



# SOSIALISASI & PELATIHAN PENGUNAAN APLIKASI INVENTORY KORPASGAT TNI-AU

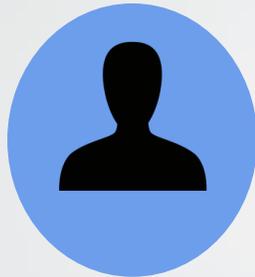


# RUNDOWN KEGIATAN

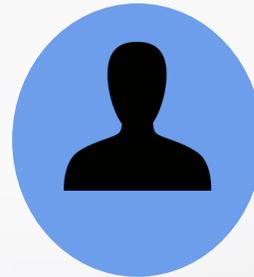
RUNDOWN PELATIHAN PENGGUNAAN APLIKASI INVENTORY KORPASGAT						
KAMIS - JUMAT (12-13 NOVEMBER) & SENIN - SELASA (16-17 NOVEMBER) 2020						
NO	KEGIATAN	JAM			PIC	KETERANGAN
		MULAI	SELESAI	DURASI		
1	PERSIAPAN	08.00	08.30	30 menit	TI PINDAD	
2	OVERVIEW IMPLEMENTASI APLIKASI	08.30	08.45	15 menit	TI PINDAD	
3	PRETEST	08.45	08.55	10 menit	JAJARAN PASKHAS	
4	PENYAMPIAN SKENARIO TRAINING - SIMULASI OLEH USER - DISKUSI	08.55	10.30	95 menit	TI PINDAD JAJARAN PASKHAS	
5	POST TEST	10.30	10.40	10 menit	JAJARAN PASKHAS	
6	PENUTUPAN	10.40	10.45	5 menit	TI PINDAD	

