

# USER GUIDE



## YOSTOCK

Username

Password 

 LOG IN

Version: 2.1.1

## YOSTOCK

<b>Product Name</b>	:	YoStock
<b>Version</b>	:	2.1.2
<b>Latest Update</b>	:	07 Sep 2021
<b>Technical Writer</b>	:	M. Rizky
<b>Product Manager</b>	:	Dadin Jaenudin
<b>Document Stage</b>	:	Final

	IT Business Automation	FORMULIR			
		Nomor	FRM/YG/ITBA/07-09	Revisi	00
		Tanggal	7 September 2021	Halaman	1 / 22
<b>USER GUIDE</b>					

## Daftar Isi

Daftar Isi.....	1
1.    Pendahuluan.....	3
1.1    Tujuan Pembuatan Dokumen .....	3
1.2    Deskripsi Umum Sistem.....	3
1.2.1    Deskripsi Umum Aplikasi .....	3
1.2.2    Deskripsi Umum Kebutuhan Aplikasi .....	3
1.3    Deskripsi Dokumen (Ikhtisar) .....	3
2.    Perangkat Yang Dibutuhkan .....	4
2.1    Perangkat Keras .....	4
2.2    Perangkat Lunak .....	4
2.3    Pengguna Aplikasi .....	4
2.4    Pengenalan dan Pelatihan.....	5
3.    Struktur Menu .....	5
3.1    Strukter Menu Role Pengawas .....	5
3.2    Struktur Menu Role Scanner .....	6
4.    Cara Penggunaan.....	6
4.1    Scanner .....	6
4.1.1    Login .....	6
4.1.2    Scan Lokasi .....	8
4.1.3    Location & Item.....	10
4.1.4    Upload .....	12
4.2    Pengawas .....	14

	IT Business Automation	FORMULIR			
		Nomor	FRM/YG/ITBA/07-09	Revisi	00
		Tanggal	7 September 2021	Halaman	2 / 22
<b>USER GUIDE</b>					

4.2.1	Login .....	14
4.2.2	Verification.....	15
4.2.3	Verification 1x Input.....	18
4.2.4	Checklist Location .....	18
4.2.5	History Location & Item .....	20

	IT Business Automation	FORMULIR			
		Nomor	FRM/YG/ITBA/07-09	Revisi	00
		Tanggal	7 September 2021	Halaman	3 / 22
<b>USER GUIDE</b>					

## 1. Pendahuluan

### 1.1 Tujuan Pembuatan Dokumen

Dokumen user manual Aplikasi YoStock ini dibuat untuk tujuan sebagai berikut:

1. Menggambarkan dan menjelaskan penggunaan aplikasi YoStock untuk Pengawas dan Scanner
2. Sebagai panduan instalasi, konfigurasi dan penggunaan aplikasi YoStock ini.

Pihak-pihak yang berkepentingan dan berhak menggunakan dokumen ini yaitu:

1. Pengawas

Pengawas menggunakan dokumen ini sebagai panduan untuk mereka bagaimana cara menggunakan dan mengelola Aplikasi YoStock ini

2. Scanner

Scanner menggunakan dokumen ini sebagai panduan bagaimana cara menggunakan aplikasi ini sesuai dengan hak akses yang dimiliki

### 1.2 Deskripsi Umum Sistem

#### 1.2.1 Deskripsi Umum Aplikasi

Deskripsi umum aplikasi meliputi deskripsi umum Aplikasi YoStock yang dikembangkan, fungsi utama Aplikasi YoStock yang akan diberikan kepada pengguna serta karakteristik pengguna yang meliputi pembagian kelompok pengguna seperti pekerjaan dan hak akses ke aplikasi.

#### 1.2.2 Deskripsi Umum Kebutuhan Aplikasi

Deskripsi umum kebutuhan aplikasi yang akan diimplementasikan meliputi semua informasi yang bersifat teknis yang menjadi acuan dalam pengembangan aplikasi.

