MANUAL BOOK WEBSITE INVENTORY IT





Kelompok TKK MDR 24":

Muhammad Hisyamuddin

Dandhi Dwi Ari Prasetya (Developer)

Mohammad Rizky Romadhon

Galih Riantiarno



Nama: Muhammad Hisyamuddin

Prodi : TKK

Nim : E32222650

IG: @hisyam_sman

Role : Pak Ketua & Kang Admin Ruang IT



Nama : Dandhi Dwi Ari Prasetya

Prodi : TKK

Nim : E32222868

IG: @dawiripras

Role : Lonely Full Stack Developer



Nama: Mohammad Rizky Romadhon

Prodi : TKK

Nim : E32222530

IG : @zrizkyr

Role : Ahli Teknisi Jaringan dan printer.



Nama: Galih Riantiarno

Prodi : TKK

Nim : E32222869

IG: @glhrtnnn

Role : Ahli Teknisi Kabel dan Bongkar Pasang PC.

DAFTAR ISI

MASU	K WEBSITE	4
	Akses URL Website	
2.	Login	4
	JAN FITUR MENU	
1.	Langkah menambah data baru menu transaksi	6
2.	Menu Akun	6
3.	Menu Transaksi	8
А	Request	8
В	. REPLACE	13
С	. Pinjam	16
D	. Pengajuan	20
4.	Menu Barang	21
Α	. Master Barang	21

MASUK WEBSITE

Website Inventory IT MDR atau bisa disingkat INIT adalah sebuah website admin dashboard berfungsi sebagai Pengaturan, pencatatan dan pelacakan barang yang berkaitan dengan ruang IT. Dalam pendahuluan ini akan dijelaskan apa saja yang harus di lakukan untuk mengakses website admin dashboard Inventory IT MDR (INIT MDR).

1. Akses URL Website

Sebelum anda login ke website, anda harus melakukan Langkah Langkah ini terlebih dahulu:

- a. Buka web browser yang ada pada perangkat anda diutamakan web browser *Google Chrome*, web browser lainnya seperti Ms Edge, Brave, Opera, Mozilla dll
- b. Ketik Alamat url https://10.10.10.10.10.123/mdr pada search address bar yang ada di browser anda lalu tekan tombol enter.

2. Login

a. Tampilan dari login form Inventory IT(INIT) terlihat seperti dibawah ini.



- b. Login form dari website INIT akan tampil. Jika sudah tampil, masukkan **username** dan **password** anda lalu tekan **enter**.
- c. Jika tidak ada kesalahan pada masukkan username dan password anda, anda akan diarahkan ke halaman dashboard.

d. Berikut tampilan halaman dashboard :



PANDUAN FITUR MENU

1. Langkah-langkah menambah data baru

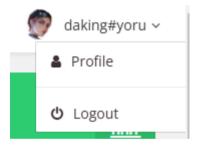
- I. View parent table
- II. Form tambah parent table, setelah selesai
- III. Diarahkan ke Form tambah child table
- IV. Menirima notifikasi berhasil di view parent table

2. Menu Akun

Menu akun ini terletak di pojok atas dari website. Menu ini default header di bagian content dari website. Berfungsi jika user ingin mengubah detail dari akun user.



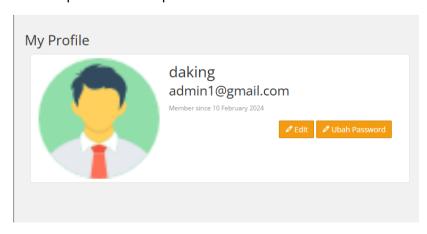
 Klik tombol menu akun dropdown, berada pojok atas. Setelah klik, tampilan dropdown akan muncul.



- 2) Menu dropdown dari akun, terdapat 2 pilihan yaitu:
 - a. Menu Profile, untuk view detail akun, edit password dan edit detail akun
 - b. Menu Logout, klik untuk keluar dari akun.

