

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 Linux Ubuntu 18.04	3
2.2 Cacti	3
2.3 Database Management Sistem	4
2.4 SNMP (<i>Simple Network Management Protocol</i>)	4
2.5 Topologi Jaringan	4
III METODE	5
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	5
3.2 Metode Pengumpulan Data	5
3.3 Alat dan Bahan	6
IV KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	8
4.1 Sejarah	8
4.2 Visi Misi Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi	8
4.3 Struktur Organisasi	9
4.4 Fungsi dan Tujuan	9
V HASIL DAN PEMBAHASAN	10
VI SIMPULAN DAN SARAN	19
6.1 Simpulan	19
6.2 Saran	19
DAFTAR PUSTAKA	20
LAMPIRAN	21
RIWAYAT HIDUP	27





DAFTAR TABEL

1	Daftar Perangkat Keras	6
2	Daftar Prangkat Lunak	6

DAFTAR GAMBAR

1	Metode Pengumpulan Data	5
2	Struktur Organisasi PMI-BPPT	9
3	Topologi Jaringan	10
4	Cara Kerja Apache2	11
5	Apache2 Aktif	11
6	PHP Berhasil Diinstal	12
7	Zona Waktu	12
8	Penyesuaian Database	12
9	Database MariaDB	13
10	Konfigurasi Cacti di MariaDB	13
11	Tampilan Login Cacti	14
12	Proses Instal Akhir Cacti	14
13	Perangkat Berhasil Ditambahkan	15
14	Output pada Aplikasi Cacti	15
15	Database SQL PHPMyAdmin	16
16	Kodingan Pembuatan WEB	16
17	Tampilan Awal Web Setelah di Hosting ke Dalam Server	17
18	Tampilan Awal pada Akses Super Admin	17
19	Tampilan Awal pada Akses Admin	18

DAFTAR LAMPIRAN

1	Konfigurasi Menginstal <i>Cacti</i>	21
2	Tampilan Beberapa Fitur Menu pada <i>Dashboard</i>	25

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.