

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, maka penulis mencoba untuk mengambil kesimpulan terhadap masalah pada Agen Beras Langgeng Jaya Bekasi, sebagai berikut:

1. Implementasi sistem informasi berbasis web berhasil mengurangi keterlambatan dalam pengiriman beras, memberikan kejelasan waktu kepada pelanggan, dan mengurangi keluhan terkait keterlambatan pengiriman.
2. Implementasi algoritma Dijkstra dalam sistem informasi membantu kurir mengatasi kesulitan dalam mencari rute tercepat di wilayah pengiriman yang luas. Sebagai hasilnya, kurir dapat menentukan jalur terpendek yang mengoptimalkan waktu dan efisiensi pengiriman.
3. Dengan hadirnya sistem informasi berbasis web, aktivitas perusahaan menjadi lebih efisien. Pelanggan dapat dengan mudah melakukan pemesanan tanpa menunggu kedatangan kurir, sedangkan admin dapat mengelola data produk dan merekap data penjualan secara lebih efektif.

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan penulis, maka diharapkan dapat dilanjutkan ke tahap lebih lanjut. Penulis menyarankan sebagai berikut:

1. Diharapkan dalam hal pengiriman, memiliki *live tracking* yang dapat dipantau oleh pelanggan.
2. Sistem informasi ini masih sederhana untuk penelitian selanjutnya diperlukan inovasi baru dan fitur-fitur lainnya sehingga diharapkan dapat mengembangkan sistem ini agar lebih baik lagi.

