



## DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	x
1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	1
1.3 Tujuan	1
1.4 Manfaat	2
1.5 Ruang Lingkup	2
2 TINJAUAN PUSTAKA	2
2.1 Op Manager	2
2.2 <i>Video Conference</i>	2
2.3 <i>Router</i>	3
2.4 SNMP	3
3 METODE	3
3.1 Lokasi dan Waktu Praktik Kerja Lapangan	3
3.2 Alat dan Bahan	3
3.3 Teknik Pengumpulan Data dan Analisis Data	4
3.4 Prosedur Kerja	4
4 KEADAAN UMUM PT INDONESIA COMNETS PLUS	4
4.1 Sejarah	4
4.2 Kegiatan Lembaga	5
4.3 Struktur Organisasi	6
4.4 Visi dan Misi	6
4.4.1 Visi	6
4.4.2 Misi	6
5 HASIL DAN PEMBAHASAN	6
5.1 Analisis	6
5.1.1 Analisis Masalah	7
5.1.2 Analisis Kebutuhan	7
5.2 Perancangan	7
5.3 Implementasi	8
5.3.1 <i>CPU Usage</i>	10
5.3.2 <i>Traffic</i>	13
5.4 Pengujian	15
6 SIMPULAN DAN SARAN	16
6.1 Simpulan	16
6.2 Saran	16
DAFTAR PUSTAKA	17



## DAFTAR TABEL

1	Alat dan Bahan	3
2	Kebutuhan Tugas Akhir	7
3	Pemantauan grafik CPU <i>Usage</i>	12
4	Pemantauan grafik <i>traffic</i>	15

## DAFTAR GAMBAR

1	Prosedur kerja pemantauan <i>router</i>	4
2	Struktur organisasi PT Indonesia Comnets Plus	6
3	Topologi OpManager untuk <i>video conference</i>	8
4	<i>Router trouble</i>	9
5	<i>Router clear</i>	10
6	Pemantauan grafik CPU tanggal 24 Februari 2020	10
7	Pemantauan grafik CPU tanggal 25 Februari 2020	11
8	Pemantauan grafik CPU tanggal 26 Februari 2020	11
9	Pemantauan grafik CPU tanggal 27 Februari 2020	12
10	Pemantauan grafik CPU tanggal 28 Februari 2020	12
11	Pemantauan grafik <i>traffic</i> tanggal 24 Februari 2020	13
12	Pemantauan grafik <i>traffic</i> tanggal 25 Februari 2020	13
13	Pemantauan grafik <i>traffic</i> tanggal 26 Februari 2020	14
14	Pemantauan grafik <i>traffic</i> tanggal 27 Februari 2020	14
15	Pemantauan grafik <i>traffic</i> tanggal 28 Februari 2020	15
16	Pengujian pertama	16
17	Pengujian kedua	16

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

Sekolah Vokasi  
College of Vocational Studies