

DAFTAR ISI

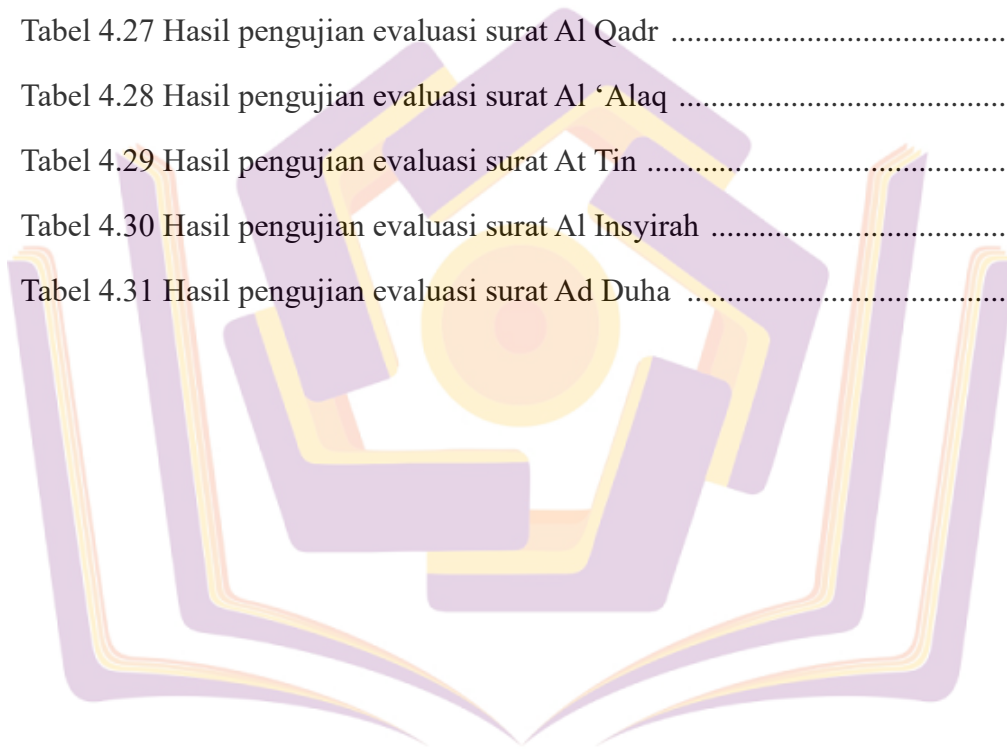
HALAMAN SAMBUTAN	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
HALAMAN SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	v
HALAMAN MOTTO	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
INTISARI	xvi
<i>ABSTRACT</i>	xvii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Batasan Masalah	4
D. Tujuan Penelitian	4
E. Manfaat Penelitian	5
1. Manfaat Teoritis	5
2. Manfaat Aplikatif	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Landasan Teori	
1. <i>Unified Model Language</i> (UML)	6
a. <i>Use Case</i>	7
b. <i>Diagram Aktivitas (Activity Diagram)</i>	10
c. <i>Diagram Sekuen (Sequence Diagram)</i>	12

d. Diagram Kelas (<i>Class Diagram</i>)	14
B. Penelitian Sebelumnya	15
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Tempat dan Waktu Penelitian	21
B. Metode Pengumpulan Data	21
1. Wawancara	21
2. Observasi	22
3. Kuesioner	23
4. Studi Pustaka	23
C. Alat dan Bahan Penelitian	24
1. Kebutuhan Perangkat Keras	24
2. Kebutuhan Perangkat Lunak	25
D. Konsep Penelitian	25
1. Kerangka Berpikir	25
2. Metode Pengembangan Sistem	26
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Analisis Hasil	29
1. Perencanaan (Planning)	29
2. Perancangan (Design)	31
3. Penulisan Kode Program (Coding)	40
4. Pengujian (Testing)	44
BAB V PENUTUP	
A. Kesimpulan	57
B. Saran	57
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Simbol diagram use case	8
Tabel 2.2 Simbol diagram aktifitas	11
Tabel 2.3 Simbol diagram sekuaen	12
Tabel 2.4 Simbol diagram kelas	15
Tabel 2.5 Penelitian Sebelumnya	19
Tabel 4.1 Definisi Use Case	32
Tabel 4.2 Skenario Use Case Mengakses Menu Utama	32
Tabel 4.3 Skenario Use Case Mengakses Menu Baca Surat	33
Tabel 4.4 Skenario Use Case Mengakses Menu Evaluasi	33
Tabel Skenario 4.5 Use Case Mengakses Menu Pengaturan	33
Tabel Skenario 4.6 Use Case Mengakses Menu Tentang App	33
Tabel 4.7 Pengujian blackbox	44
Tabel 4.8 Nilai hasil kuesioner pengujian	45
Tabel 4.9 Hasil akhir kuesioner pengujian	48
Tabel 4.10 Hasil pengujian evaluasi surat An Nas	50
Tabel 4.11 Hasil pengujian evaluasi surat Al Falaq	50
Tabel 4.12 Hasil pengujian evaluasi surat Al Ikhlas	50
Tabel 4.13 Hasil pengujian evaluasi Al Lahab	50
Tabel 4.14 Hasil pengujian evaluasi surat Al Nasr	50
Tabel 4.15 Hasil pengujian evaluasi surat Al Kafirun	50
Tabel 4.16 Hasil pengujian evaluasi surat Al Kausar	51
Tabel 4.17 Hasil pengujian evaluasi surat Al Ma'un	51
Tabel 4.18 Hasil pengujian evaluasi surat Al Quraisy	51
Tabel 4.19 Hasil pengujian evaluasi surat Al Fil	51

