

APLIKASI LAYANAN PENDAFTARAN KEPEMILIKAN TANAH DAN PENGARSIPAN SERTIFIKAT BERBASIS WEB PADA KANTOR BPN BANJARBARU

Achmad Randika¹, Fakhriani Ekawati², Sefto Pratama³

¹Teknik Informatika, 55201, Universitas Islam Kalimantan MAB Banjarmasin, NPM 17630677

²Teknik Informatika, 55201, Universitas Islam Kalimantan MAB Banjarmasin, NIDN 1101068101

³Teknik Informatika, 55201, Universitas Islam Kalimantan MAB Banjarmasin, NIDN 1101099001

Abstrack

Pada pelayanan pembuatan sertifikat pad BPN Banjarbaru masih dilakukan secara tatap muka, hal ini dirasa kurang efektif dan memakan banyak waktu, informasi yang didapatkan pemohon juga dirasa kurang terkait pembuatan permohonan sertifikat, adanya pemohon yang berulang kali datang ke kantor hanya untuk menanyakan progress dari permohonan yang mereka ajukan. Proses pengarsipan pengolahan sertifikat tanah pada ruang arsip pun belum terkomputerisasi sehingga pegawai arsip kesulitan dalam mengelolanya. Maka dari itu diperlukan sebuah aplikasi yang mempermudah proses pembuatan sertifikat tanah, semua informasi terkait dengan persyaratan permohonan pembuatan sertifikat di cantumkan pada aplikasi, penginputan formulir secara online selanjutnya pemohon dapat memantau langsung progress permohonan yang telah di ajukan secara online pada aplikasi, data sertifikat tanah juga nantinya akan di arsipkan pada aplikasi sehingga memudahkan pegawai dalam melakukan rekap dan menganalisis data arsip dan peminjaman. Adapun pengembangan pada aplikasi ini nantinya adalah perlu adanya integrasi dengan pajak bumi dan bangunan, serta terdapat notif untuk pemohon melalui sosialmedia seperti WhatsApp, telegram dan lain-lain.

Keyword: Badan Pertanahan Nasional Banjarbaru, Sertifikat Tanah, Pengarsipan berkas

DAFTAR PUSTAKA

- Anhar, S. (2010). *Paduan Menguasai PHP & MySQL secara otodidak*. Jakarta: PT Transmedia.
- Anggraini, L. (2018, 11 9). *uml-unified-modeling-language*. Retrieved from <https://iinanggraini0809gmail.wordpress.com>:
<https://iinanggraini0809gmail.wordpress.com/2018/11/09/uml-unified-modeling-language/>
- Ariono, R. (2018). *Belajar HTML dan CSS*. Jogja: Khasanah Buku jogja.
- Eri Mardiani, Nur Rahmansyah, Hendra Kurniawan, Dana Indra Sensusem Jayanta. (2016). *Kumpulan Latihan SQL*. Jakarta: PT Alex Media Komputindo.
- Hari Utari, Mesran, Natalia Silalahi. (2016). PERANCANGAN APLIKASI PERAMALAN PERMINTAAN KEBUTUHAN TENAGA KERJA PADA PERUSAHAAN OUTSOURCING MENGGUNAKAN ALGORITMA SIMPLE MOVING AVERAGE. *Jurnal TIMES*, 5.
- Hidayat, A. N. (2015). *Belajar HTML Kelas Ringkas*. Wonogiri.
- Kartikasari, D. (2013). SISTEM INFORMASI ADMINISTRASI PENILAIAN PRESTASI KERJA. *program studi Sistem Informasi, Fakultas Ilmu Komputer*, 9.
- Kerta Wijaya, B. W. (2015). Deteksi Konflik Pada Diagram Usecase menggunakan Metode Graph Modification. *Jurnal Ilmiah Nero Vol. 2, No 1*, 8.
- Nidhra, S. J. (2012). Black box and White box Testing Techniques – A Literature Review. *Internasional Journal of Embedded*.
- Nuraini, R. (2015). DESAIN ALGORITMA 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.

- Pratama, S. (2016). Prediksi harga prediksi harga tanah menggunakan algoritma linear regression. Technologia: Jurnal Ilmiah, 7(2)*
- Purbasari, Y. (2017). RANCANG BANGUN APLIKASI PENJUALAN DAN PERSEDIAAN OBAT PADA APOTEK MERBEN DI KOTA PRABUMULIH. *JSK, Vol. 1, No. 1, Juni 2017 ISSN : 2579-4477, 82-86.*
- Sianipar, R. (2017). *Dasar Pemrograman Javascript: Langkah demi langkah.* Penerbit ANDI,.
- Solichin, A. (2016). *Pemrograman Web dengan PHP dan MySQL.* Penerbit Budi Luhur .