

## **REVIEW JURNAL ODOO**

### **“Penerapan Enterprise Resource Planning Penjualan Aksesoris Berbasis ODOO ”**

Mata Kuliah : Sistem Enterprise



**Dosen Pengampu:**

**Seftin Fitri Ana Wati, S.Kom., M.Kom.**

**Ditulis Oleh:**

**Achmad Yusuf Al Ma'ruf (20082010148)**

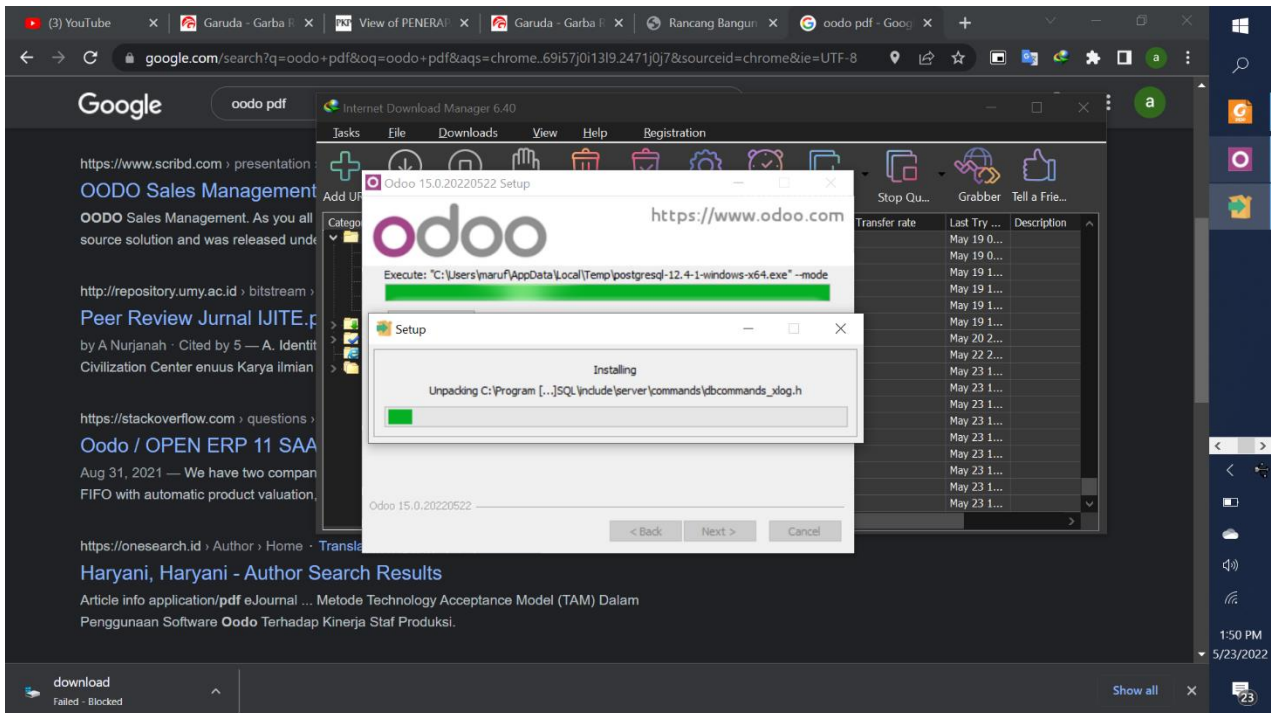
**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL 'VETERAN' JAWA TIMUR  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
SISTEM INFORMASI  
2022**

