

KESIMPULAN

Penelitian ini berhasil merancang dan mengimplementasikan sistem pendukung keputusan pemantauan dan restok produk berbasis web menggunakan metode *Waterfall* dan *framework Laravel*. Sistem ini terbukti mampu meningkatkan efisiensi pemantauan stok secara *real-time* dan memberikan rekomendasi restok otomatis berdasarkan batas minimum yang ditentukan. Implikasi praktis dari penelitian ini adalah sistem dapat diadaptasi oleh toko retail lain untuk meningkatkan efisiensi manajemen stok dan meminimalkan risiko kehabisan atau kelebihan stok. Untuk penelitian selanjutnya, disarankan agar sistem dilengkapi dengan fitur prediksi permintaan berbasis machine learning guna meningkatkan akurasi rekomendasi restok di masa mendatang.