 3. Data Sub Total 4. Data Form 5. Fungsi Data Base 6. What if Statement/Analysis 	3 x 50 '
11 dan 12	Aplikasi Data Base dengan MS. Excel	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pembuatan Laporan Berdasarkan Kriteria Tertentu 2. Pembuatan Laporan Bertingkat 3. Pembuatan Laporan Total Penjualan Barang 4. Pembuatan Surat Penagihan Hutang Dagang 	6 x 50 '
13 dan 14	Aspek Financial Studi Kelayakan Bisnis Microsoft Excel	<ol style="list-style-type: none"> 1. ARR 2. PP 3. IRR 4. NPV 5. PI 	6 x 50 '
15 dan 16	Membuat Aplikasi bisnis sederhana dengan menggunakan Microsoft Access	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pembuatan Form Penjualan 	6 x 50 '

G. Sumber Bacaan

1. Muhammad Fakhrudin, 1997, Analisis Bisnis Terpadu Menggunakan Microsoft Excel, Elek Media Komputindo, Jakarta
2. A. Deanta, 2006, Perencanaan Investasi dan Studi Kelayakan Proyek dengan Microsoft Excel, Penerbit Andi, Yogyakarta.
3. Semuli Tjihadji dkk, 2010, Menggunakan Excel untuk Aplikasi Berorientasi Bisnis, Penerbit Informatika, Bandung
4. Agus Haryanto, 2003, Membuat Aplikasi Sederhana dengan Microsoft Access, Ilmukomputer.com
5. Wahana Komputer, 2011, Pemanfaat Praktis Excel 2010 untuk Bisnis. Penerbit Andi, Yogyakarta
6. Sumber-sumber lain yang relevan

H. Penilaian dengan Bobot

- | | |
|-----------------------------------|------|
| 1. Tugas Akhir dan Tugas Mingguan | 40 % |
| 2. UAS | 35% |
| 3. UTS | 25% |

Mengetahui,

Koordinator Prodi Program D3 Akuntansi

Dosen Pembina MK

Halkadri Fitra, SE, MM, Ak
NIP. 19800809 201012 1 003

.....
NIP.