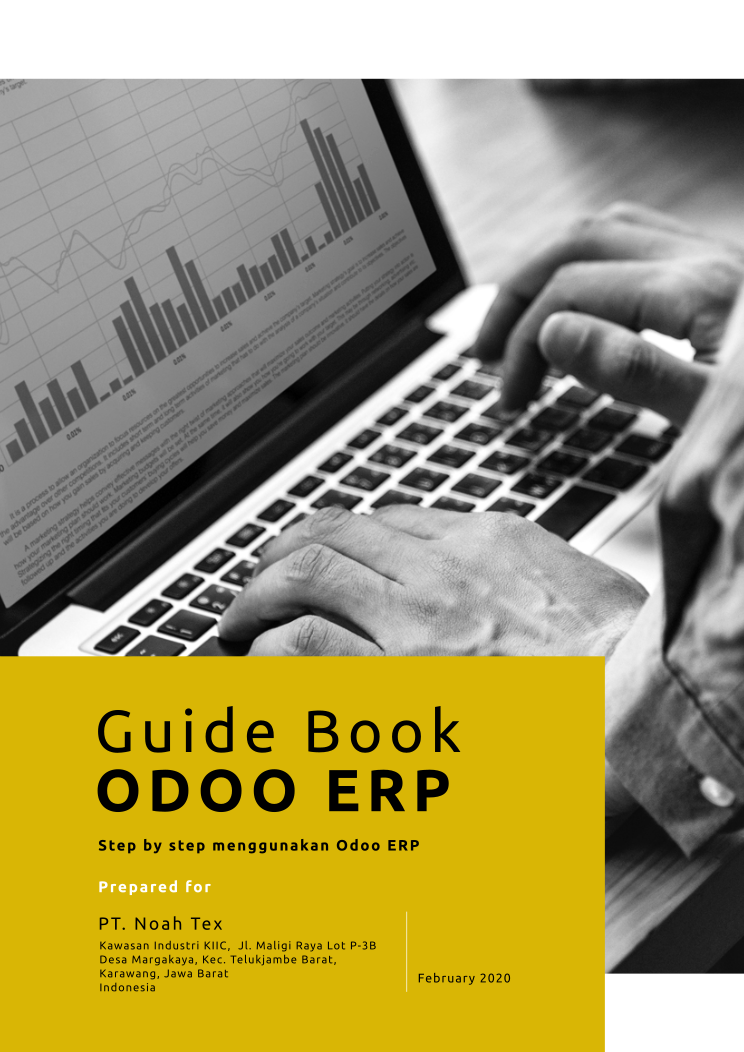
****

**INDEX**

**AGENDA**

**ACCOUNTING**

**CHART OF ACCOUNT**

**BANK ACCOUNT**

**JURNAL**

**DATA PARTNER (VENDOR, CUSTOMER)**

**JOURNAL ENTRY**

**BANK STATEMENT**

**REPORT**

**Aged Partner Balance**

**General Ledger**

**Partner Ledger**

**Financial Report**

**INVENTORY**

**PRODUCT CATEGORY**

**UNIT OF MEASURES (UoM)**

**MASTER BARANG**

**WAREHOUSE & LOCATION**

**INTERNAL TRANSFER / MUTASI**

**REPORT**

**Inventory Report**

**Inventory Valuation**

**Penerimaan Barang**

**Pengeluaran Barang**

**WIP**

**Mutasi Bahan Baku dan Bahan Penolong**

**Mutasi Barang Jadi**

**Mutasi Barang Sisa dan Scrap**

**Mutasi Mesin dan Peralatan Perkantoran**

**SALE ORDER**

**QUOTATION & ORDER**

**DELIVERY ORDER**

**SALES TO INVOICE**

**PELUNASAN INVOICE**

**PURCHASE ORDER**

**QUOTATION & ORDER**

**RECEIVING PRODUCT**

**PURCHASE TO BILL**

**MANUFACTURING ORDER**

**BILL OF MATERIALS**

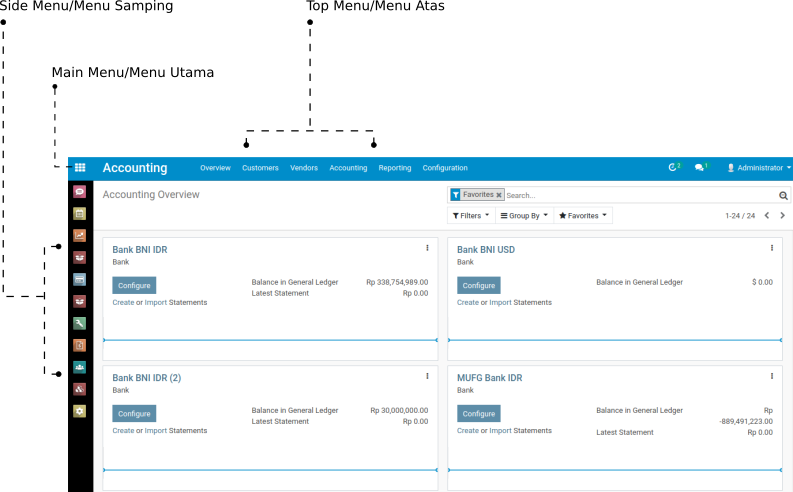
**MANUFACTURING ORDER**

**PENGAMBILAN BAHAN BAKU**

**PROSES MANUFACTURING ORDER**

**FINISHING MANUFACTURING ORDER**

**AGENDA**

****

*Bagian-bagian Form*

**

*Menu Utama*

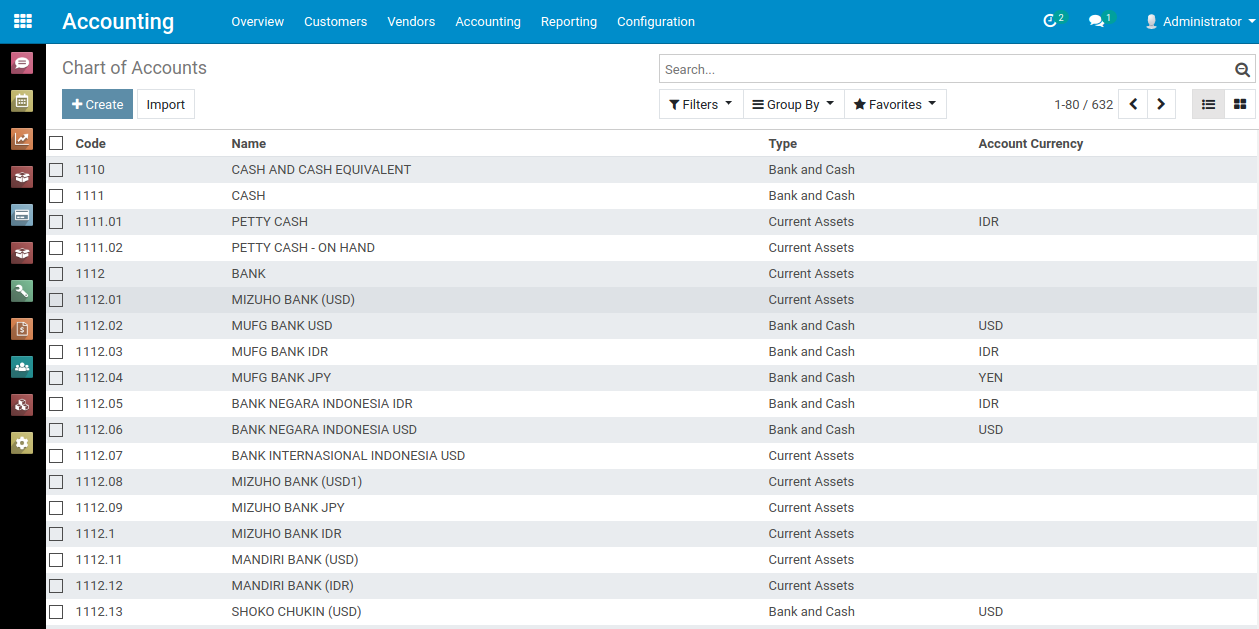
**ACCOUNTING**

**CHART OF ACCOUNT**

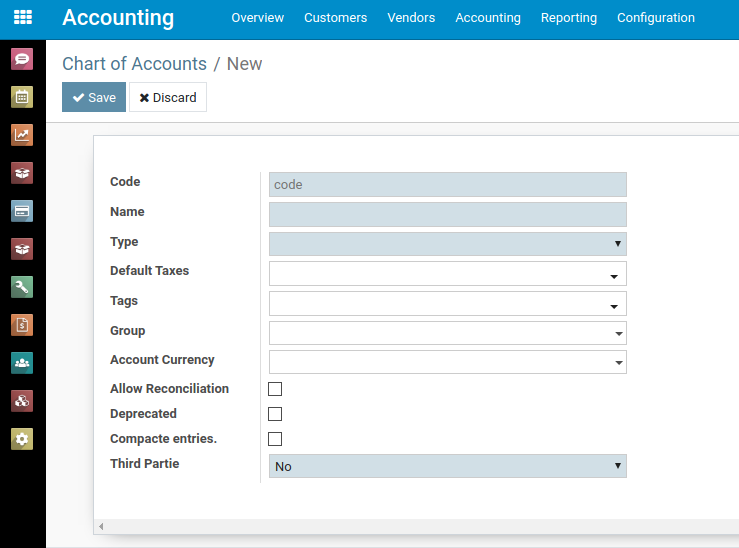
Untuk mengelolah data **Chart of Account**, klik menu:

***Main Menu → Accounting → Configuration → Chart of Account***

Berikut ini adalah gambar form Chart of Account. Klik tombol **Create** untuk menambahkan CoA baru.



Berikut ini adalah gambar form Create CoA.



Untuk membuat CoA baru, inputkan sesuai dengan kolom yang tersedia sebagai berikut:

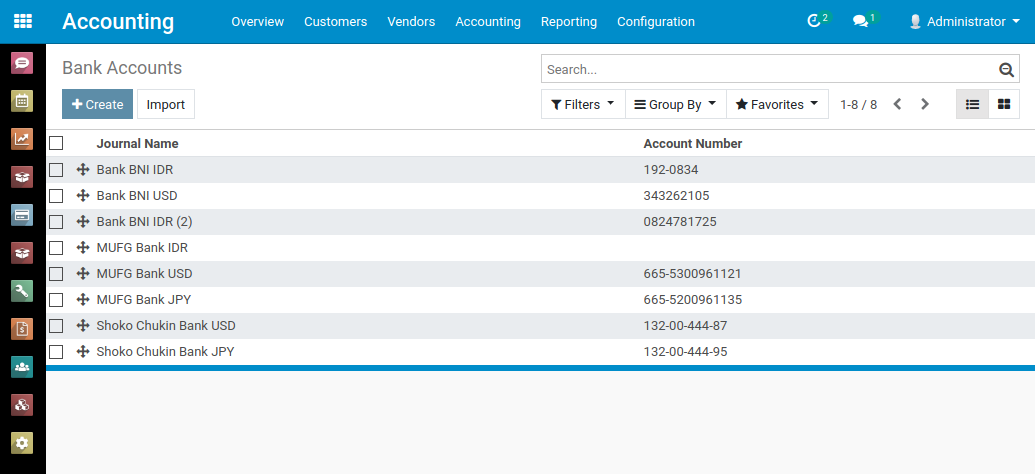
|  |  |
| --- | --- |
| Kolom | Keterangan |
| **Code** | kode akun |
| **Name** | Nama akun |
| **Type** | Tipe akun, tersedia beberapa pilihan tipe akun:   1. **Receivable**, untuk akun berjenis piutang usaha. 2. **Payable**, untuk akun berjenis hutang usaha. 3. **Bank and Cash**, untuk akun berjenis kas dan bank. 4. **Credit Card**, untuk akun berjenis kartu kredit. 5. **Current Assets**, untuk akun berjenis aktiva lancar, seperti persediaan barang. 6. **Non-Current Assets**, untuk akun berjenis aktiva tidak lancar. 7. **Prepayments**, untuk akun berjenis dibayar di muka, seperti PPH, deposti dll. 8. **Fixed Assets**, untuk akun berjenis aktiva tetap. 9. **Current Liabilities**, untuk akun berjenis hutang lancar. 10. **Non-Current Liabilities**, untuk akun berjenis hutang jangka panjang. 11. **Equity**, untuk akun berjenis modal. 12. **Current Year Earnings**, laba tahun berjalan. 13. **Other Income**, akun pendapatan lain-lain. 14. **Income**, akun pendapatan. 15. **Depreciation**, akun depresiasi aktiva tetap. 16. **Expenses**, akun biaya dan biaya administrasi. 17. **Cots of Revenue**, akun harga pokok penjualan atau produksi. 18. **Other Expenses**, biaya lain-lain |
| **Default Taxes** | Default pajak untuk akun tersebut, jika ada. |
| **Tags** | Kategori Akun, tidak wajib diisi |
| **Group** | Kelompok Akun, Tambahkan jika perlu untuk di kelompokkan. |
| **Account Currency** | Mata Uang dasar untuk akun tersebut. |
| **Allow Reconciliation** | Pilih jika akun tersebut digunakan untuk rekonsiliasi pembayaran dan invoice. |
| **Deprecated** | Pilh jika akun sudah tidak digunakan lagi. |
| **Compacte entries** |  |
| **Third Partie** |  |

**BANK ACCOUNT**

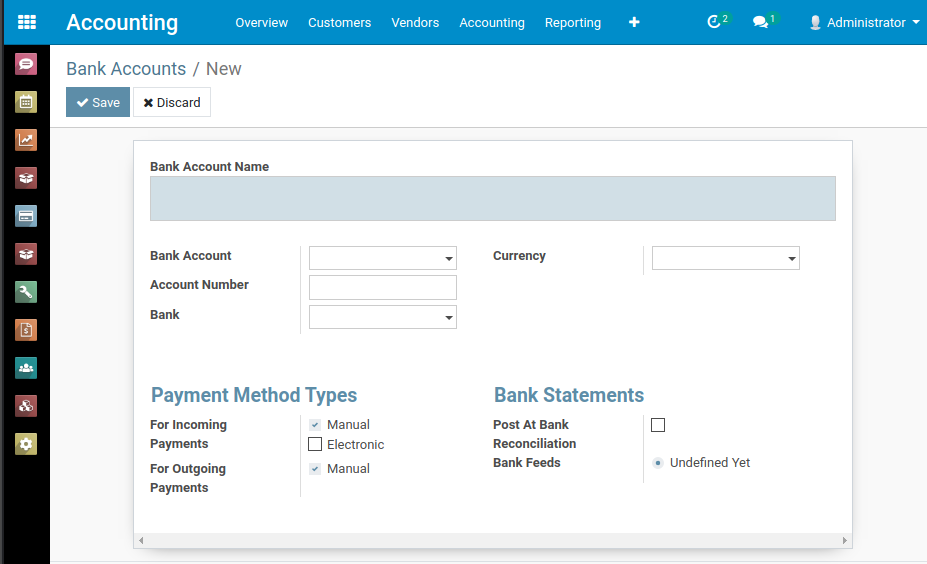
Khusus untuk akun berjenis bank, dapat dibuat melalui menu **Bank Account**. Ketika membuat Bank Account baru maka akan terbentuk secara otomatis Akun CoA dan Jurnal Khusus Bank tersebut. Untuk membuat akun bank masuk ke menu :

***Main Menu → Accounting → Configuration → Bank Accounts***

Berikut adalah gambar Form Bank Account. Klik tombol **Create** untuk membuat akun bank baru, dan lengkapi form yang tersedia.



Berikut adalah gambar Form Create Account.



Masukkan data sesuai dengan kolom yang tersedia dengan urutan sebagai berikut.

Klik **Save** untuk menyimpan data tersebut.

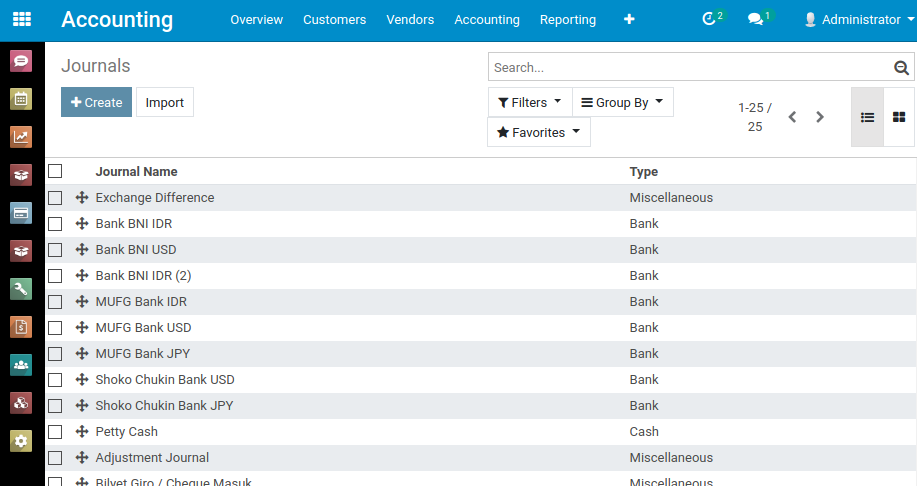
|  |  |
| --- | --- |
| Kolom | Keterangan |
| **Bank Account Name** | Nama untuk akun bank, dan nama ini akan menjadi nama journal khusus dan nama akun bank tersebut.  \* Lebih baik pada kolom ini sertakan nomor rekining nya sebagai pembeda di CoA dan Journal. |
| **Account Number** | Nomor rekening bank tersebut. |
| **Bank** | Perusahaan Bank dari rekening tersebut, jika belum tersedia klik **Create and Edit** untuk membuat Bank Baru. |
| **Currency** | Mata uang untuk akun bank tersebut. |
| **Bank Account** | Otomatis akan terisi ketika data-data diatas disimpan. |

**JURNAL**

Untuk mengelolah jurnal, masuk melalui menu:

***Main Menu → Accounting → Configuration → Journals***

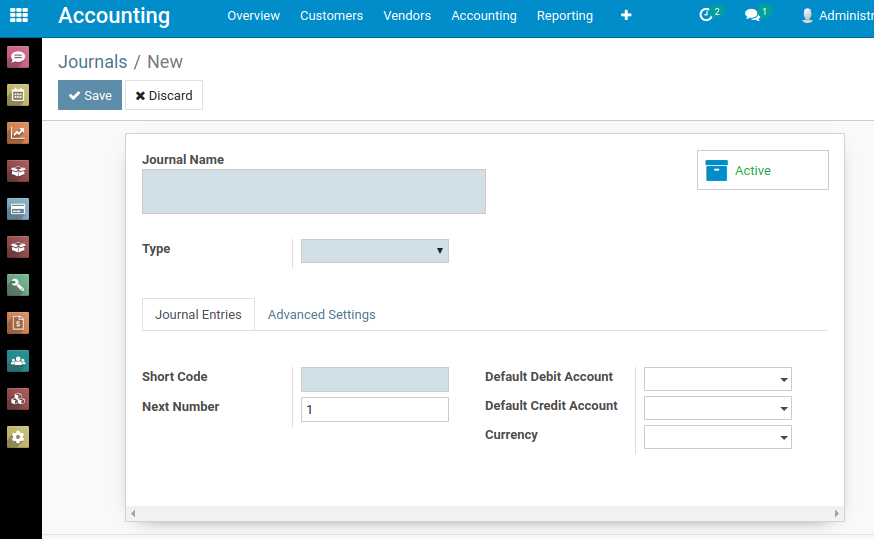
Berikut adalah gambar Form Journal.



Secara default telah tersedia beberapa jurnal, diantaranya:

1. Customer Invoices : Jurnal Khusus Penjualan
2. Vendor Bills : Jurnal Khusus Pembelian
3. Miscellaneous Operations : Jurnal Umum
4. Stock Journal : Jurnal Khusus Persediaan
5. Exchange Difference : Jurnal selisih kurs
6. Bank : Jurnal Bank
7. Cash : Jurnal Kas

Untuk menambahkan jurnal baru, klik tombol create. Berikut ini adalah gambar Form Create Journal.



Inputkan data sesuai dengan kolom-kolom berkiut, klik tombol **Save** untuk menyimpan data-data tersebut:

|  |  |
| --- | --- |
| Kolom | Keterangan |
| **Journal Name** | Nama Jurnal |
| **Type** | Tipe Jurnal, ada 5 jenis:   1. Sale, jurnal khusus untuk penjualan 2. Purchase, jurnal khusus untuk pembelian 3. Bank, jurnal bank 4. Cash, jurnal khas 5. Miscellaneous, jurnal umum |
| **Short Code** | Kode unik untuk jurnal, tentukan maksimal 5 huruf. |
| **Default Debit Account** | Akun default untuk debit. |
| **Default Credit Account** | Akun default untuk kredit. |
| **Currency** | Mata uang untuk jurnal tersebut. |

**DATA PARTNER**

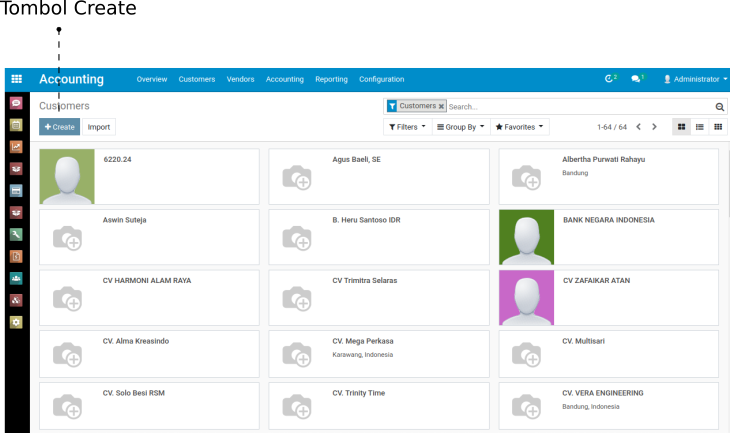
Pada Odoo, semua yang bertransaksi (ada hutang dan piutang) dengan perusahaan disebut Partner. Ini meliputi Vendor, Customer, Employee (karyawan), dan Company.Untuk mengelolah data Vendor, masuk ke menu :

***Main Menu → Accounting → Vendors → Vendors***

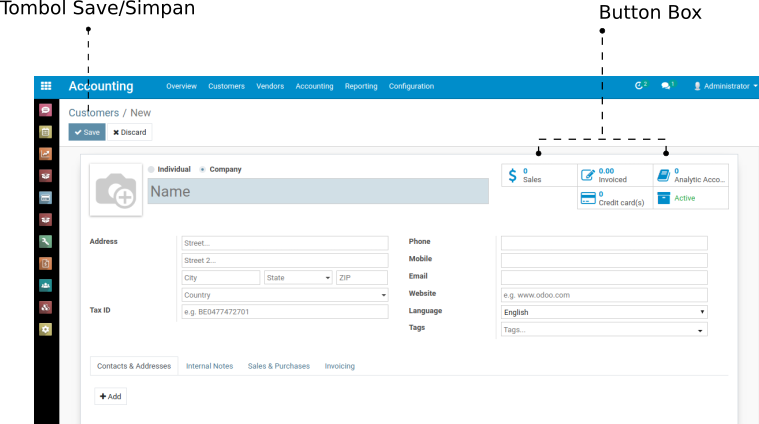
Untuk mengelolah data Customer, bisa masuk ke menu:

***Main Menu → Accounting → Customers → Customers***

Berikut ini adalah Form Partner (Customer & Vendor bentuk Form sama), berikut ini kita akan membuat customer sebagai contoh.



