

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN.....	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
ABSTRAK.....	iii
ABSTRACT.....	iv
LEMBAR PERSEMBAHAN.....	v
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR ISTILAH.....	xii
1. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar belakang.....	1
1.2 Perumusan masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan.....	2
1.5 Metodologi penyelesaian masalah.....	3
1.6 Pembagian Tugas Anggota.....	3
2. TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 Android Wear.....	4
2.1.1 <i>Location in Android Wear</i>	4
2.1.2 <i>Input in Android Wear</i>	5
2.1.3 <i>Layout in Android Wear</i>	7
2.1.4 <i>Connect to Handphone</i>	8
2.2 Perhitungan Jadwal Shalat.....	9
2.3 Dalil mengenai Shalat.....	10
2.4 Metode Pengujian.....	10
3. ANALISIS KEBUTUHAN DAN PERANCANGAN APLIKASI.....	11
3.1 Identifikasi dan Analisis Kebutuhan Perangkat Lunak.....	11
3.1.1 Deskripsi dan Pemodelan Persoalan.....	11
3.1.2 Analisis Kebutuhan Perangkat Lunak.....	17
3.1.2.1 Kebutuhan Fungsionalitas Perangkat Lunak.....	17
3.1.2.2 Kebutuhan Antarmuka.....	23
3.1.3 Lingkungan Operasi.....	24
3.1.3.1 Kebutuhan Perangkat Keras.....	24
3.1.3.2 Kebutuhan Perangkat Lunak.....	25
3.2 Perancangan Fungsionalitas.....	25
3.2.1 Perancangan Basis Data (ERD).....	25

3.2.2	Perancangan Arsitektural.....	26
4.	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN APLIKASI.....	32
4.1	Implementasi.....	32
4.1.1	Implementasi Antarmuka.....	32
4.2	Perancangan Pengujian.....	36
4.2.1	Pengujian Alpha.....	36
4.3.2	Pengujian Beta.....	44
5.	KESIMPULAN DAN SARAN.....	49
5.1	Kesimpulan.....	49
5.2	Saran.....	49
DAFTAR PUSTAKA.....		50