### 1.3 Deskripsi Dokumen (Ikhtisar)

Dokumen ini dibuat untuk memberikan panduan penggunaan aplikasi YoStock. Dokumen ini berisikan informasi sebagai berikut:

#### 1. BAB 1

	IT Business Automation	FORMULIR			
		Nomor	FRM/YG/ITBA/07-09	Revisi	00
		Tanggal	7 September 2021	Halaman	4 / 22
<b>USER GUIDE</b>					

Berisi informasi umum yang merupakan bagian pendahuluan, yang meliputi tujuan pembuatan dokumen, deskripsi umum sistem serta deskripsi dokumen.

## 2. BAB II

Berisi perangkat yang dibutuhkan untuk penggunaan aplikasi YoStock meliputi perangkat lunak dan perangkat hardware

## 3. BAB III

Berisi Struktur Menu yang ada pada Aplkasi YoStock

## 4. BAB IV

Berisi user manual aplikasi YoStock baik user manual yang diperuntukkan untuk pengawas dan scanner

## 2. Perangkat Yang Dibutuhkan

### 2.1 Perangkat Keras

Perangkat keras yang dilibatkan dalam pengujian aplikasi ini adalah:

1. Server dengan spesifikasi Intel Xeon Processor MP up to 3.66 GHz (single-core) atau 3.50 GHz (dual-core) /667 MHz front-side bus; RAM 8Gb
2. Smartphone Android dengan Spesifikasi Prosesor Qualcomm Snapdragon 712 AIE up to 2.3 GHz clock speed (Octa-Core CPU), 10nm process technology, RAM 8Gb

### 2.2 Perangkat Lunak

Perangkat lunak yang digunakan dalam pengujian adalah:

1. Operating System Android 10
2. Database phpMyAdmin

### 2.3 Pengguna Aplikasi

Pengguna aplikasi yang akan menggunakan aplikasi ini terutama dari sisi Scanner adalah sebagai berikut:

 <b>YOGYA</b> <small>GROUP</small>	<b>IT Business Automation</b>	<b>FORMULIR</b>			
		Nomor	FRM/YG/ITBA/07-09	Revisi	00
		Tanggal	7 September 2021	Halaman	5 / 22
<b>USER GUIDE</b>					

1. Memiliki pemahaman tentang antar muka Aplikasi YoStock
2. Memiliki pemahaman proses bisnis Stok Produk

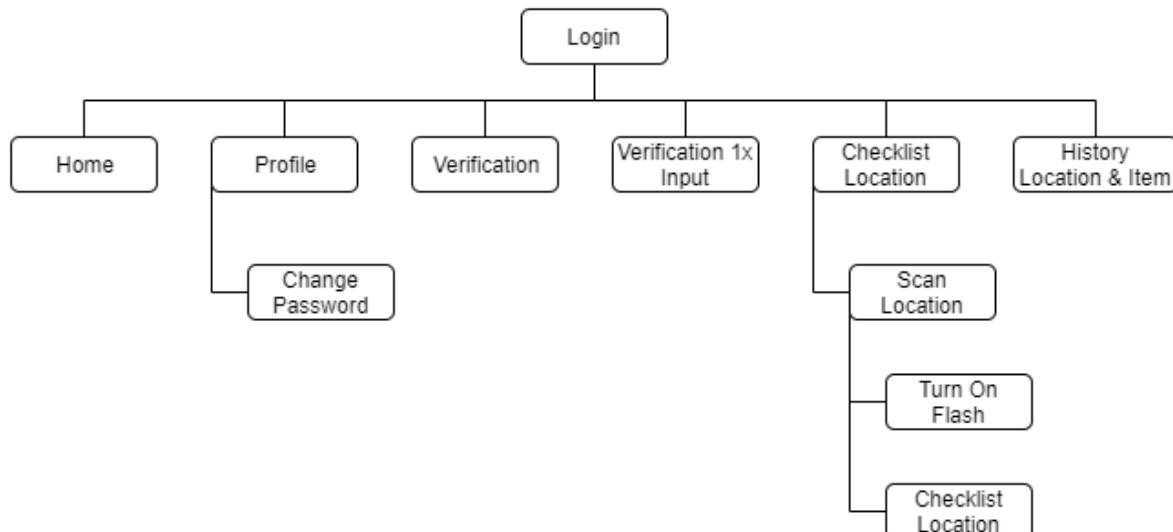
## 2.4 Pengenalan dan Pelatihan

Sumber daya manusia yang terlibat dalam operasional penggunaan aplikasi ini sehari-hari terlebih dahulu diberikan pengenalan dan pelatihan yang cukup untuk menggunakan aplikasi YoStock ini.