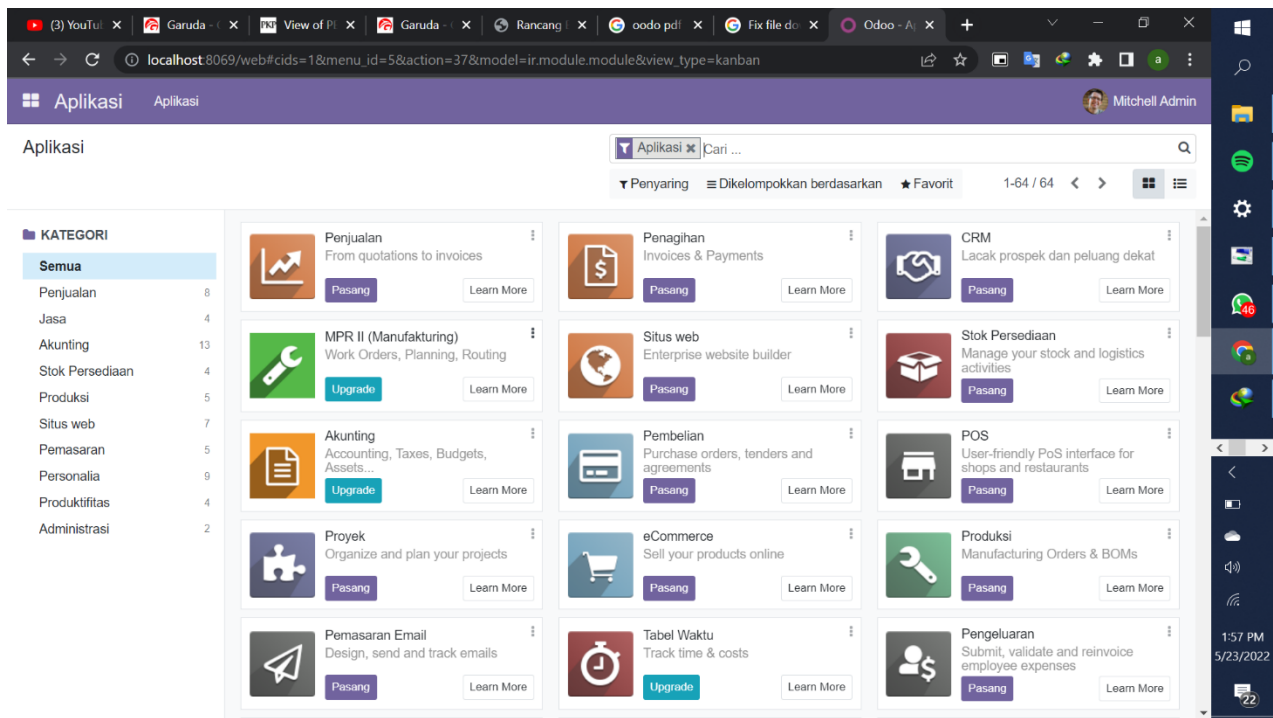
## 1. Pengertian ODOO

ERP adalah sebuah sistem yang mendukung proses bisnis dengan menyediakan informasi secara realtime yang terintegrasi antar divisi – divisi fungsional perusahaan. Dengan adanya ERP, perusahaan dapat memanipulasi data atau informasi dalam jumlah yang besar untuk diolah dan ditampilkan sesuai dengan yang diinginkan. vendor software ERP, antara lain, Microsoft Dynamic, Oracle, Odoo, dan SAP

OpenERP (ODOO) adalah sebuah sistem manajemen yang menyediakan lebih dari 4000 aplikasi untuk menunjang kebutuhan bisnis perusahaan. Saat ini, OpenERP telah tersedia dalam 18 bahasa dan memiliki partner serta contributor dari seluruh dunia. Lebih dari 1500 developer telah berpartisipasi dalam proyek pengembangan sistem Open ERP

## 2. Install ODOO





### 3. Review Jurnal ODOO

Review	
Judul	Penerapan Enterprise Resource Planning Penjualan Aksesoris Berbasis ODOO
Jurnal	Jurnal Sistem Informasi
Vol. & Hal.	Vol. 6   No.1   Maret 2019   69-74
Tahun	2019
Penulis	Suminten <sup>1</sup> , Silvy Amelia <sup>2</sup> , Ita Dewi Sintawati <sup>3</sup>
Tanggal	Maret
Reviewer	Achmad Yusuf Al Ma'ruf
Masalah	Sistem yang masih manual dan belum terkafer dengan baik sehingga perlu dilakukan konversi sistem lama ke sistem yang baru. Selain itu ,permasalahan yang diteliti yaitu proses bisnis penjualan yang meliputi prosedur pemesanan barang, pembayaran, pengiriman barang dan laporan.
Tujuan	Untuk mengetahui apakah sebuah investasi di bidang teknologi informasi menguntungkan ataukah merugikan perusahaan.
Metode	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Identifikasi masalah Mengidentifikasi masalah pada miniso</li> <li>2. Studi literatur</li> </ol>

