

BAB VI

PENUTUP

6.1 KESIMPULAN

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dalam perancangan sistem informasi *laundry* pada IYL *Laundry* yang berlokasi di Desa Kebon IX Kab. Muaro Jambi, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Pada sistem yang berjalan sebelumnya ditemukan beberapa permasalahan diantaranya yaitu proses pembuatan nota yang masih dilakukan secara manual, hal ini dinilai kurang efektif karena kemungkinan nota hilang, rusak atau sobek sangat mungkin terjadi. Selain itu, proses pembuatan laporan juga masih dilakukan secara manual, sehingga mengakibatkan pemrosesan data menjadi kurang akurat dan pembuatan laporan memerlukan waktu yang cukup banyak. Melihat hal tersebut dapat disimpulkan bahwa sistem yang berjalan saat ini masih belum efektif.
2. Penelitian ini menghasilkan sistem informasi yang dapat menggantikan sistem manual yang telah berjalan sebelumnya. Sistem ini dapat mempermudah pengguna dalam mengelola data karyawan, data *customer*, data *order laundry*, serta mampu mencetak laporan yang dibutuhkan dengan cepat dan akurat. Sehingga dapat meningkatkan kualitas pelayanan dari IYL *Laundry*.
3. Sistem dirancang dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP (*PHP Hypertext Preprocessor*) dan DBMS MySQL sebagai media penyimpanan utama. Dengan adanya sistem ini, dapat mempermudah pemrosesan data dan

pembuatan laporan karena data akan otomatis tersimpan secara aman dan rapi di dalam database. Sedangkan untuk pemodelan sistemnya, penelitian ini menggunakan *use case diagram*, *activity diagram*, dan *class diagram*.

6.2 SARAN

Setelah melakukan pengujian pada sistem informasi berbasis *web* pada IYL *Laundry* Muaro Jambi, maka penulis dapat memberikan beberapa saran terkait hasil penelitian yang telah dilakukan:

1. Sistem informasi yang dirancang perlu dilakukan maintenance secara berkala untuk memastikan fungsi dari setiap fiturnya berjalan dengan baik dan performa sistem tetap stabil. Maintenance dilakukan oleh professional IT dengan mengikuti kebijakan yang diterapkan oleh pemilik IYL *Laundry*.
2. Sistem yang dirancang belum memiliki fitur notifikasi pemberitahuan terkait pencapaian target *laundry*. Diharapkan kepada peneliti selanjutnya agar dapat melakukan pengembangan sistem berupa penambahan fitur notifikasi tersebut.