

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil yang diperoleh pada penelitian ini, maka dapat disimpulkan bahwa :

1. Pada penelitian ini merancang sebuah sistem informasi yang meliputi manajemen surat keputusan yang ada di Fakultas Teknik Universitas Negeri Gorontalo. Sistem Informasi Manajemen Surat Keputusan merupakan sistem yang diaplikasikan menggunakan bahasa pemrograman PHP framework Codeigniter dan penyimpanan MySQL serta menggunakan teknologi *web service* untuk pertukaran data.
2. Sistem Informasi Manajemen Surat Keputusan ini dapat mengolah nomor surat keputusan secara otomatis sesuai dengan format nomor surat keputusan yang ada di Fakultas Teknik Universitas Negeri Gorontalo.
3. Sistem Informasi Manajemen Surat Keputusan ini dapat memonitoring surat sehingga dari awal pengusulan surat, proses pembuatan surat, sampai surat selesai dibuat akan terlihat jelas informasinya.
4. Sistem Informasi Manajemen Surat Keputusan ini dapat mengoptimalkan pengelolaan surat keputusan yang ada di Fakultas Teknik Universitas Negeri Gorontalo.

5.2 Saran

Adapun saran untuk pengembangan lebih lanjut terhadap penelitian ini antara lain :

1. Penggunaan posisi kertas *portrait* dan *landscape* secara bersamaan agar digunakan secara otomatis sehingga user dapat mencetak surat dengan cepat.
2. Penggunaan teknologi tanda tangan online jika diperlukan.
3. Sistem lebih dinamis dalam pembuatan jenis surat keputusan baru beserta lampirannya dengan memperhatikan desain database.
4. Sistem dapat diterapkan disemua jurusan yang ada di Universitas Negeri Gorontalo.

DAFTAR PUSTAKA

- Anggraini, D. 2008. *Jurnal Ilmiah Pengembangan Sistem Informasi Tata Persuratan Menggunakan UML dan Natural Language Processing*. Jurnal Informatika Komputer, Vol. 13, No. 3.
- Deviana, H. 2007. Penerapan XML Web Service pada Sistem Distribusi Barang. *Jurnal Generic*, (Online), Volume 6, No. 2, (<http://download.portalgaruda.org/article.php?article=122577&val=5501>, diakses 25 mei 2017).
- Dude, N, Z. 2016. *Sistem Informasi Manajemen Persuratan dan Notulen Rapat*. Skripsi. Fakultas Teknik. Universitas Negeri Gorontalo.
- Kusrini. 2007. *Konsep dan Aplikasi Sistem Pendukung Keputusan*. Yogyakarta : Andi Offset.
- Purnomo, H., dan Zacharlas, T. 2005. *Pengenalan Informatika Perspektif Teknik dan Lingkungan*. Yogyakarta : Andi.
- Santi, D, T. 2013. *Sistem Informasi Manajemen Tata Persuratan Kementerian Agama Kabupaten Pacitan*, (Online), (<http://ijns.org/journal/index.php/seruni/article/view/770/757>, diakses 29 mei 2017).
- Tidwell, D. 2001. Web Service: The Web's next Revolution, (online), (<http://www6.software.ibm.com/developerworks/education/wsbasic/wsbasic-a4.pdf>, di akses 29 mei 2017).
- Umar, A., dan Anggit, D, H. 2013. *Pembuatan dan Perancangan Sistem E-Letter Berbasis Web Dengan CodeIgniter dan Bootstrap*. (Online), (<http://ojs.amikom.ac.id/index.php/dasi/article/viewFile/175/160>, diakses 29 mei 2017)
- Wardana. 2012. *Menjadi Master PHP dengan Framework CodeIgniter*. Jakarta : PT. Elex Media Komputindo.