BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Setelah menginstal dan juga mengkonfigurasikan yang menggunakan system operasi ubuntu maka dapat di tarik kesimpulan bahwa banyak keuntungan yang di perolah setelah penerapan Ubuntu , yaitu proses Booting yang semakin cepat dengan hanya sekitar 22 detik , di banding dengan menggunakan windows xp yang membutuhkan waktu sekitar 26 detik . Komputer juga terbebas dari virus dan tidak perlu menginstal anti virus . Selain itu juga dengan penerapan open source maka tidak perlu membeli lisensi yang harganya mahal jika menggunakan system operasi windows .

Menjalankan atau menginstal software yang support dengan system operasi windows juga bisa di jalankan pada ubuntu dengan menggunakan “windows emulator” atau yang biasa dikenal dengan “WINE” . Jadi tidak perlu takut software yang biasa kita gunakan saat masih di di sistem operasi windows tidak dapat kita gunakan lagi . Kalaupun menggunakan “WINE” tidak bisa maka bisa mencari software yang sepadan yang bisa di jalankan sistem operasi UBUNTU.Jika kita merasa kurang nyaman dengan tampilan ubuntu yang di rasa kurang familiar , maka tampilan nya pun bisa di rubah menyerupai windows , jadi banyak kemudahan yang dapat kita peroleh nantinya .

5.2 Saran

Ada beberapa kesulitan pada saat melaksanakan tugas di DINAS KOMUNIKASI DAN INFORMASI BANDUNG , terutama pada saat menginstal UBUNTU ke komputer di ruang kerja praktek dikarenakan cd-room yang tidak berjalan sesuai yang diharapkan , jadi untuk kelancaran para calon pekerja praktek selanjutnya sebaiknya computer di perbaharui dengan yang lebih baru,walaupun system operasi yang berbasis LINUX dapat berjalan pada spesifikasi komputer yang tidak terlalu tinggi , namun akan lebih maksimal jika menggunakan komputer dengan spesifikasi yang memadai . Selain itu penggunaan UBUNTU harus lebih di biasakan di kalangan pegawai DISKOMINFO sendiri karena sangat banyak kelebihan dari system operasi yang berbasis Windows.

Diskominfo selaku lembaga yang mengatur arus komunikasi dan informasi selayaknya bisa lebih mensosialisasikan penggunaan system operasi linux kepada masyarakat umum , di karenakan system operasi ini memiliki banyak kelebihan di banding dengan system operasi windows yang tidak dapat di pungkiri sangat menguasai pasar .

Satu hal yang membedakan Linux terhadap sistem operasi lainnya adalah, harga. Linux ini GRATIS. Berarti dapat diperbanyak, dan didistribusikan kembali tanpa harus membayar royalti kepada seseorang. Tetapi banyak isu lainya dengan

bersifat free, selain dari pertimbangan harga. Source code Linux tersedia bagi setiap orang. Perkembangan Linux menunjukkan pentingnya perananan kebebasan ini.

Kebebasan ini telah memungkinkan para vendor perangkat keras membuat driver untuk perangkat tertentu tanpa harus mendapatkan lisensi source code yang mahal. Dan itu juga telah menyediakan kemungkinan bagi mahasiswa ilmu komputer di seluruh dunia untuk melihat ke dalam suatu sistem operasi yang nyata dan berkualitas komersial. Karena Linux itu tersedia secara bebas di Internet, berbagai vendor telah membuat suatu paket distribusi, yaitu berbagai versi kemasan Linux. Paket ini termasuk fitur Linux lengkap, perangkat lunak untuk instalasi, dan mungkin termasuk perangkat lunak khusus, dan dukungan khusus.