DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL i
LEMBAR PENGESAHAN..... ii
ABSTRAK..... iii
KATA PENGANTAR iv
DAFTAR ISI v

BAB I PENDAHULUAN 1
1.1. Latar Belakang..... 1
1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah..... 3
1.3. Maksud dan Tujuan..... 3
1.4. Batasan Masalah 4
1.5. Lokasi dan Jadwal Kerja Praktek..... 4

BAB II LANDASAN TEORI 6
2.1. Pengertian Sistem 6
2.1.1. Elemen Sistem..... 6
2.1.2. Karakteristik Sistem 6
2.1.3. Klasifikasi Sistem..... 8
2.2. Pengertian Informasi..... 10
2.3. Pengertian Sistem Informasi..... 10
2.3.1. Komponen Sistem Informasi..... 11
2.3.2. Pengertian Teknologi Informasi 11
2.4. Metode Analisis dan Perancangan Terstruktur 12
2.4.1. Flow Map..... 12
2.4.2. Diagram Kontek..... 13
2.4.3. Data Flow Diagram 13

BAB III PROFIL PERUSAHAAN 14

3.1. Tinjauan Umum Perusahaan 14
3.1.1. Sejarah Singkat PT. KIT (Krakatau Information Technology) 14
3.1.2. Visi, Misi dan Strategi PT. KIT (Krakatau Information Technology) 16
3.1.3. Kedudukan PT. KIT (Krakatau Information Technology) 17
3.2. Struktur Organisasi 20
3.3. Deskripsi Kerja 21

BAB IV ANALISIS KERJA PRAKTEK 31
4.1. Pengantar Power Designer 31
4.2. Object Oriented Model (OOM) 35
4.2.1. Setting Model Properties 36
4.2.2. OOM Option 38
4.3. Desain Use Case Diagram 39
4.3.1. Preferensi Tampilan Use Case Diagram 39
4.4. Sequence Diagram 41
4.5. Perubahan PDM ke OOM 42
4.5.1. Physical Data Model (PDM) 45
4.5.2. Constructor 49
4.6. Desain Component Diagram 51
4.6.1. EJB : Menggunakan Wizard 52

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN 56
5.1. Kesimpulan 56
5.2. Saran 56

DAFTAR PUSTAKA
LAMPIRAN