

Ikhwan Taufik

KOMUNIKASI DATA



PENERBIT GAVA MEDIA

DAFTAR ISI

Kata Pengantar	v
Daftar Isi	vii
BAB 1. KOMUNIKASI DATA	1
A. Sejarah Sistem Telekomunikasi	1
B. Komunikasi Data	10
C. Pertanyaan <i>Flash Back</i>	12
D. Daftar Pustaka.....	12
BAB 2. KONSEP PROTOKOL DAN STANDAR	
KOMUNIKASI DATA	13
A. Konsep Protokol	13
B. OSI 7 Layers	26
C. Model TCP/IP	36
D. Pertanyaan <i>Flash Back</i>	38
E. Daftar Pustaka	39
BAB 3. DATA DAN SINYAL	41
A. Perbedaan Data dan Sinyal	41
B. Sinyal Analog dan Sinyal Digital	42
C. Sinyal Digital	48

KOMUNIKASI DATA

D. Keuntungan Sistem Digital	50
E. Pertanyaan <i>Flash Back</i>	51
F. Daftar Pustaka	52
 BAB 4. MEDIA TRANSMISI DATA (Media Kabel)	53
A. Media Transmisi Kabel	54
B. Pertanyaan <i>Flash Back</i>	71
C. Daftar Pustaka	72
 BAB 5. MEDIA TRANSMISI DATA (Media Nirkabel)	73
A. Media Transmisi Nirkabel	73
B. Jenis Media Transmisi Nirkabel	76
C. Trend Komunikasi Nirkabel Saat Ini	78
D. Pertanyaan <i>Flash Back</i>	80
E. Daftar Pustaka	81
 BAB 6. GANGGUAN TRANSMISI DATA	83
A. Gangguan Transmisi Data	83
B. Pertanyaan <i>Flash Back</i>	93
C. Daftar Pustaka	93
 BAB 7. TRANSMISI DATA	95
A. Transmisi Data	95
B. Konversi Data Digital Menjadi Sinyal Digital	96
C. Pertanyaan <i>Flash Back</i>	115
D. Daftar Pustaka	116
 Profil Penulis	117