DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR i

DAFTAR ISI..... iii

DAFTAR TABEL.....vi

DAFTAR GAMBAR.....vii

BAB I PENDAHULUAN 1

1.1 Latar Belakang 1

1.2 Perumusan Masalah..... 2

1.3 Maksud dan Tujuan 2

1.3.1 Maksud.....2

1.3.2 Tujuan.....2

1.4 Batasan Masalah 3

1.5 Metodologi Penelitian 3

1.5.1 Metodologi Pengumpulan data 3

1.6 Sistematika Penulisan..... 4

BAB II TINJAUAN PUSTAKA..... 6

2.1 Tinjauan Umum Objek Studi..... 6

2.1.1 Logo PT.Indosat & Indosat Starone.....6

2.1.2 Jenis Usaha 6

2.1.3 Nama Perusahaan..... 7

2.1.4 Lokasi 7

2.1.5 Visi PT.Indosat.....8

2.1.6 Misi PT.Indosat..... 8

2.1.7 Produk dan Jasa PT.Indosat..... 8

2.1.8 Struktur Organisasi.....12

2.1.9 Job Description.....12

2.1.10 Perkembangan.....13
2.1.11 Strategi Secara Umum.....15
2.1.12 Landasan Teori.....16
2.1.12.1 Konsep Dasar Sistem Informasi..... 16
2.1.12.2 Pengertian Sistem Informasi.....17
2.1.12.3 Konsep Dasar Informasi..... 18
2.1.12.4 Konsep Dasar Sistem.....18
2.1.12.5 Database..... 26
2.1.12.6 MySQL Server..... 26
2.1.12.7 Pengertian Pengolahan Data..... 27
2.1.12.8 Konsep Basis Data..... 27
2.1.12.9 Pengertian Flowmap.....31
2.1.12.10 Pengertian Data Flow Diagram (DFD)..... 31
2.1.12.11 Pengertian DFD..... 32
2.1.12.12 DFD Level..... 33
2.1.12.13 Diagram Level *n* / Data Flow Diagram Levelled..... 35
2.1.12.14 DFD Fisik..... 37
2.1.12.15 DFD Logis..... 37

BAB III KEGIATAN SELAMA KERJA PRAKTEK 40
3.1 Cara / Teknik Perja Praktek.....**40**
3.2 Data Kerja Praktek 40
3.3 Analisis Sistem.....41
3.3.1 Sistem yang sedang berjalan.....41
3.3.2 Flowmap / Bagan Alir Dokumen.....41
3.3.3 Diagram Konteks 45
3.4 Data Flow Diagram (DFD).....46

3.4.1 DFD Level 1 Pengolahan Data Pengadaan Barang pada ISIS.....46
3.4.2 DFD Level 2 Proses 1.0 (Membuat BPMP di CSP).....48
3.4.3 DFD Level 2 Proses 2.0 (Login) 49
3.4.4 DFD Level 2 Proses 3.0.....50
3.4.5 DFD Level 3 Proses 3.2 51
3.4.6 DFD Level 3 Proses 3.4 52
3.4.7 DFD Level 3 Proses 3.5.....53
3.5 Spesifikasi Proses.....53
3.5.1 ERD System.....57
3.6 Perancangan Antar Muka 59
3.7 Desain Tampilan 62
3.7.1 Implementasi Tampilan 63
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN.....41
4.1 Kesimpulan.....41
4.2 Saran.....41
DAFTAR PUSTAKA
LAMPIRAN