

APLIKASI E-COMMERCE PENJUALAN PRODUK DAN AKSESORIS PAKAIAN BERBASIS WEB PADA RIZQY COLLECTION

¹Muhammad Rizqy

Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Islam Kalimantan
Muhammad Arsyad Al Banjari Banjarmasin
Email: muhammadrizqy68269@gmail.com

ABSTRAK

Penelitian ini dilatar belakangi oleh penggunaan E-commerce sebagai media penjualan online oleh perusahaan. Hal ini membuat perusahaan bisa menyampaikan informasi lebih cepat dan akurat ke pembeli hingga pemasaran suatu produk dapat menjangkau pembeli yang lebih luas dan diharapkan mampu menunjang penjualan.

Penelitian ini akan dirancang berupa sebuah aplikasi yang bertujuan sebagai pengelolaan dan penjualan produk dan aksesoris pria berbasis website. Sehingga dengan adanya aplikasi tersebut konsumen yang berada diluar daerah dapat memilih model-model fashion tanpa harus datang langsung ketoko. Proses pembangunan website E-commerce ini menggunakan teknik pembangunan waterfall. Metode aliran data yang digunakan adalah metode UML untuk menggambarkan model data.

Tujuan yang ingin dicapai dari pembangunan sistem E-commerce ini adalah mempermudah pembeli untuk melakukan transaksi dimanapun pembeli berada tanpa harus datang ke Toko. Adapun hasil dan kesimpulan dari penelitian yang telah dilewati dalam merancang aplikasi E-commerce penjualan produk dan aksesoris pakaian berbasis web pada Rizqy Collection ini dapat menunjang penjualan Rizqy Collection dan sistem yang dirancang saat ini sudah dapat berjalan dengan baik namun perlu adanya sedikit pengembangan agar aplikasi ini dapat sempurna dan memenuhi kebutuhan pihak Rizqy Collection.

Kata Kunci: Aplikasi, *Website*, *E-commerce*, *Waterfall*, dan *UML*

PENDAHULUAN

Pada saat ini ilmu teknologi berkembang dengan cepat. Teknologi berperan penting dalam segala aspek kehidupan, dengan kecanggihan teknologi hampir semua aktivitas manusia dapat dilakukan secara instan. Teknologi juga memiliki dampak besar pada perdagangan atau bisnis yang dijalankan perusahaan, salah satunya adalah E-commerce.

Dengan adanya E-commerce memungkinkan pelanggan untuk lebih mudah melakukan transaksi jual beli tanpa harus berada di tempat dan memungkinkan berkembangnya usaha penjualan khususnya pada Rizqy Collection. Rizqy Collection itu sendiri merupakan toko yang bergerak

dibidang distributor penjualan berbagai macam produk pakaian dan juga produk aksesoris pria lainnya seperti dompet, topi, tas dan lain-lain.

Sistem penjualan Rizqy Collection saat ini masih dilakukan secara manual yaitu setiap transaksi, pembeli langsung datang ke toko dengan hanya mengandalkan sistem penjualan seperti ini, dirasa masih kurang dalam memperbanyak tingkat penjualan.

Penelitian ini berdasarkan pada penelitian-penelitian sebelumnya yang telah dilakukan oleh Muhammad Susilo, Rezki Kurniati dan Kasmawi dengan judul “Rancang Bangun Website Toko Online Menggunakan Metode Waterfall” yang membahas mengenai masalah keterbatasan pemasaran produk dalam meningkatkan omset

7. Laporan Semua Pesanan

Tampilan laporan data semua pesanan menampilkan informasi berisikan laporan data semua pesanan.

Rizqy Collection
Jl. Provinsi km 63 didepan Pasar Sudan Raya desa Makmur Mulia, Kecamatan Satul,
Kabupaten Tanah Bumbu, Kalimantan Selatan.
Semua Pesanan
12/07/2022 / 18/07/2022

ID	NAMA	NO HP	ONGKIR	TOTAL	SUBTOTAL	ESTIMASI	STATUS PESANAN
5	Isail	08302262092	Rp.42.500	Rp.200.000	Rp.242.500	8 HARI	dikirim
4	Raf	083021933	Rp.16.000	Rp.5.000	Rp.21.000	3-4	baru
3	Faull	08120821021	Rp.52.000	Rp.80.000	Rp.132.000	5 HARI	dikemas
2	Rahan	082717821782	Rp.38.000	Rp.200.000	Rp.238.000	2-3	baru

Banjarmasin, 18-07-2022
M. RAFIE
Pemilik

Gambar 1. 11 Laporan Semua Pesanan

8. Laporan Pesanan Detail

Tampilan laporan data pesanan detail menampilkan informasi berisikan laporan data pesanan detail yang dipilih.

