



USER GUIDE



YOSTOCK




 LOG IN

Version: 2.1.1


YOSTOCK

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


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

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
USER GUIDE					

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
USER GUIDE					

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
USER GUIDE					

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 Aplikasi 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:

	IT Business Automation	FORMULIR			
		Nomor	FRM/YG/ITBA/07-09	Revisi	00
		Tanggal	7 September 2021	Halaman	5 / 22
USER GUIDE					

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

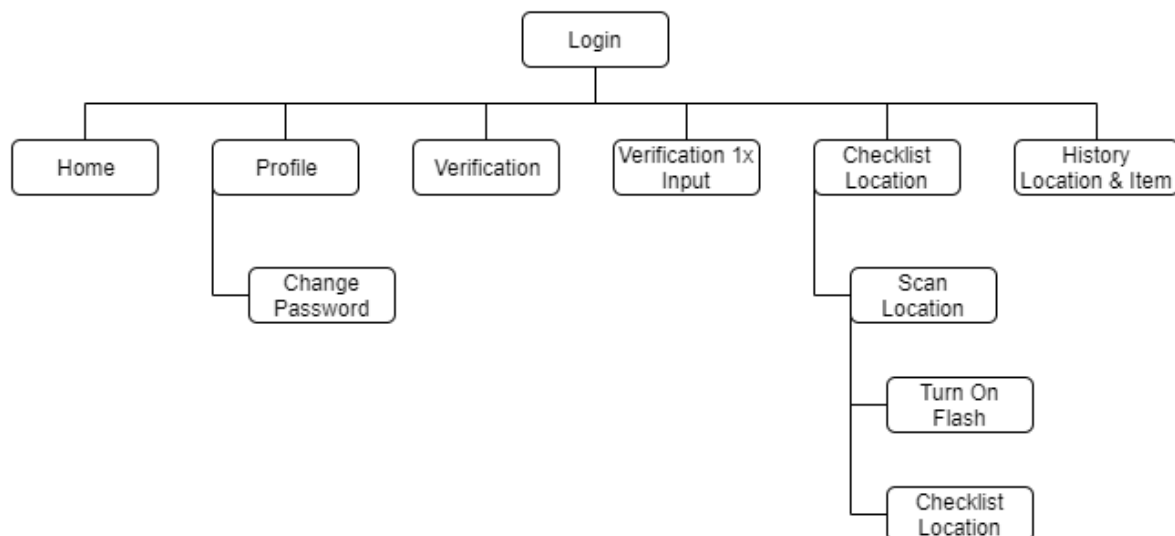
2.4 Pengenalan dan Pelatihan


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

3. Struktur Menu

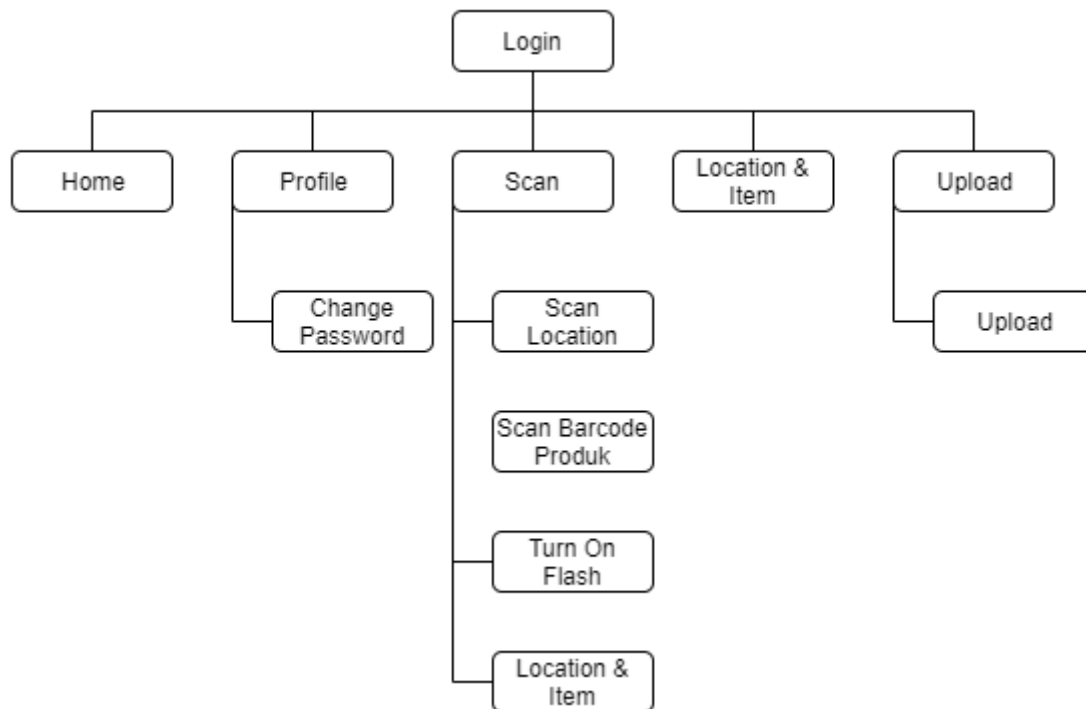
Adapun struktur menu pada Aplikasi YoStock adalah sebagai berikut:

