

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1. Kesimpulan

Berdasarkan tahapan perencanaan, implementasi dan pengujian sistem maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. *Website* Domlabs telah berhasil dirancang dan dibangun menggunakan *framework Codeigniter*. *Codeigniter* digunakan untuk menangani proses yang terjadi didalam sistem sehingga fitur-fitur yang ada dapat berjalan sesuai kebutuhan. Beberapa fitur utama yang dibuat adalah halaman depan, koleksi produk, detail produk, registrasi dan *login user*, keranjang belanja, proses order, konfirmasi pembayaran dan riwayat order.
2. *Website* yang telah dibuat dapat memberikan kemudahan bagi pelanggan dan pemilik *website*. Dengan *website* ini pelanggan dapat dengan mudah melihat koleksi produk, melakukan proses order yang terintegrasi dengan perhitungan ongkos kirim otomatis, konfirmasi pembayaran dan melihat riwayat order yang pernah dilakukan. Sedangkan bagi pemilik *website* adalah kemudahan dalam manajemen produk, order, stok, dan laporan penjualan.
3. *Website* yang telah dibuat memiliki 3 notifikasi yang dapat memudahkan penggunaannya. diantaranya yaitu, notifikasi Telegram untuk memberitahukan kepada admin bahwa mendapatkan order baru masuk dari pelanggan. Kemudian terdapat notifikasi Email untuk memberitahukan

kepada member bahwa member tersebut sudah berhasil mendaftar sekaligus mendapatkan informasi password agar tidak lupa. Yang ketiga terdapat notifikasi Whatsapp untuk memberitahukan kepada member bahwa barang orderannya sudah dikirim dan akan mendapatkan nomor resi.

## 5.2. Saran

Meskipun pada awalnya website domlabs dirancang sedemikian rupa, tidak menutup kemungkinan untuk dikembangkan menjadi lebih baik lagi. Beberapa hal yang mungkin dapat dilakukan untuk pengembangan selanjutnya adalah sebagai berikut :

1. Penambahan fitur pencarian berdasarkan rentang harga tertentu.
2. Dalam pelaporan ditambahkan fitur untuk rekapitulasi laporan per satuan waktu tertentu.
3. Sebaiknya dilengkapi fitur untuk mengirimkan email secara otomatis ke email yang didaftarkan yang berisi aktivasi akun yang didaftarkan.
4. Menambahkan metode pembayaran *online* seperti *Paypal* dan lainnya.
5. Sistem ini akan lebih baik jika terdapat fitur live chat agar calon pembeli dapat bertanya dan langsung dijawab.