



DAFTAR ISI

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

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 <i>Cloud Storage</i>	3
2.2 Nextcloud	3
2.3 Infastructure As A Service	3
2.4 Web Server (Apache)	4
2.5 MySQL	4
2.6 PHP	4
2.7 Linux Ubuntu	5
2.8 Cryptomator	5
III METODE	6
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	6
3.2 Prosedur Kerja	6
IV KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	7
4.1 Sejarah	7
4.2 Kegiatan	8
4.3 Struktur Organisasi	8
4.4 Fungsi dan Tujuan	8
V HASIL DAN PEMBAHASAN	9
5.1 Analisis	9
5.2 Perancangan	10
5.3 Implementasi Sistem	11
5.4 Pengujian	16
VI SIMPULAN DAN SARAN	20
6.1 Simpulan	20
6.2 Saran	20
DAFTAR PUSTAKA	21
LAMPIRAN	22
RIWAYAT HIDUP	25



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

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



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.

DAFTAR TABEL

1	Kebutuhan Perangkat Keras	9
2	Kebutuhan Perangkat Lunak	9

DAFTAR GAMBAR

3	Tahapan Metode Kajian	6
4	Struktur Organisasi PT Radio K Lite	8
5	Topologi Client Server	10
6	Instalasi dan Konfigurasi <i>Server</i>	11
7	Instalasi DBMS dan Pembuatan <i>Database</i>	12
8	Instalasi PHP dan Ekstensi-Ekstensi PHP	13
9	Konfigurasi Ukuran Upload Maksimal <i>php.ini</i>	13
10	Instalasi <i>Nextcloud</i>	13
11	Konfigurasi <i>Virtual Host</i> Nextcloud	14
12	Halaman Instalasi Pada <i>web</i>	14
13	Halaman Berkas Nextcloud	15
14	Halaman Login PT Radio K Lite	15
15	Pembuatan <i>User</i> pada Grup Pegawai	16
16	Uji Pengunggahan Berkas	17
17	Uji Pengunduhan Berkas	17
18	Sinkronisasi <i>Files</i>	18
19	Sinkronisasi Berhasil	18
20	Proteksi Cryptomator pada Sisi Client	19
21	Virtual Drive dengan Proteksi Terbuka	19

DAFTAR LAMPIRAN

22	Lampiran 1 Pengguna (pengakses) Private Cloud Storage Menggunakan Nextcloud di PT Radio K Lite	23
23	Lampiran 2 Pengujian Nextcloud	24