

DAFTAR ISI

PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN TUGAS AKHIR.....	I
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR.....	II
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
ABSTRAK.....	v
ABSTRACT	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
BAB I	xi
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Maksud Dan Tujuan Penelitian	2
1.4 Batasan Masalah.....	2
1.5 Metode Penelitian.....	3
3.2.1 Teknik Pengumpulan Data.....	3
3.2.2 Metode pembangunan perangkat lunak	3
1.6 Sistematika penulisan	4
BAB II.....	6
LANDASAN TEORI.....	6
2.1 Android.....	6
2.2 Android Studio	6
2.3 Java.....	7

2.4	Android Development Kit(SDK)	7
2.5	XML	8
2.6	CorelDraw X7	8
2.7	UML	9
2.8	Class Diagram	9
2.9	Kitab Kuning	10
2.10	Jadwal Shalat.....	10
BAB III		13
ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM		13
3.1	Struktur Kitab Kuning	13
3.1.1	Deskripsi Struktur Kitab Kuning	13
3.2	Analisis Kebutuhan Pengguna.....	14
3.3	Perancangan Sistem.....	15
3.3.1	Perancangan Konseptual	15
3.3.2	Perancangan Interface	23
BAB IV		26
IMPLEMENTASI DAN UJI COBA SISTEM		26
4.1	Implementasi Sistem	26
4.1.1	Diagram Deployment	26
4.1.2	Diagram Component	27
4.1.3	Tampilan Halaman Utama	28
4.1.4	Tampilan About	29
4.1.5	Tampilan Jadwal Shalat	30
4.1.6	Tampilan Kategori Kitab Kuning.....	31
4.1.7	Tampilan Nama Kitab Kuning.....	32

4.1.8	Tampilan Isi Kitab Kuning.....	33
4.2	Pengujian.....	33
4.2.1	Uji Coba Sistem.....	37
BAB V.....		39
PENUTUP.....		39
5.1	Kesimpulan.....	39
5.2	Saran.....	39
DAFTAR PUSTAKA.....		40
LAMPIRAN.....		42

DAFTAR TABEL

Tabel 4. 1 Tabel Perangkat Lunak	26
Tabel 4. 2 Spesifikasi Perangkat Keras.....	27
Tabel 4. 3 tabel pertanyaan	34
Tabel 4. 4 Indikator Penilaian Kuisisioner	34
Tabel 4. 5 Indikator Kepuasan Pengguna	35
Tabel 4. 6 Hasil Pengisian Kuisisioner	35
Tabel 4. 7 Uji Coba Sistem Black Box Testing	37
Tabel 4. 8 uji coba sistem pada beberapa android	38

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Logo Android Studio.....	6
Gambar 2. 2 Logo Pemograman Java	7
Gambar 2. 3 Logo Corel Draw X7.....	9
Gambar 3. 1 Struktur Kitab Kuning.....	13
Gambar 3. 2 Story Board Aplikasi kitab kuning digital dan jadwal shalat.....	15
Gambar 3. 3 Use Case Aplikasi Kitab Kuning Digital Dan Jadwal Shalat.....	16
Gambar 3. 4 Activity Diagram Penjadwalan Shalat	18
Gambar 3. 5 Activity Diagram Pengelompokan Kitab Kuning	18
Gambar 3. 6 activity diagram about.....	19
Gambar 3. 7 Class Diagram Aplikasi Kitab Kuning Digital Dan Jadwal Shalat	19
Gambar 3. 8 Sequence Diagram Penjadwalan Shalat	20
Gambar 3. 9 Sequence Diagram Pengelompokan Kitab Kuning.....	20
Gambar 3. 10 Sequence Diagram About	21
Gambar 3. 11 desain halaman utama	23
Gambar 3. 12 desain halaman jadwal shalat	24
Gambar 3. 13 Desain Kategori Kitab Kuning.....	24
Gambar 3. 14 Desain Halaman Jenis Kitab Kuning	25
Gambar 3. 15 Desain Halaman Kitab Kuning	25
Gambar 4. 1 Diagram Deployment Aplikasi Kitab Kuning Digital Dan Jadwal Shalat ...	26
Gambar 4. 2 Diagram Component Aplikasi Kitab Kuning Digital Dan Jadwal Shalat	27
Gambar 4. 3 tampilan Halaman Utama.....	28
Gambar 4. 4 Tampilan About	29
Gambar 4. 5 Tampilan Jadwal Shalat	30
Gambar 4. 6 Tampilan Kategori Kitab Kuning.....	31
Gambar 4. 7 Tampilan Nama Kitab Kuning.....	32
Gambar 4. 8 Tampilan Isi Kitab Kuning.....	33