Nama : Putri Dian Insani

NIM : 161511028

Kelompok : 6A- [Proyek4\_2018]

**Pemahaman Chapter 1 – Working with Odoo 10**

Dengan ERP memungkinkan kita melakukan pemantauan aktivitas penjualan seperti penurunan omzet penjualan, ketepatan waktu pengiriman, keterlambatan pembayaran pelanggan, tingkat retur barang, peningkatan biaya produksi dan biaya lainnya. Mengontrol level stok, peningkatan biaya stok,  memanage cash flow, sampai pada informasi segera mengenai laporan laba/rugi dan laporan keuangan lainnya.

Dengan fakta-fakta tersebut, tentunya seorang programmer yang memiliki skill dalam pemrograman ERP memiliki nilai lebih dimata perusahaan.

ODOO

Odoo memiliki dua versi; yaitu Community Edition dan Enterprise Edition. Pada kesempatan ini kita akan menggunakan Community Edition karena gratis, open source, dan didukung oleh komunitas Odoo. Oddo Enterprise juga open source tapi membutuhkan lisensi.

Seperti kebanyakan sistem ERP, Odoo memiliki kebutuhan database yang spesifik dan database tersebut PostgreSQL. PostgreSQL adalah Object Relational Database Managament System (ORDMS). Odoo ditulis menggunakan bahasa pemrograman Phyton.

Jika inggin menggunakan odoo online tidak ada aturan untuk menggunakan sistem oprasi tertentu, ataupun menginstal aplikasi. Hanya cukup dengan memasukan url saja kedalam URL browser, tapi untuk browser sendiri harus yang kompatibel dengan versi odoo terbaru.

Browser yang mendukung :

* Google chrome cenderung menawarkan pengalaman terbaik dalam bekerja,
* Mozilla juga sering direkomendasikan oleh orang lain di komunitas Odoo,
* Internet explorer,
* safari.

ODOO dapat di jalankan di mobile phone maupun tablet. Odoo yang dapat di jalankan di mobile sudah ada saat odoo versi 8 namun masih banyak kekurangan yang kemudian sudah diperbaiki di odoo versi 10.

**Pemahaman Chapter 2 – Working with Odoo 10**

Odoo menyediakan beberapa aplikasi yang berguna terkait Enterprise Relational Planning (ERP).

Dalam versi Odoo sebelumnya, Anda tidak diizinkan untuk memiliki banyak kontak jika Anda memiliki opsi individual yang dipilih. Di Odoo 10, Anda bisa membuat kontak untuk perorangan maupun perusahaan.

Odoo menggunakan database umum untuk menyimpan catatan pelanggan dan pemasok. Hal ini mempermudah pengelolaan data sebagai pelanggan, dan pemasoknya yang ditunjuk oleh kotak centang sederhana di halaman Sales & Purchases di Internet layar pelanggan.

Di Odoo 10 halaman akuntansi jauh lebih sederhana dan hanya memungkinkan Anda untuk menentukan istilah dan informasi fiskal

* Customer Payment Term : Sudah umum di banyak bisnis untuk berbeda pelanggan memiliki persyaratan pembayaran yang berbeda. Mungkin untuk seumur hidup pelanggan, Anda akan memperpanjang 30 atau bahkan 60 hari persyaratan bersih untuk mereka bayar faktur mereka Untuk pelanggan baru, Anda mungkin memerlukan pembayaran segera.

Syarat tambahan bisa dikonfigurasi di Odoo tergantung kebutuhan anda. Itu syarat pembayaran default termasuk:

-. Pembayaran langsung

-. 15 hari

-. 30 Hari Bersih

* Vendor Payment Term : akan menentukan persyaratan pembayaran untuk pemasok. pelanggan dan pemasok, kita memiliki persyaratan terpisah untuk masing-masing.
* Degree of debtor trust: Anda untuk menetapkan berapa banyak kepercayaan

Anda memiliki pelanggan tertentu untuk membayar hutang mereka. Pilihan standarnya adalah:

-. peminjam normal

-. peminjam yang baik

-. peminjam buruk

* taxable : dapat dikenakan pajak
* Fiscal Position: status pajak
* Product Name: Nama Produk adalah apa yang akan ditampilkan pada pesanan penjualan, faktur,dan di semua layar lain yang mengacu pada produk spesifik ini.
* Can be Sold : bisa di jual, kita bisa menjual barang nya secara langusng
* Can be purchased : bisa di beli, kita bisa membeli barang melalui vendor.
* Product type : Jenis produk adalah pilihan pertama di halaman Informasi pada produk layar. Ada dua jenis produk yang tersedia:

-. Konsumabel : produk yang digunakan konsumen berulang-ulang, yaitu item yang "habis" atau dibuang. Misalnya perlengkapan kantor yang dapat dikonsumsi adalah produk seperti kertas,

pulpen, map file, catatan Post-it, dan toner atau kartrid tinta.

