

PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI INVENTARIS BARANG PADASMP ISLAM DARUL ULUM BANDA ACEH BERBASIS CODEIGNITER

Sufyan¹, Syibril Malasyi *¹, Maimun¹, Riyan Maulana¹

¹ STMIK Indonesia Banda Aceh

Email Corresponding: syibralmalasyi543@gmail.com

Abstrak

SMP Islam Darul Ulum Banda Aceh yang memiliki barang-barang yang harus dikelola dengan baik, terjaga kualitas dan ketersediaannya. Barang-barang inventaris harus dikelola dan di data dengan baik supaya semua barang-barang inventaris terdata dalam sebuah sistem yang disebut Pengembangan Sistem Informasi Inventaris Barang Pada Smp Islam Darul Ulum Banda Aceh Berbasis Codeigniter. Adapun barang-barang inventaris penting yang harus di data pada setiap ruangan agar semua inventaris terdata dan tekeloa dengan baik. Sistem inventarisasi yang digunakan saat ini belum bisa menampilkan riwayat inventaris, pencarian alat dan barang masih manual, tidak terdeteksi kondisi barang-barang inventaris tersebut masih abagus atau tidak layak pakai lagi. Sistem informasi inventarisasi barang berbasis CodeIgniter menjadi sistem yang penulis buat untuk memudahkan kinerja pegawai pada SMP Islam Darul Ulum Banda Aceh dalam pengelolaan barang inventaris. Data inventaris menjadi lebih efektif, efisien dan rekapitulasi data lebih akurat. Keluaran dari sistem ini berupa laporan barang inventaris, laporan pemakai dan kondisi barang.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Inventaris, CodeIgniter, Data Barang, Laporan

DAFTAR PUSTAKA

- Akbarwati, A. D., Sholeh, M., & Andayati, D. (2017). Sistem Pengadaan Dan Pengelolaan Barang Inventaris Di Ist Akprind Yogyakarta. *Jurnal SCRIPT*, 4(2), 132–138
- Bianti Setyaningtiyas (2013), Sistem Informasi Inventaris Barang Berbasis Web Pada Himpunan Mahasiswa Jurusan Teknik Informatika Sekolah Tinggi Manajemen Informatika Dan Komputer Amikom Yogyakarta.
- Hartono, Bambang. 2013. Sistem Informasi Manajemen berbasis komputer. Jakarta: Rineka Cipta
- Meisak, D. (2017). Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi Persediaan Barang Menggunakan Metode Fifo Pada Pt.Shukaku Jambi, 11(2), 862–875.
- Novendri, M. S., Saputra, A., & Firman, C. E. (2019). Aplikasi Inventaris Barang Pada Mts Nurul Islam Dumai Menggunakan Php Dan Mysql. *Lentera Dumai*, 10(2).
- Nugroho, A. (2010). Rekayasa perangkat lunak berorientasi objek dengan metode usdp. Penerbit Andi.
- Pratama, I Putu Agus Eka. 2014. Sistem Informasi dan Implementasinya. Bandung: Informatika
- Radliya, N. R., dan Alfaridzi, I. M. (2017). Pengembangan sistem informasi penyelesaian tugas akhir pada program studi pgpaud upi kampus tasikmalaya. *Jurnal Teknologi dan Informasi (JATI)*, 7(1).
- Raharjo, B. (2011). Belajar otodidak membuat database menggunakan mysql. Bandung: Informatika, 21–22.
- Sidik Betha, Pohan Husni. 2012. Pemrograman Web dengan HTML. Bandung : Informatika Bandung
- Sholikhin, A., & Riasti, B. K. (2013). Pembangunan Sistem Informasi Inventarisasi Sekolah Pada Dinas Pendidikan Kabupaten Rembang Berbasis Web Akhmad Sholikhin, Berliana Kusuma Riasti, 50–57.
- Supardi, Yanuar. Analisis dan Desain Sistem Informasi. Jakarta : PT. Gramedia Pustaka Utama. 2010.
- Susanto, A. (2010). Pengembangan Sistem Informasi Inventory Pada Pt. Dwiwarna Inti Sejahtera. Jakarta : Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta.
- Sutabri, Tata. 2012. Analisis Sistem Informasi. Yogyakarta: Andi.
- <https://journal.nurulfikri.ac.id> Jurnal InformatikaTerpaduVo Perancangan Sistem Pengelola Inventaris Berbasis Web Menggunakan Framework Mvc
- Rahman, “Analisis dan Implementasi Sistem Aplikasi Inventory Items Berbasis Web Menggunakan Framework Codeigniter,” *Al Ulum Sains dan Teknologi*, Vol. 2, No. 1, pp. 35–38, 2016
- S. Zalukhu, “Analisa dan Perancangan Aplikasi Sistem Inventory (Studi Kasus: Pt. Cakra Medika Utama),” *JSAI (Journal Sci. Appl. Informatics)*, Vol. 2, No. 1, pp. 116–122, 2019, doi: 10.36085/jsai.v2i1.153