Untuk membuat Partner baru, klik tombol **Create**. Gambar berikut adalah Form Create Customer/Partner.



Input data customer sesuai dengan kolom-kolom berikut:

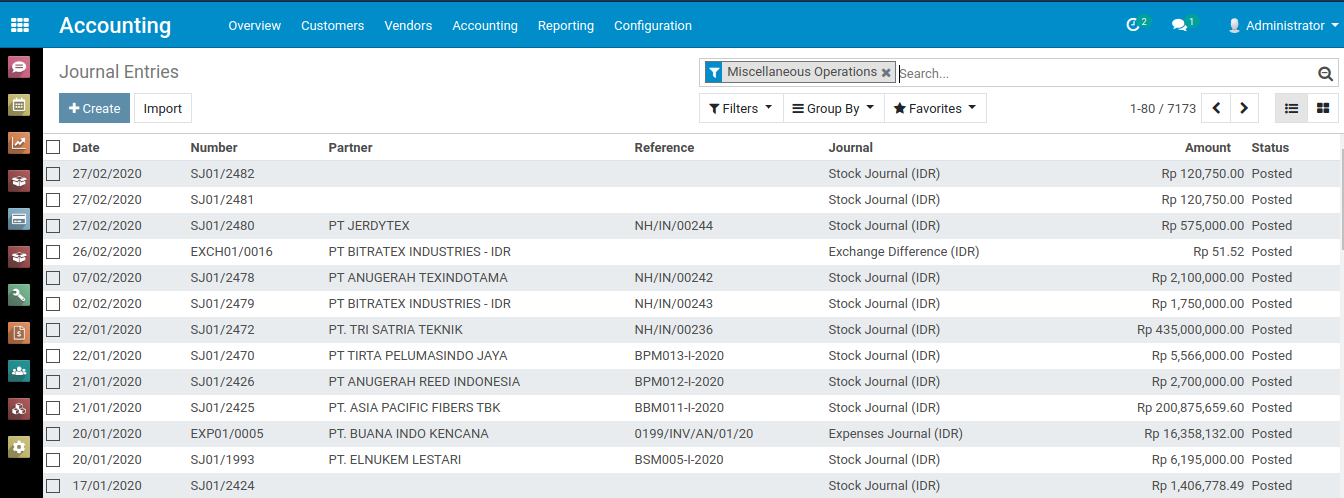
|  |  |
| --- | --- |
| Kolom | Keterangan |
| **Individual / Company** | Pilih salah satu, apakah Partner tersebut merupakan perusahaan atau perorangan. |
| **Name** | Isikan dengan nama partner. |
| **Address, City, Province, ZIP, Country** | diisi dengan alamat, kota, provinsi, kode pos, dan negara Customer/Partner. |
| **Website, Phone, Email, Fax, Mobile** | Diisi jika memiliki informasi tersebut. |
| **Individual / Company** | Pilih salah satu, apakah Partner tersebut merupakan perusahaan atau perorangan. |

**JOURNAL ENTRY**

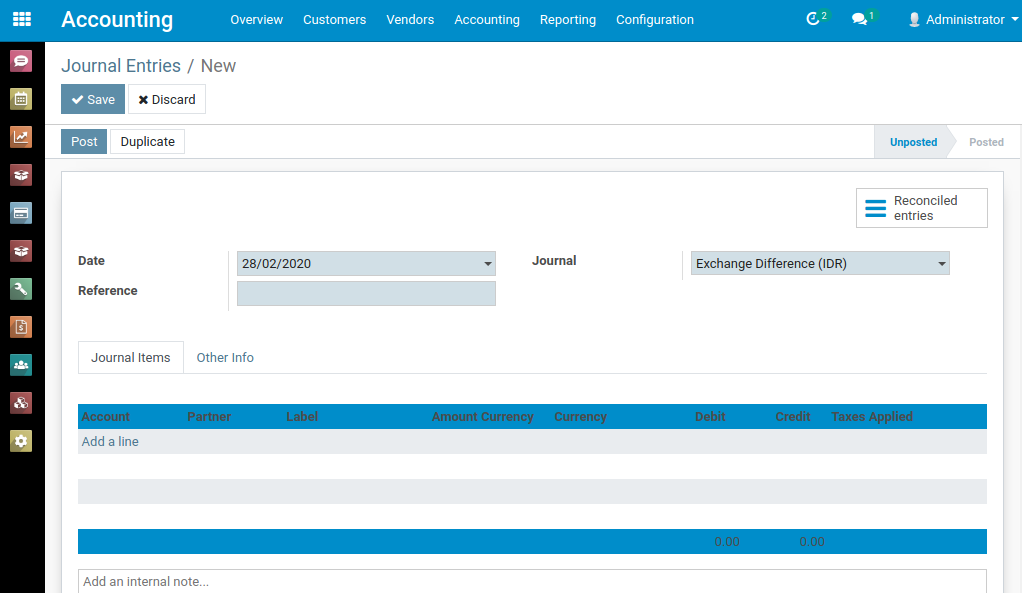
Untuk melakukan pencatatan jurnal dapat menggunakan menu:

***Main Menu → Accounting → Accounting → Journal Entries***

Berikut adalah gambar Form Daftar Jurnal Entries.



Klik tombol **Create** untuk mencatat transaksi jurnal baru.



Lengkapi data transaksi jurnal ke dalam kolom-kolom yang tersedia.

|  |  |
| --- | --- |
| Kolom | Keterangan |
| **Date** | Tanggal transaksi penjurnalan. |
| **Reference** | Referensi atau keterangan transaksi jurnal tersebut. |
| **Journal** | Nama buku jurnal. |
| **Journal Item Tab** | |
| **Journal Item** | Inputkan item-item jurnal sesuai kolom yang tersedia.   1. Account, akun yang bersangkutan. 2. Partner, inputkan jika ada relasi dengan partner tertentu. 3. Label, keterangan item journal. 4. Amount Currency, mata uang. 5. Debit, nilai debit per akun. 6. Credit, nilai credit per akun. |

Klik **Save** untuk menyimpan. Kemudian klik **Post** untuk mengakui transaksi tersebut.

**BANK STATEMENT**

Bank Statement gunanya untuk mencatat detail data transaksi buku atau rekening bank tabungan atau koran sehingga kita bisa memantau mutasi, saldo awal, dan saldo akhir rekening bank tersebut setiap saat.

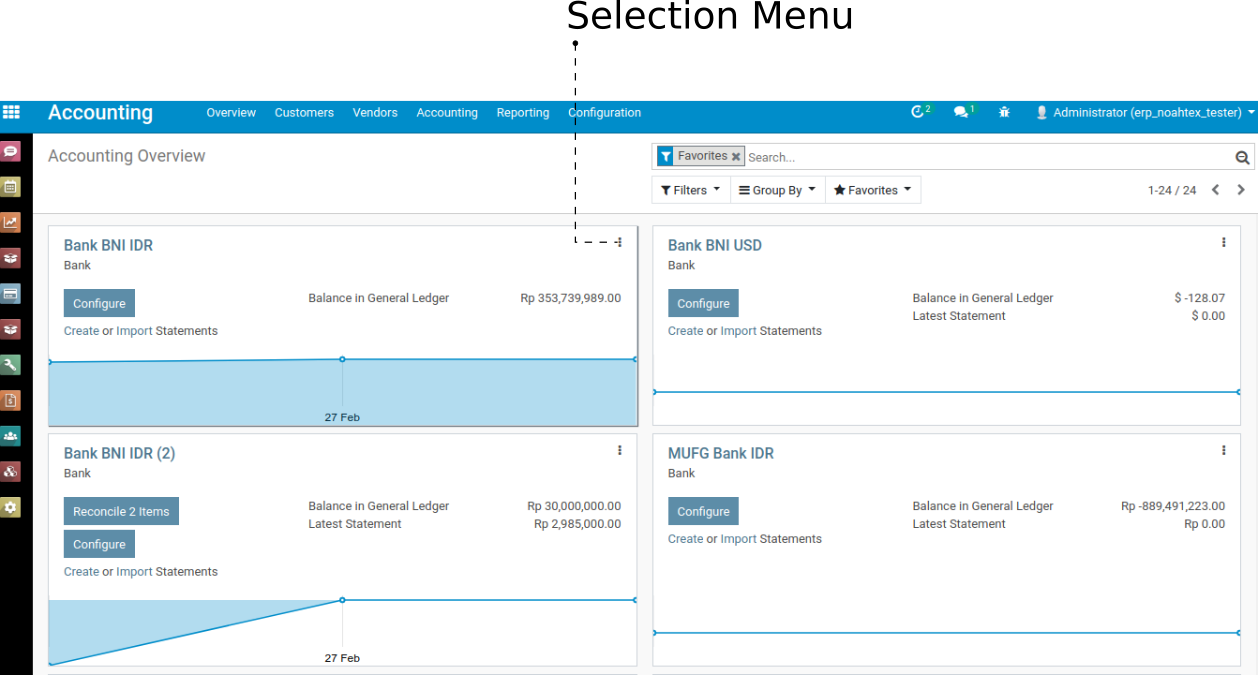
Bank Statement bisa digunakan untuk sekaligus melakukan transaksi pelunasan invoice customer dan

supplier.

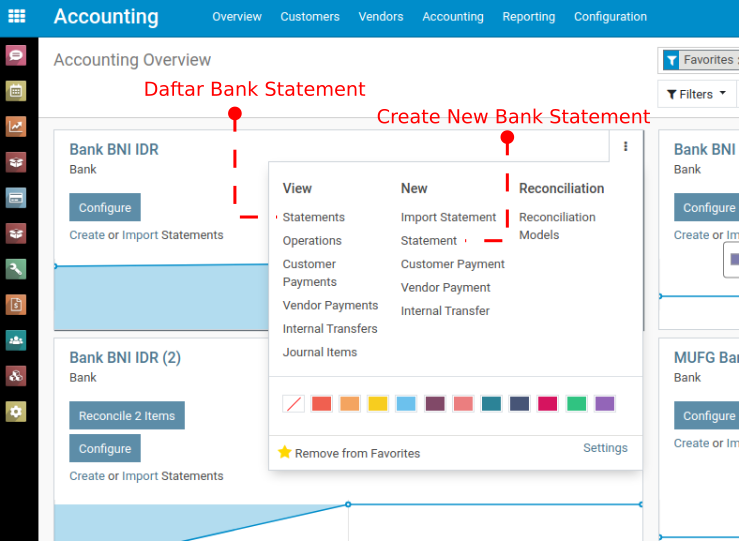
Untuk membuat bank statement baru, masuk melalui menu:

***Main Menu → Accounting → Overview***

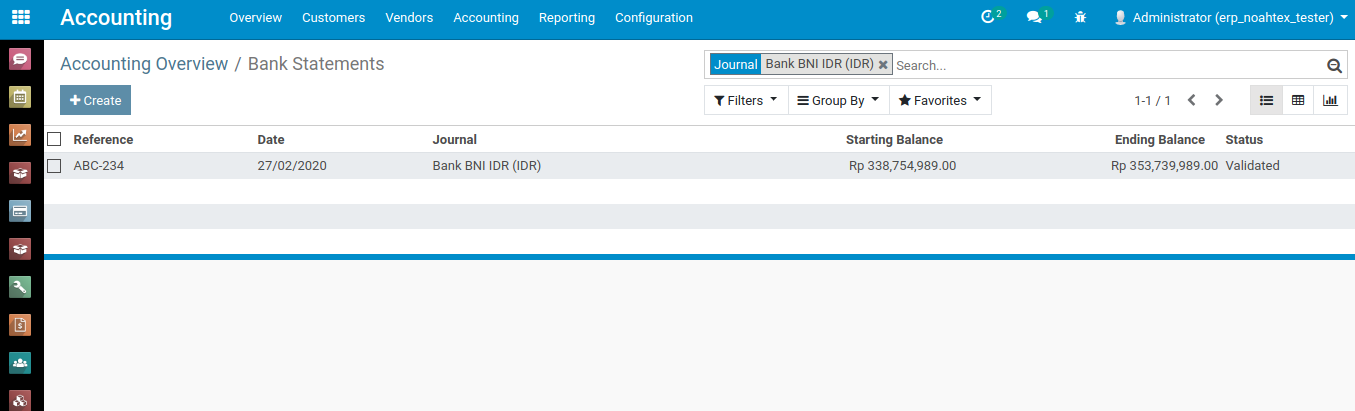
Pada Form Overview ini, terdapat beberapa item Kas dan Bank. Pilih salah satu bank, klik tombol **Selection Menu** pada pojok kanan atas kotak bank tersebut.



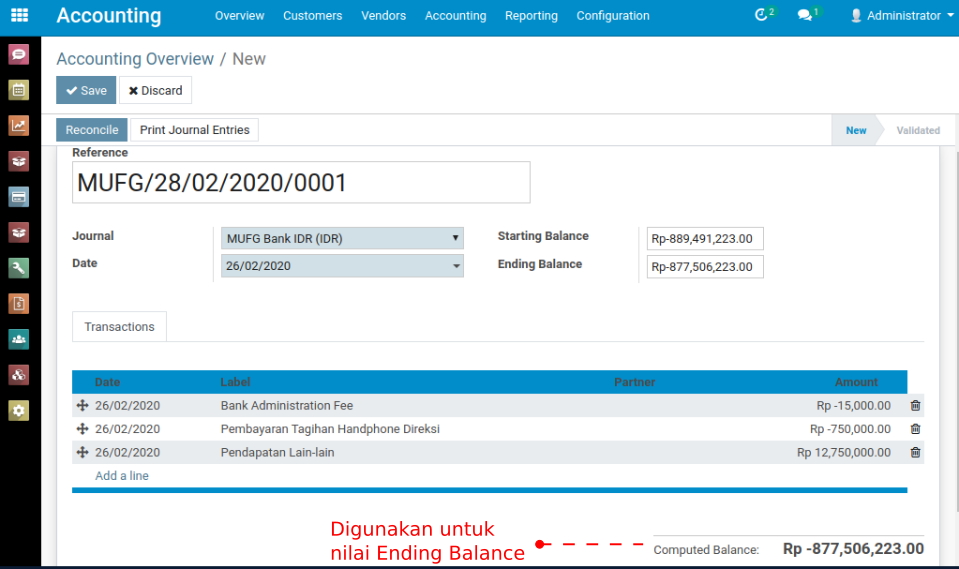
Klik tombol **Selection Menu**, kemudian pada bagian **View** pilih **Statements** untuk menampilkan Daftar Bank Statement yang telah diinput sebelumnya, atau pada bagian **New** pilih **Statements** untuk menginputkan data bank statement baru.



Berikut adalah gambar Form Daftar Bank Statement.

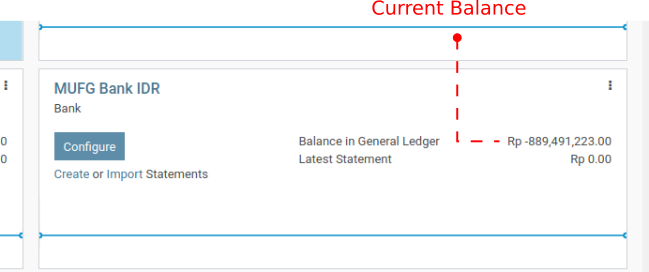


Berikut adalah gambar Form Create New Statement.

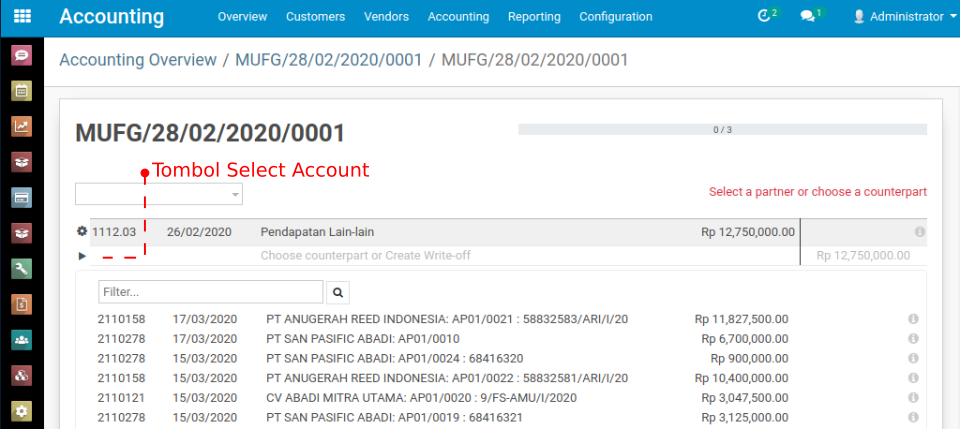


Lengkapi data bank statement ke dalam kolom yang tersedia.

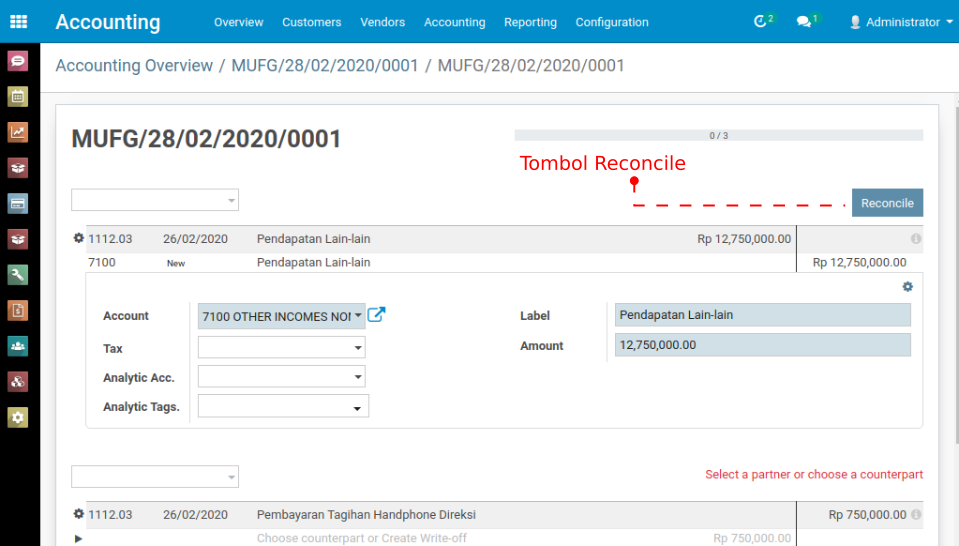
|  |  |
| --- | --- |
| Kolom | Keterangan |
| **Reference** | Nomor atau Kode referensi untuk transaksi tersebut. |
| **Journal** | Pilih buku jurnal yang digunakan untuk pencatatan transaksi tersebut. |
| **Date** | Tanggal pencatatan jurnal. |
| **Starting Balance** | Saldo Awal Kas/Bank, otomatis terisi,  \* jika pada penggunaan pertama kali, sebelumnya tidak ada transaksi, maka inputkan saldo awal berdasarkan nilai Kas/Bank pada General Ledger. Nilai awal ini dapat dilihat pada nilai Current Balance Form Overview Accounting. Lihat pada gambar di bawah. |
| **Ending Balance** | Inputkan sesuai dengan jumlah kolom Computed Balance. Lihat pada gambar di atas. |
| **Transaction Tab** | |
| **Journal Item Table** | Inputkan akun-akun dari rekening koran sesuai dengan kolom yang tersedia.   1. Date, tanggal statement di rekening koran. 2. Label, keterangan transaksi tersebut. 3. Partner, partner yang terlibat. 4. Amount, nilai transaksi per akun, PERHATIAN : untuk nilai yang mengurangi saldo input kan nilai negatif (-). Perhatikan pada gambar di atas. |



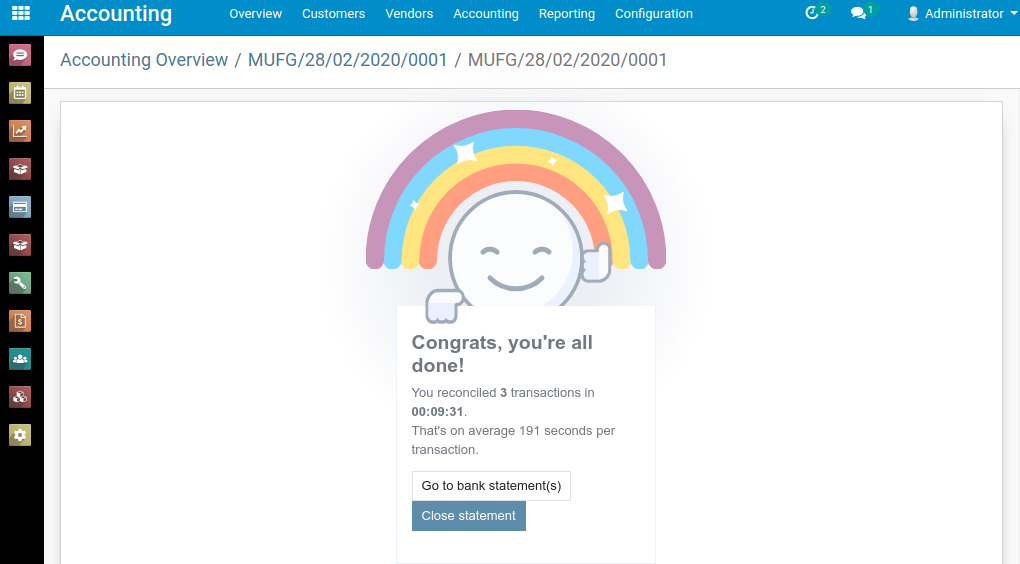
Klik tombol **Save** untuk menyimpan data bank statement. Klik **Reconcile**, untuk mencocokkan dengan akun-akun yang terkait. Akan muncul Form Reconcile sebagai berikut.



