**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI PENDIDIKAN**

**FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN**

**UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA TORAJA**

**RENCANA PERKULIAHAN SEMESTER**

1. **IDENTITAS MATAKULIAH**

Nama Matakuliah : Dasar-dasar Komputer

Sandi Matakuliah :

SKS / JS :

Nama Dosen : Sofyan, S.Pd., M.Pd

Semester :

1. **DESKRIPSI MATAKULIAH**

Matakuliah ini berisikan pengembangan power point, pemrograman sederhana, model-model pemanfaatan komputer dalam pembelajaran CAI (Computer Assisted Instructional), CMI (Computer Managed Instruction), dan merancang pembelajaran berbasis komputer.

1. **KOMPETENSI**
2. Memahami Teknologi Informasi Dan Komunikasi dan Kode etik penggunaan TIK.
3. Memahami Dasar-dasar Komputer.
4. Memahami Program Microsoft Office.
5. Memahami Program Adobe Flash.
6. Memahami Aplikasi- Aplikasi Pembuat Media Pembelajaran.
7. Memahami Blog dan Website.
8. Memahami Pembelajaran berbasis WEB / OOC.
9. Merancang pembelajaran berbasis komputer.
10. **MATERI**
11. Teknologi Informasi Dan Komunikasi dan Kode etik penggunaan TIK.
12. Dasar-dasar Komputer.
13. Program Microsoft Office.
14. Program Adobe Flash.
15. Aplikasi- Aplikasi Pembuat Media Pembelajaran.
16. Blog dan Website.
17. Pembelajaran berbasis WEB / OOC.
18. Pembelajaran berbasis komputer.
19. **PELAKSANAAN PERKULIAHAN**
	1. Metode yang digunakan
20. Ceramah c. Diskusi e. Demonstrasi
21. Tanya jawab d. Pemberian tugas
	1. Pelaksanaan evaluasi
22. Tugas Individu (15%) : Produk dari Aplikasi yang telah dipelajari
23. Tugas Kelompok (15%) : Makalah dan presentasi sesuai pembagian
24. pokok bahasan
25. UTS (30%) : 1 X
26. UAS (40%) : 1 X
27. **RENCANA KEGIATAN PERKULIAHAN**

| **Pert** | **Pokok Bahasan** | **Kegiatan Belajar** |
| --- | --- | --- |
| 1 | Pendahuluan/pembagian RPS | Penjelasan program semester |
| 2 | Teknologi Informasi Dan Komunikasi dan Kode etik penggunaan TIK | 1. Penjelasan materi secara klasikal
2. Tanya jawab mengenai materi yang telah diberikan
 |
| 3 | Dasar-Dasar Komputer | 1. Penjelasan materi secara klasikal
2. Tanya jawab mengenai materi yang telah diberikan
 |
| 4 | Pembahasan program Microsoft Office Word | 1. Tugas kelompok untuk menyajikan pembahasan lengkap mengenai program Microsoft Office Word
2. Tanya jawab mengenai program yang telah dibahas
 |
| 5 | Pembahasan program Microsoft Office Power Point | 1. Tugas kelompok untuk menyajikan pembahasan lengkap mengenai program Microsoft Office Power Point
2. Tanya jawab mengenai program yang telah dibahas
 |
| 6 | Pembahasan program Microsoft Office Exel | 1. Tugas kelompok untuk menyajikan pembahasan lengkap mengenai program Microsoft Office Exel
2. Tanya jawab mengenai program yang telah dibahas
 |
| 7 | Pembahasan Program Adobe Flash | 1. Tugas kelompok untuk menyajikan pembahasan mengenai program Adobe Flash
2. Tanya jawab mengenai program yang telah dibahas
 |
| 8 | UTS | Mengumpulkan Tugas UAS |
| 9-12 | Aplikasi- Aplikasi Pembuat Media Pembelajaran lainnya.* + - 1. Lectora
			2. Focusky
			3. Prezi
			4. Powtoon
			5. Vyond
 | 1. Tugas kelompok untuk menyajikan pembahasan lengkap mengenai program pembuat media pembelajaran lainnya
2. Tanya jawab mengenai program yang telah dibahas
 |
| 13 | Blog dan Website | 1. Penjelasan materi secara klasikal
2. Tanya jawab mengenai materi yang telah diberikan
 |
| 14 | Pembelajaran berbasis WEB / OOC | 1. Penjelasan materi secara klasikal
2. Tanya jawab mengenai materi yang telah diberikan
 |
| 15 | Bahan Ajar Berbasis TIK | Membuat Bahan Ajar Berbasis TIK |
| 16 | UAS | Mengumpulkan Tugas Akhir |

1. **REFERENSI**
2. Davis, G.B. 1985. Introduction to Computer. Auckland: McGraw-Hill Book Company.
3. Suharjo. 1996. Pengantar Komputer. Malang: Jurusan Kurikulum dan Teknologi Pendidikan IKIP Malang
4. Suharjo, 1998. Pengenalan Komputer dan Sistem Operasi MS-DOS dan Windows. Makalah Pelatihan Komputer Bagi Dosen dan Pegawai TU IKIP Malang, tanggal 7 s/d 16 Juli 1998 di FIP IKIP Malanhg.
5. Suharjo. 2001. Panduan Praktis Penggunaan Microsoft Word 2000. Malang UM Press.
6. Sutopo, Ariesto Hadi.2012.Teknologi Informasi dan Komunikasi dalam Pendidikan.Yogyakarta: Graha Ilmu

Makale, 2019

Dosen,

 Sofyan, S.Pd.,M.Pd