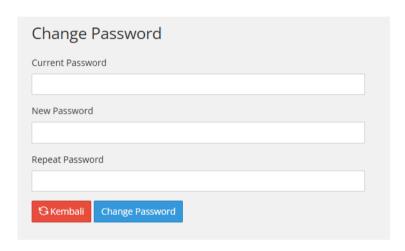
C.

d. Tampilan halaman profile akun:



- 3) How To Step CRUD 101
 - a. Edit Password
 - i. Klik edit password dalam bar profile di halaman profile

ii. Isi form input

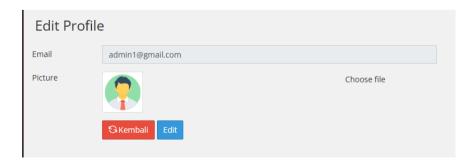


- iii. Setelah selesai, tekan tombol "Change Password"
- iv. Jika berhasil, notif berhasil akan muncul ketika selesai.
- a. Edit Profile
 - i. Klik Edit dalam bar profile di halaman profile

@gmail.com



ii. Isi form input



iii. Setelah selesai, tekan tombol "Edit"

3. Menu Transaksi

Menu ini digunakan mencatat transaksi keluar masuk barang dari inventory IT. Menu ini terdiri dari; Request, Replace, Pinjam dan Pengajuan. Jika barang masih belum ada, harus ke menu barang terlebih dahulu untuk menambah barang tersebut.

A. Request

1. REQUEST

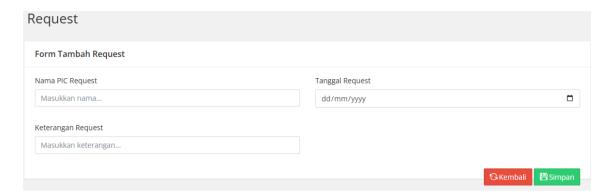
Menu ini berfungsi jika barang keluar dari inventory IT tapi tidak mendapatkan barang masuk table ini khusus untuk sebagai parent table. Artinya jika request ini mempunyai nama PIC yang sama dalam 1 hari, menambah atau mengelola data detail request hanya pakai ID dari table request tersebut. Ketentuan ini agar tidak menumpk dengan data yang sama. Jika sudah lebih dari 1 hari, bisa membuat data request dengan nama PIC yang sama.

How To CRUD + Status Action Request 101

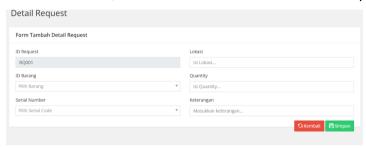
- a. Create Request
 - Klik Tombol tambah, berada diatas table request di halaman request



ii. Isi form



- iii. Jika selesai mengisi form, klik tombol simpan.
- iv. Setelah berhasil, diarahkan ke Form Create Detail Request.

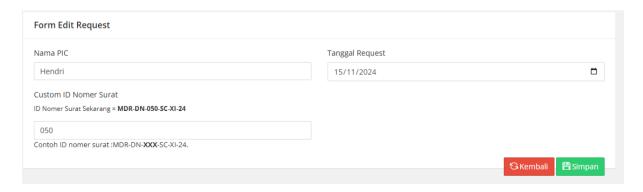


b. Update Request

 Dalam column Action, Ada tombol edit berwarna kuning di bagian paling kanan.



ii. Isi Form.



iii. Dalam form ini, terdapat fitur custom ID nomer surat, anda bisa menambahkan data request yang belum ada dokumen dan mengubah ID nomer surat. Meskipun sudah otomatis

menambah ID nomer surat jika menambah data request. Dalam ID nomer surat ini, ketika ID sudah digunakan, maka otomatis menambah ke selanjutnya. ID nomer surat ini mengikuti angka yang paling tinggi. Jadi jika angka yang diubah ke 005 tetapi paling tinggi 008, maka Auto ID akan mengikuti 008 dan menambah nya menjadi 009.

- iv. Jika ingin menghapus dokumen surat jalan, kosongkan angka value di form input custom ID nomer surat.
 - v. Jika Selesai mengisi form, klik tombol submit.
- vi. Diarahkan ke table request kembali dengan notifikasi berhasil atau gagal. Dibedakan dengan warna dan kalimat dari isi notifikasi.

c. Delete Request

 Dalam column Action, Ada tombol Delete berwarna merah di bagian paling kanan.



- ii. Setelah klik tombol delete, maka akan ada alert delete.
- iii. Jika ya, diarahkan ke table, jika tidak, akan membatalkan perintah delete.
- iv. Jika berhasil maka akan ada notifikasi di atas table di halaman request.
- d. View Document Surat Jalan



e. Status Action

Dalam Collumn Status Action. terdapat 2 tombol;
 Finished and Rejected.



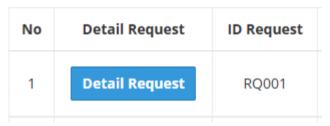
ii. Setelah anda klik antara 2 tombol tersebut, notif akan muncul diatas table.