# **PESERTA PELATIHAN**

## **SESI II – 13 November 2020**



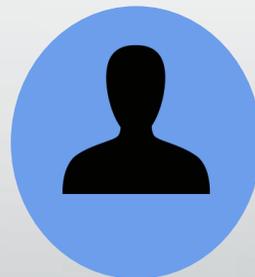
**GUDIA MAKO**



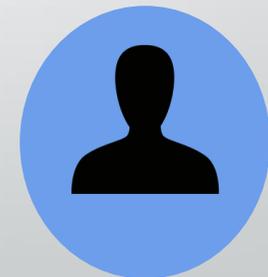
**DENMA MAKO**



**BATALYON  
KOMANDO 461**

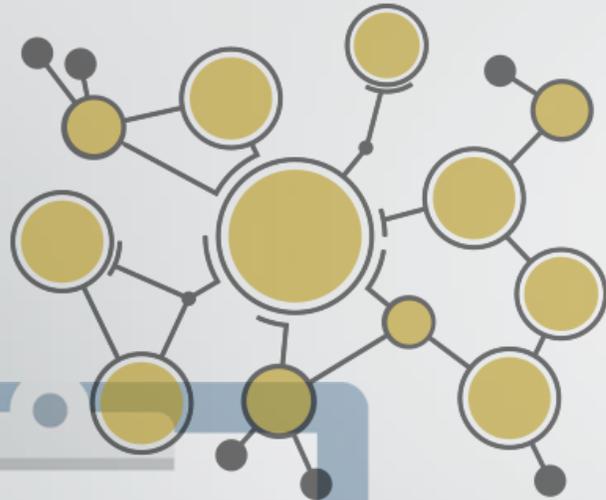


**BATALYON  
KOMANDO 463**



**BATALYON  
KOMANDO 467**

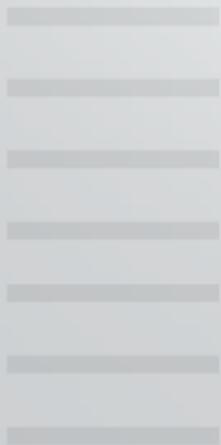
# DASAR KEBUTUHAN



TERSEDINYA SUATU SISTEM YANG MENGAKOMODIR  
PENCATATAN TRANSAKSI MUTASI ASET

KEBUTUHAN UNTUK LAPORAN MUTASI DAN STOK  
ASET OLEH MADING-MADING SATUAN KERJA

MENGEFEKTIFKAN PENELUSURAN MUTASI ASET



# KONDISI SAAT INI



Belum memiliki sistem yang terintegrasi untuk pencatatan dan mutasi data aset

---

File evidence atas aset maupun mutasi aset belum memiliki repository

---

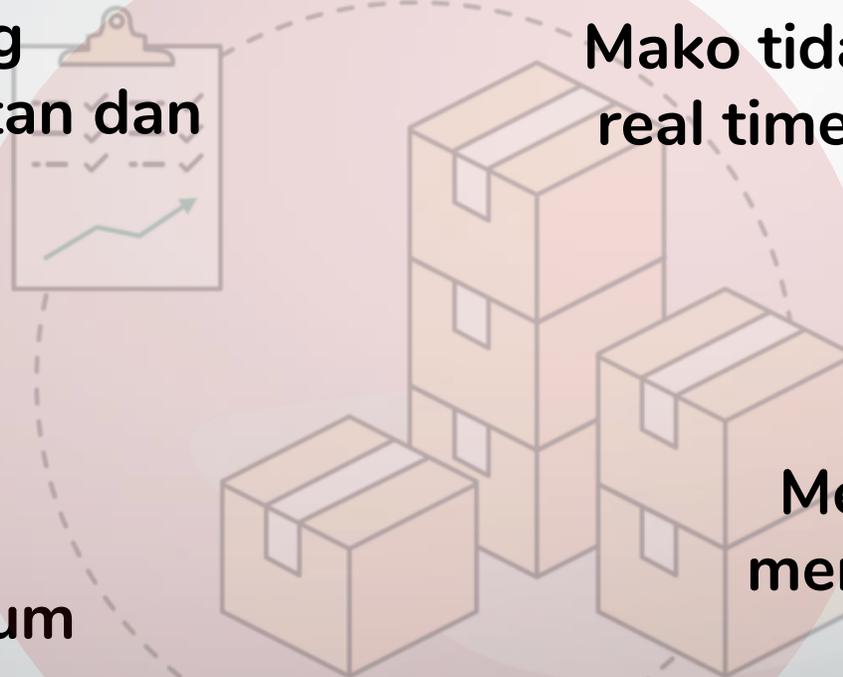
Mako tidak dapat mengetahui secara real time stok aset yang dimiliki oleh masing-masing satuan

---

Membutuhkan waktu untuk merekap laporan pencatatan data dan mutasi aset

---

+ Peluang untuk terjadinya *miscalculated* dikarenakan *human error* sangat besar



# APLIKASI INVENTORY KORPASGAT

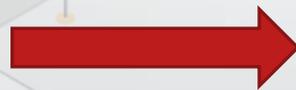


APA ITU APLIKASI  
INVENTORY KORPASGAT?



Aplikasi berbasis website untuk mengatur dan mencatat keluar masuk barang pada masing-masing satuan kerja di Korps Paskhas, yang meliputi pencatatan barang masuk dan keluar, mutasi antar satuan kerja, dan approval pengajuan mutasi aset

FUNGSI DARI APLIKASI  
INVENTORY KORPASGAT



- Memudahkan proses pencatatan aset dan transaksi mutasi tiap jenis aset
- Mengurangi terjadinya *human error* selama proses pencatatan stok persediaan
- Memudahkan dalam memantau posisi stok saat ini.
- Proses pengawasan perpindahan aset menjadi lebih mudah



# LEVEL USER



LEVEL 1



SLOG

LEVEL 2

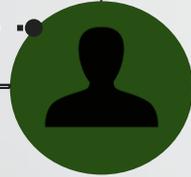
WING I PASKHAS

WING II PASKHAS

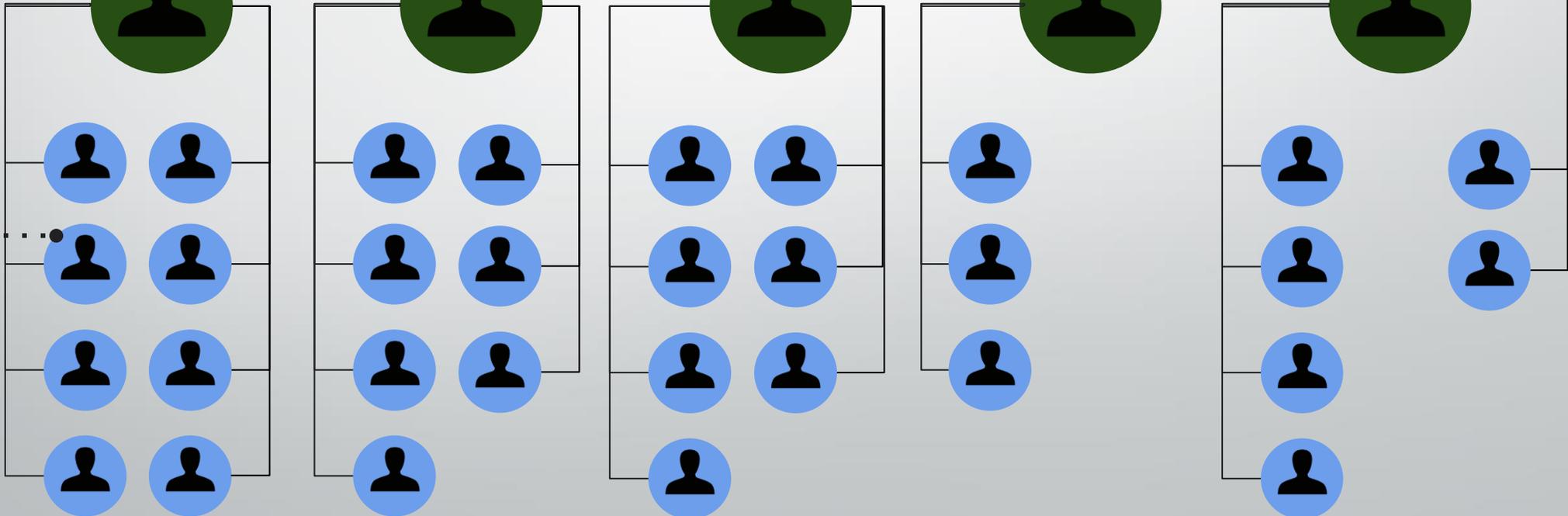
WING III PASKHAS

SAT BRAVO '90 PASKHAS

PUSDIKLAT PASKHAS



LEVEL 3



# MATRIKS OTORISASI

No.	Deskripsi	Slog	Satker	Subsatker
1	Penambahan/Upload data master			
2	Penghapusan data master			
3	Pencatatan Data Aset (Masuk & Keluar)			
4	Pengajuan mutasi aset			
5	Riwayat mutasi aset seluruh satuan			
6	Laporan mutasi aset seluruh jajaran Korpasgat			
7	Maintain User			
8	Maintain Kategori dan Subkategori aset			
9	Log Activity seluruh user			
10	Filter Search			
11	Notifikasi Pengajuan			
12	Upload file Evidence			

