DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL

LEMBAR PENGESAHAN

KATA PENGANTAR…….. i

DAFTAR ISI……. iii

DAFTAR TABEL……. v

DAFTAR GAMBAR……. vi

DAFTAR LAMPIRAN…… xi

BAB I PENDAHULUAN…….. 1

1.1 Latar Belakang Masalah…….. 1

1.2 Perumusan Masalah……. 2

1.3 Maksud dan tujuan……... 2

1.4 Batasan Masalah…….. 2

1.5 Metode Penelitian…… 3

1.6 Sistematika Penulisan…….. 3

BAB II TINJAUAN PUSTAKA…..…….. 5

2.1 Profil Tempat Kerja Praktek……..... 5

2.1.1 Sejarah Instansi…….. 5

2.1.2 Logo Instansi……. 8

2.1.3 Badan Hukum Instansi…….. 9

2.1.4 Struktur Organisasi dan Job Description…….. 10

2.1.4.1 Job description BBS-Unilanet……. 10

2.1.4.1.1 Ketua BBS-Unilanet…… 10

2.1.4.1.2 Wakil Ketua BBS-Unilanet……. 10

2.1.4.1.3 Kepala Divisi…….. 10

2.1.4.1.4 Tim Proyek…….. 12

2.2 Landasan Teori…… 12

2.2.1 Jaringan Komputer. ……... 12

2.2.1.1 Sejarah Jaringan Komputer…… 12

2.2.1.2 Pengertian Jaringan Komputer……..……. 13

2.2.2 Monitoring Jaringan……... 15

2.2.2.1 Pengertian……... 15
2.2.2.2 Monitoring Jaringan pada Umumnya. …….. 16
2.2.3 The Dude.. ……. 16
2.2.3.1 Fitur……. 17
2.2.4 Tipe Perangkat atau Protokol……. 17
2.2.4.1 Jenis-Jenis Protokol…… 17
BAB III PEMBAHASAN……. 23
3.1 Waktu dan Tempat Kerja Praktek…… 23
3.2 Monitoring Menggunakan The Dude……..… 23
3.2.1 Struktur Jaringan…… 23
3.2.2 Installasi…… 24
3.2.2.1 Konfigurasi server…….. 26
3.2.2.2 Konfigurasi Client……..…… 33
3.2.2.2.1Konfgurasi Client di Unila……... 34
3.2.2.3 Notifikasi atau Warning. …… 74
3.3 Monitoring Jaringan di Unila…….. 75
3.3.1 Tipe Jaringan di Unila…… 75
3.3.2 Perangkat Monitoring…… 76
3.3.3 Monitoring Host di Unila……... 82
3.3.3.1 Monitoring Jaringan NOC…..…….. 82
3.3.4 Monitoring Jaringan Wired…… 86
3.3.5 Monitoring Jaringan Wireless…… 90
3.4 Daftar Host…….. 94
BAB IV KESIMPULAN SARAN…….……..... 99
DAFTAR PUSTAKA
LAMPIRAN