

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil studi yang dilakukan pada "Sistem Informasi Penjualan Barang Berbasis Website Dengan Algoritma *Collaborative Filtering* Di CV.Anjas Konveksi Bekasi" dapat disimpulkan:

1. Algoritma *collaborative filtering* pada penelitian ini menggunakan data *rating* yang sudah diberikan oleh *customer* sebagai bahan perhitungannya.
2. Manfaat dari penerapan *algoritma collaborative filtering* pada penelitian ini adalah memberikan rekomendasi produk kepada *customer* sebagai bahan acuan untuk menarik minat customer terhadap suatu produk berdasarkan preferensi *customer* lain.
3. Dengan adanya sistem informasi penjualan *online* ini, dapat membantu mengatasi permasalahan seperti *human error* ketika melakukan pendataan penjualan barang secara manual.

5.2 Saran

Dalam studi mengenai sistem penjualan ini, masukan diperlukan untuk meningkatkan kualitasnya di masa depan dan untuk keperluan riset lebih lanjut. Berikut adalah beberapa saran untuk penelitian ini:

1. Diharapkan sistem penjualan ke depan bisa berintegrasi dengan layanan ekspedisi sehingga saat *customer* melakukan *checkout*, biaya pengiriman akan terlihat secara transparan.
2. Diharapkan sistem penjualan dapat ditingkatkan dengan penambahan fitur pencarian untuk mempermudah pengguna dalam mencari produk yang diinginkan.
3. Diharapkan sistem penjualan tersebut akan memfasilitasi konsumen untuk memesan produk tanpa perlu mengunjungi toko fisik.
4. Sistem perlu terus diperbarui dan ditingkatkan agar sesuai dengan perkembangan terkini.

5. Diharapkan sistem penjualan ke depan dapat diperluas dengan penambahan fitur diskon dan promosi.
6. Semoga sistem penjualan ini mampu memberikan rekomendasi produk yang sesuai kepada *customer*.
7. Diharapkan dengan adanya sistem penjualan ini dapat membantu toko dalam menangani transaksi serta dapat membuat laporan penjualan menjadi lebih cepat dan efisien.

Dengan masukan-masukan tersebut, diharapkan bisa menjadi panduan dalam pengembangan berikutnya, memastikan bahwa sistem penjualan tidak hanya memenuhi harapan tetapi juga dapat terus berkembang sesuai dengan evolusi kebutuhan dan teknologi pada waktunya