# DASHBOARD

INVENTORY KORPASGAT TNI-AU LOG M A K O (KELUAR MASUK DARI DEPO)

64

Base Ranmor

33

Base Alpalsus

31

Base Kapsenmu

8

Base Matsenmu

2

Base Oerlikon

0

0

Base Faskon

- MENU PENGGUNA
- Dashboard
  - Base Ranmor
  - Base Alpalsus
  - Base Kapsenmu
  - Base Matsenmu
  - Base Oerlikon
  - Base Komlek
  - Base Kesehatan
  - Base Faskon
  - Setting Web
  - Edit Profile
  - Logout

**PENCATATAN STOK ASET**

**KELUAR**

**MASUK**

**PENGAJUAN MUTASI ASET**

**APPROVAL MUTASI**

**PEMBATALAN**

**REJECT**

**PENELUSURAN PERPINDAHAN ASET**

**CHATTING**

**LAPORAN**

# FITUR APLIKASI INVENTORY KORPASGAT



# FITUR APLIKASI INVENTORY KORPASGAT



Pesan Masuk

## DASHBOARD

1. Pada halaman Dashboard, menampilkan jumlah Riwayat Mutasi masing-masing base
2. Fitur chatting sebagai forum komunikasi antar satuan kerja
3. Shortcuts ke menu Data Master masing-masing base
4. Grafik Kunjungan website

The screenshot shows the Korpasgat Inventory Dashboard. The top navigation bar includes the Korpasgat logo, a user profile icon, and a notification bell. The main content area is titled 'INVENTORY KORPASGAT TNI-AU MAKO' and features a grid of seven summary cards for different bases: Ranmor (65), Alpalsus (0), Senmu (8), PSU (2), Komlek (0), Kesehatan (1), and Faskon (0). Each card has a 'More info' link. Below the cards is a 'FORUM KOMUNIKASI' section with a chat history showing messages from 'Subsatker'. To the right is an 'Application Buttons' section with icons for navigation and user management. A sidebar on the left contains a 'MENU PENGGUNA' with options like Dashboard, Ranmor, Alpalsus, Senmu, PSU, Komlek, Kesehatan, Faskon, Setting Web, Edit Profile, and Logout. A 'Grafik Kunjungan' (Website Visitation Graph) is located at the bottom right, showing a bar chart of daily visits from October 7th to 15th.

Base	Count
Ranmor	65
Alpalsus	0
Senmu	8
PSU	2
Komlek	0
Kesehatan	1
Faskon	0

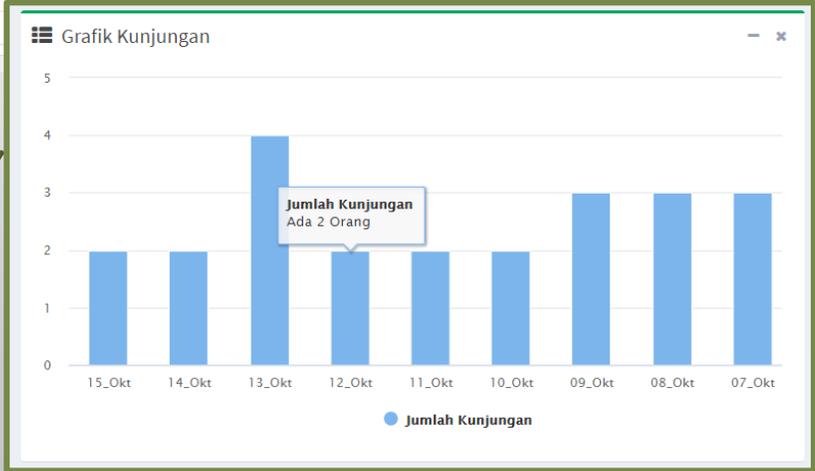
Date	Visits
15_Okt	2
14_Okt	2
13_Okt	4
12_Okt	2
11_Okt	2
10_Okt	2
09_Okt	3
08_Okt	3
07_Okt	3

1

2

3

4



# FITUR APLIKASI INVENTORY KORPASGAT



## PENCATATAN STOK ASET

- Aplikasi menyediakan fitur untuk menyimpan data master masing-masing jenis aset yang dimiliki oleh Korpasgat
- Jumlah aset akan berbeda pada masing-masing satuan kerja tergantung jenis aset yang dimiliki
- Penambahan master data aset hanya dapat dilakukan oleh user dengan level Slog atau Superadmin saja

