

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari pembahasan dan penjelasan Aplikasi Inventori berbasis website untuk industry kecil pada Fusion batik Yogyakarta di bab-bab sebelumnya, serta analisis yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa:

1. Untuk membuat sebuah desain dan tata Aplikasi Inventori berbasis website untuk industry kecil pada Fusion batik Yogyakarta dengan meminimalkan teks dengan menggunakan icon serta tata letak yang optimal sehingga lebih mudah dan lebih *user friendly* untuk digunakan dapat menggunakan beberapa langkah seperti:

- Menggunakan icon-icon unik yang dapat mewakili kata-kata sehingga dapat meminimalkan text,

- Untuk menentukan tata letak yang optimal dipengaruhi oleh faktor psikologis user, user membaca layar dimulai dari kiri kekanan, kemudian kebawah, sehingga desain tata layout yang tepat dan memungkinkan untuk optimal adalah dengan memaksimalkan konten menu di bagian header,

- Membuat website lebih interaktif yaitu menggunakan jQuery UI, seperti dialog untuk konfirmasi data (hapus data), slideDown menu, dan fungsi jquery UI lainnya.

2. Untuk mengkombinasikan fitur menarik yang ada di Aplikasi Inventori berbasis website untuk industry kecil pada Fusion batik Yogyakarta dengan fitur input data dari pengelola yang memiliki kebijakan masing-masing sebagai implementasi system pengelolaan usaha sesuai porsi yang dibutuhkan oleh Fusion Batik.

- Bagian Gudang: mengelola ketersediaan bahan mentah (membeli bahan, memasukan data bahan yang tersedia, dan memasukan untuk proses produksi).
- Bagian Pelayanan Konsumen: mengelola pemasaran produk, mengelola ketersediaan produk, dan mengelola laporan transaksi. Melayani konsumen dalam hal transaksi produk.
- Admin Utama (Owner): Mengontrol dan mengelola semua sistem usaha Fusion Batik.

3. Untuk membuat beberapa fitur penting (menyeleksi) yang telah disediakan dalam Aplikasi Inventori berbasis website pada Fusion Batik sesuai dengan kebutuhan pengguna dengan cara mengetahui kebutuhan pengguna, dengan penelitian secara langsung pada usaha Fusion Batik, kemudian melakukan observasi setelah itu mengajukan hasil penelitian dan observasi tersebut kepada pihak pengelola untuk mengetahui apakah fitur yang ditawarkan pada aplikasi akan sesuai dengan Fusion Batik Yogyakarta.

Hasilnya fitur-fitur fungsional yang terpilih adalah:

- Bagian dapat mengunggah data supplier bahan mentah dan persediaan bahan mentah, kemudian memasukanya dalam proses produksi. Sehingga Admin Utama dan Bagian Pelayanan Kustomer mengetahui secara langsung walau tanpa ketemu, karena cukup dengan mengakses website.
- Pelayanan Kustomer atau (CS) dapat mengunggah data produk yang telah selesai produksi, kemudian melakukan pemasaran produk dan melaporkan proses pemasaran. Bentuk laporan ini bisa diakses oleh owner atau Admin utama sebagai pengelola utama Fusion Batik. CS juga bisa melakukan pelayanan langsung terhadap konsumen dengan mengakses website, kemudian mengkonfirmasi konsumen baru dan proses transaksi yang dilakukan konsumen.
- Admin Utama atau Owner, memiliki kebijakan akses penuh terhadap Aplikasi Inventori Berbasis Website Fusion Batik ini sebagai fungsi kontrol kendali usaha.

Dengan begitu berdasarkan pembahasan yang telah ada pada halaman sebelumnya maka dengan adanya penelitian pada Fusion Batik dan pembuatan skripsi dengan judul “ Aplikasi Inventori berbasis website untuk industri kecil pada Fusion Batik Yogyakarta”, maka dapat ditarik kesimpulan secara menyeluruh sebagai berikut :

- Website Fusion Batik yang dibangun dapat mengelola data yang dihasilkan dari proses jual beli online antara pihak penjual dan pembeli sehingga memperlancar proses bisnis Fusion Batik Yogyakarta.
- Website Fusion Batik yang dibangun dapat membantu mengatasi masalah promosi pihak toko sehingga menjadi lebih baik dan efisien dari sebelumnya.

5.2 Saran

Aplikasi Inventori berbasis website untuk industri kecil pada Fusion Batik Yogyakarta ini merupakan alat bantu untuk pengelolaan usaha, dengan meminimalisir biaya dan keterbatasan informasi antar pengelola. Sehingga dalam penelitian ini sistem yang dibangun merupakan konsep yang bisa dikembangkan kembali dan disesuaikan dengan kebutuhan usaha. Oleh karena itu, dalam pengembangan Aplikasi Inventori berbasis website untuk industri kecil berikutnya dapat lebih mapan, baik dalam hal Desain Tata Layout maupun penambahan fitur-fitur yang ditawarkan seperti:

- a. Rutin melakukan pemeliharaan website setelah diupload ke internet.
- b. Pengembangan aplikasi yang dibuat dapat mengikuti teknologi yang terus berkembang.
- c. Dalam membangun suatu situs website keamanan data merupakan aspek yang paling penting. Oleh karena itu hal ini menjadi perhatian utama dalam membangun sebuah situs website.
- d. Penambahan interaksi konsumen langsung di website seperti; Preorder produk jika produk yang diinginkan habis.

- e. Pengelola memiliki fasilitas chat agar mempermudah interaksi antar pengelola
- f. Print out laporan pemasaran, produksi dan data-data terkait usaha bisa dibagikan oleh admin utama ke tiap-tiap bagian pengelola dalam bentuk lampiran pesan.
- g. Kedepan bisa dibuat Aplikasi untuk perangkat mobile, agar proses pengelolaan bisa lebih fleksibel dan efisien. Dan juga konsumen bisa mengakses website secara mobile.
- h. Agar situs lebih dikenal dan mencapai page rank yang lebih tinggi admin atau pengelola situs diharapkan lebih mengoptimalkan lagi Search Engine Optimization.
- 1. Menambahkan fasilitas untuk pengelolaan RSS Feed sehingga pengguna dapat menampilkan feed dari situs yang mereka inginkan.

