

# DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN.....	3
Abstrak.....	i
Abstract.....	ii
DAFTAR ISI .....	iii
DAFTAR GAMBAR.....	v
DAFTAR TABLE.....	vi
1. Pendahuluan.....	1
1.1 Latar belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan Penelitian .....	2
1.4 Batasan masalah .....	2
1.5 Rencana kegiatan.....	3
1.6 Jadwal Kegiatan .....	3
2. Kajian Pustaka .....	4
2.1 <i>Related Work</i> .....	4
2.2 <i>Received Signal Strength Indication</i> .....	5
2.3 <i>Bluetooth Low Energy</i> .....	5
2.4 <i>Positioning Algortihm</i> .....	6
2.5 <i>Convert Distance</i> .....	7
3. Alur Pemodelan .....	9
3.1 Metode Penelitian .....	9
3.2 Spesifikasi alat.....	10
3.2 Gambaran Umum .....	10
3.3 Perencanaan Lokasi Penempatan <i>Beacon</i> .....	11
3.4 Skenario Pengukuran Jarak.....	12
3.4 Skenario Observasi.....	12

4. HASIL IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN .....	13
4.1 Hasil Pengujian.....	13
4.2 Analisis Hasil Pengujian.....	14
5. Kesimpulan .....	17
5.1 Kesimpulan.....	17
5.2 Saran .....	17
DAFTAR PUSTAKA .....	18