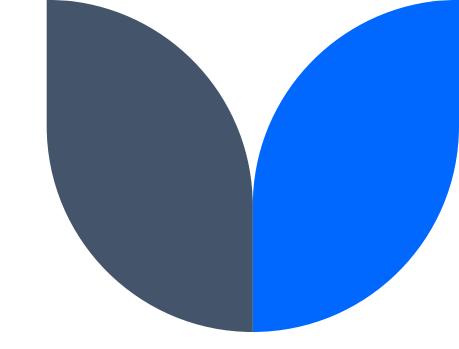
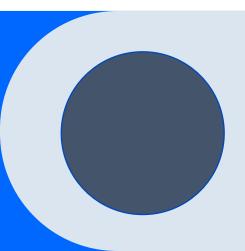


# **USER MANUAL**

**Application Guidelines** 







## **RAPsys**

### Tujuan dari RAPsys adalah sebagai berikut:

- Cost Validation actual operation data vs Incoming invoice data
- Alokasi Biaya per Air Waybill (AWB)
- Alokasi Biaya per Shipping Manifest Unit (SMU)

# **Tahapan Input**



#### Step 1

Requestor mengisi data draft invoice

- Isi header Invoice
- Isi line invoice



#### Step 3

Requestor submit data invoice

- Setelah disubmit, data tidak bisa dirubah Kembali
- Invoice akan diserahkan kepada Approver



#### Step 5

Data yang telah masuk ke waiting list oracle akan menunggu jadwal posting

Data akan diposting dengan interval setiap 3 jam: 00, 3, 6, 9, 12, 15, 18, 21

Requestor melakukan validasi data invoice

- Validasi akan membandingkan data invoice dengan Delta
- Apabila ada data yang tidak valid, pengguna dapat merevisi ulang

Step 2



- Apabila data di approve, invoice akan dikirim ke waiting list oracle
- Apabila data di reject, invoice akan di arsipkan

Step 4

# Delta

Tahapan Validasi





1

### AWB/SMU

Data akan dilakukan pengecekan dengan Delta, apabila AWB / SMU tidak ditemukan di delta, validasi dikatakan tidak valid, dan tahapan berikutnya tidak dilanjutkan 2

### Already Billed

Data yang sudah ada, tidak dapat ditambahkan lagi

\*AWB boleh sama selama SMU berbeda (nomor SMU berbeda dan waktu berbeda) 3

### Weight

Berat setiap item harus sesuai berat dari Delta 4

### Scan Compliance

Scan compliance setiap item harus sesuai dengan Delta yang ditentukan dari Expense yang dipilih 5

Ops Plan

# RAPsys

**RPX AP Validation System** 

https://rapsys.rpx.co.id

# **Browser Compatibility**





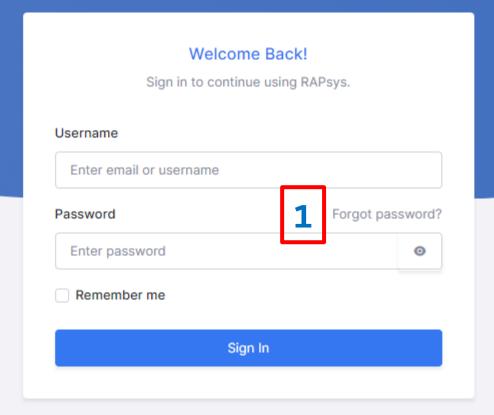




Saat ini kami mendapatkan laporan bahwa pengguna dengan browser firefox mengalami kendala saat akan menyimpan data, hal ini mungkin dikarenakan configurasi keamanan pada browser dan beberapa hal lainnya, sementara gunakan browser lain yang sudah kami cantumkan diatas







Halaman Login



### Forgot your password?

No problem. Just let us know your email address and we will email you a password reset link that will allow you to choose a new one.



