



SOAL TEST PRAKTEK

Posisi	Programmer ERP Odoo
Level	<i>Intermediate Programmer</i>
Waktu Pengerjaan	
Repository Push	
Repository Database	

PENGANTAR

1. Pada ujian praktik kali ini, anda akan diminta untuk membuat sebuah *customize* dari beberapa modul yang ada di Odoo. Beberapa soal di bawah ini disesuaikan dengan pengalaman kebutuhan Odoo yang ada di SanQua.
2. Untuk soal yang sifatnya *Inherit* dari modul core Odoo atau *customize*, silahkan anda dapat membuat modul addons tersendiri
3. Anda dapat mengerjakan soal yang dianggap mudah terlebih dahulu
4. Data yang ada saat ini sepenuhnya adalah data *dummy*. Apabila diperlukan untuk membuat sebuah report silahkan dapat menambah data untuk kebutuhan anda.
5. Apabila sudah selesai anda kerjakan, silahkan lakukan push ke repo yang sudah ditentukan.

SOAL 1 (POINT : 7)

Silahkan anda melakukan konfigurasi *sequence* penomoran untuk :

1. Purchase Order (Format: PO/YY/MM/xxxxx)
2. Sales Order (Format: SO/YY/MM/xxxxx)
3. Invoice (Format: INV/YY/MM/xxxxx)
4. Delivery Order (Format: DO/YY/MM/xxxxx)
5. GR (Format: GR/YY/MM/xxxxx)

SOAL 2 (POINT : 3)

Pada fitur customer, buatlah field baru untuk membedakan *customer* dan *supplier*.
1 data di modul customer bisa sebagai *customer* bisa juga sebagai *supplier*.

SOAL 3 (POINT:20)

Buatlah sebuah modul yang bernama **Purchase Request** dimana modul ini adalah modul pengajuan pembelian barang sebelum terbit sebuah PO.

Adapun bentuk modul **Purchase Request** ini adalah sebagai berikut

Purchase Request / IMP/PR/22/02/00024

EDIT CREATE Action

CREATE PO CLOSE PR 1

DRAFT WAITING APPROVAL APPROVED

IMP/PR/22/02/00024 2

Request By PURCHASING DEPT. (IMP) 4
Department

Date 07/02/2022 16:01:15 5
Order Kategori PO OPERATIONAL

Created on 07/02/2022 16:08:45 6
Asset ☐
Company PT INDOMULTI MAS PERKASA (IMP)

3 \$ 1 Purchase Ord...

Product	Last Price	Price Total	Description	Qty	Qty Released	UOM	Stock On Hand	Incoming
[KND-0470] Ban Luar Hankook 10.00/20	0.00	0.00	[KND-0470] Ban Luar Hankook 10.00/20	8.00	8.00	Pcs	0.00	16.00
[KND-0471] Ban Dalam 10.000/20 GT	0.00	0.00	[KND-0471] Ban Dalam 10.000/20 GT	11.00	11.00	Pcs	0.00	19.00
[KND-0472] Ban Perut 20R GT	0.00	0.00	[KND-0472] Ban Perut 20R GT	11.00	11.00	Pcs	0.00	19.00
[KND-0473] Ban Luar Hankook 750/16	0.00	0.00	[KND-0473] Ban Luar Hankook 750/16	3.00	3.00	Pcs	0.00	6.00
[KND-0474] Ban Dalam 7.50/16 GT	0.00	0.00	[KND-0474] Ban Dalam 7.50/16 GT	3.00	3.00	Pcs	0.00	6.00
[KND-0475] Ban Perut 16R GT	0.00	0.00	[KND-0475] Ban Perut 16R GT	3.00	3.00	Pcs	0.00	6.00
[KND-0476] Ban Luar 750/15 GT	0.00	0.00	[KND-0476] Ban Luar 750/15 GT	8.00	8.00	Pcs	0.00	16.00
[KND-0477] Ban Dalam 750/15 GT	0.00	0.00	[KND-0477] Ban Dalam 750/15 GT	8.00	8.00	Pcs	0.00	16.00
[KND-0478] Ban perut 15R GT	0.00	0.00	[KND-0478] Ban perut 15R GT	8.00	8.00	Pcs	0.00	16.00
[KND-0479] Ban Luar 700/16 GT	0.00	0.00	[KND-0479] Ban Luar 700/16 GT	17.00	17.00	Pcs	0.00	34.00
[KND-0480] Ban Dalam 700/16 Grandprix	0.00	0.00	[KND-0480] Ban Dalam 700/16 Grandprix	17.00	17.00	Pcs	0.00	34.00
[KND-0481] Ban Perut 700/16 GT	0.00	0.00	[KND-0481] Ban Perut 700/16 GT	17.00	17.00	Pcs	0.00	17.00

1. Button **CREATE PO** : Button ini digunakan untuk pembuatan PO dari PR.
Button **CLOSE PR** : Button ini digunakan untuk merubah status PR menjadi *Closed* dimana PR tidak bisa digunakan kembali untuk membuat PO
2. Nomor PR
3. Summary Jumlah PO yang telah dibuat
4. Request By : User yang mengajukan PR. Defaultnya adalah user yang membuat, tetapi bisa dropdown dan populasikan dari modul *res.users*
5. Date: Tanggal Pengajuan PR
Order Kategori: Pilihan yang terdiri dari
 - Bahan Baku Produksi
 - Bahan Pendukung Produksi
 - Asset
 - Barang Khusus
 - Operational
 - Lain-lain
6. Created On: Tanggal pembuatan PR
Company : Default sesuai dengan user yang mengajukan
7. Produk atau Item yang akan dimasukkan ke dalam PR
8. Price Total : Di isi manual
Description : Secara default sama dengan Product Name, namun dapat diganti isinya.
Qty : Jumlah item yang akan diajukan
UOM : Unit / Satuan dari Product
Stock On Hand : Sisa stock saat ini (Diambil dari jumlah stock di inventory)

CREATE PO

Fitur create PO ini dimana user dapat membuat PO berdasarkan PR yang dibuat, namun dengan qty yang disesuaikan dengan kebutuhan pembelian.

Form Create PO melalui fitur PR ini adalah sebagai berikut.

1. Pada saat click button "Create PO" akan muncul popup seperti ini

- (1) Nomor PR
 - (2) Dropdown Supplier diambil dari modul Customer yang flag supplier = true
 - (3) Item bersumber dari list Item PR untuk menentukan Item mana yang akan di PO dan Qty yang akan dimasukkan ke dalam PO
2. Klik **CREATE PO** maka akan masuk langsung ke halaman Form PO Existing dengan informasi yang telah dibuat saat PR.

SOAL 4 (POINT : 10)

Buatlah sebuah Report Penjualan Bersih dimana di dalamnya terdapat informasi mengenai :

- DO Number
- SO Number
- Customer Code & Name
- Customer Address
- Delivery Date
- Company
- Product
- Demand
- Done
- Return
- Net (Done – Return)
- No. Invoice apabila SO tersebut sudah dilakukan invoicing. (Default: Hide)
- Total Invoice (Default: Hide)

*"Melakukan pekerjaan kecil dengan baik akan melatih kita
untuk dapat menyelesaikan pekerjaan besar dengan sempurna."*

- SanQUA MIS Department -