

BAB IV PENUTUP

4.1 Kesimpulan

Dalam proyek ini, telah dilakukan pengembangan sistem back-end pada toko supplier sayuran Hai Supplier di Kota Serang. Rumusan masalah utama adalah bagaimana merancang dan mengimplementasikan sistem back-end untuk meningkatkan manajemen dan kinerja operasional toko ini. Berdasarkan hasil analisis dan implementasi, dapat disimpulkan bahwa pengembangan sistem back-end mampu memberikan berbagai manfaat signifikan, termasuk peningkatan dalam pengelolaan database, efisiensi dalam proses pemesanan dan pengiriman, serta pemantauan yang lebih baik terhadap transaksi keuangan.

Implementasi sistem ini menghasilkan integrasi yang lebih baik antara berbagai bagian operasional toko, memungkinkan untuk pengambilan keputusan yang lebih cepat dan akurat. Selain itu, kemampuan sistem dalam memproses dan menyimpan data dengan aman dan efisien turut berkontribusi dalam mengoptimalkan layanan kepada pelanggan. Evaluasi dan pengujian sistem yang dilakukan memastikan bahwa semua fitur berjalan sesuai dengan yang direncanakan, dengan meminimalkan kemungkinan adanya bug atau kesalahan.

4.2 Saran

Proyek ini diharapkan dapat memberikan panduan dan inspirasi bagi pengembangan sistem serupa di bidang perdagangan dan bisnis lainnya, dengan fokus pada pemanfaatan teknologi untuk meningkatkan efisiensi dan daya saing dari toko Hai Supplier, antara lain:

1. Perlu terus melakukan pemeliharaan dan optimalisasi database untuk memastikan kinerja sistem tetap optimal dan responsif terhadap kebutuhan transaksional harian.
2. Perlu mengimplementasikan sistem monitoring secara rutin untuk memastikan bahwa semua komponen sistem berjalan sesuai dengan yang diharapkan. Evaluasi rutin juga diperlukan untuk mengidentifikasi dan memperbaiki potensi kelemahan yang mungkin muncul.
3. Perlu dilakukan pengembangan lebih lanjut dengan menambahkan fitur-fitur seperti analisis data lebih mendalam, integrasi dengan

platform e-commerce, atau pengembangan aplikasi mobile untuk memperluas jangkauan dan kenyamanan pengguna.

