

BAB V PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Pada pembahasan dengan sistem tersebut terkait sistem informasi penjualan barang dengan hasil yang disimpulkan sebagai berikut :

1. CV Mandiri Jaya Abadi dengan sistem manual dari proses penjualan barang, pengelolaan transaksi pembayaran tunai maupun kredit, pencatatan, dan pembuatan laporan. Sistem manual yang menyebabkan proses bisnis menjadi kurang efisien dan rentan terhadap kesalahan pencatatan.
2. Penelitian ini dengan *Waterfall* dari analisis, perancangan, implementasi, dan pengujian. Analisis kebutuhan dilakukan menggunakan pendekatan PIECES untuk mengetahui kelemahan sistem manual dan pengujian sistem untuk memastikan seluruh fungsi sistem yang berjalan dengan yang diharapkan.
3. Sistem informasi penjualan berbasis *website* dapat mencatat transaksi penjualan, mengelola pembayaran tunai maupun kredit, reminder untuk jatuh tempo pembayaran secara cicilan, memantau stok barang, serta membuat laporan penjualan dan pembelian yang dapat digunakan untuk menganalisis performa penjualan, status kredit, dan pembayaran pelanggan, sebagai bahan pengambilan keputusan strategis.

5.2. Saran

Terdapat saran dalam penelitian pada sistem informasi penjualan barang yaitu:

1. Tahapan pengembangan yang belum sebesar *e-commerce* besar seperti *Shopee* atau Tokopedia, maka proses input biaya ongkir dapat tetap dilakukan secara manual terlebih dahulu. Namun, sistem dapat disiapkan untuk ke depannya agar mendukung integrasi otomatis dengan layanan ekspedisi melalui API, sehingga ketika perusahaan sudah berkembang, proses pemilihan ekspedisi dan input nomor resi dilakukan secara otomatis.

2. Penyempurnaan *fitur* yang sebelumnya yang menghasilkan inovasi *fitur* terbaru yang dapat disesuaikan dengan kebutuhan dimasa mendatang.
3. Melakukan pemeliharaan rutin terhadap sistem untuk menghindari *bug* dan menjaga performa aplikasi tetap optimal.
4. Perlu dipertimbangkan penerapan *backup* keamanan data informasi penting dalam sistem.