KATA PENGANTAR

LEMBAR JUDUL

LEMBAR PENGESAHAN

KATA PENGANTAR i

DAFTAR ISI iii

DAFTAR TABEL vii

DAFTAR GAMBAR viii

DAFTAR SIMBOL ix

DAFTAR LAMPIRAN x

BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Praktek Kerja Lapangan 1

1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah 2

1.3. Maksud dan Tujuan Praktek Kerja Lapangan 2

1.4 Sistem Pelaksanaan 3

1.5 Batasan Masalah 3

1.6. Lokasi dan Waktu Praktek Kerja Lapangan 4

1.7. Sistematika Penulisan 5

BAB II LANDASAN TEORI

2.1. Pengertian Sistem 7

2.1.1. Elemen Sistem 8

2.1.2. Karakterisitik Sistem..... 10

2.1.3. Klasifikasi Sistem 14

2.2. Pengertian Informasi..... 15

2.3. Pengertian Sistem Informasi..... 16

2.4. Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem..... 16

2.4.1Alat Bantu Analisis 16

1.Flow Map 16

2.Diagram Kontek 17

3.Data Flow Diagram 17

4.Kamus Data 18

5.Perancangan Basis Data 18

a. Normalisasi 19

b. Tabel Relasi 20

2.5 Pemamfaatan Website..... 21

2.5.1 Internet..... 21

2.5.2 Website 21

BAB III PROFIL PERUSAHAAN

3.1 Tinjuan umum perusahaan 22

3.1.1 Sejarah perusahaan 22

3.1.2 Visi dan Misi Perusahaan 24

3.1.3 Lokasi Perusahaan 24

3.1.4 Bahan Baku..... 26

3.1.5 Proses Produksi 27
3.1.6 Kwalitas Produksi 29
3.1.7 Produk Aqua 30
3.2 Struktur Organisasi Perusahaan 31
3.3 Deskripsi Kerja Perusahaan 31

BAB IV ANALISIS PRAKTEK KERJA LAPANGAN

4.1 Analisis yang sedang berjalan 33
4.1.1. Analisis Dokumen 33
4.1.2. Analisis Prosedur yang sedang Berjalan 33
4.1.2.1. Flow Map 34
4.1.2.2. Diagram Kontek 36
4.1.2.3. Data Flow Diagram 36
4.1.3. Evaluasi Sistem yang berjalan 37
4.2. Usulan Perancangan Sistem 38
4.2.1. Tujuan Perancangan Sistem 38
4.2.2. Perancangan Prosedur yang Diusulkan 39
4.2.2.1. Flow Map 39
4.2.2.2. Diagram Kontek 41
4.2.2.3. Data Flow Diagram 41
4.2.3. Evaluasi terhadap sistem yang di Usulkan/dirancang 42

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1.Kesimpulan 44

5.2.Saran 44

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Aktivitas 5

Tabel 4.1 Evaluasi yang sedang berjalan 37

Tabel 4.2 Evaluasi yang diusulkan..... 43

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 struktur organisasi 31

Gambar 4.1 Flow map Sistem yang berjalan 34

Gambar 4.2 Diagram konteks yang berjalan..... 35

Gambar 4.3 Data Flow Diagram yang berjalan 36

Gambar 4.4 Flow map Sistem yang diusulkan 40

Gambar 4.5 Diagram konteks yang diusulkan..... 41

Gambar 4.6 Data Flow Diagram yang diusulkan..... 42