

Daftar Isi

Abstrak	iv
Abstract	v
Lembar Persembahan	vi
Kata Pengantar	vii
Daftar Isi	i
Daftar Gambar	ii
Daftar Tabel	iii
1. Pendahuluan	1
1.1 LATAR BELAKANG	1
1.2 PERUMUSAN MASALAH	2
1.3 BATASAN MASALAH	2
1.4 TUJUAN	2
1.5 METODOLOGI PENYELESAIAN MASALAH.....	3
1.6 PEMBAGIAN TUGAS ANGGOTA	4
2. Tinjauan Pustaka	5
2.1 BACKEND AS A SERVICE	5
2.2 FIREBASE REALTIME DATABASE.....	5
2.3 FIREBASE HOSTING.....	6
SITUS ANDA AKAN DITERAPKAN KE DOMAIN <YOUR-FIREBASE-APP>.FIREBASEAPP.COM.....	7
2.4 WEBSITE	7
2.5 SERVERLESS	8
3. Analisis Kebutuhan dan Perancangan Aplikasi	9
3.1. KEBUTUHAN SISTEM.....	9
3.1.1. <i>Kebutuhan Perangkat Lunak</i>	9
3.1.2. <i>Kebutuhan Perangkat Keras</i>	9
3.2. PERANCANGAN SISTEM	9
3.2.1. <i>Fungsionalitas Sistem</i>	10
3.2.2. <i>Fungsionalitas Antarmuka</i>	16
3.2.3. <i>Perancangan Arsitektur</i>	22
3.2.4. <i>Perancangan Model Sistem</i>	23
3.2.5. <i>Perancangan Database</i>	24
4. IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN APLIKASI	26
4.1 IMPLEMENTASI	26
4.1.1 <i>Implementasi Antarmuka</i>	26
4.2 PERANCANGAN PENGUJIAN	35
4.2.1 <i>Blackbox Testing</i>	35
4.2.2 <i>Usability Testing</i>	50
5. KESIMPULAN DAN SARAN	54
5.1 KESIMPULAN.....	54
5.2 SARAN	54
Daftar Pustaka	55