

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan dari apa yang ada dengan mempertimbangkan masalah pada pengelolaan penjualan Toko Bangunan Tri Tunggal 2 saat ini, berikut merupakan kesimpulan yang penulis dapatkan.

1. Sistem manajemen penjualan yang manual yang menjadi masalah utama dalam penelitian ini dapat diatasi dengan merancang sistem informasi penjualan yang terintegrasi, sehingga mengurangi kesalahan dalam pencatatan transaksi dan pengelolaan data.
2. Keterbatasan dalam mengurutkan data penjualan berdasarkan kriteria seperti barang terlaris dan paling tidak laris, dapat diselesaikan dengan implementasi algoritma *quicksort* yang efektif untuk mengurutkan data penjualan dan barang terlaris secara cepat dan efisien.
3. Proses pelaporan penjualan yang kurang optimal dapat diperbaiki dengan adanya sistem pelaporan penjualan yang lebih terstruktur, yang memberikan informasi secara cepat, akurat, dan *real-time* bagi pengelola toko untuk pengambilan keputusan.
4. Pengelolaan stok barang yang tidak terstruktur dapat diatasi dengan sistem yang mampu memonitor dan mengelola stok barang secara lebih terorganisir, serta memungkinkan analisis penjualan secara *real-time* untuk mendukung strategi penjualan yang lebih tepat.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil Kesimpulan di atas penulis memberikan saran yang dapat dipertimbangkan terkait penelitian ini untuk kedepannya agar dapat dikembangkan menjadi lebih baik lagi, berikut merupakan saran dari penulis.

1. Perlu adanya pemeliharaan, pengawasan dan evaluasi pada sistem secara berkala, sehingga sistem terkontrol dengan baik dan mengambil tindakan pemeliharaan sistem menyesuaikan kebutuhan kedepannya.

2. Sistem dapat dikembangkan dengan menggunakan algoritma lainnya seperti algoritma Dijkstra untuk menentukan rute terdekat sehingga karyawan tidak perlu mengandalkan daya ingat pengiriman dari satu tempat ke tempat lain sehingga mengurangi salah alamat dan pengiriman lebih efisien.

