

Silabus Matakuliah SIK100 – Pengantar Teknologi Informasi (4 SKS)

3.6 PENGANTAR TEKNOLOGI INFORMASI

1. Kode Mata Ajaran : SIJ101

2. Jenis Mata Ajaran : Wajib

3. Beban Studi : 4 sks

4. Semester : 1

5. Prasyarat : -

6. Kompetensi :

Setelah mengikuti mata ajaran ini, mahasiswa diharapkan dapat menjelaskan konsep dasar teknologi informasi.

7. Jenis Kompetensi : Utama

8. Elemen Kompetensi : MKK

9. Deskripsi Mata Ajaran/Silabus :

Materi mata ajaran ini disampaikan secara tatap muka dan diskusi yang membahas tentang Pengenalan Komputer dan Internet, Hardware (arsitektur komputer), Software, Multimedia dan Virtual reality, Komunikasi data, Internet dan WEB, Pembuatan Sistem Informasi, Trend Teknologi Informasi, Profesi di bidang Teknologi Informasi, Komputer dan Masyarakat.

10. Atribut Soft Skills :

komunikasi, berusaha keras secara mandiri dan kelompok

11. Metode Pembelajaran :

Ceramah, tanya jawab, pemberian tugas mandiri dan kelompok, diskusi.

12. Media Pembelajaran : LCD, white board

13. Penilaian Hasil Belajar :

UAS (30%), UTS (30%), Tugas (15%), Quis (15%), soft skills (10%)

14. Dosen : Purbandini, S.Si, M.Kom

15. Referensi Wajib :

- Turban, Rainer and Potter, 2005, Introduction to Information Technology, 3rd edition, John Wiley & Sons, Inc.
- Abdul kadir & Terra Ch. Triwahyuni, 2003, Pengenalan Teknologi Informasi, Andi Yogyakarta