

USER GUIDE
PJA INVENTORY



1. Pendahuluan

Inventory Management System, bertujuan untuk manajemen persediaan material yang digunakan untuk mengontrol, mengelola, dan memantau persediaan. Sistem ini membantu bisnis dalam mengoptimalkan kegiatan pengadaan, pengolahan, dan pengiriman barang. Adapun fitur yang tersedia pada aplikasi PJA Inventory meliputi:

1. Home
 - a. Dashboard
 - b. Notifikasi
2. Transaksi MCB ON (*)
 - a. Purchase Order / Material Masuk
 - b. Sales Order / Material Keluar
3. Transaksi Jaringan (**)
 - a. Purchase Order / Material Masuk
 - b. Sales Order / Material Keluar
4. Report / Laporan
 - a. Stock Inventory MCB ON
 - b. Stock Inventory Jaringan
5. Master Data
 - a. Manajemen Data Customer
 - b. Manajemen Data Supplier
 - c. Manajemen Data Material
6. Manajemen Pengguna / Users (***)
7. Konfigurasi
 - a. Generics References (***)
 - i. Gudang
 - ii. Kategori
 - iii. Lokasi
 - b. Menu Modules (***)

* Akses Admin MCB ON

** Akses Admin Jaringan

*** Akses Super Admin & Supervisor

2. Status Transaksi

Aplikasi Inventory memiliki beberapa *stage* atau tingkat status dalam sebuah transaksi, hal ini bertujuan untuk memudahkan transaksi yang terjadi dapat ter-monitoring. Berikut ini adalah Status Transaksi yang ada pada aplikasi inventory:

I. PENDING

Pada status ini, sebuah transaksi PO maupun SO, atau Material Masuk maupun Material Keluar, baru dibuat oleh User Operator, yang dimana Operator telah meminta Supervisor untuk meninjau permintaan barang Masuk maupun barang Keluar.

II. APPROVED

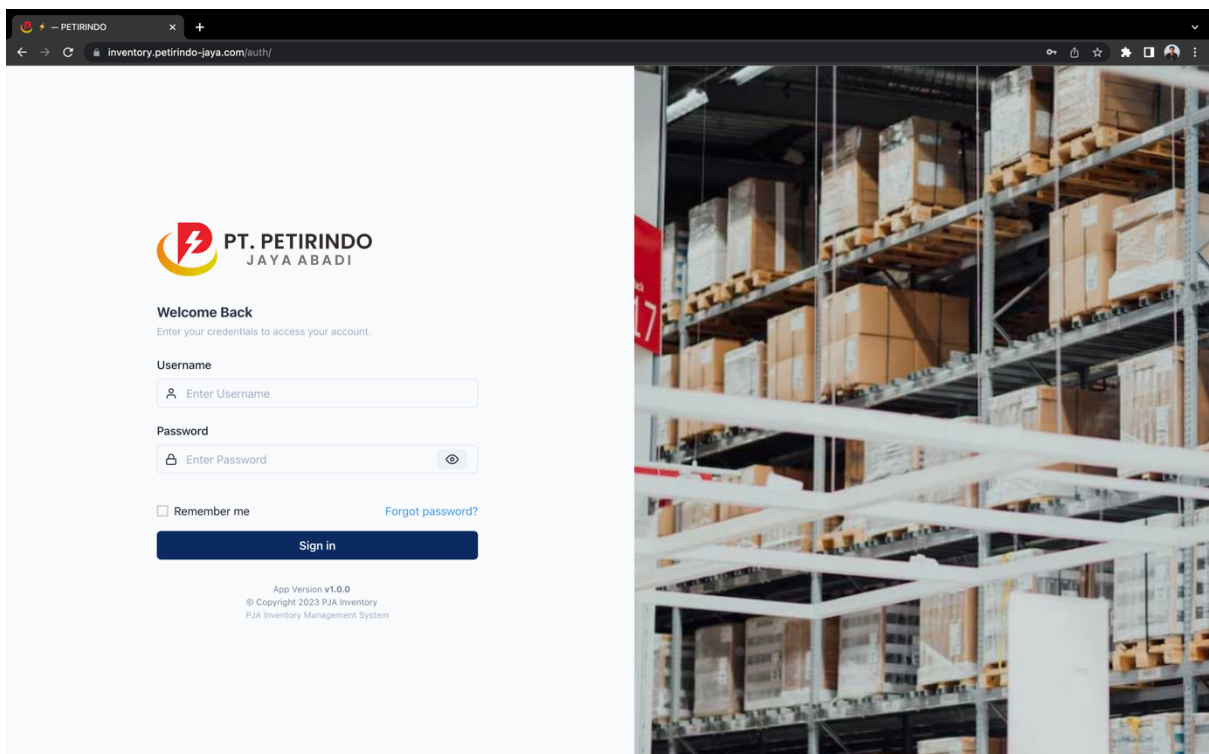
Pada status ini, sebuah transaksi yang sebelumnya PENDING / diminta oleh Operator, telah disetujui oleh Supervisor, dan Material telah dianggap sah sudah dapat dilakukan PO maupun SO.

