

## Daftar Isi

Abstrak .....	I
Abstract .....	II
Lembar Persembahan .....	III
Kata Pengantar.....	IV
Daftar isi .....	V
Daftar Gambar .....	VI
Daftar Tabel .....	VII
Daftar Istilah .....	VIII
<b>1. PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Perumusan Masalah .....	1
1.3 Batasan Masalah .....	2
1.4 Tujuan .....	2
1.5 Metodologi Penyelesaian Masalah .....	2
1.6 Pembagian Tugas Kelompok .....	3
<b>2. TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>4</b>
2.1 Android .....	4
2.2 Firebase .....	4
2.3 Bahasa .....	5
2.3.1 Pengertian Bahasa Menurut Para Ahli .....	5
2.4 Bahasa Daerah .....	6
2.5 Java Script .....	6
2.6 PHP .....	6
2.7 HTML .....	7
2.8 Atom .....	7
<b>3. ANALISIS UMUM SISTEM .....</b>	<b>8</b>
3.1 Gambaran Umum .....	8
3.2 Analisis Kebutuhan Sistem .....	8
3.2.1 Kebutuhan Perangkat Lunak .....	8
3.2.2 Kebutuhan Perangkat Keras .....	9
3.2.3 Perancangan Data .....	9
3.2.4 Perancangan User Interface .....	10
3.2.5 Perancangan Basis Data .....	15
3.2.6 Pemodelan Kebutuhan.....	15
<b>4. IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN APLIKASI .....</b>	<b>28</b>
4.1 Keterangan .....	28
4.2 Struktur Kode .....	28
4.3 Perancangan Pengujian .....	30
4.3.1 Implementasi Aplikasi .....	32
4.4 hasil Pengujian .....	42
<b>5. KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>54</b>
5.1 Kesimpulan .....	54
5.2 Saran .....	54
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>55</b>
<b>LAMPIRAN 1 HASIL KUISIONER .....</b>	<b>56</b>
<b>LAMPIRAN 2 DOKUMENTASI PENGUJIAN .....</b>	<b>62</b>

