DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL

LEMBAR PENGESAHAN

KATA PENGANTAR i

DAFTAR ISI iii

DAFTAR TABEL iv

DAFTAR GAMBAR v

DAFTAR SIMBOL vi

DAFTAR LAMPIRAN vii

BAB I PENDAHULUAN 1

1.1 Latar Belakang 1

1.2 Perumusan Masalah 1

1.3 Maksud dan Tujuan 2

1.4 Batasan Masalah 2

1.5 Metode Penelitian 2

1.6 Sistematika Penulisan 3

BAB II TINJAUAN PUSTAKA 5

2.1Profil DISKOMINFO 5

2.1.1 Sejarah DISKOMINFO 5

2.1.2 Logo DISKOMINFO Daerah Kota Cirebon 6

2.1.3 Struktur Organisasi dan Job Description 9

2.2 Landasan Teori 26

2.2.1 Website 26

2.2.2 Peta 27

2.2.3 Web GIS 28

2.2.4 PHP dan MySql 29

2.2.5 Google Maps API V3 33

BAB III PEMBAHASAN 37

3.1 Analisis Masalah 37

3.2 Analisis Sistem 37

3.3 Analisis Prosedural 37

3.4 Analisis Kebutuhan Non-Fungsional 40

3.4.1 Analisis Perangkat Keras (Hardware) 40
3.4.2 Analisis Perangkat Lunak (Software).....41
3.5 Analisis Basis Data 41
3.5.1 Skema Relasi 42
3.5.2 Struktur Tabel.....43
3.5.3 Entity Relationship Diagram 44
3.6 Analisis Kebutuhan Fungsional.....44
3.6.1 Diagram Konteks 44
3.6.2 Data Flow Diagram 45
3.6.2.1 DFD Level 1 45
3.6.2.2 DFD Level Proses 2.0 46
3.6.2.3 Spesifikasi Proses.....46
3.6.2.4 Kamus Data 50
3.7 Perancangan Antarmuka.....51
3.7.1 Perancangan Tampilan.....**51**
3.7.1.1 Rancangan Halaman Login Admin 51
3.7.1.2 Rancangan Halaman Admin Super.....52
3.7.1.3 Rancangan Halaman Admin 52
3.7.1.4 Rancangan Halaman Tambah Admin 53
3.7.1.5 Rancangan Halaman Tambah Data Tower.....53
3.7.1.6 Rancangan Halaman Home Pengunjung.....54
3.7.2 Implementasi Tampilan.....**54**
3.7.2.1 Halaman Login Admin.....54
3.7.2.2 Halaman Admin Super.....55
3.7.2.3 Halaman Admin 55
3.7.2.4 Halaman Tambah Admin 56
3.7.2.5 Halaman Tambah Data Tower 56
3.7.2.6 Halaman Home Pengunjung 56
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN 59
4.1 Kesimpulan 59
4.2 Saran.....59
DAFTAR PUSTAKA..... 60