



**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI ALAUDDIN MAKASSAR**  
**FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI**  
**PROGRAM STUDI ILMU PETERNAKAN**

**SAP MATA KULIAH**  
**APLIKASI KOMPUTER DALAM BIDANG PETERNAKAN**

**A. INFORMASI UMUM**

**1. Data Pribadi**

- a. Nama Dosen : Mursidin, S.pt.M.si/Khaifah Asgaf, S.pt., Msi  
b. Alamat Kantor : Jl. Sultan Alauddin No. 36 Samata - Gowa  
c. Telepon. Kantor : (0411) 5622375  
d. Jam Kantor : 07.30 – 16.00 BTWI

**2. Mata Kuliah**

- a. Nomor/Kode : PET 2333  
b. Jumlah SKS : 3 SKS  
c. Hari/Jam Kuliah : JUMAT/08.00-10.30  
d. Ruang/Gedung Kuliah : E.103

**B. DESKRIPSI MATA KULIAH**

**1. Urgensi Mata Kuliah dalam Jurusan/Program Studi**

Mata kuliah termasuk mata kuliah kompetensi penunjang bagi calon sarjana peternakan dan wajib diikuti bagi mahasiswa Jurusan Peternakan Fakultas Sains dan Teknologi. Mata kuliah ini di distribusikan pada Semester II. Dalam mata kuliah ini di bahas pengetahuan dasar tentang komputer dan memberikan keterampilan penggunaan teknologi informasi dan komunikasi. Materi kuliah mencakup: Personal Computer dan aplikasinya, operation system, manajemen file dan dokumen, keamanan PC dan internet.

**2. Topik-topik dan Time Line Perkuliahan**

PERTEMUAN	POKOK BAHASAN	SUB POKOK BAHASAN
I	Pengenalan komputer	Pengenalan komputer
II	Instalasi softwer	Instalasi softwer
III	Pengenalan office	Pengenalan office
IV	M.S Power point	M.S Power point
V	M.S Excel	M.S Excel
VI	SPSS	SPSS
VII	Pengenalan corel Draw	Pengenalan corel Draw
VIII	MID TEST	MID TEST
IX	Mengenal microsoft	1. Word 2. Exel
X	WORD	Trik menggunakan word
XI	Opsion	1. Mro 2. Profing 3. Advence
XII	Opsion	1. Toolbar 2. Protection document
XIII	Exel	Penggunaan Exel

XIV	Exel	Fungsi dan formula
XV	Power point	Input materi
XVI	FINAL TEST	

### 3. Buku/Sumber/Bahan Rujukan

1. <http://www.ilmukomputer.com>
2. Hartono, 2002, Dsar-dasar Teknik Komputer
3. Hartanto, 2003, Dasar-dasar Teknik Komputer. Edisi Pertama . Gava Media Yogyakarta.

### C. STANDAR KOMPETENSI

1. Mahasiswa memahami dasa-dasar komputer
2. Mahasiswa mengetahui keterampilan dalam menggunakan komputer untuk perhitungan, analisis, penyajian data dan penuisan laporan.
3. Mhasiswa mampu memanfaatkan komputer sebagai Teknologi informasi dan komunikasi

### D. KOMPETENSI DASAR

1. Menjelaskan dasar-dasar teknologi komputer
2. Terampil menggunakan komputer untuk perhitungan, analisis, penyajian data dan penulisan laporan.
3. memanfaatkan komputer sebagai teknologi informasi dan komunikasi

### E. INDIKATOR

Setelah mengikuti proses pembelajaran mahasiswa di harapkan dapat:

1. menjelaskan pengertian dasar teknologi komputer
2. menggunakan komputer untuk perhitungan, analisis, penyajian data dan penulisan laporan.
3. memanfaatkan komputer untuk mencari informasi melalui internet.
4. memanfaatkan komputer untuk berkomunikasi melalui internet.

### F. TOPIK INTI

1. Personal Computer dan Aplikasinya
  - a. Hardware (perangkat area)
  - b. Bahasa komputer
  - c. Software (perangkat lunak)
  - d. Operating system
  - e. Program-program aplikasi
2. Operating sistem, Manajemen file & Document
  - a. Jenis-jenis dan fungsi Operating System
  - b. Manajemen File & Document
3. Keamanan PC dan jaringan
  - a. Mengamankan datadari serangan virus
  - b. Pengamanan data
  - c. Pemeliharaan PC
  - d. Backup & recovery
4. Internet dan WebQuest
  - a. Jaringan global
  - b. Sejarah internet
  - c. Alamat internet
  - d. Domain internet
  - e. Layanan-layanan internet: E-mail, www
  - f. Teknik mencari informasi di internet.