

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN .....	i
HALAMAN PLAGIARISME .....	iii
HALAMAN PUBLIKASI .....	iv
ABSTRAK .....	v
ABSTRACT .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI .....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR TABEL .....	xiii
DAFTAR ISTILAH .....	xiv
DAFTAR SINGKATAN .....	xv

### BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah .....	2
1.4 Tujuan Penelitian .....	2
1.5 Metodologi Penelitian .....	2
1.6 Sistematika Penulisan .....	3

### BAB II LANDASAN TEORI

2.1 Smartphone.....	4
2.2 Android.....	4
2.2.1 Pengertian Android .....	4
2.2.2 Perkembangan Sistem Android .....	5
2.3 Android Studio .....	7
2.4 Java .....	7
2.5 Eclipse.....	8
2.6 Hijaiyah .....	9

### BAB III PERANCANGAN SISTEM

3.1 Diagram Perancangan Aplikasi .....	11
3.2 Rancangan Aplikasi.....	11
3.2.1 Cara Kerja .....	11
3.3.2 Tampilan Aplikasi .....	15
3.3 Implementasi Sistem .....	17
3.3.1 Hardware .....	17
3.3.2 Software.....	18

3.4 Metode Pengujian Sistem.....	24
<b>BAB IV PENGUJIAN DAN ANALISA HASIL PERANCANGAN</b>	
4.1 Implementasi Sistem Pada Handphone .....	25
4.2 Pengujian dan Analisa Fungsi .....	30
4.3 Pengujian dan Analisa Pengguna .....	31
4.4 Analisa Keseluruhan Aplikasi .....	36
<b>BAB V PENUTUP</b>	
5.1 Kesimpulan .....	37
5.2 Saran .....	37
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	38
<b>LAMPIRAN .....</b>	39