

APLIKASI INVENTARIS DAN JADWAL MAINTENANCE BARANG DI DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU KABUPATEN TANAH LAUT BERBASIS WEB

Septi Ratna Sari¹, Muthia Farida², Rusdina³

¹Teknik Informatika, 55201, Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari, NPM16630481

² Teknik Informatika, 55201, Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari, NIDN1105098701

³ Teknik Informatika, 55201, Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari, NIDN1105029001

*email: septiratnasari939@gmail.com

ABSTRAK

Diawali dengan terbentuknya Unit Pelaksanaan Pelayanan Satu Atap (UPPSA) sesuai dengan Keputusan Bupati Tanah Laut Nomor 372 Tahun 2003 tanggal 24 Oktober 2003 tentang Pembentukan UPPSA Kabupaten Tanah Laut yang mulai berjalan tanggal 7 Juni 2004. Namun dalam pelaksanaan perizinan penandatanganan perizinan masih harus ditandatangani oleh pimpinan SKPD Teknis, hal ini justru menjadikan pelayanan berbelit-belit dan memperlambat proses penyelesaian pelayanan perizinan. Dengan adanya Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 24 Tahun 2006 dan Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 20 Tahun 2007 dan ditindak lanjuti dengan Peraturan Daerah Kabupaten Tanah Laut Nomor 13 Tahun 2008 tentang Organisasi Perangkat Daerah Kabupaten Tanah Laut, terbentuklah Kantor Pelayanan Perizinan Terpadu yang dalam pelaksanaannya mendapat pelimpahan kewenangan dalam melaksanakan administrasi sekaligus menandatangani perizinan yang sebelumnya berada pada masing-masing pimpinan SKPD.

Pada Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kabupaten Tanah Laut di bidang sekretariat yaitu pada bagian Analis Tata Laksana belum adanya aplikasi inventaris sehingga kesulitan bagi petugas ketika melakukan pengelolaan data inventaris. Berdasarkan hasil data Observasi dan Wawancara terdapat beberapa kendala dalam pengelolaan dan penyimpanan data yang masih menggunakan *Microsoft Excel* dimana ditakutkan akan terjadinya kehilangan data dan kurang efektif untuk penyimpanan data.

Metode perancangan sistem yang digunakan untuk mengidentifikasi komponen-komponen perancangan sistem ini meliputi struktur tabel *database*, dan beberapa perancangan diagram-diagram yang menjelaskan skenario alur proses sistem ini. Untuk pembuatan sistem ini menggunakan *software* Sublime Text dengan bahasa pemrograman HTML, PHP dan *database* MySQL.

Dengan adanya Aplikasi Inventaris dan Jadwal Maintenance Pada Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kabupaten Tanah Laut ini dapat membantu mempermudah proses pengolahan data inventaris, dan jadwal maintenance dapat secara cepat

Kata Kunci: *Aplikasi, Inventaris, Jadwal Maintenance, PHP, MySQL*

ABSTRACT

Starting with the formation of the One-Stop Service Implementation Unit (UPPSA) in accordance with the Decree of the Regent of Tanah Laut No. 372 of 2003 dated October 24, 2003 concerning the Establishment of the UPPSA of Tanah Laut Regency which began running on June 7, 2004. Technical SKPD, this actually makes the service convoluted and slows down the process of completing the licensing service. With the Regulation of the Minister of Home Affairs Number 24 of 2006 and the Regulation of the Minister of Home Affairs Number 20 of 2007 and followed up with the Regional Regulation of the Tanah Laut Regency Number 13 of 2008 concerning the Organization of the Regional Apparatus of the Tanah Laut Regency, an Integrated Licensing Service Office was formed which in its implementation was delegated the authority to carry out administration as well as to sign permits that were previously in each SKPD leader.

At the Tanah Laut Regency One Stop Integrated Service and Investment Office in the secretariat sector, namely in the Management Analyst section, there is no inventory application so it is difficult for officers when managing inventory data. Based on the results of the Observation and Interview data, there are several obstacles in managing and storing data that still use Microsoft Excel which is afraid of data loss and is less effective for data storage.

PENUTUP

Kesimpulan

Dalam pembuatan laporan skripsi ini dapat disimpulkan bahwa Aplikasi Inventaris Barang di Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kabupaten Tanah Laut ini sangat penting untuk mempermudah pekerjaan dan mempercepat dalam pengumpulan data laporan kepada pimpinan. Hal-hal yang dapat disimpulkan pada Laporan Aplikasi Inventaris Barang di Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kabupaten Tanah Laut, yaitu :

1. Aplikasi Barang yang sudah terkomputerisasi dapat memberikan kemudahan serta mempercepat proses pendataan.
2. Dengan menggunakan aplikasi ini pendataan menjadi terorganisasi dengan baik sehingga bisa melakukan perbaikan atau mengoreksi jika suatu saat terjadi kesalahan dalam menginput data.
3. Data yang disimpan dalam satu database dapat memberikan keamanan dalam penyimpanan data sehingga tidak perlu khawatir data menjadi rusak atau hilang.

REFERENSI

- Azzahra, E. A. (2018, juli 09). *Yuk Mengenal Database dengan MySQL*. Retrieved from <https://www.plimbi.com>: https://www.plimbi.com/news/170593/-yuk-mengenal-database-dengan-mysql?force_desktop=1
- Khoiriyah, R.Z. (2017, 1118). *Apa itu XAMPP*. Retrieved from <https://zahrohsite.wordpress.com>: <https://zahrohsite.wordpress.com/2017/11/18/apa-itu-xampp/>
- min, m. (2016, 12 26). *11 Pengertian Aplikasi dan Klasifikasi Aplikasi Menurut Para Ahli Lengkap*. Retrieved from <https://www.pelajaran.co.id>: <https://www.pelajaran.co.id/2016/26/pengertian-aplikasi-dan-klasifikasi-aplikasi-menurut-para-ahli-lengkap.html>
- Muhaymin, A. (2019, 02). *Definisi Basis Data dan Contoh Penerapannya Pada Dunia Bisnis*. Retrieved from <http://achmadmuhaymin.blogspot.com>: <http://achmadmuhaymin.blogspot.com/2019/02/definisi-basis-data-dan-contoh.html>
- Pratama, A. R. (2016, Juli 28). *Belajar Unified Modeling Language (UML)*. Retrieved from Codepolitan: <https://www.codepolitan.com/unified-modeling-language-uml>
- Ritonga, P. (2015, 03 03). *Pengertian Bahasa pemrograman PHP menurut para pakar*. Retrieved from <https://bangpahmi.com>: <https://bangpahmi.com/pengertian-bahasa-pemrograman-php-menurut-para-pakar/>
- Booch, G. (1996). Uml Boo. *Performance Computing/Unix Review*, 14(13). <https://doi.org/10.4018/jdm.2001010103>
- Roncancio R, Ginna & Sáenz G, C. (2016). class diagram. *IOSR Journal of Economics and Finance*, 3(1), 56. <https://doi.org/https://doi.org/10.3929/ethz-b-000238666>