DAFTAR ISI

Halaman

KATA PENGANTAR i

DAFTAR ISI iii

DAFTAR TABEL vi

DAFTAR GAMBAR vii

DAFTAR SIMBOL viii

BAB I PENDAHULUAN 1

1.1. Latar Belakang Penelitian 1

1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah 3

1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian 4

1.4. Batasan Masalah 4

1.5. Lokasi dan Waktu Penelitian 4

1.6 Metodologi Penelitian Dan Teknik Pengumpulan Data.....5

BAB II LANDASAN TEORI 6

2.1. Pengertian Sistem 6

2.1.1. Elemen Sistem 7

2.1.2. Karakteristik Sistem..... 9

2.1.3. Klasifikasi Sistem 11

2.2 Pengertian Informasi ……..... .13

2.3 Sistem Informasi Dan Teknologi Informasi 14

2.3.1. Sistem Informasi.....14

2.3.2. Teknologi Informasi..... 16

2.4 Metode Pendekatan Sistem 17

2.4.1. Alat Bantu Analisis 18

1) Diagram Konteks.....18

2) Data Flow Diagram 18

BAB III FROFIL PERUSAHAAN 20

3.1.Tinjaun Umum Perusahaan.....20

3.1.1. Pengertian Imigrasi ……..... 20

3.1.2. Sejarah Imigrasi..... 21

3.1.3. Visi Dan Misi Kantor Imigrasi.....24

3.2 Struktur Organisasi Kantor Imigrasi Klas 1 Bandung..... 24

3.3. Deskripsi Kerja .....……..... 25

BAB IV ANALISIS PRAKTEK KERJA LAPANGAN 27

4.1. Analisis Sistem yang Berjalan 27

4.1.1. Analisis Dokumen 27

4.1.2. Analisis Sistem 28

4.1.2.1. Data Yang Digunakan Sebagai Input 28

4.1.2.2. Aplikasi Yang Digunakan 29

4.1.3. Analisis Prosedur yang sedang Berjalan 30

4.1.3.1. Evenlist Pembuatan Exit Re-entry Permit ERP..... 30

4.1.3.2. Flow Map 31

4.1.3.3. Diagram Konteks 31

4.1.3.4. Data Flow Diagram 32

4.1.4. Evaluasi Sistem Yang Berjalan 35

4.2. Usulan Perancangan Sistem 35

4.2.1. Tujuan Perancangan Sistem 35

4.2.2. Perancangan Prosedur yang Diusulkan 37

4.2.2.1. Diagram Konteks..... 37

4.2.2.2. Data Flow Diagram 39

4.2.3. Evaluasi Prosedur yang Diusulkan 41

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN 43

5.1. Kesimpulan 43

5.2. Saran 44

DAFTAR PUSTAKA 45

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1. Waktu / Jadwal Penelitian Kerja Praktek 5

Tabel 4.1. Tabel Evaluasi Sistem yang Berjalan 35

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1. Struktur Organisasi Perusahaan 25

Gambar 4.1. Diagram Konteks Sistem yang Berjalan 31

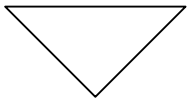
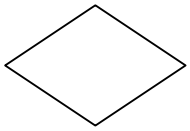
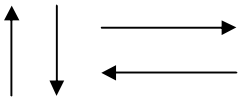
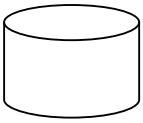
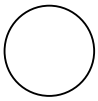
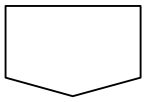
Gambar 4.2. DFD Sistem yang Berjalan 33

Gambar 4.3. Diagram Konteks Prosedur yang diusulkan 37

Gambar 4.4. DFD Prosedur yang diusulkan yang Diusulkan 39

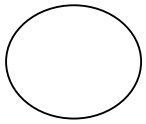
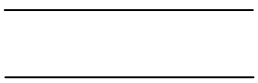
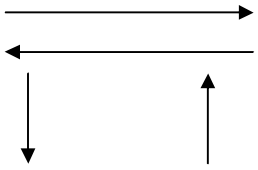
DAFTAR SIMBOL

SIMBOL BAGAN ALIR DOKUMEN (FLOW MAP)

SIMBOL	KETERANGAN
	**Dokumen** Menunjukan dokumen input dan output baik untuk proses manual, mekanik atau komputer
	**Proses** Menunjukan kegiatan proses dari operasi komputer
	**Arsip** Menunjukan simpanan arsip
	**Keputusan** Simbol ini menunjukan operasi validasi atau seleksi terhadap suatu kondisi untuk menghasilkan suatu keputusan
	**Data Flow** Aliran data dengan arah khusus dari sumber ke tujuan
	**Disk Storage** Menunjukan alat I/O simpanan berupa harddisk
	**Penghubung** Menunjukan Connector pada halaman yang sama
	Menunjukan connector pada halaman yang beda

DAFTAR SIMBOL

SIMBOL BAGAN ALIR DATA (DATA FLOW DIAGRAM)

SIMBOL	KETERANGAN
	**Proses** Menunjukan prosedure atau alat yang menggunakan atau memproses data masukan menjadi data keluaran atau output.
	**Entitas** Menunjukan bagian-bagian luar dari sistem baik berupa orang/unit.
	**Data Store (Arsip)** Penyimpanan arus data masukan dan keluaran
	**Data Store (Disk Storage)** Penyimpanan arus data masukan dan keluaran
	**Data Flow** Aliran data dengan arah khusus dari sumber ke tujuan