

Bab VI

Penutup

VI.1 Kesimpulan

Dengan adanya *log Processor*, *system administrator* dapat dengan mudah melakukan monitoring terhadap *log*, karena *log* sudah terpusat dan sudah diklasifikasikan berdasarkan level informasinya. Hasil analisis *system administrator* dapat dijadikan *knowledge base* yang akan memudahkan dalam penanganan *log*.

VI.2 Saran

Perlu dilakukan percobaan-percobaan dengan banyak kemungkinan untuk menguji sistem agar kelemahan-kelemahan yang dimiliki sekarang dapat terus diperbaiki, uji coba yang telah dilakukan sekarang baru menggunakan 5 buah *client* jenis *server* dengan rentang waktu 2 bulan yang menghasilkan 300.000 *record* data.

Dari hasil percobaan yang dilakukan sistem berjalan dengan baik pada konfigurasi perangkat keras yang telah dibuat, tetapi pada kondisi perangkat keras yang lebih rendah waktu pemrosesan menjadi lebih lama, kondisi perangkat keras yang lebih rendah yang dimaksud adalah dengan menggunakan laptop P4 2,4 GHz , RAM 256, 40 GB Harddisk.

Untuk itu perlu dilakukan optimasi lagi, misalnya dengan melakukan *pre-processing* pada pengolahan data, sehingga proses pengolahan data yang dilakukan tidak hanya dilakukan pada saat ditampilkan saja, tetapi diproses secara berkala dan hasilnya disimpan, ketika akan ditampilkan tinggal mengambil data yang sudah diproses sebelumnya dan proses menampilkannya akan lebih lebih cepat.