

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Tinjauan Spektrum Frekuensi 5G [7].	12
Gambar 2. 2 Arsitektur Jaringan Private 5G di Pelabuhan [17].	13
Gambar 2. 3 Prototype Arsitektur Dasar Smart Port	16
Gambar 2. 4 Sejarah Perkembangan Pelabuhan [21].	17
Gambar 2. 5 Faktor yang Mempengaruhi Link Budget.....	27
Gambar 2. 6 Tampilan awal software Atoll	32
Gambar 3. 1 Diagram Alur Penelitian	33
Gambar 3. 2 Map Terminal Petikemas Surabaya	34
Gambar 3. 3 Alur Kerja Inaportnet [7].	35
Gambar 3. 4 Diagram Alur Perencanaan Capacity.....	36
Gambar 3. 5 Diagram Alur Perencanaan Coverage.....	39
Gambar 3. 6 Ilustrasi Mencari d3D dan d2D.....	40
Gambar 4. 1 Perkiraan Jumlah Pengguna Tahun 2026-2030.....	47
Gambar 4. 2 Grafik Bass Model.....	49
Gambar 5. 1 Hasil Simulasi Signal SS-RSRP	52
Gambar 5. 2 Grafik Signal level SS-RSRP	53
Gambar 5. 3 Generate Report SS-RSRP	53
Gambar 5. 4 Hasil Simulasi Signal SS-SINR.....	54
Gambar 5. 5 Grafik Signal level SS-SINR	54
Gambar 5. 6 Generate Report SS-SINR	55
Gambar 5. 7 Hasil Simulasi Troughput	56
Gambar 5. 8 Grafik Signal Level Troughput.....	56
Gambar 5. 9 Generate Report SS-SINR	57