

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
INTISARI	vi
HALAMAN MOTTO	vii
HALAMAN PERSEMBAHAN	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL	xiii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	1
1.3. Ruang Lingkup.....	2
1.4. Tujuan Penelitian	2
1.5. Manfaat Penelitian	3
1.6. Sistematika Penulisan	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI	
2.1. Tinjauan Pustaka	5
2.2. Dasar Teori.....	6
2.2.1. Android	6
2.2.2. Juz amma.....	7
2.2.3. Al-Qur'an	7
2.2.4. Android Studio.....	8
2.2.5. Android Development Tools (ADT).....	9
2.2.6. Java Development Kit (JDK).....	10
2.2.7. Android SDK (Software Development Kit)	11
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	
3.1. Analisis Sistem.....	12

3.1.1.	Analisis Kebutuhan Fungsional	12
3.1.2.	Analisis Kebutuhan Non-fungsional	13
1.	Kebutuhan Perangkat Keras (Hardware)	13
2.	Kebutuhan Perangkat Lunak (Software)	13
3.2.	Perancangan Sistem	14
3.2.1.	Use Case Diagram	14
3.2.2.	Sequence Diagram Juz amma dan List Surat	15
3.2.3.	Sequence Diagram Cari Surat	16
3.2.4.	Activity Diagram Baca Surat	16
3.2.5.	Activity Diagram Hubungan Antar Suara	17
3.2.6.	Class Diagram	19
3.2.7.	Perancangan Antarmuka (Interface)	19
1.	Rancangan Menu Splash Screen	19
2.	Rancangan Menu Utama	20
3.	Rancangan Menu Juz amma	20
4.	Rancangan Detail Surat	21
5.	Rancangan Menu Cari Surat	22
6.	Rancangan Menu Keluar	22
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM		
4.1.	Implementasi dan Uji Coba Sistem	23
4.1.1.	Daftar Surah	23
4.1.2.	Detail Surah (Interaktif)	24
4.1.3.	Cari Surah	26
4.1.4.	Hasil Uji Coba Aplikasi	27
4.2.	Pembahasan	29
4.2.1.	Juz'amma dengan Pelafalan Interaktif	29
BAB V PENUTUP		
5.1.	Kesimpulan	31
5.2.	Saran	31
DAFTAR PUSTAKA		33
LAMPIRAN		

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 <i>Use Case Diagram</i>	14
Gambar 3.2 <i>Sequence Diagram</i> Juz amma dan <i>List Surat</i>	15
Gambar 3.3 <i>Sequence Diagram</i> Cari Surat.....	16
Gambar 3.4 <i>Activity Diagram</i> Baca Surat.....	17
Gambar 3.5 <i>Activity Diagram</i> Hubungan Antar Suara	18
Gambar 3.6 <i>Class Diagram</i>	19
Gambar 3.7 Rancangan Awal (<i>Splash screen</i>).....	20
Gambar 3.8 Rancangan Menu Utama	20
Gambar 3.9 Rancangan Menu Juz amma.....	21
Gambar 3.10 Rancangan Detail Surat	21
Gambar 3.11 Rancangan Menu Cari Surat	22
Gambar 3.12 Rancangan Menu Keluar	22
Gambar 4.1 Mengambil Semua Data Surah.....	23
Gambar 4.2 Menampilkan Semua Data Surah ke dalam <i>Listview</i>	24
Gambar 4.3 Mengirim Data Id Surah dan Nama Surah	24
Gambar 4.4 Menerima Data Id Surah dan Nama Surah.....	25
Gambar 4.5 Mengambil Data Ayat Berdasarkan Id Surah	25
Gambar 4.6 Menampilkan Data Ayat Setiap Surah ke dalam <i>Listview</i>	25
Gambar 4.7 Memainkan Suara Ayat.....	26
Gambar 4.8 Memainkan Suara Ayat Pertama.....	26
Gambar 4.9 Pencarian Surah.....	27
Gambar 4.10 Tampilan Menu Utama.....	27
Gambar 4.11 Tampilan Daftar Surah dan Detail Surah	28
Gambar 4.12 Tampilan Menu Item <i>Overflow</i> dan Interaktif Aplikasi.....	28
Gambar 4.13 Tampilan Menu Pencarian	29

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Tinjauan Pustaka.....	5
---------------------------------	---