

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Arsitektur Jaringan <i>Long Term Evolution</i>	6
Gambar 2.2 Antena <i>Directional</i>	9
Gambar 2.3 Antena <i>Omnidirectional</i>	9
Gambar 2.4 Estimasi <i>Link Budget Downlink</i>	13
Gambar 3.1 Diagram Alir Perencanaan	20
Gambar 3.2 Gedung Plaza Parahyangan	22
Gambar 3.3 Hasil <i>Route</i> (a) <i>Walktest Indoor</i> dan (b) <i>Drivetest Outdoor</i>	24
Gambar 3.4 Hasil nilai <i>Report Generator WT Indoor</i> Parameter RSSI & RSRP.....	25
Gambar 3.5 Hasil nilai <i>Report Generator DT Outdoor</i> Parameter RSSI & RSRP.....	25
Gambar 3.6 Alur Prosedur <i>Coverage Planning</i>	27
Gambar 3.7 Alur Prosedur <i>Capacity Planning</i>	25
Gambar 4.1 Hasil Simulasi Perencanaan Lantai Dasar berdasarkan RSSI	43
Gambar 4.2 RSSI <i>Histogram Graph</i> Lantai Dasar	44
Gambar 4.3 Hasil Simulasi Perencanaan Lantai 4 berdasarkan RSSI	45
Gambar 4.4 RSSI <i>Histogram Graph</i> Lantai 4	45
Gambar 4.5 Hasil Simulasi Perencanaan Lantai 5 berdasarkan RSSI	46
Gambar 4.6 RSSI <i>Histogram Graph</i> Lantai 5	46
Gambar 4.7 Hasil Simulasi Perencanaan Lantai Dasar berdasarkan SIR.....	48
Gambar 4.8 SIR <i>Histogram Graph</i> Lantai Dasar	48
Gambar 4.9 Hasil Simulasi Perencanaan Lantai 4 berdasarkan SIR.....	49
Gambar 4.10 SIR <i>Histogram Graph</i> Lantai 4.....	49
Gambar 4.11 Hasil Simulasi Perencanaan Lantai 5 berdasarkan SIR.....	50
Gambar 4.12 SIR <i>Histogram Graph</i> Lantai 5.....	50