

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

4.2 Kesimpulan

Dalam pengerjaan tugas akhir ini, penulis telah menjelaskan pembahasan mengenai *website* penjualan Kenz Cake Store. Beberapa kesimpulan yang dapat diambil dari pengerjaan tugas akhir ini antara lain sebagai berikut.

1. Perancangan sistem penjualan yang berbasis *website* dengan maksud pelanggan dapat mengakses *website* dan melakukan pemesanan produk kapan saja dan dimana saja. Implementasi sistem penjualan berbasis *website* ini menggunakan *framework Laravel* yang memiliki basis *PHP*. Untuk bagian backend menggunakan basis data *MySQL* dan *VueJS* untuk beberapa hal pendukung.
2. Pada sistem penjualan berbasis *website* ini bagian pembayaran telah terintegrasi *Payment Gateway*. Dengan terintegrasinya *Midtrans* yang memungkinkan pelanggan untuk memilih metode pembayaran yang dikehendaki.
3. Pada Sistem penjualan yang telah dibuat memiliki fitur – fitur seperti halaman depan, *login*, *register*, daftar produk, kategori, keranjang, *checkout* menggunakan *payment gateway Midtrans*.
4. Hasil pengujian sistem dengan menggunakan *blackbox*, sistem penjualan ini terbukti berfungsi sesuai harapan dengan tingkat keberhasilan uji mencapai 100%. Pada uji *user acceptance test*, sistem ini berhasil mencapai 87% dari pengujian pada sisi pengguna, dan dari sisi admin, berhasil mencapai 89,33%.

4.3 Saran

Adapun saran yang dapat diberikan untuk pengembangan dari sistem penjualan berbasis *website* ini antara lain sebagai berikut.

1. Integrasi dengan *email* untuk *invoice* pembelian, untuk pengembangan lebih lanjut integrasi pihak ketiga untuk memberikan *invoice* dapat memudahkan dalam proses transaksi.
2. Stok produk belum ada dalam bentuk numerik, sehingga perlu adanya pengembangan lebih lanjut agar stok produk terlihat tersedia berapa buah.