

APLIKASI PENJADWALAN KEGIATAN KEPEGAWAIAN DAN MONEV KEGIATAN PADA DINAS KEPENDUDUKAN DAN PENCATATAN SIPIL KABUPATEN BANJAR

Rizki Maulana¹, Mirza Yogi Kurniawan², Tri Wahyu Qurana³

¹Teknik Informatika, 55201, FTI, Universitas Islam Kalimantan MAB Banjarmasin, NPM 19630361

²Teknik Informatika, 55201, FTI, Universitas Islam Kalimantan MAB Banjarmasin, NIDN 1103058602

³Teknik Informatika, 55201, FTI, Universitas Islam Kalimantan MAB Banjarmasin, NIDN 110907802
E-mail: rahmadinarizki7@gmail.com/HP. 085244573358

ABSTRAK

Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil Kabupaten Banjar merupakan salah satu instansi pemerintah dalam hal pelayanan publik yang menyelenggarakan urusan pemerintahan pada bidang kependudukan dan pencatatan sipil. Pada bagian pembuatan jadwal kegiatan kepegawaian dan monitoring evaluasi kegiatan masih diinput melalui Microsoft Excel dan tidak punya sistem sendiri. Aplikasi dirancang untuk mengelola data jadwal yaitu menginput data kegiatan kepegawaian lapangan, tatap muka, dan penginputan data dan memonitoring pegawai pada saat kegiatan. Aplikasi dirancang menggunakan metode pengembangan *Waterfall*. Perancangan sistem menggunakan *Unified Modelling Language* (UML). Menggunakan Bahasa pemrograman PHP dan MySQL sebagai penyimpanan data. Dari penelitian ini dihasilkan Aplikasi Penjadwalan Kegiatan Kepegawaian dan Monev Kegiatan berbasis web yang dapat membantu kinerja pegawai dalam membuat jadwal kegiatan dan memonitoring serta mengevaluasi kegiatan kepegawaian.

Kata Kunci: Jadwal Kegiatan, Kepegawaian, Monitoring, Evaluasi

ABSTRACT

The Banjar Regency Population and Civil Registration Service is one of the government agencies in terms of public services which carries out government affairs in the field of population and civil registration. In the section on creating personnel activity schedules and monitoring, evaluation activities are still input via Microsoft Excel and do not have their own system. The application is designed to manage schedule data, namely inputting data on field staff activities, face-to-face, and inputting data and monitoring employees during activities. The application is designed using the Waterfall development method. System design uses Unified Modeling Language (UML). Using the PHP and MySQL programming languages as data storage. From this research, a web-based Personnel Activity Scheduling and Activity Monitoring Application was produced which can help employee performance in making activity schedules and monitoring and evaluating personnel activities.

Keywords: Activity Schedule, Staffing, Monitoring, Evaluation

DAFTAR PUSTAKA

- A. C. Prof. Dr. Sri Mulyani. (2016). *Metode Analisis dan Perancangan Sistem*. Abdi SisteMatika: Bandung.
- A. S., Rosa dan Shalahuddin, M. (2018). *Rekayasa Perangkat Lunak Terstruktur dan Berorientasi Objek*. Informatika: Bandung
- Abdul, Kadir. (2008). *Tuntunan Praktis Belajar Database Menggunakan MySQL*. CV. Andi Offset: Yogyakarta
- Arief, M. Rudianto. (2011). *Pemrograman Web Dinamis Menggunakan PHP dan MySQL*. CV Andi Offset: Yogyakarta
- Bunafit Nugroho. (2013). *Membuat Aplikasi Web Penggajian dengan PHP, MySQL dan Dreamweaver*. PT. Alif Media: Yogyakarta.
- Husen, A. (2009). *Manajemen Proyek (Perencanaan Penjadwalan dan Pengendalian Proyek)*. Andi: Yogyakarta.
- Irmayani, W., & Susyatih, E. (2017). Sistem Informasi Anggaran Pendapatan dan Belanja Desa Berorientasi Objek. *Jurnal Khatulistiwa Informatika, Vol. V, No.1-ISSN: 2339-1928*, 58-63
- Jogiyanto, H.M. (2005). *Analisa dan Desain Sistem Informasi: Pendekatan Terstruktur Teori dan Praktik Aplikasi Bisnis*. ANDI: Yogyakarta
- Kristanto, A. (2008). *Perancangan Sistem Informasi dan Aplikasinya*. Gava Media: Yogyakarta.
- Kustiyaningsih, Yeni. (2011). *Pemrograman Basis Data berbasis Web Menggunakan PHP dan MySQL*. Graha Ilmu: Yogyakarta
- Moenir. (2005). *Manajemen Pelayanan Umum di Indonesia*. Bumi Aksara: Jakarta.
- Moerdiyanto. (2009). *Teknik Monitoring Dan Evaluasi (Monev) Dalam Rangka Memperoleh Informasi Untuk Pengambilan Keputusan Manajemen*. Fakultas Ilmu Sosial dan Ekonomi UNY: Yogyakarta
- Munari, M. Y., & Aip Suprpto. (2020). *Panduan Lengkap Algoritma Haversine Formula Pada Sistem Monitoring Mahasiswa Internship Berbasis GPS*. Kreatif Industri Nusantara: Bandung
- Purbadian, Yenda. (2016). *Trik Cepat Membangun Aplikasi Berbasis Web dengan Framework CodeIgniter*. CV Andi Offset: Yogyakarta
- Raharjo, Budi. (2016). *Modul Pemograman WEB (HTML, PHP & MYSQL) Edisi Ketiga*. Modula: Bandung.
- Shalahuddin, M., & Rosa, A. S. (2018). *Rekayasa Perangkat Lunak Terstruktur dan Berorientasi Objek Edisi Revisi*. Jakarta: Informatika.

- Sugiyono (2015). *Metode Penelitian Kombinasi (Mix Methods)*. Alfabeta: Bandung
- Tabrani, M., & Rezqy Aghniya, I. (2020). *Implementasi Metode Waterfall Pada Program Simpan Pinjam Koperasi Subur Jaya Mandiri Subang*. *Jurnal Interkom: Jurnal Publikasi Ilmiah Bidang Teknologi Informasi dan Komunikasi*, 14(1), 44–53.
- <https://doi.org/10.35969/interkom.v14i1.65>
- Turban, eFram. (2010). *Decision Support Data and Business Intelligence System. Ninth Edition*. Pearson Educational International: Prentice Hall.
- Widjaja, A W. (2006). *Administraasi Kepegawaian*, Rajawali: Balikpapan
- Zaki, Ali. (2010). *Panduan Hardware Komputer*. ANDI: Yogyakarta.