



DAFTAR ISI

DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	ix
1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Manfaat	2
1.5 Ruang Lingkup	2
2 TINJAUAN PUSTAKA	2
2.1 OpManager	2
2.2 <i>Video Conference</i>	3
2.3 <i>Multipoint Control Unit</i>	3
2.4 <i>Simple Network Management Protocol</i>	4
3 METODE	5
3.1 Lokasi dan Waktu Praktik Kerja Lapangan	5
3.2 Alat dan Bahan	5
3.3 Teknik Pengumpulan Data dan Analisis Data	5
3.4 Prosedur Kerja	6
4 KEADAAN UMUM PT. INDONESIA COMNETS PLUS	6
4.1 Sejarah	6
4.2 Kegiatan Lembaga	7
4.3 Struktur Organisasi	7
4.4 Visi dan Misi	8
4.4.1 Visi	8
4.4.2 Misi	8
5 HASIL DAN PEMBAHASAN	8
5.1 Analisis	8
5.1.1 Analisis Masalah	9
5.1.2 Analisis Kebutuhan	9
5.2 Perancangan	9
5.3 Implementasi	10
5.3.1 Penambahan Perangkat	11
5.3.2 Pemantauan Server Vidyo	12
5.3.3 Pemantauan Siklus Server Vidyo	13
5.3.4 Pemantauan Server MCU	15
5.3.5 Pemantauan Siklus Server MCU	16
5.4 Pengujian	19
5.4.1 Pengujian Server Vidyo	20





5.4.2 Pengujian Server MCU 21

6 SIMPULAN 22

6.1 Simpulan 22

6.2 Saran 22

DAFTAR PUSTAKA 22

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Bogor Agricultural University

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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.

DAFTAR TABEL

1	Daftar alat dan bahan	5
2	Kebutuhan <i>software</i> dan <i>hardware</i>	9
3	Data <i>monitoring</i> server vidyo	14
4	Detail pemantauan server MCU hari pertama	16
5	Detail pemantauan server MCU hari kedua	17
6	Detail pemantauan server MCU hari ketiga	18
7	Detail pemantauan server MCU hari keempat	18
8	Detail pemantauan server MCU hari kelima	19

DAFTAR GAMBAR

1	Prosedur kerja pemantauan server	6
2	Struktur organisasi ICON+	8
3	Topologi <i>monitoring</i> OpManager	10
4	Penambahan server vidyo	11
5	Penambahan <i>device</i> menggunakan <i>device name</i>	11
6	Penambahan menggunakan <i>device name</i> berhasil	12
7	Keadaan server vidyo <i>UP</i>	12
8	Keadaan server vidyo <i>trouble</i>	13
9	Pemantauan siklus hari pertama	14
10	Menu server vidyo	15
11	Keadaan server MCU UP	15
12	Pemantauan server MCU hari pertama	16
13	Pemantauan server MCU hari kedua	17
14	Pemantauan server MCU hari ketiga	17
15	Pemantauan server MCU hari keempat	18
16	Pemantauan server MCU hari kelima	19
17	Ping otomatis server vidyo	20
18	Ping manual server vidyo	20
19	<i>Monitoring interval</i> server vidyo	20
20	Ping otomatis server MCU	21
21	Ping manual server MCU	21
22	<i>Monitoring interval</i> server MCU	22