## 3. Struktur Menu

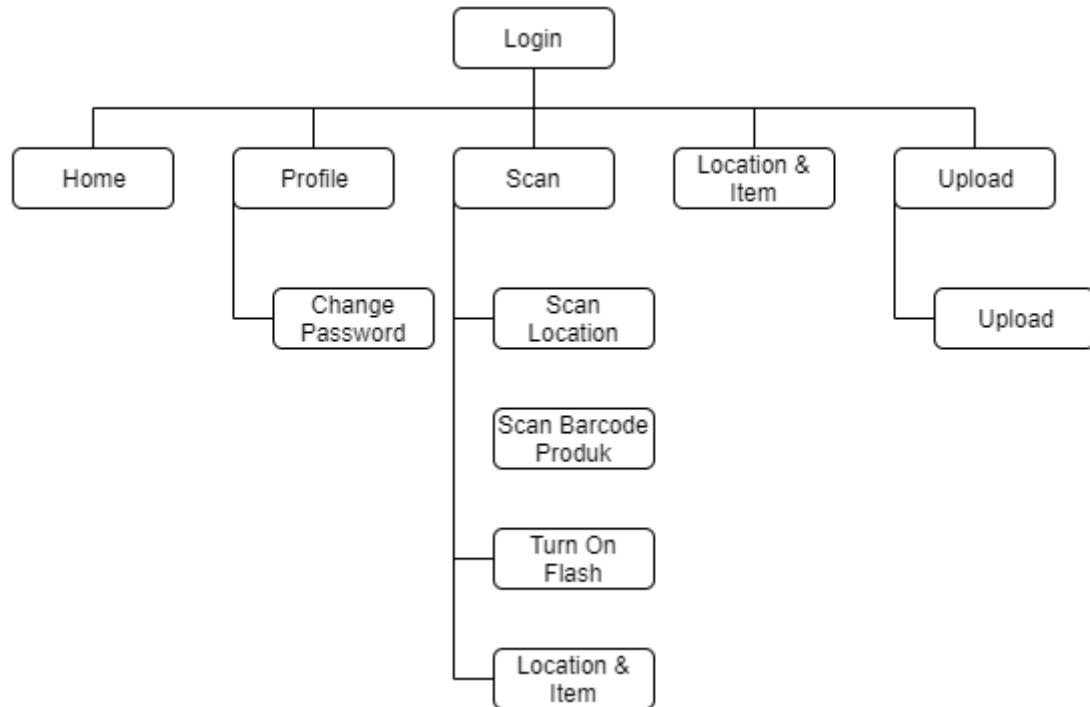
Adapun struktur menu pada Aplikasi YoStock adalah sebagai berikut:

### 3.1 Strukter Menu Role Pengawas



 <b>YOGYA</b> <small>GROUP</small>	<b>IT Business Automation</b>	<b>FORMULIR</b>				
		Nomor	FRM/YG/ITBA/07-09	Revisi	00	
		Tanggal	7 September 2021	Halaman	6 / 22	
<b>USER GUIDE</b>						

### 3.2 Struktur Menu Role Scanner



## 4. Cara Penggunaan

Pada bagian ini akan dijelaskan cara menggunakan Aplikasi YoStock berdasarkan Role yang ada yaitu Pengawas dan Scanner. Kedua Role ini tentu memiliki perbedaan Hak Akses pada Aplikasi ini, sehingga cara penggunaannya pun akan berbeda.

