DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

KATA PENGANTAR..... i

DAFTAR ISI ii

DAFTAR GAMBAR..... iii

DAFTAR TABEL iv

DAFTAR SIMBOL v

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang..... 1

1.2 Maksud dan Tujuan..... 1

1.3 Metodologi Kerja Praktek 3

1.4 Lokasi dan Waktu 4

1.5 Sistematika Penulisan 4

BAB II RUANG LINGKUP PERUSAHAAN

2.1 Sejarah Singkat PT. KAI..... 6

2.2 Visi dan Misi PT. KAI 8

2.2.1 Tugas Pokok PT. KAI 9

2.2.2 Kedudukan PT. KAI 10

2.2.3 Fungsi PT. KAI 10

2.3 Struktur Organisasi 11

BAB III LANDASAN TEORI

3.1 Pengertian Sistem 15

3.1.1 Ciri-ciri Sistem 15

3.2 Pengertian Informasi 16
3.3 Pengertian Database 16
3.4 Pengertian Delphi..... 17
3.4.1 Database pada Delphi 18
3.5 Analisis Kebutuhan..... 20
3.5.1 Hardware 20
3.5.2 Software 20
3.6 Perancangan Sistem 21
3.6.1 Flow Map 21
3.6.2 Diagram Konteks 23
3.6.3 Data Flow Diagram 24
3.6.4 Entity Relasionship Diagram 26
3.6.5 Perancangan Tabel 27
3.7 Implementasi 33

BAB VI PENUTUP

6.1 Kesimpulan 38
6.2 Saran 38

DAFTAR PUSTAKA 39

LAMPIRAN