

## DAFTAR ISI

ABSTRAK .....	i
ABSTRACT .....	ii
KATA PENGANTAR .....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR .....	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR SIMBOL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiii
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1    Latar Belakang .....	1
1.2    Identifikasi Masalah .....	2
1.3    Maksud dan Tujuan .....	2
1.3.1.    Maksud.....	2
1.3.2.    Tujuan .....	2
1.4    Batasan Masalah.....	3
1.5    Metodologi Penelitian .....	3
1.5.1.    Metode Pengumpulan Data .....	4
1.5.2.    Metode Pembangunan Perangkat Lunak.....	4
1.6.    Deskripsi Umum Sistem.....	6
1.7.    Sistematika Penulisan.....	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....	8
2.1    Profil TPQ Al-Huda .....	8
2.1.1.    Logo Instansi.....	9
2.2.    Landasan Teori .....	9
2.2.1.    Pengertian Belajar .....	9
2.2.2.    Pengertian Pembelajaran.....	9
2.2.3.    Media Pembelajaran.....	10
2.2.4.    Ilmu Faraidh.....	10
2.2.5.    Android .....	16

2.2.8. <i>Hyper Text Markup Language (HTML)</i> .....	20
<b>BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN .....</b>	<b>21</b>
3.1. Analisis Masalah .....	21
3.2. Analisis Konsep <i>Game</i> .....	21
3.2.1. Analisis Materi .....	22
3.2.2. Analisis <i>Game Domain</i> .....	24
3.2.3. Storyboard .....	24
3.2.4. Analisis Karakter.....	27
3.3. Analisis Sistem .....	27
3.4. Analisis Sistem yang sedang berjalan .....	28
3.5. Analisis Kebutuhan Non Fungsional.....	32
3.5.1. Analisis Perangkat Keras .....	32
3.5.2. Analisis Perangkat Lunak .....	32
3.5.3. Analisis Pengguna.....	33
3.6. Analisis Kebutuhan Fungsional.....	33
3.6.1. Use Case Diagram.....	34
3.6.2. Activity Diagram.....	46
3.6.3. Squence Diagram .....	47
3.6.4. Class Diagram .....	49
3.7. Perancangan Antar Muka .....	50
<b>BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN .....</b>	<b>55</b>
4.1 Implementasi .....	55
4.1.1 Implementasi Perangkat Keras.....	55
4.1.2 Implementasi Perangkat Lunak.....	55
4.1.3 Implementasi Kelas .....	56
4.1.4 Implementasi Objek .....	56
4.1.5 Implementasi Karakter .....	65
4.1.6 Implementasi Antarmuka .....	67
4.2 Pengujian Sistem .....	67
4.2.1 Pengujian Alpha .....	68
4.2.2. Kesimpulan Pengujian Alpha.....	75
<b>BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>76</b>
5.1 Kesimpulan.....	76

5.2 Saran .....	76
DAFTAR PUSTAKA .....	77