

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN .....	1
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS.....	2
IDENTITAS BUKU .....	3
ABSTRAK.....	4
ABSTRACT .....	5
KATA PENGANTAR.....	6
UCAPAN TERIMAKASIH .....	7
DAFTAR ISI.....	8
DAFTAR GAMBAR .....	10
DAFTAR ISTILAH.....	11
DAFTAR SINGKATAN .....	16
BAB I.....	16
PENDAHULUAN.....	16
1.1    Latar Belakang .....	17
1.2    Tujuan dan Manfaat .....	18
1.3    Rumusan Masalah.....	18
1.4    Batasan Masalah.....	18
1.5    Metodologi.....	18
1.6    Sistematika Penulisan.....	19
BAB II .....	21
DASAR TEORI .....	21
2.1 <i>Geotagging</i> [6] .....	21
2.2 <i>Android</i> [6].....	21
2.3 <i>Android Studio</i> [4].....	22
2.4    Java[1] .....	22
2.5    JavaScript[2].....	22
2.6    PHP[2] .....	22
2.7    Bootstrap[4].....	23
2.8    Firebase[4].....	23
2.9 <i>HyperText Markup Language (HTML)</i> [2] .....	23
2.10 <i>Cascading Style Sheet (CSS)</i> [2] .....	23
BAB III.....	25

<b>PERANCANGAN APLIKASI.....</b>	<b>25</b>
3.1    Deksripsi Sistem Aplikasi dan <i>Web</i> .....	25
3.2    Tahapan Perancangan Sistem Aplikasi dan <i>Web</i> .....	26
3.3    Tampilan Aplikasi.....	31
3.3.1    Aplikasi <i>Android</i> .....	31
3.3.2 <i>Web</i> .....	33
<b>BAB IV .....</b>	<b>36</b>
<b>PENGUJIAN DAN ANALISIS .....</b>	<b>36</b>
4.1    Deksripsi Pengujian Perencanaan.....	36
4.2    Hasil Pengujian.....	36
4.2.1    Hasil pengujian Aplikasi <i>Android</i> .....	36
4.2.2    Hasil Pengujian <i>web</i> .....	39
4.2.3    Pengujian Akurasi.....	45
<b>BAB V .....</b>	<b>53</b>
<b>KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>53</b>
5.1    Kesimpulan.....	53
5.2    Saran.....	53
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>54</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>55</b>
<b>LAMPIRAN A.....</b>	<b>56</b>
<b>APLIKASI ANDROID .....</b>	<b>56</b>
<b>LAMPIRAN B .....</b>	<b>72</b>
<b>FIREBASE.....</b>	<b>72</b>
<b>LAMPIRAN C .....</b>	<b>79</b>
<b>WEB .....</b>	<b>79</b>