

Abstrak

UMKM (Usaha Mikro Kecil dan Menengah) merupakan jenis usaha dengan tren yang sedang naik pada saat ini, peningkatan tren ini dapat dibantu dengan adanya sistem informasi yang baik untuk perusahaan. namun pengimplementasian Sistem informasi terkendala pada biaya yang cukup besar, akan tetapi dengan adanya ERP *Open Source* yang merupakan sebuah sistem informasi perusahaan terpadu yang terdiri dari *Supply Chain Management, Human Resource Management, Sales Distribution, Finance and Accounting* dan sebagainya yang dapat diakses secara gratis. Beberapa contoh ERP *Open Source* yang dipakai saat ini adalah Odoo, Dolibarr ERP, iDempiere dan ERPNext. dilakukan analisis terhadap proses bisnis yang ada pada perusahaan dan ERP *Open Source* yang akan digunakan, dari hasil analisis tersebut ERP *Open Source* yang sesuai adalah Odoo yang kemudian akan diimplementasikan ke Perusahaan PT. GigaPro dan berguna untuk memangkas waktu dalam pembuatan laporan keuangan yang awalnya dikerjakan selama tiga hari menjadi 15 menit.

Kata kunci : ERP *Open Source*, proses bisnis, implementasi, analisis ERP *Open Source*