Deskripsi Sistem

Wirausaha adalah seorang yang berani berusaha secara mandiri dengan mengerahkan segala sumber daya dan upaya meliputi kepandaian mengenali produk baru, menentukan cara produksi baru, menyusun operasi untuk pengadaan produk baru, memasarkannya, serta mengatur permodalan operasinya untuk menghasilkan sesuatu yang bernilai lebih tinggi. Dalam hal ini, Puspa Hadi Batik termasuk ke dalam salah satu pendiri wirausaha dalam bidang batik. Ada beberapa produk yang ditawarkan oleh Puspa Hadi Batik seperti baju batik (baik pria maupun wanita), kain batik, tas kulit kombinasi batik, dan aksesoris batik. Harga yang ditawarkan pun beragam mulai dari 50.000 hingga puluhan juta. Ada beberapa cara untuk membeli batik di toko ini yaitu secara langsung dengan datang ke toko yang terletak di Jl. Parangkesit no. 13, Sondakan, Laweyan, Solo atau dengan pre-order produk yang diinginkan oleh pelanggan.

Oleh karena itu, Toko Puspa Hadi Batik membutuhkan sebuah web yang mampu memenuhi dan mempermudah permintaan para pelanggannya. Dalam web ini dapat diakses oleh admin dan pelanggan. Untuk pelanggan sendiri terdapat beberapa menu pilihan seperti menu untuk memesan, menu untuk cek status barang, menu untuk cancel, dsb. Sedangkan untuk admin sendiri dapat melakukan edit barang, menambahkan barang, cek stok barang, dsb.

Functional Recuirement

* System harus dapat memverifikasi email dan password yang diinputkan
* System dapat menampilkan menu (halaman awal) yang meliputi tampilan barang ready maupun pre-order
* System dapat menampilkan dan melakukan pengecekan terhadap formulir pemesanan
* Sistem dapat melakukan verifikasi ID barang untuk melakukan pengecekkan stok barang yang tersedia
* System dapat menampilkan stok barang yang tersedia
* Sistem dapat menampilkan detail barang
* Jika barang yang diminta pelanggan sold out, sistem dapat menampilkan pilihan untuk melakukan pre-order pada barang tersebut
* Sistem dapat menampilkan status barang
* Sistem dapat menampilkan menu untuk melakukan cancel barang pesanan
* Admin dapat mengedit, menambahkan, dan menghapus barang yang tersedia dalam sistem
* Sistem dapat menampilkan pernyataan untuk menampilkan kesuksesan proses yang telah dilakukan, seperti barang berhasil dipesan, barang berhasil dicancel, data barang berhasil diubah, dsb.
* Sistem dapat menyimpan perubahan yang telah dilakukan
* Sistem dapat menampilkan halaman untuk melakukan transaksi pembayaran dengan transfer

Non Functional Recuirement

* Hanya tersedia satu Bahasa dalam sistem
* Hanya admin yang dapat mengakses menu admin
* Sistem dapat menambahkan pesanan yang tidak sejenis
* Jika barang sudah dicancel, dapat ditambahkan dalam pesanan lagi selama masih dalam stok tersedia