

DAFTAR ISI

LAPORAN PROYEK AKHIR	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN.....	iv
MOTTO.....	v
PRAKATA.....	vi
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
<i>ABSTRACT</i>	xiii
INTISARI.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan.....	3
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Metodologi Pengerjaan.....	3
1.6 Sistematika Penulisan Laporan.....	4
BAB II DASAR TEORI.....	5
2.1. Sistem	5
2.1.1 Elemen Sistem	5
2.1.2 Karakteristik Sistem.....	5
2.1.3 Komponen Sistem Informasi	7
2.2. Sikus Hidup Pengembangan Sistem.....	7
2.3. Basis Data.....	8
2.3.1 Database Management Sistem.....	9
2.3.2 Entity Relationship Model	10
2.4 Internet.....	12
2.4.1 <i>Web</i>	12
2.4.2 <i>Web Browser</i>	13
2.4.3 <i>Web Server</i>	13
2.5 Perangkat Lunak Sistem	13
2.5.1 Visual Studio Code	13

2.5.2	Laragon	14
2.5.3	PhpMyAmin.....	15
2.5.4	Google Maps API	16
2.6	Bahasa Pemrograman	17
2.6.1	HTML	18
2.6.2	PHP	18
2.6.3	CSS3	19
2.6.4	Javascript	19
2.6.5	jQuery	20
2.6.6	MySQL	20
2.6.7	<i>Framework</i> Laravel.....	20
2.7	Alat Implementasi	25
2.7.1	<i>Drone (Quadcopter)</i>	25
2.7.2	Box Medis.....	27
BAB III ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM		28
3.1	Analisis Sistem	28
3.1.1	Blok Diagram.....	28
3.1.2	Perancangan Sistem Keseluruhan.....	30
3.1.3	Perancangan Basis Data.....	31
3.1.4	Perancangan Proses.....	33
3.1.5	Perancangan <i>Website</i>	37
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN		55
4.1.	Implementasi Perangkat Lunak Pembangun	55
4.2	Implementasi Perangkat Keras Pembangun	56
4.3	Implementasi Sistem	56
4.4	Hasil Pengujian.....	65
BAB V PENUTUP.....		68
5.1	Kesimpulan.....	68
5.2	Saran	68
DAFTAR PUSTAKA		69