

MODULE INVENTORY SYSTEM

- **Brands**
- **Materials**
- **ATF (Asset Transferring Form)**
- **Equipment Utilization**
- **Material Location**
- **Material Stock**

➤ PENDAHULUAN

Website <http://103.253.113.201/indottech> atau biasa disebut “**Indottech Dashboards**” merupakan website yang dikembangkan oleh PT. Indo Human Resoure untuk mendukung aktifitas kerja divisi Indottech. Setiap pengguna/user akan memiliki Hak akses Menu yang berbeda-beda sesuai dengan kategori group user serta Hak individual terhadap Menu yang dibuka terhadap kategori groupnya.

➤ PENGGUNAAN

1. Buka halaman <http://103.253.113.201/indottech>
2. Masukan Username dan Password dan klik tombol “Login”
3. Ketika login berhasil anda akan diarahkan ke halaman utama

➤ **BRANDS**

Merupakan module untuk menambahkan Brand ataupun Merk pada setiap material yang akan diinput pada sistem. Untuk menambahkan data brand dapat dilakukan melalui menu “Master” dan submenu “Brands” lalu pilih “Add” dan input Brand ataupun Merk material yang ingin ditambahkan lalu klik “Save”.

Mengubah Brand ataupun Merk yang sudah diinput sebelumnya, dapat dilakukan melalui menu “Master” dan submenu “Brands” lalu pilih Brand ataupun Merk yang akan diperbaiki dan klik “Edit” lalu perbaiki Brand maupun Merk tersebut dan klik “Save” kembali.

*Hak Akses Menu pada Group : Admin 2, Cordinator dan ZM

➤ MATERIALS

Merupakan module untuk menambahkan data material pada sistem baik berupa material utama (Project Material berupa material yang berkaitan langsung dengan BTS) dan material pendukung pekerjaan (Tools berupa kunci pas, helm, dan lain-lainnya).

Category	Project Material	
Sub Category 1	Equipment	
Sub Category 2	Transmission	
Sub Category 3	Antenna MW	
Name	ANTENA MW 0.6	
Part Number		
Unit	Pcs - Pieces	
Brand	Siemens	
Have SN	No	
Description		
Save	Back	

Untuk menambahkan data material dapat dilakukan melalui menu “Master” dan submenu “Materials” lalu pilih “Add” dan input sesuai dengan kolom yang disediakan, lalu klik “Save”.

Sedangkan untuk mengubah Material yang sudah diinput sebelumnya, dapat dilakukan melalui action “Edit” pada halaman materials.

*Hak Akses Menu pada Group : Admin 2, Cordinator dan ZM

➤ ASSET TRANSFERRING FORM

Merupakan module untuk melakukan perpindahan stock material (Project Material) pada suatu lokasi baik dari WH ke WH, WH ke Site, Site ke WH maupun Site ke Site. Module ini dapat diakses melalui menu “Inventory” dan Submenu “ATF”. Dan untuk menambah ATF baru dapat dilakukan dengan mengklik tombol “Add”, pilih lokasi pengirim dan klik “Load”.



Add Asset Transferring Form - From WH BSD

[Re-Select](#)

ATF Header

Doc. Number	<input type="text"/>
To Warehouse*	<input type="text"/>  
To Site*	<input type="text"/>  
Date	11/30/2018
Old User	<input type="text"/>
New User	<input type="text"/>
On Date	mm/dd/yyyy
IOM Number	<input type="text"/>
IOM Description	<input type="text"/>
Requestor	<input type="text"/>
Project Name	<input type="text"/>

ATF Detail

No.	Asset Description	Qty	Serial Number	Condition	Remark
1	<input type="text"/> 	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Setiap baris Asset Description harus mengklik/commit Asset yang dipilih

[Save](#)

[Back](#)

Jika ingin merubah lokasi pengirim dapat mengklik tombol “Re-Select” lalu klik “Load” kembali. Jika lokasi pengirim sudah benar, dapat dilanjutkan dengan mengisi data sesuai kolom yang disediakan. Untuk pengisian Doc number menggunakan format **“3 digit region 6 digit original site 6 digit ID destinasi under score 2 digit tahun 3 digit nomor urut ATF masing2 region”**.

