

BAB VI SIMPULAN DAN SARAN

Bab VI membahas mengenai simpulan dan saran berdasarkan rumusan masalah yang telah diuraikan pada bab pendahuluan. Saran diharapkan penulis untuk pengembangan aplikasi ke arah yang lebih baik.

6.1 Simpulan

Simpulan yang didapat mulai dari penelitian, perancangan, hingga implementasi ialah sebagai berikut :

1. Sistem *remote administration* dapat bekerja dengan menggunakan 2 aplikasi, yaitu aplikasi *server* sebagai pengontrol dan penyedia jalur komunikasi, juga aplikasi *client* sebagai penerima dan yang dapat melihat aktivitas dari komputer yang dipasang aplikasi *server*. Aplikasi *client* dan *server* harus menggunakan protokol yang sama untuk dapat berkomunikasi.
2. Aplikasi untuk mengontrol atau mengendalikan komputer lain menggunakan aplikasi *client* yang terhubung ke *server* selaku pemberi layanan. *Server* yang aktif berarti sudah mengontrol komputer yang ditempatinya, maka apabila *Client* memberi perintah kepada *server* berarti *Client* juga mengontrol komputer tersebut.
3. *Smartphone* memiliki ukuran yang lebih kecil dibandingkan dengan komputer walaupun memiliki sistem operasi. Karena hal itu maka tampilan ataupun menu-menu yang terdapat di aplikasi *smartphone* tidak perlu terlalu kompleks atau rumit. Menjadi pertimbangan ialah supaya pengguna merasa nyaman dalam melihat maupun berinteraksi dengan aplikasi, fungsionalitas lebih dikedepankan.

6.2 Saran

Saran diharapkan dapat mengembangkan aplikasi ini menjadi lebih baik.

1. Peringatan pesan yang lebih akurat, jika terjadi kesalahan-kesalahan dalam masukan maupun keluarannya
2. Menggunakan SDK terbaru, agar dapat dikembangkan untuk *tablet pc* atau sistem operasi Android yang baru.

- 3 Meningkatkan kecepatan dalam proses pengiriman atau penerimaan data.
- 4 Aplikasi *server* dapat dikembangkan untuk *platform* selain Windows.