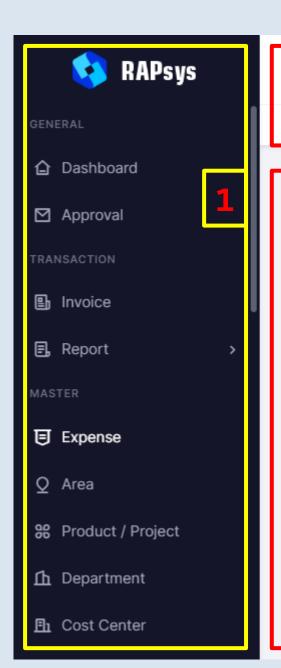
#### Email

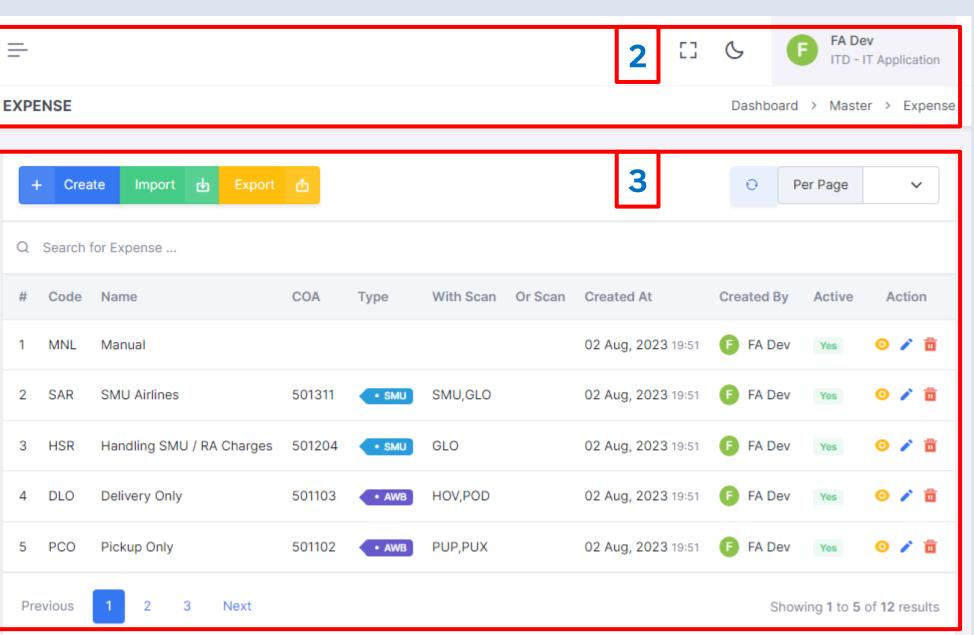
Enter email

Send Reset Link

Wait, I remember my password. Click here

### **General Application Layout**





## **General Application Layout**

- NavBar: Bagian ini memuat seluruh menu aplikasi untuk user melakukan navigasi ke halaman terkait
- 2. TopBar: Bagian ini memuat menu untuk keperluan khusus seperti logout
- 3. Content: Bagian ini memuat konten halaman utama

