

BAB V

KESIMPULAN SARAN

V.1 Kesimpulan

Penelitian yang dilakukan selama kegiatan magang di PT. Bagong Dekaka Makmur menunjukkan bahwa penerapan jadwal distribusi yang terorganisir dan metode logika fuzzy untuk memprediksi stok barang secara signifikan meningkatkan efisiensi pengelolaan stok dan pengiriman. Hasil tersebut mencerminkan pentingnya perencanaan yang efektif, sesuai dengan teori manajemen persediaan yang ada. Penerapan sistem penjadwalan tidak hanya mengurangi biaya operasional dan meningkatkan akurasi prediksi, tetapi juga membantu memenuhi kebutuhan operasional dengan lebih efisien dan memperbaiki layanan kepada pelanggan. Namun, penelitian ini juga menghadapi beberapa keterbatasan, termasuk kurangnya data historis yang lengkap dan tantangan adaptasi karyawan terhadap sistem baru. Oleh karena itu, tindakan perbaikan perlu dilakukan untuk mengatasi isu-isu yang dihadapi ke depan.

V.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang dilakukan selama kegiatan magang, berikut beberapa saran yang dapat diterapkan untuk meningkatkan hasil dan efektivitas sistem di PT. Bagong Dekaka Makmur:

1. Peningkatan Kualitas Data: Disarankan untuk memperbaiki pengumpulan data historis agar lebih lengkap dan akurat, sehingga meningkatkan akurasi prediksi stok.
2. Pelatihan Karyawan: Melaksanakan program pelatihan untuk membantu karyawan beradaptasi dengan sistem baru, sehingga meminimalkan resistensi dalam penerapan.
3. Uji Coba yang Lebih Luas: Diperlukan uji coba implementasi yang lebih luas untuk mengevaluasi efektivitas sistem dengan data yang lebih beragam.

DAFTAR PUSTAKA

- Amelia, C., Renica, S. J., Rangkuti, M. R., & Mahmudah, M. (2024). *Konsep Dan Penerapan Manajemen Persediaan Pada Perusahaan Manufaktur Di Indonesia : Kajian Literatur*. 3, 9088–9100.
- Nurmilayanti, N., & Hartono, N. (2023). Implementasi Metode Clustering Sebagai Penunjang Strategi Dalam Manajemen Pelanggan. *Jurnal Fasikom*, 13(3), 605–613. <https://doi.org/10.37859/jf.v13i3.5617>
- Situmorang, D. M., & Dewi, I. S. (2023). *Evaluasi Penerapan Metode Persediaan Pada Perusahaan Distributor (Studi Kasus Pada Cv. Sinar Sahabat Sejati)*. 3(2), 8–13. <https://doi.org/10.61696/juwira.v3i2.149>
- Vinsensia, D. (2021). Analisis Kinerja Pelayanan Kesehatan Dengan Pendekatan Logika Fuzzy Sugeno. *Jurnal Media Informatika*, 2(2), 62–73. <https://doi.org/10.55338/jumin.v2i2.695>