

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	<i>Jaringan WiMAX</i>	6
Gambar 2.2	Arsitektur cdma 20001x 3GPP2.....	13
Gambar 2.3	Nam Konsole	15
Gambar 2.4	Contoh File Trace	15
Gambar 2.5	Format Header File Trace.....	16
Gambar 2.6	Contoh Hasil Simulasi Xgraph	17
Gambar 3.1	Peta Bojongloa Kaler Terhadap BS.....	19
Gambar 3.2	Peta Bandung Kulon Terhadap BS	20
Gambar 3.3	Peta Babakan Ciparay Terhadap BS	20
Gambar 3.4	Peta Kiaracandong Terhadap BS	21
Gambar 3.5	Peta Batununggal Terhadap BS	21
Gambar 3.6	Peta Cibeunying Kidul Terhadap BS	22
Gambar 3.7	Peta Coblong Terhadap BS	22
Gambar 3.8	Peta Sukajadi Terhadap BS	23
Gambar 3.9	Peta Buahbatu Terhadap BS	23
Gambar 3.10	Peta Cicendo Terhadap BS	24
Gambar 3.11	Flowchart Performansi Wimax NS2.....	26
Gambar 3.12	Topologi Jaringan.....	27
Gambar 3.13	Throughput dan QoS untuk beberapa contoh aplikasi(ETSI TR 101 856) .	31
Gambar 4.1	Gambaran Satu Basestation dengan Lima Penerima.....	40
Gambar 4.2	Hasil Delay Terhadap Lima Penerima	40
Gambar 4.3	Gambaran Satu Basestation dengan Lima Penerima.....	41
Gambar 4.4	Hasil Packetloss Terhadap Lima Penerima	42
Gambar 4.5	Gambaran Satu Basestation dengan Lima Penerima.....	43
Gambar 4.6	Hasil Throughput Terhadap Lima Penerima	43

Gambar 4.7	Gambaran Satu Basestation dengan sepuluh Penerima.....	44
Gambar 4.8	Hasil Delay Terhadap Sepuluh Penerima	45
Gambar 4.9	Gambaran Satu Basestation dengan Sepuluh Penerima	46
Gambar 4.10	Hasil Packetloss Terhadap Sepuluh Penerima	46
Gambar 4.11	Gambaran Satu Basestation dengan Sepuluh Penerima	47
Gambar 4.12	Hasil Throughput Terhadap Sepuluh Penerima	47
Gambar 4.13	Gambaran Satu Basestation dengan Limabelas Penerima.....	49
Gambar 4.14	Hasil Delay Terhadap Limabelas Penerima	49
Gambar 4.15	Gambaran Satu Basestation dengan Limabelas Penerima.....	50
Gambar 4.16	Hasil Packetloss Terhadap Limabelas Penerima	51
Gambar 4.17	Gambaran Satu Basestation dengan Limabelas Penerima.....	52
Gambar 4.18	Hasil Throughput Terhadap Limabelas Penerima	52
Gambar 4.19	Gambaran Satu Basestation dengan duapuluh Penerima	54
Gambar 4.20	Hasil Delay Terhadap Duapuluh Penerima	54
Gambar 4.21	Gambaran Satu Basestation dengan Duapuluh Penerima.....	55
Gambar 4.22	Hasil Packetloss Terhadap Duapuluh Penerima	55
Gambar 4.23	Gambaran Satu Basestation dengan Duapuluh Penerima.....	57
Gambar 4.24	Hasil Throughput Terhadap Duapuluh Penerima	57
Gambar 4.25	Gambaran Satu Basestation dengan 25 Penerima	58
Gambar 4.26	Hasil Delay Terhadap 25 Penerima	59
Gambar 4.27	Gambaran Satu Basestation dengan 25 Penerima	60
Gambar 4.28	Hasil Packetloss Terhadap 25 Penerima	60
Gambar 4.29	Gambaran Satu Basestation dengan 25 Penerima	61
Gambar 4.30	Hasil Throughput Terhadap 25 Penerima	62
Gambar 4.31	Gambaran Satu Basestation dengan 30 Penerima	63
Gambar 4.32	Hasil Delay Terhadap 30 Penerima	63
Gambar 4.33	Gambaran Satu Basestation dengan 30 Penerima	64
Gambar 4.34	Hasil Packetloss Terhadap 30 Penerima	65
Gambar 4.35	Gambaran Satu Basestation dengan 30 Penerima	66
Gambar 4.36	Hasil Throughput Terhadap 30 Penerima	66