

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan yang telah diuraikan, maka diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Penelitian ini menghasilkan Sistem informasi Jadwal Kegiatan Persatuan Istri Prajurit Kartika Chandra Kirana dibangun dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan database MySQL, yang dapat diimplementasikan sesuai dengan kebutuhan organisasi Persit.
2. Aplikasi dapat menampilkan informasi kegiatan, informasi keaktifan anggota, laporan kegiatan, serta laporan kas masuk dan kas keluar.
3. Hasil evaluasi sistem yang telah dilakukan dengan menggunakan metode pengujian *system usability scale (SUS)* mendapatkan nilai rata-rata sebesar 80,25 menunjukkan bahwa sistem dapat digunakan dengan mudah oleh pengguna dan sistem memiliki kualitas yang baik.
4. Pada Sistem Informasi Jadwal Kegiatan Persatuan Istri Prajurit Kartika Chandra Kirana masih terdapat kekurangan yaitu belum ada fitur untuk perhitungan hasil usaha pada bagian bendahara.

5.2 Saran

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan, didapatkan beberapa saran untuk upaya pengembangan sistem selanjutnya yaitu :

1. Sistem ini dapat dikembangkan untuk cakupan yang lebih luas, yaitu tidak hanya mengolah data kegiatan dan laporan kegiatan tetapi juga mencakup surat masuk dan surat keluar hingga urusan inventaris organisasi Persit Kartika Chandra Kirana DIM 1304.
2. Penelitian ini dapat dijadikan referensi untuk pengembangan penelitian selanjutnya khususnya yang berkaitan dengan Persit.
3. Dapat dikembangkan dalam versi *mobile* yaitu *Android*, iOS, Blackberry, dan Windows Phone.

DAFTAR PUSTAKA

- Aisyah, S., dan Syaifullah. 2016. Rancang Bangun Sistem Informasi Beasiswa (Studi Kasus: Kantor Bupati Kabupaten Siak). *Jurnal Rekayasa Dan Manajemen Sistem Informasi*, (Online), Vol. 2, No 2, (<http://ejournal.uin-suska.ac.id/index.php/RMSI/article/view/2614/1642>, di akses 20 Oktober 2017)
- Ardiansyah, A.I., dan Syani, M. 2017. Sistem Informasi Penjadwalan Pelatihan Divisi Training Seamolec Berbasis Web. *Jurnal Masyarakat Informatika Indonesia*, (online), Vol. 2, No.1, (https://www.researchgate.net/profile/Mamay_Syani/publication/312215413_SISTEM_INFORMASI_PENJADWALAN_PELATIHAN_DIVISI_TRAINING_SEAMOLEC_BERBASIS_WEB/links/5876e9c408aebf17d3b9a60d/SISTEMINFORMASI-PENJADWALAN-PELATIHAN-DIVISI-TRAINING-SEAMOLEC-BERBASIS-WEB.pdf, diakses 7 Februari 2017).
- Bangor, A., Kortum, P. T., & Miller, J. 2009. Determining what individual SUS scores mean: Adding an adjective rating scale. *Journal of usability studies*, (online), Vol. 4, No. 3s, (diakses 29 Januari 2018).
- Brooke, J. 2013. SUS: A Retrospective. *Journal of Usability Studies*, (online), Vol. 8, No. 2, (https://uxpajournal.org/wp-content/uploads/pdf/JUS_Brooke_February_2013.pdf, diakses 29 Januari 2018).
- Gunawan, A., Gunawan, B., dan Honggo, H. 2011. *Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Manufaktur pada PG Mitra Palembang*. [Skripsi] tidak diterbitkan. Palembang: STMIK GI MDP.
- Hartanto, A. D., dan Sakti, Y. W., 2012. Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi Simpan Pinjam di Koperasi Kopma Ugm Mengguna. *Jurnal Dasi*, (Online), Vol. 13, No. 2, (<http://ojs.amikom.ac.id/index.php/dasi/article/viewFile/109/94>, diakses 10 Mei 2017).
- Haryana, KM. S. 2008. Pengembangan Perangkat Lunak Dengan Menggunakan PHP. *Jurnal Computech & Bisnis*, (Onlie), Vol. 2, No. 1 (<http://oaji.net/articles/2015/1697-1424514469.pdf>, diakses 10 Mei 2017).
- Laudon, K. C., and Laudon, J. P. 2010. *Management Information System, 11th edition*. New Jersey : Prentice- Hall, Inc.