### 4.1 Scanner

#### 4.1.1 Login

Login adalah syarat utama yang harus dilakukan user untuk masuk ke dalam Aplikasi

1. Buka Aplikasi YoStock

 <b>IT Business Automation</b>	<b>FORMULIR</b>			
	Nomor	FRM/YG/ITBA/07-09	Revisi	00
	Tanggal	7 September 2021	Halaman	7 / 22
<b>USER GUIDE</b>				



**YOSTOCK**

Username	2a
Password	2b
<input type="button" value="LOG IN"/> 3	

Version: 2.1.1

2. a. Username : isi dengan username Anda
2. b. Password : isi dengan password Anda
3. Tekan tombol login untuk melanjutkan



 4a Scan	 4b Location & Item
 4c Upload	

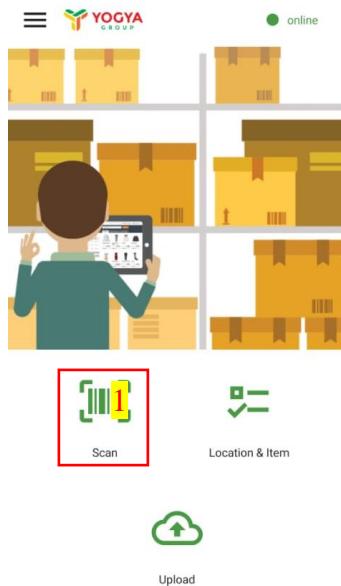
	IT Business Automation	FORMULIR			
		Nomor	FRM/YG/ITBA/07-09	Revisi	00
		Tanggal	7 September 2021	Halaman	8 / 22
<b>USER GUIDE</b>					

4. Anda akan dialihkan ke halaman utama yang berisi beberapa menu utama diantaranya:
- a. Scan : Untuk melakukan Scan Lokasi
  - b. Location & Item : Untuk Melihat dan Menyimpan Lokasi dan item yang sudah discan ke penyimpanan lokal
  - c. Upload : Untuk mengupload atau mengirim Lokasi dan item yang sudah discan sebelumnya dan masih ada di penyimpanan lokal untuk diupload ke Server

#### 4.1.2 Scan Lokasi

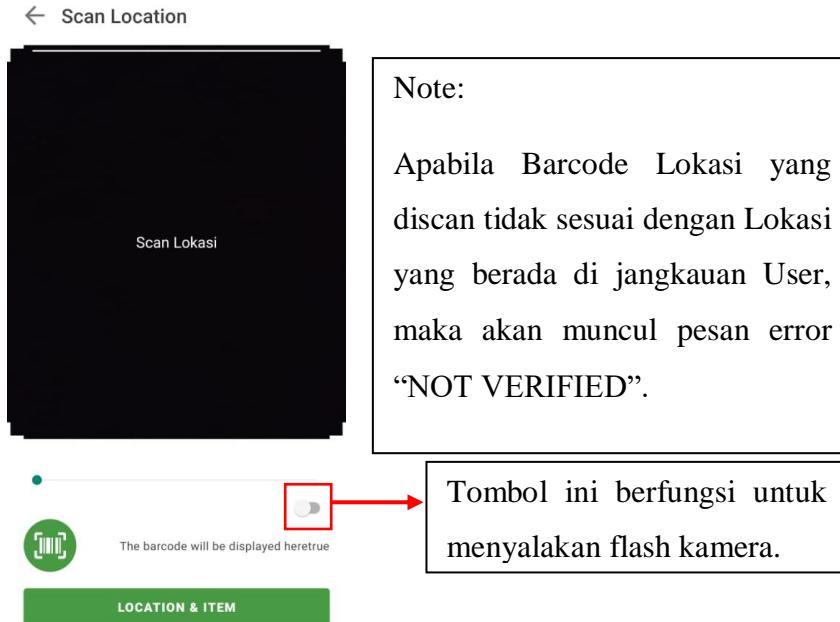
Scan lokasi adalah perintah yang berfungsi untuk melakukan scan pada lokasi dan produk yang akan diupdate stoknya berdasarkan Lokasi dari user itu sendiri.

