

DAFTAR ISI

COVER	
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN ORISIONALITAS	iii
ABSTRAK.....	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vi
UCAPAN TERIMA KASIH	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR ISTILAH.....	xiii
DAFTAR SINGKATAN	xiv
BAB I.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan dan Manfaat.....	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Rumusan Masalah.....	2
1.5 Metodologi Penelitian.....	2
BAB II	4
2.1 Website	4
2.1.1 Macam-macam Website	4
2.1.2 Manfaat Website.....	4
2.2 Hosting.....	5
2.2.1 Shared Hosting	5
2.2.2 cPanel.....	6
2.3 Firebase.....	10
2.3.1 Kelebihan Firebase	10
2.3.2 Kekurangan Firebase	10
2.4 GPS (Global Positioning System)	11
2.4.1 Cara Kerja GPS	11
2.4.2 GPS Control Segment.....	11
2.4.3 GPS Space Segment	11
2.4.4 GPS User Segment	12
2.4.5 Modul GPS	12

2.4.6 Google Maps API	13
2.5 Bahasa Pemrograman C.....	14
2.6 Web User Interface.....	14
2.6.1 CSS	14
2.6.2 HTML.....	15
2.7 PHP.....	15
2.8 Framework.....	16
2.8.1 Bootstrap.....	16
BAB III.....	17
PERANCANGAN SISTEM.....	17
3.1 Blok Sistem Keseluruhan	17
3.2 Flowchart Sistem Keseluruhan.....	18
3.3 Perancangan Pengerjaan Proyek Akhir	19
3.4 Perancangan Tampilan	20
3.4.1 Bootstrap.....	21
3.5 Perancangan Sistem Website.....	22
3.6 Pembuatan Domain dan Hosting	22
3.6.1 Spesifikasi Domain.....	23
3.6.2 Penggunaan cPanel	23
3.7 Perancangan Tampilan Google Maps.....	24
3.8 Perancangan CRUD.....	25
3.8.1 Database di Firebase	26
3.9 Keamanan Website	27
3.9.1 HTTPS	27
BAB IV.....	29
HASIL DAN PENGUJIAN SISTEM.....	29
4.1 Pengujian Fungsionalitas Website.....	29
4.1.1 Pengujian Link.....	29
4.1.2 Pengujian Web Server	30
4.1.3 Pengujian CRUD	31
4.2 Pengujian Loading Time	33
4.3 Pengujian Kompatibilitas	34
4.4 Pengujian Usability.....	36
4.5 Pengujian Tracking dan Notifikasi	37
BAB V	41
KESIMPULAN DAN SARAN	41

5.1 Kesimpulan.....	41
LAMPIRAN	43