

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang dilakukan, dapat disimpulkan dari pendapat user bahwa pengembangan aplikasi manajemen inventori bahan baku berbasis *website* menggunakan metode RAD (Rapid Application Development) dan framework Laravel berhasil mengatasi kendala pencatatan stok manual, kesalahan input data, dan kesulitan pemantauan stok real-time pada usaha Taka-Yaki. Aplikasi ini telah terbukti berfungsi sesuai kebutuhan berdasarkan pengujian blackbox testing, dan implementasinya berhasil mengurangi kesalahan manual serta meningkatkan efisiensi pengelolaan inventori

5.2 Saran

Untuk pengembangan dan pemanfaatan lebih lanjut, aplikasi manajemen inventory bahan baku ini dapat ditingkatkan melalui beberapa langkah strategis :

1. Integrasi Sistem: Hubungkan aplikasi dengan sistem penjualan atau akuntansi untuk otomatisasi data dan pelaporan.
2. Prediksi Stok: Tambahkan fitur prediksi stok berdasarkan pola penjualan sebelumnya untuk efisiensi pemesanan bahan baku.
3. Peningkatan UI/UX: Tingkatkan antarmuka pengguna agar lebih adaptif, intuitif, dan ramah perangkat mobile.
4. Pelatihan Staf: Lakukan pelatihan rutin bagi staf untuk memaksimalkan penggunaan dan meminimalkan kesalahan.
5. Evaluasi Berkala: Lakukan evaluasi sistem secara periodik untuk menilai efektivitas dan mengidentifikasi potensi pengembangan.