2. Detail Request

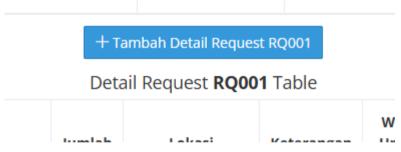
Berisi detail barang, lokasi barang, jejak data. Table ini berhubungan dengan ID request sebagai child table. Jadi jika nama PIC sama dalam 1 hari. Bisa menambah data ke dalam data tersebut saja tanpa mengulang data dari table Request(parent).

How To CRUD Detail Request 101

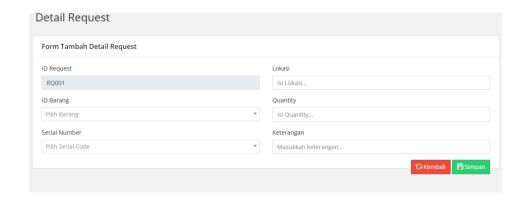
- a. Create Detail Request
 - i. Klik tombol dropdown detail yang ada pada salah satu row



ii. Klik tombol tambah detail request dari id request tersebut



iii. Isi form, pastikan ID request sudah benar Ketika menambah data detail request



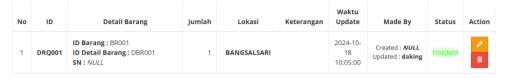
iv. Klik simpan, jika sudah mengisi form



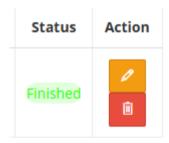
v. Jika berhasil maka ada notifikasi berhasil dan diarahkan ke table. Jika tidak, aka nada notfikasi gagal dan kembali ke form tambah detail request

b. Update Detail Request

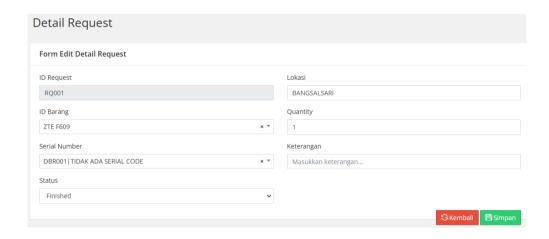
i. Klik tombol detail request yang ada pada salah satu row



ii. Klik action edit di row detail request yang dipilih

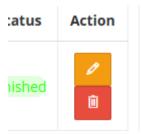


iii. Isi form, pastikan ID request sudah benar Ketika menambah data detail request



- vi. Klik simpan, jika sudah mengisi form.
- vii. Jika berhasil maka ada notifikasi berhasil dan diarahkan ke table. Jika tidak, aka nada notfikasi gagal dan kembali ke form tambah detail request.
- c. Delete Detail Request
 - i. Klik tombol detail request yang ada pada salah satu row

ii. Klik action edit di row detail request yang dipilih



iii. Jika berhasil maka ada notifikasi berhasil dan diarahkan ke table.

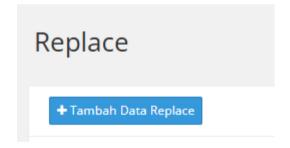
B. REPLACE

1. REPLACE

Table ini berfungsi jika barang masuk dan ada barang keluar dari Inventory IT . Table ini berfungsi sebagai Parent table. Artinya jika request ini mempunyai nama PIC yang sama dalam 1 hari, menambah atau mengelola data detail replace hanya pakai ID dari table replace tersebut. Ketentuan ini agar tidak menumpk dengan data yang sama. Jika sudah lebih dari 1 hari, bisa membuat data replace dengan nama PIC yang sama.

How To CRUD + Status Action Replace 101

- a. Create Replace
 - i. Klik tambah button, berada diatas table replace



ii. Isi form



iii. Klik simpan jika selesai

iv. Jika berhasil akan diarahkan ke detail replace dan jika gagal, akan kembali ke form create.

b. Update Replace

- i. Klik edit button di action column dengan row replace yang dipilih
- ii Isi form



- iii. Klik simpan jika selesai
- iv. Jika berhasil akan diarahkan ke table replace dan jika gagal, akan kembali ke edit create.

c. Delete Replace

- Klik delete button di action column dengan row replace yang dipilih
- ii. Jika selesai akan muncul notifikasi selesai diatas table replace.

d. Status Action Replace

 Dalam Collumn Status Action. terdapat 2 tombol; Finished and Rejected.



ii. Setelah anda klik antara 2 tombol tersebut, notif akan muncul diatas table.