III. REJECTED

Pada status ini, sebuah transaksi telah dinyatakan ditolak oleh supervisor dan tidak dapat dilanjutkan.

3. Halaman Login

Akses aplikasi inventory melalui link berikut <https://inventory.petirindo-jaya.com/> pada browser Google Chrome / Microsoft Edge.



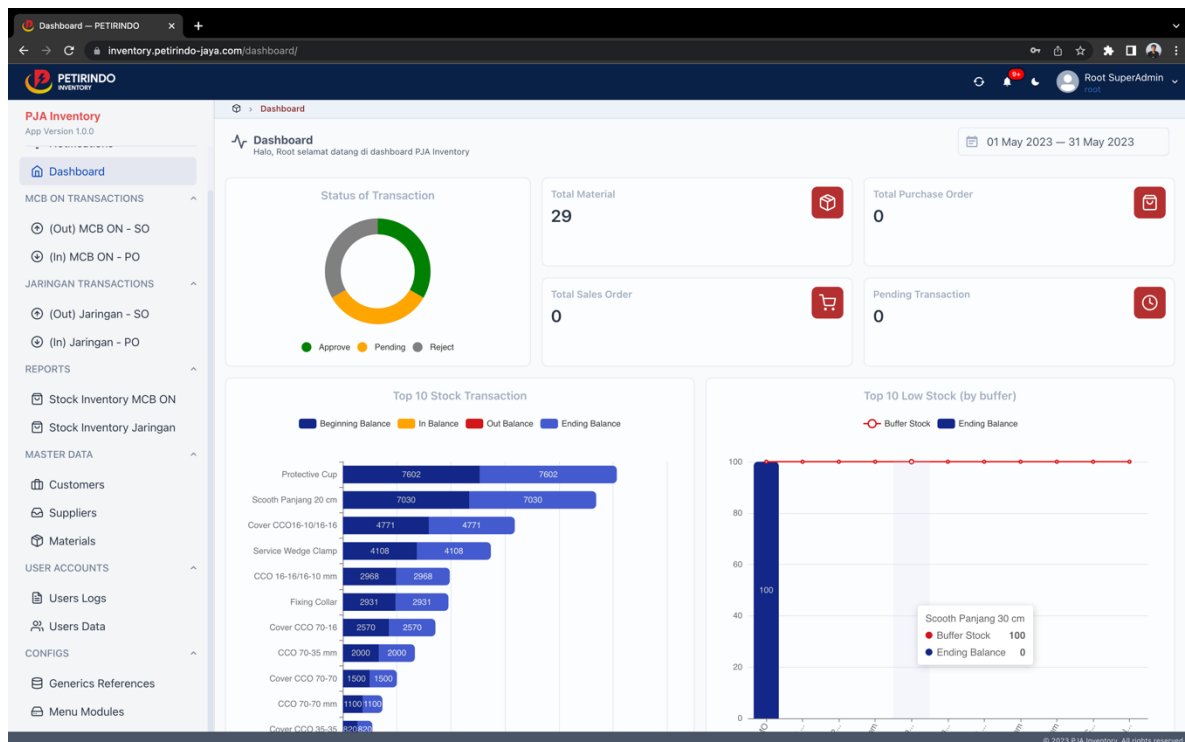
Kemudian masukan **username & password** yang sudah dibuatkan sebelumnya oleh admin/superadmin, jika login berhasil, anda akan diarahkan ke halaman utama Home / Dashboard.