	<p>menyajikan teori-teori yang terkait dengan permasalahan di Miniso dikumpulkan dan dipelajari</p> <p>3. Pengumpulan data</p> <p>tahapan pengumpulan data-data sistem di Miniso dan Software Odoo</p> <p>4. Identifikasi ciri ciri software oodo</p> <p>identifikasi pada software odoo yaitu modul-modul yang terdapat pada odoo, fungsi masing-masing modul serta sub modul di setiap modulnya untuk menghasilkan karakteristik software odoo yaitu hubungan antar modul dan sub modul odoo.</p> <p>3.5. Proses Bisnis Perusahaan dan Aplikasi Odoo</p> <p>5. Perancangan sistem</p> <p>dilakukan proses addition, elimination, simplification, integration, automation dengan tujuan sistem perusahaan dapat diintegrasikan dengan modul-modul serta sub-sub modul odoo</p> <p>6. Hubungan antar mdoul dan submodule</p> <p>software odoo memiliki keterkaitan satu sama lain membentuk suatu hubungan yaitu hubungan modul utama dengan modul pendukung</p> <p>7. Implementasi</p> <p>dilakukan install database, install modul-modul yang diperlukan sesuai proses bisnis perusahaan, setup user dan hak akses, dan master data.</p>
Hasil	<p>1. Login user pada apk odoo</p> <p>2. Navigasi windows</p> <p>3. Modul warehouse</p> <p>Berisi informasi nama Gudang miniso, lokasi dan stoknya</p> <p>Berisi laporan persediaan barang</p> <p>4. Modul purchase</p> <p>Berisi rancangan PO untuk form pembelian membeli barang yang akan dibeli dari pemasok/supplier.</p> <p>Berisi form surat jalan untuk pengiriman barang</p> <p>Berisi Status order pembelian atau permintaan. Permintaan untuk kutipan adalah purchase order status 'Draft'. Kemudian urutan harus dikonfirmasi oleh pengguna. Kemudian supplier harus mengkonfirmasi perintah untuk mengubah status ke telah disetujui</p> <p>Berisi proses pembayaran dan membayar orderan</p>

	<p>Berisi HRM yang merupakan strategi atau rangkaian langkah-langkah dan pendekatan untuk mengelola atau menggunakan sumber daya manusia (SDM) untuk mencapai suatu tujuan/goals yang ditetapkan perusahaan/organsasi.</p> <p>5. Modul Akuntansi</p> <p>Berisi t beberapa transaksi di MINISO dari mulai customer sampai ke pemasok atau supplier</p>
Simpulan	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Odoo merupakan salah satu aplikasi open source ERP berbasis web yang dapat digunakan sebagai aplikasi Sistem Informasi pengolahan trnasaksi bisnis.</li> <li>2. Penerapan Odoo yang berbasis web dengan menggunakan modul-modul yang telah disediakan untuk penjualan aksesoris di Miniso ini diterapkan untuk memudahkan menyelesaikan permasalahan pada pengolahan data transaksi bisnis dan dan memudahkan user terutama admin untuk mengelola proses transaksi bisnis serta berbagai laporan.</li> <li>3. Implementasi ERP dapat tiga realisasi antara lain manfaat bisnis, teknologi, dan organisasi. Hal ini didasarkan pada 3 sudut pandang dalam implementasi ERP yaitu sudut pandang bisnis, sudut pandang teknologi, dan sudut pandang organisasi. Dari ketiga realisasi tersebut yang paling dirasakan manfaatnya oleh Miniso adalah dari sisi teknologi, hal terbukti bahwa dapat membantu user dalam pengolahan data transaksi bisnis mulai dari pengadaan barang dari suplier sampai penjualan serta laporan penjualannya.</li> </ol>
Kelebihan	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Penggunaan bahasa yang mudah di pahami</li> <li>• Hasil pengimplementasian yang di sajikan jelas</li> <li>• Penjelasan lengkap dan rinci</li> </ul>
Kekurangan	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kurangnya informasi terkait perancangan sistem dan pengimplementasian ODOO erp</li> </ul>

## **DAFTAR PUSTAKA**

Suminten, S., Amelia, S., & Sintawati, I. D. (2019). Penerapan Enterprise Resource Planning Penjualan Aksesoris Berbasis Odoo. *JSil (Jurnal Sist. Informasi)*, 6(1), 69.