

# **APLIKASI PENGELOLAAN DAN MONITORING INVENTARIS DENGAN QRCODE PADA BALAI LATIHAN KERJA PROVINSI KALIMANTAN SELATAN BERBASIS WEB**

**Fajari Sultan<sup>1</sup>, Muhammad Saidi Rahman<sup>2</sup>, Andie<sup>3</sup>**

<sup>1</sup>Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari, 19631110

<sup>2</sup>Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari, 1123109301

<sup>3</sup>Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari, 1107048503

Email : [fajarisultan123@gmail.com](mailto:fajarisultan123@gmail.com) No. HP : 081918024269

## **ABSTRAK**

BLK atau yang biasa dikenal sebagai Balai Latihan Kerja adalah prasarana dan sarana tempat pelatihan untuk masyarakat yang ingin mendapatkan keterampilan baru atau bagi yang ingin mendalami dan meningkatkan keahlian masing-masing pada bidang yang sudah dimiliki. Balai Latihan Kerja sendiri merupakan sebuah lembaga pelatihan kerja yang berada di bawah naungan Kementerian Ketenagakerjaan Republik Indonesia yang telah ada di berbagai Kota, Kabupaten maupun Provinsi di Indonesia. Sistem pengelolaan dan monitoring sepenuhnya secara keseluruhan masih dilakukan dengan menggunakan program aplikasi dari Microsoft Office yaitu memakai program aplikasi Microsoft Excel dan Microsoft Word, sehingga dalam memantau pengelolaan dan monitoring, input data inventaris, pembuatan laporan dan pencarian data inventaris akan memakan waktu yang lebih lama yang berimbas pada pekerjaan pegawai pada sub bagian aset menjadi tidak efektif dan tidak efisien. Hasil dari penelitian ini adalah dapat mempermudah pekerjaan pegawai sub bagian aset pada saat menggunakan aplikasi berbasis web ini terutama untuk mempercepat proses input data inventaris hingga kondisi inventaris pada Balai Latihan Kerja Provinsi Kalimantan Selatan, mempermudah pegawai sub bagian aset saat memasukkan data, pengelolaan dan monitoring serta pengeditan data inventaris, memudahkan dalam pembuatan laporan dan pengarsipan karena data yang sudah tersimpan kemudian dapat berbentuk Softfile atau Hardfile, dan sebagai penunjang agar pekerjaan pegawai sub bagian aset pada Balai Latihan Kerja Provinsi Kalimantan Selatan dapat berjalan lebih efektif dan lebih efisien.

**Kata Kunci:** BLK; Pengelolaan; Web.

---

## **ABSTRACT**

*BLK, or the Job Training Center as it's more well given, is a training installation and structure for those seeking to expand their skill set in their current sector or learn new bones . The Job Training Center is a job training installation that operates in several Indonesian metropolises, sections, and businesses and is patronized by the Ministry of Manpower of the Republic of Indonesia. It'll take longer to cover operation and monitoring, input force data, produce reports, and search for force data because the entire operation and monitoring system is still operated using Microsoft Office operations, specifically Microsoft Word and Excel. It causes workers' work in the means subsection to come hamstrung and ineffective. According to the exploration findings, using this web-grounded operation can grease the work of workers in the asset sub-department at the South Kalimantan Province Job Training Center. Specifically, it can expedite the process of entering force data to force conditions on the job training center. Also, it can grease the operation, monitoring, and editing of force data, as well as grease the creation of reports and archiving because the stored data can be in the form of a soft file or hard file. Eventually, it can serve as a support system to enable the asset subsection workers at the South Kalimantan Province Job Training Center carry out their duties more effectively and efficiently.*

**Keywords:** BLK; Management; Web.

## REFERENSI

- Abdurahman, H., & Riswaya, A. R. (2014). Aplikasi Pinjaman Pembayaran Secara Kredit Pada Bank Yudha Bhakti. *Jurnal Computech & Bisnis, Vol. 8 No. 2*, 1-10.
- Agency, B. (2015). *MS Access Untuk Database Bisnis dan Perkantoran*. Jakarta: PT. ELEX MEDIA KOMPUTINDO.
- Chela Ramita, I. A. (2020). Aplikasi Monitoring Dan Pengaduan Inventaris Barang Pada Jurusan Manajemen Informatika Berbasis Website. *JASISFO (Jurnal Sistem Informasi)*, 79-89.
- Darmansyah, R. (2022). Perancangan Sistem Informasi Pengelolaan Data Pedagang Menggunakan Metode Prototype Pada Pasar Wage . *Jurnal Sains Komputer & Informatika*, 340-350.
- Dede Wira Trise Putra, R. A. (2019). Unified Modelling Language (UML) dalam Perancangan Sistem Informasi Permohonan Pembayaran Restitusi SPPD. *Jurnal TEKNOIF*, 32-39.
- Edy Susena, A. Y. (2019). Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi Manajemen Pendataan Industri Kecil Dan Menengah (SIM-IKM). *Jurnal AKSI (Akuntansi dan Sistem Informasi )*, 11-18.
- Joseph Dedy Irawan, E. A. (2019). Pemanfaatan Qr-Code Sebagai Media Promosi Toko. *Jurnal Mnemonic* , 56-61.
- Kurniati, F. A. (2021). Perancangan Sistem Monitoring Inventaris Barang Dinas Kebudayaan dan Pariwisata Provinsi Sumatera Selatan. *Journal of Information Technology Ampera* , 105-116.
- Chela Ramita, I. A. (2020). Aplikasi Monitoring Dan Pengaduan Inventaris Barang Pada Jurusan Manajemen Informatika Berbasis Website. *JASISFO (Jurnal Sistem Informasi)*, 79-89.
- Mardawia Mabe Parenreng, M. N. (2019). Aplikasi Monitoring Aset dan Inventaris Laboratorium Berbasis Web Pada Kampus Politeknik Negeri Ujung Padang. *Jurnal Penelitian*, 59-63.