No	Action	Foto	Kategori	Kode Barang	Nama Barang	Sub Nama Barang	Kal	Jumlah	Satuan
1			TRUCK SEDANG	RNM0165	Ranmor Test			5	Unit
2			RANPUR	RNM0114	P2 Komando			0	Unit
3			JEEP	RNM0033	Suzuki Side Kick			1	Unit
4			JEEP	RNM0021	Wrangler Rubicon 3.8cc A/T			3	Unit
5			SEDAN	RNM0169	Test user			4	Buah
6			JEEP	RNM0055	Toyota Hartop/FJ40			3	Unit
7			BUS KECIL	RNM0059	Mazda E 2000			4	Unit
8			JEEP	RNM0025	Ford Everest 4x2 MT			8	Unit
9			BUS KECIL	RNM0072	Suzuki APV - ST D			0	Unit

RANMOR

ALPALSUS

SENMU

PSU

KOMLEK

KESEHATAN

FASKON

# FITUR APLIKASI INVENTORY KORPASGAT



## PENGAJUAN MUTASI ASET

- Transaksi **Masuk** berarti adanya penambahan aset secara fisik baik yang timbul karena mutasi ataupun pembelian aset baru
- Transaksi **Keluar** dikarenakan adanya pemakaian atau perpindahan aset dan akan mengurangi jumlah aset yang dimiliki
- Pengajuan mutasi aset dapat dilakukan antar subsatker di bawah satker yang sama maupun lintas satker

RANMOR

ALPALSUS

SENMU

PSU

KOMLEK

KESEHATAN

FASKON

INVENTORY KORPASGAT TNI-AU LOG M A K O (KELUAR MASUK DARI DEPO)

Tambah Transaksi RANMOR

Kode Barang: - Pilih Kode Barang -

Satker Pengaju: 1 | DENMA | LOG M A K O (KELUAR MASUK DARI DEPO)

Satker Target: - Diisi apabila mutasi barang -

Stock: 0

Jumlah:

Status:  Masuk  Keluar

Rusak Ringan: 0

Rusak Berat: 0

Catatan:

Tanggal Pengajuan: 10/14/2020

PIC: - Pilih PIC -

Tambahkan Kembali

Copyright © 2020 - 2020 INVENTORY KORPASGAT TNI-AU . All rights reserved.

## APPROVAL MUTASI

Approval adalah persetujuan dari pengajuan transaksi pencatatan dan mutasi asset.

1

Approval  
Pencatatan  
Barang  
Masuk/Keluar

2

Approval Mutasi  
Barang Antar  
Subsatker

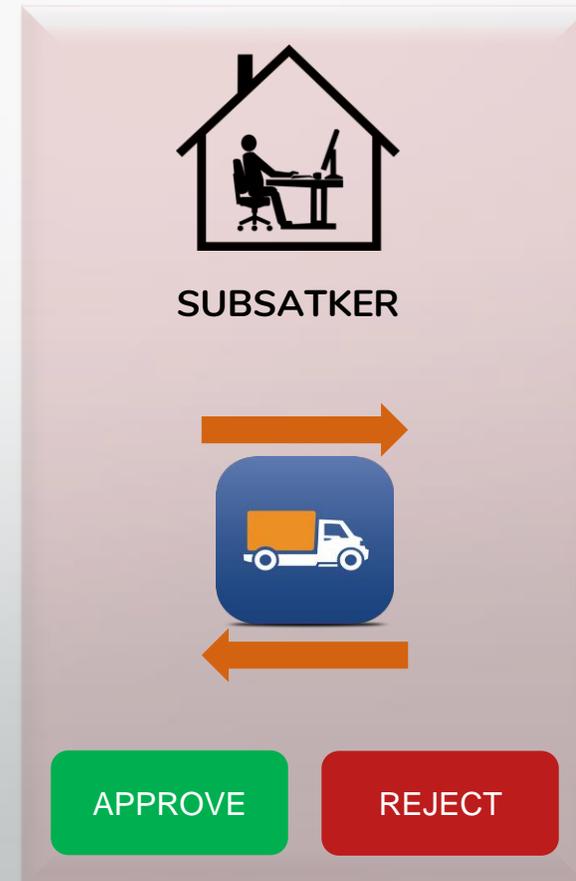
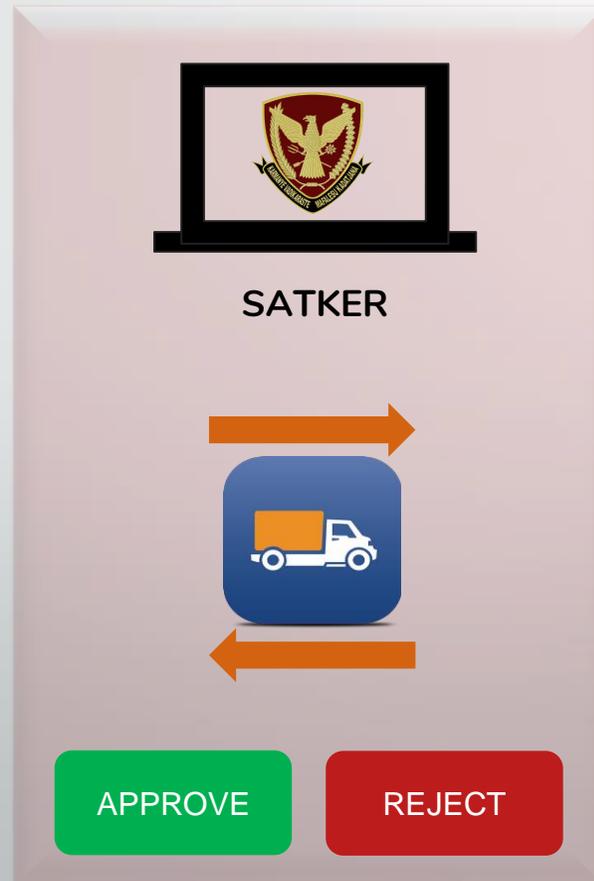
3

