DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL ……i

LEMBAR PENGESAHAN…….. ii

KATA PENGANTAR ……..……. iii

DAFTAR ISI ……..…… v

DAFTAR TABEL …….….... viii

DAFTAR GAMBAR ……..….. ix

DAFTAR SIMBOL ……..…. x

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang …….. 1

1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah …….. 2

1.3 Maksud dan Tujuan kerja Praktek …… 2

1.4 Batasan Masalah ……... 3

1.5 Lokasi dan Jadwal Kerja Praktek ……. 3

BAB II LANDASAN TEORI

2.1 Pengertian Sistem ……..… 4

2.1.1 Elemen Sistem ……..…... 4

2.1.2 Karakteristik Sistem ……..…….. 5

2.1.3 Klasifikasi Sistem …….…….. 7

2.1.4 Pengertian Informasi ……..……. 8

2.1.5 Pengertian Sistem Informasi …….…….. 8

2.1.6 Metode Analisis dan Perancangan Terstruktur ……..…….. 9

2.1.6.1 Flow Map ...…….…… 9

2.1.6.2 Diagram Kontek ...…..…….. 9

2.1.6.3 Data Flow Diagram..…… 9

2.2 Air ……. 10

2.3 Plastik ……... 10

2.4 Mesin Extruder ……. 11

2.4.1 Bagian-Bagian Mesin Extruder ……..……. 11

2.5 Mesin Thermoforming ……. 13

2.5.1 Bagian-Bagian Mesin Thermoforming ……..…… 13

BAB III PROFIL PERUSAHAAN

3.1 Tinjauan Umum Perusahaan ……. 15

3.1.1 Sejarah Singkat Perusahaan …….…… 15

3.1.2 Informasi Produk ……..……... 17

3.1.3 Sertifikasi / Izin Produksi ……..…….. 17

3.1.4 Tempat dan Tata Letak Perusahaan …… 18

3.1.4.1 Tempat Perusahaan ……. 18

3.1.4.2 Tata Letak Perusahaan ...……. 18

3.1.5 Bidang Pekerjaan Divisi / Departemen Tempat Kerja Praktek 19

3.2 Struktur Organisasi ……... 20

3.3 Deskripsi Kerja ……. 21

3.3.1 Ketenagakerjaan …….. 22

3.3.2 Jam Kerja ……. 22

3.3.3 Sistem Pengupahan …….. 23

3.3.4 Fasilitas Perusahaan ……. 23

3.3.4.1 Fasilitas Kerja ……. 23

3.3.4.2 Fasilitas Umum ……..... 24

3.3.4.3 Fasilitas Lain ……..….. 24

BAB IV ANALISIS KERJA PRAKTEK

4.1 Analisis Sistem Informasi Produksi Air Minum Dalam Kemasan Cup … 26

4.1.1 Analisis Departemen Plastik …… 26

4.1.2 Analisis Departemen Produksi Air Minum Dalam Kemasan …….. 31

4.1.3 Analisis Departemen Gudang Barang Jadi …….. 33

4.2 Analisis Prosedur yang sedang Berjalan ……..……. 33

4.2.1 Diagram Kontek ……... 34

4.2.2 Data Flow Diagram …….. 35

4.3 Evaluasi Sistem ……..… 36

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan …… 37

5.2 Saran …….. 38

DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR LAMPIRAN