

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL	i
SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR.....	iii
LEMBAR PERSETUJUAN	iv
LEMBAR PENGESAHAN	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Batasan Masalah.....	3
1.4. Sistematika Penulisan	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1. Metode <i>Tapping</i>	5
2.2. Metode <i>Rapid Application Development (RAD)</i>	6
2.3. Metode <i>Pieces</i>	6
2.4. Metode Penelitian Kualitatif	7
2.5. <i>Application Programming Interface (API)</i>	8
2.6. <i>Unified Modelling Language (UML)</i>	8
2.7. Penelitian Terkait	12
2.7.1. Penelitian Terkait	15
BAB 3 TUJUAN DAN MANFAAT PENELITIAN	17
3.1. Tujuan Penelitian	17
3.2. Manfaat Penelitian	17

BAB 4 METODE PENELITIAN.....	18
4.1. Lokasi Penelitian.....	18
4.2. Teknik Pengumpulan Data.....	18
4.3. Diagram Alir Penelitian	19
BAB 5 HASIL DAN PEMBAHASAN.....	21
5.1. Analisis Sistem Berjalan	21
5.1.1. Analisis Proses Bisnis	22
5.1.2. Identifikasi Masalah.....	22
5.2. Analisis Kebutuhan	22
5.2.1. Kebutuhan Fungsional	22
5.2.2. Kebutuhan Non-Fungsional	22
5.3. Perancangan UML	23
5.3.1. <i>Use Case Diagram</i>	23
5.3.2. <i>Activity Diagram Login</i>	28
5.3.3. <i>Activity Diagram Berzikir</i>	29
5.3.4. <i>Activity Diagram Melihat Riwayat Zikir</i>	30
5.3.5. <i>Activity Diagram Jadwal Shalat</i>	31
5.3.6. <i>Activity Diagram Membaca AL-Quran</i>	32
5.3.7. <i>Activity Diagram Mencari Arah Kiblat</i>	33
5.3.8. <i>Activity Diagram Mencari Masjid Terdekat</i>	34
5.3.9. <i>Activity Diagram Membaca Doa</i>	35
5.3.10. <i>Activity Diagram Mendengarkan Lagu Islam</i>	36
5.3.11. <i>Activity Diagram Mendengarkan Lantunan Zikir</i>	37
5.3.12. <i>Activity Diagram Membaca Panduan Shalat</i>	38
5.3.13. <i>Class Diagram</i>	39
5.3.14. <i>Sequence Diagram Login</i>	42
5.3.15. <i>Sequence Diagram Register</i>	43
5.3.16. <i>Sequence Diagram Zikir</i>	44
5.4. Perancangan Basis Data	45
5.5. Implementasi Hasil Keluaran.....	66
5.5.1. <i>Report Total User Daftar Perbulan</i>	66
5.5.2. <i>Report Zikir Dalam 5 Bulan Terakhir</i>	67
5.5.3. <i>Report 10 User paling Rajin Berzikir</i>	67
5.5.4. <i>Report Kota Dengan Registrasi User Terbanyak</i>	68
5.5.5. <i>Report Total User Berdasarkan Kota</i>	69
5.5.6. <i>Report Total Transaksi Sukses Berdasarkan Metode Pembayaran</i>	69
5.5.7. <i>Report Total Donasi Program Sedekah</i>	70
5.5.8. <i>Report Prosentasi Status Transaksi Bersedekah Bulan ini</i>	71
5.5.9. <i>Dashboard Zipedia</i>	72
5.5.10. <i>Transaksi Sedekah – Zipedia</i>	73
5.5.11. <i>Report Program Sedekah Detail Sedekah Kaum Dhuafa – Zipedia</i>	74
5.6. Hasil Pengujian Aplikasi.....	75

5.6.1.	Memilih Bahasa	75
5.6.2.	Ucapan Selamat Datang Zipedia	76
5.6.3.	Mengaktifkan Lokasi	77
5.6.4.	Notifikasi Waktu Shalat	78
5.6.5.	Terjemahan Al-Quran	79
5.6.6.	TampilanLogin.....	80
5.6.7.	Registrasi Akun.....	81
5.6.8.	Tampilan Utama.....	82
5.6.9.	Zikir.....	83
5.6.10.	Al-Quran	84
5.6.11.	Waktu Shalat	85
5.6.12.	Kiblat.....	86
5.6.13.	Masjid Terdekat	87
5.6.14.	Asmaul Husna	88
5.6.15.	Doa	89
5.6.16.	Panduan Zakat.....	90
5.6.17.	Sedekah	91
5.6.18.	Donasi	92
5.6.19.	Bayar Donasi.....	93
5.6.20.	Murottal.....	94
5.6.21.	Playlist Doa	95
5.6.22.	Riwayat Zikir	96
BAB 6	KESIMPULAN DAN SARAN	97
6.1	Kesimpulan	97
6.2	Saran.....	97
DAFTAR PUSTAKA	98	
LAMPIRAN	101	