

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Simpulan**

Berdasarkan hasil dan pembahasan dari bab sebelumnya maka dapat ditarik simpulan sebagai berikut :

1. Sistem Informasi E-Arsip di BPJS Ketenagakerjaan Kantor Cabang Palembang Berbasis Web dibangun menggunakan metode *web engineering* yang terdiri dari tahapan *communication, planning, modelling, construction dan deployment*. Metode *web engineering* dipilih karena sistem informasi ini berbasis web sehingga pendekatan penelitian yang digunakan akan lebih tepat jika menggunakan *web engineering*, karena *web engineering* digunakan untuk menciptakan aplikasi web yang berkualitas tinggi. Rekayasa web mengadaptasi rekayasa perangkat lunak dalam hal konsep dasar yang menekankan pada aktifitas teknis dan manajemen. Web engineering sendiri dapat dikatakan sebagai salah satu cabang independen dari rekayasa perangkat lunak. Model ini juga memungkinkan untuk menangani transaksi aplikasi dalam atau antar perusahaan, user publik dan user private sehingga pemodelan ini cocok digunakan dalam pengembangan sistem informasi E-arsip berbasis web.
2. Sistem informasi E-arsip di BPJS Ketenagakerjaan Kantor Cabang Palembang ini dapat membantu mempermudah proses mengelola data arsip, pencarian arsip dan mengupload data arsip serta disposisi surat sudah sudah bisa dilakukan di dalam sistem.

3. Sistem Informasi ini dapat membantu bagian pengarsipan untuk melihat laporan arsip setiap harinya, dan dapat mencetak laporan arsip perperiode.

## **5.2 Saran**

Setelah melakukan penelitian terhadap Sistem E-arsip di BPJS Ketenagakerjaan Kantor Cabang Palembang maka saran yang dapat diberikan adalah sebagai berikut:

1. Diharapkan aplikasi ini dapat dikembangkan yang tadinya berbasis web agar menjadi *mobile android*.
2. Melakukan *Backup* data secara berkala, agar mengurangi resiko kerusakan dan kehilangan dokumen arsip

## DAFTAR PUSTAKA

- Arie Vironica dan Sukadi. *Rancang Bangun Aplikasi Pengelolaan Surat Masuk Dan Surat Keluar Pada Sekolah Menengah Pertama Negeri 2 Nawangan*. 2014. Sentra Penelitian Engineering dan Edukasi. ISSN: 1979-9330 (Print) - 2088-0154 (Online) - 2088-0162 (CDROM). Volume 11 No 1.
- A.S, Rosa, dan M. Shalahuddin. 2014. *Rekayasa Perangkat Lunak Terstruktur dan Berorientasi Objek*. Bandung: Penerbit Informatika.
- Betha Sidik. 2017. *Pemrograman Web dengan PHP 7*. Bandung: Informatika
- Erik R Prabowo. 2015. *Integrasi Basis Data dan Web*. Yogyakarta: Skripta Media Kreatif.
- Dodit Supriyanto. 2008. *Buku Pintar Pemrograman PHP*. Bandung: OASE Media.
- Faridl, Miftah. 2015. *Sublime Text 3*. Edisi Pertama
- Fauzan Masykur dan Ibnu Makruf Pandu Atmaja. *Sistem Administrasi Pengelolaan Arsip Surat Masuk Dan Surat Keluar Berbasis Web*. 2015. Teknik Informatika, Universitas Muhammadiyah Ponorogo. IJNS– Indonesian Journal on Networking and Security - Volume 4 No 3
- Hanif Al Fatah. 2007. *Analisis dan Perancangan Sistem Informasi untuk Keunggulan Bersaing dan Organisasi Modern*. Jogjakarta.
- Imasita, Andi Gunawan, dan Hirman. *Pengembangan Model Pengelolaan Arsip (Surat) dan Dokumen Pemerintah Berbasis Web pada Kantor Pemerintah Kabupaten Sidrap Provinsi Sulawesi Selatan*. 2015. Politeknik Negeri Ujung Pandang. ISSN 2086-6755. Vol. IV, No. 2.
- Kadir, Abdul. *Pengenalan Sistem Informasi Edisi Revisi*. Yogyakarta: Zifatama Publisher. 2014.
- Nugroho, Eko. 2010. *Sistem Informasi Manajemen: Konsep Aplikasi dan Perkembangannya*. Yogyakarta: Andi.
- Pratama, I Putu Agus Eka. 2014. *Sistem Informasi dan Implementasinya*. Bandung: Informatika.
- Pressman, Roger S. *Rekayasa Perangkat Lunak Pendekatan Praktisi Edisi 7* Terjemahan: Adi Nugroho, George John Leopold Nikijuluw, Theresia Herlina Rochadiani, dan Ike Kurniawati Wijaya. Yogyakarta: Penerbit Andi. 2012.

Pressman, Roger S dan Lowe, David. *Web Engineering*: Raghothaman Srinivasan.

Rizki Alfiasca Pascapraharastyan, Antok Supriyanto, dan Pantjawati Sudarmaningtyas. *Rancang Bangun Sistem Informasi Manajemen Arsip Rumah Sakit Bedah Surabaya Berbasis Web*. 2014. STMIK STIKOM Surabaya. JSIKA Vol 3, No 1 (2014)/ ISSN 2338-137X

Simarmata, Janner.2010. *Rekayasa WEB*. Yogyakarta: C.V ANDI OFFSET.

Sugiarto, Agus dan Wahyono, Teguh. 2014. *Manajemen Kearsipan Elektronik*. Yogyakarta: Penerbit Gava Media.

Yosua Satrio Wibisono. *Perancangan E-Arsip Dinamis Pada Kantor Bagian Umum Dan Logistik Di Komisi Pemilihan Umum Provinsi Jawa Tengah*. 2014. Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang. URL: <http://dinus.ac.id/>