BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari penjelasan pada bab-bab berikutnya dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

a. RMI (Remote Method Invocation) merupakan jembatan penghubung antara satu aplikasi dengan aplikasi lainya, atau juga dari satu komputer dengan komputer lainya.
b. Membangun suatu aplikasi terdistribusi menggunakan RMI meliputi 6 langkah: mendefinisikan *remote interface*, implementasi remote interface dan server, pengembangan client (applet) yang menggunakan *remote interface*, mengkompilasi *source files* dan membuat *stub and skeletons*, memulai (start) RMI *registry*, dan menjalankan server dan client.

5.2 Saran

Saran Aplikasi ini belum sepenuhnya dapat memberikan solusi untuk penerapan sebuah Client Server yang akan diimplementasikan di dalam suatu jaringan, sehingga perlu untuk dikembangkan lebih lanjut. Diantaranya adalah sebagai berikut :

Fungsi yang dapat dilakukan oleh server, agar dapat melakukan operasi pengendalian penuh terhadap client yang sedang mengakses. Misalkan jika seorang client dalam jangka waktu tertentu *mengupload*

ke server, sementara ada client lain yang ingin mengakses yang sama dengan akses tulis, maka server dapat memutuskan koneksi terhadap client tersebut. Format yang digunakan agar dapat lebih bervariasi. Tidak hanya terbatas pada format teks, melainkan juga format-format lainnya, misalkan gambar atau audio.

SKRIPSI

PROTOTYPE SISTEM TERDISTRIBUSI MENGGUNAKAN RMI UNTUK MENGHITUNG INTEGRAL TENTU

Disusun Oleh:

DIDIK WAHYU PRISTIAWAN

No. Mahasiswa : 095410306

Jurusan : Teknik Informatika

Jenjang : Strata Satu (S1)

SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER

A K A K O M

YOGYAKARTA

2012