Pada kolom “Asset Description” klik icon “+” untuk menambahkan kolom dan icon “-” untuk mengurangi kolom. Dan pada icon search untuk menampilkan subwindow material akan menampilkan sesuai ketersediaan stock pada WH tertentu, dan setiap material yang terpilih harus tetap diklik materialnya.

Jika sudah selesai klik “Save” kemudian anda akan diarahkan ke halaman view untuk selanjutnya klik “Approve” jika ATF sesuai dan material akan dikirim, namun jika ingin merubah inputan ATF dapat mengklik tombol “Edit”.

Item No	Asset Description	Unit	Qty	Part Number
1	ACPDB BOX 3 PHASE	Pcs	2	

Requestor By Approve By

Sign and date Sign and date

(RGM/DGM Region) (Planning)

Approve **Edit** **Export** **Back**

Dan pada sisi penerima (lokasi tujuan) untuk menerima stock ATF yang dikirimkan, perlu memview terlebih dahulu dtransaksi ATF yang dimaksud (pencarian dapat dilakukan dengan fungsi filter, dan klik “View” pada ATF yang di maksud). Lalu klik “Received” jika ATF sesuai atau klik “Reject” jika ATF tidak sesuai (Infokan ke lokasi pengirim jika ATF di-Reject).

Asset Transferring Form

[+] Hide Filter

Doc Number

Warehouse Destination **WH EJ**    

Site Destination

From Warehouse

From Site

Date

Requestor

Project Name

Load **Reset**

Item No	Asset Description	Unit	Qty	Part Number
1	ACPDB BOX 3 PHASE	Pcs	2	

Requestor By
Sign and date
(RGM/DGM Region)

Approve By
Sign and date
(Planning)

Received **Reject** **Export** **Back**

Pada halaman “View” terdapat tombol “Export” yang berfungsi untuk export transaksi menjadi document excel.

Asset Transferring Form							
[+] View Filter							
Add							
1							
No	Actions	Doc. Number	Parent Doc	Warehouse Destination	Site Destination	Received Status	Warehouse From
1	View Edit	sasa	Stock Awal Stock Awal	WH EJ		Waiting Received	WH BSD
2	View Edit	Stock Awal		WH BSD		Received	[2]

Pada halaman ATF List, terdapat baris “Parent Doc” yang menampilkan nomor doc dari ATF masuk yang stocknya digunakan untuk dikirim ke lokasi lain.

*Hak Akses Menu pada Group : Admin 2, Cordinator, ZM dan PM

➤ **EQUIPMENT UTILIZATION**

Merupakan module untuk peminjaman Tools (Material pendukung pekerjaan) maupun untuk penambahan stok Tools yang berasal dari pengadaan / pembelian.

Untuk memulai module ini pertama harus memiliki stock Tools terlebih dahulu yang diinput melalui halaman Add Equipment Utilization yang diakses pada menu “Inventory” dan submenu “Equipment Utilization” lalu pilih “Add” dan pilih lokasi material.

[Pinjam dari Warehouse](#)

[Pinjam dari Site](#)

[Load](#)

Harap pilih WH atau

Add Equipment Utilization - Material Location WH BSD

Re-Select

Request For

To Warehouse 

To Site 

PIC By 

Description 

Material Details:

No.	Equipment	Quantity	
1		<input type="text"/>	

Setiap baris Asset Description harus mengklik/commit Asset yang dipilih

Save **Back**

Lalu isi data sesuai kolom yang disediakan. Pada kolom “Equipment” klik icon “+” untuk menambahkan kolom dan icon “-” untuk mengurangi kolom. Dan pada icon search untuk menampilkan subwindow material akan menampilkan sesuai ketersediaan stock pada lokasi tertentu, dan setiap material yang terpilih harus tetap diklik materialnya. Jika sudah selesai klik “Save”.

NO	Equipment
1	Adjustable Wrench 8" [Tekiro]