3.1 Strukter Menu Role Pengawas



	IT Business Automation	FORMULIR			
		Nomor	FRM/YG/ITBA/07-09	Revisi	00
		Tanggal	7 September 2021	Halaman	6 / 22
USER GUIDE					

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

	IT Business Automation	FORMULIR			
		Nomor	FRM/YG/ITBA/07-09	Revisi	00
		Tanggal	7 September 2021	Halaman	7 / 22
<h1>USER GUIDE</h1>					



YOSTOCK

Username 2a


Password 2b


LOG IN 3


Version: 2.1.1


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



4a

Scan

4b

Location & Item

4c

Upload

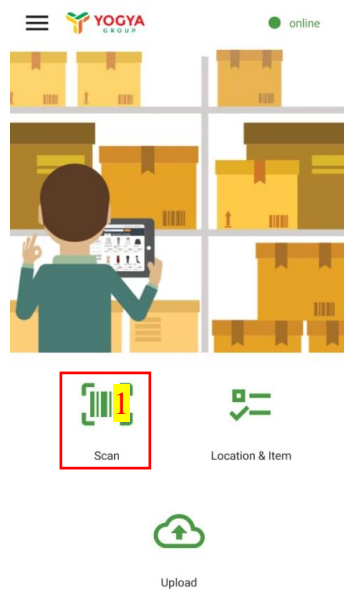
	IT Business Automation	FORMULIR			
		Nomor	FRM/YG/ITBA/07-09	Revisi	00
		Tanggal	7 September 2021	Halaman	8 / 22
USER GUIDE					

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

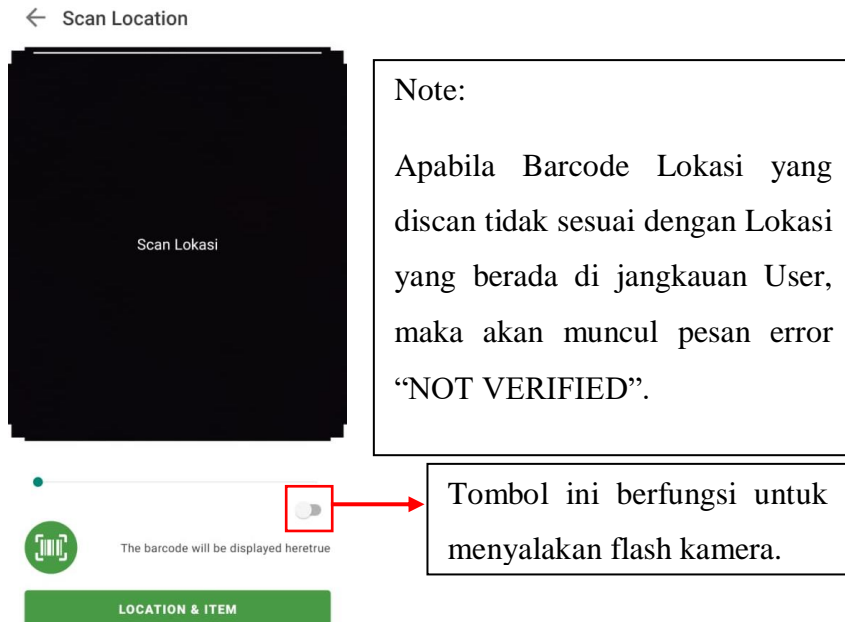
Scan lokasi adalah perintah yang berfungsi untuk melakukan scan pada lokasi dan produk yang akan diupdate stoknya berdasarkan Lokasi dari user itu sendiri.