1. Klik icon Scan pada halaman utama

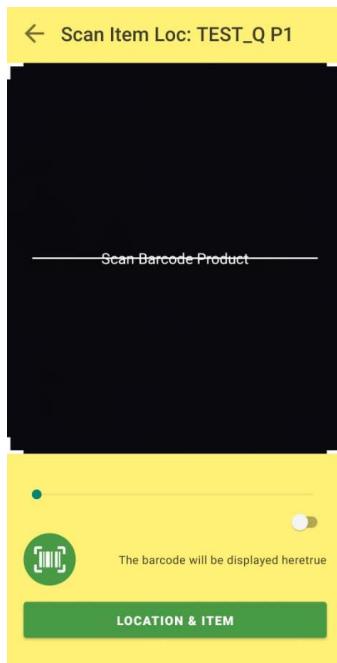


2. Scan Barcode pada Barcode Lokasi yang itemnya akan diupdate dengan cara mengarahkan Kamera pada Barcode lokasi yang tersedia

 <b>YOGYA</b> <small>GROUP</small>	<b>IT Business Automation</b>	<b>FORMULIR</b>			
		Nomor	FRM/YG/ITBA/07-09	Revisi	00
		Tanggal	7 September 2021	Halaman	9 / 22
<b>USER GUIDE</b>					



3. Jika barcode lokasi yang discan sudah terdeteksi dan sesuai dengan jangkauan user, maka background aplikasi akan berubah menjadi kuning dan Langkah selanjutnya yaitu melakukan Scan pada item yang akan diupdate stoknya.



4. Scan barcode item dengan cara mengarahkan kamera kepada barcode item yang ingin diupdate stoknya.

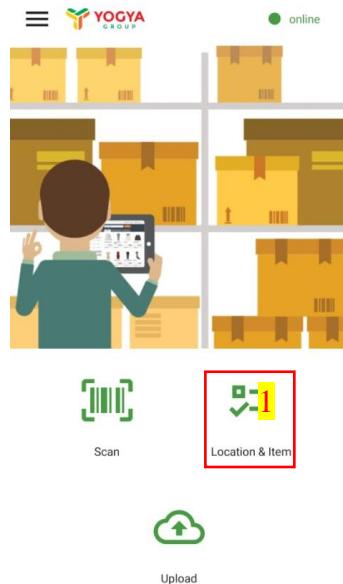
	IT Business Automation	FORMULIR			
		Nomor	FRM/YG/ITBA/07-09	Revisi	00
		Tanggal	7 September 2021	Halaman	10 / 22
<b>USER GUIDE</b>					

5. Jika barcode produk atau item yang discan sudah terdeteksi, User akan otomatis dialihkan ke halaman Input Qty.
6. Masukkan jumlah qty pada item yang ingin diupdate stoknya, lalu tekan tombol Enter.
7. Jika ada item lainnya yang ingin diupdate stoknya, ulangi Langkah 3-6.
8. Selesai

#### 4.1.3 Location & Item

Location & Item adalah perintah yang berfungsi untuk memastikan bahwa lokasi dan item yang sudah discan sudah sesuai. Jika ada yang salah, maka bisa diupdate pada menu Location & item itu sendiri. Berikut, cara menggunakan menu Location & Item:

1. Klik icon Location & Item pada halaman utama



2. Klik lokasi yang ingin dicek jumlah stok itemnya yang sebelumnya diinput

 <b>YOGYA</b> GROUP	<b>IT Business Automation</b>	<b>FORMULIR</b>			
		Nomor	FRM/YG/ITBA/07-09	Revisi	00
		Tanggal	7 September 2021	Halaman	11 / 22
<b>USER GUIDE</b>					

← Location & Item

Location	P1/P2	Status
P002	P2	2
TEST_Q	P1	

—————END OF LIST—————

3. Jika jumlah stoknya ada yang tidak sesuai, user dapat mengupdate qty pada item tersebut langsung dengan cara berikut:
  - a. Ubah Nilai QTY pada item yang ingin diubah nilainya
  - b. Klik tombol Save jika sudah yakin data yang diinput sudah benar.