Klik Tombol **Select Account** (seperti pada gambar di atas) untuk mencocokkan dengan akun yang terkait, perhatikan pada gambar di bawah ini.



Pilih akun yang sesuai pada kolom **Account**, kemudian klik tombol **Reconcile.**



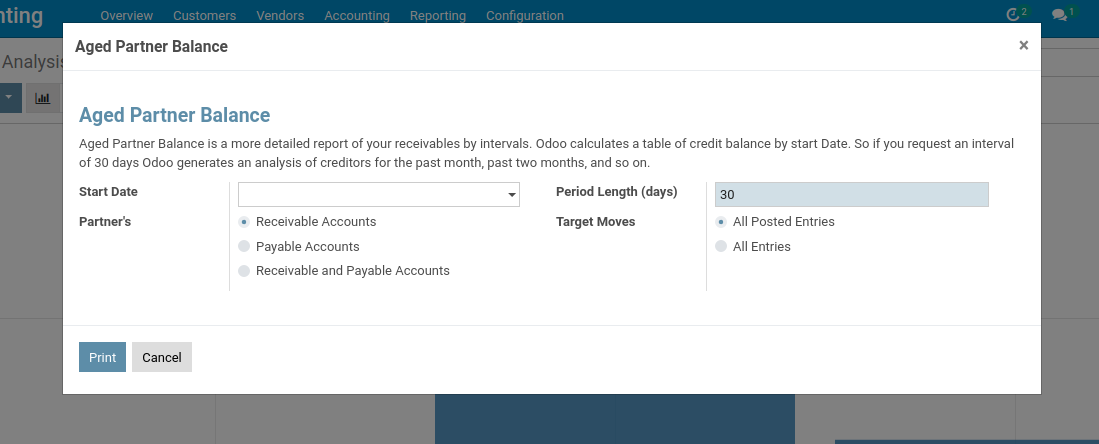
Klik tombol **Close Statement**.

**REPORT**

**Aged Partner Balance**

Laporan umur hutang/piutang. Dapat diakses melalui menu:

***Main Menu → Accounting → Reporting → Aged Partner Balance***



Input data pendukung pada kolom yang tersedia.

|  |  |
| --- | --- |
| Kolom | Keterangan |
| **Start Date** | Tanggal awal pencarian data. |
| **Partner’s** | Ada 3 pilihan:   1. Receivable Accounts, menampilkan data piutang. 2. Payable Accounts, menampilkan data hutang. 3. Receivable and Payable Accounts, menampilkan semua data hutang dan piutang. |
| **Period Length (days)** | Interval umur hutang. Hutang akan dikelompokkan berdasarkan nilai Period Lenght yang diinputkan. |
| **Target Move** | Ada 2 pilihan,   1. All posted entries, hanya menampilkan data yang telah di posting dengan kata lain diakui nilainya secara accounting. 2. All Entries, menampilkan semua data baik dalam status **draft** maupun **posted**. |

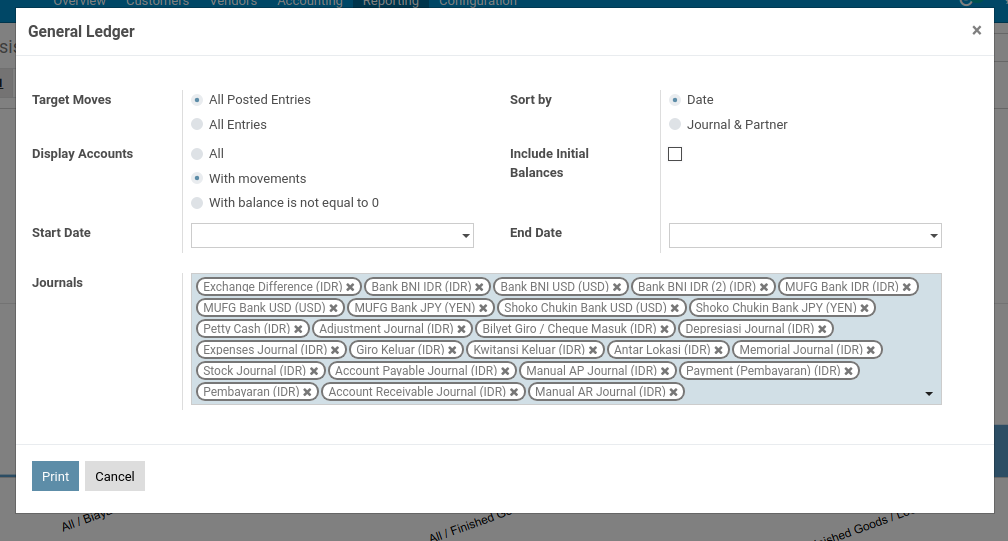
Klik tombol **Print** untuk mencetak laporan dalam bentuk PDF file.

**General Ledger**

Untuk mencetak laporan Buku Besar (General Ledger) dapat melalui menu:

***Main Menu → Accounting → Reporting → General Ledger***

Berikut gambar Form Wizard General Ledger Report.



Input data kedalam kolom yang tersedia. Klik tombol **Print** untuk mencetak laporan.

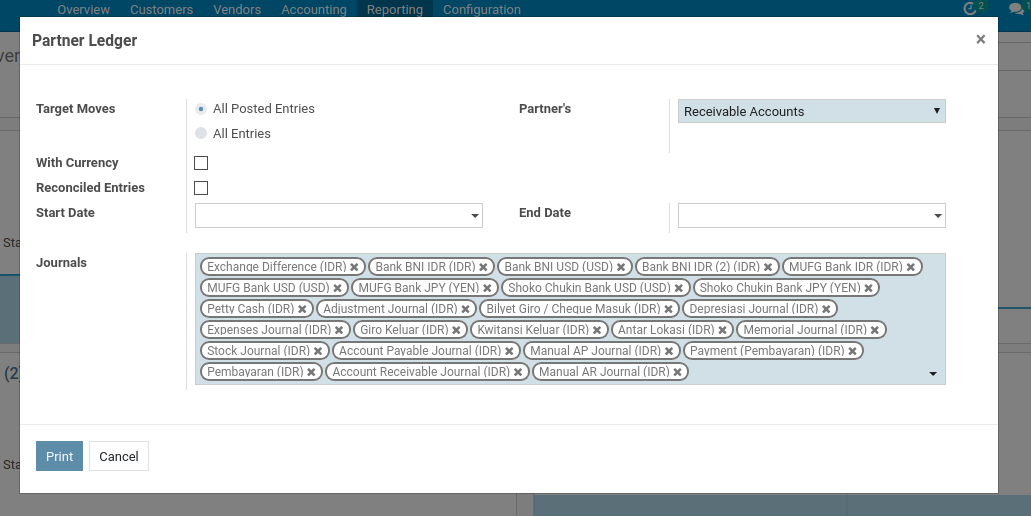
|  |  |
| --- | --- |
| Kolom | Keterangan |
| **Target Move** | Ada 2 pilihan,   1. All posted entries, hanya menampilkan data yang telah di posting dengan kata lain diakui nilainya secara accounting. 2. All Entries, menampilkan semua data baik dalam status **draft** maupun **posted**. |
| **Sort by** | Opsi pengurutan data,   1. Date, berdasarkan tanggal transaksi. 2. Journal & Partner, berdasarkan jenis jurnal dan nama partner. |
| **Display Accounts** | Opsi menampilkan akun ,   1. All, semua akun dalam buku besar baik ada atau tidak ada transaksi. 2. With movements, semua akun yang memiliki transaksi 3. With balance is not equal to 0, semua akun yang nilai saldonya tidak sama dengan 0. |
| **Start Date** | Tanggal awal pengambilan data transaksi. |
| **End Date** | Tanggal akhir pengambilan data transaksi. |
| **Journals** | Journal yang ditampilkan dalam General Ledger. |

**Partner Ledger**

Menampilkan buku besar bedasarkan partner. Klik menu:

***Main Menu → Accounting → Reporting → Partner Ledger***

Berikut gambar Form Wizard Partner Ledger.



Lengkapi data pada kolom yang tersedia. Klik **Print** untuk mencetak laporan.

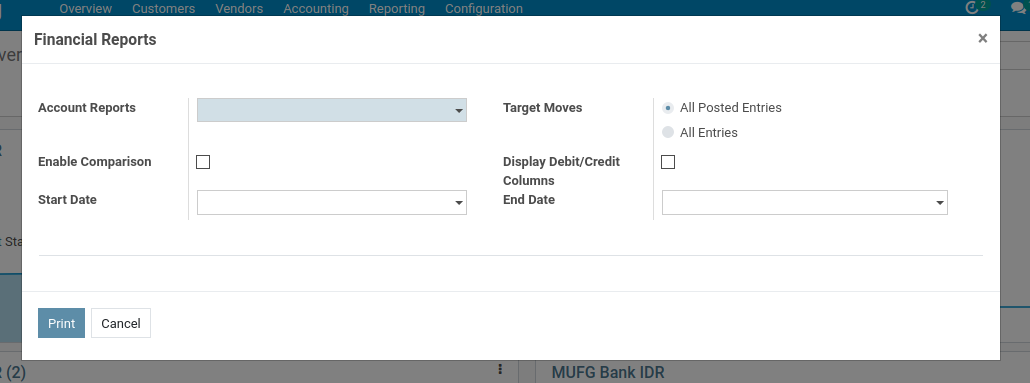
|  |  |
| --- | --- |
| Kolom | Keterangan |
| **Target Move** | Ada 2 pilihan,   1. All posted entries, hanya menampilkan data yang telah di posting dengan kata lain diakui nilainya secara accounting. 2. All Entries, menampilkan semua data baik dalam status **draft** maupun **posted**. |
| **Partner’s** | Ada 3 pilihan:   1. Receivable Accounts, menampilkan data piutang. 2. Payable Accounts, menampilkan data hutang. 3. Receivable and Payable Accounts, menampilkan semua data hutang dan piutang. |
| **With Currency** | Pilih untuk menampilkan kolom Currency yang berbeda dengan currency utama. |
| **Start Date** | Tanggal awal pengambilan data transaksi. |
| **End Date** | Tanggal akhir pengambilan data transaksi. |
| **Journals** | Journal yang ditampilkan dalam Partner Ledger. |

**Financial Report**

Untuk menampilkan laporan keuangan, baik Laba/Rugi dan Balance Sheet, dapat melalui menu:

***Main Menu → Accounting → Reporting → Financial Report***

berikut adalah gambar Form Wizard Financial Report.



Input data sesuai dengan kolom yang tersedia. Klik tombol **Print** untuk mencetak laporan.

|  |  |
| --- | --- |
| Kolom | Keterangan |
| **Account Reports** | Pilih jenis report **Balance Sheet** atau **Profit and Loss** report. |
| **Target Moves** | Pilih data yang akan ditampilkan,   1. All Pposted Entries, hanya data yang telah di posting. 2. All Entries, Semua data baik draft maupun posted. |
| **Enbale Comparison** | Menampilkan kolom pembanding dari periode sebelumnya. |
| **Display Debit/Credit** | Menampilkan kolom debit dan credit. |
| **Start Date** | Tanggal awal pengambilan data transaksi. |
| **End Date** | Tanggal akhir pengambilan data transaksi. |

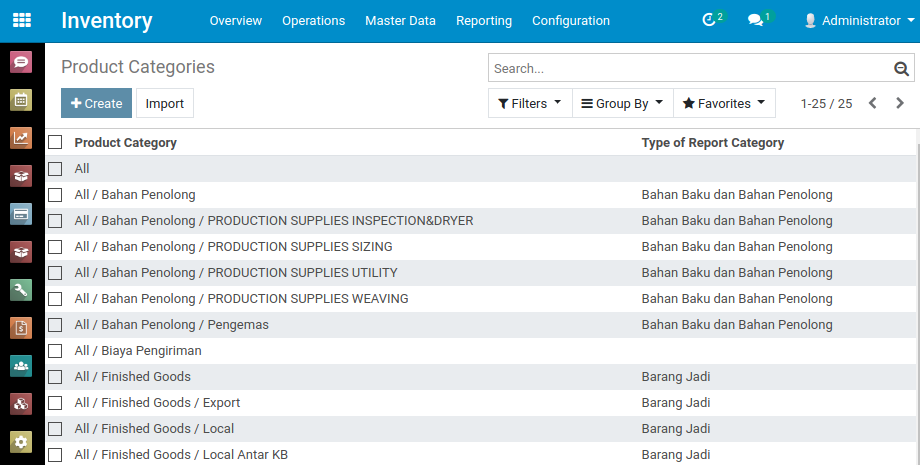
**INVENTORY**

**PRODUCT CATEGORY**

Untuk mengelolah **Product Category** masuk melalui menu:

***Main Menu → Inventory → Configuration → Product Categories***

Berikut ini adalah gambar form Product Category.



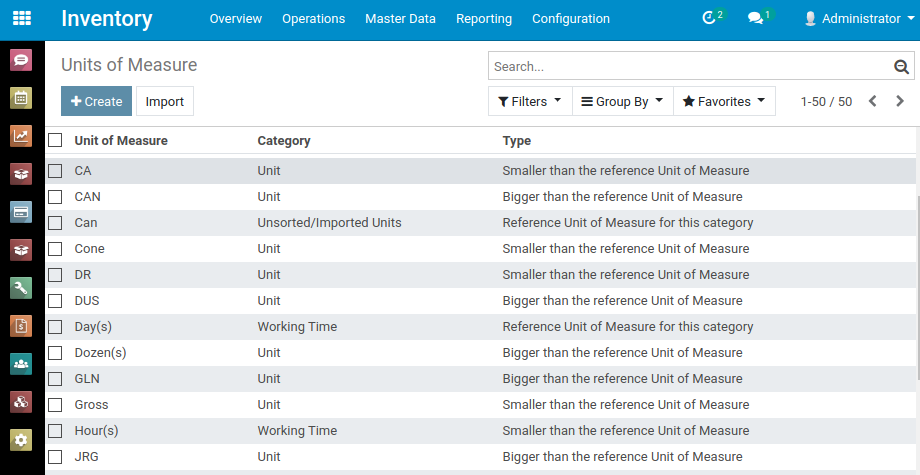
Klik tombol **Create** untuk menambahkan kategori produk. Lengkapi kolom-kolom yang tersedia dan klilk S**ave** untuk menyimpan.

|  |  |
| --- | --- |
| Kolom | Keterangan |
| **Category Name** | Nama kategori. |
| **Parent Category** | Induk kategori tersebut. |
| **Routes** | Alur penerimaan dan pengeluaraan barang dalam gudang. |
| **Force Removal Strategy** | Metode pengeluaran barang, FIFO atau LIFO. |
| **Costing Method** | Methode perhitungan nilai persediaan. Standard Price, FIFO atau Average Cost. |
| **Inventory Valuation** | Metode pencatatan nilai persediaan, Periodic (Manual) atau Perpetual (Automated). |
| **Price Different Account** | Akun perbedaan harga. |
| **Income Account** | Akun Pendapatan untuk penjualan produk. |
| **Expense Account** | Akun Biaya. |
| **Stock Input Account** | Akun perantara ketika penerimaan barang. |
| **Stock Output Account** | Akun perantara ketika pengeluaran barang. |
| **Stock Valuation Account** | Akun persediaan barang. |
| **Stock Journal** | Jurnal persediaan barang. |

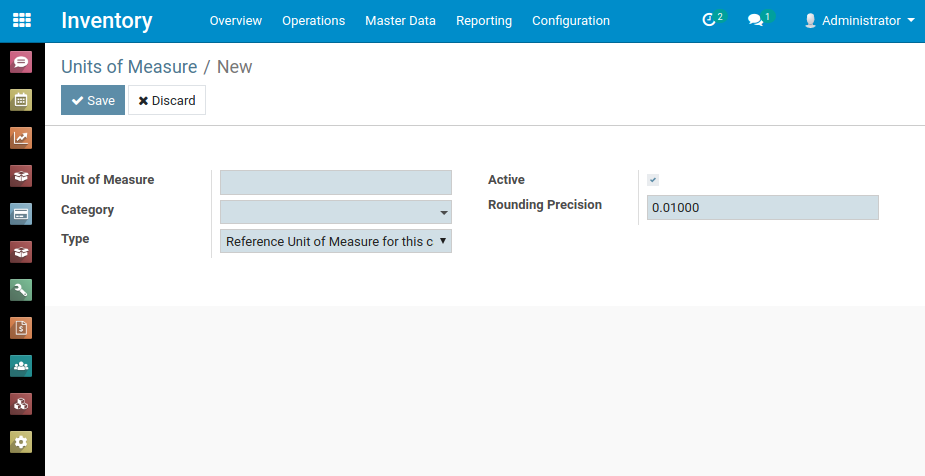
**UNIT OF MEASURES (UoM)**

Untuk menambahkan UoM atau satuan barang, masuk melalui menu:

***Main Menu → Inventory → Configuration → UoM***



Untuk menambahkan UoM baru, klik tombol **Create**.



Lengkapi kolom-kolom berikut dan klik tombol **Save** untuk menyimpan.

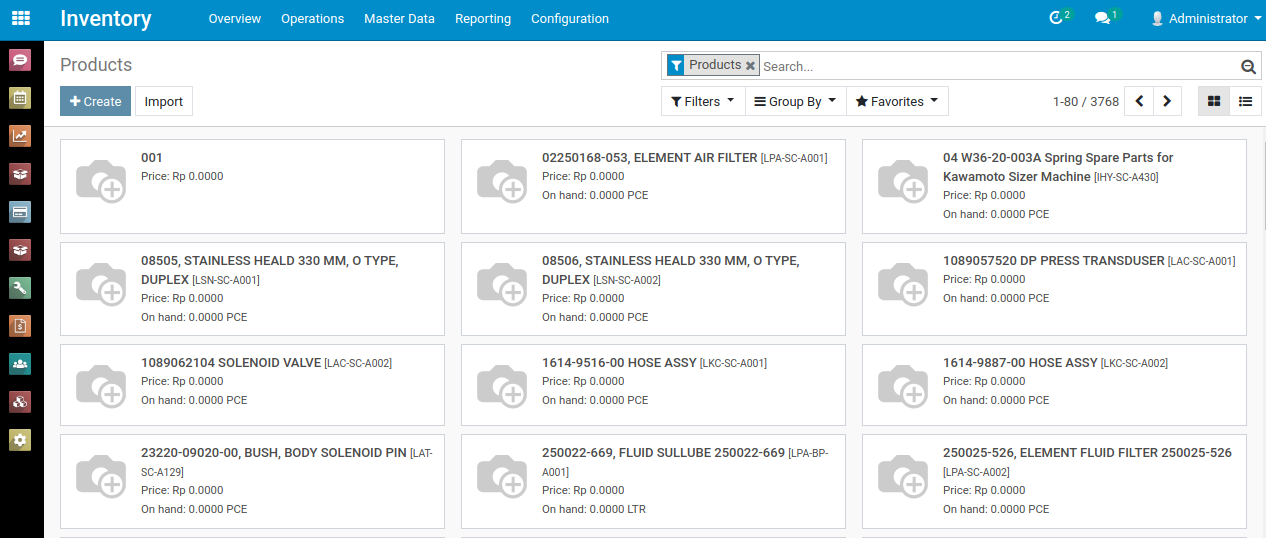
|  |  |
| --- | --- |
| Kolom | Keterangan |
| **Unit of Measure** | Nama satuan. |
| **Category** | Kategori satuan. |
| **Type** | Tipe satuan, ada 3:   1. **Reference Unit of Measure for this category**, Satuan tersebut sebagai acuan dari satuan yang lain dalam satu kategori. 2. **Bigger than the reference Unit of Measure**, Satuan tersebut lebih besar dari acuan satuan yang ada dalam satu kategori. 3. **Smaller than the reference Unit of Measure**, Satuan tersebut lebih kecil dari acuan satuan yang ada dalam satu kategori. |
| **Rounding Precision** | Faktor pengali antara satuan tersebut dengan acuan yang ada. |

**MASTER BARANG**

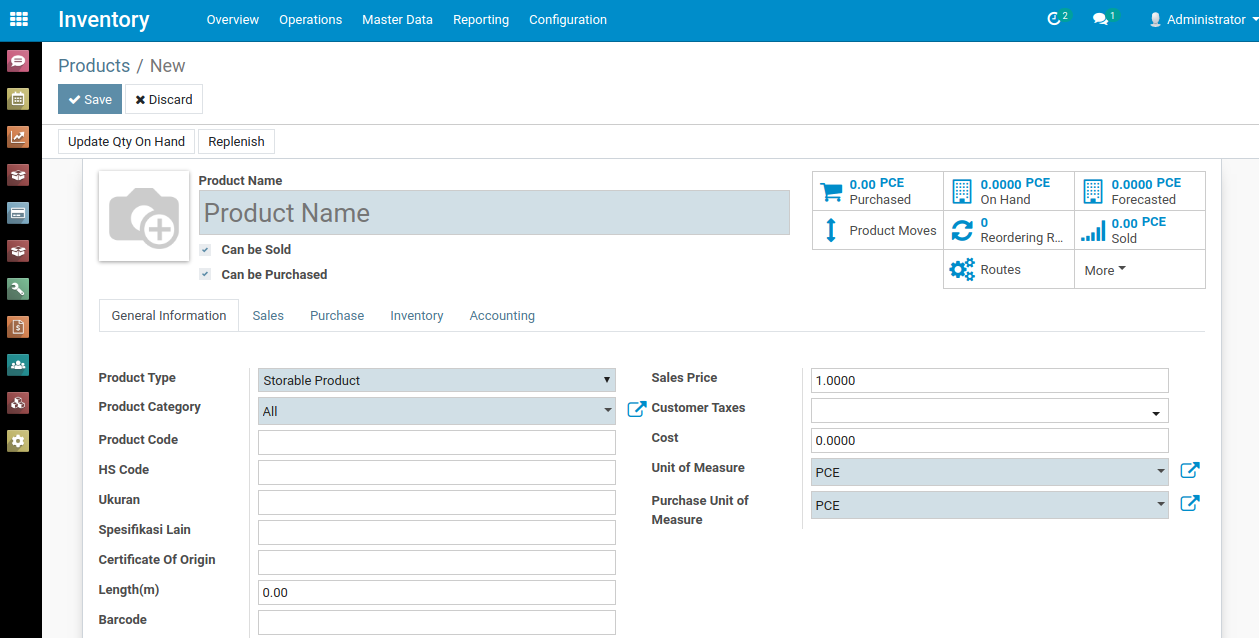
Untuk menambahkan produk baru, masuk melalui menu:

***Main Menu → Inventory → Master Data → Products***

Berikut adalah gambar Form Master Product.



