DAFTAR ISI

Lembar Judul

Lembar Pengesahan

Kata Pengantar i

Daftar Isi v

Daftar Tabel ix

Daftar Gambar x

Daftar Simbol xi

Daftar Lampiran…… xii

BAB I PENDAHULUAN 1

1.1 Latar Belakang Kerja Praktek …… 1

1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah …… 2

1.3 Maksud dan Tujuan ……... 3

1.3.1 .Maksusd kerja Praktek …… 3

1.3.2. Tujuan kerja Praktek…….. 3

1.4 Metode Pengembangan Sistem ……. 4

1.5 Batasan Masalah …… 5

1.6 Lokasi dan jadwal Kerja Praktek …….. 6

1.6.2.Lokasi kerja Praktek…….. 6

1.6.3.Jadwal Kerja Praktek……... 6

1.7 Sistematik Penulisan…….. 7

BAB II LADASAN TEORI …… 8

2.1 Pengertian Sistem …….. 8

2.1.1 Elemen SIstem ……... 9

2.1.2 Karakteristik Sistem …….. 10

2.1.3 Klasifikasi Sistem …….. 12

2.2 Pengertian Informasi ……. 13

2.3 Pengertian Sistem Informasi ……..... 14

2.4 Metode Analisis dan Perancangan Terstruktur …….. 14

2.4.1 Flow Map …… 15

2.4.2 Diagram Kontek ……. 15

2.4.3 Data Flow Diagram …… 15

2.4.4 Entity Relationship Diagram…… 17

2.4.5 Normalisasi…….. 18

2.4.6 Kamus Data…… 19

2.4.7 Tabel Relasi…….. 19

2.5 Software pendukung…… 19

2.5.1. Sekilas Tentang Microsoft Office Excel…… 19

2.5.2 Sekilas Tentang Microsoft Office Access……. 20

BAB III PROFIL PERUSAHAAN…….....22

3.1 Tinjauan Umum Perusahaan …… 22

3.1.1. Sejarah Dan Perkembangan Dinas…….. 22

3.2 Struktur Organisasi …….. 23

3.3 Deskripsi Kerja ……. 25

3.4 Visi dan Misi Dinas Pendidikan Jawa Barat…… 26

3.4.1 Visi Dinas Pendidikan Jawa Barat……. 26

3.4.2. Misi Dinas Pendidikan Jawa Barat…… 26

3.5 Analisis Sistem yang Berjalan ……. 27

BAB IV ANALISIS KERJA PRAKTEK …….. ..28

4.1 Analisis Sistem …… 28

4.1.1 Analisis Dokumen …… 28

4.1.2 Analisis Prosedur yang sedang Berjalan ……. 30

4.1.2.1 Flow Map …… 30

4.1.2.2 Diagram Konteks…….. 32

4.1.2.3 Data Flow Diagram ……. 33

4.1.3 Evaluasi Sistem yang berjalan …… 34

4.2 Usulan Perancangan Sistem ……. 34

4.2.1 Tujuan Perancangan Sistem ……... 35

4.2.2 Perancangan Prosedur yang Diusulkan …….. 35

4.2.2.1 Flow Map …… 35

4.2.2.2 Diagram Kontek ……. 37

4.2.2.3 Data Flow Diagram …… 38

4.2.2.4 Kamus Data …… 39

4.2.2.5 Tabel Relasi…… 43

4.2.2.6 ERD …… 44

4.2.2.7 Tampilan Aplikasi yang di gunakan …….. 45

4.2.2.7.1. Tampilan Mencetak Kartu Bagus…….……..44

4.2.2.7.2. Tampilan Ms.Excel Imports database Ms.Access…….....…45

4.2.2.7.3. Tampilan data Anak Penerima Cetak Kartu Bagus……46

4.2.2.7.4. Tampilan Reporet Pendataan Anak untuk Kartu Bagus……47

4.2.2.7.5. Blanko Kartu BAGUS…….……..…48

4.2.3. Evaluasi terhadap system yang diusulkan/dirancang ……49

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN ……...50

5.1 Kesimpulan ……..…50

5.2 Saran ……51

Daftar Pustaka

Lampiran-lampiran