

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Arsitektur Jaringan Long Term Evolution.....	6
Gambar 3. 2 Diagram Alur SOP 3.....	22
Gambar 3. 3 Gedung Pasar Baru Square melalui Google Earth.....	23
Gambar 3. 4 Gedung Pasar Baru Square bagian luar.	24
Gambar 3. 5 Desain Layout Gedung lantai 2	24
Gambar 3. 6 SINR Lantai 2 menggunakan Report Generator.....	25
Gambar 3. 7 RSRP Lantai 2 Menggunakan Report Generator.....	25
Gambar 3. 8 Hasil Walk Test Menggunakan Tems Pocket.....	26
Gambar 3. 9 Hasil RSRP dan SINR berdasarkan Drive Test.....	28
Gambar 3. 10 Hasil Drive Test SINR sekitar gedung	28
Gambar 3. 11 Hasil Drive Test RSRP sekitar gedung.....	29
Gambar 3. 12 Blok Diagram Capacity Planning	29
Gambar 3. 13 Diagram Alir Coverage Planning	37
Gambar 3. 14 Denah Lantai 1.....	37
Gambar 4. 1 Wiring Diagram.....	49
Gambar 4. 2 Hasil Prediksi SINR Skenario 1	52
Gambar 4. 3 Hasil Prediksi RSRP Skenario 1	52
Gambar 4. 4 Histogram Prediksi SINR skenario 1.....	53
Gambar 4. 5 Histogram Prediksi RSRP skenario 1	53
Gambar 4. 6 Hasil Prediksi SINR Skenario 2	54
Gambar 4. 7 Hasil Prediksi RSRP Skenario 2.....	55
Gambar 4. 8 Histogram Prediksi SINR Skenario 2	55
Gambar 4. 9 Histogram RSRP Skenario 2	56
Gambar 4. 10 Hasil Prediksi SINR Skenario 3	57
Gambar 4. 11 Hasil Prediksi RSRP Skenario 3.....	57
Gambar 4. 12 Histogram SINR Skenario 3	58
Gambar 4. 13 Histogram RSRP Skenario 3	58
Gambar 4. 14 Hasil Prediksi SINR Skenario 1	59
Gambar 4. 15 Hasil Prediksi RSRP Skenario 1	59
Gambar 4. 16 Histogram Prediksi SINR pada Skenario 1	60

Gambar 4. 17 Histogram Prediksi RSRP pada Skenario 1	60
Gambar 4. 18 Hasil Prediksi SINR pada Skenario 2	61
Gambar 4. 19 Hasil Prediksi RSRP pada Skenario ke 2	62
Gambar 4. 20 Histogram Prediksi SINR pada Skenario 2	62
Gambar 4. 21 Histogram Prediksi RSRP pada Skenario 2	63
Gambar 4. 22 Hasil Prediksi SINR pada Skenario 3	63
Gambar 4. 23 Hasil Prediksi SINR pada Skenario 3	64
Gambar 4. 24 Histogram Prediksi SINR pada Skenario 3	64
Gambar 4. 25 Histogram Prediksi RSRP pada Skenario 3	65
Gambar 4. 26 Hasil Prediksi SINR pada Skenario 1	66
Gambar 4. 27 Hasil Prediksi RSRP pada Skenario 1	66
Gambar 4. 28 Histogram Prediksi SINR pada Skenario 1	67
Gambar 4. 29 Histogram Prediksi RSRP pada Skenario 1	67
Gambar 4. 30 Hasil Prediksi SINR pada Skenario 2	68
Gambar 4. 31 Hasil Prediksi RSRP pada Skenario 2	69
Gambar 4. 32 Histogram Prediksi SINR pada Skenario 2	69
Gambar 4. 33 Histogram Prediksi RSRP pada Skenario 2	70
Gambar 4. 34 Hasil Prediksi SINR pada Skenario 3	71
Gambar 4. 35 Hasil Prediksi RSRP pada Skenario 3	71
Gambar 4. 36 Histogram Prediksi SINR pada Skenario 3	72
Gambar 4. 37 Histogram Prediksi RSRP pada Skenario 3	72