DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

ABSTRAK i

ABSTRACK ii

KATA PENGANTAR iii

DAFTAR ISI v

DAFTAR GAMBAR ix

DAFTAR TABEL xi

DAFTAR SIMBOL xii

BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang 1

1.2. Identifikasi dan Perumusan Masalah 3

1.2.1. Identifikasi Masalah 3

1.2.2. Rumusan Masalah 4

1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian 5

1.3.1. Maksud Penelitian 5

1.3.2. Tujuan Penelitian 5

1.4. Kegunaan Penelitian 6

1.4.1. Kegunaan Praktis 6

1.4.2. Kegunaan Akademis 6

1.5. Batasan Masalah 6

1.6. Lokasi dan Jadwal Penelitian 7

BAB II LANDASAN TEORI

2.1. Konsep Dasar Sistem 9

2.1.1. Pengertian Sistem 10

2.1.1.1. Elemen Sistem 12

2.1.1.2. Karakteristik Sistem 12

2.1.2. Pengertian Informasi 15

2.1.2.1. Jenis Informasi 17

2.1.2.2. Bentuk Informasi.....17
2.1.2.3. Kualitas Informasi.....19
2.1.3. Pengertian Sistem Informasi.....20
2.1.4. Pengertian Haji dan Umroh.....20
2.1.5. Persyaratan Paket Haji dan Umroh.....21
2.1.6 Microsoft Visual Basic 6.0.....22
2.1.7 Konsep Basis data.....25
BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN
3.1. Objek Penelitian.....27
3.1.1. Sejarah Singkat Perusahaan.....27
3.1.2. Visi dan Misi Perusahaan.....28
3.1.2.1. Visi.....28
3.1.2.2. Misi.....28
3.1.3. Struktur Organisasi Perusahaan.....29
3.1.4. Deskripsi Kerja.....30
3.2. Metode Penelitian.....35
3.2.1. Desain Penelitian.....35
3.2.2. Jenis dan Metode Pengumpulan Data.....35
3.2.2.1. Sumber Data Primer.....35
3.2.2.2. Sumber Data Sekunder.....36
3.2.3. Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem.....36
3.2.3.1. Metode Pendekatan Sistem.....36
3.2.3.2. Metode Pengembangan Sistem.....37
3.2.3.3. Alat Bantu Analisis dan Perencanaan.....40
BAB IV ANALISIS DAN PERENCANAAN SISTEM
4.1. Analisis Sistem Yang Berjalan.....44
4.1.1. Analisis Dokumen.....44
4.1.2. Analisis Prosedur Yang Sedang Berjalan.....46
4.1.2.1. *Flow Map* 48
4.1.2.2. Diagram Konteks.....50
4.1.2.3. *Data Flow Diagram* 51

4.1.3. Evaluasi Sistem Yang Sedang Berjalan 54
4.2. Perancangan Sistem 55
4.2.1. Tujuan Perancangan Sistem 55
4.2.2. Gambaran Umum Sistem Yang Diusulkan 55
4.2.3. Perancangan Prosedur Yang Diusulkan 56
4.2.3.1. *Flow Map* 57
4.2.3.2. Diagram Konteks 59
4.2.3.3. *Data Flow Diagram* 60
4.2.3.4. Kamus Data 63
4.2.4. Perancangan Basis Data 70
4.2.4.1. Normalisasi 70
4.2.4.2. Relasi Tabel 72
4.2.4.3. *Entity Relation Diagram* (ERD) 74
4.2.4.4. Struktur File 75
4.2.4.5. Kodifikasi 81
4.2.5. Perancangan Antar muka 83
4.2.5.1. Struktur Menu 83
4.2.5.2. Perancangan Input 84
BAB V PENGUJIAN DAN IMPLEMENTASI SISTEM
5.1. Pengujian Sistem 91
5.1.1. Rencana Pengujian 92
5.1.2. Kasus dan Hasil Pengujian 93
5.1.2.1 Pengujian Login 93
5.1.2.2 Pengujian input data paket haji 95
5.1.2.3. Pengujian input master calon jemaah 96
5.1.3. Kesimpulan Hasil Pengujian 100
5.2. Implementasi 101
5.2.1. Batasan Implementasi 101
5.2.2. Implementasi Perangkat Lunak 102
5.2.3 Implementasi Perangkat Keras 102
5.2.4. Implementasi Basis Data (SQL) 102

5.2.5. Implementasi Antar Muka 107
5.2.5.1. Antar Muka Form Utama 107
5.2.5.2. Antar Muka Menu File 108
5.2.5.3. Antar Muka Menu Master 108
5.2.5.4. Antar Muka Pendaftaran 108
5.2.5.5. Antar Muka Menu Laporan 109
5.2.5.6. Antar Muka Menu Setting 109
5.2.6. Implementasi Installasi Program 110
5.2.7. Penggunaan Program 112
5.2.7.1. Form Menu Login 112
5.2.7.2. Halaman Menu Utama 114
5.2.7.3. Menu Input Master Paket 114
5.2.7.4. Menu Input Master Paket 116
5.2.7.5. Menu Pendaftaran 117
5.2.7.6. Menu Pembayaran DP 118
5.2.7.7. Menu Pelunasan 119
5.2.7.8. Menu Laporan Pendaftaran 119
5.2.7.9. Menu Laporan Pelunasan 120
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN
6.1. Kesimpulan 121
6.2. Saran 122
DAFTAR PUSTAKA 123
LAMPIRAN