

APLIKASI INVENTARIS BARANG BERBASIS WEB PADA PENGADILAN NEGERI PULANG PISAU

Sinta Kartika Sari¹, Budi Setiadi², Rezky Izzatul Yazidah Anwar³

¹)Teknik Informatika, 55201,FTI Universitas Islam Kalimantan MAB Banjarmasin, NPM 18630021

²) Teknik Informatika, 55201, FTI Universitas Islam Kalimantan MAB Banjarmasin, NIDN. 0011107501

³) Teknik Informatika, 55201,FTI Universitas Islam Kalimantan MAB Banjarmasin, NIDN. 1121099001

Email:sintakartikasari1809@gmail.com/HP.082352514046

ABSTRAK

Pengadilan Negeri Pulang Pisau merupakan salah satu instansi pengadilan negeri yang berada di Kabupaten Pulang Pisau. Dalam melakukan pencatatan data barang dilakukan secara manual, hal ini dapat menimbulkan kesalahan dalam pencatatan data barang, kesulitan dalam mencari data yang diperlukan, waktu pembuatan laporan yang lama, dan penumpukan data yang beresiko rusak maupun hilang karena menggunakan media penyimpanan kertas. Untuk pencatatan data barang dan pengarsipan laporan barang diperlukan pengolahan data yang baik dari bagian yang menangani hal tersebut. Dengan pengelolaan data yang baik maka akan memberikan kemudahan bagi Pengadilan Negeri Pulang Pisau dalam mengelola barang-barang yang ada. Permasalahan tersebut diselesaikan dengan membangun Aplikasi Inventaris Barang Pada Pengadilan Negeri Pulang Pisau Berbasis Web dari analisis kebutuhan sistem dengan menganalisa cara kerja melalui wawancara, observasi dan studi pustaka. Penelitian menggunakan metode waterfall dan menggunakan php serta mysql untuk databasanya. Dengan metode tersebut maka dihasilkan Aplikasi Inventaris Barang Pada Pengadilan Negeri Pulang Pisau Berbasis Web yang memudahkan pihak Pengadilan Negeri Pulang Pisau untuk melakukan Penginputan Data sehingga menghindari terjadinya kesalahan saat pendataan. Pengelola data pembelian barang sebaiknya dilakukan oleh satu bagian sehingga data dapat dikelola dan dikumpulkan dengan baik dan untuk pengembangan kedepan pengguna database disarankan menggunakan database yang terkoneksi dengan server sehingga sistem dapat dikelola di komputer manapun selama terkoneksi dengan database pada server

Kata Kunci : Aplikasi, Inventaris, Barang, *PHP*, *MySQL*

DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, D. (2016, November 26). Apa Itu Aplikasi? Diambil Kembali Dari Jogjaweb.Co.Id:
<https://jogjaweb.co.id/blog/apa-itu-aplikasi>
- Silfi, Indah Amelia. 2019. “Rancang Bangun Sistem Informasi Inventory Barang Berbasis Website Kepada Lptsi Universitas Negeri Jenderal Soedirman.” Sistem Informasi 1:25–26
- Diki Nur, Mohammad Ridwan Dan Tri Wardoyo. 2018. Sistem Informasi Monitoring Truk Pengiriman Barang Berbasis Mobile Android Web Service Studi Kasus Cv. Hendry Cipta Karya. Jutis. Vol.6. No.2. Issn : 2252-5351. Tangerang.
- Rahmawati, R. (2017). Sistem Informasi Inventory Stok Barang Pada Cv. Artha Palembang.[Skripsi] (Doctoral Dissertation, Uin Raden Fatah Palembang)
- Hadi,B.,Narasiang,B.S.And Jacobus,A.(2018) ‘Aplikasi Monitoring Inventaris Sekolah Di Dinas Pendidikan Kota Tidore Kepulauan’,Jurnal Teknik Informatika,13(2).Doi: 10.35793/Jti.13.2.2018.22488.
- Mahpud,M.(2017) ‘Perancangan Aplikasi Monitoring Data Aset Dan Inventaris It Berbasis Web Pada Pt.Tms Logistics’,Jurnal Teknik,4(1).Doi: 10.31000/Jt.V4i1.369.
- Yuliawan,K.(2018) ‘Aplikasi Inventaris Aset Pada Jurusan Teknik Informatika Universitas Papua Memakai Visual Basic Dan Mysql’,Jurnal Teknologi Dan Ilmu Komputer Prima(Jutikomp),1(2),Pp.48–51.Doi: 10.34012/Jutikomp.V1i2.227.
- Maulani, J. (2020). Penerapan Metode Waterfall Pada Pengembangan Aplikasi Sistem Informasi Jasa Dan Penjualan Dengan Pemodelan Berorientasi Objek. Technologia: Jurnal Ilmiah, 11(2), 64-70.
- Rahman, A., & Ibrahim, I. (2018). Analisis Dan Impelmentasi Sistem Informasi Sertifikasi Dibidang Kompetensi Dan Pengelolaan Kelembagaan Pada Badan Pengembangan Sumber Daya Manusia Provinsi Kalimantan Selatan. Technologia: Jurnal Ilmiah, 9(3), 153-158.