DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL

LEMBAR PENGESAHAN

KATA PENGANTAR i

DAFTAR ISI iii

DAFTAR TABEL v

DAFTAR GAMBAR vi

DAFTAR SIMBOL vii

DAFTAR LAMPIRAN viii

BAB I PENDAHULUAN 1

1.1 Latar Belakang 1

1.2 Perumusan Masalah 2

1.3 Maksud dan Tujuan 2

1.4 Batasan Masalah 3

1.5 Metode Penelitian 3

1.6 Sistematika Penulisan 4

BAB II TINJAUAN PUSTAKA 6

2.1 Profil DISKOMINFO 6

2.1.1 Sejarah DISKOMINFO 6

2.1.2 Logo DISKOMINFO Daerah Kota Cirebon 8

2.1.3 Struktur Organisasi dan Job Description 12

2.2 Landasan Teori 34

2.2.1 Website 34

2.2.2 Peta 35

2.2.3 Web GIS 36

2.2.4 PHP dan MySql 38

BAB III PEMBAHASAN 44

3.1 Analisis Masalah 44

3.2 Analisis Sistem 44

3.3 Analisis Prosedural 45

3.4 Analisis Kebutuhan Non-Fungsional 46

3.4.1 Analisis Perangkat Keras (Hardware) 47

3.4.2 Analisis Perangkat Lunak (Software) 47
3.5 Analisis Basis Data 48
3.5.1 Skema Relasi 48
3.5.2 Struktur Tabel 48
3.5.3 Entity Relationship Diagram 50
3.6 Analisis Kebutuhan Fungsional 50
3.6.1 Diagram Konteks 51
3.6.2 Data Flow Diagram 52
3.6.2.1 DFD Level 1 52
3.6.2.2 DFD Level Proses 2.0 52
3.6.2.3 Spesifikasi Proses 53
3.6.2.4 Kamus Data 58
3.7 Implementasi Antarmuka 59
3.7.1 Halaman Pengunjung 59
3.7.2 Halaman Login Admin 60
3.7.3 Halaman Beranda Admin Super 61
3.7.4 Halaman Add atau Tambah Data Admin 61
3.7.5 Halaman Halaman Ubah Data Admin 62
3.7.6 Halaman Halaman Hapus Data Admin 62
3.7.7 Halaman Beranda Admin Biasa 62
3.7.8 Halaman Tambah Data 63

BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN 64
4.1 Kesimpulan 64
4.2 Saran 64
DAFTAR PUSTAKA