KATA PENGANTAR

Puji syukur kita panjatkan kepada Tuhan yang maha Esa, karena berkat rahmat-Nya maka penulis dapat menyelesaikan Laporan Kerja Praktek yang berjudul **"Sistem Informasi Pengajuan Mendirikan Bangunan Menara Telekomunikasi di Dinas Perhubungan Kabupaten Bandung Barat".**

Dalam penyusunan laporan kerja praktek ini kami menyadari masih banyak kelemahan dan kekurangan baik dalam kata-kata, segi penulisan, pengumpulan data, maupun yang lainnya. Hal ini disebabkan oleh keterbatasan kami dalam penguasaan ilmu pengetahuan dan wawasan untuk itu kami mohon maaf yang sebesar-besarnya untuk semua kesalahan dan kekurangan.

Tidak lupa kami mengucapkan terima kasih kepada dosen pembimbing yang telah memberikan petunjuk untuk menyelesaikan laporan kerja praktek ini.

Kami berharap semoga penyusunan makalah ini dapat berguna bagi kami khususnya dan bagi pembaca umumnya.

Bandung, Oktober 2010

Penulis

DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL i

LEMBAR PENGESAHAN ii

KATA PENGANTAR iii

DAFTAR ISI iv

DAFTAR TABEL vii

DAFTAR GAMBAR viii

DAFTAR SIMBOL ix

DAFTAR LAMPIRAN x

BAB I PENDAHULUAN 1

1.1 Latar Belakang 1

1.2 Identifikasi dan Rumusam Masalah 3

1.3 Maksud dan Tujuan 4

1.4 Batasan Masalah 4

1.5 Lokasi dan Jadwal Kerja Praktek 5

BAB II LANDASAN TEORI 6

2.1 Pengertian Sistem 6

2.1.1 Elemen Sistem 6

2.1.2 Karakteristik Sistem 9

2.1.3 Klasifikasi Sistem 11

2.2 Pengertian Informasi 14

2.3 Pengertian Sistem Informasi 15

2.4 Metode Analisis dan Perancangan Terstruktur 15
2.4.1 Flow Map 15
2.4.2 Diagram Kontek 16
2.4.3 Data Flow Diagram 18
2.5 Pengertiam Pengajuan Mendirikan Bangunan ……..... 20
BAB III PROFIL PERUSAHAAN 21
3.1 Tinjauan Umum Perusahaan 21
3.2 Struktur Organisasi 24
3.3 Deskripsi Kerja 25
3.4 Analisis Sistem yang Berjalan 27
BAB IV ANALISIS KERJA PRAKTEK 34
4.1 Analisis Sistem 34
4.1.1 Analisis Dokumen 34
4.2.2 Analisis Prosedur yang Sedang Berjalan 35
4.1.2.1 Flow Map 36
4.1.2.2 Diagram Kontek 37
4.1.2.3 Data Flow Diagram 37
4.1.3 Evaluasi Sistem yang Berjalan 39
4.2 Usulan Perancangan Sistem 39
4.2.1 Tujuan PerancanganSistem 39
4.2.2 Perancangan Prosedur yang Diusulkan 39
4.2.2.1 Flow Map 41
4.2.2.2 Diagram Kontek 42

4.2.2.3 Data Flow Diagram 42

4.2.2.4 Kamus Data 43

4.2.3 Evaluasi Terhadap Sistem yang di Usulkan 45

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN 46

5.1 Kesimpulan 46

5.2 Saran 46

DAFTAR PUSTAKA 47

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.2 Struktur Organisasi Dinas Perhubungan Kabupaten Bandung Barat…… 24
Gambar 4.1.2.1 Flowmap Sistem Yang Berjalan……... 36
Gambar 4.1.2.2 Diagram Kontek Yang Berjalan…….…….. 37
Gambar 4.1.2.3 DFD Sistem Yang Berjalan…….……. 38
Gambar 4.2.2.1 Flowmap Yang Diusulkan……...…… 41
Gambar 4.2.2.2 Diagram Kontek Yang Diusulkan……... 42
Gambar 4.2.2.3 DFD Yang Diusulkan…….. 42

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Jadwal Kegiatan Kerja Praktek……. 5

DAFTAR SIMBOL

Simbol 2.4.1.1 Simbol – simbol Procedure Diagram…….. 16

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Permohonan Praktek Karja Lapangan

Lampiran 2 Surat Izin Praktek Kerja

Lampiran 3 Daftar Hadir Praktek Kerja Lapangan

Lampiran 4 Form Penilaian Praktek Kerja Lapangan

Lampiran 5 Kartu Bimbingan Praktek Kerja Lapangan