DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL
LEMBAR PENGESAHAN
KATA PENGANTAR i
DAFTAR ISI ii
DAFTAR GAMBAR iv
DAFTAR TABEL vii
DAFTAR SIMBOL viii
DAFTAR LAMPIRAN xi
BAB I PENDAHULUAN 1
1.1 Latar Belakang 1
1.2 Rumusan Masalah 1
1.3 Maksud dan Tujuan 2
1.3.1 Maksud 2
1.3.2 Tujuan 2
1.4 Batasan Masalah 2
1.5 Metodologi Penelitian 3
1.6 Sistematika Penulisan 5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA 7
2.1 Profil BPS Kabupaten Bandung Barat 7
2.1.1 Sejarah Instansi 7
2.1.2 Logo Instansi 8
2.1.3 Badan Hukum Instansi 8
2.1.4 Visi dan Misi BPS Kabupaten Bandung Barat 9
2.1.4.1 Visi BPS Kabupaten Bandung Barat 9
2.1.4.2 Misi BPS Kabupaten Bandung Barat 9
2.1.5 Struktur Organisasi dan Job Description 9
2.2 Landasan Teori 11
2.2.1 Sistem Informasi 11
2.2.2 Tujuan Sistem informasi 12
2.2.3 Pengertian Internet 13
2.2.4 Pengertian Website 15
2.2.5 Data Flow Diagram 16
2.2.6 Entity Relational Diagram 16
2.2.7 PHP 17
2.2.8 CSS 17
2.2.9 Javascript 18
2.2.10 MySQL 18
2.2.11 XAMPP 19
2.2.12 Filezilla 20
2.2.13 Macromedia Dreamweaver 20
BAB III PEMBAHASAN 21

3.1 Pelaksanaan Kerja Praktek 21
3.1.1 Jadwal Kerja Praktek 21
3.1.2 Data Kerja Praktek 21
3.2 Analisis Sistem 22
3.3 Analisis Masalah 22
3.3.1 Analisis Prosedur yang Sedang Berjalan 23
3.3.2 Alur Analisis Prosedur yang Sedang Berjalan 24
3.3.3 Analisis Kebutuhan Non Fungsional 24
3.3.3.1 Analisis Perangkat Keras 25
3.3.3.2 Analisis Perangkat Lunak 26
3.3.3.3 Analisis Pengguna 26
3.3.4 Analisis Kebutuhan Fungsional 27
3.3.4.1 Perancangan Basis Data 28
3.3.4.2 Diagram Konteks 29
3.3.4.3 DFD Level 1 30
3.3.4.4 DFD Level 2 Proses 2 31
3.3.4.5 DFD Level 2 Proses 3 31
3.3.4.6 DFD Level 2 Proses 4 32
3.3.4.9 Spesifikasi Proses 33
3.4 Perancangan Sistem 39
3.4.1 Skema Relasi 40
3.4.2 Kamus Data 41
3.4.3 Perancangan Struktur Menu 47
3.4.3.1 Perancangan Struktur Menu User 47
3.4.3.2 Perancangan Struktur Menu Admin 48
3.4.4 Perancangan Antarmuka 48
3.4.4.1 Perancangan Antarmuka User 48
3.4.4.2 Perancangan Antarmuka Admin 51
3.4.5 Jaringan Semantik 68
3.4.5.1 Jaringan Semantik User 68
3.4.5.2 Jaringan Semantik Admin 69
3.4.6 Implementasi 69
3.4.6.1 Implementasi Halaman User 70
3.4.6.2 Implementasi Halaman Admin 73
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN 89
4.1 Kesimpulan 89
4.2 Saran 89
DAFTAR PUSTAKA 90