# **DAFTAR ISI**

**LEMBAR PENGESAHAN**

**Kata Pengantar** i

**DAFTAR ISI** iii

**DAFTAR GAMBAR** vi

**DAFTAR TABEL** vii

**DAFTAR SIMBOL** viii

**BAB I** 1

**PENDAHULUAN** 1

1.1. Latar Belakang 1

1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah 2

1.2.1. Identifikasi Masalah 2

1.2.2. Rumusan Masalah 3

1.3. Maksud dan Tujuan 3

1.3.1. Maksud 3

1.3.2. Tujuan 3

1.4. Batasan Masalah 4

1.5. Lokasi dan Jadwal Kerja Praktek 4

**BAB II** 5

**LANDASAN TEORI** 5

2.1. Konsep Dasar Sistem 5

2.1.1. Pengertian Sistem 5

2.1.2. Karakteristik Sistem 5

2.1.3. Daur Hidup Sistem 8

2.2. Konsep Dasar Informasi 11

2.2.1. Pengertian Informasi 12

2.3. Pengertian Sistem Informasi 13

2.3.1. Komponen Sistem Informasi 13

2.4. Pengertian Kasus yang Dianalisis 16

2.4.1. Definisi Pembuatan 16

2.4.2. Definisi Tenaga Kerja 16

2.4.3. Definisi Kartu Kuning 16

2.5. Perangkat Lunak Pendukung 17

2.5.1. Definisi Java 17

2.5.2. Definisi Netbeans 17

2.5.3. Definisi MYSQL 19

**BAB III** 20

**PROFIL PERUSAHAAN** 20

3.1. Objek Penelitian 20

3.1.1. Sejarah Singkat Perusahaan 20

3.1.2. Visi dan Misi Perusahaan 22

2.1.3. Struktur Organisasi Perusahaan 23

2.1.4. Deskripsi Tugas 24

2.2. Metode Penelitian 59

3.2.1. Desain Penelitian 59

3.2.2. Jenis dan Metode Pengumpulan Data 59

2.2.3. Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem 61

2.3. Analisis Sistem yg Berjalan 61

3.3.1. Evaluasi sistem yang sedang berjalan 63

**BAB IV** 68

**ANALISIS KERJA PRAKTEK** 68

4.1. Perancangan Sistem 68

4.1.1. Tujuan Perancangan Sistem 68

4.1.2. Gambaran Umum Perancangan Sistem 68

4.1.3. Perancangan Prosedur Yang Diusulkan 69

4.1.3.1. Flowmap Pembuatan Kartu Kuning yang Diusulkan 71

4.1.3.2. Diagram Konteks Pembuatan Kartu Kuning yang Diusulkan 72

4.1.3.3. Data Flow Diagram Pembuatan Kartu Kuning yang Diusulkan 73

4.1.3.4. Kamus Data 74

4.2. Perancangan Antar Muka 77

4.2.1. Struktur Menu 77

4.2.2. Perancangan Input 77

4.2.3. Perancangan Output 79

**BAB V** 80

**KESIMPULAN DAN SARAN** 80

5.1. Kesimpulan 80

5.2. Saran 81

**DAFTAR PUSTAKA** 82

**LAMPIRAN** 83