4. Dashboard

Pada halaman dashboard anda akan disuguhkan statistic data yang ada pada inventory meliputi antara lain:

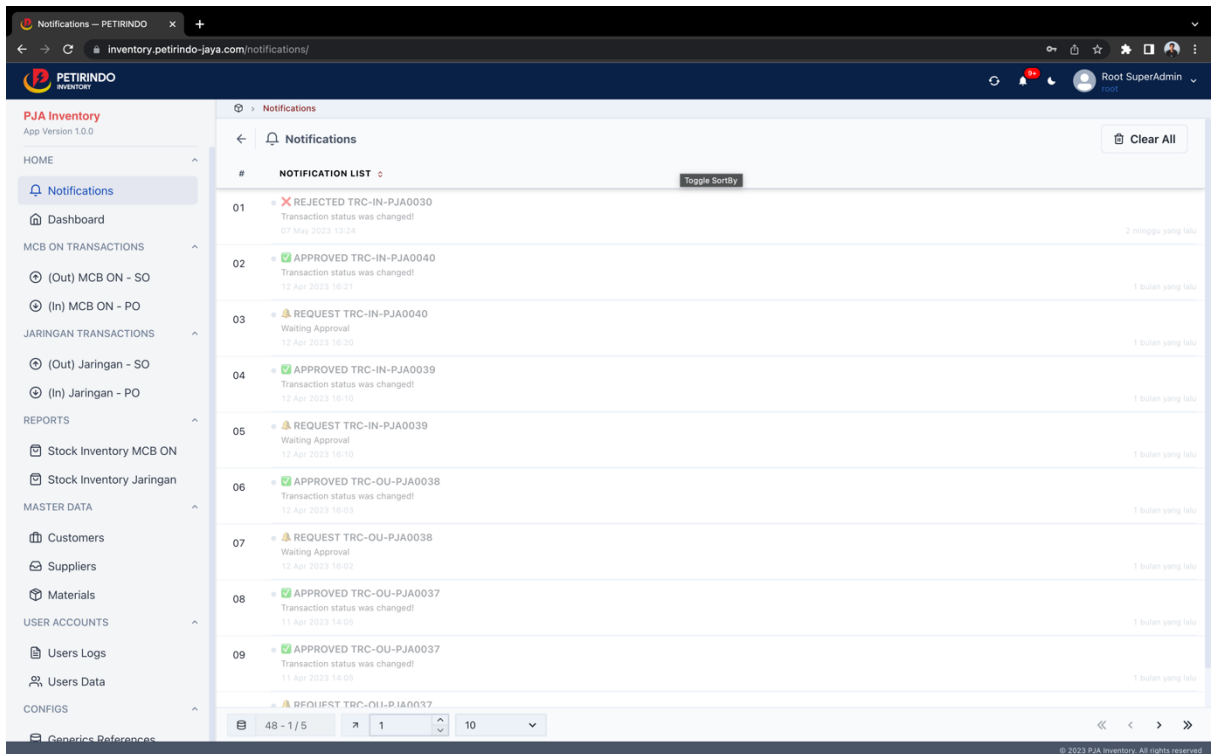
- A. Total Material
- B. Total Purchase Order
- C. Total Sales Order
- D. Total Transaksi Pending
- E. 10 Material Transaksi Terbanyak
- F. 10 Stok Material Terendah

Data yang disuguhkan pada halaman dashboard merupakan data realtime transaksi yang terjadi pada aplikasi.



5. Notifikasi

Halaman notifikasi berfungsi untuk pemberitahuan dan juga untuk memantau transaksi yang terjadi ketika status transaksi PENDING, APPROVED & REJECTED.



6. Membuat Transaksi Masuk (*Purchase Order*)

Untuk membuat transaksi PO / Material Masuk, pilih menu **MCB ON Transactions / Jaringan Transactions**, kemudian pilih submenu **(In) MCB ON – PO**.

Anda akan disuguhkan daftar PO yang sebelumnya sudah dibuat, pada halaman ini memiliki beberapa fungsi diatara lain:

- Pencarian data
- Filter data berdasarkan rentang tanggal
- Filter data berdasarkan status
- Membuat data baru (*advance filter*)

#	DATE TIME	STATUS	TRC CODE	#PO NUMBER	MATERIAL ITEMS	TYPE	WAREHOUSE	SUPPLIER
01	12 Apr 2023 16:20 1 bulan yang lalu	APPROVED	TRC-IN-PJA0040	TEST PO	1 Items	IN	Gudang Kupang	Supplier Demo
02	11 Apr 2023 00:00 1 bulan yang lalu	APPROVED	TRC-IN-PJA0035	TEST PO 11-APR	2 Items	IN	Gudang Kupang	Supplier Demo
03	10 Apr 2023 00:00 1 bulan yang lalu	APPROVED	TRC-IN-PJA0036	TEST PO 11-apr	1 Items	IN	Gudang Kupang	Supplier Demo

Untuk membuat sebuah transaksi baru anda dapat mengklik tombol **Add New PO** yang terdapat pada pojok kanan atas, kemudian anda akan diarahkan ke halaman pembuatan **New Purchase Order**.

