

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang telah diuraikan maka dapat disimpulkan bahwa :

1. Penelitian ini menghasilkan sebuah sistem informasi pengarsipan klipring berita berbasis *web* yang dibuat menggunakan bahasa pemrograman *PHP*, *database MySQL* dan didukung dengan fasilitas *Javascript* serta saling terhubung dengan sistem informasi *e-report* Ombudsman RI Provinsi Gorontalo dalam akses data *MySQL*. Sistem ini berfungsi untuk menyimpan, mengolah, memberikan informasi serta memudahkan Kepala dan Asisten Ombudsman RI Provinsi Gorontalo dalam melakukan tindak lanjut laporan pengaduan masyarakat.
2. Sistem ini memiliki kelemahan pada resolusi tampilan layar di mana resolusi layar belum mendukung untuk penggunaan pada perangkat *mobile* disebabkan pengaturan tampilan *web* yang menggunakan ukuran *pixel*, juga karena pembuatan sistem *web* yang masih manual dan belum menggunakan *framework* yang mendukung resolusi pada perangkat *mobile*.
3. Berdasarkan kelemahan sistem tersebut maka diperoleh solusi terhadap kelemahan resolusi tampilan layar sistem informasi pengarsipan klipring berita yaitu dengan menggunakan *framework* yang mendukung resolusi perangkat *mobile* seperti *bootstrap*, *foundation*, *skeleton*, dan lain-lain.

4. Sistem informasi pengarsipan klipng berita hanya dikhususkan untuk digunakan secara internal di kantor Ombusman RI Provinsi Gorontalo yang diakses menggunakan jaringan lokal yang ada di kantor sehingga belum bisa diakses dari luar kantor.

5.2. Saran

Berdasarkan kesimpulan penelitian yang telah dirangkum diatas, maka peneliti mengemukakan saran untuk pengembangan lebih lanjut terhadap penelitian ini, yaitu :

1. Diharapkan untuk pengembangan ke depannya apabila dibutuhkan dan jika Ombudsman RI Provinsi Gorontalo sudah memiliki perwakilan kabupaten dan kota, maka sistem ini bisa dipublish secara *online* sehingga bisa digunakan oleh kantor perwakilan Ombudsman lainnya di Provinsi Gorontalo tanpa harus membuat pengarsipan klipng berita di masing-masing kantor perwakilan kabupaten dan kota.
2. Apabila sistem informasi pengarsipan klipng berita telah dipublish maka disarankan untuk mengembangkan sistem ini ke dalam perangkat *web mobile* sehingga bisa diakses menggunakan perangkat-perangkat seperti *smarthphone* dan *tablet*.

DAFTAR PUSTAKA

- Andre. 2014. "Turotial Belajar MySQL Part 31: Cara Membuat Hak Akses (Privileges) User MySQL (GRANT)". <http://www.duniailkom.com/cara-membuat-hak-akses-privileges-user-mysql-grant/> .Diakses tanggal 21 Mei 2017.
- Arief, M. R. 2011. Keamanan User Database. *Jurnal DASI*, Vol.12, No.1, pp. 28-34.
- Barthos, B. 2000. Manajemen Kearsipan. Jakarta: Bumi Aksara.
- Christian, Y., Herdiawan, A., dan Jatmiko, Y. 2009. *Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi E-Clipping*. Jakarta : Binus University.
- Hakim, L. (2011). *Trik dahsyat menguasai AJAX dengan Jquery*. Yogyakarta: Lokomedia.
- Hayani, T. 2013. *Aplikasi Media Pembelajaran Huruf Iqro Berbasis Multimedia*. Bandung : Universitas Widyatama.
- Jogiyanto. 2010. *Analisis dan Desain Sistem Informasi*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Kadir, A. 2014. *Pengenalan Sistem Informasi Edisi Revisi*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia. 2016. “*Kamus Besar Bahasa Indonesia IV Daring*”. <http://kbbi4.portalbahasa.com/>. Diakses tanggal 27 Agustus 2016.
- Kurniawan, D. D. 2014. *Perancangan Aplikasi Sistem Informasi Pengarsipan Surat Keputusan Pada Kantor Lurah Baturetno*. Yogyakarta: AMIKOM Yogyakarta.
- O’Brien, J. A. 2005. *Introduction to Information Systems*, 16th Edition. New York : McGraw-Hill Companies.
- Ombudsman Republik Indonesia. 2013. *Buku Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 37 tahun 2008 tentang Ombudsman Republik Indonesia & Nomor 25 tahun 2009 tentang Pelayanan Publik*. Jakarta : Ombudsman Republik Indonesia.

