

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil perancangan pada sistem ini dengan judul “*Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Penjualan Aksesoris Berbasis Website di Zulfana Beads (Zi Beads) Yogyakarta*” maka diperoleh beberapa kesimpulan, diantaranya adalah sebagai berikut :

1. Sistem ini ini dibangun mulai dari mengobservasi langsung lokasi produksi Zulfana Beads Yogyakarta dan langsung melakukan wawancara pada owner dari perusahaan, setelah melakukan wawancara ditemukannya masalah dari pada sistem lama perusahaan. Maka dibuatlah identifikasi masalah dengan menggunakan analisis PIECES sebagai metode analisis permasalahannya, DFD sebagai analisis perancangannya dan Mysql sebagai databasanya.
2. Pada sistem informasi yang dibuat ini, *software* yang digunakan adalah PHP sebagai bahasa pemrogramannya, CSS, HTML sebagai *markup language*-nya serta Bootstrap sebagai *library framework*-nya, Mysql, Xampp sebagai databasanya, *Sublime Text* sebagai *text editor*.
3. Sistem ini dapat membantu dalam menunjang bisnis Zulfana Beads karena dengan adanya website membuat UMKM seperti Zulfana Beads dapat melakukan penjualan lebih maksimal, dikarenakan penjualan tidak perlu lagi melalui *chat* admin dan admin tidak perlu lagi melayani pelanggan melalui personal *chat* ke masing-masing pelanggan. Adanya sistem ini penjualan bisa dilakukan *online* tanpa adanya interkasi pelanggan dan admin, hanya ada interaksi pelanggan dengan sistem dan sistem ke admim begitupun sebaliknya.

4. Pada sistem ini juga admin dapat mencetak data pembelian terkonfirmasi dan data pembayaran baik direkap dengan format pdf ataupun excel.
5. Pada sistem Zulfana Beads ada namanya fitur batas waktu pembayaran dengan begitu barang yang terlambat di bayarkan membuat stok produk Zulfana Beads kembali ke database.
6. Pada sistem ini pelanggan dapat melakukan check detail melalui website, melihat produk terbaru, dan melihat riwayat pembelian semua bisa dilakukan di website yang dibangun ini.
7. Pengujian pada sistem ini menggunakan *whitebox testing* dan *blackbox testing*. Pada pengujian *whitebox testing* ini dilakukan pada halaman login admin dan login user dimana pada saat melakukan login dengan memasukkan username dan password apabila gagal maka akan muncul script gagal, sedangkan pengujian menggunakan *blackbox testing* ini dengan menguji apakah website dapat berjalan sesuai dengan kebutuhan fungsional yang dibangun dan apakah dapat menjalankan semua perintah, berdasarkan pengujian *blackbox testing* ini semua perintah dapat dijalankan sesuai dengan yang dibuat. Maka dari itu kesimpulannya sistem ini sukses dibangun.
8. Diharapkan sistem ini dapat menunjang kebutuhan dari Zulfana Beads Yogyakarta.

5.2 Saran

Walaupun Zulfana Beads sudah dibangun dengan baik dan sesuai kebutuhan dari Zulfana Beads tidak menutup kemungkinan dikembangkan lagi agar menjadi sistem yang lebih baik lagi. Adapun saran untuk pengembangan sistem ini diantaranya :

1. Memiliki fitur payment gateway
2. Login admin dibedakan menjadi admin master dan akuntan admin, yakni admin master merupakan admin dengan kode unik yakni merupakan admin yang bisa melihat seluruh data admin

yang ada dan yang hanya bisa mendaftarkan akuntan admin yang baru, sedangkan akuntan admin adalah admin yang hanya bisa melihat data profil admin pribadinya dan tidak diberi akses untuk menambahkan data admin ataupun melihat data admin yang lain.

3. Menambahkan implementasi SEO (Search Engine Optimization) onpage ,mengingat took online membutuhkan elemen ini agar dapat bersaing dengan took online lainnya dimesin pencari.

