

## DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL .....	i
HALAMAN JUDUL .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING .....	iii
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI.....	iv
SURAT PERNYATAAN KARYA ASLI TUGAS AKHIR.....	v
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	vi
ABSTRAK .....	vii
ABSTRACT .....	viii
PRAKATA .....	ix
DAFTAR ISI .....	xi
DAFTAR TABEL .....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR PERSAMAAN .....	xvii
DAFTAR MODUL PROGRAM.....	xviii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan Penelitian.....	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	3
1.6 Tahapan Penelitian .....	3
1.7 Sistematika Penulisan.....	4
BAB II TINJAUAN LITERATUR .....	6
2.1 Sistem Pendukung Keputusan .....	6
2.1.1 Definisi sistem pendukung keputusan .....	6
2.1.2 Karakteristik sistem pendukung keputusan .....	6
2.1.3 Komponen sistem pendukung keputusan .....	7
2.1.4 Tahapan penerapan sistem pendukung keputusan.....	7
2.2 Zakat .....	8
2.2.1 Pengertian zakat.....	8
2.2.2 Mustahiq zakat.....	8
2.3 BAZNAS Daerah Istimewa Yogyakarta .....	9
2.4 Metode Profile Matching.....	9
2.5 Metode Analytical Hierarchy Process (AHP) .....	11
2.6 Metode Waterfall.....	13
2.7 Penelitian Terkait .....	14
BAB III METODOLOGI PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN SISTEM .....	18
3.1 Jenis Penelitian .....	18
3.2 Waktu dan Tempat Penelitian .....	20
3.3 Sarana Pendukung .....	20
3.4 Metode Pengumpulan Data .....	20
3.5 Metode Pengembangan Sistem .....	21
3.5.1 Requirement analysis dan definition .....	21
3.5.2 System dan software design .....	23
3.5.3 Implementation dan unit testing .....	48
3.5.4 Integration dan sistem testing .....	49
3.5.5 Operation dan maintenance .....	49
3.6 Metode Pengujian Sistem.....	49

3.6.1	Pengujian metode profile matching .....	50
3.6.2	Pengujian kombinasi metode profile matching dan AHP .....	54
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN .....	59
4.1	Hasil Penelitian .....	59
4.1.1	Implementasi basis data .....	59
4.1.2	Implementasi sistem .....	62
4.2	Pengujian Sistem .....	85
4.2.1	Pengujian pada akses pengguna dengan jabatan administrator .....	85
4.2.2	Pengujian pada akses pengguna dengan jabatan selain administrator .....	89
4.2.3	Pengujian akurasi sistem .....	92
4.3	Pembahasan .....	93
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN .....	95
5.1	Kesimpulan .....	95
5.2	Saran .....	95
DAFTAR PUSTAKA	.....	96