

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERNYATAAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Batasan Penelitian	3
1.5 Metodologi Penelitian	4
1.6 Sistematika Penulisan	4
BAB II LANDASAN TEORI	6
2.1 Studi Literatur	6
2.1.1 Literatur Pertama	6
2.1.2 Literatur Kedua	8
2.1.3 Literatur Ketiga	10
2.2 Repeater	8
2.2.1 Illegal Repeater	13
2.3 Penertiban Repeater Ilegal Oleh Kominfo	15
2.4 <i>Received Total Wideband Power (RTWP)</i>	17
2.5 Arsitektur Jaringan HSPA+	19
2.6 Analisis Regresi Linear Sederhana	23
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	25
3.1 Diagram Alur Penelitian	26
3.2 Perlengkapan yang digunakan Dalam Penelitian	26

3.2.1 Perangkat Lunak	27
3.2.2 Perangkat Keras	27
3.3 Alarm RTWP	28
3.4 Localization Positioning	32
3.5 Simulasi Matlab	33
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	34
4.1 Pengamatan Awal	34
4.2 Pemetaan Lokasi (Localization Positioning)	38
4.3 Simulasi Pada Matlab	42
4.3.1 Case 1 (Site 103869_Bintaro_Pladen)	42
4.3.2 Case 2 (103935_PIK)	45
4.3.3 Case 3 (601314_Harapan)	48
4.4 Analisis Hasil	51
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	54
5.1 Kesimpulan	54
5.2 Saran	55
DAFTAR PUSTAKA	56
LAMPIRAN	57

