

APLIKASI PENGELOLAAN INVENTARISASI ASET DAN PENGELOLAAN SEWA WISMA SULTAN SULAIMAN PADA BADAN KEPEGAWAIAN DAN PENGEMBANGAN SUMBER DAYA MANUSIA KABUPATEN BANJAR

Muhammad Aldi¹, Mirza Yogi Kurniawan², Tri Wahyu Qur'ana³

¹Teknik Informatika, 55201, fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan (UNISKA) Muhammad Arsyad Al-Banjari, 19630391

²Teknik Informatika, 55201, fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan (UNISKA) Muhammad Arsyad Al-Banjari, 1103058602

³Teknik Informatika, 55201, fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan (UNISKA) Muhammad Arsyad Al-Banjari, 1109078502

E-mail: muhammadaldi200109@gmail.com

ABSTRAK

Pengelolaan inventarisasi aset dan pengelolaan retribusi/sewa Wisma Sultan Sulaiman di Badan Kepegawaian dan Pengembangan Sumber Daya Manusia Kabupaten Banjar hanya dilakukan secara manual yaitu dengan menggunakan Microsoft Excel yang digunakan untuk mencatat barang yang ada dan daftar retribusi/sewa wisma, sehingga peminjaman dan pengembalian barang ditahun sebelumnya sebagian tidak ada, Sulitnya untuk mencari penempatan barang berdasarkan ruangan, perpindahan penempatan barang, daftar perawatan barang inventaris rusak, dan daftar retribusi/sewa Wisma Sultan Sulaiman. Metode pengembangan sistem perangkat lunak mengacu pada model waterfall, merupakan paradigma model pengembangan perangkat lunak paling tua, dan paling banyak dipakai. Model ini mengusulkan sebuah pendekatan perkembangan perangkat lunak yang sistematis dan sekuensial yang dimulai pada tingkat dan kemajuan sistem pada seluruh tahapan analisis, desain kode, pengujian, dan pemeliharaan. Penerimaan aplikasi diambil dari 3 aspek penilaian yaitu desain (tampilan), kemudahan dan efisien. Hasilnya berdasarkan user acceptance test oleh admin yang menyatakan setuju dengan aplikasi ini terbukti dari hasil perhitungan keseluruhan pada user acceptance test oleh admin yaitu 80% dan kemudian hasil user acceptance test oleh penyewa setuju dengan aplikasi ini terbukti dari hasil perhitungan keseluruhan pada user acceptance test oleh penyewa yaitu 78,5%. Adapun rekomendasi peneliti untuk pengembangan aplikasi lebih lanjut adalah Menambahkan fitur grafik hasil sewa perbulan. Menambahkan gambar detail ruangan pada halaman penyewa agar penyewa dapat mengetahui fasilitas apa saja yang tersedia di ruangan tersebut.

Kata Kunci: *Inventarisasi, Sewa, Retribusi*

REFERENSI

- A. Nurkholis, E. R.-S.-1. (2021). Penerapan Extreme Programming dalam Pengembangan Sistem Informasi Manajemen Pelayanan Publik. *Jurnal Sains Komputer & Informatika (J-SAKTI)*, vol. 5, no. 1, pp. 124–134.
- Arikunto, S. (1993). *Manajemen Pengajaran Secara Manusiawi*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Awwaabiin, S. (2021, November 2). *Pengertian PHP, Fungsi dan Sintaks Dasarnya*. Retrieved from <https://www.niagahoster.co.id/>: <https://www.niagahoster.co.id/blog/pengertian-php/>
- Grady Booch, J. R. (1998). *The Unified Modeling Language User Guide*. New York: Addison Wesley.
- Hidayat. (2012). *Manajemen Aset (Privat dan Publik)*. Yogyakarta: Laksbang PRESSindo.
- Jenriko. (2021, Desember 3). *Keuntungan Memakai Laragon*. Retrieved from <https://parsinta.com>: <https://parsinta.com/articles/keuntungan-memakai-laragon-73fwcz>
- Jogiyanto. (2005). *Analisis & desain : sistem informasi : pendekatan terstruktur teori dan praktik aplikasi bisnis*. Yogyakarta: Andi.
- KBBI. (2 Agustus 2023). *Wisma*. Jakarta: <https://kbbi.web.id/wisma>.
- Nugraha, M. R. (2021). Aplikasi Pengarsipan Dokumen Dan Data Inventaris Pada Kantor Kelurahan Pekapuran Raya Kota Banjarmasin Yang Berbasis Web. *ePrints Uniska*, 1-27.
- Presiden Republik Indonesia. (2009). *UNDANG-UNDANG REPUBLIK INDONESIA NOMOR 28 TAHUN 2009 TENTANG PAJAK DAERAH DAN RETRIBUSI DAERAH*. Jakarta: UNDANG-UNDANG REPUBLIK INDONESIA.
- Setiawan, R. (2021, November 17). *Black Box Testing Untuk Menguji Perangkat Lunak*. Retrieved from <https://www.dicoding.com/>: <https://www.dicoding.com/blog/black-box-testing/>
- Soleh, C. R. (2010). *Pengelolaan Keuangan dan Aset Daerah*. Bandung: Fokusmedia.

- Suhendar, A. I. (2019). Sistem Informasi Inventaris Barang Menggunakan Unified Modeling Language pada Kecamatan Gambir. *Seminar Nasional Inovasi dan Aplikasi Teknologi di Industri 2019*, 55 - 60.
- Sumesta, G. R. (2020). Rancang Bangun Sistem Informasi Pengelolaan Barang dan Reservasi Wisma Yasmin Berbasis Web. *Jurnal Algoritma*, 184-191.
- Tjitrosidojo, S. S. (1985). *Kamus istilah akuntansi*. Jakarta: Pusat Pembinaan dan Pengembangan Bahasa.
- Uzayr, S. b. (2021). *Introduction to Visual Studio Code. In: Optimizing Visual Studio Code for Python Development*. Barabanki, India: Apress, Berkeley, CA.
- Wilson. (2022, Maret 21). *Inventarisasi Aset: Pengertian Dan Manfaatnya*. Retrieved from Willson Consultant: <https://willsonconsultant.com/inventarisasi-aset-pengertian-dan-manfaatnya/>
- Yasin, K. (2022, April 24). *Pengertian MySQL, Fungsi, dan Cara Kerjanya (Lengkap)*. Retrieved from <https://www.niagahoster.co.id:https://www.niagahoster.co.id/blog/mysql-adalah/>