

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

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

1. Penelitian ini menghasilkan Sistem Informasi Kepangkatan Prajurit dibangun dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan database MySQL, yang dapat diimplementasikan sesuai dengan kebutuhan yang ada pada Kodim 1304.
2. Aplikasi dapat menampilkan informasi waktu pengurusan pangkat, informasi data prajurit, penginputan nilai, serta laporan UKP prajurit tiap periode.
3. Hasil evaluasi sistem yang telah dilakukan dengan menggunakan metode pengujian *system usability scale (SUS)* mendapatkan nilai rata-rata sebesar 82 menunjukkan bahwa sistem dapat digunakan dengan mudah oleh pengguna dan sistem memiliki kualitas yang baik.
4. Pada Sistem Informasi Kepangkatan Prajurit masih terdapat beberapa kekurangan diantaranya waktu pengurusan UKP tidak dapat diubah, pengurusan kenaikan pangkat hanya berlaku pada kategori pangkat Tamtama dan Bintara dan belum bisa menampilkan pemberitahuan secara *real*

5.2 Saran

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan, ada beberapa hal yang diharapkan peneliti dalam penelitian ini:

- 1) Sistem informasi kepangkatan prajurit berbasis Web pada kodim 1304 Gorontalo tidak hanya digunakan dalam pengurusan kenaikan pangkat prajurit yang berpangkat Tamtama dan Bintara, diharapkan dapat dikembangkan dalam pengurusan pangkat sampai dengan pangkat Perwira Tinggi.
- 2) Sistem Informasi Kepangkatan Prajurit diharapkan dapat dikembangkan menjadi Sistem Informasi KODIM 1304 Gorontalo yang dapat menangani segala urusan yang ada dalam tugas dan tanggungjawab Kodim.
- 3) Untuk pengembangan pada sistem yang lebih baik, maka peneliti menyarankan agar dilakukan analisis lebih lanjut untuk mengenai implementasi keamanan jaringan.

DAFTAR PUSTAKA

- Al Fatta, H. 2007. *Analisis dan Perancangan Sistem Informasi*. Yogyakarta : penerbit ANDI.
- Indria maita, Arini Hardyanti. *Implementasi Sistem Informasi Kenaikkan Pangkat Dosen dan Pegawai Di UIN SUSKA RIAU (Studi Kasus : Fakultas Sains Dan Teknologi)*.
 (<https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=3&cad=rja&uact=8&ved=0ahUKEwjPxKXaiPXYAhUL3Y8KHVBYDL8QFgg2MAI&url=http%3A%2F%2Fjournal.uin-suska.ac.id%2Findex.php%2FSNTIKI%2Farticle%2Fdownload%2F2961%2F1864&usq=AOvVaw0QcIr7cEVWmcdgnP4NOqhf> Diakses 26 Januari 2018)
- Jogiyanto. 2005. *Analisis dan desain sistem informasi:pendekatan terstruktur terori dan praktik aplikasi bisnis*. Yogyakarta: Penerbit ANDI.
- Laudon, K. C., and Laudon, J. P. 2010. *Management Information System, 11th edition*. New Jersey : Prentice- Hall, Inc, (http://dinus.ac.id/repository/docs/ajar/MIS_KC_Laudon.pdf diakses 20 februari 2018)
- Petunjuk Teknis Pola Karier Prajurit Di Jajaran Mabes TNI. (2011). *Peraturan Panglima Tentara Nasional Indonesia Nomor Perpang/18/III/2011 Tanggal 29 Maret 2011*.
 (<http://sejarah-tni.mil.id/wp-content/uploads/2017/03/PERPANG-18-2011-JUKNIS-POLA-KARIR-DI-JAJARAN-MABES-TNI.pdf>, diakses 19 Agustus 2017)
- Pardede, A.M.H. 2013. *Sistem Informasi kenaikan Pangkat Tni Admengggunakan Visual Basic.Netpada Batalyon100/Raider Langkat*. Karya Ilmiah (Online)
 (<https://www.scribd.com/doc/235042025/Sistem-Informasi-Kenaikkan-Pangkat-Tni-Ad-Mengggunakan-Visual-Basic-net-Pada-Atalyon-100raider-Langkat> Diakses 04 Maret 2018)
- Pratama, I. P. A. E. 2014. *Sistem Informasi dan Implementasinya (1st ed.)*. Bandung: Informatika Bandung.
- Pressman, R. 2002. *Rekayasa Perangkat Lunak*. Yogyakarta: Andi Publisher.
- 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, (Online), diakses 20 Januari 2018)
- Saxena, A., Upadhyay, P. 2016. Waterfall vs. Prototype: Comparative Study of SDLC. *Imperial Journal of Interdisciplinary Research (IJIR)*. Vol. 2, No.6. (Online), (<http://www.onlinejournal.in/IJIRV2I6/189.pdf>, Accessed May 2017).
- Styawati, A., dan Mildawati, T. 2015. *Audit Manajemen Fungsi Personalia Untuk Meningkatkan Produktifitas Karyawan*. Jurnal Ilmu dan Riset Akuntansi

- (Online), Vol.4, No.5., (<https://ejournal.stiesia.ac.id/jira/article/download/818/775> diakses 18 Mei 2017)
- 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.stikomdb.ac.id/index.php/mediasisfo/article/download/71/71>, diakses 21 Februari 2017)
- Sugianto 2014. *Sistem Informasi Kepangkatan Pegawai Negeri Sipil Pada Universitas Diponegoro*. (Online), (https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=1&cad=rja&uact=8&ved=0ahUKEwui3dLoiPXyAhWH6Y8KHc5uDvkQFggnMAA&url=http%3A%2F%2Fmahasiswa.dinus.ac.id%2Fdocs%2Fskripsi%2Fjurnal%2F14817.pdf&usg=AOvVaw11-TVnqcRaibDsp_aXIW8P Diakses 26 Januari 2018)
- Wulandari, W.E , Dayawati, R.N, dan Dharma, E.M. 2007. *Pembangunan Aplikasi Sistem Informasi Keprajuritan Kodim 1625/Ngada Bajawa Kabupaten Ngada Flores – NTT*. (Online), Tugas Akhir Telkom University. (<https://openlibrary.telkomuniversity.ac.id/pustaka/97608/pembangunan-aplikasi-sistem-informasi-keprajuritan-kodim-1625-ngada-bajawa-kabupaten-ngada-flores-ntt.html> Diakses 26 April 2017)
- Pardede, A.M.H. 2013. *Sistem Informasikenaikkan Pangkat Tni Admengggunakan Visual Basic.Netpada Batalyon100/Raider Langkat*. Karya Ilmiah (Online) (<https://www.scribd.com/doc/235042025/Sistem-Informasi-Kenaikkan-Pangkat-Tni-Ad-Mengggunakan-Visual-Basic-net-Pada-Atalyon-100raider-Langkat> Diakses 04 Maret 2018)