Transaction Properties

Informasi data transaksi

Transaction Code *

auto generated

TRC-IN-PJA0041

Request Type *

jenis permintaan

IN

Status Transaction *

status transaksi

PENDING

PO Number *

nomor purchase order

Purchase Number

Ref Number

nomor referensi

Ref Number

Created Date

Tanggal Transaksi / Back Date

21 May 2023

Material Category *

location

MCB ON

Warehouse *

location

Select...

Supplier *

supplier

Select...

Remarks

catatan

Comments

Material Items

Deskripsi material

+ Add Material

#	MATERIAL CODE	MATERIAL NAME	UOM	QUANTITY
Materials Items				

Pada halaman pembuatan PO baru, terdapat kolom-kolom yang wajib diisi yaitu:

- A. PO Number / Nomor Purchase Order
- B. Warehouse / Gudang Tujuan
- C. Supplier / Asal Material

Terdapat juga kolom opsional yaitu:

- A. Ref Number / Nomor Referensi
- B. Created Date / Tanggal Pembuatan
- C. Remarks / Catatan

Setelah semua data terisi dengan benar dan lengkap (*), kemudian tambahkan material melalui tombol **+ Add Material**

Kemudian akan muncul **popup** Daftar Material yang terdapat di warehouse sesuai yang dipilih pada kolom warehouse

Centang pada kotak kiri daftar material, pada material yang akan dipilih, kemudian klik tombol **Select** untuk memasukan pilihan material kedalam transaksi.

Transactions
MCB ON Purchase Order
Add Data

New MCB ON Purchase Order
Material Masuk

Cancel
Reset
Submit

Transaction Properties

Informasi data transaksi

Transaction Code *
auto generated
TRC-IN-PJA0041

Request Type *
jenis permintaan
IN

Status Transaction *
status transaksi
PENDING

PO Number *
nomor purchase order
PO02312001

Ref Number
nomor referensi
Ref Test

Created Date
Tanggal Transaksi / Back Date
21 May 2023

Material Category *
location
MCB ON

Warehouse *
location
Gudang Kupang

Supplier *
supplier
Supplier Demo

Remarks
catatan
Comments

Material Items

Deskripsi material

Add Material

#	MATERIAL CODE	MATERIAL NAME	UOM	QUANTITY	
1	MPJA0023	Scooth Panjang 20 cm	PCS	1	x
2	MPJA0022	Cover CCO16-10/16-16	PCS	1	x
3	MPJA0020	Cover CCO 35-35	PCS	1	x

Setelah kolom-kolom terisi dan material yang dipilih, sudah ditentukan kuantitas pada kolom QUANTITY sebelah kanan, klik tombol **Submit** untuk menyimpannya.

Transaksi yang tersimpan akan otomatis masuk kedalam daftar transaksi dengan status PENDING, dan Supervisor dapat segera meninjau permintaan transaksi.

PJA Inventory
App Version 1.0.0

Transactions
MCB ON Purchase Order

Search MCB ON Transaction

01 Apr 2023 — 31 May 2023

Add New PO

	#	DATE TIME	STATUS	TRC CODE	#PO NUMBER	MATERIAL ITEMS	TYPE	WAREHOUSE	SUPPLIER
☐	01	21 May 2023 00:00 23 jam yang lalu	PENDING	TRC-IN-PJA0041	PO02312001	4 Items	IN	Gudang Kupang	Supplier Demo
☒	02	12 Apr 2023 16:20 1 bulan yang lalu	APPROVED	TRC-IN-PJA0040	TEST PO	1 Items	IN	Gudang Kupang	Supplier Demo
☒	03	11 Apr 2023 00:00 1 bulan yang lalu	APPROVED	TRC-IN-PJA0035	TEST PO 11-APR	2 Items	IN	Gudang Kupang	Supplier Demo
☒	04	10 Apr 2023 00:00 1 bulan yang lalu	APPROVED	TRC-IN-PJA0036	TEST PO 11-apr	1 Items	IN	Gudang Kupang	Supplier Demo

