DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL

LEMBAR PENGESAHAN

KATA PENGANTAR.....i

DAFTAR ISI..... iii

DAFTAR TABEL v

DAFTAR GAMBAR.....vi

DAFTAR LAMPIRAN.....ix

BAB 1 PENDAHULUAN 1

1.1 Latar Belakang Masalah 1

1.2 Perumusan Masalah 2

1.3 Maksud dan Tujuan 3

1.3.1 Maksud 3

1.3.2 Tujuan..... 3

1.4 Batasan Masalah 3

1.5 Metode Penelitian 3

1.6 Sistematika Penulisan 4

BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA 6

2.1 Profil Tempat Kerja Praktek 6

2.1.1 Sejarah Instansi..... 6

2.1.2 Logo Instansi 9

2.1.3 Struktur Organisasi dan Job Description..... 11

2.1.4 Visi dan Misi Diskominfo Jabar..... 13

2.1.5 Pelayanan Publik 14

2.2 Landasan teori..... 15

2.2.1 Penganalan jaringan computer 15

2.2.2 Tipe Jaringan 15

2.2.3 Jenis Jaringan 17

2.2.4 Topologi Jaringan..... 19

2.2.5 Manajemen Jaringan Network..... 22

2.2.6 Network Monitoring 23
2.2.7 Pengertian Server 23
2.2.8 Perangkat Lunak Pendukung 24
BAB 3 PEMBAHASAN 25
3.1 Analisis Masalah 25
3.2 Analisis Kebutuhan 25
3.3 Tahap Perancangan Sistem 26
3.3.1 Instalasi Linux CentOS 6.5 26
3.3.2 Instalasi ZENOSS 43
3.3.3 Konfigurasi Zenoss 53
3.4 Analisis sistem monitoring menggunakan ZENOSS 60
3.4.1 Fungsional ZENOSS 60
3.4.2 Cara Kerja Zenoss 62
3.4.3 Hasil test kinerja Zenoss 62
BAB 4 KESIMPULAN DAN SARAN 64
4.1 Kesimpulan 64
4.2 Saran 64
DAFTAR PUSTAKA 65