← Item Loc: TEST\_Q P1

PLU/SKU	Scan Order	QTY
8991002121089	1	10 3a

—————END OF LIST—————



4. Selesai

	IT Business Automation	FORMULIR			
		Nomor	FRM/YG/ITBA/07-09	Revisi	00
		Tanggal	7 September 2021	Halaman	12 / 22
<b>USER GUIDE</b>					

#### 4.1.4 Upload

Upload adalah perintah yang berfungsi untuk mengupload atau mengirim Lokasi dan item yang sudah discan sebelumnya dan masih ada di penyimpanan lokal untuk diupload ke Server. Semua lokasi dan item yang sudah discan dan dimasukan qtnya tidak akan terkirim ke server jika user belum menguploadnya melalui perintah Upload ini. Berikut cara menggunakan perintah Upload:

1. Klik icon upload pada halaman utama



2. Pilih Lokasi yang ingin diupload/ dikirim ke server, lalu klik tombol Upload di sampingnya

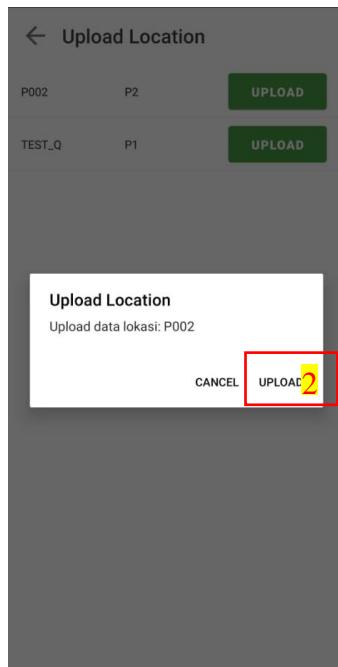
	<b>IT Business Automation</b>	<b>FORMULIR</b>			
		Nomor	FRM/YG/ITBA/07-09	Revisi	00
		Tanggal	7 September 2021	Halaman	13 / 22
<b>USER GUIDE</b>					

[← Upload Location](#)

P002	P2	<b>UPLOAD</b>
TEST_Q	P1	<b>UPLOAD</b>

-----END OF LIST-----

3. Akan muncul pesan konfirmasi seperti di bawah ini, klik Upload jika yakin ingin mengupload lokasi tersebut.



4. Selesai

 <b>IT Business Automation</b>	<b>FORMULIR</b>			
	Nomor	FRM/YG/ITBA/07-09	Revisi	00
	Tanggal	7 September 2021	Halaman	14 / 22
<b>USER GUIDE</b>				

## 4.2 Pengawas

### 4.2.1 Login

Login adalah syarat utama yang harus dilakukan user untuk masuk ke dalam Aplikasi

- Buka Aplikasi YoStock



**YOSTOCK**

Username	2a
Password	2b
<input type="button" value="LOG IN"/>	3

Version: 2.1.1

- a. Username : isi dengan username Anda
- b. Password : isi dengan password Anda
- Tekan tombol login untuk melanjutkan

	IT Business Automation	FORMULIR			
		Nomor	FRM/YG/ITBA/07-09	Revisi	00
		Tanggal	7 September 2021	Halaman	15 / 22
<b>USER GUIDE</b>					



4. Anda akan dialihkan ke halaman utama yang berisi beberapa menu utama diantaranya:
- a. Verification : Untuk melakukan Verifikasi terhadap Lokasi yang sudah diupload sebelumnya oleh Scanner
  - b. Verification 1x Input : Untuk melakukan Verifikasi terhadap Lokasi yang diinputnya baru 1x
  - c. Checklist Location : Untuk melakukan Ceklis terhadap lokasi yang sedang dicek dan memastikan bahwa pada lokasi tersebut, barcodenya sudah terpasang dan bisa discan
  - d. History Location & Item : Untuk melihat History Lokasi yang sudah diverifikasi

#### 4.2.2 Verification

Verification adalah perintah yang berfungsi untuk melakukan verifikasi terhadap Lokasi dan Item yang sudah dikirimkan oleh Scanner. Berikut cara menggunakan menu verifikasi:

