

BAB VI

PENUTUP

6.1 Kesimpulan

Setelah melalui proses perancangan aplikasi pengolahan data dan sistem manajemen kinerja yang dirancang dengan menggunakan *Netbeans IDE 8.0.1* serta melakukan proses pengujian dan analisisnya maka dapat ditarik kesimpulan secara umum bahwa aplikasi ini mampu mengatasi masalah yang terjadi pada Kantor Imigrasi Klas I Kupang berdasarkan identifikasi masalah yang tertuang dalam latar belakang masalah. Berikut adalah beberapa kesimpulannya :

1. Aplikasi ini mampu menghubungkan dua komputer yang berbeda menggunakan jaringan yang sama atau menggunakan kabel LAN.
2. Aplikasi ini mampu melakukan proses pengolahan data surat, pencarian data surat, membuat laporan dan mampu mencetak laporan.

6.2 Saran

Untuk penelitian selanjut diharapkan dapat menambah fitur-fitur sebagai berikut :

1. Membuat *cache* aplikasi, agar pada saat aplikasi berjalan dan jaringan terputus, sistem mampu menyimpan kegiatan sebelum jaringan terputus.
2. Menampilkan pesan pada komputer *server* setiap aktifitas yang dilakukan *client*.
3. Menampilkan *Ip Address Client* pada *server*.
4. Membaca otomatis *Ip Address Client* ketika ada penambahan *client*.

DAFTAR PUSTAKA

Al-Bahra, Lajamudin, 2005, Analisis Dan Desain Sistem Informasi, Graha Ilmu, Yogyakarta.

Andi, Wahana Komputer, 2010, Membangun GUI Dengan Java Netbeans 6.5, Yogyakarta.

Gata, Windu, 2013, Sukses Membangun Aplikasi Penjualan Dengan Java, Elex Media, Jakarta.

Hariato, Kristanto, 1993, Konsep dan Perancangan Data Base, Yogyakarta : Andi Offset.

Hidayat, Deddy, 2010, Definisi Sistem, Jurnal Cyber Raharja, Tangerang.

HM, Jogiyanto, 1999, Analisis dan Desain Sistem Informasi : Pendekatan Terstruktur Teori dan Praktek Aplikasi Bisnis, ANDI Yogyakarta.

HM, Jogiyanto, 2010, Sistem Informasi Teknologi, Andi Offset, Yogyakarta.

HM, Jogiyanto, 2010, Analisis dan Desain Sistem Informasi, Edisi III, Andi Offset, Yogyakarta.

Husni, 2004, Pemrograman Database dengan Delphi, Graha Ilmu, Yogyakarta.

Indrajani, 2015, Database Design (Case Study All in One), Jakarta: PT Elex Media Komputindo.

Irawan, Budhi, 2005, Jaringan Komputer, Graha Ilmu, Yogyakarta.

Kadir, Abdul, 2004, Dasar Aplikasi Database MySql Delphi, Andi, Yogyakarta.

Komputer, Wahana, 2010. Panduan Belajar MySQL Database Server, TransMedia, Jakarta.

Maulana, 1999, Manajemen Kearsipan, Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.

Nugroho, Adi, 2004, Konsep Pengembangan Sistem Basis Data, Informatika, Bandung.

Pressman, Roger S, 2002, Rekayasa Perangkat Lunak: Pendekatan Praktisi (Buku I), Andi, Yogyakarta.

Pujianto, 2012, Jurnal : Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi Penjualan Buku Dengan Konsinyasi Berbasis Client/Server. AKMI Baturaja, Sumatera Selatan.

Samiaji, Sarosa, 2009, Sistem Informasi Akuntansi, Jakarta, Grasindo .

Setiawan, Yudha C, 2004, Trik dan Tip Delphi, Andi Yogyakarta, Yogyakarta.

Sedarmayanti, 2003, Tata Kearsipan Dengan Memanfaatkan Teknologi Modern, Penerbit : CV. Mandar Maju, Bandung.

Sutabri, Tata, 2012, Konsep Sistem Informasi, Andi Offset, Yogyakarta.

Sutarman, 2012, Pengantar Teknologi Informasi, Jakarta, Bumi Aksara.

Sutarto, 1999, Sekretaris Dan Tata Warkat, Cetakan III, Penerbit Gajah Mada *Univercity Press*, Yogyakarta.

Widyantoko, Indra, 2013, Jurnal : Pengelolaan Surat Masuk Dan Surat Keluar Pada Kantor Kecamatan Gunungpati Kota Semarang. Universitas Negeri Semarang, Semarang.

Yakub, 2012, Pengantar Sistem informasi, Yogyakarta, Graha Ilmu.