DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL
LEMBAR PENGESAHAN..... i
KATA PENGANTAR ii
DAFTAR ISI iv
DAFTAR TABEL v
DAFTAR GAMBAR vi
DAFTAR SIMBOL viii
DAFTAR LAMPIRAN ix

BAB I PENDAHULUAN 1
1.1 Latar Belakang 1
1.2 identifikasi dan Rumusan Masalah 5
a. Identifikasi masalah 5
b. Rumusan masalah 6
1.3 Maksud dan Tujuan 6
1.4 Metode Pengembangan Sistem 7
1.5 Batasan Masalah 8
1.6 Lokasi dan Waktu Kerja Praktek Lapangan .....

BAB II LANDASAN TEORI 10
2.1 Pengertian Sistem 10
2.1.1 Elemen Sistem 11
2.1.2 Karakteristik Sistem 12
2.1.3 Klasifikasi Sistem 14
2.2 Pengertian Informasi 16
2.3 Pengertian Sisitem Informasi..... 17
2.4 Metode Pengembangan dan Pendekatan Sistem 17
2.4.1 Metode Pendekatan Sistem..... 17
2.4.2 Metode Pengembangan Sistem 18

2.4.3 Alat Bantu Analisis……. 20
1. Flow Map ……... 20
2. Diagram Konteks…… 21
3. Data Flow Diagram ……..... 21
4. Perancangan Basis Data ……. 21
a. Data Base Manajemen System (DBMS) …… 22
b. Tabel Relasi ……..... 23
c. Struktur Data Base ……. 23
d. Langkah-langkah Desain Data Base ……. 24
e. Kegunaan Data Base ……..... 25
2.5 Pengertian Manajemen ……..... 25
2.6 Sistem Informasi Manajemen ……. 26
2.7 Ruang Lingkup Pelayanan …….. 28
2.7.1 Definisi Pelayanan ……. 28
2.7.2 Fungsi Pelayanan ……... 29

BAB III PROFIL PERUSAHAAN …….. 30
3.1 Tinjauan Umum Perusahaan ……. 30
3.2 Struktur Organisasi Perusahaan …… 36
3.3 Deskripsi Kerja …… 37

BAB IV ANALISIS PRAKTEK KERJA LAPANGAN……. 41
4.1 Analisis Sistem Yang Berjalan …… 41
4.1.1 Analisis Dokumen ……... 41
4.1.2 Analisis Prosedur Yang Sedang Berjalan ……... 42
4.1.2.1 Flow Map …… 42
4.1.2.2 Diagram Konteks …… 46
4.1.2.3 Data Flow Diagram ……. 47
4.1.3 Evaluasi Sistem Yang Sedang Berjalan …….. 48
4.2 Usulan Perancangan Sistem ……. 48
4.2.1 Tujuan Perancangan Sistem …… 48

4.2.1.1 Flow Map …… 50
4.2.1.2 Diagram Konteks ……..... 53
4.2.1.3 Data Flow Diagram ……. 53
4.2.2 Evaluasi Terhadap Sistem Yang Diusulkan/ Dirancang ……. 58
4.3 Aplikasi Pengarsipan ……. 59
4.3.1 Kebutuhan Fungsional ……. 59
4.3.2 Kebutuhan Perangkat Keras ……. 59
4.3.3 Kebutuhan Perangkat Lunak …… 60
4.3.4 Kebutuhan Perangkat Pikir ……..... 60
4.4 Perancangan Data …….. 61
4.4.1 Skema Relasi …… 61
4.4.2 Diagram Relasi ……. 62
4.4.3 Struktur File ……. 63
4.5 Arsitektur ……..... 69
4.5.1 Menu Super Admin …….. 69
4.5.2 Menu Admin …… 70
4.6 Pengujian Aplikasi …… 71
4.6.1 Halaman Depan Aplikasi ……. 71
4.6.2 Halaman Untuk Super Admin …….. 71
4.6.3 Halaman Untuk Admin …… 74

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN……..... 81
5.1 Kesimpulan ……... 81
5.2 Saran …….. 82

DAFTAR PUSTAKA xiv