DAFTAR ISI

Halaman

LEMBAR JUDUL

LEMBAR PENGESAHAN

KATA PENGANTAR i

DAFTAR ISI iv

DAFTAR TABEL vii

DAFTAR GAMBAR viii

DAFTAR LAMPIRAN x

BAB I PENDAHULUAN 1

1.1 Latar Belakang Masalah 1

1.2 Perumusan Masalah 3

1.3 Maksud dan Tujuan 3

1.3.1 Maksud 3

1.3.2 Tujuan 3

1.4 Batasan Masalah 4

1.5 Metode Penelitian 5

1.6 Sistematika Penulisan 7

BAB II TINJAUAN PUSTAKA 9

2.1 Profil Tempat Kerja Praktek 9

2.1.1 Sejarah Instansi 9

2.1.2 Logo Instansi 10

2.1.3 Badan Hukum Instansi 11

2.1.4 Struktur Organisasi 11

2.2 Landasan Teori 13

2.2.1 Organisasi 13

2.2.2 Otonomi Daerah 15

2.2.3 Website 15

2.2.4 Sistem Informasi 16

2.2.5 Basis Data 20

2.2.6 *Database Management System* (DBMS) 22

2.2.7 Alat Pemodelan Sistem 22

BAB III PEMBAHASAN 29

3.1 Jadwal Kerja Praktek 29

3.2 Hasil Kerja Praktek 29

3.2.1 Analisis Sistem yang sedang Berjalan 29

3.2.2 Analisis Kebutuhan Non Fungsional 31

3.2.3 Analisis Basis Data 34

3.2.3.1 *Entity Relationship Diagram* (ERD) 34
3.2.3.2 Diagram Korteks 36
3.2.3.3 *Data Flow Diagram* (DFD) 37
3.2.3.4 Spesifikasi Proses 45
3.2.3.5 Skema Relasi 53
3.2.3.6 Struktur Tabel 55
3.2.3.7 Struktur Menu 59
3.2.3.8 Perancangan Antarmuka 60
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN 93
4.1 Kesimpulan 93
4.2 Saran 94
DAFTAR PUSTAKA 95