DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN i

KATA PENGANTAR ii

DAFTAR ISI iv

DAFTAR TABEL vii

DAFTAR GAMBAR ix

DAFTAR SIMBOL xii

BAB I Pendahuluan

1.1. Latar Belakang 1

1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah 2

1.3. Maksud Dan Tujuan Penelitian 3

1.4. Metode Pengembangan sistem 3

1.5. Batasan Masalah 5

1.6. Lokasi dan Waktu / Jadwal Penelitian 6

BAB II LANDASAN TEORI

2.1. Pengertian Dasar Sisitem 7

2.1.1. Elemen Sistem 8

2.1.2. Klasifikasi Sistem 10

2.2. Pengertian Sistem Informasi 11

2.3. Sumber dari Sistem Informasi 12

2.4. Komponen Sistem Infoemasi 13

2.5. Pengertian Manufaktur 13

2.6. Pemodelan 14

2.6.1. Context Diagram 14

2.6.2. DFD (Data Flow Diagram) 15

2.6.3. E-RD (Entity Relationship Diagram) 15
2.6.4. Kamus Data 16
2.6.5. Spesifikasi Proses 16
2.7. Basis Data 16
2.8. Normalisasi 17
2.8.1. Bentuk Normail Kesatu 17
2.8.2. Bentuk Normal Kedua 18
2.8.3. Bentuk Normal Ketiga 18
2.9. MySql 18
2.10. Borland Delphi 19

BAB III PROFIL PERUSAHAAN

3.1.Tinjauan Umum Perusahaan 20
3.1.1. Sejarah Perusahaan 20
3.1.2. Tempat dan Kedudujan Perusahaan 21
3.1.3. Bentuk dan Badan Hukum Perusahaan 21
3.1.4. Bidang Pekerjaan Perumahan 22
3.2.Struktur Organisasi Perusahaan 22
3.3.Deskripsi Tugas 23

BAB IV ANALISIS PRAKTEK KERJA LAPANGAN

4.1. Analisis Sistem 24
4.1.1. Analisis Sistem yang Berjalan 24
4.1.2. Analisis Basis Data 38
4.1.2.1Flow Map 28
4.1.2.2. Diagram Kontek 30
4.1.2.3. Data Flow Diagram 30
4.1.3. Evaluasi Sistem Yang Berjalan 35

4.2. Usulan Perancangan Sistem 35
4.2.1. Tujuan perancangan 36
4.2.2. Perancangan prosedur yang di usulkan 36
4.2.2.1. Diagram Kontek 37
4.2.2.2. Data Flow Diagram..... 38
4.2.2.3.Kamus Data 38
4.2.3.Evaluasi Terhadap Sistem Yang Diusulkan 40

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN
5.1. KESIMPULAN..... 41
5.2. SARAN 41

DAFTAR PUSTAKA