

SISTEM ENTERPRISE RESOURCE PLANNING (ERP) MODUL OPERASI BERBASIS ONLINE UNTUK USAHA BERSKALA KECIL HINGGA MENENGAH

*(ONLINE BASED ENTERPRISE RESOURCE PLANNING (ERP) OPERATION MODULE
SYSTEM DEVELOPMENT FOR SMALL AND MEDIUM ENTERPRISES)*

Yehova Rapha AC

Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi

Universitas Semarang

Yoelyova35@gmail.com

ABSTRACT

Business must be courage to face challenges in namely providing labor market who excels in product quality and the service people maximally and with the money that at least to be able to get the result that memaksimal an advantage in a can by the company .Who has a range of business inventory data , for example , the number of an inventory of goods , accounting the amount of money in and out , the amount of goods to be made .Without the use of company create a data system will be the statements as manually and takes time .Erp which is a business applications in integration which is in the information that is essential in the company , capable of being to share data keberbagai organization .Erp also called software to be service business .The data used centralized and managed in access on the internet .One of a system of enterpraise resource planning is sales , purchase , iventory , accounting , the large number of production to be made provide all the key indonesia integrated business and oto

Keywords: *ERP , cloud , a web browser , Xampp , MySQL*

ABSTRAK

Bisnis harus berani menghadapi tantangan di dalam pasar kerja yaitu memberikan produk yang unggul dalam berkualitas dengan layanan yang maksimal dan dengan biaya yang minimal untuk bisa mendapatkan hasil yang memaksimal keuntungan yang di dapat oleh perusahaan. Bisnis yang memiliki berbagai data seperti *inventory*, misalnya, jumlah persediaan barang, *accounting* jumlah uang yang masuk dan keluar, jumlah barang yang harus dibuat. Perusahaan tanpa menggunakan *system* akan membuat data laporan secara manual dan membutuhkan waktu. ERP yaitu suatu aplikasi bisnis secara integrasi yang berupa informasi yang penting dalam perusahaan, mampu untuk berbagi data keberbagai organisasi. ERP juga disebut perangkat lunak sebagai layanan bisnis. Data yang digunakan dikelola terpusat dan di akses di internet . Salah satu dari sistem *enterpraise resource planning* adalah *sales, purchase, iventory, accounting*, banyaknya produksi yang harus dibuat menyediakan semua kunci bisnis yang teritegrasi dan secara otomatis mengupdate data tunggal yang dapat diakses oleh semua fungsi bisnis. Sistem ini menggunakan metode *waterfall* karena pengerjaan suatu sistemnya secara berurutan dan sistematis ,dengan menggunakan PHP dan *database MySQL* lalu *software* yang di gunakan adalah *XAMP*.Sistem ERP online dapat memberikan layanan ke *customer* yang lebih maksimal dan produk yang baik, karena dapat diakses secara realtime memperoleh banyak keuntungan, termasuk meningkatkan produktivitas, memuaskan permintaan pelanggan, dan meningkatkan kemampuan respon yang cepat kapanpun dan dimanapun. Hasil dari jurnal yaitu sistem ERP berbasis *online* untuk usaha kecil hingga menengah.

Kata kunci: *ERP , cloud , web browser.XAMPP,MySQL*