

BAB VI SIMPULAN DAN SARAN

6.1 Simpulan

Kesimpulan yang didapat berdasarkan tujuan yang telah disampaikan di bab I dapat terpenuhi sesuai dengan poin-poin berikut:

1. Aplikasi yang dibuat memiliki fitur-fitur untuk pembelian, penjualan, maupun pengelolaan stok barang.
2. Sistem pendukung keputusan untuk mencari *supplier* terbaik sudah diimplementasikan baik *supplier* berdasarkan barang tertentu maupun semua barang. Variabel pembandingan antara satu *supplier* dengan *supplier* yang lainnya adalah *delivery time* yang tercepat dan *payment term* yang terlama.
3. Sistem pendukung keputusan untuk merekomendasikan barang yang layak dinaikkan harga jualnya sudah diimplementasikan dalam aplikasi yang dibuat. Variabel yang digunakan adalah jumlah barang yang sedikit pembeliannya, tetapi banyak jumlah penjualannya.
4. Aplikasi yang dibuat dapat memberikan peringatan jika ada stok barang yang sudah habis sehingga pengguna dapat melihat data barang apa yang sudah habis.

6.2 Saran

Untuk pengembangan aplikasi ini agar lebih efektif dan efisien, penulis menyarankan beberapa hal sebagai berikut:

1. Aplikasi ini dapat dikembangkan agar dapat menggunakan *barcode reader* sebagai input data barang agar pencatatan data penjualan maupun pembelian dapat lebih efisien.
2. Aplikasi ini dikembangkan agar memiliki tingkat keamanan yang lebih baik dalam hal pengiriman data, masukan, dan hak akses.
3. Aplikasi ini dapat dikembangkan agar memiliki fitur untuk mencetak faktur penjualan, laporan keuangan, dan sebagainya.