

DAFTAR ISI

Halaman Pernyataan	ii
Halaman Pengesahan.....	iii
Halaman Persembahan.....	iv
Kata Pengantar.....	v
Abstrak.....	vi
Abstract.....	vii
Daftar Isi	viii
Daftar Tabel.....	xi
Daftar Gambar	xii
Daftar Lampiran	xiv
Bab I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Pembatasan Masalah	4
1.5 Sistematika Penulisan	5
Bab II Tinjauan Pustaka	6
2.1 Kajian Terkait	6
2.2 Definisi Zakat	9
2.2.1 Golongan Penerima Zakat (Asnaf).....	10
2.2.2 Jenis Zakat.....	10
2.3 Sistem Pendukung Keputusan	11
2.3.1 Pengertian Sistem Pendukung Keputusan.....	11
2.3.2 Konsep Sistem Pendukung Keputusan.....	12
2.3.3 Langkah-langkah dalam pengambilan keputusan	13
2.3.4 Manfaat Sistem Pendukung Keputusan.....	13
2.4 Metode MAUT (Multi Attribute Utility Theory)	14
2.4.1 Definisi Metode MAUT	14
2.4.2 Fungsi Model.....	15
2.4.3 Langkah-langkah penyelesaian Metode MAUT	15
2.4.4 Contoh Perhitungan Metode MAUT	16
2.5 Alat Bantu Perancangan Sistem	19

2.5.1	Data Flow Diagram (DFD)	19
2.5.2	Entity Relation Diagram (ERD).....	20
2.5.1	Basis Data (<i>Database</i>).....	21
2.5.2	Structured Query Language (SQL)	22
2.5.3	MySQL.....	22
2.5.4	Laravel.....	22
2.6	Pengujian Sistem	23
2.6.1	Pengujian Akurasi	23
2.6.2	Pengujian Kuesioner	23
Bab III Metodologi Penelitian		24
3.1	Data dan Perangkat Penelitian.....	24
3.1.1	Data Penelitian	24
3.2	Perangkat Penelitian	24
3.2.1	Perangkat Keras.....	24
3.2.2	Perangkat Lunak.....	24
3.3	Diagram Alir Penelitian.....	25
3.3.1	Studi Literatur	26
3.3.2	Analisis Kebutuhan	26
3.3.3	Pengumpulan Data	27
3.3.4	Perancangan Sistem.....	27
3.3.4.1	Perancangan Diagram Alir Sistem.....	29
3.3.4.2	Perancangan Arsitektur Sistem.....	29
3.3.4.3	Perancangan Diagram Arus Data.....	30
3.3.4.4	Perancangan Basis Data.....	39
3.3.4.5	Perancangan Antarmuka Sistem	43
3.3.4.6	Perancangan Perhitungan Metode MAUT.....	52
3.3.4.7	Perancangan Pengujian Sistem	59
Bab IV Hasil dan Analisis.....		61
4.1	Hasil Penelitian.....	61
4.1.1	Antarmuka Halaman Login.....	61
4.1.2	Antarmuka Halaman <i>Dashboard</i> Kabid.....	62
4.1.3	Antarmuka Halaman Data Alternatif	62
4.1.1	Antarmuka Halaman Data Nilai	63
4.1.2	Antarmuka Halaman Data <i>Users</i>	64
4.1.3	Antarmuka Halaman Dashboard Staf.....	66
4.1.4	Antarmuka Halaman Data Alternatif	67
4.1.4.1	Antarmuka Halaman Tambah Data Alternatif.....	67
4.1.4.2	Antarmuka Halaman Ubah Data Alternatif	68
4.1.4.3	Antarmuka Halaman Hapus Data Alternatif.....	68
4.1.4.4	Antarmuka Halaman Cari Data Alternatif	69
4.1.5	Antarmuka Halaman Data Kriteria.....	69
4.1.5.1	Antarmuka Halaman Tambah Data Kriteria	70
4.1.5.2	Antarmuka Halaman Ubah Data Kriteria	70
4.1.5.3	Antarmuka Halaman Hapus Data Kriteria.....	71
4.1.5.4	Antarmuka Halaman Cari Data Kriteria	71

4.1.6	Antarmuka Halaman Data Nilai.....	72
4.1.6.1	Antarmuka Halaman Ubah Data Nilai.....	72
4.1.6.2	Antarmuka Halaman Hapus Data Nilai.....	73
4.1.6.3	Antarmuka Halaman Cari Data Nilai.....	73
4.1.7	Antarmuka Halaman Hasil.....	74
4.1.7.1	Antarmuka Halaman Proses 1.....	74
4.1.7.2	Antarmuka Halaman Proses 2.....	74
4.1.7.3	Antarmuka Halaman Hasil Akhir.....	75
4.2	Hasil Pengujian Sistem.....	75
4.2.1	Hasil Pengujian Akurasi.....	75
4.2.2	Hasil Pengujian Kuesioner.....	77
4.3	Analisis Hasil Pengujian Sistem.....	78
4.3.1	Analisis Hasil Pengujian Akurasi.....	78
4.3.2	Analisis Hasil Pengujian Kuesioner.....	79
4.3.2.1	Aspek Rekayasa Perangkat Lunak.....	79
4.3.2.2	Aspek Fungsionalitas Perangkat Lunak.....	80
4.3.2.3	Aspek Komunikasi Visual Perangkat Lunak.....	80
Bab V	Kesimpulan dan Saran.....	82
5.1	Kesimpulan.....	82
5.2	Saran.....	82
	Daftar Pustaka.....	84