



DAFTAR ISI

DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xi
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	2
2.1 VLAN	2
2.2 IPv6	2
2.3 DHCPv6	3
2.4 WinBox	3
2.5 Switch	3
2.6 Router	4
III METODE	5
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	5
3.2 Teknik Pengumpulan Data dan Analisis Data	5
3.3 Prosedur Kerja	5
IV KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	5
4.1 Sejarah	5
4.2 Kegiatan Lembaga	6
4.3 Struktur Organisasi	6
4.4 Fungsi dan Tujuan	7
V HASIL DAN PEMBAHASAN/TOPIK PKL	7
5.1 Analisis	7
5.2 Design	8
5.3 Implementasi	9
5.4 Pengujian	12
VI SIMPULAN DAN SARAN	15
6.1 Simpulan	15
6.2 Saran	15
DAFTAR PUSTAKA	16
RIWAYAT HIDUP	17

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





DAFTAR GAMBAR

1	Switch	4
2	Router	4
3	Prosedur Kerja	5
4	Struktur Organisasi	6
5	Topologi Sederhana	8
6	Alamat IP Main Router	9
7	Alamat IP Router Internal	9
8	Alamat IP Router LT 2	10
9	Alamat IP Router Jar.Kominfo	10
10	Routing Static Main Router	11
11	Routing Static Router Jar.Kominfo	11
12	Routing Static Router Internal	12
13	Routing Static Router LT 2	12
14	Pengujian DHCPv6	13
15	Pengujian Ping ke Main Router	13
16	Pengujian Ping Router LT 2	14

	DAFTAR TABEL	
Tabel Periodik	Sekolah Vokasi College of Vocational Studies	14

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.