- Pascapraharastyan, A.R., Supriyanto, A., dan Sudarmaningtyas, P. 2014. Rancang Bangun Sistem Informasi Manajemen Arsip Rumah Sakit Bedah Surabaya Berbasis Web. *Jurnal Sistem Informasi*, Vol. 3, No. 1, <http://jurnal.stikom.edu/index.php/jsika>. Diakses tanggal 27 Agustus 2016.
- Pressman, R.S. (2010), *Software Engineering : a practitioner's approach*, McGraw-Hill, New York.
- Sanjaya, R. dan Purbo, O., W. 2002. *Membangun Web Dengan JSP*. Jakarta: Elex Media Computindo.
- Sugiarto, A. 2005. *Manajemen Kearsipan Modern*. Yogyakarta: Graha Media.
- Sukarno, M. 2006. *Membangun Website Dinamis Interaktif dengan PHP MySQL (Windows & Linux)*. Bekasi: ESKA Media.
- Sunyoto, A. 2007. *Membangun Web dengan Teknologi ASYNCHRONOUS JavaScript & XML*. Yogyakarta: Penerbit Andi.
- Suryaningrat, I. G. N. J. 2016. Perancangan Sistem Informasi Wisata Kuliner Berbasis Web Dengan Menggunakan Ajax dan Code Igniter. *Jurnal Sistem Dan Informatika*. Vol. 10, No. 2.
- Sutabri, T. 2012. *Analisis Sistem Informasi*. Yogyakarta: Penerbit Andi.
- Sutaji, D. 2011. *Sistem Inventory Mini Market dengan PHP dan JQUERY*. Yogyakarta: Penerbit Lokomedia.
- Undang-Undang Republik Indonesia. 2009. “*Dokumen Elektronik Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 43 Tahun 2009 Tentang Kearsipan*”. Jakarta : Undang-Undang Republik Indonesia.
- Warman, I., dan Zahni, A. 2013. Rekayasa Web Untuk Pemesanan Handphone Berbasis JQuery Pada Permata Cell. *Jurnal Momentum*. Vol.15, No.2, pp. 30-38.
- Yakub. 2012. *Pengantar Sistem Informasi*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Yatini, I. 2014. Aplikasi Pengolahan Citra Berbasis Web Menggunakan Javascript Dan JQuery. *Jurnal Teknik*, Vol. 3, No. 3.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Keterangan Penelitian



OMBUDSMAN REPUBLIK INDONESIA PERWAKILAN PROVINSI GORONTALO

SURAT KETERANGAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : ALIM S. NIODE

Jabatan : KEPALA PERWAKILAN OMBUDSMAN REPUBLIK INDONESIA
PERWAKILAN PROVINSI GORONTALO

Menerangkan bahwa mahasiswa Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknik Universitas Negeri Gorontalo, yang tersebut di bawah ini :

Nama : **MOHAMAD REZANDI PRATAMA AKASE**
NIM : **531412056**

Benar-benar telah melakukan penelitian dengan judul "*Sistem Informasi Pengarsipan Kliping Berita Berbasis Web di Ombudsman RI Provinsi Gorontalo*" di Ombudsman Republik Indonesia Kantor Perwakilan Provinsi Gorontalo pada tanggal 8 November 2016.

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk diketahui dan dipergunakan seperlunya.

Gorontalo, 8 November 2016

Kepala Ombudsman RI
Perwakilan Provinsi Gorontalo


Alim S. Niode