

# SILABUS PERKULIAHAN

## JENJANG DIPLOMA III (tiga) AMIK BSI

<b>Materi</b>	<b>: Pengantar Teknologi Informasi dan Komunikasi</b>
<b>Kode / Bobot</b>	<b>: / 3 sks</b>

### Sumber Referensi :

1. Jogiyanto HM, . "Analisis dan desain sistem informasi". ANDI. Yogyakarta, 2005
2. Kadir, Abdul dan Terra Ch Triwahyuni. "Pengenalan Teknologi Informasi". Penerbit Andi. Yogyakarta.2005
3. HM, Jogianto, "Pengenalan Komputer". Andi Offset. Yogyakarta.2006
4. Daryanto, " Memahami Kerja Internet ". Yrama Widya. Bandung, 2007
5. Ana Nadhya Abrar; *Teknologi Komunikasi : Perspektif Ilmu Komunikasi*, LESFI, 2003
6. Tiur LH Simanjuntak, *Dasar-Dasar Telekomunikasi*, Alumni Bandung, 2002
7. Dennis Roddy, *Kemal Idris, John Coolen, Komunikasi Elektronika* Jilid 1, Erlangga , Edisi Ketiga 1997
8. Gouzali Saydam, *Bc. TT, Sistem Telekomunikasi di Indonesia*, Alfabeta, Edisi kedua, 2003
9. Gouzali Saydam, *Bc. TT, Sistem Telekomunikasi,jilid 2, djembatan tiga, 1993*
10. Gouzali Saydam, Bc. TT, *Sistem Telekomunikasi,jilid 1, djembatan tiga, 1993*
11. Lukas Tanutama, *Pengantar Komunikasi Data*; Elex Media Komputindo, 1995

Pertemuan ke-	Pokok Bahasan	Keterangan
1	Pengenalan Komputer dan Konsep Dasar Sistem Informasi	
2	Konsep dan Penerapan Teknologi Informasi dan Teknologi Komunikasi	
3	Pengenalan Sistem Bilangan dan Pengkodean	
4	Pengenalan Sistem Transmisi, Modulasi dan Terminal	
5	Pengenalan Basis Data, Hardware dan Software	
6	Pengenalan Komunikasi Data dan Web	
7	Kuis/Review/Latihan Soal (LCD)	
8	<b>Ujian Tengah Semester (UTS)</b>	
9	Presentasi Tentang Teknologi Informasi Dan Komunikasi Secara Berkelompok Dalam Bentuk Kegiatan : - Riset Di Dalam Suatu Instansi/Perusahaan Mengenai Penggunaan Teknologi Informasi dan Komunikasi (Hardware,Software serta Brainware) - Pembuatan Blog/Web - Perakitan Komputer.	(Membentuk Kelompok Max 8 Orang)
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		