RIZQY COLLECTION

from Rizqy Collection Street Address: Jl. Provinsi km 63 didepan Pasar Sudan Raya desa Makmur Mulia, Kecamatan Satul Phone: (123) 456-7890	to fadil Street Address: pemurus dalam Jawa Barat, Majalengka Zip Code: 45412 Phone: 08302382092	Detail Pesanan 2022-07-18 09:52:02 No. 5 Status : dikirim Paket : pos Paket Kilat Khusus No. Resi : 2180380280293
--	---	---

PRODUK	HARGA	JUMLAH	SUBHARGA
Kimono	Rp. 100,000	2	Rp. 200,000

SUBTOTAL	Rp. 200,000	+	ONGKIR	Rp. 42,500	TOTAL	Rp. 242,500
----------	-------------	---	--------	------------	-------	-------------

THANK YOU FOR YOUR ORDER
www.rizqycollection.com 09209080482004 Rizqy@gmail.com

Gambar 1. 12 Laporan Pesanan Detail

9. Laporan Struk Pesanan

Tampilan laporan struk pesanan merupakan tampilan laporan yang berisikan informasi detail pesanan yang telah dibeli customer.

Rizqy Collection
Jl. Provinsi km 63 didepan Pasar Sudan Raya desa Makmur Mulia, Kecamatan Satul
Kabupaten Tanah Bumbu, Kalimantan Selatan.

YOUR ORDER

PRODUCT	TOTAL
Dompot * 1	Rp. 80,000
SUBTOTAL	RP 80,000
SHIPPING	RP 52,000
TOTAL KESELURUHAN	RP 132,000

THANK YOU FOR YOUR ORDER
www.rizqycollection.com 09209080482004 Rizqy@gmail.com

Gambar 1. 13 Laporan Struk Pesanan

KESIMPULAN

Setelah melalui beberapa tahap penelitian untuk membuat aplikasi Ecommerce

penjualan produk dan aksesoris pakaian berbasis web pada Rizqy Collection dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Sistem yang di bangun menunjang penjualan pada Rizqy Collection karena pelanggan dari berbagai wilayah sudah dapat melakukan transaksi pada aplikasi E-commerce.
2. Aplikasi meminimalisir kesalahan pelanggan dalam pemilihan ukuran baju karena aplikasi sudah dilengkapi fitur cek ukuran baju dari tinggi dan berat badan pelanggan.
3. Saat ini aplikasi masih belum dapat melakukan pengembalian barang.
4. Laporan data-data tersimpan baik dalam database.

DAFTAR PUSTAKA

Anhar. (2010). Panduan Menguasai PHP dan MySQL secara Otodidak. Jakarta: Mediakita.

Swastha, B. Manajemen Pemasaran Modern. Yogyakarta : BPEE.

Hasan, A. (2015). Perancangan Sistem Informasi Rawat Jalan Berbasis Web Pada Puskesmas Winong. Jurnal Bianglala Informatika, 28-34.

Susilo, Kasmawi dan Kurnianti, R. (2018). Rancang Bangun Website Toko Online Menggunakan Metode . InfoTekJar, 98-105.

ongkir, R. (2022, 06 20). Tentang. Diakses dari Raja Ongkir:
<https://rajaongkir.com/tentang>

Heni, Fatimah, dan Qomariyah, N. (2020). Implementasi Aplikasi E-Commerce Untuk Pemberdayaan . Inti Nusa Mandiri, 111-118.

Ramadhani, A. (2006). Pemograman Web Database dengan PHP dan MySQL. Jakarta: PT. Elek Media Komputindo.

Saryono dan Yasminra, H. (2018). Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi Penjualan . Zona Komputer, 23-29.

Ugraheny. (2012). Pemanfaatan Direction Api Pada Layanan Google Map Untuk Pencarian. pp. 21-28.