

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR PERNYATAAN	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
HALAMAN MOTTO	vi
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR TABEL	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Manfaat Penelitian	4
1.5 Batasan Masalah	5
1.6 <i>The State Of The Art</i>	6
1.7 Kerangka Pemikiran.....	9
1.8 Metodologi Penelitian	10
1.8.1 Tahap Pengumpulan Data	10
1.8.2 Tahap Pembangunan Sistem	10
1.9 Sistematika Penulisan.....	12
BAB II LANDASAN TEORI	14
2.1 Zakat sebagai Ruang Lingkup Objek Penelitian.....	14
2.1.1 Definisi dan Makna Zakat	14
2.1.2 Golongan Penerima Zakat.....	15
2.1.3 Pendistribusian Zakat kepada Para Mustahik Zakat.....	27

2.1.4	Syarat-syarat Mustahik Zakat.....	29
2.2	Konsep Sistem Pendukung Keputusan / DSS (<i>Decision Support System</i>)	32
2.2.1	Pengambilan Keputusan.....	32
2.2.2	Pengertian Sistem Pendukung Keputusan / DSS (<i>Decision Support System</i>)	33
2.2.3	Komponen DSS	33
2.2.4	Karakteristik DSS	35
2.2.5	Tujuan DSS	36
2.2.6	Tahapan Pengambilan Keputusan Dalam DSS	36
2.3	<i>Preference Ranking Organization Method For Enrichment Evaluation</i> (PROMETHEE).....	37
2.3.1	Konsep Dasar PROMETHEE	37
2.3.2	Fungsi Preferensi Kriteria dalam PROMETHEE.....	37
2.3.3	Indeks Preferensi Multikriteria.....	40
2.3.4	<i>Leaving Flow, Entering Flow, dan Net Flow</i>	41
2.3.5	Analisis PROMETHEE I.....	42
2.3.6	Analisis PROMETHEE II.....	42
2.3.7	Perbandingan Metode PROMETHEE dengan metode AHP.....	43
2.4	Pemrograman Terstruktur.....	45
2.5	<i>Data Flow Diagram (DFD)</i>	46
2.6	Basis Data.....	49
2.6.1	Pengertian Basis data.....	49
2.6.2	<i>Database Management System (DBMS)</i>	49
2.6.3	<i>Structured Query Language (SQL)</i>	50
2.6.4	<i>Conceptual Data Model (CDM)</i>	50
2.6.5	<i>Physical Data Model (PDM)</i>	51
2.7	Model Pengembangan Sistem.....	51
2.8	Perangkat Pembuatan Sistem.....	53
2.8.1	PHP	53
2.8.2	HTML	53
2.8.3	CSS	54

2.9 Pengujian Perangkat Lunak	54
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN	55
3.1 Tahap Analisis.....	55
3.1.1 Gambaran Sistem yang Berjalan	55
3.1.2 Gambaran Sistem yang Diusulkan	57
3.1.3 Analisis Kebutuhan Fungsional.....	58
3.1.4 Analisis Kebutuhan non Fungsional.....	70
3.2 Tahap Perancangan	71
3.2.1 Arsitektur Sistem.	71
3.2.2 Arsitektur Aplikasi	73
3.2.3 <i>Context Diagram</i>	75
3.2.4 <i>Data Flow Diagram</i>	76
3.2.5 <i>Conseptual Data Model & Physical Data Model (CDM & PDM)</i>	91
3.2.6 Perancangan Basis Data.....	93
3.2.7 Perancangan Tampilan Antarmuka	96
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	101
4.1 Implementasi Sistem	101
4.1.1 Lingkungan Implementasi.....	101
4.1.2 Implementasi Basis Data.....	102
4.1.3 Implementasi Tampilan Antarmuka	104
4.2 Pengujian Sistem.....	109
4.2.1 Pengujian Aplikasi.....	109
4.2.2 Pengujian Akurasi Perhitungan Metode PROMETHEE	110
4.2.3 Pengujian Kesesuaian Data Penerima Zakat.....	112
BAB V PENUTUP	114
5.1 Kesimpulan.....	114
5.2 Saran.....	115
DAFTAR PUSTAKA	116
LAMPIRAN	118