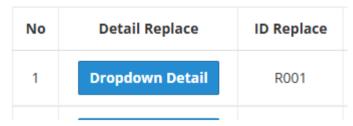
2. DETAIL REPLACE

Berisi detail barang, lokasi barang, jejak data. Table ini berhubungan dengan ID Replace sebagai child table. Jadi jika nama PIC sama dalam 1 hari. Bisa menambah data ke dalam data tersebut saja tanpa mengulang data dari table Replace(parent).

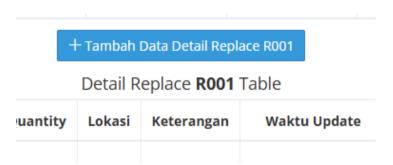
How To CRUD Detail Replace 101

a. Create Detail Replace

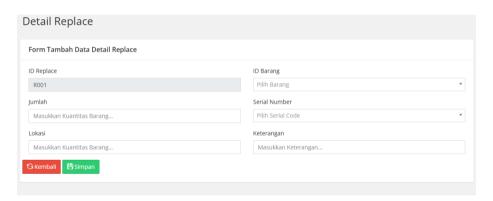
i. Klik tombol Detail Replace pada salah satu baris di tabel Replace.



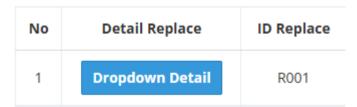
ii. Klik tombol Tambah Detail Replace yang sesuai dengan ID Replace tersebut.



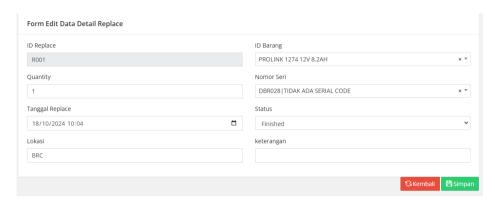
 Isi form dengan data yang diperlukan. Perhatikan ID Replace yang benar.



- iv. Klik Simpan jika sudah selesai mengisi form.
- v. Jika berhasil, notifikasi akan muncul, dan Anda akan diarahkan ke tabel Detail Replace. Jika gagal, notifikasi kesalahan akan muncul dan Anda akan kembali ke form tambah detail replace.
- b. Update Detail Replace
 - i. Klik tombol Dropdown Detail pada collumn detail replace



- Klik tombol Edit pada kolom aksi di baris Detail Replace yang ingin diubah.
- iii. Isi form sesuai perubahan yang diperlukan.



- iv. Klik Simpan jika sudah selesai mengisi form.
- v. Jika berhasil, Anda akan diarahkan ke tabel Detail Replace dengan notifikasi berhasil. Jika gagal, Anda akan kembali ke form edit detail replace.
- c. Delete Detail Replace
 - Klik tombol Delete di kolom aksi pada baris Detail Replace yang ingin dihapus.
 - ii. Jika berhasil, akan muncul notifikasi di atas tabel yang menunjukkan bahwa data berhasil dihapus.

C. Pinjam

1. PINJAM

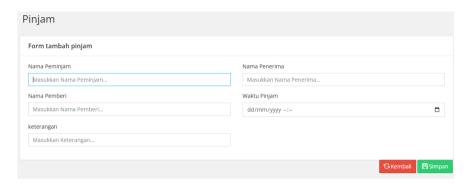
Table ini berfungsi jika barang hanya di pinjam dan nanti barang akan dikembalikan ke Inventory IT. Table ini berfungsi sebagai Parent table. Artinya jika request ini mempunyai nama PIC yang sama dalam 1 hari, menambah atau mengelola data detail Pinjam hanya pakai ID dari table pinjam tersebut. Ketentuan ini agar tidak menumpk dengan data yang sama. Jika sudah lebih dari 1 hari, bisa membuat data pinjam dengan nama PIC yang sama.

How To CRUD + Status Action pinjam 101

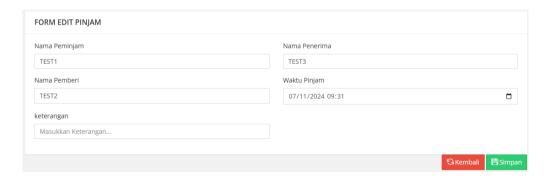
- Create Pinjam
 - i. Klik tombol Tambah Pinjam di atas tabel Pinjam.



ii. Isi form dengan data Pinjam.



