

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Dari sistem yang dirancang mengenai Sistem *Point of sales* Penjualan Toko Berkah dengan Metode Waterfall, dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Sistem *Point of sale* (POS) berbasis web yang dirancang untuk Toko Berkah dengan menggunakan *framework Laravel*, penggunaan MySQL sebagai basis data sistem dan metode Waterfall sehingga sistem dapat menggantikan proses pencatatan manual yang sebelumnya dilakukan oleh toko.
2. Berdasarkan hasil perancangan dan implementasi sistem, Sistem ini terbukti mampu mengintegrasikan data penjualan dengan lebih efisien dengan adanya fitur pencatatan transaksi yang kemudian langsung terekam pada *database*, sehingga memudahkan dalam pengelolaan, pemantauan, dan analisis data transaksi. Dengan adanya sistem ini, proses operasional toko menjadi lebih terstruktur dan terdokumentasi dengan baik.

5.2. Saran

Dari hasil kesimpulan yang ditarik oleh penulis, dapat direkomendasikan peningkatan kualitas penelitian sebagai berikut:

1. Disarankan agar sistem menerapkan kemampuan pembayaran digital dengan mengintegrasikan *payment gateway* untuk menawarkan berbagai opsi pembayaran, termasuk kartu debit atau kredit, *e-money*, dan *Virtual account*.
2. Melakukan optimalisasi desain antarmuka. Agar sistem terlihat lebih menarik dan lebih *user-friendly*, antarmuka harus dievaluasi dan ditingkatkan.
3. Mengimplementasi Sistem Pencadangan Otomatis. Dengan menambahkan opsi pencadangan data otomatis secara berkala dapat membantu mencegah hilangnya data penting akibat keadaan yang tidak terduga, kerusakan perangkat, atau kesalahan sistem.