

SISTEM INFORMASI PENJUALANN DAN GRAFIK PENJUALAN HASIL KERAJINAN TANGAN DI TANAH LAUT BERBASIS WEB

Miftahul Khair¹, Dian Agustini², Drs. Hj. Silvia Ratna³

¹Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari Banjarmasin, NPM : 19631122

²Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari Banjarmasin, NIDN : 1113088901

³Teknik Informatika, 55201, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari Banjarmasin, NIDN: 0013097501

Email: mmiiifftaah@gmail.com

Abstrak

Tanah Laut merupakan kabupaten yang berada di provinsi Kalimantan Selatan, Indonesia. Ibukota kabupaten ini terletak di kecamatan Pelaihari dan merupakan pusat kegiatan di kabupaten tanah laut. Di kabupaten tanah laut memiliki Organisasi Srikandi yang terletak pada Desa Beramban Kecamatan Pelaihari Kabupaten Tanah Laut. Organisasi Srikandi merupakan organisasi yang bergerak dibidang penjualan dan kerajinan tangan hasil olahan dari Organisasi Srikanditersebut. Hasil olahan tersebut terbuat dari bahan-bahan dasar barang bekas yang di daur ulang. Organisasi Srikandi memproduksi berbagai macam kerajinan tangan antara lain: lampu kamar, lampu gantung, lampu belajar, lampu tidur, tas purun, topi purun dan lain sebagainya.

Pada Organisasi Srikandi ini dapat membantu para kalangan ibu-ibu rumah tangga yang ingin mendapatkan penghasilan tambahan karena kerajinan tangan merupakan salah satu industri kreatif yang memiliki potensi yang besar selain itu kerajinan tangan memiliki potensi pasar yang beragam, diantaranya mulai dari orang-orang awam yang membeli hingga orang-orang yang memiliki minat untuk membeli kerajinan tangan. Pada Organisasi Srikandi pemasaran produknya masih terbatas jadi promosi yang di lakukan melalui sosial media dengan facebook, whatsapp dan instagram mengenai informasi produk yang dimiliki masih terbatas terkendala dalam memberitahukan informasi produk. Kesusahan dalam mencari informasi tentang kerajinan tangan pada Organisasi Srikandi.

Kata Kunci: Sistem, Informasi, Penjualan, Website

ABSTRAC

Tanah Laut is a district in the province of South Kalimantan, Indonesia. The district capital is located in Pelaihari sub-district and is the center of activity in the Tanah Laut district. In the Tanah Laut district, the Srikandi Organization is located in Beramban Village, Pelaihari District, Tanah Laut Regency. The Srikandi Organization is an organization engaged in the sale and processing of handicrafts from the Srikandi Organization. The processed products are made from used materials that are recycled. Srikandi's organization produces various kinds of handicrafts, including: room lamps, pendant lamps, study lamps, bed lamps, purun bags, purun hats and so on.

The Srikandi Organization can help housewives who want to earn additional income because handicrafts are a creative industry that has great potential besides that handicrafts have various market potentials including from ordinary people who buy to people who have an interest in buying handicrafts. At the Srikandi Organization, the marketing of their products is still limited, so promotions are carried out through social media with Facebook, WhatsApp and Instagram regarding the product information they have, which is still limited, with problems in displaying product information. Difficulties in finding information about handicrafts in the Heroine Organization.

Keywords: System, Information, Sales, Website

7. Struk Pembelian



The image shows a receipt titled "STRUK PEMBELIAN MIFTAHUL KHAIR". It lists two items: "Miniatur Kapal" (4 units at Rp50.000 each, totaling Rp200.000) and "Tas Telur" (1 unit at Rp25.000, totaling Rp25.000). Below the items, it shows a summary: Total Item: 5, Total Belanja: Rp225.000, Total Diskon: 10%, Ongkir: Rp52.000, Total Berat: 120 g, and Total Bayar: Rp257.000. The purchase date is 03 Maret 2022, and the print time is 2022-12-26 03:02:17.

STRUK PEMBELIAN MIFTAHUL KHAIR			
Miniatur Kapal	4	Rp50.000	Rp200.000
Tas Telur	1	Rp25.000	Rp25.000

Total Item	: 5		
Total Belanja	: Rp225.000		
Total Diskon	: 10%		
Ongkir	: Rp52.000		
Total Berat	: 120 g		
Total Bayar	: Rp257.000		

Tanggal Pembelian	: 03 Maret 2022		

Waktu Cetak	: 2022-12-26 03:02:17		

Gambar 25 Struk Pembelian

PENUTUP

Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan dari Sistem Informasi Penjualan Hasil Kerajinan Tangan di Tanah Laut Berbasis *Web* dapat disimpulkan bahwa:

1. Sistem ini hanya pada ruang lingkup kabupaten tanah laut.
2. Sistem informasi ini digunakan oleh tiga pengguna yaitu, admin, pembeli dan penjual.
3. Didalam sistem ini bagi pembeli dan penjual yang belum mempunyai akun maka harus melakukan registrasi terlebih dahulu kemudian menunggu validasi diterima dari admin.
4. Sistem ini sudah memiliki fitur grafik dari penjualan produk kerajinan tangan
5. Sistem ini dirancang menggunakan UML untuk menggambarkan alur kerja sistem, penyimpanan data menggunakan *database MySQL*.

Saran

Penulis menyadari bahwa masih terdapat kekurangan yaitu belum adanya *SMS gateway* untuk notifikasi bahwa akun sudah di verifikasi oleh admin. Sehingga untuk mengetahui akun sudah terverifikasi harus melihat dari email yang terkadang email tersebut lambat dalam menerima informasi verifikasi dikarenakan tidak adanya jaringan, tidak adanya kuota internet. Oleh karena itu, penulis memberikan saran dalam pengembangan sistem selanjutnya yaitu dengan menambahkan fitur *sms gateway* sehingga memudahkan pembeli atau penjual mengetahui bahwa hasil dari register pendaftaran akun sudah terverifikasi tanpa harus membuka email.

Referensi

- Anhar. (2010). *Panduan Menguasai PHP & MySQL Secara Otodidak*. Jakarta Selatan: Media Kita.
- Kuncoro, A., Kusuma, B., & Purnomo, A. (2018). Pengembangan Sistem Informasi Berbasis Website sebagai Media Pengelolaan Peminjaman dan Pengembalian Alat Laboratorium Fikep UMP. 1-7.
- Kusrini. (2007). *Strategi Perancangan dan Pengelolaan Basis Data*. Yogyakarta: Andi.
- Mustaqbal, S., Firdaus, F., & Rahmadi, H. (2015). Pengujian Aplikasi Menggunakan Black Box Testing. 1-6.
- Prasetyo, A., & Rahel, S. (2016). Sistem Informasi Penjualan Berbasis Web Pada PT. Cahaya Sejahtera Sentosa Blitar. 1-16.
- Pratiwi, & Herlina, A. (2015). Analisis dan Desain Sistem Informasi Simpan Pinjam Pada Koperasi Sejahtera Bersama Bandung. *Informatika*, 1-9.
- Rahmat, H. (2010). *Cara Praktis Website Gratis*. Jakarta: PT. Elex Media Komputindo.
- Setiawan, D. (2017). *Buku Sakti Pemograman Web*. Yogyakarta: Start Up.
- Siswosoediro, H. S. (2008). *Buku Pintar Perurusan Perizinan dan Dokumen*. Jakarta Selatan: Visi Media Pustaka.