Approval Mutasi  
Barang Lintas  
Satker

# APPROVAL PENCATATAN BARANG MASUK/KELUAR



Transaksi pencatatan asset baik itu penambahan atau pengurangan **tanpa mutasi**, dapat di-approve oleh dirinya sendiri

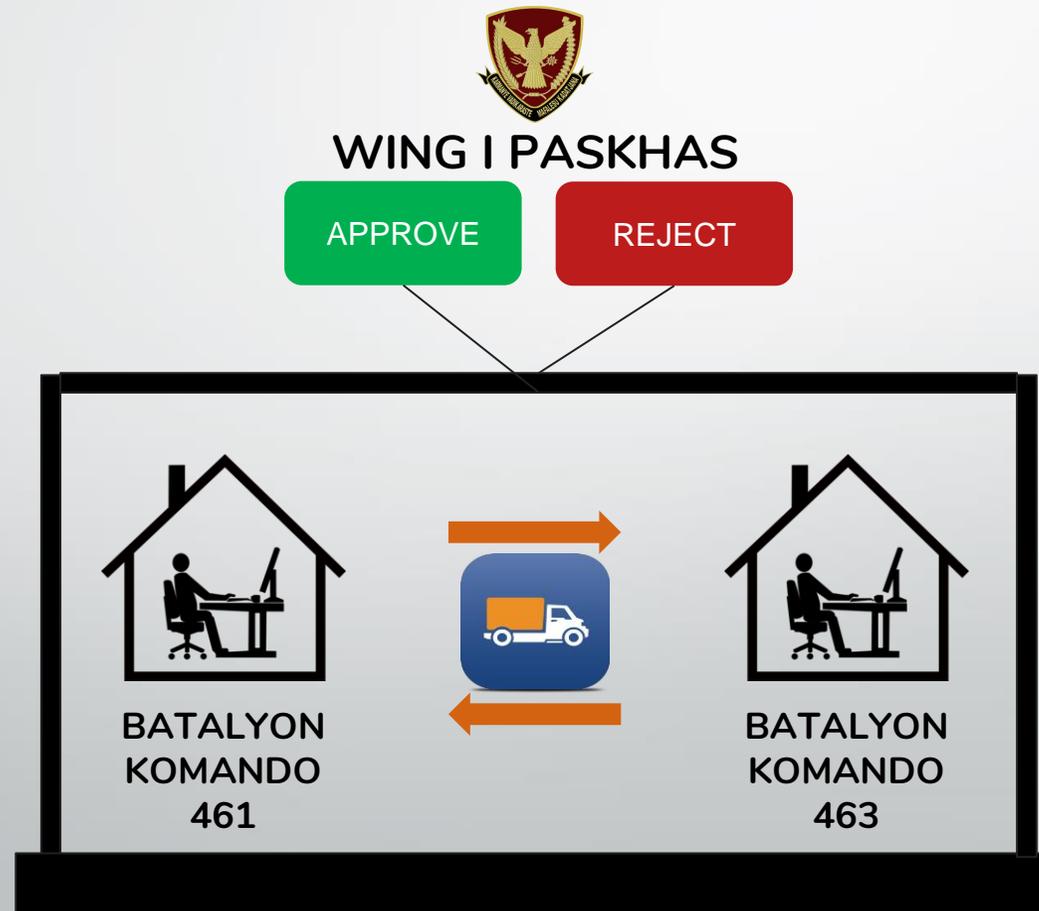


# APPROVAL MUTASI BARANG ANTAR SUBSATKER



Transaksi mutasi asset **antar subsatker dalam satker yang sama**, membutuhkan approval dari satker di atasnya

CONTOH:



