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

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Berdasarkan data-data yang dikumpulkan dapat disimpulkan bahwa aplikasi pengawasan penggunaan sumber daya kantor, khususnya internet, dan aplikasi *Productivity Checker* berhasil dikembangkan dan diimplementasikan dalam kantor PT.Jonson Christama. Diperoleh data-data *browsing history* dari tiap komputer-komputer sampel dan dapat dibandingkan dengan data hasil produksi buku polis per minggu selama masa uji coba. Data-data tersebut dapat dijadikan acuan untuk menentukan tingkat produktivitas dari kantor.

Program *Fetcher* membaca data *browsing history* Chrome dan Firefox setiap satu jam tanpa banyak masalah, tidak ada kasus *crash*, namun dalam kasus Chrome, *Browser* tersebut mengunci *database* selama masih dieksekusi sehingga program hanya dapat membaca data *history* Chrome setelah *browser* tersebut dimatikan, sebagian besar karyawan juga menggunakan Firefox sebagai *browser* utama.

Aplikasi *Productivity Checker* menjadi program yang dapat membandingkan data *cyberloafing* dengan data produksi dan data rasio produktivitas, dengan ini, pimpinan perusahaan dapat menentukan tingkat produktivitas karyawan-karyawan dalam kantor.

5.2 Saran

Saran yang diberikan berdasarkan penelitian yang dilakukan adalah:

Pengembangan Aplikasi ..., Kelvin Indrawan, FTI UMN, 2015

1. Improvisasi program *Client* agar dapat menembus penguncian yang dilakukan *Browser* Chrome selama diaktifkan agar meningkatkan akurasi *fetching* data *Browsing chrome*.
2. Tingkatkan fleksibilitas *program Client* agar dapat dijalankan dalam OS Windows XP dan Vista agar program dapat digunakan di berbagai jenis komputer *Client*.
3. Berikan fungsi *clean-up* pada *progam Client* agar data *browsing history* tidak menumpuk sehingga tidak memenuhi *harddisk* komputer *Client*
4. Tambahkan fungsi untuk menambah dan mengurangi jumlah grafik yang ada di jendela utama *program Productivity Checker*, tidak hanya dua, agar meningkatkan kenyamanan dan kemudahan pengguna dalam memeriksa data.

Pengembangan Aplikasi ..., Kelvin Indrawan, FTI UMN, 2015