Tabel 4.20 Hasil pengujian evaluasi surat Al Humazah	52
Tabel 4.21 Hasil pengujian evaluasi surat Al 'Asr	52
Tabel 4.22 Hasil pengujian evaluasi surat At Takasur	52
Tabel 4.23 Hasil pengujian evaluasi surat Al Qari'ah	52
Tabel 4.24 Hasil pengujian evaluasi surat Al 'Adiyat	53
Tabel 4.25 Hasil pengujian evaluasi surat Az Zalzalah	53
Tabel 4.26 Hasil pengujian evaluasi surat Al Bayinah	53
Tabel 4.27 Hasil pengujian evaluasi surat Al Qadr	53
Tabel 4.28 Hasil pengujian evaluasi surat Al 'Alaq	54
Tabel 4.29 Hasil pengujian evaluasi surat At Tin	54
Tabel 4.30 Hasil pengujian evaluasi surat Al Insyirah	54
Tabel 4.31 Hasil pengujian evaluasi surat Ad Duha	55



DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Tahapan XP Process.....	27
Gambar 4.1 Use case diagram.....	31
Gambar 4.2 Activity diagram membuka aplikasi.....	34
Gambar 4.3 Activity diagram membuka menu baca surat.....	34
Gambar 4.4 Activity diagram membuka menu evaluasi.....	35
Gambar 4.5 <i>Activity diagram</i> membuka menu pengaturan.....	35
Gambar 4.6 Desain Tampilan Menu Utama.....	36
Gambar 4.7 Desain Tampilan Menu Baca Surat.....	36
Gambar 4.8 Desain Tampilan Menu Surat.....	37
Gambar 4.9 Desain Tampilan Menu Evaluasi.....	37
Gambar 4.10 Desain Tampilan Evaluasi Surat.....	38
Gambar 4.11 Desain Tampilan Hasil Evaluasi.....	38
Gambar 4.12 Desain Tampilan Menu Tentang App.....	39
Gambar 4.13 Desain Tampilan Pengaturan.....	39
Gambar 4.14 Desain tampilan menu utama.....	40
Gambar 4.15 Desain tampilan menu baca surat.....	41
Gambar 4.16 Desain tampilan surat.....	41
Gambar 4.17 Desain tampilan menu evaluasi.....	42
Gambar 4.18 Desain tampilan evaluasi surat.....	42
Gambar 4.19 Desain tampilan hasil evaluasi.....	43
Gambar 4.20 Desain tampilan menu tantang app.....	43
Gambar 4.21 Desain tampilan pengaturan.....	44

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Kartu Bimbingan Dosen 1.
- Lampiran 2 Kartu Bimbingan Dosen 2.
- Lampiran 3 Surat Kerjasama.
- Lampiran 4 Teks Wawancara.
- Lampiran 5 Prestasi Tahfidz.
- Lampiran 6 Tabel Evaluasi Hafalan Siswa.
- Lampiran 7 Kuesioner Penggunaan Android.
- Lampiran 8 Kuesioner Pengujian.
- Lampiran 9 Pengujian.
- Lampiran 10 Dokumentasi.
- Lampiran 11 Listing Program.