1. Klik icon Scan pada halaman utama

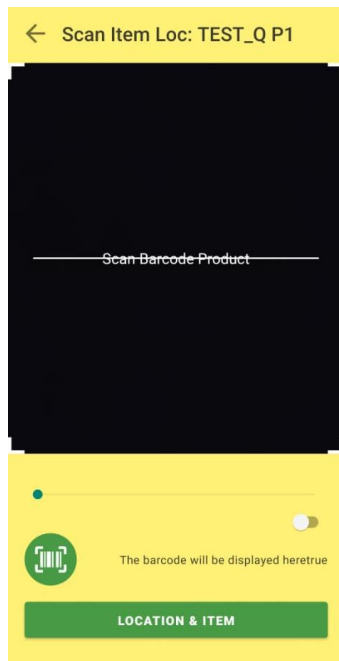


2. Scan Barcode pada Barcode Lokasi yang itemnya akan diupdate dengan cara mengarahkan Kamera pada Barcode lokasi yang tersedia


	IT Business Automation	FORMULIR			
		Nomor	FRM/YG/ITBA/07-09	Revisi	00
		Tanggal	7 September 2021	Halaman	9 / 22
USER GUIDE					



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.

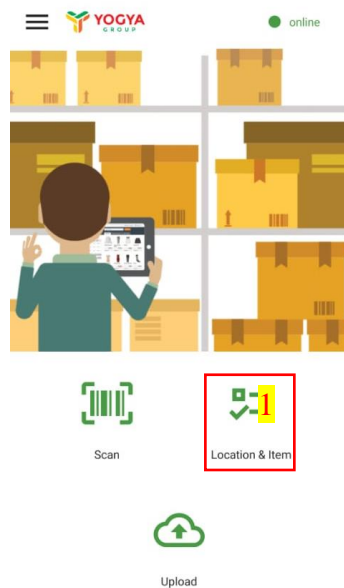
	IT Business Automation	FORMULIR			
		Nomor	FRM/YG/ITBA/07-09	Revisi	00
		Tanggal	7 September 2021	Halaman	10 / 22
USER GUIDE					

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

	IT Business Automation	FORMULIR			
		Nomor	FRM/YG/ITBA/07-09	Revisi	00
		Tanggal	7 September 2021	Halaman	11 / 22
<h1>USER GUIDE</h1>					

← Location & Item

Location	P1/P2	Status
P002	P2	2
TEST_Q	P1	<input type="checkbox"/>

—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—

SAVE 3b

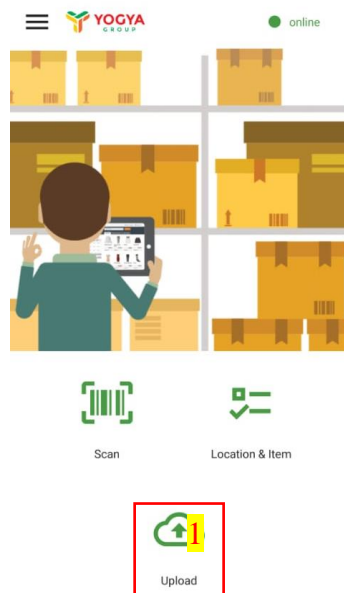
4. Selesai

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


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 qtynya 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

	IT Business Automation	FORMULIR			
		Nomor	FRM/YG/ITBA/07-09	Revisi	00
		Tanggal	7 September 2021	Halaman	13 / 22
<h1>USER GUIDE</h1>					

← Upload Location

P002	P2	<div> <div>UPLOAD</div> <div>2</div> </div>
TEST_Q	P1	<div> <div>UPLOAD</div> </div>

