

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan bahwa :

1. Sistem Informasi Perizinan Pangan Industri Rumah Tangga dapat mengirimkan data perizinan pangan industri rumah tangga ke Sistem Informasi Georafis Produk Usaha Industri Pangan Dan Sistem Informasi Penerbitan Tanda Daftar Industri dengan teknologi *web service*. Selain dapat mengirimkan data ke sistem terkait, Sistem Informasi Perizinan Pangan Industri Rumah Tangga juga dapat menyampaikan informasi ke pemohon dengan melalui SMS. Informasi yang diterima pemohon yaitu SMS konfirmasi data pemohon, pemberitahuan jadwal penyuluhan keamanan pangan (PKP), dan pemberitahuan sertifikat pangan industri rumah tangga yang sudah mendekati *expire date*.
2. Sistem Informasi Perizinan Pangan Industri Rumah Tangga yang dihasilkan dapat membantu Dinas Kesehatan Kota Gorontalo dalam mengelola data-data yang berhubungan dengan perizinan pangan industri rumah tangga, serta menghasilkan beberapa *output*, diantaranya yaitu sertifikat penyuluhan keamanan pangan (PKP), sertifikat pangan industri rumah tangga (SPP-IRT), laporan status pemeriksaan IRTP, laporan penerima sertifikat penyuluhan keamanan pangan (PKP), laporan penyelenggaraan penyuluhan keamanan

pangan (PKP), dan laporan penerima sertifikat pangan industri rumah tangga (SPP-IRT).

## **5.2 Saran**

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan, maka ada beberapa hal yang diharapkan penulis dalam pengembangan penelitian yaitu :

1. Kedepannya agar menambahkan proses perpanjangan izin pangan industri rumah tangga di Dinas Kesehatan Kota Gorontalo.
2. Untuk penelitian selanjutnya aplikasi ini dapat dikembangkan ke dalam bentuk aplikasi berbasis android sehingga akan lebih mudah untuk mengaksesnya.

## DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, V. 2017. *Sistem Informasi Absensi Bidik Misi Di Universitas Negeri Gorontalo Menggunakan Finger print dan Sms Gateway*. [Skripsi] tidak diterbitkan. Gorontalo : Universitas Negeri Gorontalo.
- Bisri, A.M. dan Winarno W. 2015. Perancangan Aplikasi Perijinan Menggunakan SMS Gateway Untuk Tacker Proses Izin Di Kabupaten Blora. *Seminar Nasional teknologi informasi dan multimedia*, (Online), Februari 2015. ISSN 2302-3805, (<http://ojs.amikom.ac.id/index.php/semnasteknomedia/article/download/969/932>, diakses tanggal 29 agustus 2017).
- 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 tanggal 29 agustus 2017).
- Hartono, J.M, MBA. 2005. Sistem Teknologi Informasi. Yogyakarta: Andi.
- Kurniawan, E. 2014. Implementasi Rest Web Service Untuk Sales Order Dan Sales Tracking Berbasis Mobile. *Jurnal EKSIS* (Online), volume 7, No, (<https://ti.ukdw.ac.id>, diakses tanggal 29 agustus 2017).
- Linda, D. 2016. Analisis Sistem Pengawas Keamanan Dan Kesehatan Makan Pada Dinas Kesehatan Kota Bandar Lampung. *Jurnal Management Informasi Dan Teknologi*, (Online), Volume 6, No. 2, Desember 2016. ISSN 2088-5555, (<http://jurnal.ubl.ac.id/index.php/expert/article/download/774/763>, Diakses tanggal 30 agustus 2017).
- PERATURAN KEPALA BADAN PENGAWAS OBAT DAN MAKANAN REPUBLIK INDONESIA NOMOR HK.03.1.23.04.12.2205 TAHUN 2012 TENTANG PEDOMAN PEMBERIAN SERTIFIKAT PRODUKSI PANGAN INDUSTRI RUMAH TANGGA. (Online), (<http://jdih.pom.go.id/showpdf.php?u=p9f5%2fagrNWk94CBWGnW753QziqEBGdo4qRvzcgIpeYU%eD>, diakses September 2017).
- Pressman, Ph.D. Roger S. 2002. *Rekayasa Perangkat Lunak (Pendekatan Praktisi) Edisi II : Buku 1*. Yogyakarta: Andi.
- Sudut Hukum. 2015. *Definisi Perizinan*, (Online), (<http://www.suduthukum.com/2015/09/pengertian-perizinan.html>, diakses tanggal 3 september 2017).
- Undang-undang RI Nomor 18 Tahun 2012 Tentang Pangan. (Online), (<http://luk.staff.ugm.ac.id/atur/UU18-2012Pangan.pdf>, diakses September 2017).

- Undang-undang RI Nomor 36 Tahun 2009 Tentang Kesehatan. (Online), (<http://www.depkes.go.id/resource/download/general/UU%20Nomor%2036%20Tahun2%2009%20tentang%20Kesehatan.pdf>, diakses September 2017).
- Vega. 2013. *Pengertian Industri Rumah Tangga*, (Online), (<http://adaadalah.blogspot.co.id/2016/07/pengertian-industri-rumah-tangga-adalah.html>, diakses tanggal 2 september 2017).
- Wahana Komputer. 2014. *Mudah membuat aplikasi SMS Gateway dengan codeigniter*. Jakarta: Kompas Gramedia.
- Yazdi, M. 2012. Implementasi Web-Service Pada Sistem Informasi pelayanan Perijinan Terpadu Satu Atap di Pemerintah Kota Palu, *Seminar Nasional Teknologi Informasi & Komunikasi Terapan 2012*, (Online), Juni 2012. ISBN : 979-26-0255-0, ([http://eprints.dinus.ac.id/156/1/INFRM\\_68\\_\\_113\\_IMPLIMENTASI\\_WEB-SERVICE\\_PADA\\_SISTEM\\_PELAYANAN\\_PERIJINAN.pdf](http://eprints.dinus.ac.id/156/1/INFRM_68__113_IMPLIMENTASI_WEB-SERVICE_PADA_SISTEM_PELAYANAN_PERIJINAN.pdf), diakses tanggal 29 agustus 2017).