

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Batasan Masalah.....	2
1.5 Definisi Operasional.....	3
1.6 Metode Pengerjaan	3
1.7 Jadwal Pengerjaan	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Metode Iqra'	7
2.2 Sistem Operasi Android	8
2.3 <i>Use Case Diagram</i>	9
2.4 Java	11
2.5 SQLite.....	11
2.6 Adobe Photoshop	11
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	13
3.1 Analisis Kebutuhan Sistem.....	13
3.1.1 Gambaran Sistem Saat Ini (atau Produk)	13
3.1.2 Analisis Sistem yang diusulkan.....	15
3.1.3 Analisis Kebutuhan Antar Muka.....	21
3.2 Perancangan Sistem.....	27
3.2.1 <i>Use Case Diagram</i>	27

3.2.2	Defnisi Aktor.....	28
3.2.3	Deskripsi <i>Use Case</i>	28
3.2.4	Skenario <i>Use Case</i>	29
3.2.5	<i>Class Diagram</i>	33
3.2.6	<i>Activity Diagram</i>	34
3.2.7	Sequence Diagram	39
3.3	Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak.....	41
3.3.1	Kebutuhan Perangkat Keras.....	41
3.3.2	Kebutuhan Perangkat Lunak	42
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....		43
4.1	Implementasi	43
4.1.1	Tahapan Instalasi Implementasi.....	43
4.1.2	Hasil Implementasi.....	45
4.2	Pengujian	50
4.2.1	Lingkungan Pengujian	50
4.2.2	Pengujian Fungsionalitas.....	50
4.2.3	Pengujian Pengguna.....	52
BAB 5 PENUTUP.....		54
4.3	Kesimpulan	54
4.4	Saran	54
LAMPIRAN.....		56