

APLIKASI PENGELOLAAN PRODUK DAN ALAT PERTANIAN PADA CV. NOOR AFIAT BERBASIS WEB

Hilmah Fitriyah¹, Silvia Ratna², Yusri Ikhvani³

¹Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari, NPM17630955

²Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari, NIDN0002097001

³Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari, NIDN1124018901
E-mail : Hilmahfitriyah05@gmail.com

ABSTRAK

CV. Noor Afiat adalah lembaga bisnis yang bergerak dibidang penjualan alat produk pertanian, Lembaga ini juga bekerja sama dengan Balai Penyuluhan Pertanian Utk Kec. Bungur Kabupaten Tapin Kota terkhusus dalam menjual pupuk yang bersubsidi.

Dalam pencarian data pembelian produk pertanian pada pemasok, penjualan produk pertanian kepada pelanggan, dan menjual pupuk khusus bersubsidi untuk anggota yang lama, perlunya mencari di buku dengan melihat satu persatu, hal tersebut terkadang memakan waktu, dan selain itu terdapat kendala apabila buku tersebut hilang sehingga perlunya membuka data kwitansi untuk melakukan pengecekan data pembelian atau penjualan tersebut. Apabila pelanggan ingin membeli produk pertanian dan menanyakan ketersediaan produk pertanian perlunya dilakukan pengecekan data stok produk terlebih dahulu.

Berdasarkan uraian diatas, dibuatlah aplikasi untuk mempermudah pendataan pembelian ke pemasok maupun penjualan ke pelanggan dan dalam pembuatan laporan, selain itu dalam melihat ketersediaan stok produk sehingga pelanggan dapat langsung melihat jumlah stok atau harga produk yang di jual.

Kata Kunci : alat, pertanian, produk, penjualan, aplikasi.

ABSTRACT

CV. Noor Afiat is a business institution engaged in the sale of agricultural product tools. This institution also cooperates with the Agricultural Extension Center for the Kec. Bungur, Tapin Kota Regency, is specialized in selling subsidized fertilizers.

In searching for data on purchasing agricultural products to suppliers, selling products to customers, and selling subsidized special fertilizers for former members, it is necessary to look in the book by looking at one meeting, this is also time consuming, and besides the problem if the book is lost, it is necessary to open the book. data receipts to check the purchase or sale data. If the customer wants to buy agricultural products and asks about the availability of agricultural products, it is necessary to check the product stock data first.

Based on the description above, an application was made to facilitate data collection on purchases to suppliers and sales to customers and in the manufacture, in addition to seeing the availability of product stock so that customers can immediately see the amount of stock or the price of the product being sold.

Keywords: alat, pertanian, produk, penjualan, aplikasi.

dilakukan oleh pelanggan.

B. Saran

Beberapa saran dan pertimbangan untuk pengembangan lebih lanjut atas sistem yang dibangun adalah sebagai berikut :

1. Diberi notifikasi di setiap ada perubahan status yang dilakukan oleh admin.
2. Diberi *backup* database untuk menghindari kehilangan atau *error*.

- Abdurahman, M. (2018). Sistem Informasi Data Pegawai Berbasis Web Pada Kementerian Kelautan Dan Perikanan Kota Ternate. *Jurnal Ilmiah ILKOMINFO - Ilmu Komputer & Informatika*, 1(2), 70–78. <https://doi.org/10.47324/ilkominfo.v1i2.10>
- Asmara, J. (2019). Rancang Bangun Sistem Informasi Desa Berbasis Website (Studi Kasus Desa Netpala). *Jurnal Pendidikan Teknologi Informasi (JUKANTI)*, 2(1), 1–7.
- Guntari, R., & Setiawan, R. (2017). Rancang Bangun Aplikasi Pengelolaan Surat di Desa Tanjung Kamuning. *Jurnal Algoritma*, 13(2), 269–274. <https://doi.org/10.33364/algoritma/v.13-2.269>
- Irawan, M. D., & Simargolang, S. A. (2018). Implementasi E-Arsip Pada Program Studi Teknik Informatika. *Jurnal Teknologi Informasi*, 2(1), 67. <https://doi.org/10.36294/jurti.v2i1.411>
- Mulyati, N. S., & Sumarna, P. (2019). Analisa Usahatani Padi Ketan (*Oryza sativa glutinosa*) (Studi Kasus di Kelompok Tani Sri Rahayu Desa Margamulya Kecamatan Bongas Kabupaten Indramayu). *Paspalum: Jurnal Ilmiah Pertanian*, 7(2), 85. <https://doi.org/10.35138/paspalum.v7i2.148>
- Novendri, M. S., Saputra, A., & Firman, C. E. (2019). Aplikasi Inventaris Barang Pada MTS Nurul Islam Dumai Menggunakan PHP Dan MySQL. *Lentera Dumai*, 10(2), 46–57.
- Nurhayati, A. N., Josi, A., & Hutagalung, N. A. (2018). Rancang Bangun Aplikasi Penjualan Dan Pembelian Barang Pada Koperasi Kartika Samara Grawira Prabumulih. *Jurnal Teknologi Dan Informasi*, 7(2), 13–23. <https://doi.org/10.34010/jati.v7i2.490>
- Sahi, A. (2020). Aplikasi Test Potensi Akademik Seleksi Saringan Masuk Lp3I Berbasis Web Online Menggunakan Framework Codeigniter. *Tematik*, 7(1), 120–129. <https://doi.org/10.38204/tematik.v7i1.386>
- Sholikhah, I., Sairan, M., & Syamsiah, N. O. (2017). Cikarang. *Aplikasi Pembelian Dan Penjualan Barang Dagang Pada CV Gemilang Muliatama Cikarang, III*(1), 16–23.
- Sofiani, I., & Nurhidayat, A. I. (2019). Sistem Informasi Rancang Bangun Aplikasi E-Marketplace Hasil Pertanian Berbasis Website dengan Menggunakan Framework Codeigniter. *Jurnal Manajemen Informatika*, 10(01), 25–32.
- Tabrani, M., & Rezqy Aghniya, I. (2020). Implementasi Metode Waterfall Pada Program Simpan Pinjam Koperasi Subur Jaya Mandiri Subang. *Jurnal Interkom: Jurnal Publikasi Ilmiah Bidang Teknologi Informasi Dan Komunikasi*, 14(1), 44–53. <https://doi.org/10.35969/interkom.v14i1.65>
- Umam, K., & Atho'illah, Y. (2021). Strategi Pengembangan Sumber Daya Manusia Karyawan Commanditaire Vennootschap Dalam Meningkatkan Efektivitas Kinerjanya. *Jurnal Manajemen Dan Inovasi (MANOVA)*, 4(1), 68–83. <https://doi.org/10.15642/manova.v4i1.387>
- Vintarno, J., Sugandi, Y. S., & Adiwisastira, J. (2019). Perkembangan Penyuluhan Pertanian Dalam Mendukung Pertumbuhan Pertanian Di Indonesia. *Responsive*, 1(3), 90. <https://doi.org/10.24198/responsive.v1i3.20744>
- Wulandari, S. A. (2017). Sistem Informasi Penjualan Produk Berbasis Web Pada Chanel Distro Pringsewu. *Jurnal TAM (Technology Acceptance Model)*, 4(0), 41–47. <http://ojs.stmikpringsewu.ac.id/index.php/JurnalTam/article/view/36/36>