— END OF LIST —

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

← Upload Location

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

Upload Location


Upload data lokasi: P002

CANCEL

UPLOAD

2

4. Selesai

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

4.2 Pengawas

4.2.1 Login

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

1. Buka Aplikasi YoStock




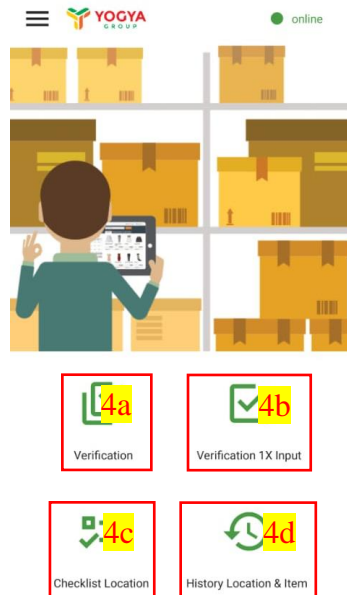
YOSTOCK

Username	2a
Password	2b
LOG IN 3	

Version: 2.1.1

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

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




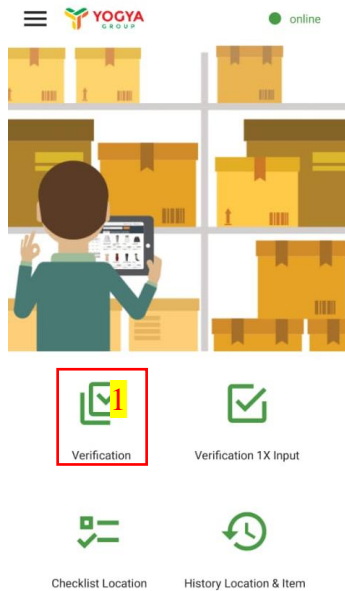
4. Anda akan dialihkan ke halaman utama yang berisi beberapa menu utama diantaranya:
- a. Verification : Untuk melakukan Verifikasi terhadap Lokasi yang sudah diupload sebelumnya oleh Scanner
 - b. Verification 1x Input : Untuk melakukan Verifikasi terhadap Lokasi yang diinputnya baru 1x
 - c. Checklist 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

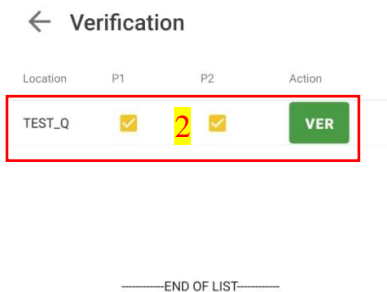
Verification adalah perintah yang berfungsi untuk melakukan verifikasi terhadap Lokasi dan Item yang sudah dikirimkan oleh Scanner. Berikut cara menggunakan menu verifikasi:

1. Klik icon verification pada halaman utama


	IT Business Automation	FORMULIR			
		Nomor	FRM/YG/ITBA/07-09	Revisi	00
		Tanggal	7 September 2021	Halaman	16 / 22
<h1>USER GUIDE</h1>					

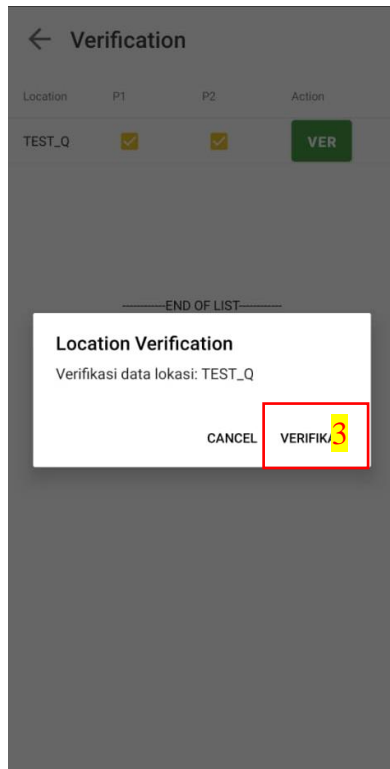


2. Lalu, pilih Lokasi yang akan diverifikasi, dan klik tombol 'Ver'.

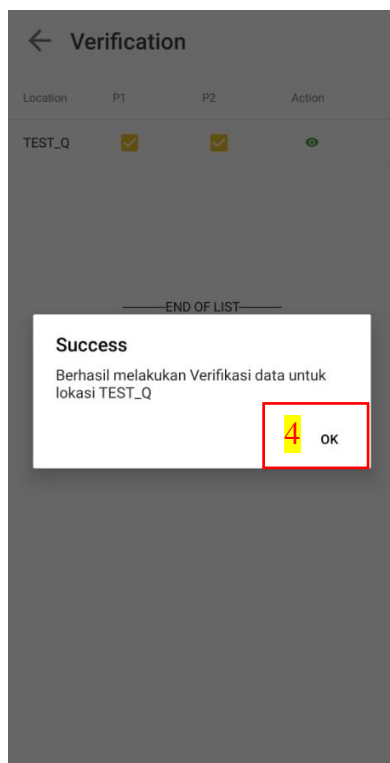



3. Akan muncul notifikasi untuk Konfirmasi. Jika yakin akan memverifikasi Lokasi tersebut, Klik Verifikasi.

	IT Business Automation	FORMULIR			
		Nomor	FRM/YG/ITBA/07-09	Revisi	00
		Tanggal	7 September 2021	Halaman	17 / 22
<h1>USER GUIDE</h1>					