- iii. Klik Simpan jika sudah selesai mengisi form.
- iv. Jika berhasil, Anda akan diarahkan ke halaman detail Pinjam. Jika gagal, Anda akan kembali ke form create dengan notifikasi kesalahan.
- b. Update Pinjam
 - i. Klik tombol Edit pada kolom aksi di baris Pinjam yang ingin diubah.
 - ii. Isi form dengan perubahan yang diperlukan.



- iii. Klik Simpan jika sudah selesai.
- iv. Jika berhasil, Anda akan diarahkan kembali ke tabel Pinjam dengan notifikasi berhasil. Jika gagal, notifikasi kesalahan akan muncul.



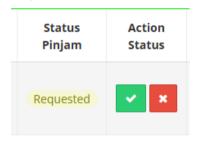
c. Delete Pinjam

- i. Klik tombol Delete pada kolom aksi di baris Pinjam yang ingin dihapus.
- ii. Jika berhasil, akan muncul notifikasi di atas tabel Pinjam yang menunjukkan bahwa data berhasil dihapus.



d. Status Action Pinjam

- Pada kolom Status, terdapat tombol untuk mengubah status Pinjam (misalnya, Returned atau Rejected).
- ii. Klik status yang sesuai untuk memperbarui status barang pinjaman.



- iii. Jika anda menggunakan status action finished, collum waktu kembali di table detail pinjam akan otomatis mengisi waktu ketika status berubah ke finished.
- iv. Notifikasi akan muncul di atas tabel yang menunjukkan bahwa status berhasil diubah.

2. DETAIL PINJAM

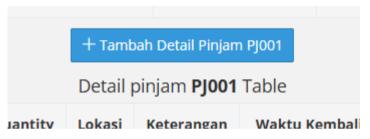
Berisi detail barang, lokasi barang, jejak data, waktu kembali barang. Table ini berhubungan dengan ID pinjam sebagai child table. Jadi jika nama PIC sama dalam 1 hari. Bisa menambah data ke dalam data tersebut saja tanpa mengulang data dari table Pinjam(parent).

How To CRUD Detail Pinjam 101!

- a. Create Detail Pinjam
 - Klik tombol Dropodown detail pada collumn detail pinjam di tabel Pinjam.



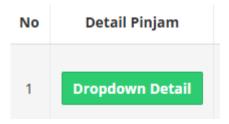
ii. Klik tombol Tambah Data Detail Pinjam untuk menambahkan detail baru.



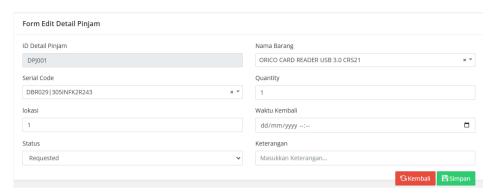
iii. Isi form dengan data yang diperlukan.



- iv. Klik Simpan jika sudah selesai mengisi form.
- v. Jika berhasil, notifikasi keberhasilan akan muncul, dan Anda akan diarahkan ke tabel Detail Pinjam. Jika gagal, notifikasi kesalahan akan muncul.
- b. Update Detail Pinjam
 - Klik tombol Dropdown Detail pada collumn Detail Pinjam di tabel Pinjam.



- ii. Klik Edit pada kolom aksi di baris Detail Pinjam yang ingin diubah.
- iii. Isi form sesuai perubahan yang diperlukan.



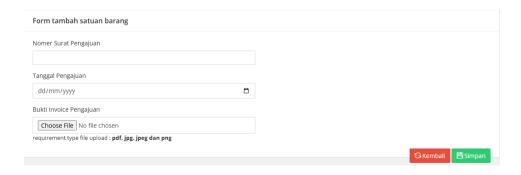
- iv. Klik Simpan jika sudah selesai mengisi form.
- v. Jika berhasil, Anda akan diarahkan kembali ke tabel Detail Pinjam dengan notifikasi berhasil. Jika gagal, notifikasi kesalahan akan muncul.
- c. Delete Detail Pinjam
 - Klik tombol Delete di kolom aksi pada baris Detail Pinjam yang ingin dihapus.
 - ii. Jika berhasil, notifikasi akan muncul di atas tabel Detail Pinjam yang menunjukkan bahwa data berhasil dihapus.