# RAPsys

Profile





GENERAL

TRANSACTION

Invoice

Report

MASTER

**Expense** 

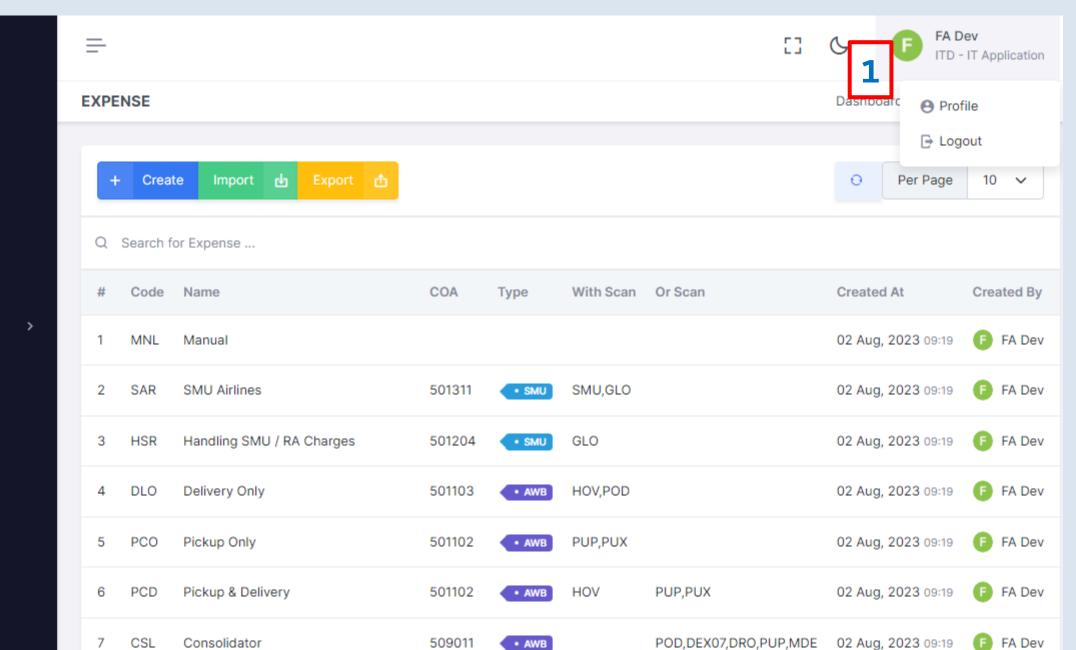
Q Area

₩ Product / Project

⚠ Department

**Fli** Cost Center

Sales Channel

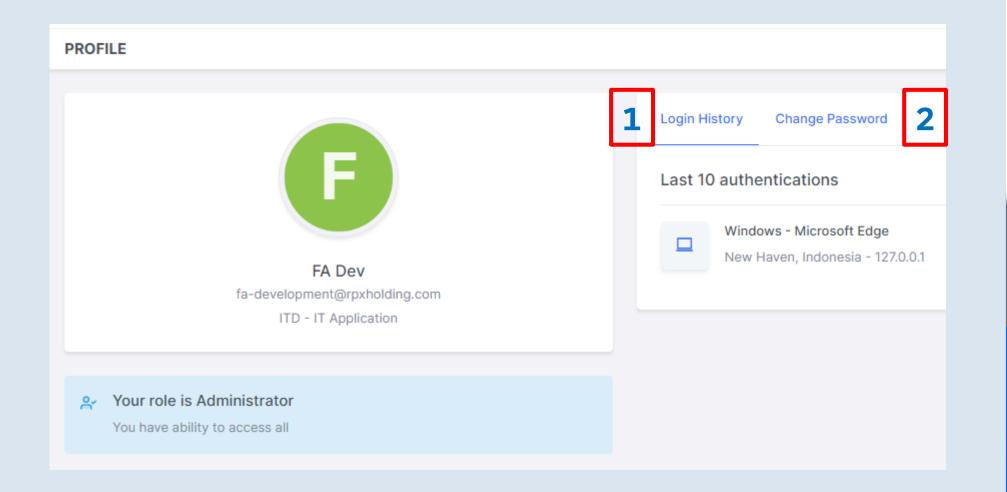


## User

- 1. Profile: Klik di bagian username untuk memunculkan menu profile, pengguna dapat melihat riwayat dan merubah password dihalaman ini
- 2. Logout : Klik di bagian username untuk memunculkan menu logout untuk keluar dari aplikasi



