

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Penerapan sistem prediksi dalam pengelolaan stok barang di Warung Delstore dapat memberikan solusi yang signifikan dalam meningkatkan efisiensi operasional. Sistem prediksi mampu membantu pemilik usaha dalam membuat keputusan yang lebih tepat terkait penyetokan barang, sehingga dapat mengurangi risiko penumpukan barang yang tidak terjual dan kekurangan stok barang yang dibutuhkan. Dengan teknologi ini, Warung Delstore dapat mengoptimalkan pengelolaan persediaannya, meningkatkan kepuasan pelanggan, dan menjaga keberlangsungan bisnis secara berkelanjutan. Selain itu, penerapan teknologi informasi dalam usaha kecil seperti warung juga dapat menjadi salah satu langkah penting dalam modernisasi dan peningkatan daya saing di era digital saat ini.

5.2 Saran

Beberapa saran yang peneliti berikan berdasarkan penelitian ini adalah sebagai berikut :

- Pemilik Warung Delstore disarankan untuk segera mengimplementasikan sistem prediksi ini dalam operasional sehari-hari. Agar penggunaan sistem lebih efektif, pemilik dan staf warung perlu mendapatkan pelatihan mengenai cara menggunakan sistem dan memanfaatkan data yang dihasilkan untuk pengambilan keputusan.
- Sistem prediksi yang diterapkan perlu dikembangkan secara berkelanjutan, dengan penambahan fitur-fitur yang lebih canggih, seperti analisis tren musiman dan permintaan pelanggan yang berubah. Teknologi machine learning yang lebih mutakhir juga dapat diperkenalkan untuk meningkatkan akurasi prediksi.
- Warung Delstore juga disarankan untuk mempertimbangkan integrasi sistem prediksi stok ini dengan sistem manajemen lain, seperti sistem keuangan dan penjualan, sehingga seluruh proses bisnis dapat diotomatisasi dan lebih terhubung satu sama lain.
- Evaluasi berkala terhadap kinerja sistem prediksi harus dilakukan untuk memastikan bahwa sistem terus relevan dengan kebutuhan warung dan perubahan tren pasar. Penyesuaian berdasarkan hasil evaluasi akan membantu menjaga efektivitas sistem dalam jangka panjang.