Klik tombol **Create** untuk menambahkan product baru. Lengkapi data produk pada kolom-kolom berikut, dan klik **Save** untuk menyimpan.



|  |  |
| --- | --- |
| Kolom | Keterangan |
| **Product Name** | Nama Product. |
| **Can be sold** | Pilih jika barang dapat di jual. |
| **Can be purchased** | Pilih jika barang dapat di beli. |
| **Product Type** | Tipe Product, ada 3:   1. **Consumeable**, barang habis pakai. 2. **Service**, barang jasa. 3. **Storable Product**, barang yang di stok. |
| **Product Category** | Kategori produk. |
| **Product Code** | Kode produk. |
| **HS Code** | Kode harmonized System. |
| **Ukuran** | Ukuran barang |
| **Spesifikasi Lain** | Spesifikasi lain-lain yang tertera pada produk |
| **Certificate of Origin** | COO/SKA atau surat keterangan asal. |
| **Length (m)** | Panjang |
| **Barcode** | Nomor barcode |
| **Sales Price** | Harga jual |
| **Customer Taxes** | Default pajak penjualan |
| **Cost** | Harga Pokok Penjualan |
| **Unit of Measure** | Satuan penjualan |
| **Purchase Unit of Measure** | Satuan pembelian |

**WAREHOUSE & LOCATION**

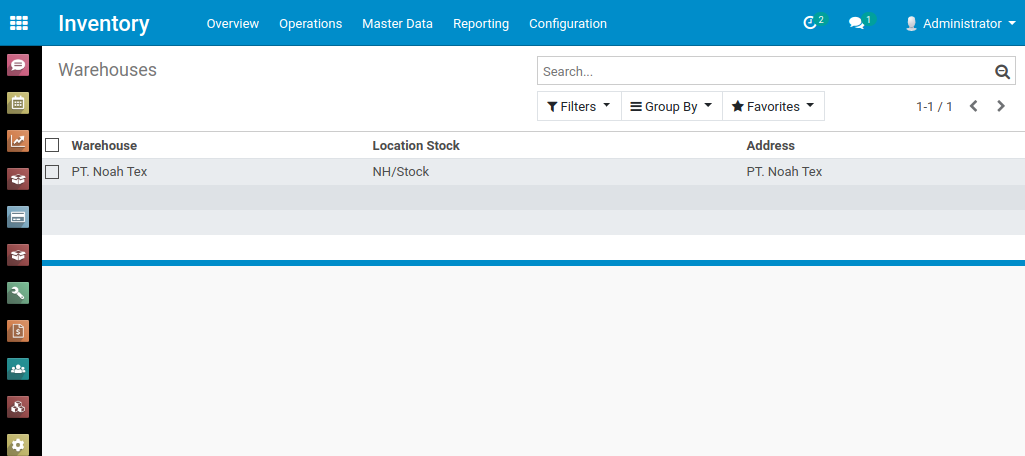
**WAREHOUSE**

Di Odoo dikenal istilah **Warehouse** dan **Location**. **Warehouse** digunakan untuk mewakili suatu tempat untuk menyimpan produk. Gudang di Kantor Pusat, Gudang di Kantor Cabang, Toko, Canvas, Outlet, dan lainnya dianggap sebagai Warehouse karena disana ada stock barang.

Untuk mendaftarkan Warehouse, masuk ke menu:

***Main Menu → Inventory → Configuration → Warehouses***

Berikut adalah gambar Form Warehouse.

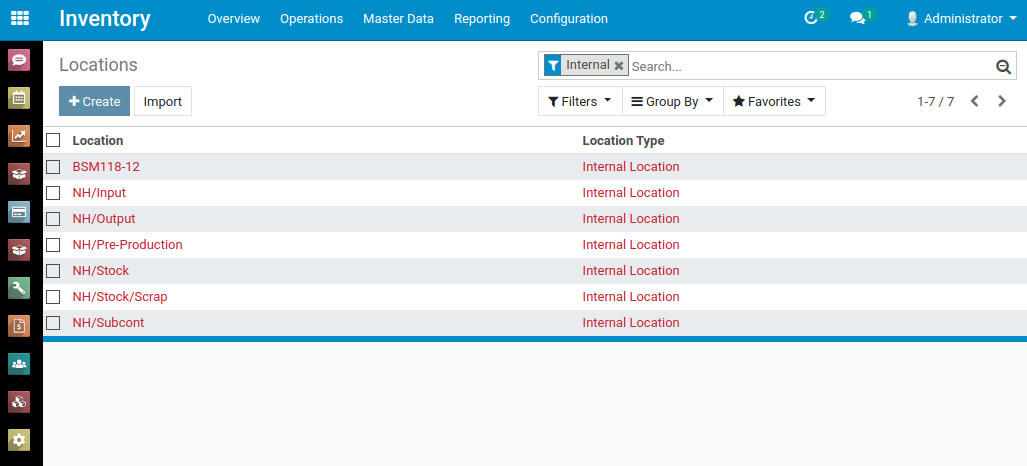


**LOCATION**

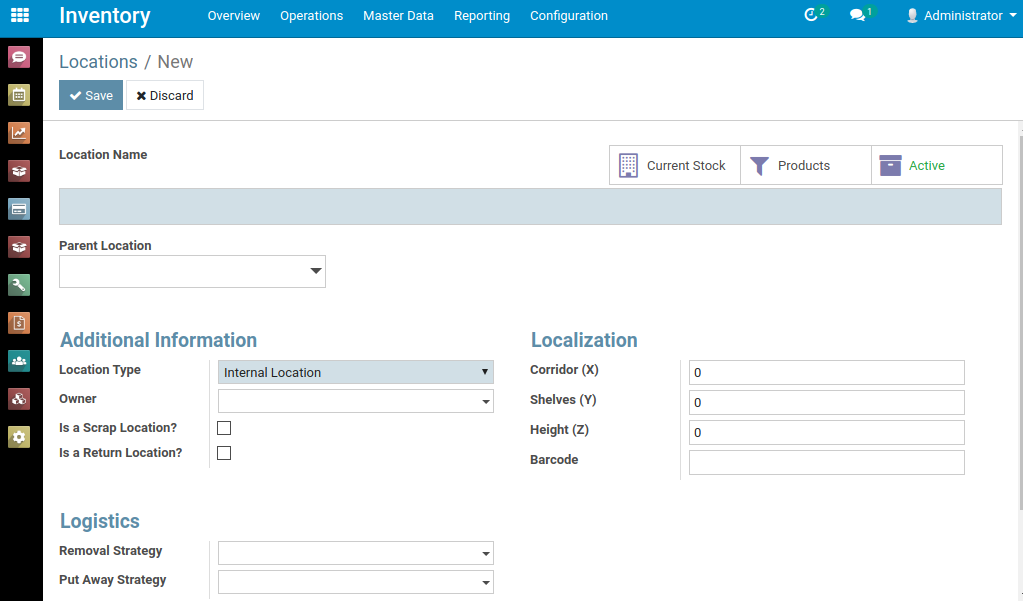
Setiap Warehouse ada area-area khusus yang disebut Location. Minimal ada lokasi untuk menyimpan stock barang yang disebut Location Stock. Tergantung dari konfigurasi Warehouse, mungkin terdapat Location Input, Pack, Pick, dan Output. Untuk mengelolah Location, masuk melalui menu:

***Main Menu → Inventory → Configuration → Locations***

Berikut ini adalah gambar Form Location.



Klik **Create** untuk menambahkan location baru. Input data sesuai kolom yang tersedia.



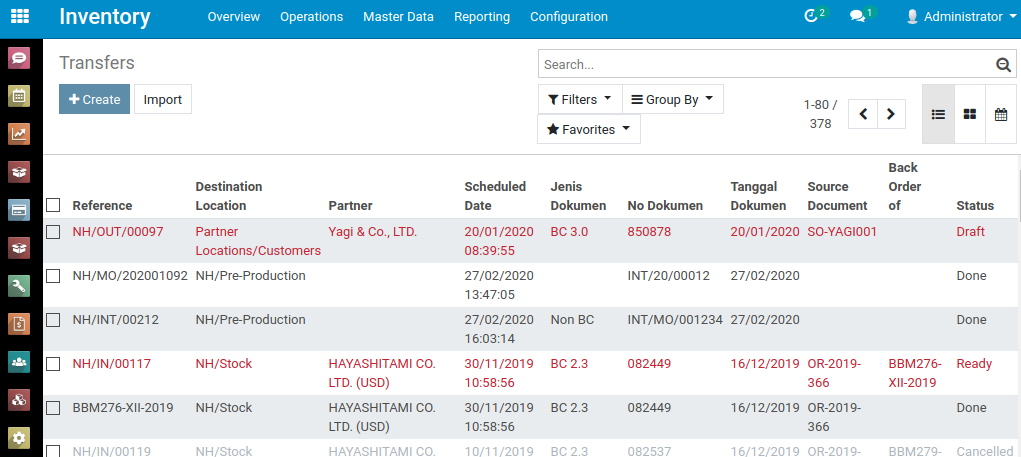
|  |  |
| --- | --- |
| Kolom | Keterangan |
| **Location Name** | Nama location |
| **Location Type** | Tipe lokasi,   1. Vendor Location, lokasi virtual digunakan untuk kepentingan pembelian barang dari vendor/supplier. 2. View, digunakan untuk hierarki warehouse, tidak digunakan untuk menyimpan barang. 3. Internal Location, lokasi fisik yang berada di dalam warehouse, termasuk rak, atau ruang-ruang di dalam warehouse. 4. Customer Location, lokasi virtual untuk kepentingan pengiriman barang ke customer. 5. Inventory Loss, lokasi virtual untuk kepentingan adjustment stok. 6. Procurement, lokasi virtual untuk kepentingan transit barang dari dan ke customer atau vendor. 7. Production, lokasi virtual untuk kepentingan produksi. 8. Transit Location, lokasi virtual digunakan untuk kepentingan transfer antar warehouse. |

**INTERNAL TRANSFER / MUTASI**

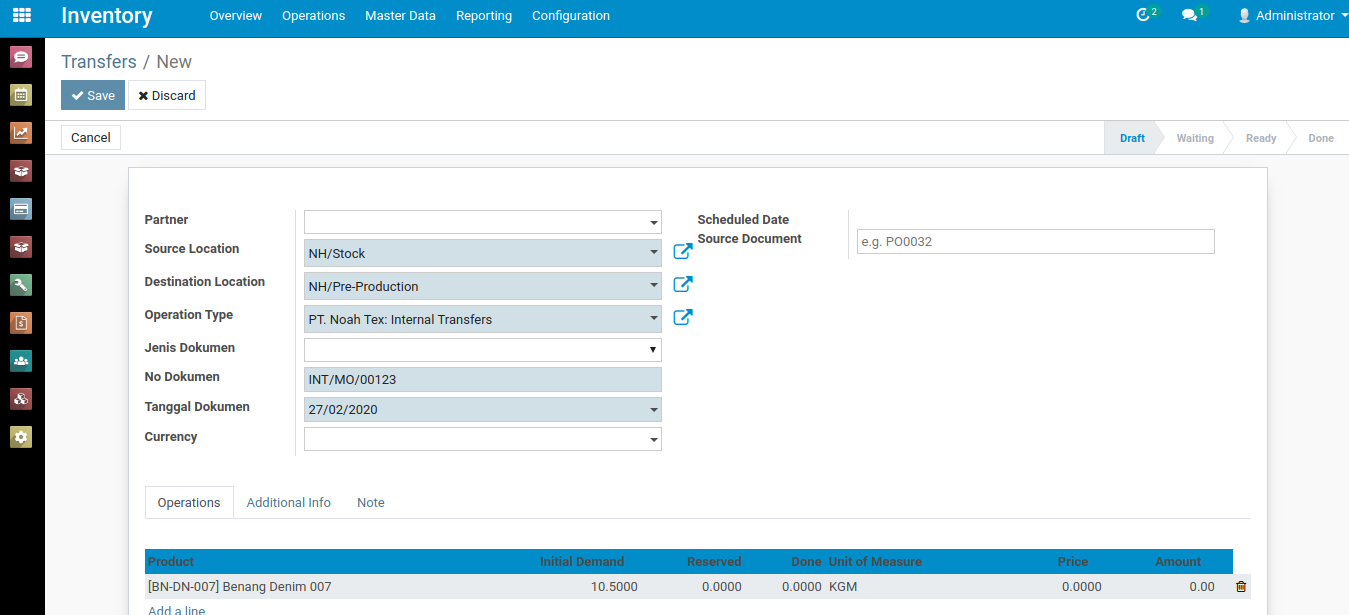
Perpindahan antar gudang di dalam odoo dinamakan dengan Internal Transfer. Untuk melakukan internal transfer, buka melalui menu:

***Main Menu → Inventory → Operations → Transfers***

Berikut adalah gambar Form Transfer.



Klik tombol **Create** untuk membuat internal transfer.



Lengkapi data pada kolom-kolom yang tersedia pada Form Transfer tersebut.

|  |  |
| --- | --- |
| Kolom | Keterangan |
| **Operation Type** | Pilih **Internal Transfer**. |
| **Source Location** | Pilih gudang asal barang. |
| **Destination Location** | Pilih gudang tujuan barang. |
| **No Dokumen** | Input nomor dokumen transfer, jika ada. |
| **Tanggal Dokumen** | Input tanggal dokumen transfer, jika ada. |
| **Partner** | Input partner, jika ada. |
| **Currency** | Input mata uang, jika ada. |
|  |  |
| **Tab Operations** | |
| **Products** | Input product yang akan di transfer, lengkapi data sesuai dengan kolom-kolom yang tersedia.   1. Product, nama produk. 2. Initial Demand, jumlah barang yang akan dipindahkan. 3. Unit of Measure, satuan barang. |

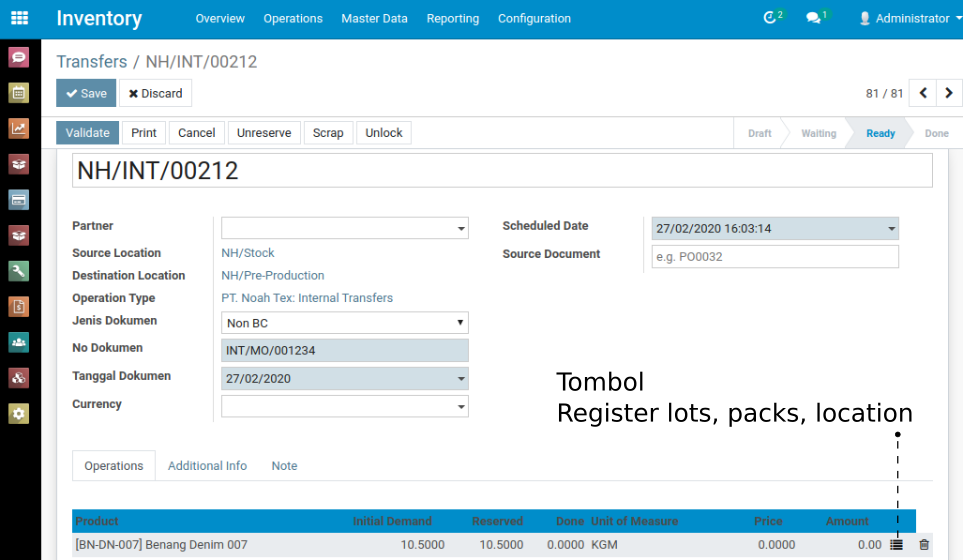
Klik **Save** untuk menyimpan data transfer.

Klik **Mark as Todo** untuk memulai transfer bahan baku.

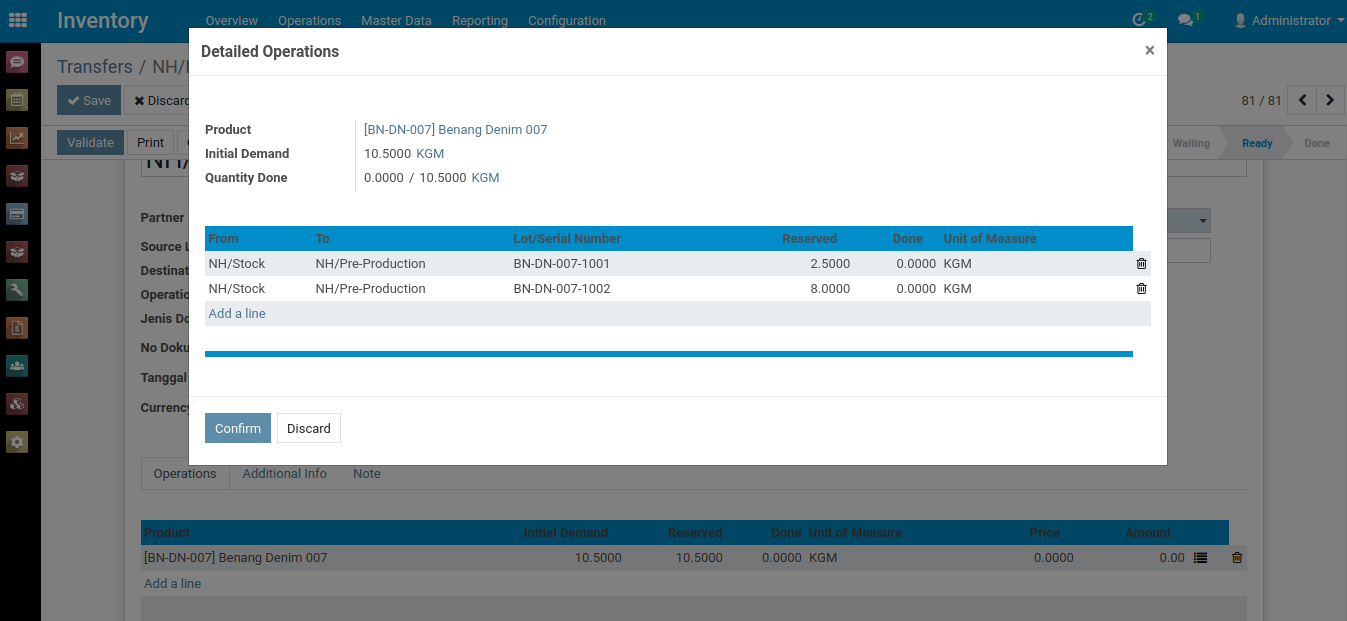
Klik **Check Availability** untuk memeriksa ketersediaan bahan baku.

Jika barang yang akan dipindahkan memiliki Lot Number/Serial Number, maka perlu dipilih Lot Number/Serial Number tersebut.

Klik tombol **Register Lot,Packs,Location** untuk memilih nomor Lot.

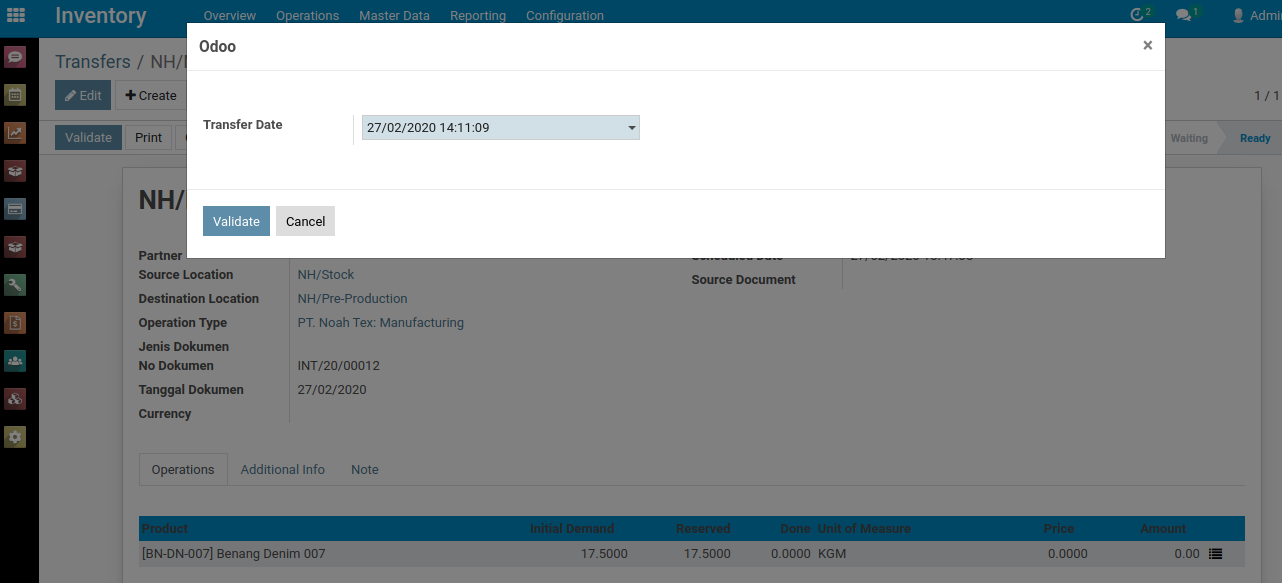


Kemudian muncul Form Wizard **Detailed Operations**, pada form ini tentukan Lot Number beserta jumlah item product yang akan ditransfer. Selanjutnya klik tombol **Confirm**.

