

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan analisis dan pembahasan yang telah diuraikan dalam bab-bab sebelumnya hingga akhir kesimpulan yang dapat diambil antara lain:

1. Pembuatan aplikasi layanan salon diawali dengan pengambilan data masalah yang dimiliki Yayuk Salon melalui observasi dan wawancara.
2. Tahapan proses perancangan aplikasi layanan salon dengan metode WDLC dan proses-proses menggunakan *Flowchart*, DFD, ERD. Relasi antar tabel, dan rancangan antarmuka website. Aplikasi dibangun menggunakan *framework* Laravel dengan MySQL sebagai penyimpanan datanya. Kemudian dilanjutkan proses implementasi dan pengujian aplikasi untuk memastikan semua fungsi berjalan dengan baik.
3. Aplikasi layanan salon berbasis web digunakan untuk pemilik salon dalam memajemen salonnya. Website ini dapat diakses oleh pengguna yang belum login, pengguna yang sudah login, dan admin. Pengguna yang belum login dapat mengakses informasi halaman homepage, daftar produk, dan daftar layanan. Pengguna yang sudah melakukan login dapat mulai memesan layanan online, melihat daftar pemesanan layanan masing-masing, dan mengubah informasi dari pelanggan termasuk password. Dashboard admin terdapat informasi data pemesanan layanan, data kategori, data produk, data layanan, data pelanggan, dan dapat memberikan konfirmasi booking kepada pelanggan melalui Whatsapp.

4. Hasil pengujian aplikasi ini dilakukan dari tahapan pengujian antarmuka pengguna, fungsional sistem *booking*, fungsional kirim informasi konfirmasi atau penolakan *booking* dari admin, *white box testing* dan *black box testing* yang disimpulkan bahwa semua elemen sistem telah terintegrasi dengan baik dan menjalankan fungsinya masing-masing, oleh karena itu sistem ini sudah layak digunakan oleh pemilik salon untuk memudahkan dalam mengelola salon di Yayuk Salon.

5.2 Saran

Saran yang dapat dilakukan untuk mengembangkan atau mengoptimalkan aplikasi layanan salon yang telah dibangun adalah sebagai berikut.

1. Aplikasi dapat dikembangkan menggunakan *payment gateway* agar pembayaran dapat dilakukan sebelum pengguna sampai disalon.
2. Aplikasi dapat dikembangkan tidak hanya pemesanan layanan online saja, tetapi juga terdapat pemesanan produk yang disediakan oleh salon.
3. Aplikasi pengiriman tagihan hanya terdapat via whatsapp dan masih manual. Penulis berharap aplikasi dapat dikembangkan dengan pengiriman tagihan dapat melalui email dan secara otomatis.