DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL

LEMBAR PENGESAHAN

KATA PENGANTAR..... i

DAFTAR ISI iii

DAFTAR GAMBAR......ix

DAFTAR TABEL xi

DAFTAR LAMPIRAN …… xii

DAFTAR SIMBOL…….... xiii

BAB 1 PENDAHULUAN 1

1.1 LATAR BELAKANG.....1

1.2 RUMUSAN MASALAH 2

1.3 MAKSUD DAN TUJUAN 2

1.3.1 Maksud.....2

1.3.2 Tujuan 2

1.4.1 BATASAN MASALAH.....2

1.5 METODE PENELITIAN.....3

1.5.1 Tahap Pengumpulan Data 3

1.5.2 Tahap Pembangunan Perangkat Lunak.....4

1.6 SISTEMATIKA PENULISAN 5

BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA 7

2.1 PROFIL TEMPAT KERJA PRAKTEK 7

2.1.1 Sejarah Perusahaan 7

2.1.2 Logo Perusahaan 7
2.1.3 Struktur Organisasi dan Job Description 8
2.1.4 Visi dan Misi Perusahaan 8
2.1.4.1 Visi 8
2.1.4.2 Misi 9
2.2 LANDASAN TEORI 9
2.2.1 Pengertian Data 9
2.2.2 Hirarki Data 10
2.2.3 Pengertian Informasi 12
2.2.3.1 Karakteristik Informasi 13
2.2.3.2 Kualitas Informasi 13
2.2.3.3 Nilai Informasi 16
2.2.4 Pengertian Sistem 18
2.2.4.1 Karakteristik Sistem 19
2.2.4.2 Klasifikasi Sistem 20
2.2.5 Pengertian Sistem Informasi 21
2.2.5.1 Komponen Sistem Informasi 22
2.2.5.2 Arsitektur Informasi 23
2.2.5.3 Peranan Komputer dalam Sistem Informasi 27
2.2.6 Perangkat Keras 28
2.2.6.1 Sistem Komputer 31
2.2.6.2 Ragam Komputer 35
2.2.7 Perangkat Lunak 37

2.2.7.1 Klasifikasi Perangkat Lunak 37

2.2.8 Jaringan Komputer 39

2.2.9 Pengertian Aplikasi 41

2.2.9.1 Pengertian Aplikasi Web 42

2.2.9.2 Internet 43

2.2.9.3 Webserver 43

2.2.9.4 Pengenalan Personal Home Page 47

2.2.9.5 AJAX 48

2.2.9.6 HTML 49

2.2.9.7 CSS 49

2.2.9.8 MySQL 51

2.2.9.9 JQuery 51

2.2.9.10 JavaScript 54

2.2.9.11 Adobe Dreamweaver CS6 55

2.2.9.12 Wamp Server 55

2.2.10 Perancangan Sistem 56

2.2.10.1 Entity Relationship Diagram (ERD) 56

2.2.10.2 Diagram Konteks 57

2.2.10.3 DFD (Data Flow Diagram) 57

2.2.10.4 Analisis Sistem 58

BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM 60

3.1 ANALISIS SISTEM 60

3.1.1 Analisis Masalah 60

3.1.2 Analisis Prosedur Yang Sedang Berjalan 60

3.1.2.1 Prosedur Pembuatan *Banner* 61
3.1.2.2 Prosedur Pemasangan Banner 63
3.1.3 Analisis Non Fungsional 64
3.1.3.1 Analisis Perangkat Keras (*Hardware Analysis*) 65
3.1.3.2 Analisis Perangkat Lunak (*Software Analysis*) 66
3.1.3.3 Analisis Pengguna (*User Analysis*) 67
3.1.4 Analisis Fungsional 68
3.1.5 Analisis Basis Data 68
3.1.5.1 ERD (Entity Relation Diagram) 68
3.1.5.2 Diagram Konteks 69
3.1.5.3 DFD (Data Flow Diagram) 70
3.1.5.3.1 DFD (Data Flow Diagram) Level 1 70
3.1.5.3.2 DFD Level 2 Proses 1.0 : Proses Login 71
3.1.5.3.3 DFD Level 2 Proses 4.0 : Processing Genre 72
3.1.5.3.4 DFD Level 2 Proses 5.0 : Proses Pengolahan Data Kategori Sepatu 73
3.1.5.3.5 DFD Level 2 Proses 6.0 : Proses Pengolahan Data Profil 74
3.1.5.4 Spesifikasi Proses 75
3.1.5.5 Kamus Data/Data Dictionary 79
3.1.6 Perancangan Basis Data 81
3.1.6.1 Skema Relasi 81
3.1.6.2 Struktur Tabel 81
3.1.6.3 Perancangan Struktur Menu 83
3.1.6.4 Perancangan Antar Muka 84
3.1.6.4.1 Perancangan Antar Muka Halaman Home User 85
3.1.6.4.2 Perancangan Antar Muka Halaman About us User 86

3.1.6.4.3 Perancangan Antar Muka Halaman Styles User 87
3.1.6.4.4 Perancangan Antar Muka Halaman Shops User 88
3.1.6.4.5 Perancangan Antar Muka Halaman Contact User 89
3.1.6.4.6 Perancangan Antar Muka Halaman Login Admin 90
3.1.6.4.7 Perancangan Antar Muka Halaman Login Salah Admin 91
3.1.6.4.8 Perancangan Antar Muka Halaman Dashboard Admin 92
3.1.6.4.9 Perancangan Antar Muka Halaman List Kategori Sepatu Admin 93
3.1.6.4.10 Perancangan Antar Muka Halaman List Jenis Sepatu Admin 94
3.1.6.4.11 Perancangan Antar Muka Halaman List Contact Us Admin 95
3.1.6.4.12 Perancangan Antar Muka Halaman Data Profil Admin 96
3.2 IMPLEMENTASI 98
3.2.1 Implementasi Basis Data 98
3.2.2 Implementasi Antarmuka 101
3.2.2.1 Implementasi Antarmuka Halaman Beranda User 101
3.2.2.2 Implementasi Antarmuka Halaman About us User 102
3.2.2.3 Implementasi Antarmuka Halaman Styles User 103
3.2.2.4 Implementasi Antarmuka Halaman Shops User 104
3.2.2.5 Implementasi Antarmuka Halaman Contact User 105
3.2.2.6 Implementasi Antarmuka Halaman Login Admin 106
3.2.2.7 Implementasi Antarmuka Halaman Beranda Admin 107
3.2.2.8 Implementasi Antarmuka Halaman List Kategori Sepatu Admin 108
3.2.2.9 Implementasi Antarmuka Halaman List Jenis Sepatu Admin 109
3.2.2.10 Implementasi Antarmuka Halaman List Contact Us Admin 110
3.2.2.11 Implementasi Antarmuka Halaman Gallery Admin 111
3.2.2.12 Implementasi Antarmuka Halaman Data Profil Admin 112
BAB 4 KESIMPULAN DAN SARAN 113

4.1 Kesimpulan..... 113

4.2 Saran..... 113

DAFTAR PUSTAKA……... 114