DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL

LEMBAR PENGESAHAN

PERNYATAAN KEASLIAN

ABSTRAK i

***ABSTRACT* ..... ii**

KATA PENGANTAR iii

DAFTAR ISI vi

DAFTAR GAMBAR xi

DAFTAR TABEL xv

DAFTAR SIMBOL xvii

BAB 1 PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang 1

1.2. Identifikasi Dan Rumusan Masalah 4

1.2.1. Identifikasi Masalah 4

1.2.2. Rumusan Masalah 4

1.3. Maksud Dan Tujuan Penelitian 5

1.4. Kegunaan Penelitian 6

1.4.1. Kegunaan Praktis 6

1.4.2. Kegunaan Akademis 6

1.5. Batasan Masalah 7

1.6. Lokasi Dan Waktu Penelitian 8

1.7. Sistematika Penulisan 8

BAB II LANDASAN TEORI

2.1. Pengertian Sistem 10
2.2. Pengertian Informasi 10
2.2.1. Kualitas Informasi 11
2.3. Pengertian Sistem Informasi 12
2.4. Pengertian Internet 13
2.5. Pengertian Jaringan Komputer 13
2.5.1. Pengertian MAN (*Metropolitan Area Network*) 14
2.5.2. Pengertian Jaringan *Client Server* 14
2.6. Perangkat Lunak Pendukung 14
2.6.1. Pengertian *Web Server* 14
2.6.2. Pengertian PHP 15
2.6.3. Pengertian Adobe Dreamweaver 15
2.6.4. Pengertian MySQL 16
2.6.5. Pengertian XAMPP 16
2.7. Pengertian Penyaluran 16
2.8. Pengertian Dana 17
2.9. Pengertian Penyaluran Dana 17
2.10. Pengertian *Corporate Social Responsibility* 17
2.11. Pengertian Baitul Maal Wat Tamwil 18

BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN

3.1. Objek Penelitian 19
3.1.1. Sejarah Singkat BMT ItQan 19
3.1.2. Visi Misi dan Tujuan BMT ItQan 21
3.1.3. Struktur Organisasi BMT ItQan 21
3.1.4. Deskripsi Baitut Tamwil ItQan 23
3.1.5. Deskripsi Baitul Maal ItQan 27

3.2. Metode Penelitian 28
3.2.1. Desain Penelitian 28
3.2.2. Jenis dan Metode Pengumpulan Data 28
3.2.2.1. Sumber Data Primer 29
3.2.2.2. Sumber Data Sekunder 30
3.2.3. Metode Pendekatan Dan Pengembangan Sistem 30
3.2.3.1. Metode Pendekatan Sistem 30
3.2.3.2. Metode Pengembangan Sistem 31
3.2.3.3. Alat Bantu Analisis Dan Perancangan 32
a. Diagram Alir Dokumen (*Flowmap*) 32
b. Diagram Konteks 32
c. Diagram Alir Data (*Data Flow Diagram*) 33
d. Kamus Data 33
e. Perancangan Basis Data 33
3.2.4. Pengujian Perangkat Lunak 34
3.3. Analisis Sistem Yang Berjalan 34
3.3.1. Analisis Dokumen 34
3.3.2. Analisis Prosedur Yang Sedang Berjalan 39
3.3.2.1. Diagram Alir Dokumen (*Flowmap*) 40
3.3.2.2. Diagram Konteks 42
3.3.2.3. Diagram Alir Data (*Data Flow Diagram*) 42
3.3.3. Evaluasi Sistem Yang Sedang Berjalan 44

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1. Perancangan Sistem 46
4.1.1. Tujuan Perancangan Sistem 46
4.1.2. Gambaran Umum Sistem Yang Diusulkan 47
4.1.3. Perancangan ProsedurYang Diusulkan 47

4.1.3.1.Diagram Konteks 49
4.1.3.2. *Data Flow Diagram* Level 1 50
4.1.3.2.1. *Data Flow Diagram* Level 2 51
4.1.3.3. Kamus Data 56
4.1.4. Perancangan Basis Data 66
4.1.4.1. Normalisasi 66
4.1.4.2. *Entity Relationship Diagram* 70
4.1.4.3. Relasi Tabel 71
4.1.4.4. Struktur File 73
4.1.4.5. Kodefikasi 77
4.2. Perancangan Antar Muka 79
4.2.1. Struktur Menu 79
4.2.2. Perancangan Input 83
4.2.3. Perancangan Output 95
4.3. Perancangan Arsitektur Jaringan 101
4.4. Pengujian 102
4.4.1. Rencana Pengujian 103
4.4.2. Kasus dan Hasil Pengujian 104
4.4.3. Kesimpulan Hasil Pengujian 112
4.5. Implementasi 112
4.5.1. Implementasi Perangkat Lunak 113
4.5.2. Implementasi Perangkat Keras 113
4.5.3. Implementasi Basis Data 114
4.5.4. Implementasi Antar Muka 118
4.5.5. Implementasi Instalasi Program 122
4.5.6. Penggunaan Program 124

BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan 141

5.2. Saran 142

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN