

## DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	i
Halaman Persetujuan.....	ii
Halaman Pengesahan.....	iii
Halaman Persembahan.....	iv
Halaman Motto.....	v
Halaman Intisari.....	vi
Kata Pengantar.....	vii
Daftar Isi.....	ix
Daftar Gambar.....	xii

### **BAB 1 PENDAHULUAN**

1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Ruang Lingkup.....	3
1.4 Tujuan.....	4

### **BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI**

2.1 Tinjauan Pustaka.....	5
2.2 Dasar Teori.....	6
2.2.1 Metode Iqro.....	6
2.2.2 Huruf <i>Hijaiyyah</i> .....	9

2.2.3 <i>Unified Modeling Language (UML)</i> .....	9
2.2.4 Android.....	10
2.2.5 Corona SDK .....	10
2.2.6 Bahasa pemrograman LUA 10 .....	10

### **BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM**

3.1 Analisis Sistem.....	12
3.1.1 Spesifikasi Perangkat Lunak dan Keras.....	13
3.2 Perancangan Sistem.....	13
3.2.1 <i>Use Case Diagram</i> .....	13
3.2.2 <i>Sequence Diagram</i> .....	15
3.2.3 <i>Actifity Diagram</i> .....	15
3.3 Perancangan Tampilan.....	17
3.3.1 <i>SplashScreen</i> dan <i>List Menu</i> .....	17
3.3.2 <i>List Makhraj Huruf</i> .....	18
3.3.3 <i>Iqro Jilid 1-Jilid 6</i> .....	18

### **BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM**

4.1 Implementasi Sistem.....	20
4.1.1 <i>Class Config.lua</i> .....	20
4.1.2 Halaman <i>SplashScreen</i> .....	21
4.1.3 Halaman Menu.....	22
4.2 Pembahasan Sistem.....	35

4.2.1 Pengetesan Program.....	35
A. <i>Emulator GalaxyTab</i> .....	35
B. <i>Emulator iPad</i> .....	37
C. <i>Tablet Android 7 Inch SpeedUp Pad Pro 2 ...</i>	37
4.2.2 Analisis pengetesan Program.....	37

## **BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN**

5.1 Kesimpulan.....	38
5.2 Saran.....	39

<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>40</b>
-----------------------------	-----------

## **LAMPIRAN**