

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	
HALAMAN PERNYATAAN	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
RIWAYAT HIDUP	iv
PERSEMBAHAN	v
MOTTO	vi
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
PRAKATA	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Ruang Lingkup Masalah	2
1.3 Rumusan Masalah	3
1.4 Tujuan Penelitian	3
1.5 Manfaat Penelitian	3
1.6 Sistematika Penelitian.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Landasan Teori.....	5
2.1.1 Shalat.....	5
2.1.2 Tata Cara Sifat Shalat	5
2.1.3 Biografi Para Imam Mazhab.....	6
2.1.4 Pembelajaran Tata Cara Shalat Nabi Muhammad Saw	9
2.1.5 Ketentuan Wudhu Menurut Para Imam Mazhab	10
2.1.6 Ketentuan Shalat Lima Waktu Menurut Para Imam Mazhab.....	11
2.1.7 Algoritma Sequential Search	15

2.1.8 Aplikasi dan Android.....	17
2.1.9 Bahasa Pemrograman Java	18
2.1.10 Android Studio dan Android SDK.....	19
2.2 Metode Pengembangan Perangkat Lunak - Scrum.....	20
2.3 UML (Unified Modeling Language).....	22
2.3.1 Use Case Diagram.....	23
2.3.2 Activity Diagram	24
2.4 Pengujian Kotak Hitam (Black Box Testing).....	25
2.5 Kerangka Berpikir.....	26
2.6 Penelitian Terdahulu	26
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	31
3.1 Teknik Pengembangan Perangkat Lunak - Scrum.....	31
3.1.1 Product Backlog.....	31
3.1.2 Sprint Backlog	36
3.1.3 Sprint Log	48
3.1.4 Working Of Increment.....	51
3.2 Proses Kerja Aplikasi.....	51
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	52
4.1 Hasil Penelitian	52
4.1.1 Hasil Antarmuka Program	52
4.2 Pembahasan.....	57
4.2.1 Pengujian Sistem.....	57
4.2.2 Kelebihan dan Kekurangan Aplikasi	61
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	62
5.1 Kesimpulan	62
5.2 Saran	62
DAFTAR PUSTAKA	63
LAMPIRAN.....	66