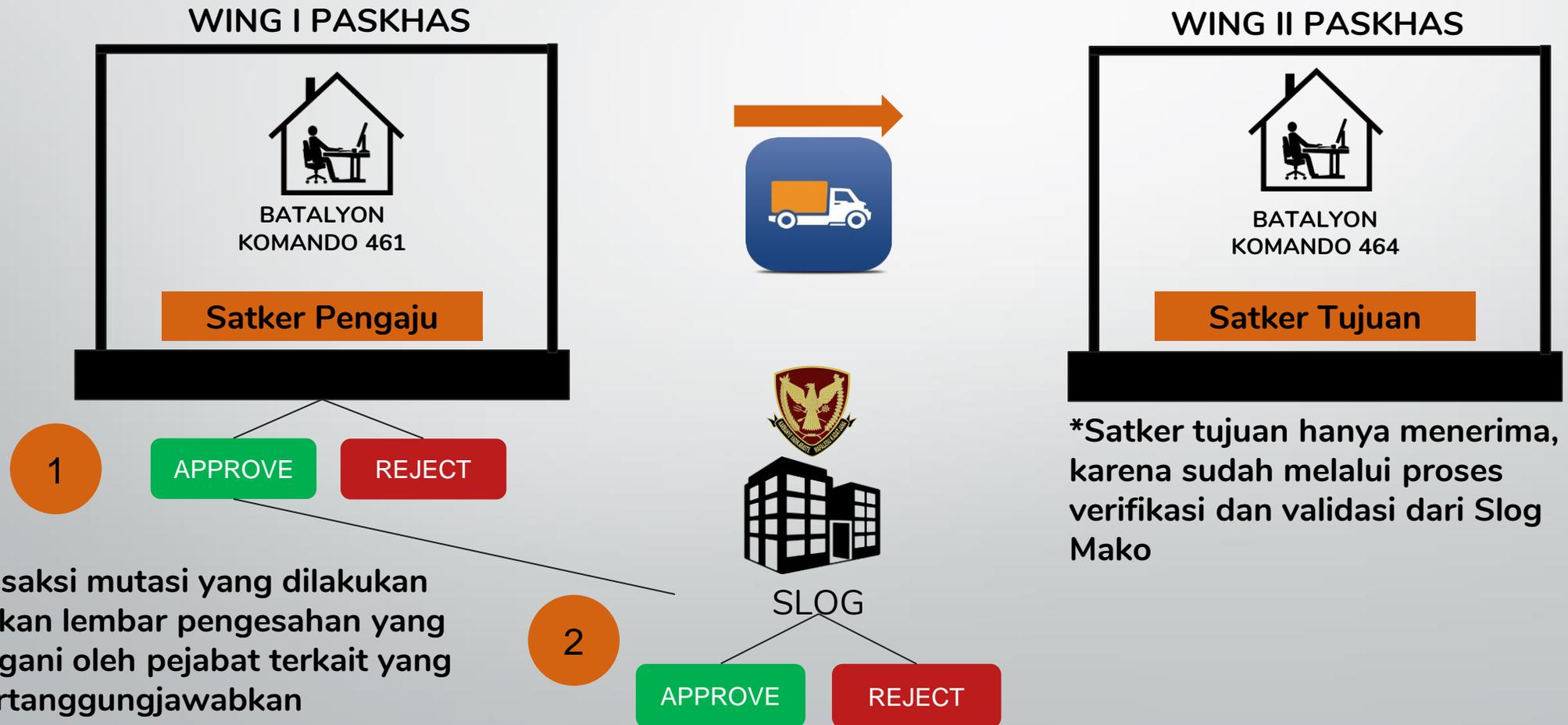
# APPROVAL MUTASI BARANG LINTAS SATKER



Transaksi mutasi asset **lintas satker** memerlukan dua tahap approval, yaitu:

1. Satker di atasnya
2. Slog Mako

CONTOH:



Setiap transaksi mutasi yang dilakukan membutuhkan lembar pengesahan yang ditandatangani oleh pejabat terkait yang dapat dipertanggungjawabkan

# FITUR APLIKASI INVENTORY KORPASGAT



ADMIN

## PENELUSURAN PERPINDAHAN STOK

- Mutasi stok setiap aset dapat ditelusuri riwayat perpindahannya
- Riwayat perpindahan suatu aset akan muncul apabila telah disetujui mutasinya



### INVENTORY KORPASGAT TNI-AU

Rabu, 14 Oktober 2020, 22:50:31 WIB  
LOG M A K O (KELUAR MASUK DARI DEPO)

BERANDA PROFIL FILTER HUBUNGI

Denma

Cari berdasarkan kode barang dan nama barang... **Go!**

#### RINCIAN BARANG

### MU-6 TJ / Scorpion

Keterangan Satker Catatan **Riwayat Mutasi** Approve

No	Evidence	Tgl Transaksi	Jml Masuk	Jml keluar	Baik	Rusak Ringan	Rusak Berat	Satker Pengaju	Satker Target
1		2020-10-13 14:59:27	45	0	0	0	0	BATALYON KOMANDO 466 PASKHAS	BATALYON KOMANDO 464 PASKHAS
2		2020-10-13 14:59:27	0	45	0	0	0	BATALYON KOMANDO 464 PASKHAS	BATALYON KOMANDO 466 PASKHAS
3		2020-10-13	150	0	5	5	0	BATALYON KOMANDO	

Kode Barang SN  
Base KAPS

# FITUR APLIKASI INVENTORY KORPASGAT



## CHATTING

Untuk mempermudah komunikasi antar satker, Aplikasi Inventory Korpasgat menyediakan fitur untuk mengirim pesan pada halaman dashboard masing-masing user

The screenshot displays the 'INVENTORY KORPASGAT TNI-AU MAKO' dashboard. The left sidebar lists menu items: Dashboard, Ranmor, Alpalsus, Senmu, PSU, Komlek, Kesehatan, Faskon, Setting Web, Edit Profile, and Logout. The main dashboard area features several data cards for different categories: Ranmor (65), Alpalsus (0), Senmu (8), PSU (2), Komlek (0), Kesehatan (1), and Faskon (0). Below these cards is a 'FORUM KOMUNIKASI' chat interface. The chat window shows a conversation with 'Subsatker' and 'Denma'. A red arrow points from the chat window to a larger, detailed view of the chat interface, which shows the chat history and a 'Send' button.

