DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL

LEMBAR PENGESAHAN

KATA PENGANTAR.....i

DAFTAR ISI..... iii

DAFTAR TABEL iv

DAFTAR GAMBAR.....v

DAFTAR LAMPIRAN..... viii

BAB I PENDAHULUAN.....1

1.1 Latar Belakang Masalah.....1

1.2 Masalah 2

1.3 Maksud dan Tujuan.....2

1.3.1 Maksud.....3

1.3.2 Tujuan 3

1.4 Batasan Masalah.....3

1.5 Metode Penelitian.....4

1.6 Sistemmatika Penulisan.....4

BAB II TINJAUAN PUSTAKA 6

2.1 Profil Tempat Kerja Praktek 6

2.1.1 Sejarah Instansi 6

2.1.2 Logo Instansi.....6

2.1.3 Badan Hukum Instansi 7

2.1.4 Struktur Organisasi dan Job Description 8

2.1.4.1 Struktur Organisasi 8

2.1.4.2 Job Description 9

2.2 Landasan Teori 14

2.2.1 Pengertian Sistem....14
2.2.2 Pengertian Informasi....14
2.2.3 Pengertian Sistem Informasi....15
2.2.4 Pengertian Database....15
2.2.5 Borland Delphi....15
2.2.6 Microsoft Access....17
BAB III PEMBAHASAN....19
3.1 Jadwal Kerja Praktek....19
3.2 Teknik Kerja Praktek....19
3.3 Data Kerja Praktek....20
3.3.1 Sistem Informasi Database Koleksi dan Label Museum....20
3.3.2 Spesifikasi Kebutuhan Perangkat Lunak....21
3.3.3 Kebutuhan Perangkat....22
3.3.4 Aliran Basis Data....23
3.3.4.1 Atribut Entity....23
3.3.5 Aliran Informasi....24
3.3.5.1 Diagram Konteks....24
3.3.5.2 DFD (Data Flow Diagram)....25
3.3.5.2.1 Data Flow Diagram Level 1....25
3.3.5.2.2 Data Flow Diagram Level 2 Proses 1....29
3.3.5.2.3 Data Flow Diagram Level 2 proses 2....33
3.3.5.2.4 Data Flow Diagram Level 2 Proses 3....38
3.3.5.2.5 Data Flow Diagram Level 3 Proses 1.3....41
3.3.5.3 Kamus Data....43
3.3.6 Perancangan....53
3.3.6.1 Perancangan Prosedur....53
3.3.6.2 Perancangan Kode....54

3.3.6.3 Perancangan Basis Data....54
3.3.6.3.1 Skema Relasi....54
3.3.6.3.2 Struktur Tabel....55
3.3.6.4 Perancangan Struktur Menu....57
3.3.6.4.1 Struktur Menu Admin....57
3.3.6.5 Perancangan Antar Muka....58
3.3.6.5.1 Perancangan Antar Muka Admin....58
3.3.6.5.2 Perancangan Pesan....68
3.3.6.6 Jaringan Semantik....68
3.3.7 Implementasi dan Pengujian....70
3.3.7.1 Database....70
3.3.7.1.1 Screen Shot Database....70
3.3.7.2 Pengujian Sistem....71
3.3.7.2.1 *Screen Shot* Halaman Admin....71
3.3.7.2.2 *Screen Shot* Pesan....78
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN....79
4.1 Kesimpulan....80
4.2 Saran....81
DAFTAR PUSTAKA....82