

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Mekanisme BA	12
Gambar 2.2 Mekanisme RTS/CTS dan NAV	13
Gambar 2.3 <i>Frame</i> RTS	13
Gambar 2.4 <i>Frame</i> CTS	13
Gambar 2.5 Diagram waktu RTS/CTS	13
Gambar 2.6 <i>Frame</i> ACK	14
Gambar 2.7 Penentuan durasi IFS pada protokol DCF	15
Gambar 2.8 Format <i>frame</i> Non-HT	16
Gambar 2.9 Format <i>frame</i> HT-MF	16
Gambar 2.10 <i>Service bit assignment</i>	16
Gambar 2.11 HT-SIG1	17
Gambar 2.12 HT-SIG2	17
Gambar 2.13 Format <i>frame</i> HT-GF	18
Gambar 2.14 Prosedur pengiriman PLCP (format HT-MF)	19
Gambar 2.15 Konsep MIMO <i>diversity</i> dan <i>multiplexing</i>	20
Gambar 2.16 Diagram blok WLAN <i>over</i> fiber	22
Gambar 3.1 Model sistem WiLANoF	23
Gambar 3.2 Diagram alir penelitian	24
Gambar 3.3 Diagram alir proses pengujian	25
Gambar 3.4 Diagram alir penentuan interval waktu dan panjang maksimum ekstensi fiber optik	25
Gambar 3.5 Diagram alir pemrosesan paket data pada kanal fiber optik	27
Gambar 4.1 Grafik evaluasi panjang kabel fiber optik terhadap <i>delay</i> propagasi udara	34
Gambar 4.2 Grafik evaluasi teknik modulasi untuk metode BA, HT-MF	37
Gambar 4.3 Grafik evaluasi teknik modulasi untuk metode RTS/CTS, HT-MF	37
Gambar 4.4 Grafik evaluasi teknik modulasi untuk metode BA, HT-GF	37
Gambar 4.5 Grafik evaluasi teknik modulasi untuk metode RTS/CTS, HT-GF ..	38
Gambar 4.6 Grafik evaluasi jumlah <i>spatial stream</i> untuk metode BA, HT-MF ..	39

Gambar 4.7 Grafik evaluasi jumlah <i>spatial stream</i> untuk metode RTS/CTS, HT-MF	39
Gambar 4.8 Grafik evaluasi jumlah <i>spatial stream</i> untuk metode BA, HT-GF ..	40
Gambar 4.9 Grafik evaluasi jumlah <i>spatial stream</i> untuk metode RTS/CTS, HT-GF	40
Gambar 4.10 Grafik evaluasi lebar <i>bandwidth</i> untuk metode BA, HT-MF	41
Gambar 4.11 Grafik evaluasi lebar <i>bandwidth</i> untuk metode RTS/CTS, HT-MF	41
Gambar 4.12 Grafik evaluasi lebar <i>bandwidth</i> untuk metode BA, HT-GF	42
Gambar 4.13 Grafik evaluasi lebar <i>bandwidth</i> untuk metode RTS/CTS, HT-GF	42
Gambar 4.14 Grafik evaluasi metode akses DCF pada format HT-MF μ s	43
Gambar 4.15 Grafik evaluasi metode akses DCF pada format HT-GF	43
Gambar 4.16 Grafik evaluasi format <i>frame</i> HT-MF dan HT-GF untuk metode BA	44
Gambar 4.17 Grafik evaluasi format frame HT-MF dan HT-GF untuk metode RTS/CTS	45
Gambar 4.18 Grafik evaluasi <i>guard interval</i> untuk metode BA, HT-MF	46
Gambar 4.19 Grafik evaluasi <i>guard interval</i> untuk metode BA, HT-GF	46