DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL

LEMBAR PENGESAHAN

KATA PENGANTAR i

DAFTAR ISI ii

DAFTAR TABEL v

DAFTAR GAMBAR vi

DAFTAR SIMBOL viii

DAFTAR LAMPIRAN xii

BAB I PENDAHULUAN 1

1.1 Latar Belakang Masalah 1

1.2 Perumusan Masalah 1

1.3 Maksud dan Tujuan 2

1.3.1 Maksud 2

1.3.2 Tujuan 2

1.4 Batasan Masalah 2

1.5 Metode Penelitian 3

1.5.1 Metode Pengumpulan Data 3

1.5.2 Metode Pembangunan Perangkat Lunak 3

1.6 Sistematika Penulisan 4

BAB II TINJAUAN PUSTAKA 5

2.1 Profil Tempat Kerja Praktek 5

2.1.1 Tentang Perusahaan 5

2.1.2 Logo Perusahaan 6

2.1.3 Arti Logo Perusahaan 6

2.1.4 Struktur Organisasi 6

2.1.5 Job Description 7

2.2 Landasan Teori 13

2.2.1 Pengertian Aplikasi 13

2.2.2 Konsep Perancangan Sistem 13

2.2.3 Diagram Konteks 14

2.2.4 Data Flow Diagram (DFD) 14
2.2.5 Konsep Dasar Basis Data 14
2.2.5.1 Basis Data 14
2.2.5.2 Operasi Dasar Basis Data 14
2.2.5.3 Tujuan Penggunaan Basis Data 15
2.2.5.4 ERD (Entity-Relationship) 17
2.2.5.5 Kamus Data 18
2.2.6 Perangkat Lunak Pendukung 18
2.2.6.1 Macromedia Dreamweaver 18
2.2.6.2 Wamp 19
BAB III PEMBAHASAN 21
3.1 Analisis Sistem 21
3.1.1 Analisis Masalah 21
3.1.2 Analisis Sistem Yang Berjalan 21
3.1.3 Flow Map 22
3.2 Analisis Fungsional 23
3.2.1 Analisis Kebutuhan Non Fungsional 23
3.2.1.1 Analisis Pengguna 24
3.2.1.2 Analisis Perangkat Keras 25
3.2.1.3 Analisis Perangkat Lunak 25
3.2.2 Analisis Kebutuhan Fungsional 26
3.2.2.1 Entity Relationship Diagram 26
3.2.2.2 Diagram Konteks 26
3.2.2.3 Data Flow Diagram 27
3.2.2.4 Spesifikasi Proses 30
3.2.2.5 Kamus Data 33
3.2.2.6 Skema Relasi 35
3.2.2.7 Struktur Tabel 36
3.2.2.8 Struktur Menu 39
3.2.2.9 Perancangan Prosedural 39
3.2.2.10 Perancangan Antar Muka 43
3.3 Implementasi Dan Hasil 49

3.3.1 Perangkat Lunak Pendukung 49
3.3.2 Perangkat Keras Pendukung 49
3.3.3 Tampilan Aplikasi Pengelolaan Data CV Pegawai 49
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN..... 57
4.1 Kesimpulan 57
4.2 Saran 57
DAFTAR PUSTAKA 58