

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian “Perancangan Aplikasi Pemesanan Menu Pada Café Doa Ibu Berbasis Website”. Maka penulis memperoleh beberapa kesimpulan berikut.

1. Penelitian dilakukan dalam beberapa tahapan, mulai dari pengamatan masalah yang terjadi pada sistem lama, melakukan wawancara dengan pemilik Café Doa Ibu, kemudian dilakukan analisis dan identifikasi masalah. Merancang sistem dengan menggunakan flowchart dan UML serta menggunakan MySQL sebagai database.
2. Sistem telah melalui tahap pengujian dengan metode *whitebox* dan *blackbox*. Pengujian *whitebox* dilakukan pada halaman login dengan memasukkan *username* atau *password* yang tidak benar, maka akan tampil pesan kesalahan gagal login. Pengujian *blackbox* dilakukan dengan memastikan sistem ini telah berjalan dan mampu menangani semua kebutuhan fungsional yang telah dirancang. Dengan demikian dapat disimpulkan bahwa perancangan dan pembuatan sistem ini telah berhasil dan semua fungsi yang ada dalam sistem telah siap untuk digunakan di café doa ibu sesuai dengan kebutuhan.
3. Sistem berhasil menghitung diskon harga pada setiap menu yang diberikan diskon, serta menyimpan data pesanan sesuai yang dipesan oleh *customer*.
4. Sistem berhasil menerjemahkan kode pemesanan menjadi *qr code* dan juga berhasil memindai kode konfirmasi dengan benar.

#### 5.2 Saran

Berdasarkan laporan penelitian yang telah ditulis, penulis menyadari bahwa sistem yang telah dirancang masih perlu dikembangkan lagi pada penelitian berikutnya. Oleh karena itu, penulis memberikan untuk penulis berikutnya saran untuk dapat dikembangkan, antara lain:

1. Disarankan kedepannya perlu dikembangkan ke versi *mobile*.

2. Menambahkan metode pembayaran elektronik seperti *virtual account*, *OVO*, *Gopay* dsb untuk memudahkan *customer* dalam melakukan pembayaran dan konfirmasi.
3. Pengembangan pada pengelolaan stok bahan baku.
4. Menambahkan statistik pengeluaran keuangan.
5. Menambahkan fitur member untuk *customer*.

