

APLIKASI KEMITRAAN DAN PERSEDIAAN BARANG PADA PT. PUTRAPRENEUR MITRA MAKMUR ABADI BANJARMASIN

Haderi¹, Fitrah Yuridka², Jauhari Maulani³

¹Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan (UNISKA)
Muhammad Arsyad Al Banjari Banjarmasin, NPM 15630539

²Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan (UNISKA)
Muhammad Arsyad Al Banjari Banjarmasin, NIDN 11 021088 01

³Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan (UNISKA)
Muhammad Arsyad Al Banjari Banjarmasin, NIDN 11 230990 01

Email : haderialfikru@gmail.com

ABSTRAK

PT. Putrapreneur Mitra Makmur Abadi Banjarmasin adalah perusahaan yang bergerak dibidang kuliner dan minuman yang memiliki gudang atau penyimpanan barang yang cukup besar, sebagai pusat pengendalian berjalannya usaha tersebut. Analisis terhadap pengelolaan perusahaan ditemukan beberapa masalah diantaranya adalah pengelolaan barang yang masih menggunakan aplikasi standar Microsoft Word dan Excel, sehingga sulit mengontrol stok barang karena barang tidak terupdate otomatis. Belum ada retur pengembalian barang jika barang yang dibeli tidak sesuai atau rusak, dan sulit mendeteksi barang yang hampir expired atau kadaluarsa serta pembuatan laporan masih terpisah dalam beberapa file. Dalam hal kemitraan atau orang yang ingin *franchise* juga belum terdata secara baik. Untuk itu perlu dibuat suatu aplikasi persediaan barang yang lebih baik sehingga memberikan pelayanan yang cepat dan akurat, guna mendukung efisiensi kinerja perusahaan. Dalam pemecahan masalah ini digunakan metode penelitian waterfall.

Penelitian ini bertujuan untuk merancang dan membuat Aplikasi Kemitraan dan Persediaan Barang pada PT. Putrapreneur Mitra makmur Abadi banjarmasin yang dapat mempermudah dalam pengelolaan kemitraan dan persediaan barang sehingga menjadi cepat, mudah, akurat dan efisien. Dalam pengolahan perangkat lunak ini menggunakan bahasa pemrograman yaitu PHP, Javascript, dan HTML. Penyimpanan database menggunakan MySQL dan pengujian program menggunakan metode black box yaitu pengujian langsung kepada sistem aplikasi tersebut.

Berdasarkan hasil penelitian dan kesimpulan yang didapat dengan adanya Aplikasi Kemitraan dan Persediaan Barang, segala permasalahan terkait tata kelola barang pada Kantor PT. Putrapreneur Mitra Makmur Abadi Banjarmasin bisa sedikit teratasi, dan pelayanannya menjadi lebih cepat, tepat dan akurat. Serta dapat mempercepat dan mempermudah pekerjaan admin gudang dalam memproses data-data administratif barang secara efektif, efisien, dan valid.

Kata Kunci : *Aplikasi, Kemitraan, Persediaan, Web*

REFERENSI

Arif M. R. (2011). *Pemrograman Web*. Bogor: www.books.google.co.id.

Badridwan, Z. (2000). *Pengertian Persediaan Barang*. Retrieved from www.weschool.id:
<https://www.weschool.id/pengertian-persediaan-barang-menurut-para-ahli-lengkap/>

Hasanudin, M. (2018). Rancang Bangun Sistem Informasi Inventori Barang Berbasis Web (Studi Kasus PT. Nusantara Sejahtera Raya). *IKRA-ITH Informatika*, 24-37.

Iman, S. (2010). *Pengertian Persediaan*. Indonesia: www.persediaan.com.

John J Wild, K. R. (2014). *Pengertian Persediaan*. Jakarta: www.bisnis.com.

Maulani, J. (2020). Penerapan Metode Dan Penjualan Dengan Permodelan Berorientasi Objek. *Jurnal Ilmiah*, 64-70.

- Nugroho. (2016). *Pengertian PHP*. Yogyakarta: www.bahasaphp.com.
- Sartono. (2011 : 443). *Pengertian Persediaan*. Indonesia: www.persediaan.com.
- Sofyan, A. d. (2005 : 50). *Persediaan barang dalam buku Marihot* . Indonesia: Bukumarihotdandearlinasinaga.
- Sri, W. (2015). *Pengertian Aplikasi Menurut Para Ahli*. Retrieved from pengertiandefinisi.com:
<https://pengertiandefinisi.com/pengertian-aplikasi-dan-sejarah-perkembangan-aplikasi/>
- Syaputra, A. E. (2018). Aplikasi Manajemen Inventory Berbasis Mobile. *Informasi dan Teknologi*, 23-32.
- Triana, E. d. (2018). Rancang Bangun Aplikasi Penjualan dan Stok Barang Material (Studi Kasus: Toko Bangunan XYZ). *Jatisi.com*, 177-186.
- Tugimin. (2016). *uraian tentang kemitraan*. Indonesia: jurnalkemitraan.
- Yuhefizar. (2017). *Pengertian Aplikasi*. Retrieved from www.dosenpendidikan.co.id:
<https://www.dosenpendidikan.co.id/pengertian-aplikasi-menurut-para-ahli/>
- Zaki, A. d. (2008). *Belajar Komputer PHP dan MySQL*. semarang: Elex Media Komputindo.