1. Klik icon verification pada halaman utama

 <b>IT Business Automation</b>	<b>FORMULIR</b>			
	Nomor	FRM/YG/ITBA/07-09	Revisi	00
	Tanggal	7 September 2021	Halaman	16 / 22
<b>USER GUIDE</b>				



2. Lalu, pilih Lokasi yang akan diverifikasi, dan klik tombol ‘Ver’.

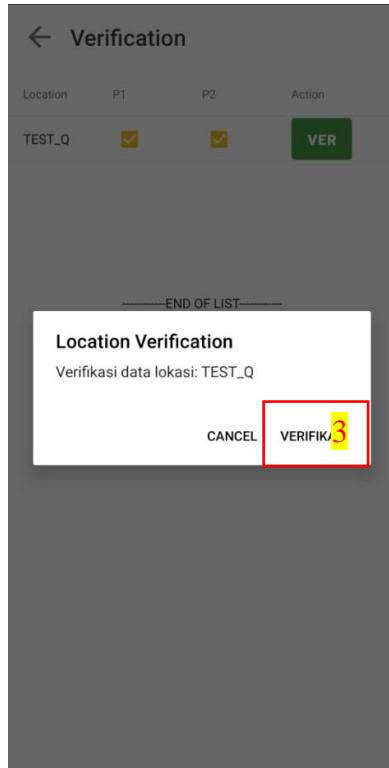
← Verification

Location	P1	P2	Action
TEST_Q	<input checked="" type="checkbox"/>	2	<input checked="" type="checkbox"/> VER

————END OF LIST————

3. Akan muncul notifikasi untuk Konfirmasi. Jika yakin akan memverifikasi Lokasi tersebut, Klik Verifikasi.

 <b>YOGYA</b> <small>GROUP</small>	<b>IT Business Automation</b>	<b>FORMULIR</b>			
		Nomor	FRM/YG/ITBA/07-09	Revisi	00
		Tanggal	7 September 2021	Halaman	17 / 22
<b>USER GUIDE</b>					



4. Selanjutnya, akan muncul notifikasi yang memberi informasi bahwa Verifikasi telah berhasil dilakukan. Tekan OK untuk menutup Notifikasi tersebut.



 <b>IT Business Automation</b>	<b>FORMULIR</b>			
	Nomor	FRM/YG/ITBA/07-09	Revisi	00
	Tanggal	7 September 2021	Halaman	18 / 22
<b>USER GUIDE</b>				

5. Selesai

#### 4.2.3 Verification 1x Input

Untuk melakukan Verifikasi terhadap Lokasi yang diinputnya baru 1x

#### 4.2.4 Checklist Location

Untuk melakukan Ceklis terhadap lokasi yang sedang dicek dan memastikan bahwa pada lokasi tersebut, barcodenya sudah terpasang dan bisa discan. Berikut cara menggunakan menu Checklist Location:

1. Klik icon Checklist Location pada halaman utama



2. Klik icon scan pada pojok kanan bawah halaman

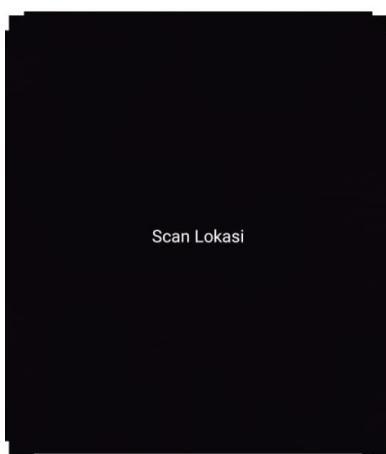
	<b>IT Business Automation</b>	<b>FORMULIR</b>		
		Nomor	FRM/YG/ITBA/07-09	Revisi
		Tanggal	7 September 2021	Halaman
				19 / 22
USER GUIDE				

[← Checklist Location](#)

GDI001	GDJ001	GDJ002
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
GDJ003	GDJ004	GDJ005
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
GDJ006	GDJ007	GDJ008
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
GDJ009	GDJ010	GDJ011
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
GDJ012	GDJ013	GDJ014
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
GDJ015	GDJ016	GDJ017
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
GDJ018	GDJ019	GDJ020
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
GDJ021	GDJ022	GDJ023
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> 

