DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

KATA PENGANTAR..... i

DAFTAR ISI…… iv

DAFTAR GAMBAR…….. vii

DAFTAR TABEL…… viii

BAB I PENDAHULUAN…… 1

1.1 Latar Belakang…….. 1

1.2 Maksud dan Tujuan Penelitian…….. 2

1.3 Sistem Pelaksanaan Kerja Praktek…….. 3

1.4 Sistematika Penulisan..... 3

BAB II RUANG LINGKUP PERUSAHAAN……. 5

2.1 Sejarah Perusahaan.....…….. 5

2.2 Visi, Misi, dan Tujuan PT. Kereta Api (Persero)..... 10

2.2.1 Visi PT. Kereta Api (Persero)..... 10

2.2.2 Misi PT. Kereta Api (Persero)..... 10

2.2.3 Tujuan PT. Kereta Api (Persero)..... 10

2.3 Budaya PT. Kereta Api (Persero)…….. 11

2.4 Moto PT. Kereta Api (Persero)…….. 12

2.5 Logo dan Arti Lambang PT. Kereta Api (Persero)..…….. 14

2.5.1 Logo Perusahaan..... 14

2.5.2 Arti Lambang Perusahaan..... 14

2.5.2.1 Makna Karakter Logo/Lambang..... 14

2.5.2.2 Gaya Gambar..... 14

2.5.2.3 Sifat Gambar..... 15

2.6 Struktur Organisasi Perusahaan……..... 15

2.7 Job Description 18

BAB III KEGIATAN SELAMA KERJA PRAKTEK…….... 27

3.1 Jadwal Kerja Praktek.....……. 27

3.2 Cara/Teknik Kerja Praktek.....…… 27

3.3 Data Kerja Praktek..... 30

3.3.1 Landasan Teori..... 30

3.3.1.1 Konsep Dasar Sistem Informasi..... 30

3.3.1.2 Sistem..... 30

3.3.1.3 Karakteristik Sistem..... 31

3.3.1.4 Informasi..... 32

3.3.1.5 Siklus Informasi..... 33

3.3.1.6 Kualitas Informasi..... 33

3.3.1.7 Nilai Informasi..... 34

3.3.2 Hasil Kerja Praktek..... 34

3.3.2.1 Analisis Sistem yang Berjalan..... 34

3.3.2.2 Analisis Kebutuhan Non Fungsional..... 36

3.3.2.3 Analisis Basis Data..... 37

3.3.2.4 Analisis Pengkodean..... 39

3.3.2.5 Analisis Kebutuhan Fungsional..... 41

BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN……. 58

4.1 Kesimpulan…….. 58

4.2 Saran…… 58

DAFTAR PUSTAKA……..... 59

LAMPIRAN