

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil perancangan sistem yang telah dilakukan maka penulis dapat mengambil kesimpulan bahwa Sistem Inventaris dan Penjualan Barang UD Usaha Jaya telah berhasil dibangun menggunakan bahasa pemrograman *PHP*, *Framework Laravel*, dan menggunakan metode *Waterfall*. Dengan mengacu kepada hasil uji yang telah dilakukan penulis menggunakan *blackbox* menyatakan bahwa sistem berjalan sesuai dengan fungsinya seperti dapat mengelola stok barang masuk, memudahkan transaksi penjualan, dan sistem ini juga dapat melakukan cetak laporan laba yang berguna untuk mengetahui keuntungan bersih penjualan sesuai rentang tanggal yang dipilih.

Dengan demikian diharapkan sistem informasi ini dapat memberikan kemudahan untuk membantu UD Usaha jaya dalam pengelolaan inventaris dan penjualan barang menjadi lebih efektif dan efisien kedepannya.

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, peneliti menyarankan hal-hal berikut untuk UD Usaha Jaya:

1. Mengembangkan sistem agar dapat mengelola barang-barang yang tidak terjual atau rusak.
2. Menambahkan fitur untuk otomatis penyesuaian pada stok sistem dengan stok gudang pada sistem *opname*.
3. Meningkatkan fitur sistem agar terintegrasi dengan mesin cetak agar dapat cetak fisik *invoice* penjualan dan lainnya.
4. Menambahkan penggunaan *QR code* untuk memudahkan dalam melacak barang melalui pemindai *smartphone*.
5. Pengembangan untuk fitur *log* aktivitas/riwayat pengguna untuk

meningkatkan transparansi dan keamanan.

6. Bekerja sama dengan *platform* toko online/sosial media seperti Shopee, Tokopedia, atau Instagram untuk memperluas jangkauan penjualan.
7. Melakukan evaluasi rutin performa dan fungsionalitas *website* secara berkala untuk memastikan *website* tetap sesuai dengan kebutuhan pengguna.