- Mubarok, F. Harliana., dan Hadijah, I. 2015. Perbandingan Antara Metode RUP dan Prototype Dalam Aplikasi Penerimaan Siswa Baru Berbasis Web. *Citec Journal*, (online), Vol. 2, No. 2, (<http://ojs.amikom.ac.id/index.php/citec/article/download/368/348>, diakses 25 Agustus 2017).
- Pangkerego, A.T., dan Pungus, S. R. 2016. Perancangan Aplikasi Laporan Kegiatan Berbasis Web pada BPJN XI Satker Wilayah II, *Seminar Nasional Teknologi Informasi dan Multimedia* (Online) (<http://ojs.amikom.ac.id/index.php/semnasteknomedia/article/view/1241>, diakses 17 Agustus 2017).
- Pudjoatmodjo, B., dan Wijaya, R. 2016. *Tes Kegunaan (Usabilty Testing) Pada Aplikasi Kepegawaian Dengan Menggunakan System Usabilty*. *Seminar Nasional Teknologi Informasi dan Multimedia*. Yogyakarta : STMIK AMIKOM.
- Putro, M. R. D. Sutanto, T., dan Sutomo, E. 2014. Sistem Informasi Monitoring Antrian Pada Koperasi Setia Bhakti Wanita Berbasis Web. *Jurnal Sistem Informasi* (Online) Vol. 3, No. 1 (<http://jurnal.stikom.edu/index.php/jsika>, diakses 17 Agustus 2017).
- Persit Kartika Chandra Kirana Pengurus Pusat. 2010. *Anggaran Dasar dan Anggaran Rumah Tangga*. Jakarta: Keputusan Musyawarah Pusat X Persit Kartika Chandra Kirana.
- Persit Kartika Chandra Kirana Pengurus Pusat. 2015. *Buku Petunjuk Pelaksanaan Persit Kartika Chandra Kirana*. Jakarta: Keputusan Ketua Umum Persit Kartika Chandra Kirana Pengurus Pusat Nomor : SKEP/21/II/2015.
- Pratama, I. P. A. E. 2014. *Sistem Informasi dan Implementasinya (1st ed.)*. Bandung: Informatika Bandung.
- Pressman, R. 2002. *Rekayasa Perangkat Lunak*. Yogyakarta: Andi Publisher.
- Raharjo, B. 2011. *Belajar otodidak membuat database menggunakan MySQL*. Bandung: Penerbit Informatika.
- Sadewa, I., dan Siahaan, K. 2016. Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi Unit Kegiatan Mahasiswa (Ukm) Berbasis Web Pada Universitas Batanghari. *Jurnal Manajemen Sistem Informasi*, (Online), Vol. 1, No. 2, (<http://jurnalmsi.stikomdb.ac.id/index.php/jurnalmsi/article/download/46/40>, di akses 24 Agustus 2017)

- Sauro, J. 2011. *A Practical Guide to the System Usability Scale: Background, Benchmarks & Best Practices*. North Charleston SC: Create Space Independent Publishing Platform.
- Sidik, B. 2012. *Pemrograman Web dengan PHP*. Bandung: Informatika Bandung.
- Simarmata, J. 2010. *Rekayasa Perangkat Lunak*. Yogyakarta: Penerbit Andi.
- Sunoto, A. 2014. Rancangan Sistem Informasi Daftar Urut Kepangkatan (Studi Kasus Rumah Sakit Xyz). *Jurnal Media Sistem Informasi*, (Online), Vol. 8, No. 3, (<http://mediasisfo.stikom-db.ac.id/index.php/mediasisfo/article/download/71/71>, di akses 24 Agustus 2017)
- Susanto, R., dan Andriana, A. D. (2016). Perbandingan Model Waterfall Dan Prototyping Untuk Pengembangan Sistem Informasi. *Majalah Ilmiah Unikom*, (Online), Vol. 14, No. 1 (<https://www.google.co.id/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=2&cad=rja&uact=8&ved=0ahUKEwizgqq38PnTAhUEp48KHShrCxMQFggyMAE&url=http%3A%2F%2Fabstrak.unikom.ac.id%2Findex.php%2Fjurnalunikom%2Farticle%2Fdownload%2F174%2F176&usg=AFQjCNGy5zzl6dhw-y4W9hIe49fK3zXHNw>, diakses 18 Mei 2017).