

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 serta melakukan proses pengujian dan analisisnya maka dapat ditarik kesimpulan secara umum bahwa aplikasi ini mampu mengatasi masalah yang terjadi pada Fakultas Teknik UNWIRA berdasarkan identifikasi masalah yang tertuang dalam latar belakang masalah. Berikut adalah beberapa kesimpulannya :

1. Aplikasi ini mampu menghubungkan beberapa komputer yang berbeda menggunakan jaringan yang sama atau menggunakan kabel LAN.
2. Aplikasi ini mampu melakukan proses pengolahan data surat, pencarian data surat, mengirim 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 IP *address* yang sedang digunakan oleh *server* pada komputer *client* .

3. Membuat notifikasi suara pada saat pengiriman surat dan menerima surat masuk.

DAFTAR PUSTAKA

- Sugiarto Agus, Yunita B. R. Silintowe. (2014). Pengembangan Sistem Kearsipan Elektronik Berbasis Client-Server (Studi Pada Kantor Yayasan Perguruan Tinggi Kristen Satya Wacana). *Jurnal Teknologi Informasi-Aiti*, 10(1).
- Kristanto Andri, (2003), Perancangan Sistem Informasi dan Aplikasinya, Penerbit :Gava Media, Jakarta.
- Sugiarto Agus dan Teguh Wahyono. (2005). Manajemen Kearsipan Modern.Yogyakarta: Gava Media.
- Hidayat. O, H. M. S., & Jumiatin, U. (2016). Prosedur Pengelolaan Surat Untuk Memperlancar Proses Penyampaian Informasi Pada Kantor Kecamatan Pamulang. *Jurnal Sekretaris*, 3(1), 83–115.
- Andalia Fanny 1, E. B. S. 2. (2015). Pengembangan Sistem Informasi Pengolahan Data Pencari Kerja Pada Dinas Sosial Dan Tenaga Kerja Kota Padang. *Jurnal Ilmiah Komputer Dan Informatika (KOMPUTA)*, 4(2), 1–6.
- Griffin, G. (2011). Perancangan dan Implementasi Aplikasi Pencatatan Surat dan Disposisi Pada TAUD Polresta Bandung Barat. *Jurnal Sistem Informasi*, 6(2), 173–183.
- Jogiyanto.HM.2010. Analisis & Disain Sitem Informasi. Andi Offset.Yogyakarta
- Tirtobisono. Yan, 2009. Pembuatan Aplikasi Dalam Komputer Menggunakan Bahasa Pemograman. Andi Offset. Yogyakarta.
- HM Jogiyanto. 2001. Pengertian Aplikasi dan perkembangannya. Andi Ofset. Yogyakarta
- E. Harefa, "Pengertian dan Definisi Client Server," November 2010.
- Roger, S. Pressman, Ph.D. , 2012, Rekayasa Perangkat Lunak (Pendekatan Praktisi) Edisi 7 : Buku 1 “, Yogyakarta: Andi.

- Irmayani, D. (2014). Sistem Informasi Administrasi Kesiswaan Pada Smk Pemda Rantauprapat Berbasis Client Server. *Ilmiah AMIK Labuhan Batu*, 2(2), 1–19.
- Prasetyo, E. (2017). Sistem Informasi Dokumentasi dan Kearsipan Berbasis Client-Server pada Bank Sumsel Babel Cabang Sekayu. *Jurnal Teknik Informatika Politeknik Sekayu*, VII(2), 1–10.
- Reni Mustika, Aprillian Chairunesa, Desti Dwi Putri, dan E. (2018). Pengelolaan arsip di detik Sumatera Selatan. *Jurnal Iqra*, 12(1), 83–98.
- Rini Asmara, S.Kom, M. K. (2016). Sistem Informasi Pengolahan Data Penanggulangan Bencana Pada Kantor Badan Penanggulangan Bencana Daerah (Bpbd) Kabupaten Padang Pariaman. *Jurnal J-Click*, 3(2), 12.
- Suherman, Y. (2017). Sistem Informasi Kearsipan Tata Kelola Surat Pada Kantor Inspeksi BRI Kota Padang. *Jurnal RESTI (Rekayasa Sistem Dan Teknologi Informasi) Vol.*, 1(1), 26–33.
- Sutarto, 2016, Sekretaris Dan Tata Warkat, Cetakan III, Penerbit Gajah Mada Univercity Press, Yogyakarta.
- Yakub, 2012, Pengantar Sistem informasi, Yogyakarta, Graha Ilmu.
- Yusri. (2015). Sistem Informasi Perpustakaan Berbasis Web. *Yusri / JUPITER*, XIV(2), 66–77.
- Sutarto, 2014, Sekretaris Dan Tata Warkat, Cetakan III, Penerbit Gajah Mada Univercity Press, Yogyakarta.
- Widyantoko, Indra, 2015, Jurnal : Pengelolaan Surat Masuk Dan Surat Keluar Pada Kantor Kecamatan Gunungpati Kota Semarang. Universitas Negeri Semarang, Semarang.