

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISTILAH	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR SINGKATAN.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN	15
1.1 Latar Belakang.....	15
1.2 Rumusan Masalah	18
1.3 Tujuan Penelitian	18
1.4 Batasan Masalah.....	18
1.5 Metode Penelitian	19
1.6 Sistematika Penulisan	19
BAB II KONSEP DASAR	21
2.1 E-Voting.....	21
2.2 React Native	22
2.3 Visual Studio Code	22
2.4 Android.....	23
2.5 Javascript.....	23

2.6 Database.....	24
2.6.1 Firebase	24
2.6.2 Cloud Firestore	25
BAB III MODEL DAN PERANCANGAN	26
3.1 Desain Sistem	26
3.1.1 Diagram Blok Sistem	26
3.1.2 Use Case Diagram Registrasi.....	27
3.1.3 Activity Diagram	28
3.1.4 Fungsi dan Fitur	30
3.2 Kebutuhan Sistem	30
3.2.1 Kebutuhan Hardware.....	30
3.2.2 Kebutuhan Software.....	30
3.3 Diagram Alir Aplikasi.....	31
3.3.1 Desain Login Pada Aplikasi	32
3.3.2 Tampilan Menu Dashboard Admin.....	33
3.3.3 Tampilan Menu Dashboard User	34
3.4 Database.....	34
3.4.1 Database NoSQL	35
3.5 Konfigurasi React Native Pada Firebase	36
3.6 Pengujian Sistem	37
BAB IV HASIL PENGUJIAN	38
4.1 Pengujian Fungsionalitas Aplikasi	38
4.1.1 Pengujian Halaman Aplikasi Pada User Dan Admin	38
4.2 Pengujian Fungsionalitas Firebase Database	39

4.3 Pengujian Kompatibilitas Perangkat Smartphone Android	40
4.4 Pengujian Performance Pemrograman	41
BAB V KEISMPULAN DAN SARAN.....	48
5.1 Kesimpulan.....	48
5.2 Saran.....	48
DAFTAR PUSTAKA	49
LAMPIRAN	51