

ABSTRAK

CV Ben Kaffah Farm adalah perusahaan peternakan yang berfokus pada penjualan hewan dan berencana untuk meningkatkan kualitas dan kuantitas ternak mereka. Proses bisnis yang ada melibatkan penjualan, manajemen kandang, keuangan, dan distribusi. Permasalahan yang dihadapi saat ini yaitu CV Ben Kaffah Farm belum memiliki sistem integrasi pada proses penjualan dengan bagian kandang, distribusi, dan *accounting*. Solusi yang diusulkan adalah implementasi sistem ERP berbasis Odoo yang mengotomatiskan proses seperti penawaran, pesanan penjualan, distribusi, dan pembayaran. Metode yang digunakan pada penelitian ini yaitu *Rapid Application Development* (RAD) digunakan dalam penelitian ini dan *User Acceptance Test* (UAT) digunakan untuk evaluasi. Penelitian ini juga membahas diagram aktivitas dan perencanaan data master dalam modul penjualan sistem Odoo, serta proses konfigurasi dan tingkat akses pengguna. Pengujian sistem yang dilakukan pada penelitian ini yaitu dengan menggunakan *integration testing* dan *blackbox testing* yang langsung di validasi oleh pihak CV Ben Kaffah Farm yang mendapatkan hasil berupa implementasi sistem ERP berbasis Odoo menggunakan modul *sales* pada peternakan.

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