DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

KATA PENGANTAR……. i

DAFTAR ISI…… iv

DAFTAR GAMBAR……... vi

DAFTAR TABEL…… vii

LAMPIRAN……. viii

BAB I PENDAHULUAN……. 1

1.1 Latar Belakang Praktek Kerja Lapangan…….. 1

1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah…….. 2

1.3 Maksud dan Tujuan Praktek Kerja Lapangan…….. 4

1.4 Metode Pengembangan Sistem …… 4

1.5 Batasan masalah…… 4

1.6 Lokasi dan Waktu Praktek Kerja Lapangan…….. 5

BAB II LANDASAN TEORI..... 6

2.1 Pengertian Sistem ……. 6

2.1.1 Karakteristik Sistem…… 7

2.1.2 Pelaku Sistem…….. 11

2.2 Pengertian Informasi……. 14

2.3 Pengertian Sistem Informasi…….. 16

2.4 Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem ……. 17

2.4.1 Metode Pendekatan Sistem …… 17

2.4.2 Metode Pengembangan Sistem ……..…… 18

2.4.3 Alat Bantu Analisis dan Perancangan …… 21

2.5 Pengujian Software…….. 25

BAB III PROFIL PERUSAHAAN…… 27

3.1 Tinjauan Umum Perusahaan …….…….… 27

3.2 Struktur Organisasi Perusahaan …….… 28

3.3 Deskripsi Kerja ……...… 29

3.4 Hasil Produk atau Jasa…… 29

BAB IV ANALISIS PRAKTEK KERJA LAPANGAN..... 31

4.1 Usulan Perancangan Sistem..... 31

4.1.1 Tujuan Perancangan Sistem..... 31

4.1.2 Perancangan Prosedur yang Diusulkan..... 31

4.1.2.1 Flow Map ……...…… 32

4.1.2.2 Diagram Kontek …… 33

4.1.2.3 Data Flow Diagram ……...…… 33

4.1.2.4 Kamus Data …… 35

4.1.3 Evaluasi Terhadap Sistam Yang Diusulkan..... 35

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN……. 36

5.1 Kesimpulan……. 36

5.2 Saran…… 37

DAFTAR PUSTAKA…….. 38

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Sistem dan Lingkungannya …….. 7

Gambar 2.2 Karakteristik Sistem ……. 11

Gambar 2.3 Siklus Pengolahan Data …… 14

Gambar 2.4 Blok Sistem Informasi Yang Berinteraksi ……... 17

Gambar 2.5 Metode *Waterfall*…….. 18

Gambar 3.1 Struktur Organisasi PT Citra Bumi Madani…….. 28

Gambar 4.1 Flowmap Diagram …… 32

Gambar 4.2 Diagram Konteks/DFD Level 0…… 33

Gambar 4.3 Data Flow Diagram Level I …… 34

Gambar 4.4 Data Flow Diagram Level II…… 34

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Jadwal Kegiatan Kerja Praktek …… 5

LAMPIRAN

- Lampiran I Tampilan-Tampilan Sistem Informasi Perusahaan Tambang Berbasis Web Pada PT. Indo Tambangraya Megah Tbk.
- Lampiran II Dokumen-dokumen