-. Layanan

* Internal reference : perusahaan memiliki sistem pengkodean untuk produk mereka. internal reference berguna untuk masukkan kode atau nomor produk alternatif untuk produk.
* Sale price :menetapkan harga jual barang karena akan muncul pada penjualan pemesan.
* Entering a product Invoicing page : Secara default Odoo telah menyiapkan pajak sebesar 15% untuk kedua pelanggan

Odoo memungkinkan Anda menentukan opsi pajak tambahan untuk produk, Pajak dapat ditentukan untuk pelanggan dan pemasok secara terpisah.

Saat pemilihan pelanggan tidak akan dapat mulai memasukkan item baris sampai menentukan pelanggan untuk pesanan penjualan.

* Expiration date : Secara default, tidak ada tanggal kedaluwarsa untuk penawaran. Namun, jika ingin menentukan tanggal di mana kutipan tersebut tidak lagi berlaku.

ODOO 10 bisa menotalkan jumlah dari harga barang yang di beli secara otomatis.

**Pemahaman Chapter 3 – Working with Odoo 10**

Customer Relationship Management (CRM) menyediakan alat dan pelaporan yang diperlukan untuk mengelola informasi pelanggan dan interaksi.

Untuk membuat kesan pertama yang hebat dan menyimpannya, ada

beberapa harapan layanan kritis:

1. Pesanan harus akurat dan mudah bagi pelanggan untuk ditempatkan

2. Pesanan harus disampaikan tepat waktu

3. Kualitas harus prima

* Sales application settings di bagian ini pengguna terbagi menjadi 3 bagian, yaitu :
* User: Own Documents Only : Ini adalah akses yang paling ketat ke aplikasi penjualan. Pengguna dengan tingkat akses ini hanya diperbolehkan untuk melihat dokumen yang telah mereka masukkan diri mereka atau yang telah ditugaskan kepada mereka.
* User: All Documents : Dengan pengaturan ini, pengguna akan memiliki akses ke semua dokumen di dalam aplikasi penjualan.
* Manager : Pengaturan Manajer adalah tingkat akses tertinggi dalam sistem penjualan Odoo. Dengan tingkat akses ini, pengguna bisa melihat semua Lead sekaligus mengaksesnya pilihan konfigurasi aplikasi penjualan. Pengaturan Manajer juga memungkinkan pengguna mengakses laporan statistic
* Language and Timezone : memungkinkan memilih bahasa untuk setiap pengguna. Saat ini, Odoo mendukung lebih dari 20 terjemahan bahasa. Menentukan Timezone  
  lapangan memungkinkan Odoo mengkoordinasikan tampilan tanggal dan waktu pada pesan. Membiarkan Timezone kosong bagi pengguna terkadang akan menimbulkan ketidakpastian perilaku dalam perangkat lunak Odoo.
* Signature : Bagian Tanda Tangan memungkinkan Anda untuk menyesuaikan tanda tangan yang akan secara otomatis ditambahkan ke pesan dan e-mail buatan Odoo.
* Following a business document : Odoo membawa konsep jejaring sosial ke dalam bisnis. Implementasi ini adalah AGAR bisa mendapatkan update otomatis pada dokumen bisnis dengan mengikuti dokumen. Lalu, kapan pun ada catatan, tindakan, atau pesan yang tercipta yang terkait ke dokumen yang di ikuti akan menerima pesan di kotak masuk Odoo.
* Using Odoo to schedule calls, meetings, and events : Odoo menyediakan built-in meeting scheduler yang dapat digunakan secara khusus untuk mengatur jadwal dan menghubungkan acara untuk pelanggan dalam Odoo. Mulailah dengan memilih Calendar dari menu utama.





