DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

MOTTO i

ABSTRAK ii

ABSTRACT **..... iii**

KATA PENGANTAR iv

DAFTAR ISI vii

DAFTAR GAMBAR xi

DAFTAR TABEL xiii

DAFTAR SIMBOL xiv

BAB I. PENDAHULUAN

1.1.Latar Belakang penelitian 1

1.2.Identifikasi dan Rumusan Masalah 3

1.3.Maksud dan Tujuan Penelitian 4

1.4.Kegunaan Penelitian 5

1.4.1. Kegunaan Praktis 5

1.4.2. Kegunaan Akademis 5

1.5.Batasan Masalah 6

1.6.Lokasi dan Waktu Penelitian 6

BAB II. LANDASAN TEORI

2.1.Pengertian Sistem 8

2.1.1. Karakteristik Sistem 8

2.1.2. Klasifikasi Sistem 10

2.2.Pengertian Informasi..... 12

2.3.Pengertian Sistem Informasi 14

2.4.Pengertian Pendaftaran dan Nikah 15

2.5.Konfigurasi Jaringan..... 16

2.5.1. Jenis-Jenis Jaringan Komputer 16

2.5.2. Topologi Jaringan Komputer 17

2.5.2.1.Topoogi Jaringan Bus 17

2.5.2.2.Topologi Cincin (ring) …… 18
2.5.2.3.Topologi Bintang (star) ..…….. 18
2.5.3. Manfaat Jaringan Komputer ...……. 19
2.6.Perangat Lunak Pendukung ..…….. 20
2.6.1. Sekilas Tentang *Microsoft Visual Basic 6.0* ……... 20
2.6.2. Sekilas Tentang *Microsoft SQL Server 2000* ..……. 22
BAB III. OBJEK DAN METODE PENELITIAN
3.1. Objek penelitian ..…….. 24
3.1.1. Sejarah Singkat Kantor Urusan Agama ...……. 24
3.1.2. Visi dan Misi Kantor Urusan Agama …… 27
3.1.3. Struktur Organisasi Kantor Urusan Agama Cimahi Tengah 27
3.1.4. Deskripsi Tugas …… 28
3.2. Metode Penelitian ..…….. 31
3.2.1. Desain Penelitian ..…….. 31
3.2.2. Jenis dan Metode Pengumpulan Data …..…….. 31
3.2.2.1.Sumber Data Primer ..…….. 31
3.2.2.2.Sumber Data Sekunder ..…….. 32
3.2.3. Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem …… 32
3.2.3.1.Metode Pendekatan Sistem …… 32
3.2.3.2.Metode Pengembangan Sistem ..…….. 33
3.2.3.3.Alat Bantu Analisis dan Perancangan ……..... 36
1. Flow Map ……... 37
2. Diagram Kontek …… 37
3. Data Flow Diagram ……..... 37
4. Kamus Data …… 38
5. Perancangan Basis Data …… 38
a. Normalisasi ……..….. 38
b. Table Relasi …… 41
3.2.4. Pengujian Software …… 41
BAB IV. ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM
4.1.Analisis Sistem Yang Sedang berjalan …… 43

4.1.1. Analisis Dokumen ……. 44
4.1.2. Analisis Prosedur yang Sedang Berjalan ..…….. 45
4.1.2.1.Flow map ….…… 48
4.1.2.2.Diagram Kontek ...…….. 50
4.1.2.3.Data Flow Diagram ……. 50
4.1.3. Evaluasi Sistem Yang Sedang Berjalan …… 53
4.2.Perancangan Sitem …...…….. 54
4.2.1. Tujuan Perancangan Sistem ……. 54
4.2.2. Gambaran umum Sistem Yang Diuslkan ……. 55
4.2.3. Perancangan Prosedur Yang Diusulkan …… 55
4.2.3.1.Flow Map …...…….. 58
4.2.3.2.Diagram Kontek ….…… 60
4.2.3.3.Data Flow Diagram ...…….. 61
1. DFD Level 1 ….…… 61
2. DFD Level 2 ……. 62
4.2.3.4.Kamus Data ……. 63
4.2.4. Perancangan Basis Data ……. 68
4.2.4.1.Normalisasi ……. 68
4.2.4.2.Relasi Tabel ……..…… 72
4.2.4.3.Entity Relationship Diagram ……. 73
4.2.4.4.Struktur File ……..… 74
4.2.4.5.Kodifikasi…… 80
4.2.5. Perancangan Antar Muka ...…….. 82
4.2.5.1.Struktur Menu ……. 83
4.2.5.2.Perancangan Input ..……... 84
4.2.5.3.Perancangan Output …… 92

BAB V. PENGUJIAN DAN IMPLEMENTASI SISTEM

5.1.Pengujian ...…….. 94
5.1.1. Rencana Pengujian …… 94
5.1.2. Kasus dan hasil Pengujian ……. 95
5.1.3. Kesimpulan Hasil Pengujian ….…… 100

5.2.Implementasi…….. 100
5.2.1. Batasan Implementasi ...…… 100
5.2.2. Implementasi Perangkat Lunak …….. 100
5.2.3. Implementasi Perangkat keras...…… 101
5.2.4. Implementasi Basis Data (sintaks SQL) ...…… 101
5.2.5. Implementasi Antar muka dan Penggunan Program ..…. 117
5.2.6. Implementasi Intalasi Program …….. 129
BAB VI . KESIMPULAN DAN SARAN
6.1.Kesimpulan …….. 131
6.2.Saran ...…… 132
DAFTAR PUSTAKA
LAMPIRAN-LAMPIRAN