**BAB V**

**KESIMPULAN DAN SARAN**

* 1. **Kesimpulan**

Berdasarkan hasil pembahasan, dapat disimpulkan beberapa hal sebagai berikut :

1. Telah selesai dibangun sebuah sistem pengendali dan pengawasan komputer client pada jaringan LAN yang berguna untuk mengawasi aplikasi-aplikasi apa saja yang dijalankan *user* pada komputer *client*.
2. Aplikasi ini juga dapat mengendalikan komputer client dari komputer *server*, yaitu dapat menutup aplikasi yang telah dibuka oleh *user*, dapat me *Log Off*, me *Restart*, men *Shut Down*, me *Lock* Sistem, dan juga me *Unlock* Sistem.
3. Untuk memberikan suatu peringatan secara manual kepada *user* yang melakukan pelanggaran, maka dibangun juga pesan *chatt* yang hanya dapat dikendalikan dari komputer *server*.
   1. **Saran**

Beberapa saran yang dapat diberikan untuk pengembangan aplikasi ini adalah sebagai berikut :

Aplikasi dapat bekerja pada sistem operasi *windows*, untuk pengembagannya bisa juga berjalan pada sistem operasi yang lain, misalnya *Linux*.

Aplikasi ini hanya bisa berjalan di satu jenis sistem operasi, jadi diharapkan bisa dikembangkan menggunakan multi *platform*.

Dari sistem *client*, proses aplikasi ini dapat dihentikan melalu *Task Manager*, jadi untuk pengembangannya diharapkan dapat menyembunyikan *Task Manager* dari sisi sistem *client*.

Dalam hal ini *server* hanya dapat mengawasi aplikasi-aplikasi apa saja yang berjalan pada komputer *client*, untuk pengembangannya diharapkan sistem *server* ini dapat mengawasi komputasi yang dilakukan komputer *client* yang lain seperti *sharing* data antar *client*.