

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Infrastruktur/backbone WMN	6
Gambar 2.2 Client WMN	7
Gambar 2.3 Hybrid WMN	7
Gambar 2.4 Penjadwalan pada WMN	9
Gambar 2.5 Proses three way handshaking	9
Gambar 2.6 Struktur frame WMN	12
Gambar 2.7 Penjadwalan menggunakan STDMA	13
Gambar 2.8 Penjadwalan menggunakan TDMA	13
Gambar 3.1 Flow chart skema perancangan sistem	16
Gambar 3.2 Pembangkitan 10 node secara acak.....	17
Gambar 3.3 Skema dasar	20
Gambar 4.1 Sepuluh node acak	22
Gambar 4.2 Topologi mesh dengan 10 node	23
Gambar 4.3 Ilustrasi peraturan jarak antar link	25
Gambar 4.4 Ilustrasi penempatan slot skema dasar berbasis STDMA	25
Gambar 4.5 Pengaruh jumlah node terhadap throughput dengan random modulasi.	26
Gambar 4.6 Pengaruh jumlah node terhadap throughput dengan modulasi BPSK	27
Gambar 4.7 Pengaruh jumlah node terhadap throughput dengan modulasi QPSK(13/4)..28	
Gambar 4.8 Pengaruh jumlah node terhadap throughput dengan modulasi 16QAM(3/4) 29	
Gambar 4.9 Pengaruh jumlah node terhadap throughput dengan modulasi 64QAM(3/4) 30	
Gambar 4.10 Pengaruh jumlah node terhadap throughput pada skema dasar TDMA.....	31
Gambar 4.11 Pengaruh jumlah node terhadap throughput pada skema dasar STDMA....	31
Gambar 4.12 Pengaruh jumlah node terhadap fairness index dengan random modulasi....	32
Gambar 4.13 Pengaruh jumlah node terhadap fairness index dengan BPSK.....	33
Gambar 4.14 Pengaruh jumlah node terhadap fairness index dengan QPSK(3/4).....	34
Gambar 4.15 Pengaruh jumlah node terhadap fairness index dengan 16QAM(3/4).....	34
Gambar 4.16 Pengaruh jumlah node terhadap fairness index dengan 64QAM(3/4).....	35
Gambar 4.17 Pengaruh jumlah node terhadap fairness index pada skema dasar TDMA... 36	
Gambar 4.18 Pengaruh jumlah node terhadap fairness index pada skema dasar STDMA. 37	