

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Arsitektur Jaringan <i>Long Term Evolution</i> [3] .....	7
Gambar 2. 2 Estimasi <i>Link Budget Downlink</i> [9] .....	17
Gambar 3. 1 Diagram Alir Perencanaan .....	28
Gambar 3. 2 Gedung Graha Pos Indonesia .....	30
Gambar 3. 3 Hasil <i>Route</i> (a) <i>Walktest Indoor</i> dan (b) <i>Drivetest Outdoor</i> .....	32
Gambar 3. 4 Alur Prosedur <i>Coverage Planning</i> .....	33
Gambar 3. 5 Alur Prosedur <i>Capacity Planning</i> .....	42
Gambar 4. 1 Hasil Simulasi Perencanaan Lantai 2 Berdasarkan RSSI.....	51
Gambar 4. 2 RSSI Histogram Graph Lantai 2 .....	52
Gambar 4. 3 Hasil Simulasi Perencanaan Lantai 5 Berdasarkan RSSI.....	52
Gambar 4. 4 RSSI Histogram Graph Lantai 5 .....	53
Gambar 4. 5 Hasil Simulasi Perencanaan Lantai 8 Berdasarkan RSSI.....	54
Gambar 4. 6 RSSI Histogram Graph Lantai 8 .....	54
Gambar 4. 7 Hasil Simulasi Perencanaan Lantai 2 Berdasarkan SIR.....	56
Gambar 4. 8 SIR Histogram Graph Lantai 2 .....	56
Gambar 4. 9 Hasil Simulasi Perencanaan Lantai 5 Berdasarkan SIR.....	57
Gambar 4. 10 SIR Histogram Graph Lantai 5.....	57
Gambar 4. 11 Hasil Simulasi Perencanaan Lantai 8 Berdasarkan SIR.....	58
Gambar 4. 12 SIR Histogram Graph Lantai 8.....	59