

APLIKASI PENGELOLAAN INVENTARIS BARANG BERBASIS WEB DI PT RAJAWALI CIPTA HARAPAN

Muhamad Yasmi Rasioanto¹, Fauzi Yusa Rahman², Muhammad Iqbal Firdaus³

¹Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan (UNISKA) Muhammad Arsyad Al-Banjari, NPM: 18630729

²Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan (UNISKA) Muhammad Arsyad Al-Banjari, NIDN: 1115058601

³Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan (UNISKA) Muhammad Arsyad Al-Banjari, NIDN: 1121118701

E-mail: m.yasmirasianto@gmail.com

ABSTRAK

Valindo Group sebuah perusahaan induk yang memiliki beberapa divisi usaha yang bergerak pada beberapa segment. Ada PT. Rajawali Cipta Harapan(PT RJCH) merupakan perusahaan yang bergerak di bidang digital marketing serta apps & web developer. Valindo Agro yang bergerak di bidang pertanian. Valindo Rental yang bergerak di bidang perentalan atau penyewaan barang untuk berbagai keperluan event. Valindo Event yang bergerak sebagai penyedia jasa pengelolaan berbagai *event* kecil maupun besar. Valco Media yang bergerak di bidang percetakan digital yang menyediakan jasa cetak berupa spanduk, baliho, dan lain-lain.

Penelitian ini tertuju pada Salah satu anak perusahaan yaitu PT RJCH yang kesulitan untuk mempersiapkan keperluan barang-barang apa saja yang akan di bawa untuk pelaksanaan event. Hal itulah yang menjadi dasar pembuatan Aplikasi Pengelolaan Inventaris Barang Berbasis Web Di PT RJCH ini bertujuan untuk mempermudah dan meningkatkan efisiensi dalam pengelolaan data serta penyimpanan data yang berkaitan tentang data inventaris barang yang ada di PT RJCH dari dulu hingga sekarang.

Dalam penelitian ini ada beberapa metode yang dilakukan dalam teknik pengumpulan data. Yaitu; Metode Pengamatan, Metode Wawancara, Studi Pustaka dan Studi Dokumentasi. Dan dengan beberapa pengujian sistem yaitu : Validasi pengguna, Data barang, data event, data mobil operasional, data akses admin, data akses admin sewa, serta data akses komisaris.

Di dalam aplikasi ini data inventaris barang dibagi menjadi beberapa bagian, seperti data total barang, data barang, data barang di sewakan, data barang kondisi baik, data barang kondisi rusak ringan, data barang kondisi rusak berat, data barang kondisi dimusnahkan, barang hilang, barang ingin di beli, event, barang keperluan event, dan mobil oprasioanl.

Kata Kunci : Event, Inventaris,Barang, Web, PT RJCH

DAFTAR PUSTAKA

- Budiman, Q., Mouton, S., Veenhoff, L., & Boersma, A. (2021). Jurnal Inovasi Penelitian. *Jurnal Inovasi Penelitian*, 1(0.1101/2021.02.25.432866), 1–15.
- Setioardi, M. A., & Sukisno. (2019). Perancangan Sistem Informasi Pengelolaan Barang Inventaris Berbasis Web Di SMAN 24 Kabupaten Tangerang. *Jutis (Jurnal Teknik Informatika)*, 7(1), 29–35. <http://ejournal.unis.ac.id/index.php/jutis/article/view/144/123>
- Soufitri, F. (2019). Perancangan Data Flow Diagram Untuk Sistem Informasi Sekolah (Studi Kasus Pada Smp Plus Terpadu). *Ready Star*, 2(1), 240–246.
- Ujung, B. T., & Sujarwadi, A. (2020). Rancangan Sistem Informasi Inventaris Sekolah Berbasis Web (Studi Kasus : Smp Negeri 2 Salam). *SCAN - Jurnal Teknologi Informasi Dan Komunikasi*, 15(3). <https://doi.org/10.33005/scan.v15i3.2241>
- Ulfa, E. H. (2020). IMPLEMENTASI SISTEM INFORMASI INVENTARIS BARANG BERBASIS WEB DI JURUSAN DAN LABORATORIUM PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRONIKA. *SELL Journal*, 5(1), 55.
- Yulianto, E., & Suryana, A. (2018). *Jurnal Ilmiah Manajemen Informatika*. *Jurnal Ilmiah Manajemen Informatika*, 11(2), 107–117.