

## 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
<b>BAB III.....</b>	<b>17</b>
<b>PERANCANGAN SISTEM.....</b>	<b>17</b>
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
<b>BAB IV.....</b>	<b>29</b>
<b>HASIL DAN PENGUJIAN SISTEM.....</b>	<b>29</b>
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
<b>BAB V .....</b>	<b>41</b>
<b>KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>41</b>

5.1 Kesimpulan.....	41
LAMPIRAN .....	43