

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Setelah melakukan riset penelitian yang dilaksanakan pada CV. ASACOM Kotabumi Tanggal 20 September hingga 20 Oktober 2021, dengan menggunakan metode SDLC (*System Development Life Cycle*) model *waterfall* serta melakukan *Black Box Testing*, penulis menarik kesimpulan bahwa tujuan dari penelitian ini sudah tercapai yang dimana telah menghasilkan sebuah *website* penjualan barang lebih tepatnya membuat aplikasi penjualan barang *Online* sesuai dengan tujuan riset penelitian ini pada perancangan aplikasi penjualan barang CV. ASACOM di Kotabumi berbasis website.

Pada website aplikasi penjualan barang CV. ASACOM yang telah dirancang oleh penulis ini, terdapat kelebihan yang bermanfaat bagi admin atau kasir dan pelanggan. Kelebihan dan manfaat tersebut antara lain yaitu dengan tersedianya:

1. Informasi tentang penjualan barang secara online sehingga jangkauan tersebar informasi menjadi lebih luas.
2. Tampilan menu daftar order barang yang dapat mempercepat penyampaian informasi terhadap pelanggan yang membeli barang di website CV. ASACOM.
3. Dibagian admin juga memiliki daftar pesanan masuk ketika ada pelanggan yang bertransaksi membeli barang maka akan muncul dibagian admin.
4. Menu laporan penjualan barang yang mempermudah admin melihat data laporan penjualan yang telah terjual guna untuk rekapitulasi penjualan.
5. Menu upload bukti transfer pembayaran yang memudahkan pelanggan dapat mempercepat proses pembelian dan tanpa harus datang ke lokasi CV. ASACOM.
6. Dalam pengembangan sistem ini, digunakan framework CodeIgniter karena framework ini dikenal memiliki stabilitas, keringanan, dan kecepatan. CodeIgniter menggunakan model MVC (*Model, View, Controller*) untuk membangun situs web dinamis dengan bahasa PHP, sehingga mempercepat proses pengembangan aplikasi web.

B. Saran

Meskipun website penjualan barang CV. ASACOM Kotabumi dirancang memiliki kelebihan, tetapi juga memiliki kekurangan dan diharapkan akan di perbaiki oleh peneliti selanjutnya. Adapun kekurangan yang menjadi saran yaitu penambahan fitur notifikasi jika saat pelanggan melakukan pembelian atau pembayaran yang sudah terverifikasi dan dibagian admin juga belum memiliki notifikasi saat ada pesanan yang masuk. Dengan adanya *Framework Codeigniter* membantu penulis membuat sebuah web aplikasi yang bersifat *open source* dan digunakan untuk membangun aplikasi dinamis. Fokus utama dalam pengembangan Codeigniter adalah membantu pengembang untuk meningkatkan kecepatan dalam pembuatan aplikasi.