DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN .....

KATA PENGANTAR i

DAFTAR ISI ii

DAFTAR TABLE iii

DAFTAR GAMBAR iv

BAB 1 PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang 1

1.2 Identifikasi Masalah 2

1.3 Rumusan masalah..... 2

1.4 Maksud dan Tujuan Kerja Paktek 2

1.5 Batasan masalah 3

1.6 Lokasi dan waktu pelaksanaan kerja praktek..... 3

BAB 2 LANDASAN TEORI

2.1 Sistem

2.1.1 Pengertian sistem 4

2.1.2 Informasi 4

2.1.3 Sistem Informasi 4

2.1.4 Karakteristik Sistem 4

2.2 Data, metoda pengumpulan data 5

2.2.1 Metoda Pengumpulan data 5

2.2.2 Studi Literature 5

2.2.3 Studi Lapangan 5

2.3 Database, web, web server 6

2.4 Dsf

BAB 3 PROFIL PERUSAHAAN

3.1 Sejarah BPS 8

3.1.1 Masa pemerintahan hindia belanda 8

3.1.2 Masa pemerintahan jepang 8

3.1.3 Masa kemerdekaan RI 9

3.1.4 Masa orde baru 10

3.2 Badan Hukum dan Peranan BPS 11

3.3 Struktur Organisasi 13

BAB 4 KEGIATAN KERJA PRAKTEK

4.1 Tinjauan terhadap sistem publikasi di bps saat ini 14

4.2 Pertimbangan perencanaan sistem baru..... 16

4.3 Sistem publikasi online..... 17

4.4 Desain database..... 21

BAB 5 PENUTUP

5.1 kesimpulan 22

5.2 saran 22

DAFTAR PUSTAKA 23

LAMPIRAN 24

DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 1.1 karakteristik sistem 5

Gambar 2.2 database mahasiswa 7

Gambar 3.3 struktur organisasi Badan Pusat Statistik Provinsi Jawa Barat 13

Gambar 4.1 flowchart sistem penjualan buku di BPS 16

Gambar 4.2 flowchart sistem publikasi online 18

Gambar 4.3 diagram kontek sistem publikasi online..... 19

Gambar 4.3 DFD level 0 19

Gambar 4.5 ERD pemesanan 20

Gambar 4.6 gambar atribut dari entitas buku dan pemesanan 21