**FORUM KOMUNIKASI**

Subsatker

Siap Komandan

0 2 mguu lalu , 2020-10-07 ~ Rabu

silahkan digunakan sebaik dan sebijak mungkin

0 2 mguu lalu , 2020-10-07 ~ Rabu

fitur chat digunakan untuk mempermudah komunikasi

Isi Pesan kemudian klik Send ...

**FORUM KOMUNIKASI**

0 0 detik lalu , 2020-10-07 ( Rabu)

Denma

silahkan digunakan sebaik dan sebijak mungkin

0 0 detik lalu , 2020-10-07 ( Rabu)

Denma

fitur chat digunakan untuk mempermudah komunikasi

Subsatker

Test

0 2 jam lalu , 2020-10-07 ~ Rabu

Isi Pesan kemudian klik Send ...

Send

# FITUR APLIKASI INVENTORY KORPASGAT



## LAPORAN

- Pada level Slog Mako, dapat melihat seluruh laporan stok aset yang ada pada masing-masing satker
- Level Satker, dapat melihat laporan stok aset Subsatker yang ada dibawahnya
- Level Subsatker hanya dapat melihat laporan stok aset satuannya sendiri

**KORPASGAT** Online

MENU PENGGUNA

- Dashboard
- Base Ranmor
- Data Master
- Transaksi
- Riwayat Mutasi
- Reject
- Laporan**
  - Denma/Mako
  - Wing 1
  - Wing 2
  - Wing 3
  - Pusdiklat
  - Satbravo

### INVENTORY KORPASGAT TNI-AU LOG M A K O (KELUAR MASUK DARI DEPO)

#### LAPORAN BULANAN BASE RANMOR DENMA MAKO PASKHAS

07-10-2020

No	No SUS	KATEGORI	KODE BARANG	JENIS SENJATA/AMO	KAL	SATUAN	DENMA							LOG M A K O (KELUAR MASUK DARI DEPO)							TOTAL						
							AWAL	MSK	KLR	AKHIR	KONDISI			AWAL	MSK	KLR	AKHIR	KONDISI			AWAL	MSK	KLR	AKHIR	KONDISI		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
1	1	SEDAN	RNM0001	Baleno Next-G		Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2		SEDAN	RNM0002	Toyota All New Vios 1,5 E M/T		Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3		SEDAN	RNM0003	Suzuki Baleno		Unit	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0
4		SEDAN	RNM0004	Mazda Vantren		Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5		SEDAN	RNM0005	KIA Rio SF		Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6		SEDAN	RNM0006	Hyundai/Elantra		Unit	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0
7		SEDAN	RNM0007	Honda Civic / Vti-MT		Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	2	JEEP	RNM0008	4x4 JEEP Wrangler Sport x4 doors 3.6 A/T		Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9		JEEP	RNM0009	Daihatsu Terios X VVT-1 1500 cc		Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10		JEEP	RNM0010	Daihatsu Terios TS Extra 1500cc M/T		Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11		JEEP	RNM0011	Ford Everest 4x2 MT		Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12		JEEP	RNM0012	Grand Vitara 2400 cc		Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	3	SEDAN	RNM0013	Landeruiser Prado 2.7 A / T		Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	4	JEEP	RNM0014	Mitsubishi New Pajero GLX 2.5 (4x4)		Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15		JEEP	RNM0015	Nissan/Terrano SPIRIT		Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	5	SEDAN	RNM0016	KIA Rio SF		Unit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

FORUM KOMUNIKASI

0 detik lalu, 2020-10-07 ( Rabu) Denma

silahkan digunakan sebaik dan sebijak mungkin

0 detik lalu, 2020-10-07 ( Rabu) Denma

## MATRIKS AKSES LAPORAN STOK

	Laporan Stok Mako/Denma	Laporan Stok Satker	Laporan Stok Subsatker
Slog			
Satker			
Subsatker			

*\*Satker hanya bisa melihat Laporan mutasi aset dirinya sendiri dan Subsatker yang dibawahinya.*

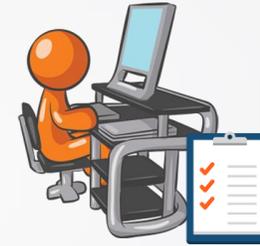
*\*\*Satker tidak bisa melihat laporan mutasi aset pada Satker lain*

