

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis, perancangan, implementasi, dan pengujian sistem informasi layanan cuci sepatu berbasis web pada Cucianpatu, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Sistem informasi layanan cuci sepatu berbasis web telah dirancang menggunakan metode Waterfall sebagai solusi untuk mengatasi permasalahan pengelolaan layanan dan pesanan yang sebelumnya belum terintegrasi.
2. Sistem informasi ini dikembangkan menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan framework CodeIgniter 3 serta menggunakan MySQL sebagai basis data, sehingga sistem dapat berjalan secara terstruktur.
3. Berdasarkan hasil pengujian fungsional menggunakan metode Black Box, fitur-fitur utama pada sistem dapat berfungsi sesuai dengan kebutuhan yang telah ditentukan, sehingga sistem dapat digunakan untuk mendukung proses operasional Cucianpatu.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil perancangan dan penerapan sistem informasi layanan cuci sepatu berbasis web pada Cucianpatu, terdapat beberapa saran yang dapat dijadikan pertimbangan untuk pengembangan di masa mendatang, antara lain sebagai berikut:

1. Sistem informasi yang telah dirancang diharapkan dapat terus dikembangkan dengan menambahkan fitur-fitur pendukung sesuai dengan kebutuhan Cucianpatu, seperti pengelolaan laporan yang lebih detail.
2. Diperlukan adanya pemeliharaan sistem secara berkala untuk menjaga kestabilan sistem, keamanan data, serta memastikan sistem tetap sesuai dengan kebutuhan operasional Cucianpatu.

3. Untuk pengembangan selanjutnya, sistem informasi ini dapat diintegrasikan dengan fitur tambahan, seperti notifikasi kepada pelanggan atau pengelolaan data pelanggan yang lebih lengkap, untuk meningkatkan kualitas pelayanan.

