

ABSTRAK

PT. X merupakan perusahaan yang memproduksi jamu berskala lokal dan nasional di Bangkalan Madura, dimana saat ini semua proses bisnisnya masih dibukukan secara manual dan disimpan dalam bentuk lembaran-lembaran file baik dari kegiatan distribusi, produksi, akuntansi, dan *human resource*. Oleh karena itu dalam penelitian akan mengusulkan suatu *system* informasi yang mengotomatisasikan semua proses bisnis dari perusahaan ini, yang nantinya diharapkan dengan diterapkannya ERP di perusahaan ini akan mengotomatisasikan proses bisnis perusahaan sehingga mempercepat proses akses data. Dengan menggunakan Software ERP open sources Adempiere sistem terintegrasi di dalam perusahaan proses dan pengambilan keputusan dapat dilakukan secara lebih efektif dan efisien. Dapat di implementasikan Rancangan proses bisnis untuk proses pembelian dimulai dengan pembuatan dokumen *purchase requisition*, *purchase order*, *payment*, dan *material receipt*. Sedangkan proses bisnis proses penjualan dimulai dengan pembuatan *sales order*, *payment*, dan *shipment* dan Penerapan *system* ERP dengan menggunakan *software* Adempiere tersebut membuat data menjadi lebih terorganisir dan terintegrasi kesemua bagian sehingga memberikan kemudahan dalam proses akses data bisnis PT. X

Kata Kunci : ERP (*Enterprise Resources Planning*), *Adempiere*, *Purchasing*, *Sales*

ABSTRACT

PT. X is an herbal company producing local and national scale in Bangkalan Madura, where all current business processes are still recorded manually and stored in the form of sheets of both file distribution activities, production, accounting, and human resources. Therefore, in the study will propose an information system that automates all the business processes of the company, which might be expected with the implementation of ERP in the company will automate enterprise business processes so as to accelerate the process of data access. By using open sources Adempiere ERP software system integrated in the company's decision-making process and can be done more effectively and efficiently. The design can be implemented business processes for the purchasing process begins with the creation of documents purchase requisition, purchase order, payment, and material receipt. While business process starts with making the sales process sales order, payment, and shipment and Implementation of ERP system using Adempiere software that makes the data more organized and integrated into all parts of the process so as to provide ease of access to business data PT. X

Key Word : ERP (Enterprise Resources Planing), Adempiere, Purchasing, Sales