

**SISTEM ENTERPRISE RESOURCE PLANNING (ERP) MODUL  
OPERASI BERBASIS ONLINE UNTUK USAHA KECIL MENENGAH  
(UKM)**

**ANTONIUS WIBOWO**

(Pembimbing : Ajib Susanto, M.Kom)

*Teknik Informatika - S1, FIK, Universitas Dian Nuswantoro*

*www.dinus.ac.id*

*Email : 111201206634@mhs.dinus.ac.id*

**ABSTRAK**

Setiap bisnis menghadapi tantangan yang sama yaitu memberikan produk-produk berkualitas dengan layanan yang unggul dan biaya yang minimal untuk memaksimalkan keuntungan yang sama. Transaksi yang melibatkan berbagai data tentang organisasi, misalnya, jumlah persediaan barang, jumlah uang yang masuk dan keluar, jumlah barang yang harus dibuat, dan lain-lain. Tanpa bantuan sistem, sebuah organisasi harus mengolah data secara manual. Dokumen hasil transaksi bisnis juga harus dibuat secara manual. ERP adalah perangkat lunak yang dikemas berupa sistem untuk berbisnis, mampu untuk berbagi data yang umum dan mengakses informasi secara realtime. Online ERP juga disebut Software as a service. Data yang digunakan dikelola terpusat di internet oleh vendor ERP dan diakses melalui web browser. Dengan menggunakan sistem ERP berbasis Online dapat memberikan layanan ERP yang lebih maksimal, karena dapat diakses kapanpun dan dimanapun.

Kata Kunci : Kata kunci: cloud , ERP, web browser.

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

**ANTONIUS WIBOWO**

(Lecturer : Ajib Susanto, M.Kom)

*Bachelor of Informatics Engineering - S1, Faculty of Computer  
Science, DINUS University*

*www.dinus.ac.id*

*Email : 111201206634@mhs.dinus.ac.id*

**ABSTRACT**

Every business is facing the same challenges of providing quality products with superior service and minimal costs to maximize profits. Transactions that involve a wide range of data about the Organization, for example, the number of inventory items, the amount of money in and out, the number of items that have to be made, and others. Without the help of the system, an organization must process data manually. Document results of business transactions must also be created manually. ERP is software that is packaged in the form of systems for business, can afford to share common data and access information in real-time. Online ERP also called Software as a service. The data used is managed centrally on the internet by the ERP vendor and is accessed through a web browser. By using Online-based ERP system can deliver more ERP services, because it can be accessed anytime and anywhere.

Keyword : Keywords: cloud , ERP, web browser.