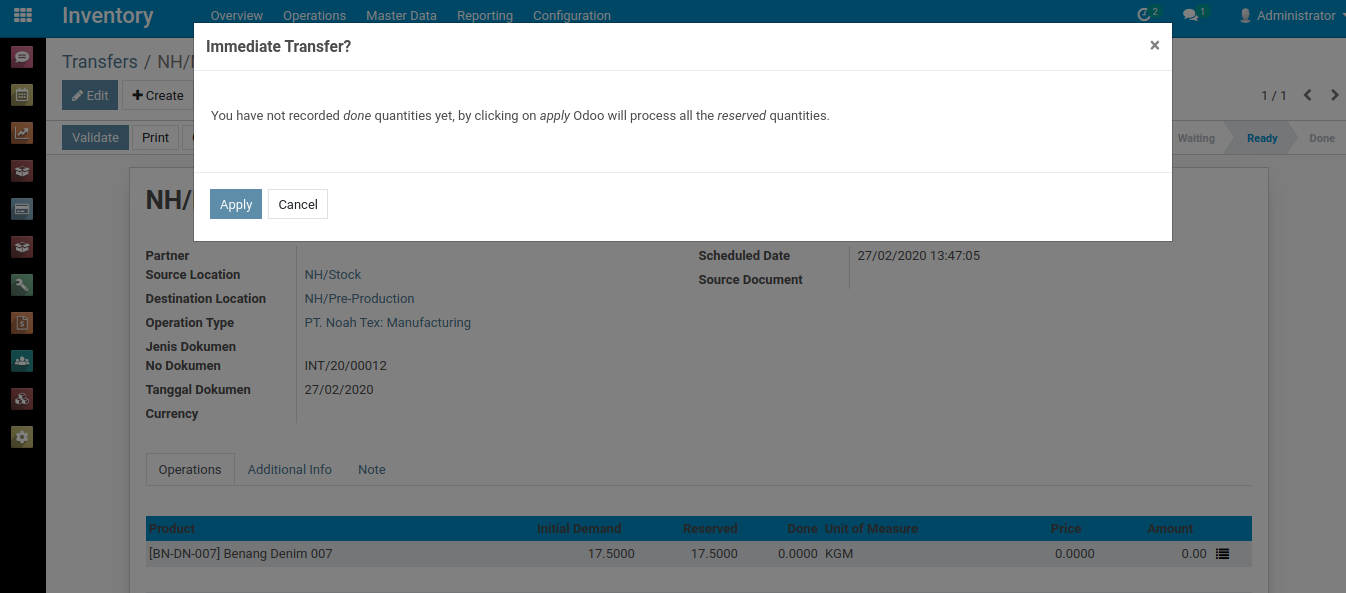


Klik **Validate** untuk menyelesaikan proses transfer bahan baku.

Akan muncul Form Wizard, inputkan tanggal pengiriman pada kolom **Transfer Date** lalu klik tombol **Validate.**



Akan muncul lagi form Wizard **Immediate Transfer**, klik tombol **Apply**.



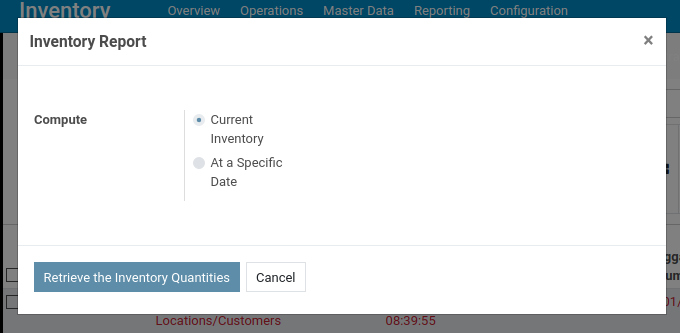
**REPORT**

**INVENTORY REPORT**

Untuk menampilkan laporan jumlah stok, dapat melalui menu:

***Main Menu → Inventory → Reporting → Inventory Report***

Berikut adalah Form Wizard Inventory Report.



Pilih salah satu opsi:

1. Current Inventory, untuk menampilkan laporan stok pada saat ini.
2. At a Spesific Date, untuk menampilkan laporan stok pada tanggal tertentu.

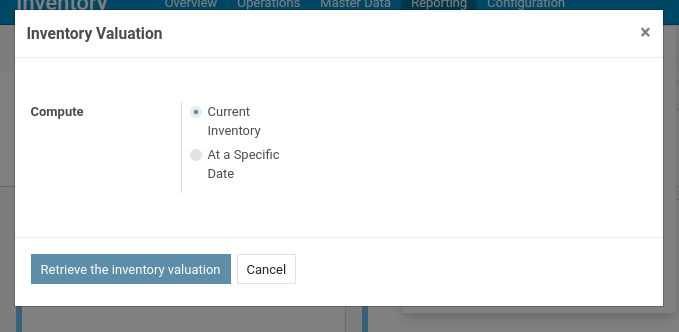
Klik **Retrieve the Inventory Quantities**.

**INVENTORY VALUATION**

Untuk menampilkan laporan nilai stok barang, dapat melalui menu:

***Main Menu → Inventory → Reporting → Inventory Valuation***

Berikut ini adalah gambar Form Wizard Inventory Valuation.



Pilih salah satu opsi:

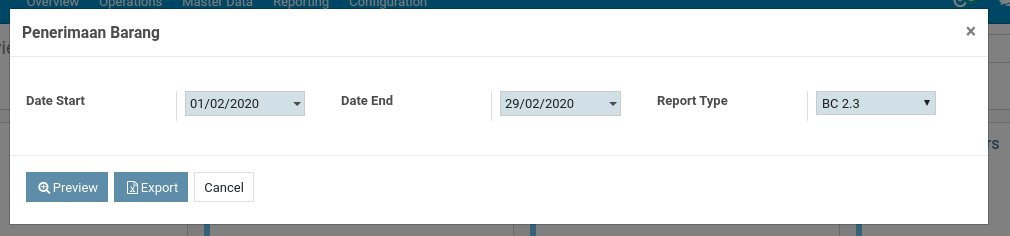
1. Current Inventory, untuk menampilkan laporan stok pada saat ini.
2. At a Spesific Date, untuk menampilkan laporan stok pada tanggal tertentu.

Klik **Retrieve the Inventory Quantities**.

**PENERIMAAN BARANG**

Untuk mencetak Laporan Penerimaan Barang, masuk melalui menu:

***Main Menu → Inventory → Reporting → Penerimaan Barang***



Input data sesuai kolom yang tersedia.

|  |  |
| --- | --- |
| Kolom | Keterangan |
| **Date Start** | Tanggal awal batas pencarian data. |
| **Date End** | Tanggal akhir batas pencarian data. |
| **Report Type** | Jenis Dokumen |

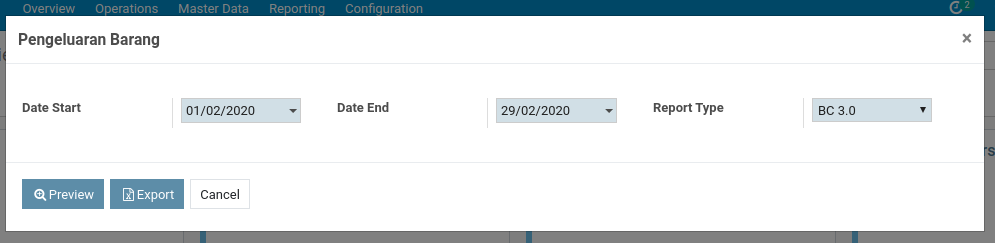
Klik **Export** untuk mencetak dalam bentuk file Excel (xls).

Klik **Preview** untuk mencetak dalam bentuk file PDF.

**PENGELUARAN BARANG**

Untuk mencetak Laporan Pengeluaran Barang, masuk melalui menu:

***Main Menu → Inventory → Reporting → Pengeluaran Barang***



Input data sesuai kolom yang tersedia.

|  |  |
| --- | --- |
| Kolom | Keterangan |
| **Date Start** | Tanggal awal batas pencarian data. |
| **Date End** | Tanggal akhir batas pencarian data. |
| **Report Type** | Jenis Dokumen |

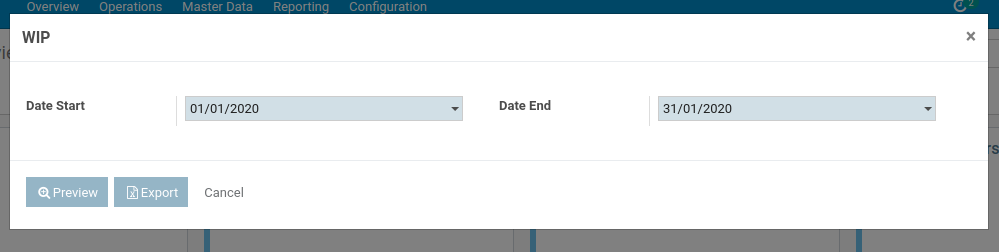
Klik **Export** untuk mencetak dalam bentuk file Excel (xls).

Klik **Preview** untuk mencetak dalam bentuk file PDF.

**WIP (Work in Process)**

Untuk mencetak Laporan Barang Dalam Proses (WIP), buka melalui menu:

***Main Menu → Inventory → Reporting → WIP***



Input data sesuai kolom yang tersedia.

|  |  |
| --- | --- |
| Kolom | Keterangan |
| **Date Start** | Tanggal awal batas pencarian data. |
| **Date End** | Tanggal akhir batas pencarian data. |

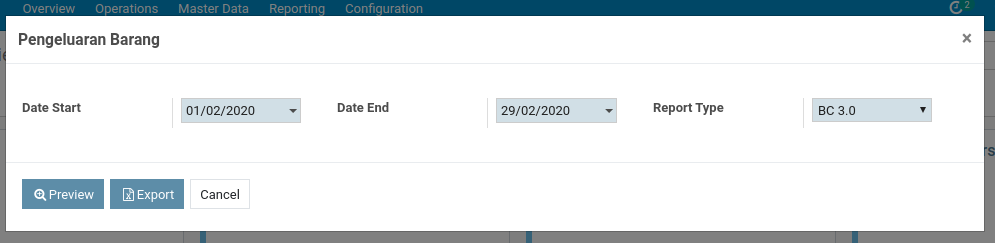
Klik **Export** untuk mencetak dalam bentuk file Excel (xls).

Klik **Preview** untuk mencetak dalam bentuk file PDF.

**PENGELUARAN BARANG**

Untuk mencetak Laporan Pengeluaran Barang, masuk melalui menu:

***Main Menu → Inventory → Reporting → Pengeluaran Barang***



Input data sesuai kolom yang tersedia.

|  |  |
| --- | --- |
| Kolom | Keterangan |
| **Date Start** | Tanggal awal batas pencarian data. |
| **Date End** | Tanggal akhir batas pencarian data. |
| **Report Type** | Jenis Dokumen |

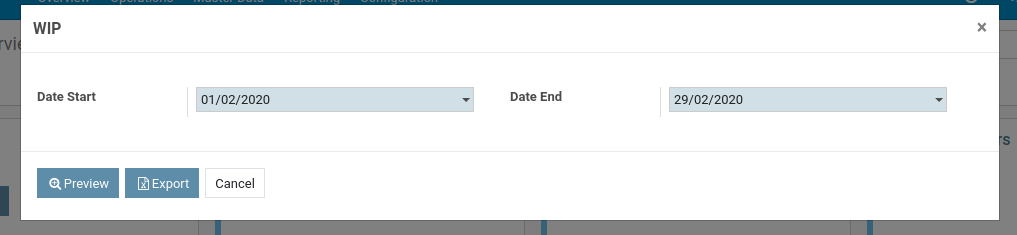
Klik **Export** untuk mencetak dalam bentuk file Excel (xls).

Klik **Preview** untuk mencetak dalam bentuk file PDF.

**WIP (WORK IN PROCESS)**

Untuk mencetak Laporan Barang Dalam Proses (WIP), masuk melalui menu:

***Main Menu → Inventory → Reporting → WIP***



Input data sesuai kolom yang tersedia.

|  |  |
| --- | --- |
| Kolom | Keterangan |
| **Date Start** | Tanggal awal batas pencarian data. |
| **Date End** | Tanggal akhir batas pencarian data. |

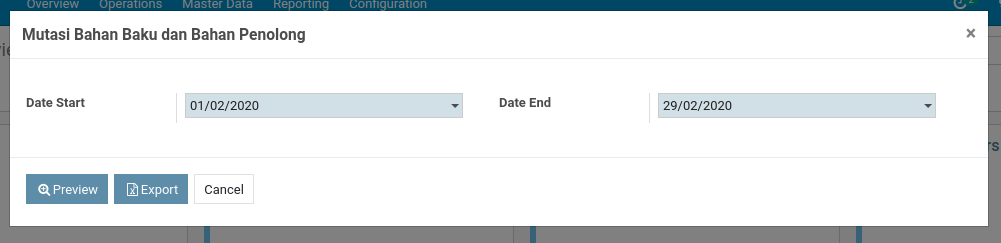
Klik **Export** untuk mencetak dalam bentuk file Excel (xls).

Klik **Preview** untuk mencetak dalam bentuk file PDF.

**MUTASI BAHAN BAKU DAN BAHAN PENOLONG**

Untuk mencetak Laporan Mutasi Bahan Baku dan Bahan Penolong, masuk melalui menu:

***Main Menu → Inventory → Reporting → Mutasi Bahan Baku dan Bahan Penolong***



Input data sesuai kolom yang tersedia.

|  |  |
| --- | --- |
| Kolom | Keterangan |
| **Date Start** | Tanggal awal batas pencarian data. |
| **Date End** | Tanggal akhir batas pencarian data. |

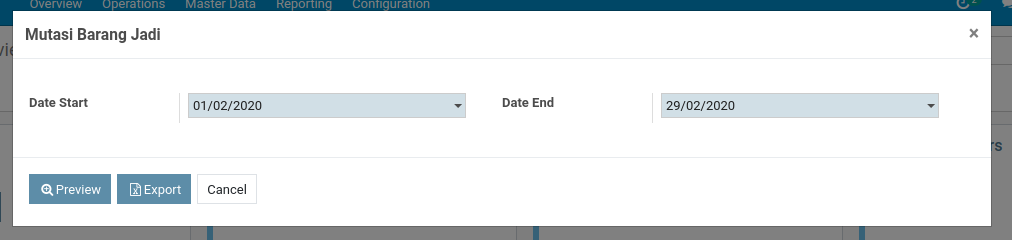
Klik **Export** untuk mencetak dalam bentuk file Excel (xls).

Klik **Preview** untuk mencetak dalam bentuk file PDF.

**MUTASI BARANG JADI**

Untuk mencetak Laporan Mutasi Barang Jadi, masuk melalui menu:

***Main Menu → Inventory → Reporting → Mutasi Barang Jadi***



Input data sesuai kolom yang tersedia.

|  |  |
| --- | --- |
| Kolom | Keterangan |
| **Date Start** | Tanggal awal batas pencarian data. |
| **Date End** | Tanggal akhir batas pencarian data. |

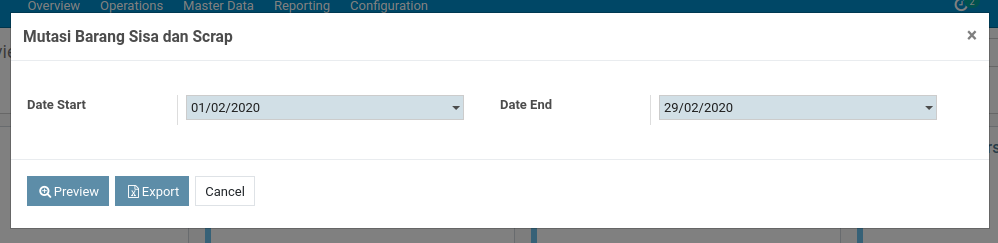
Klik **Export** untuk mencetak dalam bentuk file Excel (xls).

Klik **Preview** untuk mencetak dalam bentuk file PDF.

**MUTASI BARANG SISA DAN SCRAP**

Untuk mencetak Laporan Mutasi Barang Sisa dan Scrap, masuk melalui menu:

***Main Menu → Inventory → Reporting → Mutasi Barang Sisa dan Scrap***



Input data sesuai kolom yang tersedia.

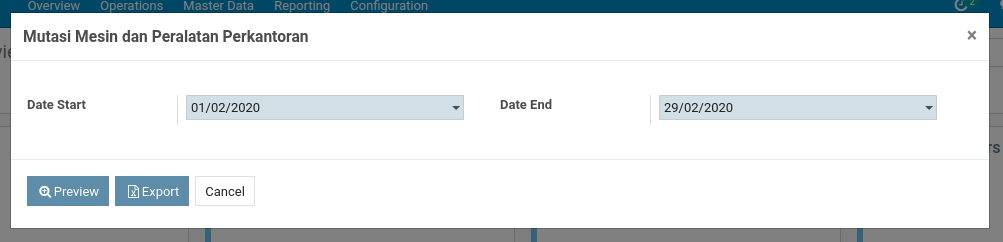
|  |  |
| --- | --- |
| Kolom | Keterangan |
| **Date Start** | Tanggal awal batas pencarian data. |
| **Date End** | Tanggal akhir batas pencarian data. |

Klik **Export** untuk mencetak dalam bentuk file Excel (xls).

Klik **Preview** untuk mencetak dalam bentuk file PDF.

**MUTASI MESIN DAN PERALATAN PERKANTORAN**Untuk mencetak Laporan Mutasi Mesin dan Peralatan Perkantoran, masuk melalui menu:

***Main Menu → Inventory → Reporting → Mutasi Mesin dan Peralatan Perkantoran***



Input data sesuai kolom yang tersedia.

|  |  |
| --- | --- |
| Kolom | Keterangan |
| **Date Start** | Tanggal awal batas pencarian data. |
| **Date End** | Tanggal akhir batas pencarian data. |

Klik **Export** untuk mencetak dalam bentuk file Excel (xls).

Klik **Preview** untuk mencetak dalam bentuk file PDF.

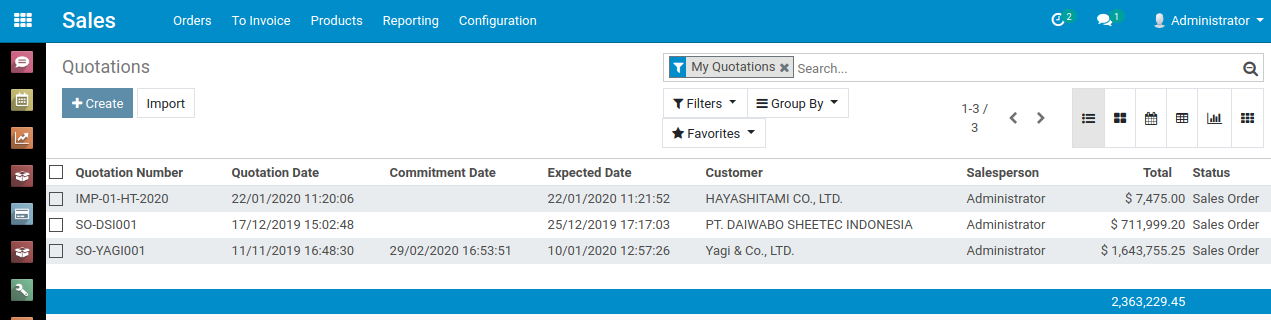
**SALES ORDER**

**QUOTATION & ORDER**

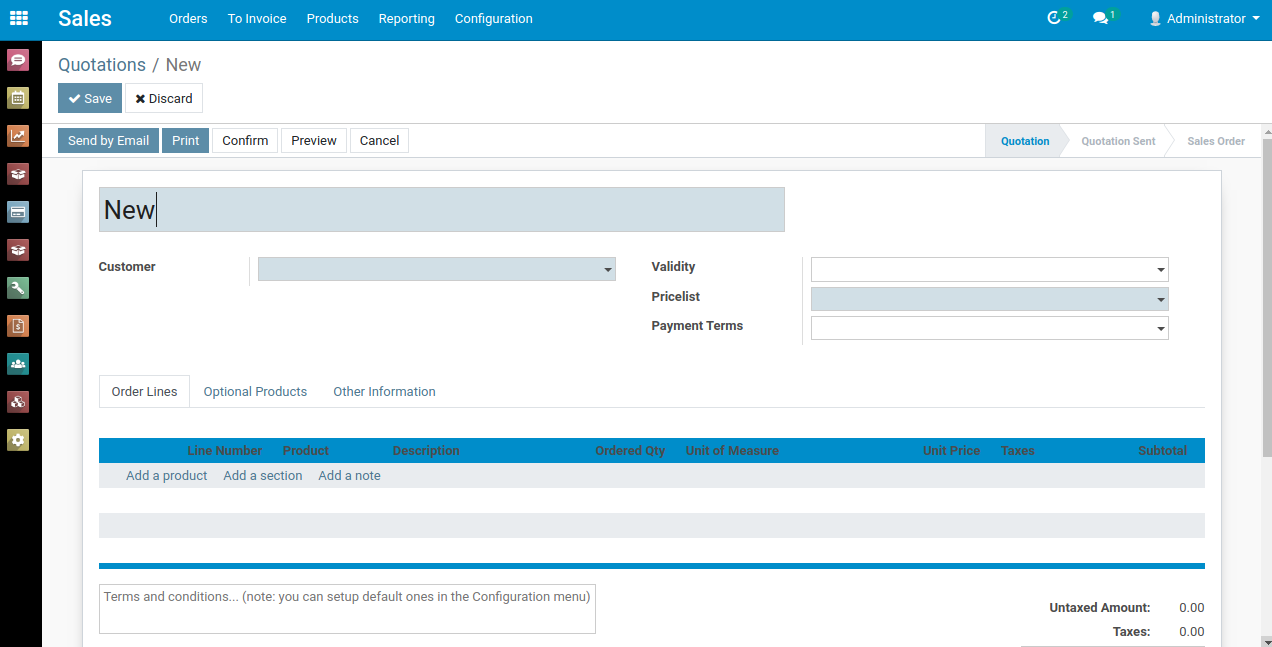
Dalam aplikasi ini Sale Quotation adalah Sale Order yang belum dikonfirmasi. Jadi tahapan untuk membuat Sale Order bisa melalui Sale Quotation terlebih dahulu atau langsung membuat Sale Order. Untuk membuat Sale Quotation atau Sale Order baru , masuk melalui menu:

***Main Menu → Sales → Orders → Quotations/Orders***

Berikut ini adalah gambar form Sale Quotation/Sale Order:



Klik tombol **Create** untuk membuat Sale Quotation/Sale Order baru.



