

# **APLIKASI REKAPITULASI ALAT, BARANG DAN PENDISTRIBUSIAN GAS LPG PADA KANTOR KELURAHAN LANDASAN ULIN TIMUR BERBASIS WEB**

Muhammad Fajrin<sup>1</sup>, Budi Ramadhani<sup>2</sup>, Arafat<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Program Studi Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari Banjarmasin, NPM 18630093

<sup>2</sup>Program Studi Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari Banjarmasin, NIDN 1114048901

<sup>3</sup>Program Studi Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari Banjarmasin, NIDN 724028202

E-mail: [fajrinbt@gmail.com](mailto:fajrinbt@gmail.com)

## **ABSTRAK**

*Banyaknya aktivitas yang terdapat di Kelurahan Landasan Ulin Timur, perihal itu menghasilkan pengelola kelurahan kesusahan dalam mengolah informasi pesan serta membutuhkan durasi yang lama. Buat menanggulangi permasalahan itu diperlukan sistem yang dapat diakses dengan gampang oleh kepala dusun. Sehingga dari itu sistem data berplatform website telah waktunya dibutuhkan untuk memberikan keringanan untuk pihak pengelola kelurahan dalam mengatur informasi pesan serta skedul aktivitas.*

*Observasi dilakukan untuk menentukan analisis kebutuhan dari aplikasi yang dibuat dan menentukan data data apa saja terkait permintaan gas lpg dan pengelolaan data yang membangun aplikasi. Observasi dilakukan dengan mengunjungi Kantor kelurahan landasan ulin timur Dengan metode ini bisa berdialog secara langsung kepada kepala kelurahan dan juga para pegawai yang bertugas dalam menangani pengelolaan permintaan gas lpg dan pengelolaan data sesuai dengan topik penelitian Metode menelaah berbagai literatur-literatur perpustakaan yang bersumber dari buku-buku, teks, jurnal ilmiah, situs-situs di internet, dan bacaan-bacaan yang ada kaitannya dengan topik penelitian.*

*Dalam pembuatan laporan praktek kerja lapangan ini dapat disimpulkan bahwa sangat mempermudah pekerjaan dan mempercepat dalam pembuatan data laporan.*

*Perlunya dikembangkan sistem keamanan, agar aplikasi yang sudah disediakan dapat terjaga dari hal-hal yang tidak di inginkan.*

*Desain tampilan masih sederhana, perlunya pengembangan untuk desain lebih menarik.*

**Kata Kunci:** *Aplikasi, Permintaan Gas LPG, Alat dan Barang*

## **REFERENSI**

- Dewi, Suryani, Linda Miftahul Jannah, and Yuwan Jumaryadi. "Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi Manajemen Aset Tetap Pada Pt. Metis Teknologi Corporindo." *JUST IT: Jurnal Sistem Informasi, Teknologi Informasi dan Komputer* 9.1 (2018): 81-91.
- Fakultas Teknolgi Informasi. (2018). *Pedoman Praktek Kerja Lapangan Program Sarjana Revisi 2.0*. Banjarmasin : Universitas Islam Kalimantan.
- Huda, Nurul, and Amalia Rahayu. "Implementasi Sistem Informasi Inventaris Barang pada PT. PLN (Persero) Palembang." *Implementasi Sistem Informasi Inventaris Barang pada PT. PLN (Persero) Palembang* (2022).
- Informatics, P., Vol, J., Informatics, P., & Vol, J. (2020). *Paulus Informatics Journal*. 1(2).
- Jayanti, Wanty Eka, Eva Meilinda, and Desi Desi. "Perancangan Sistem Informasi Manajemen Distribusi Gas Elpiji Berbasis Web pada PT. Mita Kalbar Pontianak." *Jurnal Khatulistiwa Informatika* 6.2 (2018).
- Maiti, & Bidinger. (1981). 濟無No Title No Title. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), 1689–1699
- Oktaviana, M., Studi, P., Informasi, S., & Komputer, F. I. (2020). *Mita Oktaviana*.
- Oktaviani, Novi, and I. Made Widiarta. "Sistem Informasi Inventaris Barang Berbasis Web Pada SMP Negeri 1 Buer." *Jurnal Informatika Teknologi dan Sains* 1.2 (2019): 160-168.
- Rivai, D. A., & Purnama, B. E. (2015). *Pembangunan Sistem Informasi Pengolahan Data Nilai Siswa Berbasis Web Pada Sekolah Menengah Kejuruan (SMK) Miftahul Huda Ngadirojo*. *Indonesian Journal on Networking and Security*, 3(2), 2302–5700.
- Siregar, Victor Marudut Mulia. "Perancangan Sistem Informasi Inventaris Barang Pada Sekolah SMA Negeri 4 Pematangsiantar." *IT Journal Research and development* 3.1 (2018): 54-61.