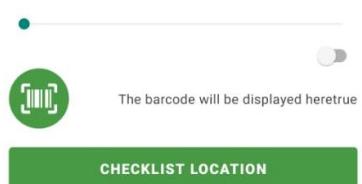
3. Lalu, arahkan kamera pada lokasi yang akan diceklis

[← Scan Check Location](#)



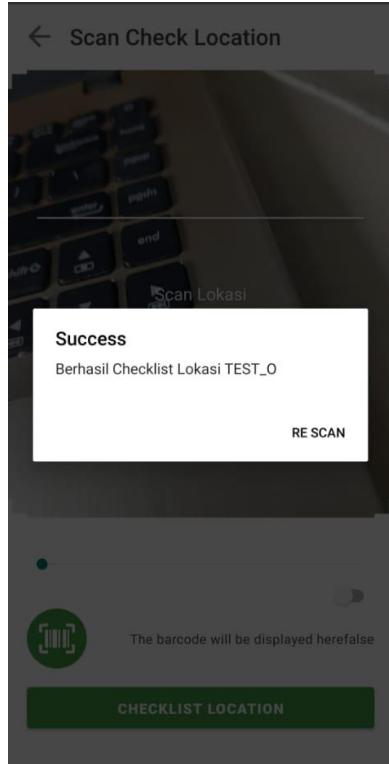
Note:

Apabila Lokasi yang discan ternyata sudah pernah discan/diceklis sebelumnya. Maka akan muncul pesan error yang memberi informasi bahwa lokasi tersebut sudah pernah discan/ diceklis



 <b>IT Business Automation</b>	<b>FORMULIR</b>			
	Nomor	FRM/YG/ITBA/07-09	Revisi	00
	Tanggal	7 September 2021	Halaman	20 / 22
<b>USER GUIDE</b>				

4. Jika lokasi belum pernah discan atau diceklis sebelumnya, akan muncul notifikasi Success yang menandakan bahwa lokasi berhasil diceklis



5. Selesai

#### 4.2.5 History Location & Item

History Location & Item adalah perintah yang berfungsi untuk melihat History dari lokasi yang akan atau sudah diverifikasi. Berikut cara menggunakan fitur History Location & Item:

1. Klik icon History Location & Item pada halaman utama

 <b>YOGYA</b> <small>GROUP</small>	<b>IT Business Automation</b>	<b>FORMULIR</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">Nomor</td> <td style="width: 25%;">FRM/YG/ITBA/07-09</td> <td style="width: 25%;">Revisi</td> <td style="width: 25%;">00</td> </tr> <tr> <td>Tanggal</td> <td>7 September 2021</td> <td>Halaman</td> <td>21 / 22</td> </tr> </table>				Nomor	FRM/YG/ITBA/07-09	Revisi	00	Tanggal	7 September 2021	Halaman	21 / 22
Nomor	FRM/YG/ITBA/07-09	Revisi	00										
Tanggal	7 September 2021	Halaman	21 / 22										
USER GUIDE													



2. Akan muncul daftar Lokasi yang belum dan sudah diverifikasi

← History Location & Item

History Location & Item			
Location	P1	P2	Status
TEST_Q	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<b>3</b>

-----END OF LIST-----

3. Pilih lokasi yang ingin dilihat historynya
4. Akan tampil detail history dari Lokasi yang dipilih

 <b>IT Business Automation</b>	<b>FORMULIR</b>			
	Nomor	FRM/YG/ITBA/07-09	Revisi	00
	Tanggal	7 September 2021	Halaman	22 / 22
<b>USER GUIDE</b>				

← Item Loc: TEST\_Q P1/P2

PLU/SKU	Qty 1	Qty 2	Fix
VSOY SOYA MLT GRN 1L	41	-	-
8851028001812			
SNTRIUM SOGOODVAN1LT	65	-	-
8993007000338			
MARIANI RAISINS 300G	23	-	-
8997015496107			

—————END OF LIST—————

---

## 5. Selesai