Hak cipta dan penggunaan kembali:

Lisensi ini mengizinkan setiap orang untuk menggubah, memperbaiki, dan membuat ciptaan turunan bukan untuk kepentingan komersial, selama anda mencantumkan nama penulis dan melisensikan ciptaan turunan dengan syarat yang serupa dengan ciptaan asli.

Copyright and reuse:

This license lets you remix, tweak, and build upon work non-commercially, as long as you credit the origin creator and license it on your new creations under the identical terms.

Team project ©2017
Dony Pratidana S. Hum | Bima Agus Setyawan S. IIP

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1 Kesimpulan

Dari analisa data dapat diambil kesimpulan sebagai berikut.

1. Sistem yang dibuat merupakan sistem aplikasi komunikasi data *multi-tier* dengan konsep *agent*.
2. Sistem yang dibuat memiliki tingkat konsistensi data 100%.
3. Sistem yang dibuat dapat melayani sampai dengan 20 *resources.*
4. Sistem memiliki *response time* yang cepat dan memiliki kualitas layanan yang dapat diukur.
5. Agar data yang dikirimkan secara bersamaan dapat diterima paling lama 30 detik, maka jumlah maksimal *user* yang terhubung dengan sistem adalah 42 *user*.

V.2 Saran

Saran yang dapat diberikan untuk penelitian selanjutnya adalah menambahkan jumlah koneksi untuk pengujian lebih dari 20. Hal ini layak diteliti untuk mengetahui batas kemampuan sistem baik dari sisi *response time*, konsistensi data dan skalabilitas pada jaringan berkabel.

Pembuatan Sistem ..., Nikolaus Very Permana, FTI UMN, 2012