# **BAB V**

# **KESIMPULAN DAN SARAN**

# **Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan dalam tugas akhir ini diperoleh kesimpulan sebagai sebrikut:

* + - 1. Analisa kebutuhan sistem dilakukan dengan cara wawancara kepada Kepala Sub Bidang Rekam Medis RSUD. Dr. R. Soedarsono Pasuruan dan hasil diskusi dengan peneliti sehingga didapatkan analisa kebutuhan sistem non fungsional yang terdiri dari kebutuhan perangkat lunak dan perangkat keras serta analisa kebutuhan sistem fungsional yang berisi proses-proses apa saja yang nantinya akan dilakukan oleh sistem.
      2. Aplikasi pelaporan *assembling* rawat inap ini dibuat dengan menggunakan aplikasi dremweaver dengan berbasis PHP (Personal Home Page) dan HTML untuk menampilkan halaman web yang didesain dengan menggunakan Javascript kemudian di proses ke dalam database MySQL.
      3. Dari hasil uji sistem yang dilakukan dengan menggunakan metode blackbox dapat disimpulkan bahwa aplikasi pelaporan *assembling* ini telah sesuai dengan apa yang diharapkan yakni dengan prosentase 100%
      4. Peneliti memperkenalkan aplikasi dan menjelaskan bagaimana cara penggunaan aplikasi kepada petugas rekam medis. Setelah itu peneliti mengimplementasikan aplikasi dengan menguji cobakan aplikasi kepada tiga orang petugas rekam medisData yang telah diinput pada menu *Checklist* KLPCM akan secara otomatis tersimpan dalam laporan yang terdiri dari laporan ruang dan laporan dokter.
      5. Dari hasil pencatatan respond time pencatatan data pelaporan *assembling* tanggal 11 Januari 2018 – 13 Januari 2018 Sebelum Implementasi Aplikasi sebanyak 64 dokumen rekam medis rawat inap RSUD. Dr. R. Soedarsono Pasuruan rata-rata respond time pencatatan data pelaporan *assembling* 69,32 detik dari 64 sampel dokumen rekam medis
      6. Pada tanggal tanggal 19 April 2018 – 21 April 2018 Sesudah Implementasi Aplikasi sebanyak 64 dokumen rekam medis rawat inap RSUD. Dr. R. Soedarsono Pasuruan rata-rata respond time pencatatan data pelaporan *assembling* 21,46 dari 64 sampel dokumen rekam medis.
      7. Dari hasil perbandingan waktu sebelum dan sesudah implementasi sistem informasi berbasis web dengan menggunakan SPSS dapat diketahui hasil nilai probabilitas atau sig. (2-tailed) sebesar 0,000<0,05 maka H0 ditolak yang berarti membuktikan dengan adanya aplikasi pelaporan *assembling* mempengaruhi proses pembuatan laporan menjadi lebih cepat dan efisien

# **Saran**

Diharapkan pihak rumah sakit khususnya unit rekam medis untuk menggunakan aplikasi assembling rekam medis rawat inap pada bagian assembling agar dapat mempermudah dan mempercepat proses pengolahan atau pembuatan laporan ketidaklengkapan pengisian dokumen rekam medis.

# 

# **DAFTAR PUSTAKA**

Arbie. 2004. *Manajemen Database dengan MySQL*. Yogyakarta : Penerbit ANDI.

Arikunto, S. 2007. Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktek Edisi Revisi VI. Jakarta : Rineka Apta.

Ariona Rian. 2013. *Belajar HTML dan CSS.Ariona.net.* Jakarta

Budi Savitri. 2011. *Manajemen Unit Kerja Rekam Medis. Yogyakarta: Quantum Sinergis Medis*

Darmawan D., Permana DH. 2013. Desain dan Pemrograman Website. Bandung. Remaja Rosdakarya

Depkes RI. 2006. *Pedoman Pengelolaan Rekam Medis Rumah Sakit di Indonesia*. Jakarta: Departemen Kesehatan RI

Fatmawati Endang. 2015. *Technology Acceptance Model (TAM) Untuk Menganalisis Penerimaan Terhadap Sistem Informasi Perpustakaan. Jurnal Iqro’ Volume 09 No.01*

Herlambang Susatyo. 2012. *Manajemen Kesehatan dan Rumah Sakit. Yogyakarta: Gosyen Publishing*

Herlambang Susatyo. 2012. *Manajemen Kesehatan dan Rumah Sakit. Yogyakarta: Gosyen Publishing*

Kepmenkes No. 129 Tahun 2008 tentang *Standar Pelayanan Minimal (SPM) Rumah Sakit*

Miller, Robert H. 2004. *Physicians’ Use Of Electronic Medical Records: Barriers And Solutions*. *Pursuit Of Quality Article*. content.healthaffairs.org/content/23/2/116.full.pdf+html, diakses pada 18 September 2017.

Narbuko C. 2012. Metodologi Penelitian. Jakarta: Bumi Aksara

Notoatmodjo, Soekidjo. 2010. *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta : PT. Rineka Cipta

Nursalam. 2008. *Konseop dan Penerapan Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan*. Jakarta : Penerbit Salemba Medika.

Rosa dan Shalahuddin. 2015. Rekayasa Perangkat Lunak. Bandung : *Informatika*

Sugiyono. 2015*. Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Bandung: ALFABETA

Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 44 Tahun 2009 tentang *Rumah Sakit.* 2009. Jakarta.