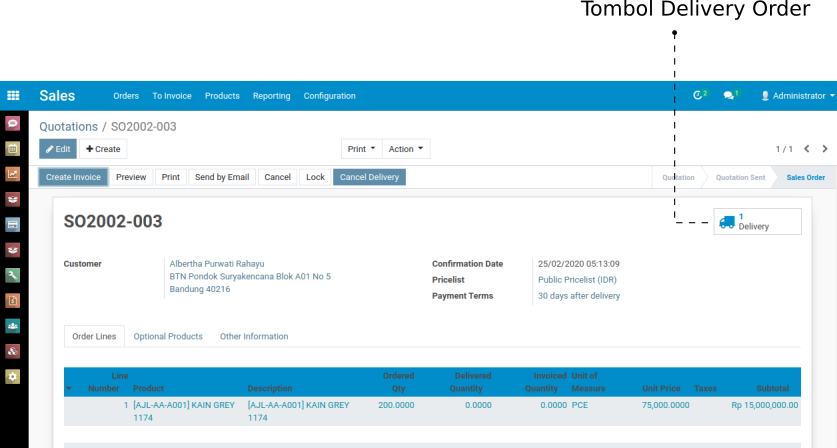
Input data pada kolom-kolom berikut, kemudian klik **Save** untuk menyimpan. Dan klik **Confirm** untuk menyelesaikan sale quotation/sale order tersebut.

|  |  |
| --- | --- |
| Kolom | Keterangan |
| **Kolom Paling Atas** | Kolom untuk nomor Sale Order, secara default akan dibuat secara otomatis oleh sistem. |
| **Customer** | Nama customer |
| **Pricelist** | Pilih pricelist yang sesuai untuk customer tersebut. |
| **Payment Terms** | Tempo pembayaran. |
| **Order Line** | Input data barang. Input data-data produk sesuai dengan kolom-kolom yang ada.   1. Product, data product yang di jual. 2. Ordered Qty, jumlah barang. 3. Unit of Measure, satuan penjualan. 4. Unit Price, harga jual, secara otomatis terisi ketika pricelist dipilih. 5. Taxes, pilih untuk pajak penjualan. |
| **Order Date** | Input tanggal order, Berada pada tab **Other Information.** |

**DELIVERY ORDER**

Proses selanjutnya adalah pengiriman barang dahulu baru kemudian pembuatan Invoice Customer. Setelah Sales Order di **Confirm**, secara otomatis sistem akan membuatkan dokumen pengiriman barang atau **Delivery Order** yang berstatus **Draft**.

Untuk melakukan pengiriman barang dari Sales Order tersebut (tentunya setelah barang jadi di produksi) yaitu pada Form Sales Order tersebut terdapat sebuah tombol di bagian kanan (Button Box) yang bernama **Delivery**.

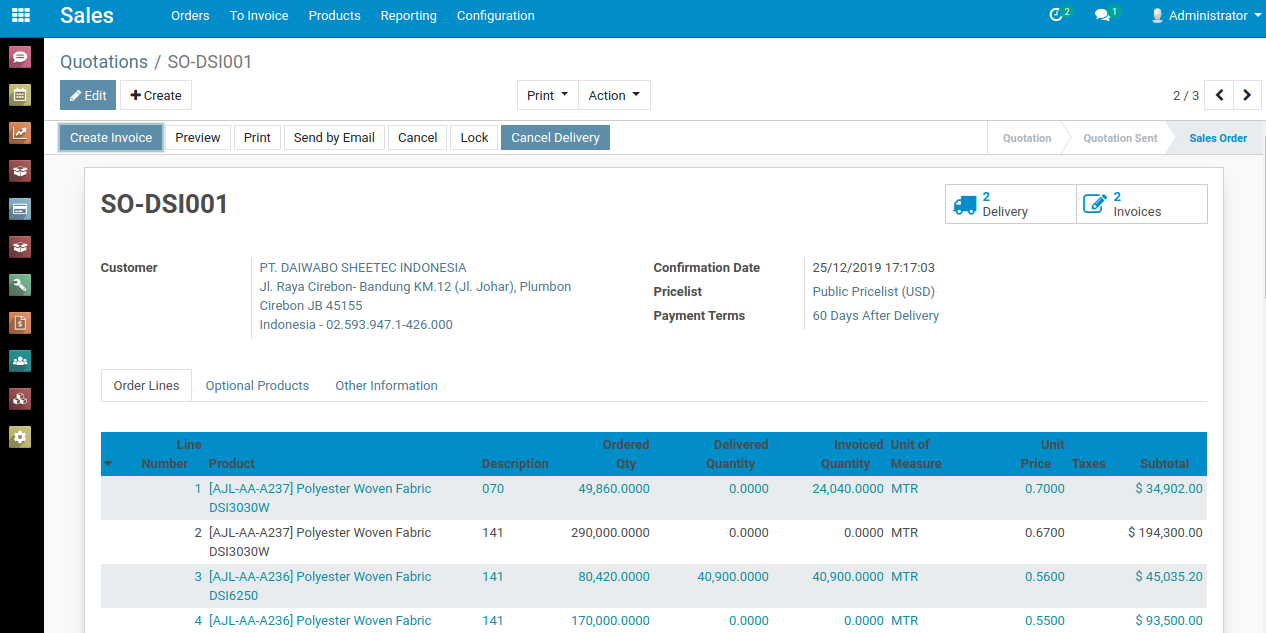


Klik tombol **Delivery** untuk membuka form pengiriman.

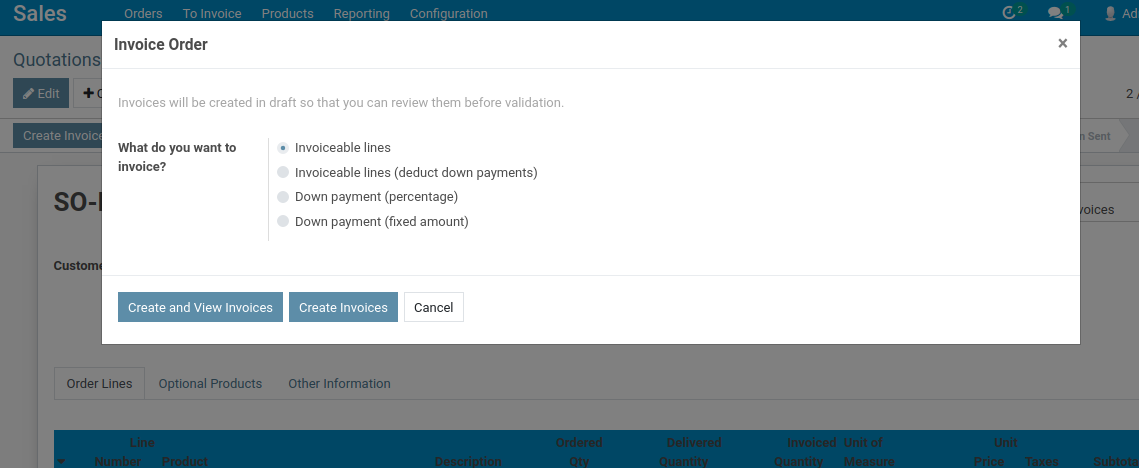
**SALES TO INVOICE**

Setelah proses Sale Order dan Barang telah dikirim, maka perlu dibuatkan invoice untu penjualan tersebut. Untuk membuat invoice penjualan masuk ke menu Sale Order dan pilih sale order yang telah dibuat sebelumnya.

Berikut ini adalah form sales order yang telah di selesaikan, dan telah dilakukan pengiriman kepada customer.



Klik **Create Invoice** untuk membuat invoice dari Sales Order tersebut. Akan muncul form baru sebagai berikut.



Pada kolom **What do you want to invoice?** Pilih **Invoicable Lines** kemudian klik tombol **Create and View Invoices**.

Berikut ini adalah gambar dari Form Invoice yang telah dibuat sebelumnya. Lengkapi data-data yang belum tersedia dalam kolom-kolom berikut. Klik tombol **Save** dan **Validate**.

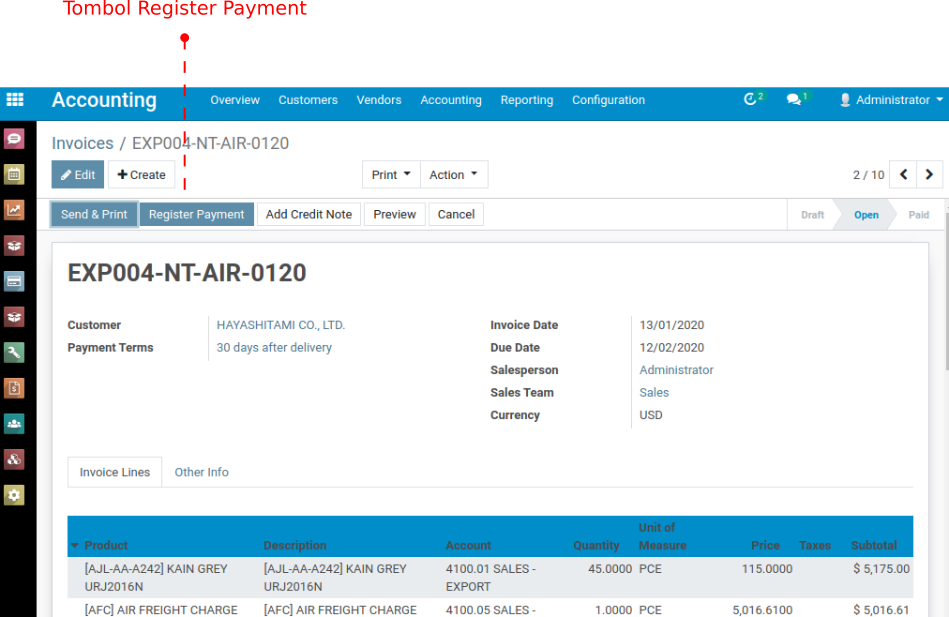
|  |  |
| --- | --- |
| Kolom | Keterangan |
| **Invoice Date** | Tanggal diakuinya invoice. |
| **Force Number** | Input nomor invoice manual, jika kosong sistem akan otomatis membuatkan nomor invoice tersebut. |

**PELUNASAN INVOICE**

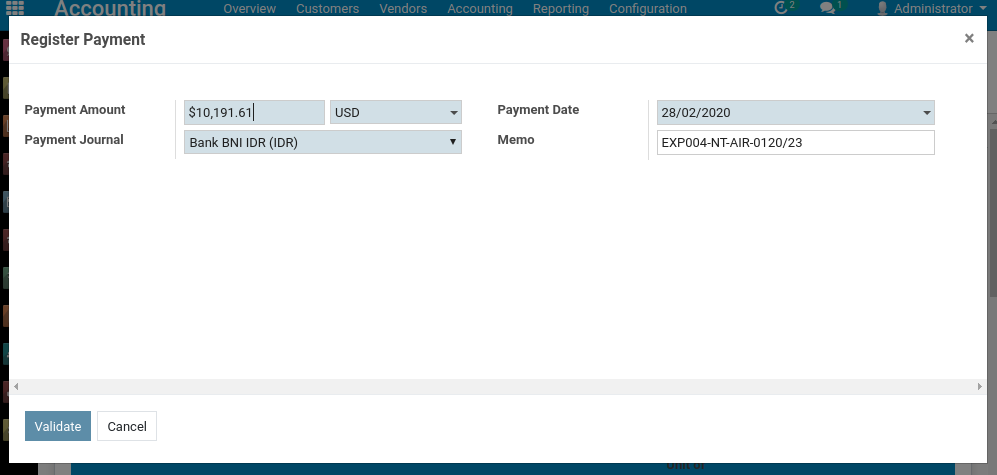
Ada beberapa cara untuk pelunasan invoice, baik Invoice Customers maupun Vendor Bills.

**PELUNASAN PER INVOICE/BILL**

Buka menu Invoice seperti dijelaskan pada bahasan sebelumnya, pilih Invoice yang akan dibayar. Klik tombol **Register Payment.**

****

Akan muncul Form Wizard Register Payment. Lengkapi data kedalam kolom-kolom yang tersedia.



|  |  |
| --- | --- |
| Kolom | Keterangan |
| **Payment Amount** | Jumlah pembayaran, beserta mata uang yang berlaku. |
| **Payment Journal** | Jurnal untuk pencatatan pembayaran transaksi tersebut. |
| **Payment Date** | Tanggal pembayaran. |
| **Memo** | Berita atau keterangan. |

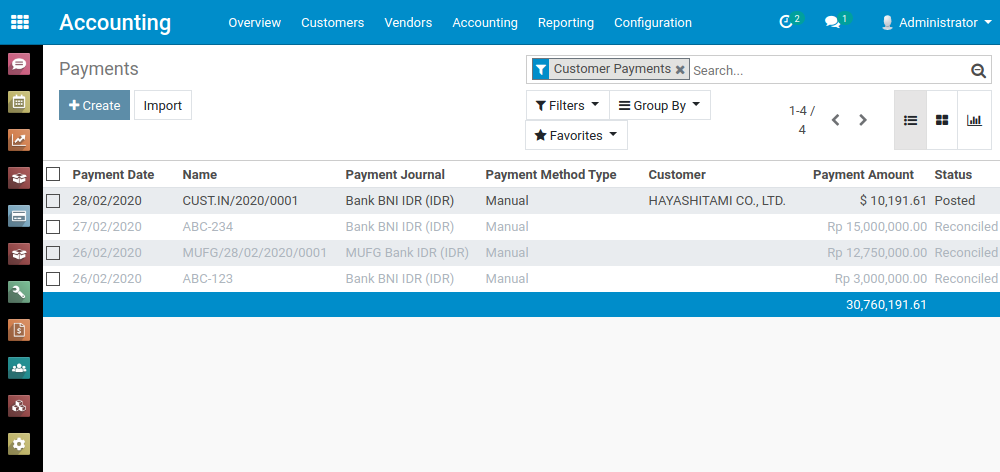
Klik **Validate** untuk menerima pembayaran tersebut.

**PELUNASAN MULTI INVOICE**

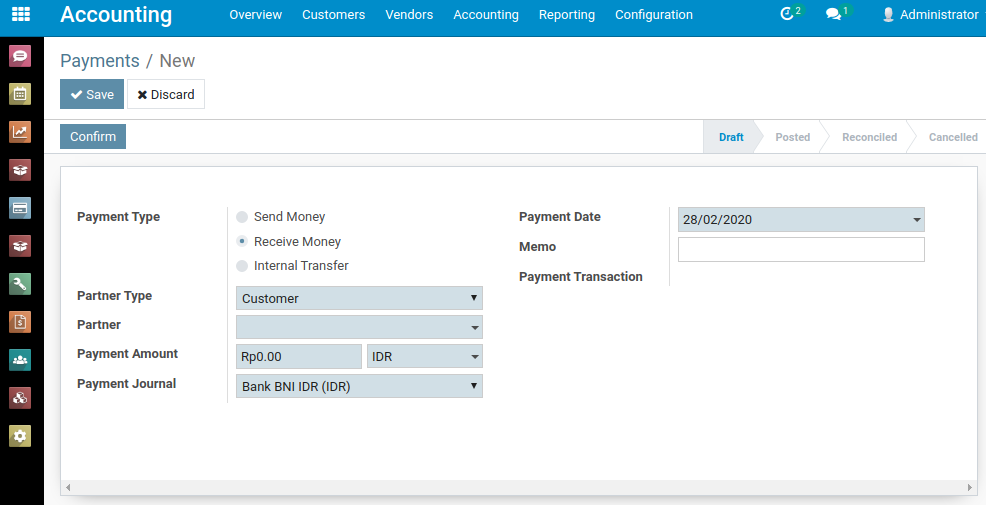
Terkadang kita menerima pembayaran dari customer sejumlah tertentu untuk pelunasan beberapa invoice yang tidak ditentukan. Untuk permasalahan seperti ini dapat menggunakan sistem **Payment**. Buka menu:

***Main Menu → Accounting → Customers→ Payment***

Berikutadalah gambar Form Payment.



Klik **Create** untuk membuat mendaftarkan Payment.

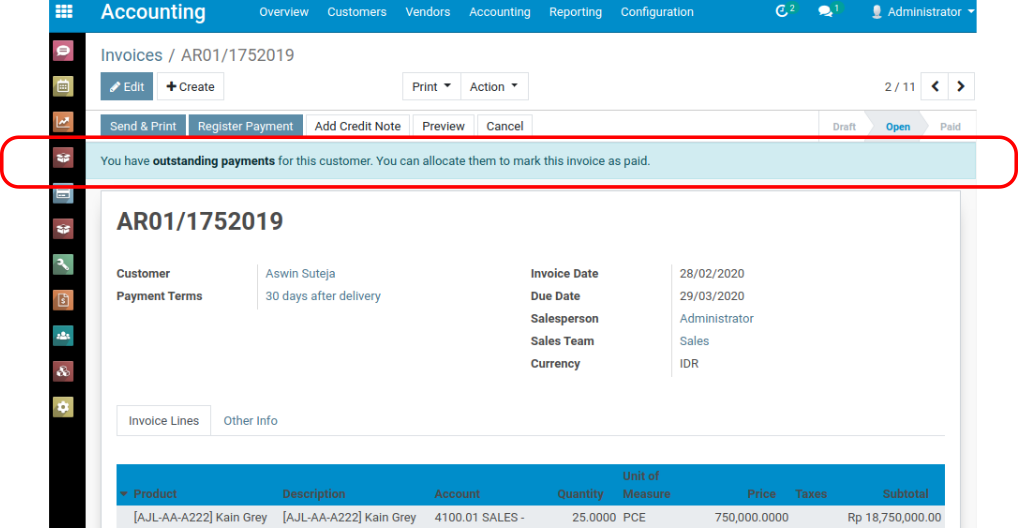


Lengkapi data pada kolom-kolom yang tersedia.

|  |  |
| --- | --- |
| Kolom | Keterangan |
| **Payment Type** | Tipe pembayaran,   1. Send Money, untuk pembayaran ke supplier 2. Receive Money, untuk menerima pembayaran dari customer. |
| **Partner Type** | Pilih Customer atau Vendor. |
| **Partner** | Partner yang bersangkutan. |
| **Payment Amount** | Jumlah pembayaran |
| **Payment Journal** | Jurnal pencatatan transaksi tersebut. |
| **Payment Date** | Tanggal Transaksi. |
| **Memo** | Berita atau keterangan |

Klik tombol **Save** dan **Confirm** untuk mengakui pembayaran tersebut.

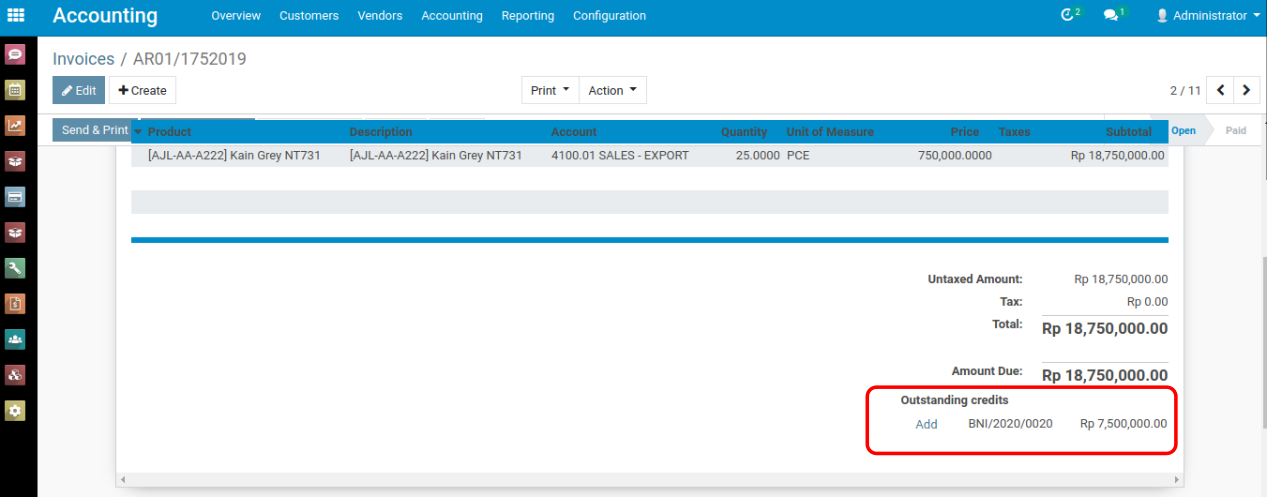
Langkah selanjutnya adalah rekonsiliasi atau pencocokan payment dengan invoice. Masuk ke menu Invoice seperti langkah sebelumnya. Pilih invoice yang akan di cocokkan dengan pembayaran tersebut.



