

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Arsitektur Jaringan LTE.	5
Gambar 3.1	Lokasi Apartemen Tamansari Panoramic Bandung.	14
Gambar 3.2	Denah Lantai 5.	15
Gambar 3.3	Denah Lantai GF.	15
Gambar 3.4	Denah Lantai P1.	16
Gambar 3. 5	Denah Lantai P2.	17
Gambar 3.6	Diagram alir pengerjaan.	18
Gambar 3.7	Pemodelan penggunaan <i>repeater</i>	19
Gambar 3.8	Diagram alir <i>walk test</i>	21
Gambar 3.9	Hasil <i>walk test</i> dengan parameter RSRP pada Lantai 5.	22
Gambar 3.10	Nilai rata-rata RSRP di Lantai 5.	22
Gambar 3.11	Hasil <i>walk test</i> dengan parameter	23
Gambar 3.12	Nilai rata-rata SINR di Lantai 5.	23
Gambar 3.13	Hasil <i>walk test</i> dengan parameter	24
Gambar 3.14	Nilai rata-rata RSRP di Lantai GF.	25
Gambar 3.15	Hasil <i>walk test</i> dengan parameter	25
Gambar 3.16	Nilai rata-rata SINR di Lantai GF.	26
Gambar 3.17	Hasil <i>walk test</i> dengan parameter	26
Gambar 3.18	Nilai rata-rata RSRP di Lantai P1.	27
Gambar 3.19	Hasil <i>walk test</i> dengan parameter	27
Gambar 3.20	Nilai rata-rata SINR di Lantai P1.	28
Gambar 3.21	Hasil <i>walk test</i> dengan parameter RSRP.	28

Gambar 3.22 Nilai rata-rata RSRP di Lantai P2.....	29
Gambar 3.23 Hasil <i>walk test</i> dengan parameter SINR pada Lantai P2.	29
Gambar 3.24 Nilai rata-rata SINR di Lantai P2	30
Gambar 3. 25 Nilai rata-rata RSRP pada simulasi <i>walk test</i> Lantai P2.	31
Gambar 3.26 Nilai rata-rata SINR pada simulasi <i>walk test</i> Lantai P2.....	32
Gambar 3.27 Nilai rata-rata RSRP pada simulasi <i>walk test</i> Lantai P1.	33
Gambar 3.28 Nilai rata-rata SINR pada simulasi <i>walk test</i> Lantai P1.....	34
Gambar 3.29 Nilai rata-rata RSRP pada simulasi <i>walk test</i> Lantai GF.	34
Gambar 3.30 Nilai rata-rata SINR pada simulasi <i>walk test</i> Lantai GF.....	35
Gambar 3.31 Nilai rata-rata RSRP pada simulasi <i>walk test</i> Lantai 5.	35
Gambar 3.32 Nilai rata-rata SINR pada simulasi <i>walk test</i> Lantai 5.....	36
Gambar 3.33 Diagram <i>wiring</i>	39
Gambar 3.34 Diagram <i>wiring</i> pada Lantai 5.....	41
Gambar 3.35 Diagram <i>wiring</i> pada Lantai GF.....	42
Gambar 3.36 Diagram <i>wiring</i> pada Lantai P1.....	43
Gambar 3.37 Diagram <i>wiring</i> pada Lantai P2.....	44
Gambar 3.38 Diagram alir <i>coverage planning</i>	45
Gambar 4.1 Hasil simulasi RSL Lantai 5.	51
Gambar 4.2 Nilai rata-rata RSL Lantai 5.....	52
Gambar 4.3 Hasil simulasi SIR Lantai 5.....	53
Gambar 4.4 Nilai rata-rata SIR Lantai 5.	54
Gambar 4.5 Hasil simulasi RSL Lantai GF.....	55
Gambar 4.6 Nilai rata-rata RSL Lantai GF.	56

Gambar 4.7 Hasil simulasi SIR Lantai GF.....	57
Gambar 4.8 Nilai rata-rata SIR Lantai GF.	58
Gambar 4.9 Hasil simulasi RSL Lantai P1.	59
Gambar 4.10 Nilai rata-rata RSL Lantai P1.	59
Gambar 4.11 Hasil simulasi SIR Lantai P1.....	61
Gambar 4.12 Nilai rata-rata SIR Lantai P1.	61
Gambar 4.13 Hasil simulasi RSL Lantai P2.	63
Gambar 4.14 Nilai rata-rata RSL Lantai P2.	64
Gambar 4.15 Hasil simulasi SIR Lantai P2.....	65
Gambar 4.16 Nilai rata-rata SIR Lantai P2.	66