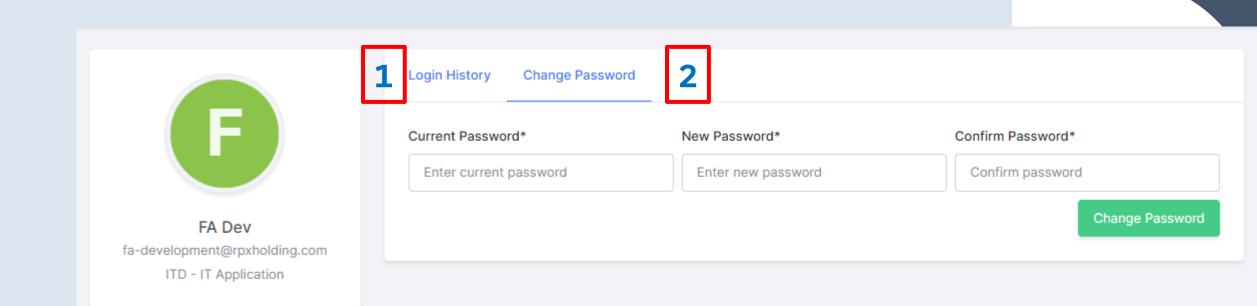
# **Profile – Login History**



# Profile – Change Password

Your role is Administrator

You have ability to access all



## **Profile**

- **1. Login History**: Menampilkan riwayat login pengguna di setiap perangkat dan waktu yang berbeda
- 2. Change Password: Halaman untuk merubah password, setelah periode trial selesai, pengguna disarankan untuk merubah default password, menjadi informasi yang hanya diketahui pengguna untuk menghindari penyalahgunaan akun



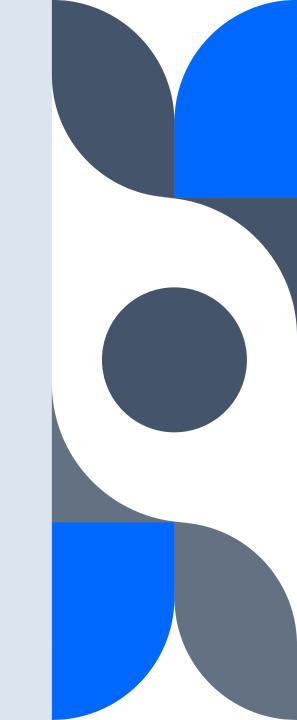
# RAPsys

**Invoice Module** 

## Invoice

Modul Utama di RAPsys, user akan menambahkan data invoice disini, berikut tahapan data sampai ke oracle

- Delta Validation
  - Approver Validation
    - Oracle Staging Verification
      - Concurrent Process



## **Distribution Code**

- Segment 1 : Master SBU
- Segment 2 : Delta Origin > Master Area > COA
- Segment 3 : Master Cost Center > Cost Center
- Segment 4 : Master Expense > COA
- Segment 5 : Delta Sales Channel > Master Sales Channel > COA
- Segment 6 : Delta Service Type > Master Product > COA
- Segment 7: Master Interco > COA
- Segment 8 : 0000
- Segment 9 : 0000

