

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengujian tugas akhir Membangun Model Prediksi Jumlah Truck Pengangkut Mobil Di PT. Multi Andalan Sejahtera Berbasis Web Menggunakan Algoritma ARIMA Dan DES, jadi dapat disimpulkan hal-hal berikut ini:

1. Sistem yang telah dibangun diharapkan dapat membantu Perusahaan dalam memprediksi penggunaan jumlah truk dimasa datang.
2. Model Prediksi penggunaan truk ini dapat membantu untuk informasi persediaan jumlah truk ketika jumlah pengiriman mengalami peningkatan drastis.
3. Sistem yang telah dibangun menggunakan algoritma ARIMA dan DES untuk prediksi jumlah penggunaan di masa datang.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil pengujian tugas akhir, penulis juga memberikan beberapa rekomendasi yang mungkin dapat meningkatkan kualitas kerja dalam prediksi jumlah truk dengan menggunakan Algoritma ARIMA Dan DES pada PT. Multi Andalan Sejahtera yaitu:

1. Diperlukan adanya pelatihan penggunaan Model Prediksi Jumlah Truck Pengangkut Mobil Di PT. Multi Andalan Sejahtera Berbasis Web kepada perusahaan agar sistem yang dibuat bisa di gunakan dalam membantu pekerjaan sehari hari.

2. Menggunakan sistem yang terintegrasi untuk memproses data masuk dan keluar, mempercepat informasi persediaan truk, dan mendukung pengambilan keputusan.
3. Kelola data secara digital dengan aman, mungkin dengan penyimpanan awan, dan lakukan pencadangan secara berkala untuk menghindari kehilangan data dan kerusakan.

