

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

FTP adalah program yang kompleks karena ada beberapa cara untuk manipulasi *file* dan struktur *file*. Beberapa format untuk menyimpan (*binary* atau ASCII, *compress* atau *uncompress*, dll) dan ada beberapa cara tambahan untuk mendapatkannya secara benar. Hampir semua *public archives* mempunyai fasilitas ini. Bagi seorang peneliti maka fasilitas FTP sangat membantu dalam kerja dan ada yang menganggap bahwa FTP merupakan suatu sarana umum untuk saling membagi data. Di dalam FTP kita bebas untuk menggunakan artikel/aplikasi selama kita tahu alamat dari FTP tersebut.

Dari kegiatan kerja praktek yang selama ini penulis lakukan terutama menyangkut pengembangan dan pemeliharaan FTP *server.portal* pada **PT. BPR Ukabima Lestari**, maka penulis ingin menyimpulkan bahwa dengan dibuatnya Mesin FTP *server* ini sangat membantu dalam pengelolaan data atau *file* di **PT. BPR Ukabima Lestari**. Kita dapat dengan mudah mengambil atau menambahkan suatu data atau *file* yang diperlukan oleh karyawan sebagai penunjang program kerjanya tanpa harus membawa Flashdisk ke satu computer ke computer lainnya seperti yang biasa kita lakukan dan dengan menggunakan FTP maka tidak dibutuhkan waktu yang lama untuk pertukaran data atau *file*.

Dengan dibangunnya FTP server di R&DC, maka pengelolaan transfer data dalam jumlah besar antara *client* dan *server* jadi lebih mudah. Dan pengelolaan data bersama antara client cenderung lebih cepat daripada sebelumnya. Alur informasi menjadi lebih cepat antara client, sehingga kinerja dari karyawan lebih meningkat. Dengan menggunakan *freeware* seperti Slackware 12 Linux yang menggunakan proftpd-1.3.0 maka FTP server yang dijalankan akan bebas dari license yang kemungkinan memberatkan dalam hal biaya.

## 5.2 Saran

Pada kesempatan ini penulis ingin member sedikit saran yang kiranya dapat lebih membangun system yang telah ada, berikut saran-saran yang ingin penulis beritahukan :

1. Sebaiknya pengguna yang mengakses *FPT server/portal* dibatasi hak akses untuk membuat folder atau hak akses untuk memasukkan data.
2. Apabila menggunakan hak akses untuk hal diatas, sebaiknya menggunakan media penyimpnaan yang lebih besar daya tampungnya.
3. Mempunyai seorang *administrator* yang kompeten di bidangnya, sehingga jika terjadi kerusakan system tidak perlu memakai pihak ketiga.
4. Menggunakan *FTP server* hanya untuk kepentingan dalam menunjang pekerjaan di lingkungan karyawan saja.
5. *ProFTP* tidak support untuk meng-eksekusi (menjalankan) sebuah *file* di *server*.
6. *FTP* tidak menghalangi siapapun untuk menyadap (*intercept*) transmisi data Anda. Jika berhubungan dengan data krusial, pertimbangkan untuk menggunakan *VSFTP (Very Secure FTP)* atau *FTP* dengan tingkat keamanan yang lebih tinggi.