

## SISTEM INFORMASI PENJUALAN BATIK PADA BUTIK TIARA MAKASSAR

Oleh

**Budiman**

*Dosen Teknik Informatika, Fakultas Ilmu Komputer UIT  
E-mail: budimanmks78@gmail.com*

### ABSTRAK

Kehadiran teknologi internet pada dunia global saat ini sungguh memberikan dampak yang sangat besar untuk segala bidang, salah satunya pada bidang penjualan. banyak sekali perusahaan atau badan usaha yang memanfaatkan media website untuk dapat melakukan penjualan atas produk-produknya. Salah satu badan usaha yaitu butik tiara makassar. Butik tiara makassar adalah sebuah badan usaha yang bergerak dalam bidang penjualan batik. Kebutuhan batik terus meningkat, karena mayoritas penduduk Indonesia adalah muslim. Selama ini penjualan masih menggunakan media tatap muka yaitu kegiatan transaksi penjualan dengan pembeli dilakukan dengan datang langsung di butik tiara makassar. Belum adanya pemanfaatan aplikasi website untuk penjualan koleksi batik pada butik tiara makassar. Demi memuaskan pembeli butik tiara makassar ingin membuat sebuah sistem penjualan yang praktis dan cepat dari sistem penjualan yang ada. Untuk mengatasi masalah itu peneliti ingin membuat sistem penjualan menggunakan perangkat website. Dengan sistem ini pelanggan pada butik tiara makassar dapat langsung melakukan transaksi pembelian. Pelanggan dapat mengetahui harga barang tanpa harus datang langsung ke butik tiara makassar. Dengan memanfaatkan media ini diharapkan dapat menguntungkan kedua belah pihak yaitu pelanggan dan pemilik butik tiara makassar.

Kata Kunci: implementasi Penjualan, Batik, Php dan MySQL.

### A. PENDAHULUAN

Ilmu pengetahuan dan teknologi berkembang cukup pesat dan menghasilkan perkembangan baru yang senantiasa terus berubah kearah yang lebih baik. Salah satu bidang pengetahuan yang berkembang sangat pesat saat ini adalah dunia maya (internet). Saat ini teknologi internet sudah bisa diakses hampir di seluruh penjuru dunia mulai dari anak-anak sampai orang dewasa. Kemudahan dan biaya akses yang relatif murah inilah menjadikan internet sebagai sarana pemenuhan kebutuhan informasi yang utama. Kehadiran teknologi internet pada dunia global saat ini sungguh memberikan dampak yang sangat besar untuk segala bidang, salah satunya pada bidang penjualan. banyak sekali perusahaan atau badan usaha yang memanfaatkan media website untuk dapat melakukan penjualan atas produk-produknya. Salah satu badan usaha yaitu butik tiara makassar. Butik tiara makassar adalah sebuah badan usaha yang bergerak dalam bidang penjualan batik. Kebutuhan batik terus meningkat, karena mayoritas penduduk Indonesia adalah muslim. Selama ini penjualan masih menggunakan media tatap muka yaitu kegiatan transaksi penjualan dengan pembeli dilakukan dengan datang langsung di butik tiara makassar. Belum adanya pemanfaatan aplikasi website untuk penjualan koleksi batik pada butik tiara makassar. Demi memuaskan pembeli butik tiara makassar ingin membuat sebuah sistem penjualan yang praktis dan cepat dari sistem penjualan yang ada. Untuk mengatasi masalah itu penulis ingin membuat sistem penjualan menggunakan perangkat website.

Dengan sistem ini pelanggan pada butik tiara makassar dapat langsung melakukan transaksi pembelian. Pelanggan dapat mengetahui harga barang tanpa harus datang langsung ke butik tiara makassar. Dengan memanfaatkan media ini diharapkan dapat menguntungkan kedua belah pihak yaitu pelanggan dan pemilik butik tiara makassar.

## B. TINJAUAN PUSTAKA

### Konsep Dasar Informasi

Informasi merupakan salah satu sumber daya penting dalam manajemen modern. Banyak keputusan strategis yang bergantung kepada informasi.

### Penjualan

Penjualan merupakan aktivitas utama perusahaan. Pendapatan perusahaan sangat ditentukan oleh besar kecilnya penjualan.

### Sistem

System adalah suatu jaringan kerja dari prosedur-prosedur yang paling berhubungan, berkumpul bersama-sama untuk melakukan suatu kegiatan atau menyelesaikan suatu sasaran tertentu.

