

## Daftar Isi

ABSTRAK.....	v
ABSTRACT.....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
UCAPAN TERIMAKASIH .....	viii
BAB 1 GAGASAN.....	7
1.1. Deskripsi Umum Masalah dan Kebutuhan .....	7
1.2. Analisa Masalah.....	11
1.2.1. Aspek yang Relevan .....	11
1.3. Analisa Solusi yang Ada.....	15
1.3.1. Pendekatan Edukasi Holistik .....	15
1.3.2. Sistem Informasi Zakat dan Waris.....	15
1.3.3. Platform Edukasi dan Konsultasi Berskala Komunitas .....	16
1.3.4. Direct Link Layanan Konsultasi .....	16
1.3.5. Memperbaiki UI/UX.....	16
1.3.4. Direct Link Penyalur Zakat.....	17
1.4. Kesimpulan .....	17
BAB 2 SPESIFIKASI.....	18
2.1. Dasar Penentuan Spesifikasi.....	18
2.1.1. Sumber dasar penentuan spesifikasi: .....	19
2.2 Batasan dan Spesifikasi.....	21
2.2.1 Kebutuhan Fungsionalitas.....	21
2.2.2 Kebutuhan Non Fungsionalitas.....	22
2.2.3 Aspek Teknis .....	23
2.3 Pengukuran/verifikasi spesifikasi .....	30
2.3.1 Kebutuhan Fungsional .....	30
2.3.2 Kebutuhan NonFungsional .....	31
2.3.3 Aspek Teknis .....	33
2.4 Kesimpulan .....	35
BAB 3 .....	37
DESAIN SOLUSI TERPILIH .....	37
3.1. Alternatif Usulan Solusi.....	37
a. Usulan Solusi.....	37
3.2. Analisis dan Pemilihan Solusi .....	41
a. Usulan Solusi.....	41
b. Teknis .....	43
3.3. Desain Solusi Terpilih .....	54

3.3.1. UML.....	54
<i>Use Case Diagram</i> .....	54
3.3.2. DFD.....	58
a. Entity Relationship Diagram.....	60
3.4. Jadwal dan Anggaran.....	68
3.4.1. <i>Gantt Chart</i> .....	68
3.4.1. Tabel Anggaran.....	69
3.5. Kesimpulan.....	69
BAB 4 IMPLEMENTASI.....	70
4.1. Deskripsi Umum Implementasi.....	70
4.1.1. Implementasi.....	70
4.2. Detail Implementasi.....	74
4.2.1. Alur Sistem.....	74
4.2.2. Proses Implementasi.....	75
BAB 5 PENGUJIAN SISTEM.....	126
5.1. Skenario Umum Pengujian.....	126
5.1.1. Tujuan Pengujian.....	126
5.1.2. Daftar Pengujian.....	126
5.1.3. Lokasi dan Waktu Pengujian.....	126
5.1.4. Pihak yang Terlibat:.....	127
5.3. Analisa Hasil Pengujian.....	154
5.3.1. Tingkat Keberhasilan:.....	154
5.3.2. Faktor Pendukung:.....	156
5.3.3. Faktor Penghambat:.....	157
5.3.4. Keterbatasan Solusi:.....	159
5.3.5. Rencana Pengembangan Berkelanjutan:.....	161
5.4. Kesimpulan.....	161
DAFTAR PUSTAKA.....	163
LAMPIRAN CD 1.....	166
LAMPIRAN CD 2.....	167
LAMPIRAN CD 3.....	168
LAMPIRAN CD 4.....	169
LAMPIRAN CD 5.....	170