

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Alokasi <i>channel DSSS</i> dan <i>spectral relationship</i>	10
2. Modulasi digital data dengan <i>PN sequence</i>	11
3. Energi Radiasi <i>Dipole</i>	14
4. Sambungan <i>point-to-multipoint</i>	15
5. Lingkup Area antena <i>Omni-directional</i>	15
6. Contoh Antena <i>semi-directional</i>	16
7. Jangkauan Antena <i>Semi-directional</i>	16
8. Hubungan <i>point-to-multipoint</i>	17
9. Contoh Antena <i>Highly-Directional Berbentuk Parabola</i>	18
10. Contoh Antena <i>Highly-Directional Berbentuk Grid</i>	18
11. Pola Radiasi Antena <i>Highly-Directional</i>	19
12. Polarisasi Antena.....	19
13. Kabel <i>Twisted Pair</i>	22
14. Menentukan tinggi minimum saluran transmisi <i>microwave</i>	24
15. Daerah <i>Fresnel</i>	26
16. Parameter-parameter dalam perhitungan ketinggian tower antena.....	30
17. Ilustrasi <i>path profile</i> menggunakan metode 1	31
18. <i>Path profile</i> dengan faktor kelengkungan bumi $4/3$	32

19. Ilustrasi <i>path profile</i> menggunakan metode 2.....	33
20. <i>Single hop</i>	35
21. Gelombang elektromagnetik yang dipancarkan ke udara	37
22. Kurva <i>atmospheric absorption loss</i>	43
23. Segmen Protokol TCP.....	48
24. Proses Komunikasi Data Antar Layer.....	52
25. <i>Path Profile</i> Politeknik Kesehatan Tanjung Karang.....	63
26. Peta Topografi Politeknik Kesehatan Tanjung Karang.....	64
27. Tinggi minimum antena.....	65
28. Posisi kemiringan antena	66
29. Grafik <i>Delay, Jitter</i> dan <i>Bit Rate 512 byte</i>	85
30. Grafik <i>Delay, Jitter</i> dan <i>Bit Rate 1024 byte</i>	88