

# SILABUS PERKULIAHAN

## JENJANG DIPLOMA III (tiga) AMIK BSI

<b>Materi</b>	<b>: Jaringan Komputer</b>
<b>Kode / Bobot</b>	<b>: MPB/ 3 sks</b>

### Sumber Referensi :

1. Oetomo, Budi S.D, S.Kom.MM, Konsep dan Perancangan Jaringan Komputer. Penerbit Andi, Yogyakarta
2. Heywood, Drew, 2001. Konsep dan Penerapan Microsoft TCP/IP. Penerbit Andi, Yogyakarta
3. Wijaya, Hendra, Ir. 2003. Belajar Sendiri Cisco Router. Elekmedia Komputindo, Jakarta
4. Mueller, Scott, 2003. Upgrading and Repairing PCs, Penerbit Andi. Yogyakarta
5. Wahana Komputer. 2003. Pengembangan Jaringan Linux. Andi Yogyakarta. Yogyakarta.
6. Riza Taufan; Teori dan Implementasi IPv6 Protokol Internet Masa Depan, Penerbit PT Elex Media Komputindo, Jakarta, 2002.
7. CCNA Network Fundamental Curriculum
8. <http://www.wahyudi.or.id>
9. Microsoft Curriculum
10. Internet

Pertemuan ke-	Pokok Bahasan	Keterangan
1	Pengenalan Jaringan Komputer	
2	Referensi Model OSI	
3	Referensi Model TCP/IP	
4	Metode Akses	
5	Media Transmisi-Wire	
6	Media Transmisi-Wireless	
7	Review Materi / Kuis (Soal-Soal Essay)	
8	<b>UJIAN TENGAH SEMESTER</b>	
9	IP Address	
10	Lab Simulasi-IP Address	
11	Subnetting	
12	Lab Simulasi-Subnetting	
13	Implementasi Jaringan	
14	Koneksi Internet	
15	Review Materi / Kuis (Soal-Soal Essay)	
16	<b>UJIAN AKHIR SEMESTER</b>	