

APLIKASI PENGELOLAAN SPBN 20.3.2.003 RK ILIR BANJARMASIN BERBASIS WEB

Fahri Husaini¹, Mayang Sari², Ibrahim³

¹Teknik Informatika, 55201 Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari Banjarmasin, NPM : 17630768

²Teknik Informatika, 55201 Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari Banjarmasin, NIDN : 1109049101

³Teknik Informatika, 55201 Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari Banjarmasin, NIDN : 1113088702

E-mail: fahrihusai@gmail.com, /No. HP : 0895605948268

ABSTRAK

SPBN merupakan unit perpanjangan pelayanan PT Aneka Kimia Raya Corporindo Tbk dalam pengadaan bahan bakar bagi masyarakat umum maupun industri. Bahan bakar yang disediakan adalah bahan bakar untuk keperluan nelayan meliputi solar (mesin diesel) dan pertamax yang memiliki nilai oktan lebih tinggi. Stasiun pengisian bahan bakar nelayan adalah tempat dimana kapal maupun kelotok dapat diisi dengan bahan bakar. . Sebagai mitra Aneka Kimia Raya Corporindo Tbk, SPBN Rk Ilir Banjarmasin memiliki banyak data yang harus dikelola salah satunya data penjualan dan data stok BBM maupun data internal SPBN. Sedangkan pengelolaan data – data tersebut masih diproses dan dikelola secara manual. Maka dari itu, diperlukan suatu sistem yang terkomputerisasi agar proses pengolahan data menjadi lebih mudah dan pengelolaan data – data tersebut bisa lebih efisien, sehingga dengan ini akan mendapatkan hasil yang lebih baik. Adapun hasil akhir dari penelitian ini yaitu terciptanya aplikasi yang dapat mempermudah dalam proses pengolahan data, penyimpanan data, pencarian data serta pembuatan laporan dengan sistem aplikasi berbasis web. Dalam pembuatan sistem ini, bahasa pemrograman yang digunakan adalah PHP dan untuk manajemen basis datanya menggunakan MySQL.

Kata Kunci: Aplikasi, BBM, MySQL, Pengelolaan, PHP , SPBN

ABSTRACT

SPBN is a service extension unit of PT Aneka Kimia Raya Corporindo Tbk in procuring fuel for the general public and industry. The fuel provided is fuel for the needs of fishermen including diesel (diesel engine) and Pertamina which has a higher octane rating. Fishermen refueling stations are places where boats and kelotok can be filled with fuel. . As a partner of Aneka Kimia Raya Corporindo Tbk, SPBN Rk Ilir Banjarmasin has a lot of data that must be managed, one of which is sales data and fuel stock data as well as SPBN internal data. Meanwhile, the data management is still being processed and managed manually. Therefore, a computerized system is needed so that data processing becomes easier and the management of these data can be more efficient, so that with this you will get better results. The final result of this research is the creation of an application that can facilitate data processing, data storage, data search and report generation with a web-based application system. In making this system, the programming language used is PHP and for database management using MySQL.

Keywords: Application, BBM, MySQL, Management, PHP , SPBN

REFERENSI

- Andi, & Medcoms. (2011). *Aplikasi Web Database dengan Dreamweaver dan PHP-MYSQL*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Arief, M. R. (2011). *Pemrograman Web Dinamis menggunakan PHP dan MySQL*. Yogyakarta: CV. Andi Offset.
- Ariska, J., & M. Jazman. (2016). Rancang Bangun Sistem Informasi Manajemen Aset Sekolah Menggunakan Teknik Labelling Qr Code (Studi Kasus: Man 2 Model Pekanbaru). *Jurnal Rekayasa dan Manajemen Sistem Informasi, Vol. 2, No.2*, 127-136.
- Badiyanto. (2013). *Buku Pintar Framework Yii*. Yogyakarta: Mediakom.
- Budi Sutedjo. (2006).
- Daryanto. (2004). *Keterampilan Dasar Pengoperasian Komputer*. Bandung: Yrama Widya.
- Fandy Tjiptono . (1999). *Pengertian Barang*. Retrieved from <https://www.akuntansilengkap.com/ekonomi/pengertian-perbedaan-barang-dan-jasa-menurut-para-ahli-ilmu-ekonomi/>
- Fathansyah. (2012). *Basis Data*. Bandung: Informatika.
- Gestriawan, A., & Purnama, B. E. (2013). Rancang Bangun Sistem Pengolahan Data Karyawan Dan Siswa Pada Madrasah Ibtidaiyah. *Jurnal Speed – Sentra Penelitian Engineering dan Edukasi - Volume 5 No 3*, 7-14.
- Handayani, S. (1997). *Pengantar Ilmu Administrasi dan Manajemen*. Jakarta: PT. Gunung Agung.
- Hidayat. (2011). *10 Definisi Aset Menurut Para Ahli Dan Institusi Secara Lengkap*. Retrieved from Pengertian Aset Menurut Para Ahli: <https://akuntanmuslim.com/definisi-aset/>
- Hidayat, R. (2010). *Cara Praktis Membangun Website Gratis*. Jakarta: PT. Elex Media Komputindo.
- Jogiyanto, H. M. (2004). *Teori dan Aplikasi Komputer*. Yogyakarta: CV Andi Offset.
- Kustiyahningsih, Y. (2011). *Pemrograman Basis Data Berbasis Web Menggunakan PHP & MySQL*. Jakarta: Graha Ilmu.
- Oetomo, B. S. (2007). *Pengantar Teknologi Informasi Internet, Konsep dan Aplikasi*. Yogyakarta: CV. Andi Offset.
- Salim, Peter; Salim, Yenny. (2002). *Kamus Bahasa Indonesia Kontemporer*. Jakarta: Modern English Press.
- Supriyanto. (2005). *Perancangan Aplikasi*. Surabaya: Widyastana.
- Swasta D.H, B., & Handoko, T. H. (1997). *Manajemen Pemasaran Modern*. Yogyakarta: Liberty.
- Wicaksono, Y. (2008). *Membangun Bisnis Online dengan Mambo*. Jakarta: PT. Elex Media Komputindo.