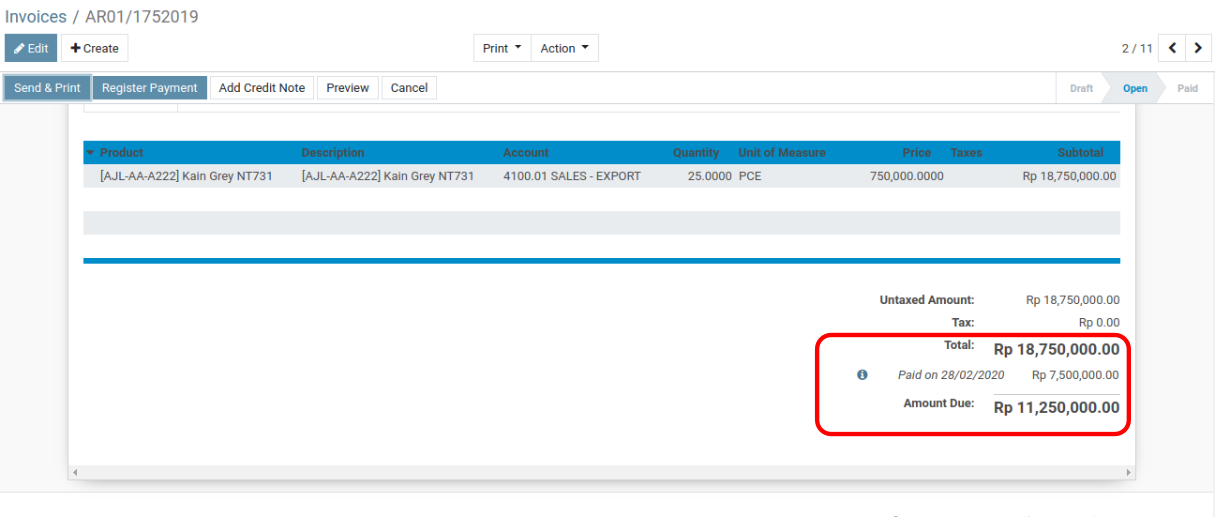
Ketika kita memiliki transfer pembayaran dari customer dan belum dialokasikan untuk melunasi invoice maka muncul tulisan berikut, seperti nampak pada gambar di atas:

*“You have outstanding payments for this customer. You can allocate them to mark this invoice as paid.”*

Scroll sampai ke bawah bagian invoice tersebut, dibagian total invoice terdapat kolom bernama **Outstanding Credit** sejumlah payment yang telah kita terima.



Klik tombol **Add** untuk mengalokasikan payment tersebut dengan invoice ini. Jika jumlah transfer lebih dari invoice maka invoice menjadi lunas dan masih ada sisa transfer yang belum teralokasi. Jika jumlah transfer kurang dari invoice maka invoice terbayarkan secara parsial dan status masih **Open**.



**PURCHASE ORDER**

**QUOTATION & ORDER**

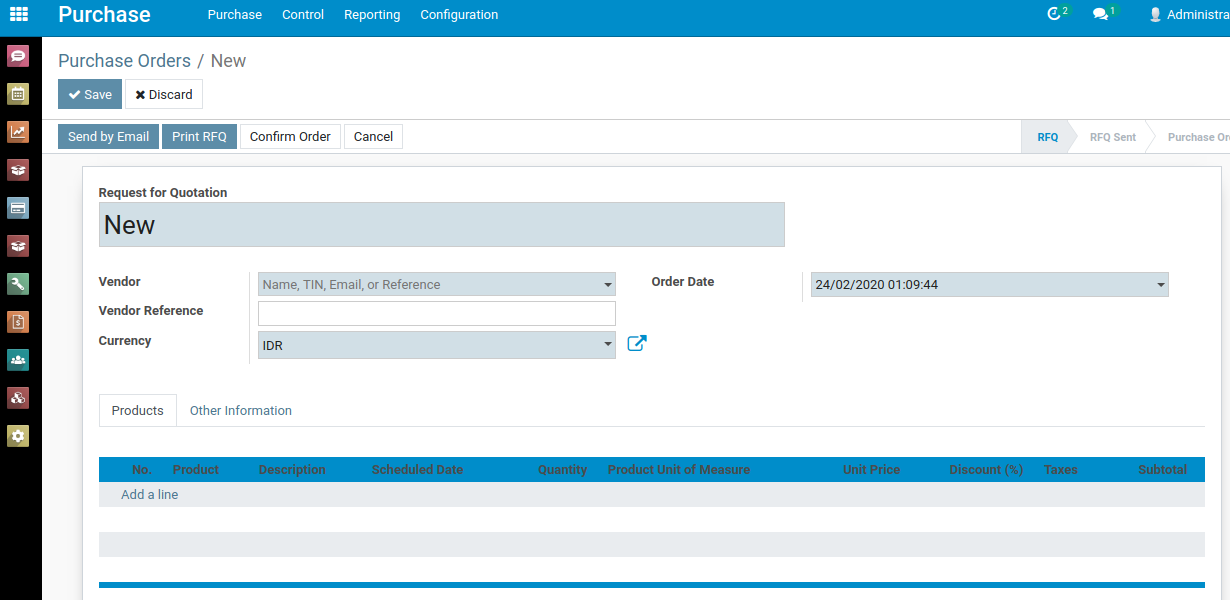
Untuk membuat Purchase Order, masuk melalui menu:

***Main Menu → Purchase → Orders → Quotations/Orders***

Berikut ini adalah gambar Form Purchase Order.



Klik **Create** untuk membuat PO baru. Lengkapi data-data Purchase Order ke dalam kolom-kolom yang tersedia. Klik tombol **Save** untuk menyimpan dan **Confirm** untuk mengakhiri proses Purchase Order.

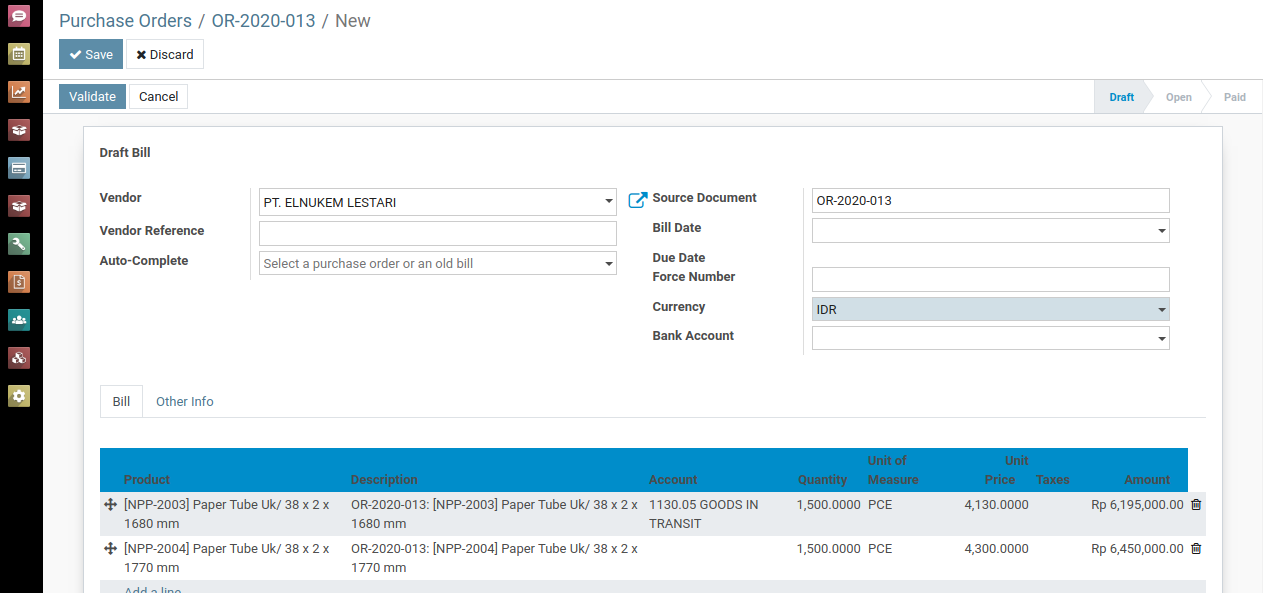


|  |  |
| --- | --- |
| Kolom | Keterangan |
| **Kolom Paling Atas** | Kolom untuk nomor Purchase Order, secara default akan dibuat secara otomatis oleh sistem. |
| **Vendor** | Nama Vendor/Supplier. |
| **Currency** | Mata Uang untuk transaksi Purchase Order tersebut. |
| **Order Date** | Tanggal Purchase Order. |
| **Order Line** | Input data barang. Input data-data produk sesuai dengan kolom-kolom yang ada.   1. Product, data product yang di jual. 2. Ordered Qty, jumlah barang. 3. Product Unit of Measure, satuan pembelian. 4. Unit Price, harga jual, secara otomatis terisi ketika pricelist dipilih. 5. Discount, kolom discount per item. 6. Taxes, pilih untuk pajak penjualan. 7. Payment Terms, tempo pembayaran berada pada tab **Other Information**. |
| **Order Date** | Input tanggal order, Berada pada tab **Other Information.** |

**PURCHASE TO INVOICE**

Setelah barang diterima dari vendor/supplier, dan mendapatkan invoice dari purchase order tersebut, maka perlu dibuatkan invoice untuk purchase order tersebut. Masuk ke menu purchase order seperti langkah sebelumnya, kemudian pilih purchase order tersebut. Klik tombol **Create Bill**. Keluar form **Vendor Bill** atau invoice pembelian.

Berikut ini adalah gambar dari form vendor bills yang telah di buat dari purchase order.



Lengkapi data-data invoice pada kolom-kolom yang bersangkutan. Klik **Save** dan **Validate** untuk menyimpan dan mengakui invoice.

|  |  |
| --- | --- |
| Kolom | Keterangan |
| **Vendor Reference** | Nomor invoice/faktur pembelian dari supplier. |
| **Source Document** | Nomor document asal dari sistem, terisi secara otomatis. |
| **Bill Date** | Tanggal invoice dari supplier. |
| **Due Date** | Tanggal jatuh tempo, terisi otomatis sesuai dengan payment term yang telah ditentukan pada saat pembuatan purchase order. |
| **Force Number** | inputkan jika ingin mengganti nomor invoice sistem secara manual. |
| **Currency** | Mata uang invoice. |
| **Bank Account** | Nomor Rekening bank supplier yang digunakan untuk pembayaran. |

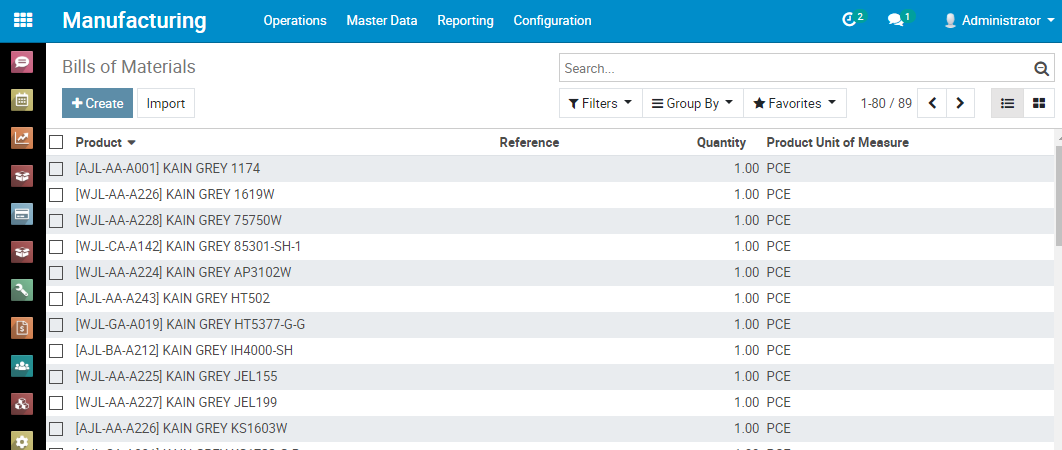
**MANUFACTURING**

**BILL OF MATERIALS**

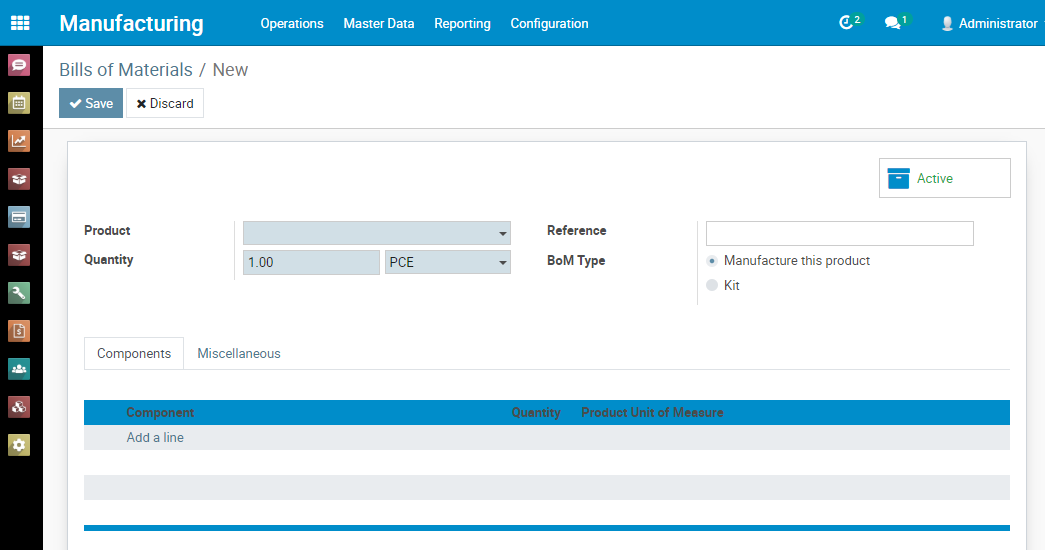
Untuk mendefinisikan komponen-komponen bahan baku dan penolong yang diperlukan untuk memproduksi barang jadi (Bill of Material) masuk melalui menu:

***Main Menu → Manufacturing → Master Data → Bill of Materials***

Berikut adalah gambar Form Bill of Materials.



Klik tombol **Create** untuk menambahkan BoM baru. Berikut adalah gambar Form Create BoM.



Lengkapi data didalam kolom-kolom yang tersedia. Klik **Save** untuk menyimpan.

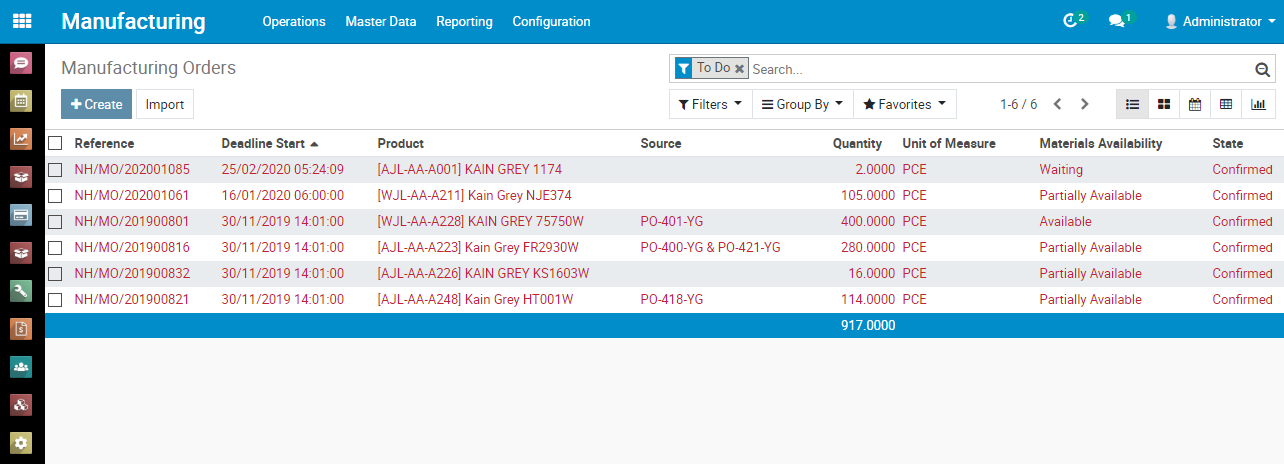
|  |  |
| --- | --- |
| Kolom | Keterangan |
| **Product** | Product jadi yang akan dibuatkan BoM |
| **Quantity** | Jumlah Product jadi dalam satu BoM |
| **Reference** | Nomor Referensi |
| **BoM Type** | Tipe BoM, Manufaktur atau Kit (Parcel atau assembly) |
| **Components Tab** | |
| **Components** | Daftar komponen untuk memproduksi sejumlah Quantity Product tersebut.   1. Component, Product bahan baku/Raw Material. 2. Quantity, Jumlah component. 3. Product Unit of Measure, satuan. |
| **Misccellaneous Tab** | |
| **Manufacturing Readiness** | Ketentuan memulai proses produksi,   1. When all components are available, jika semua komponen yang diperlukan tersedia dalam gudang. 2. When components for 1st operation are available, jika komponen untuk proses awal produksi tersedia. |

**MANUFACTURING ORDER**

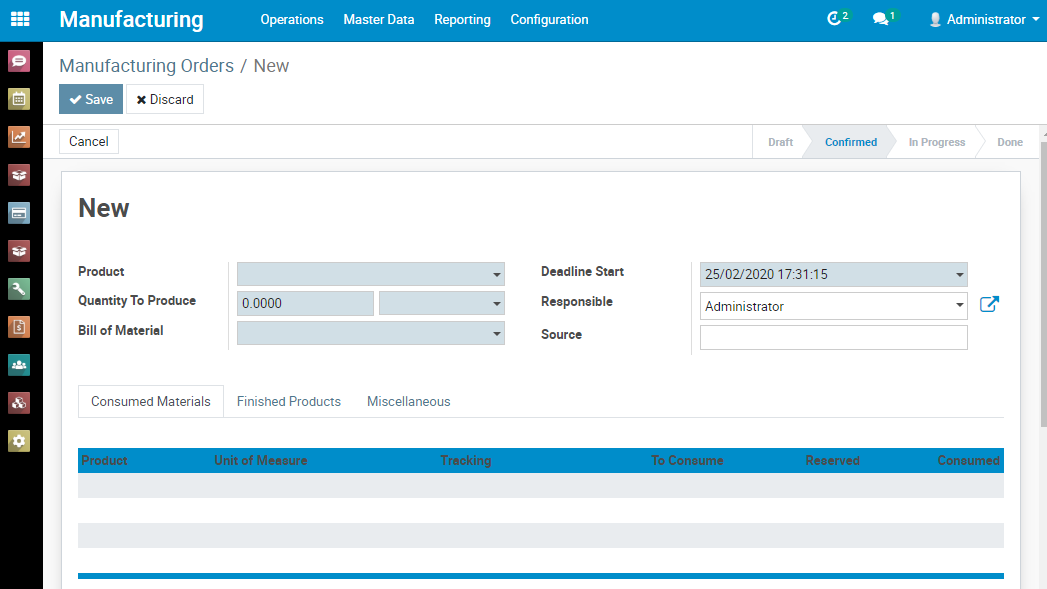
Untuk membuat Manufakturing Order/SPK pilih menu:

***Main Menu → Manufacturing → Operations → Manufacturing Orders***

Berikut ini adalah gambar Form daftar Manufacturing Order.



Klik tombol **Create** untuk membuat Manufacturing Order baru. Lengkapi data pada kolom-kolom yang tersedia. Klik **Save** untuk menyimpannya.



