

## ABSTRAK

Implementasi sistem Enterprise Resource Planning (ERP) pada CV Ben Kaffah Farm, sebuah perusahaan yang berfokus pada penjualan hewan kurban dan peternakan. Perusahaan ini menghadapi tantangan dalam mengintegrasikan proses bisnisnya, mulai dari pengadaan hingga penjualan dan distribusi, yang menghambat operasional dan akurasi laporan. Sebagai solusi, penelitian ini mengusulkan implementasi sistem ERP berbasis platform Odoo untuk mendukung dan mengintegrasikan proses bisnis perusahaan. Sistem ini dirancang untuk mendukung proses pengadaan dan produksi, serta mengintegrasikan modul purchasing, inventory management, quality management, sales, dan accounting. Metode Rapid Application Development (RAD) digunakan dalam pengembangan sistem ini, dan sistem diuji menggunakan User Acceptance Test (UAT). Hasil penelitian menunjukkan bahwa implementasi sistem ERP dapat meningkatkan efisiensi dan akurasi proses bisnis, memfasilitasi pengambilan keputusan, dan mengurangi kemungkinan duplikasi data. Namun, penelitian ini juga menekankan pentingnya pengujian sistem secara reguler untuk mengidentifikasi dan memperbaiki kelemahan sistem. Kesimpulannya, implementasi sistem ERP dapat menjadi solusi efektif untuk meningkatkan efisiensi dan akurasi proses bisnis di CV Ben Kaffah Farm.

**Kata Kunci :** ERP, Odoo, *Rapid Application Development*, UAT