

APLIKASI KEPEGAWAIAN, KEPANGKATAN, DAN MANAJEMEN INVENTORY PADA BADAN KEPEGAWAIAN DAN PENGEMBANGAN SUMBER DAYA MANUSIA KABUPATEN TAPIN

Ermawati¹, Lilis Angraini², Agus Alim Muin³

¹Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al-Banjary Banjarmasin, NPM : 18630948

²Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al-Banjary Banjarmasin, NIDN : 1102059301

³Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al-Banjary Banjarmasin, NIDN : 1117128901

*email: ermaa3001@gmail.com

ABSTRAK

Badan Kepegawaian dan Pengembangan Sumber Daya Manusia Kabupaten Tapin adalah lembaga teknis yang mempunyai tugas dan fungsi melaksanakan tugas tertentu dalam menetapkan kebijakan dibidang kepegawaian. Tugas yang diberikan adalah dalam rangka untuk memacu peningkatan aparatur daerah dalam mewujudkan good governance. Salah satu langkah agar kegiatan yang dikerjakan berjalan secara sistematis adalah menyusun Rencana Strategis (Renstra) Pembangunan Kepegawaian di Kabupaten Tapin.

Pada instansi Badan Kepegawaian dan Pengembangan Sumber Daya Manusia terdapat beberapa masalah yang timbul diantaranya sistem Kepegawaian, Kepangkatan dan Manajemen *inventory* barang masih menggunakan aplikasi pengolah kata dan pengarsipan data masih manual atau menggunakan buku untuk pencatatan yang menjadi sangat tidak efektif yang berakibat lambatnya untuk pemrosesan Kepegawaian, Kepangkatan dan manajemen *inventory*. Dengan cara membangun sebuah Aplikasi berbasis web yang dirancang menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan MYSQL sebagai databasenya.

Dengan hadirnya aplikasi ini pemerintah daerah dapat dengan mudah mendata dan memantau data kepegawaian, mempersingkat waktu dalam pengajuan kenaikan pangkat pegawai, serta mengajukan barang habis pakai dan barang tidak habis pakai sesuai keperluan dengan lebih efisien. Penggunaan database dalam penyimpanan data menjadi solusi yang efektif untuk mengurangi penggunaan tempat penyimpanan fisik dan menghindari masalah kehilangan dan kerusakan arsip.

Sebagai upaya pengembangan kedepannya, BKPSDM Tapin dapat memperluas penggunaan bahasa pemrograman lainnya, seperti pengembangan menggunakan bahasa pemrograman Android. Dengan Aplikasi berbasis Android data kepegawaian dan kepangkatan dapat dipantau dan dievaluasi secara Real-time memastikan kebutuhan sistem yang terus berkembang dapat terpenuhi dan menjaga kualitas layanan yang diberikan kepada pengguna.

Kata Kunci: *Inventory; Aplikasi; Kepegawaian;*

ABSTRACT

The Tapin Regency Personnel and Human Resources Development Agency is a technical institution which has the task and fuction of carrying out certain tasks in determining policies in the field of personnel. The tasks given are in order to encourage improvements in regional apparatus in realizing good governance. One of the steps so that the activities carried out run systematically is to prepare a Strategic Plan (Renstra) for Personnel Development in Tapin Regency.

At the Agency for Personnel and Human Resources Development there are several problems that arise, including the Personnel system, Ranks and inventory management of goods still using word processing application and data archiving still manual or using books for recording which becomes very ineffective which results in slow processing of Personnel, Rank and inventory management. By building a web-based application designed using the PHP programming language with MYSQL as the database.

With the presence of this application, local governments can easily record an monitor personnel data, shorten the time for applying for employee promotions, and apply for consumables and non-consumables as needed more efficiently. The use of databases in data storage is an effective solution to reduce the use of physical storage space and avoid the problem of loss and damage to records.

As a future development effort, BKPSDM Tapin can expand the use of other programming languages, such as development using the Android programming language. With an Android-based application, personnel and rank data can be monitored and evaluated in real-time, ensuring that ever-evolving system needs can be met and maintaining the quality of services provided to users.

Keywords: *inventory; application; staffing;*

REFERENSI

- Ningsih, T. W. K, Yapari, D., & Nurdjan, N. (2019), Rancang Bangun Sistem Pengelolaan Berkas Pengajuan Kenaikan Pangkat Pegawai Pada Dinas Perhubungan Kabupaten Sorong Berbasis Web. <https://ejournal.um-sorong.ac.id/index.php/insect/article/download/1282/704>
- Premana A, (2019), Rancang Bangun Aplikasi Sistem Informasi Inventory Barang (SINBAR) Berbasis Web. (umus.ac.id)
- Intihan K., Pitriyawati M., (2018), Sistem Informasi Kenaikan Pangkat Karyawan Pada Dinas Pekerjaan Umum (PU) Dan Energi Sumber Daya Mineral (ESDM) Kabupaten Lombok Tengah. [View of Sistem Informasi Kenaikan Pangkat Karyawan Pada Dinas Pekerjaan Umum \(PU\) Dan Energi Sumber Daya Mineral \(ESDM\) Kabupaten Lombok Tengah \(stmiklombok.ac.id\)](http://stmiklombok.ac.id)
- GA Munandar, A Amarudin - Jurnal Teknoinfo, (2017), Rancang Bangun Aplikasi Kepegawaian Pegawai Negeri Sipil Dan Pegawai Honorer pada Badan Kepegawaian dan Diklat Kabupaten. *ejurnal.teknokrat.ac.id*
- INOKAADI PUTRA (2019), Aplikasi Android Untuk Monitoring Kenaikan Pangkat Pegawai Negeri Sipil Studi Kasus Kantor Gubernur Bali. *library.stikom-bali.ac.id*
- S Sutriyana, (2013), Aplikasi Pengolahan Data Kenaikan Pangkat Pegawai Pada Dinas Perhubungan Komunikasi Dan Informatika Sumatera Selatan. *eprints.binadarma.ac.id*
- H Gunawan, N Rohaeni (2018), Aplikasi Sasaran Kerja Pegawai Untuk Kenaikan Pangkat Pns Di Dinas Sejarah Angkatan Darat, *ojs.stmik-im.ac.id*
- RAA Rahman, A Adhitya - Technomedia Journal, (2021), Perancangan Sistem Informasi Pengusulan Kenaikan Pangkat Berbasis Web Pada Korps Marinir TNI AL. *ijc.ilearning.com*
- Bkpsdm Kabupaten Tapin (2020), Sejarah singkat BKPSDM Kab. Tapin. *Bkpsdm.tapinkab.go.id*

UNISKA. (2019). Buku pedoman proposal skripsi versi 5. *Fakultas Teknologi Informasi Universitas Islam Kalimantan (UNISKA) Muhammad Arsyad Al Banjari Banjarmasin.*

UNISKA. (2022). Buku pedoman laporan praktek kerja lapangan. *Fakultas Teknologi Informasi Universitas Islam Kalimantan (UNISKA) Muhammad Arsyad Al Banjari Banjarmasin.*