

## ABSTRAK

# **IMPLEMENTASI *ENTERPRISE RESOURCE PLANNING* UNTUK TRANSAKSI PENJUALAN DAN PEMBELIAN PADA TOKO KERUPUK BAROKAH 354 MENGGUNAKAN METODE *RAPID APPLICATION DEVELOPMENT***

Oleh

Taqiyyah Alimah Munafah (21103104)

Toko Kerupuk Barokah 354 berlokasi di Pasar Pemda, Cikampek Timur, Kabupaten Karawang, saat ini masih menjalankan proses bisnis secara manual, yang menyebabkan beberapa kendala, seperti pelayanan yang lambat dan ketidakteraturan dalam pencatatan transaksi. Penelitian ini bertujuan untuk mengimplementasikan *Enterprise Resource Planning* (ERP) menggunakan *software* Odoo versi 17.0 guna mengelola transaksi penjualan dan pembelian di Toko Kerupuk Barokah 354. Implementasi ERP diharapkan dapat membantu dalam operasional toko dengan menyediakan sistem kasir dan pencatatan yang terintegrasi dan otomatis. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah *Rapid Application Development* (RAD) yang terdiri dari beberapa tahapan, yaitu *Requirements Planning*, *desain workshop*, *implementation*, dan pengujian *User Acceptance Test* (UAT). Modul yang diimplementasikan meliputi *Point of Sale* (PoS) dan *Purchase*, yang berfungsi untuk mencatat transaksi penjualan dan pembelian secara *real-time*, sehingga memudahkan rekapitulasi dan pelaporan transaksi. Implementasi ERP menggunakan Odoo di Toko Kerupuk Barokah 354 telah berhasil diterapkan. Hasil pengujian UAT menunjukkan persentase skor sebesar 89% yang mana telah masuk dalam kriteria sangat baik menunjukkan bahwa pengguna memiliki interpretasi yang positif terhadap implementasi sistem ERP. Sistem ERP yang dikembangkan mengintegrasikan semua data transaksi, inventaris, dan laporan keuangan dalam satu platform, mengakses data secara *real-time*, dan meningkatkan akurasi serta konsistensi informasi.

**Kata Kunci:** *Enterprise Resource Planning*, Odoo, *Point of Sale*, Proses Bisnis, *Purchase*, *Rapid Application Development*, *User Acceptance Test*