HOME

Notifications
Dashboard

MCB ON TRANSACTIONS

(Out) MCB ON - SO
(In) MCB ON - PO

JARINGAN TRANSACTIONS

(Out) Jaringan - SO
(In) Jaringan - PO

REPORTS

Stock Inventory MCB ON
Stock Inventory Jaringan

MASTER DATA

Customers
Suppliers
Materials

USER ACCOUNTS

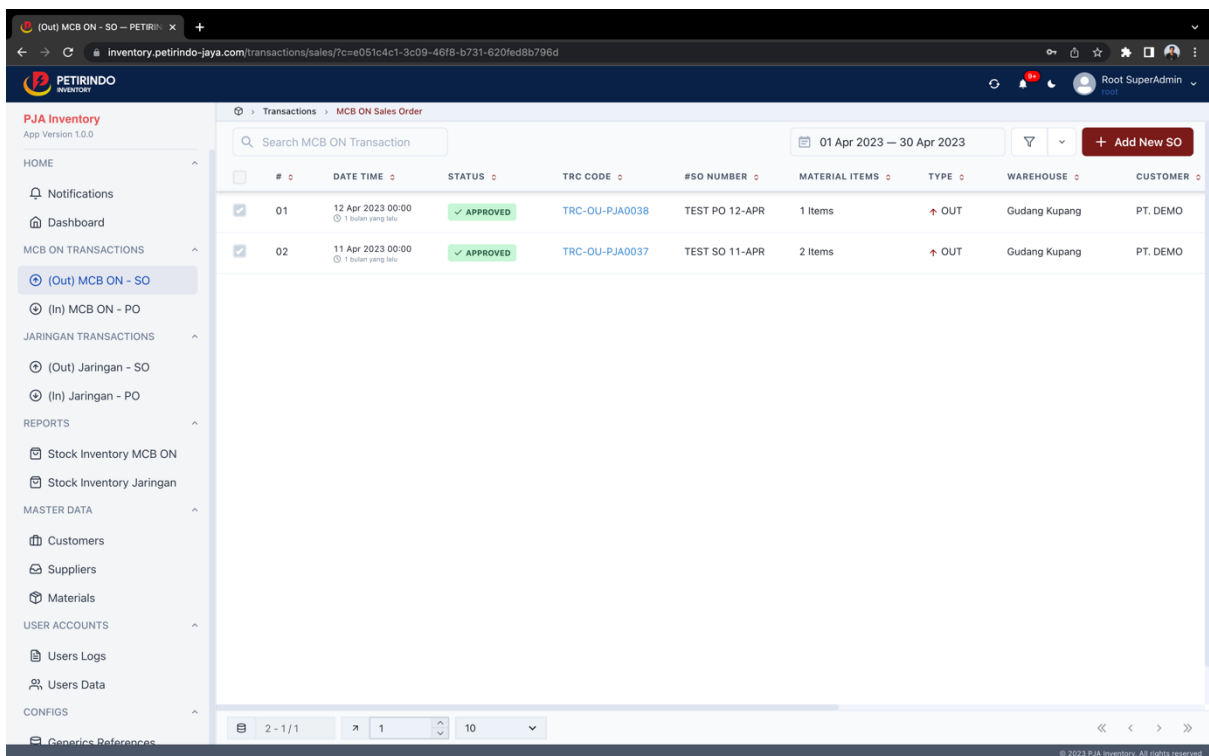
Users Logs
Users Data

7. Membuat Transaksi Keluar (*Sales Order*)

Untuk membuat transaksi PO / Material Masuk, pilih menu **MCB ON Transactions / Jaringan Transactions**, kemudian pilih submenu **(Out) MCB ON / Jaringan – SO**.

Anda akan disuguhkan daftar SO yang sebelumnya sudah dibuat, pada halaman ini memiliki beberapa fungsi di antara lain:

- E. Pencarian data
- F. Filter data berdasarkan rentang tanggal
- G. Filter data berdasarkan status
- H. Membuat data baru (*advance filter*)



Untuk membuat sebuah transaksi baru anda dapat mengklik tombol **Add New SO** yang terdapat pada pojok kanan atas, kemudian anda akan diarahkan ke halaman pembuatan **New Sales Order**.

Transactions > MCB ON Sales Order > Add Data

New Sales Order
Material keluar

Cancel Reset Submit

Transaction Properties

Informasi data transaksi

Transaction Code * auto generated	TRC-OU-PJA0042	Material Category * location	MCB ON
Request Type * jenis permintaan	OUT	Warehouse * location	Select...
Status Transaction * status transaksi	PENDING	Customer * customer	Select...
SO Number * nomor sales order	Sales Number	Remarks catatan	Comments
Ref Number nomor referensi	Ref Number		
Date Created Tanggal Transaksi / Back Date	21 May 2023		

