

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

VI.1 Kesimpulan

Berdasarkan dari analisa, proses implementasi, pengujian dan kuesioner yang dilakukan dapat ditarik beberapa kesimpulan yaitu sebagai berikut :

1. Untuk melakukan proses migrasi perlu diperhatikan beberapa hal seperti kompatibilitas *hardware*, data, *software* yang digunakan, budget dan sumber daya manusia yang mendukung.
2. Proses migrasi dilakukan secara bertahap, untuk melakukan penyesuaian dan menghindari kemungkinan adanya *error* selama migrasi.
3. Berdasarkan analisa biaya, Linux dapat diperoleh dengan mudah dan gratis, sedangkan Windows membutuhkan biaya yang besar untuk proses registrasi. Salah satu sifat dari Linux adalah *open source*, yang berarti bahwa Linux disebarluaskan secara terbuka. Anda dapat memperoleh Linux hanya dengan mencarinya melalui internet. Yang dibutuhkan hanya mendownloadnya dan *burn* ke CD/DVD tanpa ditarik biaya sedikitpun.
4. Proses instalasi Linux tidak terlalu rumit, hampir sama dengan proses instalasi Windows hanya berbeda dalam bentuk tampilan dan istilah yang dipakai.
5. Linux dapat menggantikan Windows untuk menjalankan operasional perusahaan. Program pada Linux dapat digunakan untuk menggantikan program pada Windows dengan format yang berbeda seperti :
 - Microsoft Office Word pada Windows sama dengan OpenOffice.org Writer pada Linux.
 - Microsoft Office Excel pada Windows sama dengan OpenOffice.org Calc pada Linux.
 - Microsoft Office PowerPoint pada Windows sama dengan OpenOffice.org Impress pada Linux.
6. Lebih dikenalnya Windows daripada Linux dikalangan orang awam mengakibatkan kesulitan dalam menjalankan program-program Linux. Kebanyakan orang lebih terbiasa dengan Windows, karena pada masa

menjalankan pendidikan kebanyakan sekolah menggunakan Windows untuk materi pendidikan Komputernya. Sedangkan Linux karena baru mulai berkembang dan mulai dikenal, sehingga belum banyak orang yang mengenalnya terutama orang-orang awam. Jadi, pada saat mencobanya kebanyakan orang masih kesulitan dan membutuhkan waktu yang cukup lama untuk menyelesaikan suatu pekerjaan karena belum terbiasa.

VI.2 Saran

1. Untuk perusahaan, perlu adanya training khusus tentang Linux bagi para karyawannya terutama yang menggunakan Linux.

Keterbiasaan user dalam menggunakan Windows yang sudah dipelajarinya dari masa sekolah sampai masa kerja, menjadikan kebanyakan orang sulit untuk menerima hal baru dan kurangnya informasi mengenai Linux di kalangan masyarakat awam, mengakibatkan banyak ketidaktahuan akan Linux. Karena itu penulis menganjurkan untuk adanya training khusus terutama untuk para pegawai PT. POLA MANUNGGAL SEJATI tentang pengenalan akan Linux, cara penggunaan Linux dan pembiasaan dalam menggunakan Linux.

2. Untuk universitas, diharapkan agar adanya pembahasan mengenai pendalaman Linux.

Dengan adanya hal di atas ini, diharapkan para mahasiswa dapat lebih mengenal Linux. Mempersiapkan para mahasiswa Informatika pada khususnya jika suatu saat nanti menghadapi permasalahan mengenai Linux di dunia kerjanya atau adanya pengembangan Linux yang dilakukan oleh salah satu dari mahasiswa Universitas Kristen Maranatha.

3. Untuk kalangan umum, untuk mencari informasi mengenai Linux atau mendalami Linux dapat dengan mencari situs-situs atau gabung ke dalam komunitas Linux.

Banyaknya situs yang membahas tentang Linux dan komunitas-komunitas dimana kita dapat bertanya jawab di sana dengan setiap pengguna Linux lainnya. Yang diperlukan hanyalah waktu, kesabaran dan kemauan untuk mempelajari hal baru.

Demikianlah isi kesimpulan dan saran dari laporan tugas akhir ini.