

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.....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	2
1.3. Batasan Masalah.....	2
1.4. Sistematika Penulisan.....	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1. Metode Tapping.....	5
2.2. Metode Penelitian Kualitatif.....	6
2.3. Application Programming Interface (API).....	8
2.4. Unified Modelling Language (UML).....	8
2.5. Penelitian Terkait.....	12
2.5.1. Penelitian Terkait.....	15

BAB 3 TUJUAN DAN MANFAAT PENELITIAN.....	16
3.1. Tujuan Penelitian.....	16
3.2. Manfaat Penelitian.....	16
BAB 4 METODE PENELITIAN.....	17
4.1. Lokasi Penelitian.....	18
4.2. Teknik Pengumpulan Data.....	18
4.3. Diagram Alir Penelitian.....	19
BAB 5 HASIL DAN PEMBAHASAN.....	20
5.1. Analisis Sistem Berjalan.....	20
5.1.1. Analisis Proses Bisnis.....	21
5.1.2. Identifikasi Masalah.....	23
5.2. Analisis Kebutuhan.....	24
5.2.1. Kebutuhan Fungsional.....	25
5.2.2. Kebutuhan NonFungsional.....	26
5.3. Perancangan UML.....	28
5.3.1. Use Case Diagram.....	31
5.3.2. Activity Diagram Login.....	33
5.3.3. Activity Diagram Berzikir.....	36



5.3.4.	Activity Diagram Melihat Riwayat Zikir.....	39
5.3.5.	Activity Diagram Jadwal Shalat	41
5.3.6.	Activity Diagram Membaca AL-Quran.....	44
5.3.7.	Activity Diagram Mencari Arah Kiblat.....	47
5.3.8.	Activity Diagram Mencari Masjid Terdekat.....	48
5.3.9.	Activity Diagram Membaca Doa	50
5.3.10.	Activity Diagram Mendengarkan Lagu Islam.....	53
5.3.11.	Activity Diagram Mendengarkan Lantunan Zikir	56
5.3.12.	Activity Diagram Membaca Panduan Shalat.....	57
5.3.13.	Class Diagram.....	60
5.3.14.	Sequence Diagram Login	63
5.3.15.	Sequence Diagram Register.....	64
5.3.16.	Sequence Diagram Zikir.....	65
5.4.	Perancangan Basis Data	66
5.5.	Implementasi Hasil Keluaran.....	67
5.5.1.	Report Total User Daftar Perbulan.....	67
5.5.2.	Report Zikir Dalam 5 Bulan Terakhir	68
5.5.3.	Report 10 User paling Rajin Berzikir	68
5.5.4.	Report Kota Dengan Registrasi User Terbanyak	69
5.5.5.	Report Total User Berdasarkan Kota	70
5.5.6.	Report Total Transaksi Sukses Berdasarkan Metode Pembayaran	71
5.5.7.	Report Total Donasi Program Sedekah	71
5.5.8.	Report Prosentasi Status Transaksi Bersedekah Bulan ini	72
5.5.9.	Dashboard Zipedia	73
5.5.10.	Transaksi Sedekah – Zipedia	74
5.5.11.	Report Program Sedekah Detail Sedekah Kaum Dhuafa – Zipedia.....	75
5.6.	Hasil Pengujian Aplikasi.....	76
5.6.1.	Memilih Bahasa.....	76

5.6.2. Ucapan Selamat Datang Zipedia	77
5.6.3. Mengaktifkan Lokasi.....	78
5.6.4. Notifikasi Waktu Shalat	79
5.6.5. Terjemahan Al-Quran.....	80
5.6.6. Tampilan Login.....	81
5.6.7. Registrasi Akun.....	82
5.6.8. Tampilan Utama.....	83
5.6.9. Zikir.....	84
5.6.10. Al-Quran	85
5.6.11. Waktu Shalat	86
5.6.12. Kiblat.....	87
5.6.13. Masjid Terdekat	88
5.6.14. Asmaul Husna.....	89
5.6.15. Duas	90
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