

SISTEM APLIKASI PENGELOLAAN PENGADAAN TANAH DAN GANTI KERUGIAN PADA KANTOR BALAI WILAYAH SUNGAI KALIMANTAN III SATKER SNVT PJPA BERBASIS WEB

Maulana Rifqi¹, Rezky Izzatul Yazidah Anwar², Ibrahim³

¹Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan
Muhammad Arsyad Al-Banjari Banjarmasin, NPM 18630169

²Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan
Muhammad Arsyad Al-Banjari Banjarmasin, NIDN 1121099001

³Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan
Muhammad Arsyad Al-Banjari Banjarmasin, NIDN 1113088702

E-mail: maulanarifqi5353@gmail.com

ABSTRAK

Sistem Aplikasi Pengelolaan Pengadaan Tanah Dan Ganti Kerugian Pada Kantor Balai Wilayah Sungai Kalimantan III Satker SNVT PJPA Berbasis Web adalah sebuah sistem informasi yang dibangun untuk memenuhi kebutuhan dalam melakukan proses pengadaan tanah. Pengadaan tanah sendiri merupakan kegiatan menyediakan tanah dengan cara memberi ganti kerugian yang layak dan adil kepada pihak yang berhak dengan tahapan perencanaan, persiapan, pelaksanaan, dan penyerahan hasil. Adanya proses pengadaan tanah membuat masyarakat cukup kesulitan mendapatkan informasi tentang apakah tanah mereka akan dilakukan pengadaan tanah dan bagaimana sistem pengadaan tanah tersebut. Hal ini juga membuat pegawai cukup kesulitan mengelola data – data pengadaan tanah seperti masih menggunakan cara manual yaitu menggunakan Microsoft Excel, arsip pengadaan tanah masih berupa bintex. Pembuatan sistem aplikasi pengelolaan pengadaan tanah dan ganti kerugian pada kantor balai wilayah sungai kalimantan III satker snvt pjpg berbasis web ini menggunakan tool seperti visual studio code, XAMPP, PHP & MySQL, hasil dari rancangan aplikasi ini berupa laporan – laporan data pengadaan tanah.

Kata Kunci: Sistem, Pengadaan Tanah, WEB, Ganti Rugi

ABSTRACT

Application System for Management of Land Acquisition and Compensation for Losses Kalimantan River Region Hall Office III Web Based SNVT PJPA Satker is an information system built to meet internal needs carry out the land acquisition process. Land acquisition itself is an activity provide land by providing adequate and fair compensation to entitled parties with stages of planning, preparation, implementation, and submission of results. The land acquisition process makes deliberations quite difficult get information about whether their land will be procured land and what the land acquisition system is. This also makes Employees have difficulty managing land acquisition data, such as still using manual methods, namely using Microsoft Excel, procurement archives The soil is still bintex. Creation of a procurement management application system land and compensation for losses at the Kalimantan River Region III satker office This web-based SNVT PJPA uses tools such as Visual Studio Code, XAMPP, PHP & MySQL, the results of this application design are in the form of data reports land acquisition.

Keywords: System, Land Acquisition, WEB, Compensation

REFERENSI

- Aryanto, I. K. (2020). Sistem Informasi Pengolahan Surat Perintah Perjalanan Dinas Berbasis Web Studi Kasus di Desa Nyamb. 9.
- Aspriyono, H. (2019, Oktober 18). *Belajar LeafletJS #1 Pengenalan LeafletJS dan Menampilkan Peta*. Diambil kembali dari LuruIlmu.com: <https://luruilmu.com/belajar-leafletjs-1-pengenalan-leafletjs-dan-menampilkan-peta/>
- Cipta Cahya Gumelar, H. P. (2010). Perancangan Sistem Informasi Surat Perintah Perjalanan Dinas Pada Badan Kepegawaian Daerah (BKD) Provinsi Jawa Barat. 72.
- Dani, S. (2017). Pembuatan Sistem Informasi Surat Perintah Perjalanan Dinas Pada Pusat Riset Kelautan. *Jurnal Pari Vol 3 no 2*.
- Feris Adisca Nugraha, S. M. (2021). Membangun Sistem Informasi Penggunaan Tanah Berbasis Bidang Tanah Di Desa Blimbing Kecamatan Gatak Kabupaten Sukoharjo. 1-12.
- Iyan, N. (2015). Pengembangan Sistem Informasi Surat Perintah Perjalanan Dinas di Balai Produksi. *jurnal sttgarut vol. 12 no 1*.
- Iestari, P. (202). Pengadaan Tanah untuk Pembangunan Demi Kepentingan Umum di Indonesia Berdasarkan Pancasila. *SIGn Jurnal Hukum*.
- Lis Suryadi, J. W. (2019). Analisa dan Perancangan Sistem Informasi Penghitungan Pembayaran Ganti Kerugian Lahan Jalan Tol Pada Tim Pengadaan Lahan Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Menggunakan Unified Modeling Language.
- Manurung, S. (2018, Januari 30). *Mengenal Leaflet JS, Alternatif Membangun Peta Interaktif Berbasis Web Tanpa Google Maps API*. Diambil kembali dari SGT GEOMEDIA: <https://www.sgtgeomedia.com/detailpost/mengenal-leaflet-js-alternatif-membangun-peta-interaktif-berbasis-web-tanpa-google-maps-api>
- MUSLIH, T. D. (2008). Analisis Sistem Informasi Geografis dan Pengaruh Pengadaan Tanah untuk Pelebaran Jalan Terhadap Nilai Tanah di sekitarnya tahun 2008 Studi pada Jalan Magelang-Keprekan Kabupaten Magelang.
- Putra. (t.thn.). *Pengertian Aplikasi, Fungsi, Sejarah, Klasifikasi, Jenis & Contoh Aplikasi*. Diambil kembali dari <https://salamadian.com/pengertian-aplikasi/>
- Rahimi, F. (2020). Pemrograman Basis Data Menggunakan Mysql. *Poliban Press*.
- Rongiyati, S. (2012). Eksistensi Lembaga Penilai Tanah Dalam Pengadaan Tanah Untuk Kepentingan Umum.
- Saputra, A. E. (2015). Perancangan Sistem Informasi Surat Perintah Perjalanan Dinas di PT. Bank Sulutgo Kantor Pusat Manado. 37.
- Sari, L. N. (2021). Penerapan Aplikasi Sistem Informasi Geografis Pengadaan Tanah (SIGPeta) di Kantor Pertanahan Kota Bengkulu.
- Yonata, J. (2021, July 10). *MySQL: Penjelasan, Cara Kerja, dan Kelebihannya*. Diambil kembali dari Dewa Web: <https://www.dewaweb.com/blog/apa-itu-mysql/>