

APLIKASI PENGELOLAAN ASET BARANG DINAS DI PEMERINTAH KOTA BANJARMASIN BERBASIS WEB

Muhammad Khalilurrahman¹, Haji Sirajuddin², Rina Alfah³

¹ Teknik Informatika, Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari, NPM18631088

² Teknik Informatika, Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari, NIDN1114047601

³ Teknik Informatika, Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari, NIDN1105068501

Halilrahman26@gmail.com

ABSTRAK

Pengelolaan aset pemerintah Kota Banjarmasin terkait kegiatan pengelolaan pelaporan, pendataan dan pengelolaan aset masih menggunakan Microsoft Excel yang tidak mempunyai Database Management System (DBMS), dimana Microsoft Excel ini belum bisa digunakan untuk membuat aplikasi database dengan cepat karena belum dilengkapi dengan fasilitas-fasilitas yang lengkap dan mudah digunakan seperti penggunaan tombol-tombol secara otomatis, data tidak dapat diinput secara otomatis dan pembuatan laporan tidak dapat dilakukan secara otomatis. Berdasarkan permasalahan yang telah diuraikan di atas maka dirasa perlunya dibuat aplikasi pengelolaan Aset berbasis web untuk pegawai Pemerintah Kota Banjarmasin. pada aplikasi ini hanya tersedia satu user yaitu admin yang mana user ini mengelola seluruh data pada aplikasi seperti master data admin, master data kategori, master data SKPD, data seksi, data bidang, data lokasi serta data aset. Dengan adanya aplikasi ini akan membuat proses pengelolaan Aset menjadi lebih cepat dan efisien karena data sudah terkomputerisasi dan dapat di akses secara online , hal ini juga akan mengurangi resiko kehilangan data Aset serta mengurangi penggunaan kertas karena data sudah tersimpan didalam database.

Kata kunci : *Aset, Banjarmasin, Database, Pengelolaan, Web*

REFRENSI

- Anggraini, L. (2018, 11 9). *Uml-Unified-Modeling-Language*. Retrieved From <https://inangraini0809gmail.wordpress.com/>
<https://inangraini0809gmail.wordpress.com/2018/11/09/Uml-Unified-Modeling-Language/>
- Anhar, S. (2010). *Paduan Menguasai Php & Mysql Secara Otodidak*. Jakarta: Pt Transmedia.
- Ariono, R. (2018). *Belajar Html Dan Css*. Jogja: Khasanah Buku Jogja.
- Avianty, D. N. (2020). Rancang Bangun Sistem Informasi Manajemen Aset Pada Badan Pengelolaan Keuangan Dan Aset Daerah Provinsi Nusa Tenggara Barat. *Rancang Bangun Sistem Informasi Manajemen Aset*, 115-124.
- Edy Wiranto St, M. . (2008). *Desain Web Praktis Dengan Css*. Jakarta: Pt.Alex Media Komputindo.
- Eri Mardiani, Nur Rahmansyah, Hendra Kurniawan, Dana Indra Sensusmajayanta. (2016). *Kumpulan Latihan Sql*. Jakarta: Pt Alex Media Komputindo.
- Fabio, R. S. (2011). Membangun Aplikasi E-Library Menggunakan Html,Php,Scss, Processor. *Processor Vol.6*, 17.
- Hidayat, A. N. (2015). *Belajar Html Kelas Ringkas*. Bisakimia.
- Hidayat, A. N. (2015). *Belajar Html Kelas Ringkas*. Wonogiri.
- Kerta Wijaya, B. W. (2015). Deteksi Konflik Pada Diagram Usecase Menggunakan Metode Grapsh Modification. *Jurnal Ilmiah Nero Vol. 2 , No 1, 8*.

- Nasution, M. I., & Nurwani. (2021). Analisis Penerapan Sistem Informasi Pemerintah Daerah (Sipd) Pada Badan Pengelola Keuangan Dan Aset Daerah (Bpkad) Kota Medan. *Jurnal Akuntansi Dan Keuangan Volume 9, Nomor 2, Agustus 2021* , 109-116.
- Nidhra, S. J. (2012). Black Box And White Box Testing Techniques – A Literature Review. *Internasional Journal Of Embedded*.
- Nuraini, R. (2015). Desain Algorithma Operasi Perkalian Matriks Menggunakan Metode Flowchart. *Jurnal Teknik Komputer Amik Bsi*, 29.
- Pambungkas, C. A. (2017). *Pengantar Dan Implementasi Basis Data*. Sleman: Cv Budi Utama.
- Sari, Ani Oktarini; Nuari, Elan. (2017). Rancang Bangun Sistem Informasi Persediaan Barang Berbasis Web Dengan Metode Fast(Framework For The. *Jurnal Pilar Nusa Mandiri Vol. 13, No. 2 September 2017*, 261-266.
- Sianipar, R. (2017). *Dasar Pemrograman Javascript: Langkah Demi Langkah*. Penerbit Andi,.
- Solichin, A. (2016). *Pemrograman Web Dengan Php Dan Mysql*. Penerbit Budi Luhur .
- Suharti. (2019). Sistem Informasi Pengelolaan Aset Daerah Badan Perencanaan Pembangunan Dan Penelitian Pengembangan Daerah Kabupaten Bangka Tengah. *Sistem Informasi Pengelolaan Aset Daerah Badan Perencanaan Pembangunan Dan Penelitian Pengembangan Daerah Kabupaten Bangka Tengah*, 40-63.