

ABSTRAK

Meningkatkan kualitas sistem informasi dalam dunia bisnis sangat diperlukan agar dapat mendukung persaingan lebih baik. Dalam proses penjualan produk khususnya yang bergerak di bidang tekstil, Rumah Batik Komar sudah menggunakan sistem *accounting* yang membantu dalam beberapa kegiatan penjualan dan pembelian, tetapi dikarenakan kurang maksimalnya sistem *accounting* pada pembuatan laporan pengualaran dan pemasukan, sehingga dilakukan secara manual. Untuk membuat setiap pengerjaan lebih efektif dan efisien maka dibutuhkan sistem yang dapat mengatur dan mengetahui secara detail setiap kegiatan penjualan atau pembelian terutama dalam pengerjaan laporan. Dalam penelitian ini digunakan sistem *Enterprise Resource Planning* (ERP) yaitu Odoo ver.11 yang dimana memiliki beberapa modul, modul yang digunakan adalah modul *accounting* dengan metode *Rapid Application Development* (RAD) yang bertujuan untuk memperbaiki setiap proses pejualan, pembelian dan pelaporan, dalam metode ini memiliki serangkaian tahap yaitu *Requirement Planning* yang merupakan *identify objectives and information requirement*, tahap selanjutnya adalah *work with users to design sistem*, *build the sistem*, pembuatan sistem sudah disesuaikan dengan kebutuhan, *introduce the sistem* merupakan implementasi. Berdasarkan permasalahan di dalam Rumah Batik Koma, maka peneliti melakukan implementasi *Enterprise Resource Planning* (ERP) dengan metode *Rapid Application Development* (RAD) yang menjadi solusi yang lebih maksimal dalam pembuatan laporan keuangan serta data *customer*, *vendor* dan alur aktivitas yang berlangsung dengan menggunakan Odoo modul *accounting* yang memiliki beberapa sub modul pendukung yaitu modul *sales*, *purchase* dan *inventory*.

Kata Kunci: ERP (*Enterprise Resource Planning*), *Accounting*, Odoo, Pelaporan, *Rapid Application Development* (RAD)