Material Items

Deskripsi material

+ Add Material

#	MATERIAL CODE	MATERIAL NAME	UOM	QUANTITY	
Materials Items					

Pada halaman pembuatan SO baru, terdapat kolom-kolom yang wajib diisi yaitu:

- D. SO Number / Nomor Sales Order
- E. Warehouse / Gudang Asal
- F. Customer / Tujuan

Terdapat juga kolom opsional yaitu:

- D. Ref Number / Nomor Referensi
- E. Created Date / Tanggal Pembuatan
- F. Remarks / Catatan

Setelah semua data terisi dengan benar dan lengkap (*), kemudian tambahkan material melalui tombol **+ Add Material**

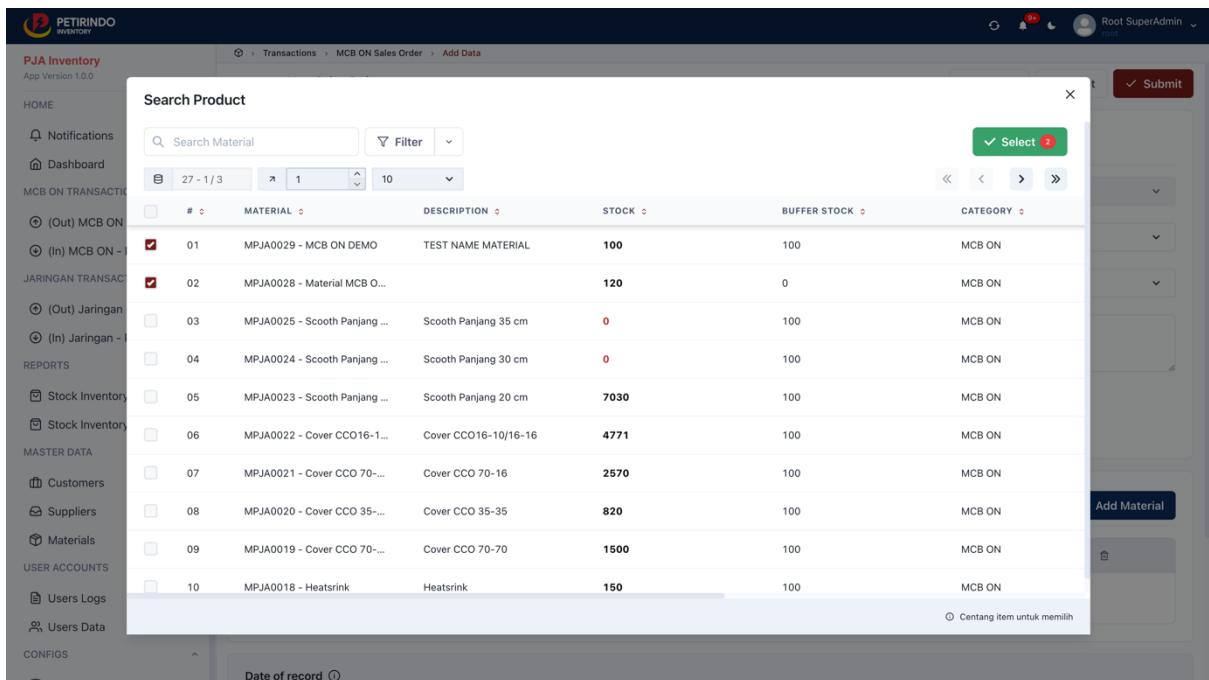
Material Items

Deskripsi material

+ Add Material

#	MATERIAL CODE	MATERIAL NAME	UOM	QUANTITY	
Materials Items					

Kemudian akan muncul **popup** Daftar Material yang terdapat di warehouse sesuai yang dipilih pada kolom warehouse



Centang pada kotak kiri daftar material, pada material yang akan dipilih, kemudian klik tombol **Select** untuk memasukan pilihan material kedalam transaksi.

