



DAFTAR ISI

DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	ix
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 Quantum Gis	3
2.2 <i>Handhole</i>	3
2.3 <i>Optical Distribution Cabinet (ODC)</i>	4
2.4 Fiber Optik	5
2.5 Switch Distribusi	6
III METODE	10
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	10
3.2 Prosedur Kerja	10
IV KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	11
4.1 Sejarah	11
4.2 Kegiatan Lembaga	12
4.3 Struktur Organisasi	12
4.4 Fungsi dan Tujuan	13
V HASIL DAN PEMBAHASAN/TOPIK PKL	14
5.1 Pengumpulan Data	14
5.2 Pengolahan Data	14
5.3 Pembuatan Peta Digital	16
VI SIMPULAN DAN SARAN	18
6.1 Simpulan	18
6.2 Saran	18
DAFTAR PUSTAKA	19
LAMPIRAN	20
RIWAYAT HIDUP	22

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



DAFTAR GAMBAR

1	<i>Software</i> Quantum Gis	3
2	<i>Optical Distribution Cabinet</i> (ODC)	4
3	Fiber Optik	5
4	Switch	6
5	GPS Garmin Oregon 650	9
6	Foto Kantor Instansi	11
7	Struktur Organisasi Instansi	12
8	Topologi Jalur Fiber Optik Pusat	14
9	Peta Topologi Jalur Fiber Optik Pusat	15
10	Topologi Jalur Fiber Optik Fakultas dan Departemen	15
11	Peta Topologi Jalur Fiber Optik Fakultas dan Departemen Setelah Melakukan Survei	16
12	Web Peta Topologi Jalur Fiber Optik di Kawasan Kampus IPB Dramaga	17



DAFTAR TABEL

Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

1	Spesifikasi Switch Cisco 3750X Series	7
2	Spesifikasi Switch Cisco 3850 Series	7
3	Spesifikasi Switch Cisco 4500 Series	8
4	Spesifikasi Switch Aruba S1500 Series	9
5	Keterangan Simbol Peta	18