

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang penulis lakukan, maka didapatkan hasil kesimpulan dalam proses implementasi pembuatan Sistem Informasi Penjualan Berbasis Web pada Dian Haerani Optik Temanggung yaitu :

- 1) Perancangan basis data berdasarkan data yang sudah ada kemudian dianalisis menjadi sebuah tabel-tabel dalam basis data dengan menggunakan metode ERD (Entity Relationship Diagram).
- 2) Setelah basis data ditentukan maka dilanjutkan dengan perancangan sistem untuk mengelola data di dalam basis data sehingga dapat digunakan oleh user secara maksimal.
- 3) Perancangan *Interface* dibuat sesuai dengan kebutuhan sistem yang telah dirancang sebelumnya.
- 4) Setelah semua perancangan sudah siap maka implementasi program dibuat untuk mewujudkan sistem yang telah dirancang sebelumnya untuk menjadi sistem yang bermanfaat bagi pihak yang telah di tentukan

Sistem Informasi Penjualan Berbasis Web pada Dian Haerani Optik ini terbagi menjadi 2 pengguna yaitu admin dan kasir. Admin dapat mengolah semua data apapun kecuali transaksi penjualan yang hanya dapat dilakukan oleh kasir yaitu admin hanya bisa menghapus, melihat detail dan membuat laporan penjualan saja,

sedangkan kasir hanya bisa melakukan inputan transaksi penjualan tetapi tidak bisa menghapus transaksi ataupun membuat laporan penjualan dan kasir bisa melakukan penginputan data customer.

Sistem Informasi Penjualan Berbasis Web pada Dian Haerani Optik ini memiliki *middleware* atau yang bisa disebut hak akses menjadi 2 pengguna yaitu admin dan kasir, setiap pengguna memiliki batasan-batasan masing masing, seperti kasir yang hanya bisa melakukan penginputan member dan penjualan dan bahkan tidak bisa membuka laporan.

Keamanan yang cukup terjamin karena sistem informasi penjualan ini menggunakan *Laravel*, yang memiliki enkripsi lebih aman dibandingkan dengan menggunakan PHP native.

## 5.2 Saran

Dalam Sistem Informasi Penjualan Berbasis Web pada Dian Haerani Optik ini masih terdapat kekurangan dan kelemahan. Ada beberapa hal yang menjadi saran untuk pengembangan sistem informasi ini yaitu :

Dapat menambahkan fitur E-Commerce atau penjualan secara online dan langsung terhubung dengan database.