Transaction Properties
Informasi data transaksi

Transaction Code *
auto generated
TRC-OU-PJA0042

Request Type *
jenis permintaan
OUT

Status Transaction *
status transaksi
PENDING

SO Number *
nomor sales order
SO-TEST-002

Ref Number
nomor referensi
Ref Number

Date Created
Tanggal Transaksi / Back Date
21 May 2023

Material Category *
location
MCB ON

Warehouse *
location
Gudang Kupang

Customer *
customer
PT. DEMO

Remarks
catatan
Comments

Material Items
Deskripsi material

#	MATERIAL CODE	MATERIAL NAME	UOM	QUANTITY
1	MPJA0029	MCB ON DEMO	PCS	1
2	MPJA0028	Material MCB ON Test		1

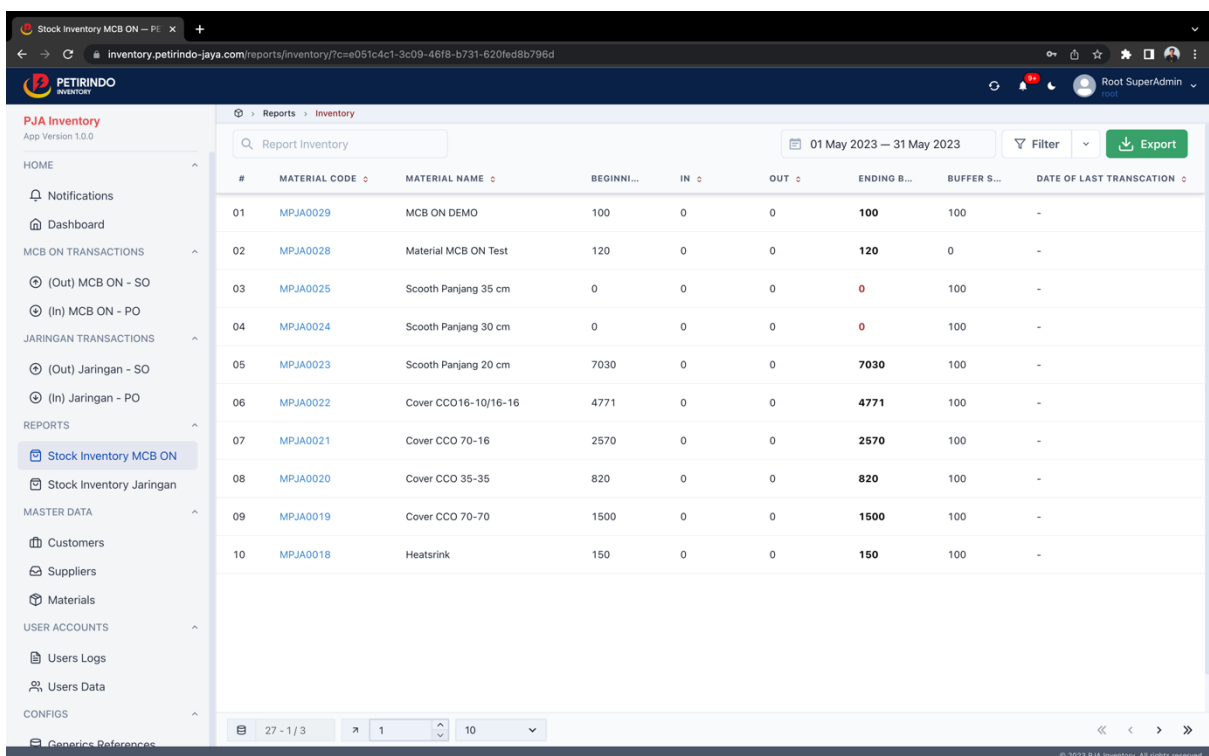
Setelah kolom-kolom terisi dan material yang dipilih, sudah ditentukan kuantitas pada kolom QUANTITY sebelah kanan, klik tombol **Submit** untuk menyimpannya.

Transaksi yang tersimpan akan otomatis masuk kedalam daftar transaksi dengan status PENDING, dan Supervisor dapat segera meninjau permintaan transaksi.

8. Membuat / Monitoring Laporan

Untuk melakukan monitoring, aplikasi ini menyediakan menu Stock Inventory, dimana anda dapat melihat stock material yang ada mulai dari,

- *Beginning Balance*
 - Merupakan stock material yang ada sebelum tanggal yang dipilih.
- *Stock In*
 - Merupakan jumlah yang masuk pada rentang tanggal yang dipilih.
- *Stock Out*
 - Merupakan jumlah yang keluar pada rentang tanggal yang dipilih.
- *Ending Balance*
 - Merupakan jumlah stock akhir material yang ada.
- *Buffer Stock*
 - Merupakan batas stock terendah dalam suatu material, dan harus segera dilakukan *restock*.



The screenshot displays the 'PJA Inventory' application interface. The left sidebar contains navigation menus: HOME, MCB ON TRANSACTIONS, JARINGAN TRANSACTIONS, REPORTS, MASTER DATA, USER ACCOUNTS, and CONFIGS. The 'REPORTS' menu is expanded, showing 'Stock Inventory MCB ON' as the selected option. The main content area displays the 'Inventory' report for the period '01 May 2023 - 31 May 2023'. The report includes a search bar, a filter dropdown, and an 'Export' button. The data is presented in a table with the following columns: #, MATERIAL CODE, MATERIAL NAME, BEGINNING, IN, OUT, ENDING B..., BUFFER S..., and DATE OF LAST TRANSACTION. The table lists 10 items, including 'MCB ON DEMO', 'Material MCB ON Test', and various 'Scooth' and 'Cover' items.