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



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

5. Selesai

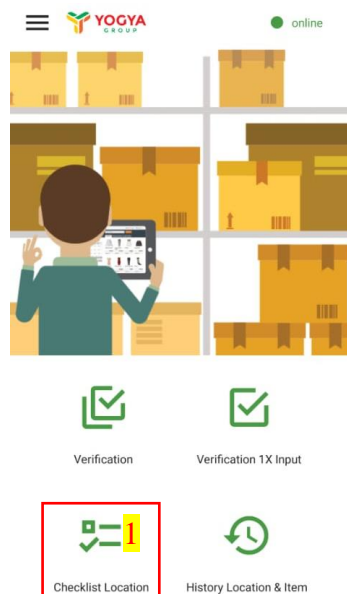
4.2.3 Verification 1x Input

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

	IT Business Automation	FORMULIR			
		Nomor	FRM/YG/ITBA/07-09	Revisi	00
		Tanggal	7 September 2021	Halaman	19 / 22
<h1>USER GUIDE</h1>					


← Checklist Location

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

3. Lalu, arahkan kamera pada lokasi yang akan diceklis

← Scan Check Location

Scan Lokasi




The barcode will be displayed heretrue

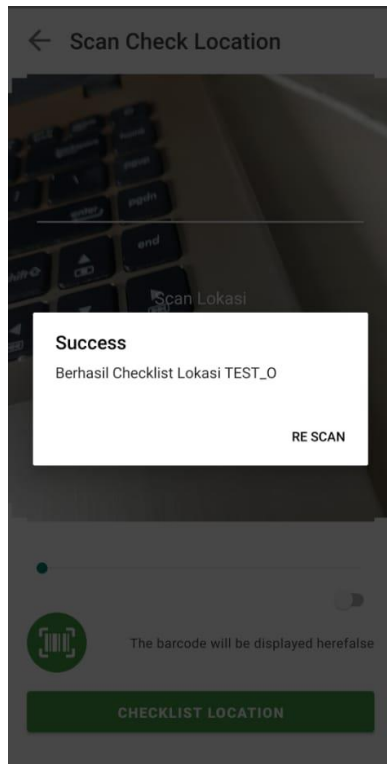
CHECKLIST LOCATION

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

	IT Business Automation	FORMULIR			
		Nomor	FRM/YG/ITBA/07-09	Revisi	00
		Tanggal	7 September 2021	Halaman	20 / 22
<h1>USER GUIDE</h1>					

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




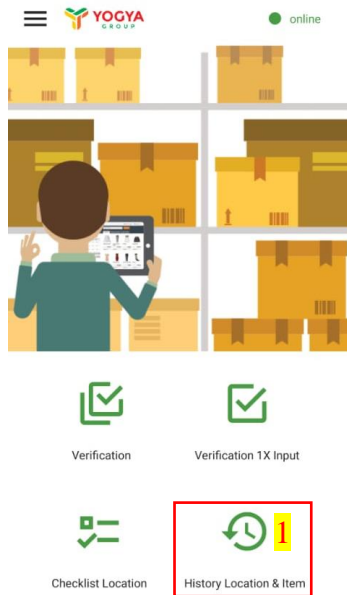
5. Selesai

4.2.5 History Location & Item

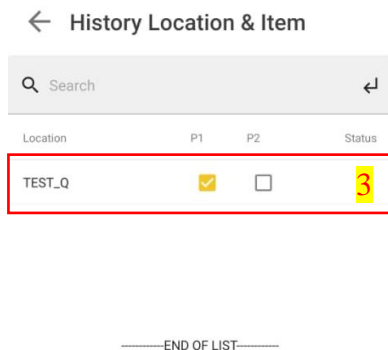
History Location & Item adalah perintah yang berfungsi untuk melihat History dari lokasi yang akan atau sudah diverifikasi. Berikut cara menggunakan fitur History Location & Item:

1. Klik icon History Location & Item pada halaman utama


	IT Business Automation	FORMULIR			
		Nomor	FRM/YG/ITBA/07-09	Revisi	00
		Tanggal	7 September 2021	Halaman	21 / 22
<h1>USER GUIDE</h1>					



2. Akan muncul daftar Lokasi yang belum dan sudah diverifikasi



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

	IT Business Automation	FORMULIR			
		Nomor	FRM/YG/ITBA/07-09	Revisi	00
		Tanggal	7 September 2021	Halaman	22 / 22
<h1>USER GUIDE</h1>					

← Item Loc: TEST_Q P1/P2

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

——END OF LIST——

5. Selesai