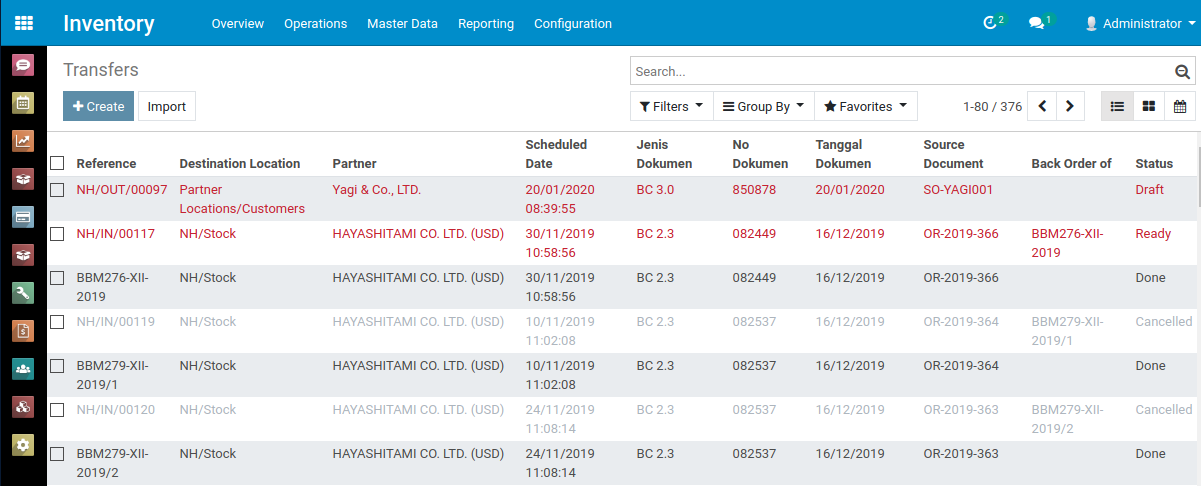
|  |  |
| --- | --- |
| Kolom | Keterangan |
| **Product** | Product yang akan diproduksi. |
| **Quantity To Produce** | Jumlah produk yang akan diproduksi. |
| **Bill of Material** | Pillih BoM yang sesuai dengan produk tersebut. |
| **Deadline Start** | Rencana tanggal dimulai produksi. |
|  |  |
| **Consumed Materials** | |
| **Tabel Product** | Daftar component/bahan baku/raw materials yang dibutuhkan untuk produksi (terisi secara otomatis). |
| **Finished Products** | |
|  | Daftar product jadi, terisi secara otomatis setelah proses produksi selesai. |
| **Miscellaneous** | |
| **Operation Type** | Jenis Operasi produksi. |
| **Raw Materials Location** | Lokasi gudang bahan baku. |
| **Finished Products Location** | Lokasi gudang barang jadi. |

**PENGAMBILAN BAHAN BAKU**

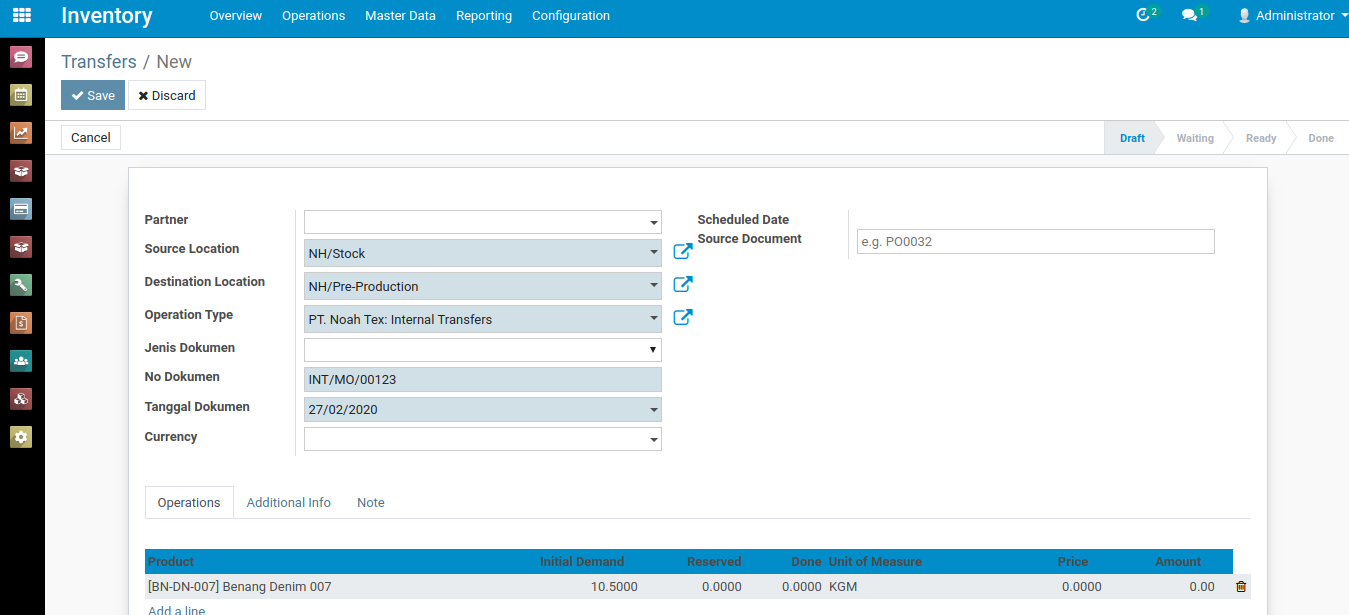
Sebelum dimulai proses produksi, bahan baku perlu untuk dipindahkan dari gudang stok bahan baku ke gudang Pre Production. Untuk melakukan transfer bahan baku, masuk ke menu:

***Main Menu → Inventory → Operations → Transfers***

Berikut ini adalah gambar Form Daftar Transfer.



Klik tombol **Create** untuk membuat perintah transfer bahan baku ke gudang pre production.



Lengkapi data pada kolom-kolom yang tersedia pada Form Transfer tersebut.

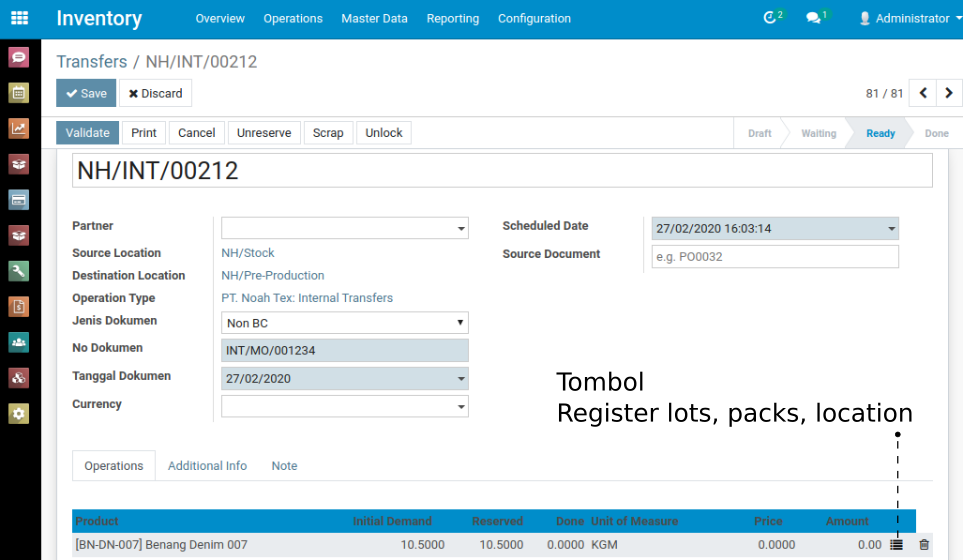
|  |  |
| --- | --- |
| Kolom | Keterangan |
| **Operation Type** | Jenis transfer, karena ini untuk pengambilan bahan baku pilih **PT. Noah Tex: Internal Transfer**. |
| **Source Location** | Pilih gudang asal bahan baku. |
| **Destination Location** | Pilih gudang tujuan untuk produksi, yaitu **PT. Noah Tex:Pre-Production**. |
| **No Dokumen** | Input nomor dokumen transfer, jika ada. |
| **Tanggal Dokumen** | Input tanggal dokumen transfer, jika ada. |
| **Partner** | Input partner, jika ada. |
| **Currency** | Input mata uang, jika ada. |
|  |  |
| **Tab Operations** | |
| **Products** | Input product yang akan di transfer, lengkapi data sesuai dengan kolom-kolom yang tersedia.   1. Product, nama produk. 2. Initial Demand, jumlah barang yang akan dipindahkan. 3. Unit of Measure, satuan barang. |

Klik **Save** untuk menyimpan data transfer.

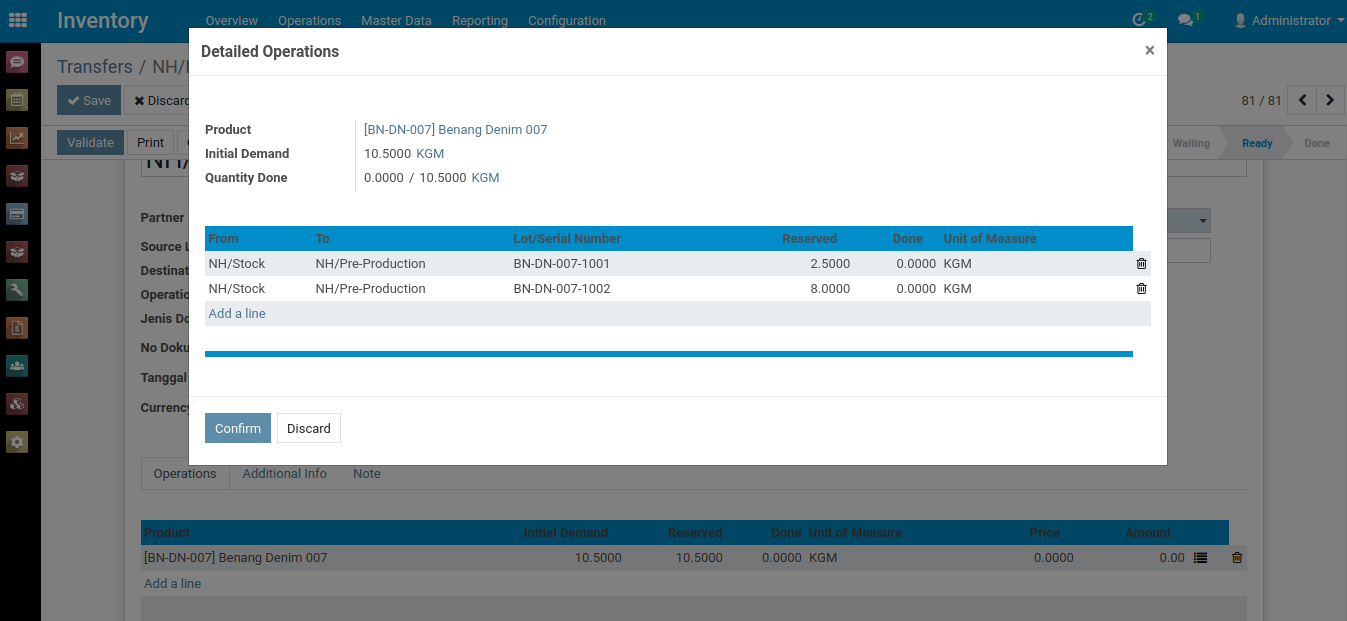
Klik **Mark as Todo** untuk memulai transfer bahan baku.

Klik **Check Availability** untuk memeriksa ketersediaan bahan baku.

Klik tombol **Register Lot,Packs,Location** untuk memilih nomor Lot.

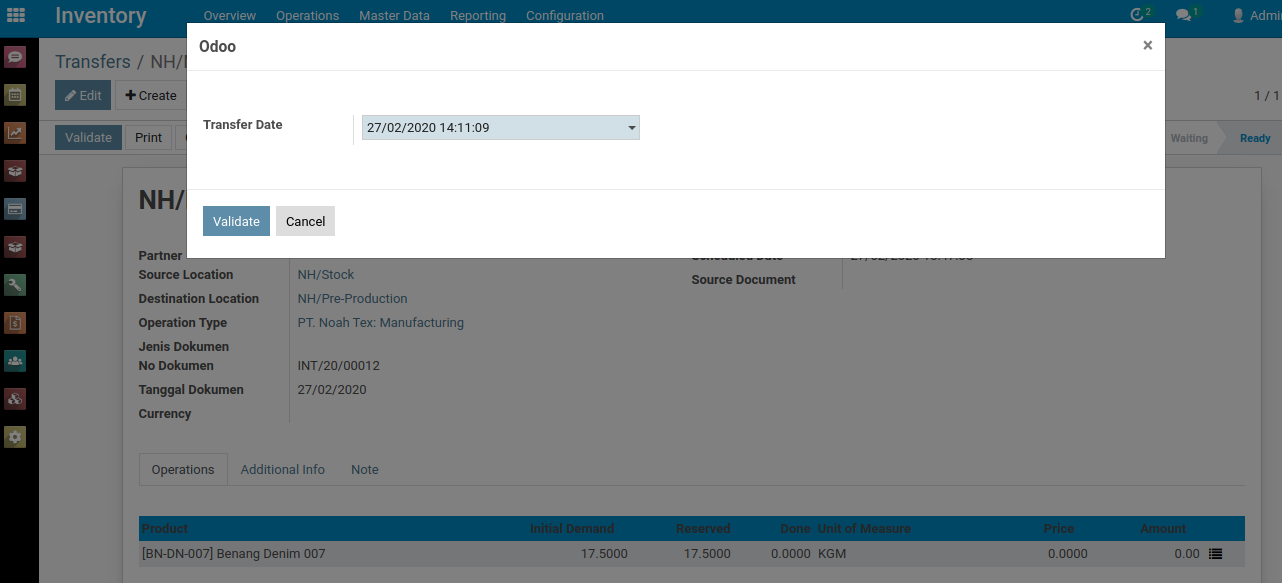


Kemudian muncul Form Wizard **Detailed Operations**, pada form ini tentukan Lot Number beserta jumlah item product yang akan ditransfer. Selanjutnya klik tombol **Confirm**.

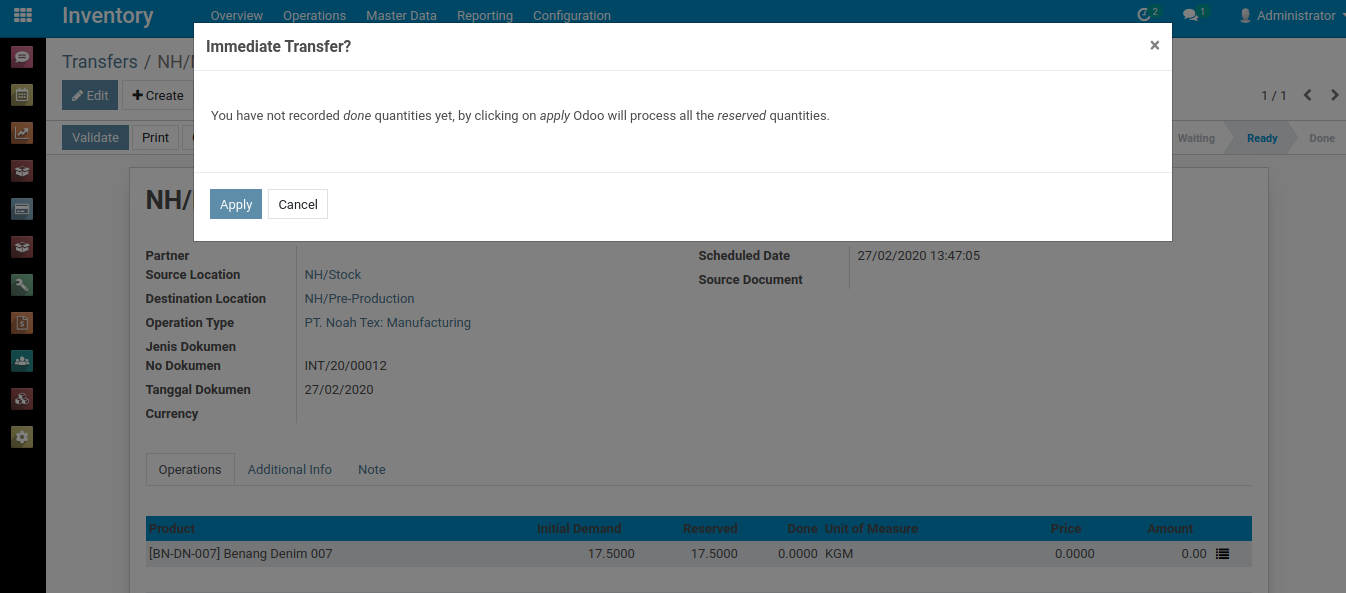


Klik **Validate** untuk menyelesaikan proses transfer bahan baku.

Akan muncul Form Wizard, inputkan tanggal pengiriman pada kolom **Transfer Date** lalu klik tombol **Validate.**



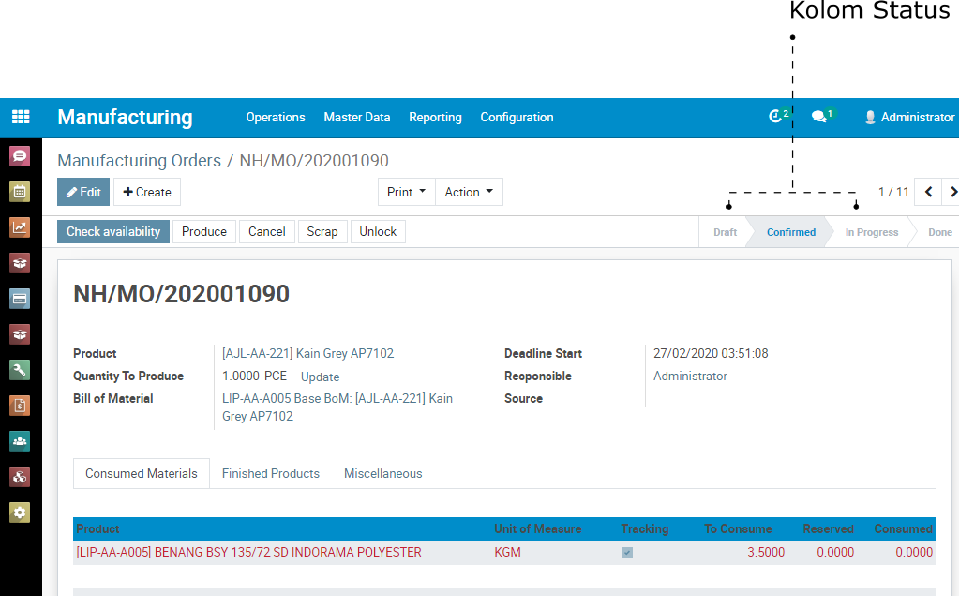
Akan muncul lagi form Wizard **Immediate Transfer**, klik tombol **Apply**.



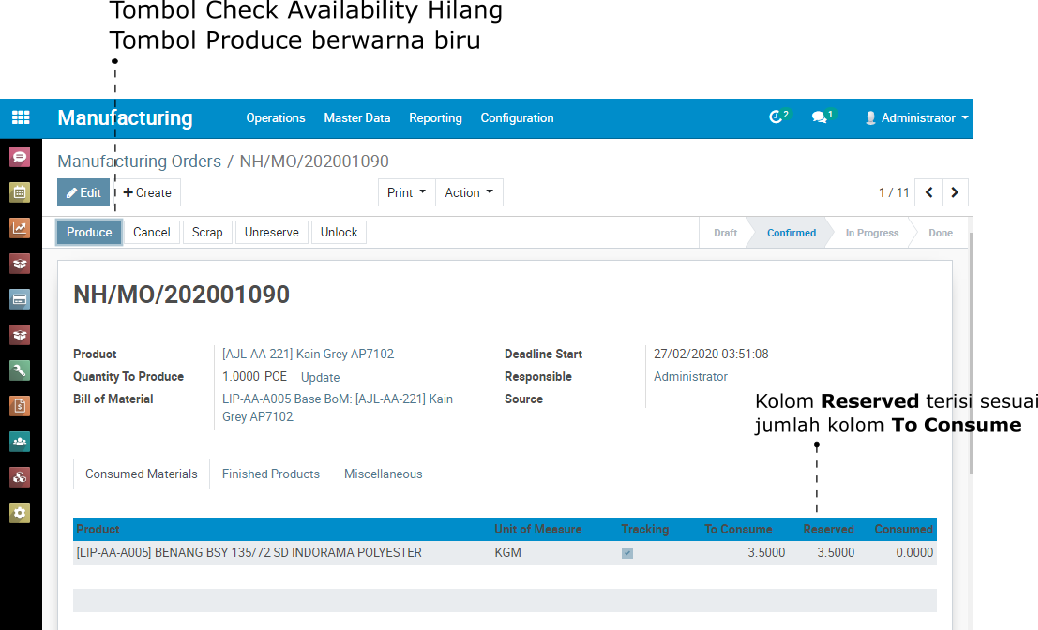
**PROSES MANUFACTURING ORDER**

Setelah bahan baku dipindahkan ke gudang pre production, proses selanjutnya adalah memulai proses produksi. Pada Form Manufacture Order, Klik tombol **Check Availability** untuk mengecek ketersediaan bahan baku/raw materials.

Ketika bahan baku telah tersedia, selanjutnya klik tombol **Produce** untuk memulai proses produksi. Untuk mengetahui status Manufacturing Order tersebut siap untuk diproduksi dapat dilihat pada kolom status dan pada daftar produk tidak ada lagi yang berwarna merah serta kolom **Reserved** pada daftar produk telah terisi penuh sesuai dengan jumlah pada kolom **To Consume**.



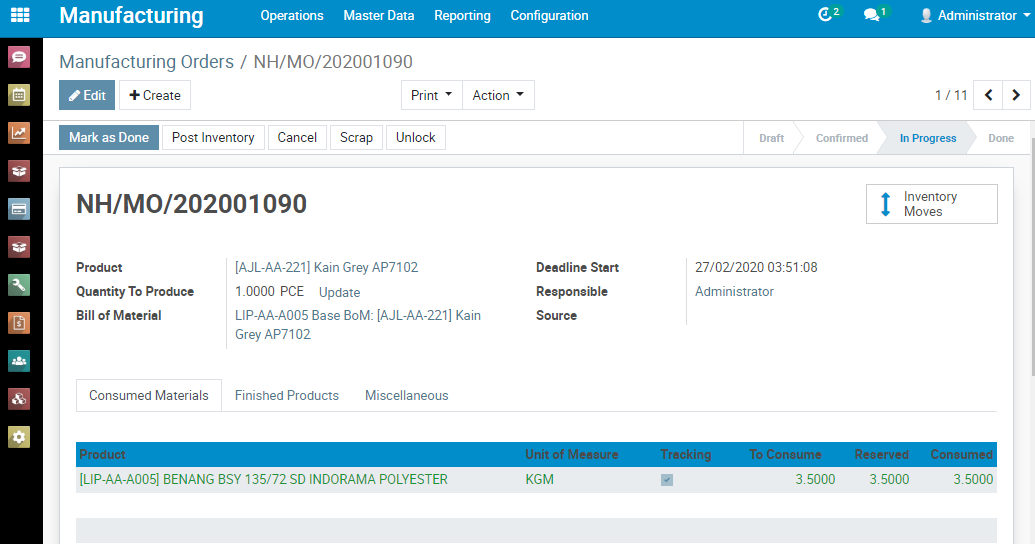
Berikut ada gambar Form Manufacture Order yang siap untuk diproduksi.



Klik tombol **Produce** untuk memulai proses produksi. Akan tampil Form Wizard Produce, jika ingin merubah jumlah item produksi, inputkan pada kolom **Quantity.** Klik tombol **Record Production**.



Berikut ini adalah Form Produksi yang sedang berjalan, cek pada Kolom Status. Pada kolom status tertera bahwa data tersebut dalam status **In Progress,** artinya proses produksi sedang berjalan.



**FINISHING MANUFACTURING ORDER**

Untuk menyelesaikan proses produksi klik tombol **Mark as Done**, akan muncul Form Wizard, inputkan tanggal selesai produksi pada kolom **Date Done**. Kemudian klik tombol **Validate**.

