

BAB VI

PENUTUP

6.1 KESIMPULAN

Berdasarkan hasil analisis, perancangan, implementasi, serta pengujian yang telah dilakukan terhadap sistem informasi penjualan berbasis website pada Bintang Petshop, maka dapat disimpulkan beberapa hal sebagai berikut:

1. Proses penjualan yang sebelumnya dilakukan secara manual pada Bintang Petshop menimbulkan beberapa kendala, seperti kurang efektifnya pencatatan transaksi, pengelolaan data produk, serta penyusunan laporan penjualan.
2. Sistem informasi penjualan berbasis website telah berhasil dirancang dan diimplementasikan menggunakan framework Laravel dan database MySQL. Dalam proses perancangannya, sistem ini dimodelkan menggunakan UML yang meliputi *use case diagram*, *activity diagram*, dan *class diagram*.
3. Sistem yang dihasilkan mampu membantu pelanggan dalam mengakses informasi produk dan melakukan pemesanan secara *online*, serta mempermudah pihak Bintang Petshop dalam mengelola data produk, pesanan, dan laporan penjualan, sehingga mendukung peningkatan pelayanan dan jangkauan promosi.

6.2 SARAN

Untuk pengembangan sistem informasi penjualan berbasis website pada Bintang Petshop ke depannya, penulis memberikan beberapa saran sebagai berikut:

1. Perlu dilakukan peningkatan pada aspek keamanan sistem, seperti pengelolaan hak akses pengguna serta penambahan fitur pencadangan (*backup*) data secara berkala untuk menjaga keamanan data.
2. Sistem dapat dikembangkan dengan menambahkan fitur notifikasi otomatis, seperti *email* atau pesan singkat, untuk memberikan informasi status pemesanan kepada pelanggan.
3. Pengembangan selanjutnya dapat menambahkan fitur pembayaran *online* yang lebih beragam, seperti integrasi dengan *payment gateway*, agar proses transaksi menjadi lebih fleksibel dan praktis.