DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL

LEMBAR PENGESAHAN

KATA PENGANTAR i

DAFTAR ISI iii

DAFTAR TABEL viii

DAFTAR GAMBAR ix

DAFTAR SIMBOL xii

DAFTAR LAMPIRAN xiv

BAB I PENDAHULUAN 1

1.1 Latar Belakang 1

1.2 Perumusan Masalah 2

1.3 Maksud dan Tujuan 2

1.3.1 Maksud 2

1.3.2 Tujuan 2

1.4 Batasan Masalah 3

1.5 Metodologi Penelitian 3

1.6 Sistematika Penulisan 3

BAB II TINJAUAN PUSTAKA 5

2.1 Profil Tempat Kerja Praktek 5

2.1.1 Sejarah Perusahaan 5

2.1.2 Logo Perusahaan …..... 5

2.1.3 Moto Perusahaan 6
2.1.4 Profil Perusahaan 6
2.1.5 Pengembangan Usaha 6
2.1.6 Struktur Organisasi dan Job Description 6
2.1.6.1 Struktur Organisasi 6
2.1.6.2 Job Description 7
2.2 Landasan Teori 8
2.2.1 Definisi Website 8
2.2.2 Pengertian Sistem 9
2.2.3 Konsep Dasar Sistem 10
2.2.4 Karakteristik Sistem 10
2.2.5 Klasifikasi Sistem 12
2.2.6 Definisi Sistem Informasi 12
2.2.7 Konsep Dasar Sistem Informasi 13
2.2.8 Perancangan Sistem 13
2.2.8.1 Entity Relationship Diagram (ERD) 13
2.2.8.2 Diagram Konteks (*Context Diagram*) 14
2.2.8.3 Diagram Aliran Data (*DFD-Data Flow Diagram*) 15
2.2.9 Analisis Sistem 16
2.3 Software Pendukung 17
2.3.1 HTML 17
2.3.2 Macromedia Dreamweaver 8 18

2.3.3 MySQL 21

2.3.4 PHP 22

2.3.1 WampServer 23

BAB III PEMBAHASAN 24

3.1 Sistem Kerja Praktek 24

3.1.1 Jadwal Kerja Praktek …..... 24

3.1.2 Tinjauan Umum Perusahaan 24

3.2 Analisis Sistem 25

3.2.1 Analisa Website 25

3.2.2 Analisis Kebutuhan Non Fungsional 25

3.2.2.1 Analisis Perangkat Keras 26

3.2.2.2 Analisis Perangkat Lunak 26

3.2.2.3 Analisis Pengguna / *User* 26

3.2.3 Analisis Kebutuhan Fungsional 27

3.2.3.1 Prosedur yang sedang berjalan 27

3.2.3.2 Permasalahan yang terjadi 27

3.2.4 SKPL (Spesifikasi Kebutuhan Perangkat Lunak) 28

3.2.5 Analisis Data 28

3.2.5.1 Diagram Konteks 29

3.2.5.2 Data Flow Diagram Level 1 29

3.2.5.3 Data Flow Diagram Level 2 Proses 1 30

3.2.5.4 Data Flow Diagram Level 2 Proses 2 31

3.2.5.5 Data Flow Diagram Level 2 Prosses 3 31
3.2.5.6 Data Flow Diagram Level 2 Prosses 4 31
3.2.5.7 Data Flow Diagram Level 2 Prosses 5 32
3.2.5.8 Spesifikasi Proses 32
3.2.5.9 Kamus Data 44
3.3 Perancangan 47
3.3.1 Front End Website 47
3.3.1.1 Rancangan Dasar 47
3.3.1.2 Module Dan Component Yang Dipakai 48
3.3.2 Skema Relasi 49
3.3.3 Struktur Tabel 50
3.3.4 Perancangan Menu 52
3.3.4.1 Perancangan Menu Login Admin 52
3.3.4.2 Perancangan Menu Pengunjung 53
3.3.5 Perancangan Interface 54
3.3.5.1 Perancangan Interface Pengunjung 54
3.3.5.2 Perancangan Interface Admin 58
3.3.6 Instalasi Wamp Server 70
3.4 Implementasi 75
3.4.1 Database 75
3.4.1.1 Tabel Struktur Admin 75
3.4.1.2 Tabel Struktur Kategori 75

3.4.1.3 Tabel Struktur Video 75

3.4.1.4 Tabe Struktur Album 75

3.4.1.5 Tabel Struktur Galeri 76

3.4.2 Capture Layar 76

3.4.2.1 Menu Home 76

3.4.2.2 Menu Gallery 77

3.4.2.3 Menu Video 77

3.4.2.4 Lihat Video 78

3.4.2.5 Login Admin 78

3.4.2.6 Halaman Admin 79

3.4.2.7 Menu Kategori 79

3.4.2.8 Menu Video 80

3.4.2.9 Menu Album 81

3.4.2.9 Menu Gambar 82

BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN 84

4.1 Kesimpulan 84

4.2 Saran 84