

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1	Perkembangan Jaringan Seluler [11].	14
Gambar 2. 2	Strategi Opsi Penyebaran Standalone & Non Standalone [19].	18
Gambar 2. 3	Faktor Yang Mempengaruhi Link Budget.	21
Gambar 2. 4	Ilustrasi Parameter Untuk Mendapatkan <i>Cell Radius</i> .	26
Gambar 2. 5	Denah Kawasan Pasuruan <i>Industrial Estate</i> Rembang (PIER) [2].	37
Gambar 3. 1	Diagram Pengerjaan <i>Capstone</i>	38
Gambar 3. 2	Diagram Alur Pengerjaan	39
Gambar 3. 3	Diagram Alur Perencanaan <i>Coverage</i>	42
Gambar 3. 4	Diagram Alur Perencanaan <i>Capacity</i> .	45
Gambar 3. 5	Peta Kawasan Industri Pasuruan <i>Industrial Estate</i> Rembang (PIER)	45
Gambar 3. 6	Tampilan <i>Software Atoll</i>	46
Gambar 3. 7	Diagram Perhitungan biaya Perancangan.	48
Gambar 4. 1	Jumlah <i>User</i> Keseluruhan DI PIER Tahun 2024.	55
Gambar 4. 2	Peningkatan Jumlah <i>User</i> Menggunakan <i>Bass Model</i> Tahun 2025-2029.	56
Gambar 4. 3	Biaya OPEX Dari Tahun 2024-2029.	61
Gambar 4. 4	Pendapatan <i>Revenue</i> Tahun 2024-2029.	62
Gambar 5. 1	Hasil Simulasi Signal level SS-RSRP	67
Gambar 5. 2	Grafik <i>Signal level</i> SS-RSRP	68
Gambar 5. 3	<i>Generate Report</i> SS-RSRP.	68
Gambar 5. 4	Hasil Simulasi <i>Signal Level</i> SS-SINR.	69
Gambar 5. 5	Grafik <i>Signal level</i> SS-SINR	69
Gambar 5. 6	<i>Generate Report</i> SS-SINR.	70
Gambar 5. 7	Hasil Simulasi <i>Signal level Throughput</i>	71
Gambar 5. 8	Hasil Simulasi <i>Signal level Throughput</i>	72
Gambar 5. 9	<i>Generate Report Throughput</i> .	72
Gambar 5. 10	Grafik <i>Net Cash Flow</i> Tahun 2024-2029	73
Gambar 5. 11	<i>Net Present Value</i> Tahun 2024-2029	74
Gambar 5. 12	Presentase ROI Pada Tahun 2024-2029	76