D. Pengajuan

- 1. How To CRUD Pengajuan 101
 - a. Create Pengajuan
 - 1. Klik tombol **Tambah Pengajuan** di atas tabel Pengajuan



2. Isi form dengan data pengajuan.

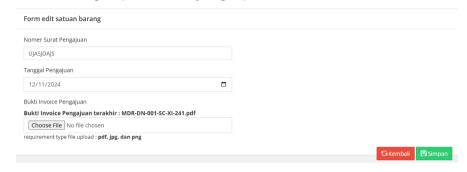


3. Klik Simpan jika sudah selesai mengisi form.

4. Jika berhasil, Anda akan diarahkan ke halaman detail Pengajuan. Jika gagal, notifikasi kesalahan akan muncul, dan Anda akan kembali ke form create.

b. Update Pengajuan

- 1. Klik tombol **Edit** pada kolom aksi di baris Pengajuan yang ingin diubah.
- 2. Isi form dengan perubahan yang diperlukan.



- 3. Klik Simpan jika sudah selesai.
- 4. Jika berhasil, Anda akan diarahkan kembali ke tabel Pengajuan dengan notifikasi berhasil. Jika gagal, notifikasi kesalahan akan muncul.

c. Delete Pengajuan

- 1. Klik tombol **Delete** pada kolom aksi di baris Pengajuan yang ingin dihapus.
- 2. Jika berhasil, akan muncul notifikasi di atas tabel Pengajuan yang menandakan bahwa data berhasil dihapus.

4. Menu Barang

A. Master Barang

1. BARANG

Table ini berfungsi mencatat semua record barang baik didalam maupun diluar inventory IT. Sebelum melakukan CRUD menu transaksi , pastikan data barang ini sudah ada. Table ini berfungsi sebagai Parent table. Artinya tidak akan bisa mempunyai/ menambah nama yang sama lebih dari 1. Ketentuan ini agar tidak menumpuk dengan data yang sama.

How To CRUD + Status Action Barang 101

a. Create Barang

i. Klik tambah button, berada diatas table barang



ii. Isi form



- iii. Jika Satuan atau jenis belum ada, kembali dan tambah data ke halaman satuan atau tujuan.
- iv. Klik simpan jika selesai
- v. Jika berhasil akan diarahkan ke detail barang dan jika gagal, akan kembali ke form create.
- b. Update Barang
 - i. Klik edit button di action column dengan row barang yang dipilih
 - ii. Isi form



- iii. Klik simpan jika selesai
- iv. Jika berhasil akan diarahkan ke table barang dan jika gagal, akan kembali ke edit create.
- c. Delete Barang
 - Klik delete button di action column dengan row barang yang dipilih
 - ii. Jika selesai akan muncul notifikasi selesai diatas table replace.

2. DETAIL BARANG

How To CRUD Detail Barang 101

a. Create Detail Barang

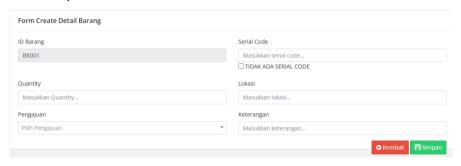
 Klik tombol dropdown detail pada collumn detail barang yang ada pada salah satu row.

No	Detail Barang	ID barang
1	Dropdown Detail	BR001

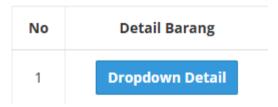
ii. Klik tombol tambah data detail barang dari id request tersebut.



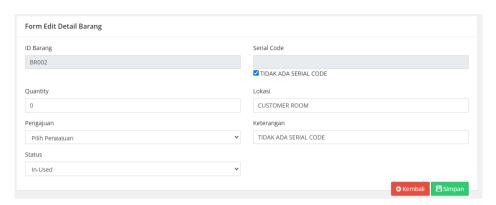
iii. Isi form, pastikan ID barang sudah benar Ketika menambah data detail request



- iv. Klik simpan, jika sudah mengisi form
- v. Jika berhasil maka ada notifikasi berhasil dan diarahkan ke table. Jika tidak, aka nada notfikasi gagal dan kembali ke form tambah detail request
- b. Update Detail Barang
 - i. Klik tombol dropdown detail pada collumn detail barang yang ada pada salah satu row.



- ii. Klik action edit di row detail barang yang dipilih
- iii. Isi form, pastikan ID barang sudah benar Ketika update data detail request



- vi. Klik simpan, jika sudah mengisi form.
- vii. Jika berhasil maka ada notifikasi berhasil dan diarahkan ke table. Jika tidak, aka nada notfikasi gagal dan kembali ke form tambah detail request.
- c. Delete Detail Request
 - i. Klik tombol detail barang yang ada pada salah satu row
 - ii. Klik action edit di row detail barang yang dipilih
 - iii. Jika berhasil maka ada notifikasi berhasil dan diarahkan ke table.