

ABSTRAK

UMKM Dapurbeta bergerak di bidang kuliner dan memiliki keterbatasan dalam pencatatan transaksi yang masih dilakukan secara konvensional menggunakan Microsoft Excel. Proses pencatatan transaksi ini melibatkan penginputan manual rekapan dari berbagai sumber, seperti dine-in, tim motoris, dan catering, yang dilakukan satu per satu oleh bagian akuntansi. Selain itu, pemantauan pembayaran dan transaksi tidak termonitor secara efektif dalam satu sistem, sehingga memperlambat proses pengecekan dan pelaporan keuangan. Di era digital yang semakin berkembang, integrasi teknologi dalam bisnis menjadi sangat penting untuk meningkatkan efisiensi dan produktivitas. Oleh karena itu, diperlukan sebuah sistem akuntansi terintegrasi yang mampu mencatat setiap transaksi secara otomatis dan akurat. Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan sistem Enterprise Resource Planning (ERP) dengan fokus pada modul akuntansi menggunakan software open-source Odoo versi 17. Metode Rapid Application Development (RAD) diterapkan dalam pengembangan sistem ini untuk memastikan alur proses yang efisien dan responsif terhadap kebutuhan pengguna. Sistem ERP yang diimplementasikan diharapkan dapat mempermudah pencatatan, pembukuan, serta pelaporan keuangan di UMKM Dapurbeta. Sistem ini akan diuji melalui blackbox testing untuk memastikan fungsionalitasnya dari tahap penerimaan pesanan hingga pencatatan transaksi dan pembuatan laporan keuangan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa sistem manajemen akuntansi yang dikembangkan mampu mengintegrasikan seluruh transaksi dan pelaporan keuangan di UMKM Dapurbeta dengan menggunakan Odoo, dan sistem ini diterima dengan baik oleh pengguna.

Kata Kunci – UMKM, ERP, Odoo, Accounting, Rapid Application Development, Blackbox Testing.