#	MATERIAL CODE	MATERIAL NAME	BEGINNING	IN	OUT	ENDING B...	BUFFER S...	DATE OF LAST TRANSACTION
01	MPJA0029	MCB ON DEMO	100	0	0	100	100	-
02	MPJA0028	Material MCB ON Test	120	0	0	120	0	-
03	MPJA0025	Scooth Panjang 35 cm	0	0	0	0	100	-
04	MPJA0024	Scooth Panjang 30 cm	0	0	0	0	100	-
05	MPJA0023	Scooth Panjang 20 cm	7030	0	0	7030	100	-
06	MPJA0022	Cover CCO16-10/16-16	4771	0	0	4771	100	-
07	MPJA0021	Cover CCO 70-16	2570	0	0	2570	100	-
08	MPJA0020	Cover CCO 35-35	820	0	0	820	100	-
09	MPJA0019	Cover CCO 70-70	1500	0	0	1500	100	-
10	MPJA0018	Heatsrink	150	0	0	150	100	-

Untuk pembuatan laporan, dapat mengklik tombol Export yang ada pada pojok kanan atas, kemudian akan didownloadkan laporan stock material sesuai rentang tanggal yang dipilih.

9. Manajemen Master Data

Manajemen master data difungsikan untuk menambah, mengurangi atau mengubah data diantara lain:

- Data Customer
- Data Supplier
- Data Material

#	MATERIAL CODE	MATERIAL NAME	DESCRIPTION	BUFFER STOCK	CATEGORY
01	MPJA0029	MCB ON DEMO	TEST NAME MATERIAL	100	MCB ON
02	MPJA0028	Material MCB ON Test		0	MCB ON
03	MPJA0027	Material Jaringan Demo		0	Jaringan
04	MPJA0025	Scooth Panjang 35 cm	Scooth Panjang 35 cm	100	MCB ON
05	MPJA0024	Scooth Panjang 30 cm	Scooth Panjang 30 cm	100	MCB ON
06	MPJA0023	Scooth Panjang 20 cm	Scooth Panjang 20 cm	100	MCB ON
07	MPJA0022	Cover CCO16-10/16-16	Cover CCO16-10/16-16	100	MCB ON
08	MPJA0021	Cover CCO 70-16	Cover CCO 70-16	100	MCB ON
09	MPJA0020	Cover CCO 35-35	Cover CCO 35-35	100	MCB ON
10	MPJA0019	Cover CCO 70-70	Cover CCO 70-70	100	MCB ON

10. Manajemen Pengguna (User)

Manajemen pengguna difungsikan untuk menambah, mengurangi atau mengubah data pengguna.

Users Data - PETIRINDO

inventory.petrindo-jaya.com/users/

PETIRINDO

INVENTORY

App Version 1.0.0

HOME

Notifications

Dashboard

MCB ON TRANSACTIONS

(Out) MCB ON - SO

(In) MCB ON - PO

JARINGAN TRANSACTIONS

(Out) Jaringan - SO

(In) Jaringan - PO

REPORTS

Stock Inventory MCB ON

Stock Inventory Jaringan

MASTER DATA

Customers

Suppliers

Materials

USER ACCOUNTS

Users Logs

Users Data

CONFIGS

Generics References

Users

Search Users

+ Add New User

#	USER ID	FULL NAME	USER NAME	EMAIL	SITE UNIT	USER
01	UPJA0007	SUPERVISOR KUPANG	spkupang	spkupang@gmail.com	ALL REGION	Super
02	UPJA0006	OPERATOR KUPANG	opkupang	op.kupang@gmail.com	ALL REGION	Opera
03	UPJA0005	OPERATOR SOE	opsoe	op.soe@gmail.com	ALL REGION	Opera
04	UPJA0004	OPERATOR ATAMBUA	opatambua	op.atambua@gmail.com	ALL REGION	Opera
05	UPJA0002	Supervisor Demo	supervisor	supervisor@mail.com	ALL REGION	Super
06	UPJA0003	Operator Demo	operator	tigap@mailinator.com	ALL REGION	Opera

6 - 1 / 11110

© 2023 PJA Inventory. All rights reserved