

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa proses pengembangan sistem informasi manajemen laundry berbasis website pada Ibuk Laundry menggunakan metode Waterfall diawali dengan tahap analisis kebutuhan sistem, yang menghasilkan identifikasi kebutuhan fungsional dan nonfungsional sesuai dengan proses bisnis Ibuk Laundry. Tahap perancangan sistem menghasilkan desain sistem berupa perancangan basis data, diagram alur sistem, serta rancangan antarmuka pengguna yang menjadi acuan dalam pengembangan sistem.

Pada tahap implementasi, desain sistem yang telah dirancang kemudian diwujudkan ke dalam bentuk sistem informasi manajemen laundry berbasis website yang dapat digunakan untuk mengelola data pesanan, layanan, transaksi, dan laporan. Selanjutnya, tahap pengujian menunjukkan bahwa sistem yang dikembangkan telah berjalan dengan baik dan sesuai dengan kebutuhan pengguna, serta mampu meminimalkan kesalahan dalam pengolahan data.

Secara keseluruhan, penerapan metode Waterfall dalam pengembangan sistem informasi manajemen laundry berbasis website pada Ibuk Laundry menghasilkan sistem yang terstruktur, mudah digunakan, serta mampu meningkatkan efektivitas dan efisiensi dalam proses manajemen dan pengelolaan data laundry.

#### **5.2 Saran**

Adapun beberapa saran yang dapat peneliti berikan untuk pengembangan sistem informasi manajemen laundry ini antara lain :

1. Menambahkan fitur kirim pesan WhatsApp secara otomatis jika status cucian sudah selesai.

2. Mengembangkan frontend versi mobile agar dapat diakses dengan baik pada device mobile atau smartphone.
3. Mengembangkan fitur antar jemput cucian.

