



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	x
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	1
1.3 Tujuan	2
1.4 Manfaat	2
1.5 Ruang Lingkup	2
II TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Nagios	3
2.2 Telegram	3
2.3 SNMP (Simple Network Management Protocol)	4
III METODE	5
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	5
3.2 Teknik Pengumpulan Data dan Prosedur Kerja	5
IV KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	7
4.1 Sejarah	7
4.2 Visi dan Misi	7
4.2.1 Visi	7
4.2.2 Misi	7
4.3 Struktur Organisasi	8
4.4 Fungsi dan Tujuan	9
V HASIL DAN PEMBAHASAN	10
5.1 Alat dan Bahan	10
5.2 Topologi	11
5.3 Proses Instalasi dan Konfigurasi	11
VI SIMPULAN DAN SARAN	20
6.1 Simpulan	20
6.2 Saran	21
DAFTAR PUSTAKA	22
RIWAYAT HIDUP	23





DAFTAR TABEL

1	Alat dan Bahan	10
---	----------------	----

DAFTAR GAMBAR

2	Struktur Organisasi BPPT	8
3	Struktur Organisasi PMI	8
4	Topologi	11
5	Login server Nagios	12
6	Melakukan update dan install paket	12
7	Download Nagios ke direktori	12
8	Membuat Nagios user dan Nagios grup	12
9	Install dan mengaktifkan file Apache	13
10	Instalasi plugin Nagios	13
11	Instalasi plugin NRPE	13
12	Konfigurasi Nagios	13
13	Mengaktifkan konfigurasi	13
14	Membuat direktori dan membuka konfigurasi kontak	14
15	Mengganti email	14
16	Membuka file	14
17	Menambahkan perintah baru	14
18	Menambahkan host baru untuk dipantau	14
19	Monitoring penggunaan disk	15
20	Memasukan ip server	15
21	Menambahkan file konfigurasi host server	15
22	Memasukan data server OpenNms	15
23	Memasukan data server Cacti	16
24	Memasukan data server lama	16
25	Membuat Bot	17
26	Mengunduh plugin Telegram	17
27	Menambahkan perintah di command.cfg	17
28	Membuka file contacts.cfg	18
29	Menambahkan perintah di contacts.cfg	18
30	Tampilan monitoring server	19
31	Tampilan Telegram	19
32	Tampilan dashboard	20

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

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