Request By

superuser
30-11-2018

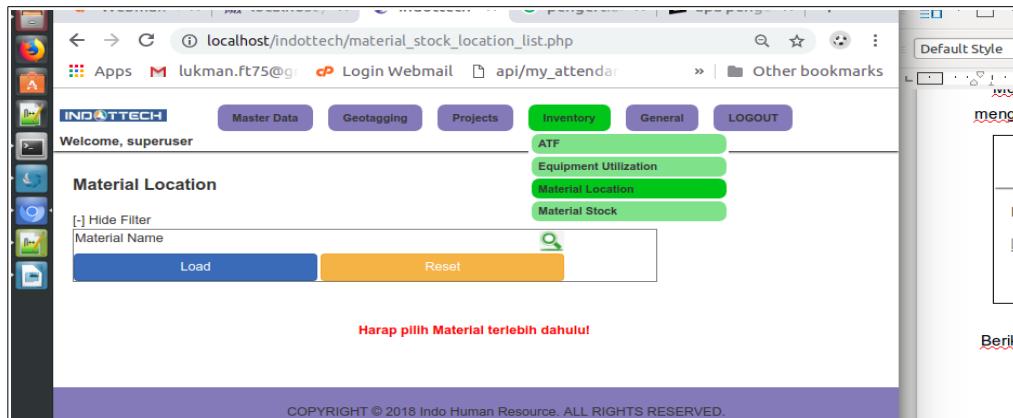
[Approve](#) [Edit](#) [Print](#) [Back](#)

Dari sisi lokasi pemilik Tools untuk menyetujui transaksi ini, perlu memview terlebih dahulu transaksi peminjaman lalu klik tombol “Approve”

*Hak Akses Menu pada Group : Admin 2, Cordinator, ZM dan PM

➤ MATERIAL LOCATION

Merupakan module untuk mengetahui suatu material berada dilokasi mana saja, Anda dapat mengakses Material Location pada menu “Inventory” dan submenu “Material Location”



Lalu pilih material yang ingin diketahui lokasi stocknya dan klik “Load”

Berikut contoh tampilannya setelah di Load

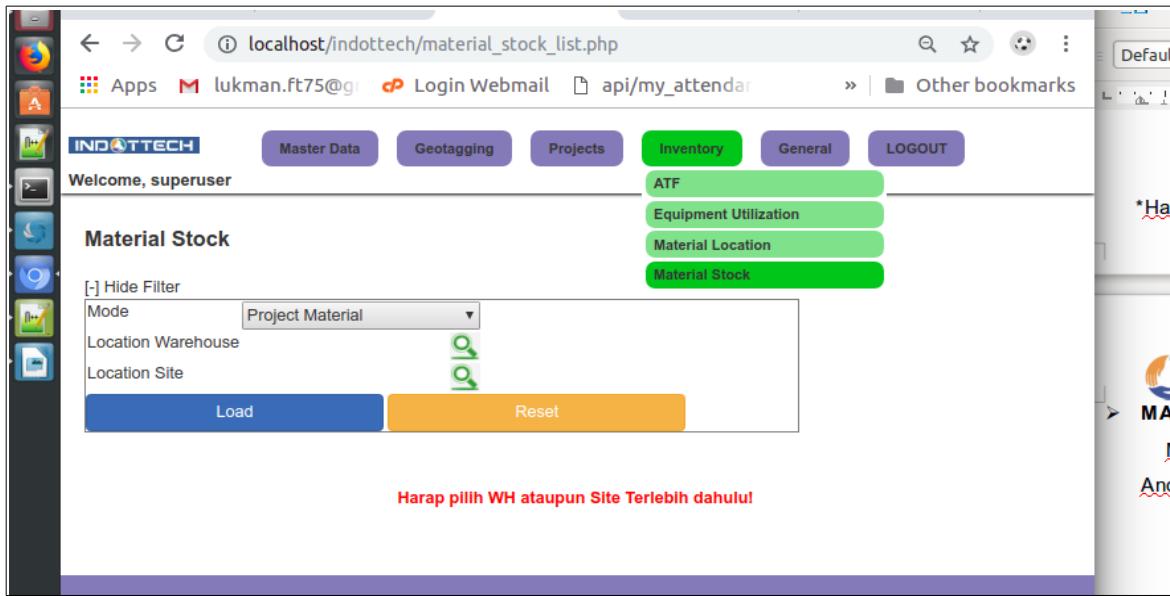
Material Location				
[+] View Filter				
No	Material	Brand	Location	Qty
1	ANTENNA RF	Huawei	WH BSD	3 Pcs
2	ANTENNA RF	Huawei	WH Yogyakarta	3 Pcs

*Hak Akses Menu pada Group : Admin 2, Cordinator, ZM dan PM

➤ MATERIAL STOCK

Merupakan module untuk mengetahui jumlah stock material pada suatu Warehouse atau Site.