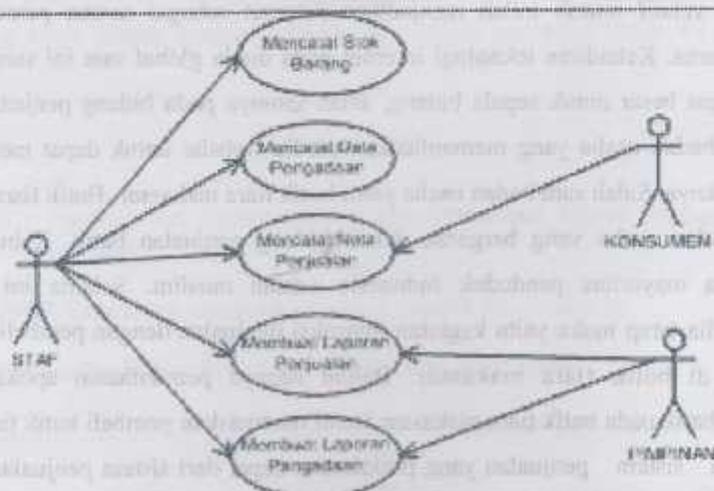
## C. METODE PENELITIAN

Penelitian ini menggunakan metode Sistem Informasi yang terdiri dari tahap perencanaan, tahap analisa, tahap perancangan, tahap implemetasi, tahap uji coba dan tahap penggunaan. Konsep pengembangan sistem menggunakan UML (*Unified Modelling Language*).

## D. HASIL DAN PEMBAHASAN

### Analisa dan Perancangan.

Dari analisis sistem yang berjalan pada penjualan batik tiara makassar serta kendala-kendala yang ditimbulkannya, maka pada bagian ini peneliti mengusulkan untuk membangun aplikasi dengan memanfaatkan jaringan internet dengan model infrastruktur yang peneliti anggap dapat menjawab kendala-kendala dalam penyebarluasan data dan informasi.



Gambar 1. Use case diagram sistem yang berjalan

**Implementasi.**

Desain dari pembuatan website Butik Tiara Makassar dapat dilihat seperti dibawah ini :



Gambar 2. Tampilan Halaman Utama

Halaman ini berisikan tentang informasi tentang cara melakukan transaksi diwebsite ini, seperti cara pemesanan dan pengiriman barang serta cara retur hewan ternak yang akan di beli seperti yang ada dalam menu catatan seperti gambar dibawah.



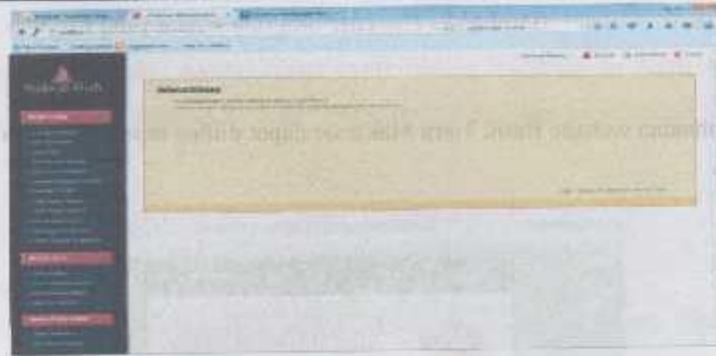
Gambar 3. Cara Pembelian

Halaman ini berisi tentang form contact untuk user dan admin seperti yang telah dicantumkan seperti gambar dibawah.



Gambar 4. Halaman Hubungi Kami

Halaman admin ini digunakan sebagai pengontrol website, admin mempunyai hak akses penuh kedalam website ini termasuk mengubah data produk atau menghapusnya serta mengubah menu-menu yang ada dalam website ini.



Gambar 5. Halaman Admin

### E. KESIMPULAN

Dari Hasil pembahasan yang telah diuraikan pada bab sebelumnya, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Media promosi alternatif baru berupa sistem informasi penjualan batik pada butik tiara makassar yang telah dibangun dapat memberikan kemudahan kepada konsumen untuk mendapatkan informasi mengenai Butik Tiara Makassar sehingga dapat meningkatkan promosi penjualan.
2. Dengan dibangunnya sistem informasi penjualan batik pada butik tiara makassar diharapkan mempermudah konsumen dalam mendapatkan informasi mengenai persediaan pakaian batik yang tersedia pada Butik Tiara makassar.

### DAFTAR PUSTAKA

Abdul Kadir.2003, Konsep Elemen Dasar Sistem.

A.S Rossa, Shalahuddin .M, Rekayasa Perangkat Lunak, Modula, Bandung, 2011.

Al-Bahra Bin Ladjamudin. 2012, Analisis dan Desain Sistem Informasi, dan penjualan Graha Ilmu, Yogyakarta.

Budhi Irawan, 2011, Penjualan Graha Ilmu, Yogyakarta.

Bunafit Nugroho, Perancangan Web dengan Fireworks

Davis, Gordon B., BK., Kerangka Dasar Sistem Informasi, Bagian II Struktur dan Pengembangan, PT. Pustaka Binamar Presindo, Jakarta. 2011.

Jogiyanto, HM, 2012, *Analisis & Desain sistem informasi : Pendekatan terstruktur Teori dan Praktik Aplikasi Bisnis*, Andi Offset, Yogyakarta.

Kadir Abdul, 2012, *Dasar Perancangan dan Implementasi Database Relasional*, Yogyakarta : Andi Offset

Suhendar A & Gunadi Hariman, 2011, *Visual Modelling Menggunakan UML dan Rational Rose*, Jakarta : Informatika.