

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 802.11ah, WPAN, dan LP-WAN	8
Gambar 2.2 802.11ah untuk konsep IoT	9
Gambar 2.3 Kanalisasi spektrum sub-1 GHz oleh IEEE 802.11ah	12
Gambar 2.4 Struktur dasar <i>frame</i> AID pada standar 802.11ah	13
Gambar 2.5 Mekanisme RAW	14
Gambar 2.6 Mekanisme VoIP	15
Gambar 2.7 Skenario modul pada <i>Network Simulator-3</i>	19
Gambar 2.8 Korelasi Nilai R Faktor dan MOS	23
Gambar 3.1 <i>Flowchart</i> Penelitian	26
Gambar 3.2 Topologi Jaringan Pada Skenario 50 <i>Station</i>	29
Gambar 3.3 Diagram Alir Sistem	30
Gambar 4.1 Perbandingan <i>Throughput</i> Hasil Simulasi Skenario Perubahan Kepadatan Node	34
Gambar 4.2 Perbandingan <i>Throughput</i> Hasil Simulasi Skenario Perubahan Kecepatan Station	35
Gambar 4.3 Perbandingan <i>Delay</i> Hasil Simulasi Skenario Perubahan Kepadatan Node	36
Gambar 4.4 Perbandingan <i>Delay</i> Hasil Simulasi Skenario Perubahan Kecepatan Station	37
Gambar 4.5 Perbandingan <i>Jitter</i> Hasil Simulasi Skenario Perubahan Kepadatan Node	38
Gambar 4.6 Perbandingan <i>Jitter</i> Hasil Simulasi Skenario Perubahan Kecepatan Station	39
Gambar 4.7 Perbandingan <i>Packet Loss</i> Hasil Simulasi Skenario Perubahan Kepadatan Node	40
Gambar 4.8 Perbandingan <i>Packet Loss</i> Hasil Simulasi Skenario Perubahan Kecepatan <i>Station</i>	42

Gambar 4.9	Perbandingan <i>Throughput</i> Hasil Simulasi Skenario Perubahan Kepadatan Node	43
Gambar 4.10	Perbandingan <i>Throughput</i> Hasil Simulasi Skenario Perubahan Kecepatan <i>Station</i>	44
Gambar 4.11	Perbandingan <i>Delay</i> Hasil Simulasi Skenario Perubahan Kepadatan Node	45
Gambar 4.12	Perbandingan <i>Delay</i> Hasil Simulasi Skenario Perubahan Kecepatan <i>Station</i>	46
Gambar 4.13	Perbandingan <i>Jitter</i> Hasil Simulasi Skenario Perubahan Kepadatan Node	47
Gambar 4.14	Perbandingan <i>Jitter</i> Hasil Simulasi Skenario Perubahan Kecepatan <i>Station</i>	49
Gambar 4.15	Perbandingan <i>Packet Loss</i> Hasil Simulasi Skenario Perubahan Kepadatan Node	50
Gambar 4.16	Perbandingan <i>Packet Loss</i> Hasil Simulasi Skenario Perubahan Kecepatan <i>Station</i>	51