*\*\*\*Laporan disajikan dalam periode bulanan*

# TO BE CONDITION

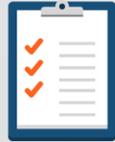


Login menggunakan user yang telah didaftarkan pada Aplikasi Inventory Korpasgat



Melakukan pencatatan/transaksi mutasi aset masuk/keluar

Melakukan pengecekan terhadap aset yang masuk/keluar



START



Aset masuk/keluar

APPROVE

REJECT

Setiap melakukan transaksi mutasi akan ada approval untuk verifikasi

Setiap mutasi akan terekam dan menjadi sebuah laporan



END

**PRETEST**  
**(10 MENIT)**

# PELATIHAN PENGGUNAAN APLIKASI

# SKENARIO PELATIHAN PENGGUNAAN APLIKASI

---

## LOGIN SEBAGAI SUBSATKER

- 1 Transaksi pencatatan asset Masuk atau Keluar
- 2 Transaksi mutasi barang/asset antar Subsatker dalam Satker yang sama
- 3 Transaksi mutasi barang/asset lintas Satker
- 4 Laporan
- 5 Edit Profile
- 6 Pencarian menggunakan Filter
- 7 Hubungi Kami

# SKENARIO PELATIHAN PENGGUNAAN APLIKASI

---

## LOGIN SEBAGAI SUBSATKER

### ■ Transaksi pencatatan barang/asset Masuk atau Keluar

#### 1. Transaksi Pencatatan **Masuk** :

- Login
- Masuk ke Menu Transaksi
- Transaksi Baru
- Pilih Kode>Nama Barang
- Isi jumlah Barang
- Pilih Status: Masuk
- Isi jumlah barang jika terdapat Rusak Berat ataupun Rusak Ringan
- Isi Catatan, kemudian klik Tambahkan

#### 1. Transaksi Pencatatan **Keluar** :

- Login
- Masuk ke Menu Data Master
- Klik tombol [o]
- Isi jumlah Barang
- Pilih Status: Keluar
- Isi jumlah barang jika terdapat Rusak Berat ataupun Rusak Ringan
- Isi Catatan, kemudian klik Tambahkan

#### 2. Persetujuan pencatatan barang Masuk atau Keluar:

- Menu Transaksi
- Klik tombol 
- Barang berhasil bertambah/berkurang pada Data Master

# SKENARIO PELATIHAN PENGGUNAAN APLIKASI

---

## LOGIN SEBAGAI SUBSATKER

■ Transaksi mutasi barang/asset antar Subsatker dalam Satker yang sama

1. Pengajuan mutasi barang **Keluar** ,

diajukan oleh Subsatker yang akan mengirimkan barang:

- Login
- Masuk ke Menu Transaksi
- Transaksi Baru
- Pilih Kode>Nama Barang
- Pilih Satker Target/Tujuan (pilih Subsatker dalam Satker yang sama)
- Isi jumlah Barang
- Pilih Status: Keluar
- Isi Catatan, kemudian klik Tambahkan

2. Print Form Pengajuan Mutasi Barang:

- Klik pada transaksi
- Print file

3. Upload file Evidence:

- Klik pada transaksi
- Klik Choose File
- Pilih file Form Pengajuan Mutasi Barang

Approval transaksi mutasi barang antar Subsatker pada Satker yang sama, dilakukan oleh Satker yang membawahi Subsatker tersebut

# SKENARIO PELATIHAN PENGGUNAAN APLIKASI

---

## LOGIN SEBAGAI SUBSATKER

### ■ Transaksi mutasi barang/asset lintas Satker:

#### 1. Pengajuan mutasi barang **Keluar** ,

diajukan oleh Subsatker yang akan mengirimkan barang :

- Login
- Masuk ke Menu Transaksi
- Transaksi Baru
- Pilih Kode>Nama Barang
- Pilih Satker Target/Tujuan (pilih Subsatker dalam Satker yang berbeda)
- Isi jumlah Barang
- Pilih Status: Keluar
- Isi Catatan, kemudian klik Tambahkan

#### 2. Print Form Pengajuan Mutasi Barang:

- Klik pada transaksi
- Print file

#### 3. Upload file Evidence:

- Klik pada transaksi
- Klik Choose File
- Pilih file Form Pengajuan Mutasi Barang

Approval transaksi mutasi barang lintas Satker ada **dua tahap**, persetujuan pertama dilakukan oleh Satker yang mengajukan transaksi dan diteruskan ke Slog untuk persetujuan berikutnya

# SKENARIO PELATIHAN PENGGUNAAN APLIKASI

---

## LOGIN SEBAGAI SUBSATKER

### ■ Laporan:

- Login
- Masuk ke Submenu Laporan pada masing-masing Base

Subsatker hanya bisa melihat laporan dirinya sendiri

# SKENARIO PELATIHAN PENGGUNAAN APLIKASI

---

## LOGIN SEBAGAI SUBSATKER

### Edit Profile:

- Login
- Masuk ke Menu Edit Profile
- Lakukan perubahan

Untuk Username dan Satker hanya bisa diubah oleh Slog

- Kemudian klik Update

# SKENARIO PELATIHAN PENGGUNAAN APLIKASI

---

## LOGIN SEBAGAI SUBSATKER

- Pencarian menggunakan Filter:
  - Login
  - Masuk ke Menu Filter
  - Lakukan pencarian berdasarkan:
    - Base
    - Kode Barang
    - Nama Barang
    - Tanggal transaksi mutasi barang
  - Kemudian klik Cari
  - Klik Cetak Excel untuk import hasil pencarian

**POST TEST**  
**(5 MENIT)**

**TERIMA  
KASIH**

