



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xi
I 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
II TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Jaringan Komputer	3
2.2 NMS	3
2.3 OpenNMS	3
2.4 Topologi	4
2.5 Jejaring sosial	4
2.6 Aplikasi Signal	4
2.7 Linux Ubuntu 18.04	5
III METODE	6
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	6
3.2 Prosedur Kerja	6
IV KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	8
4.1 Sejarah	8
4.2 Kegiatan Lembaga	8
4.3 Struktur Organisasi	8
4.4 Fungsi dan Tujuan	9
V HASIL DAN PEMBAHASAN	10
5.1 Alat dan Bahan	10
5.2 Arsitektur Jaringan	11
5.3 Riset	11
5.4 Instalasi	11
5.5 Penerapan	13
5.6 Pengujian	13
VI SIMPULAN DAN SARAN	14
6.1 Simpulan	14
6.2 Saran	14
DAFTAR PUSTAKA	15
LAMPIRAN	16
RIWAYAT HIDUP	20

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

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 mengumumkannya dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



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 mengurniakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

DAFTAR TABEL

1	Daftar Perangkat Keras	10
2	Daftar Perangkat Lunak	10

DAFTAR GAMBAR

1	OpenNMS	4
2	Tampilan OpenNMS	4
3	Aplikasi Signal	5
4	Prosedur Kerja	6
5	Struktur Organisasi BPPT	8
6	Struktur Organisasi PMI-BPPT	9
7	Skema Topologi	11
8	Konfigurasi Repository OpenNMS	12
9	Instalasi OpenNMS	12
10	Tampilan Login OpenNMS	12
11	Menambahkan Node di OpenNMS	13
12	Perangkat Berhasil Ditambahkan	13
13	Notifikasi OpenNMS pada Signal	14

DAFTAR LAMPIRAN

1	Konfigurasi Instalasi OpenNMS	17
---	-------------------------------	----



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies