

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan pada bab sebelumnya, dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Terciptanya sebuah aplikasi kasir berbasis *website* yang diberi nama Kasir muliaPancing yang berukuran 115 MB dan dapat diakses *online* melalui <https://tugas-akhir.online/muliapancing/auth/login>.
2. Aplikasi kasir berbasis *website* pada Toko Mulia Pancing sebagai media untuk melakukan transaksi penjualan dan menyimpan data penjualan serta stok barang, dibuat menggunakan bahasa pemrograman PHP dan *framework CodeIgniter* serta MySQL sebagai *database management system (DBMS)*.
3. Database yang digunakan diberi nama *mypos_2.3*, terdiri dari 10 buah tabel (tabel *customer*, *p_category*, *p_item*, *p_unit*, *supplier*, *t_cart*, *t_sale*, *t_sale_detail*, *t_stock*, dan *user*). Terdapat 14 halaman utama pada *website* ini, yaitu halaman *login*, *dashboard admin*, *dashboard user*, *supplier*, *customers*, *product (categories)*, *product (units)*, *product (items)*, *transaction (sales)*, *transaction (stock in)*, *transaction (stock out)*, *invoices*, *reports*, dan *users*. *Website* ini menggunakan dua level pengguna yaitu level Admin untuk mengakses dan mengolah data di halaman Admin dan level *user* untuk mengakses dan mengolah data di halaman *user/kasir*.

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan di atas, penulis memberikan saran yang dapat dijadikan sebagai masukan yaitu rutin melakukan evaluasi sistem secara berkala agar *website* berjalan dengan maksimal dan menyiapkan sistem *backup* secara rutin untuk menghindari kehilangan data penting.