Anda dapat mengakses Material Stock pada menu “Inventory” dan submenu “Material Stock”



The screenshot shows a web browser window with the URL `localhost/indottech/material_stock_list.php`. The page title is "Material Stock". The header includes the INDOTTECH logo, a user welcome message "Welcome, superuser", and navigation links for "Master Data", "Geotagging", "Projects", "Inventory" (highlighted in green), "General", and "LOGOUT". A sidebar on the left contains icons for various applications like Apps, Mail, and Login Webmail. The main content area displays a filter form with "Mode" set to "Project Material", "Location Warehouse" and "Location Site" dropdowns, and "Load" and "Reset" buttons. A red error message at the bottom states "Harap pilih WH ataupun Site Terlebih dahulu!". The right side of the screen shows a vertical scroll bar and some partially visible text.

Pilih mode material dan lokasi yang ingin diketahui stocknya, dan klik tombol “Load”

Berikut tampilannya setelah di Load – Untuk mode “Project Material”

Material Stock

[+] Hide Filter

Mode **Project Material** ▾

Location Warehouse **WH EJ** 

Location Site 

Load **Reset**

Location : WH EJ

No	Material Name	Part Number	Brands	[131456] PROTELINDO - SLAHUNG	[131622] NURAMA - JOYO GRAND	[133363] Suruh Karangan Trenggalek	[135152] IBC_HOTEL UTAMI	Total Qty
1	AMB SECTOR		Siemens	3	3	3		9 Pcs
2	ANTENNA MW DIA 60CM 15 GHZ	VHLP2-15-IT1B	ADREW	2		2		6 Pcs
3	ANTENNA RF	NSN7217505	NSN		3			6 Pcs
4	BASE SYSTEM RECTIFIER BS 241	BSS-Y023-13	Siemens					1 1 Pcs
5	BATTERY CABINET		Huawei		1			1 Pcs
6	BATTERY GENESIS	12TD150F	GENESIS			4		4 Pcs
7	BATTERY SONNENSCHEIN	S12/130A	EXIDE	4				4 Pcs
8	BATTREY NARADA	12NDT100S	NARADA		3			3 Bank
9	BBU				1			1 Pcs
10	BRACKET ANT MW							2 3 Pcs
11	CABLE ETHERNET		NSN					2 2 Pcs
12	CLAMP FLOORING		Siemens	20	20	20		60 Pcs

Berikut tampilannya setelah di Load – Untuk mode “Tools”

Material Stock

[-] Hide Filter Mode Tools Location Warehouse **WH BSD** Location Site  

Load **Reset**

Location : WH BSD

No	Material Name	Part Number	Brands	In Stock	Peminjam
1	Adaptor Bor Beton [Benz 13mm]		Benz		
2	Adjustable Wrench 10" [Tekiro]		Tekiro		
3	Adjustable Wrench 8" [Tekiro]		Tekiro	1 Pcs	WH EJ = 1 Pcs
4	APAR [Powder 3.5kg]		Gunnebo	1 Pcs	
5	APAR [Powder 4.5kg]		Gunnebo	1 Pcs	
6	APAR [Powder 5kg]		Gunnebo	2 Pcs	
7	BALLAIN HAMMER 8OZ (Palu)			1 Pcs	
8	Ballpein Hammer - Merk Biasa 8 OZ			4 Pcs	
9	Cable Cutter Manual [Nankai 120mm]		Nankai	1 Pcs	
10	Cable Reel [Ulikon 10m]		Ulikon	1 Pcs	
11	Camera Digital [Camera Canon PowerShot D30]		Canon	2 Pcs	
12	Camera Digital [Canon SX280HS]		Canon	2 Pcs	
13	Camera Digital [Panasonic FH 10 Win]		Panasonic	2 Pcs	
14	Combination Ring Pass 8 - 32 [Tekiro 8-32mm]		Tekiro	2 Pcs	

*Hak Akses Menu pada Group : Admin 2, Cordinator, ZM dan PM

PENUTUP

1. Setiap tingkat User memiliki tampilan menu yang berbeda-beda sesuai dengan hak akses yang diberikan serta action akses yang berbeda berdasarkan hak akses individual

2. Jika terjadi kendala dalam penggunaan Indottech Dashboards dapat diinformasikan ke Divisi IT maupun Divisi yang terkait lainnya.

~~~ Tangerang, 30 November 2018 ~~~