BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dalam pembuatan Sistem Informasi Billing Internet Publik Berbasis Client Server dapat diambil beberapa kesimpulan, antara lain :

1. Penerapan Sistem Informasi Billing Internet ini dapat mempermudah pegelolaan data-data anggota, operator dan administrator, mengatur pemakaian *internet* oleh *user* serta membuat laporan untuk data-data yang terdapat pada *database server*.
2. Aplikasi dapat mendeteksi pemakaian komputer *client* oleh *user.*
3. Administrator atau operator dapat mengatur waktu pemakaian internet untuk *user* yang sudah terdaftar menjadi anggota ataupun untuk *user* yang tidak terdaftar menjadi anggota, dengan mengkonfigurasi waktu pemakaian yang tersimpan pada *database* yang terdapat di komputer *server.*
4. Administrator atau operator dapat melakukan *shutdown, restart, lock* pada komputer client secara mudah dan cepat, langsung dari komputer *server.*
5. *User* dapat mengirimkan pesan melalui aplikasi *client*, jika memerlukan bantuan dari operator atau administrator.
7. Aplikasi dapat mendeteksi client yang terkoneksi ke server, mendeteksi koneksi client yang terputus, mendeteksi client yang masih dipergunakan ataupun yang sudah tidak dipergunakan lagi.

5.2 Saran

Untuk pengembangan Sistem Informasi Billing Internet Berbasis Client Server ini, perlu diperhatikan beberapa hal sebagai berikut :

1. Sistem Informasi Billing Internet Berbasis Client Server dengan mengembangkan dan menerapkan aplikasi biling ini pada bagian internet publik untuk mempermudah pengaturan penggunaan internet oleh user.
2. Untuk lebih optimalnya, penerapan Sistem Informasi Billing Internet Berbasis Client Server ini, sebaiknya dijalankan pada spek komputer seperti ini (AMD Athlon XP 1700 MHz dengan memori 256 Mb.) atau dengan spek komputer yang setara dengan spek komputer seperti tadi.

DAFTAR PUSTAKA

[1] Tanenbaum, Andrew S. *Jaringan Komputer*. Jakarta : Prenhallindo, 1996.

[2] Aris, Ignatius. *TCP/IP Pada Networking,* 2000.

[3] http://id.wikipedia.org/wiki/Ilmu_komputer (09-April-2009)

[4] Harianto, Kristanto.Konsep Database 1993

[5] http://www.ilmukomputer.org (15-April-2009)