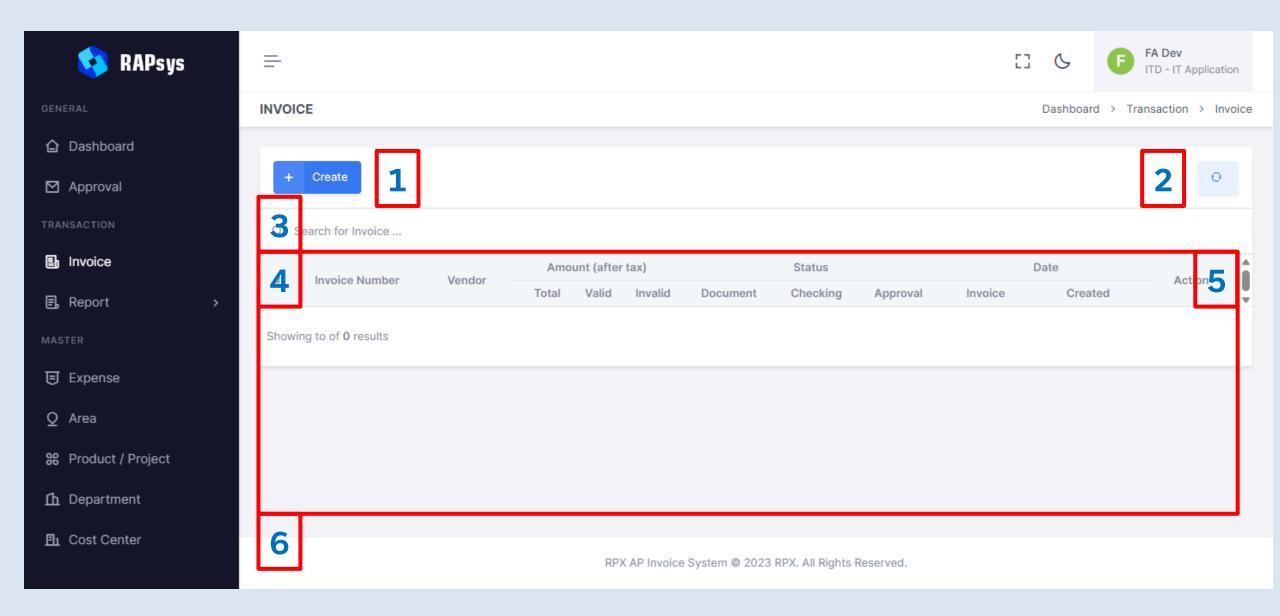
# **Description Grouping**

- Expense Code
- Grouping Count
- Product Code
- Area Code

## Submission level flow

- SMU / AWB
  - Bill
    - Weight
      - Scan Compliance

### **General Master**

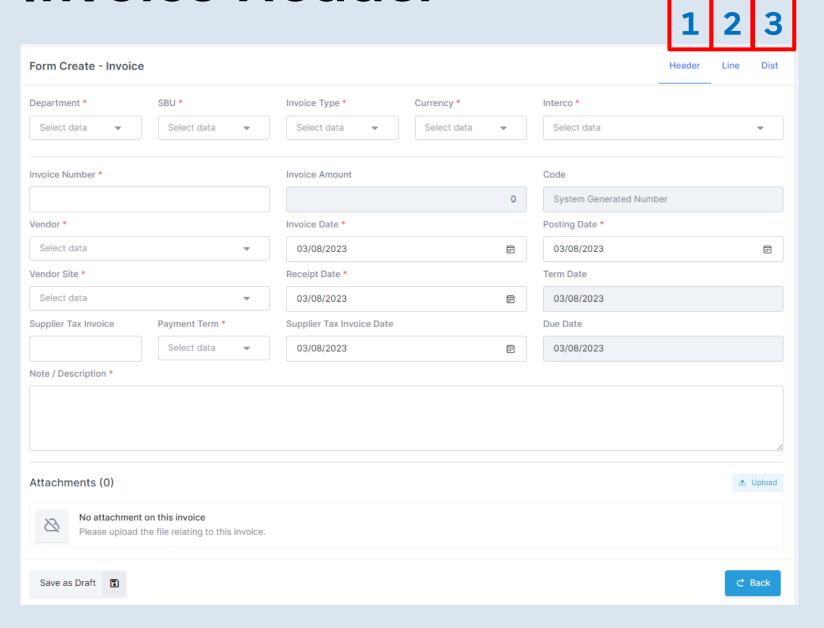


## **Tahapan Input**

- 1. Create: Tekan tombol "Create" untuk menambahkan data baru.
- 2. Pengisian Document Header: Pengguna mengisi data Header Level
- 3. Pengisian Document Line: Pengguna mengisi data line, document line memiliki dua tipe:
  - 1. Manual : Pengguna melakukan pengisian item secara manual, tipe ini tidak akan melakukan proses validasi ke Delta
  - 2. Expense : Pengguna melakukan pengisian item dengan cara upload excel file dari template yang sudah disediakan
- 4. Validation:Pengguna melakukan validasi data, progress bar pengecekan akan menampilkan kondisi terkini
- **5. Revision**: Tahapan ini dilakukan apabila progress sudah selesai, dan aplikasi memberikan informasi item yang tidak valid.
  - 1. Pengguna melakukan download item yang tidak valid
  - 2. Pengguna melakukan revisi dari template yang sudah di download
  - 3. Pengguna akan melakukan save draft ulang, lalu akan memvalidasi kembali
- 6. Submit: Setelah informasi di line tidak menunjukan tanda tidak valid, pengguna dapat melakukan submit data. Setelah disubmit dokumen tidak akan bisa direvisi kembali



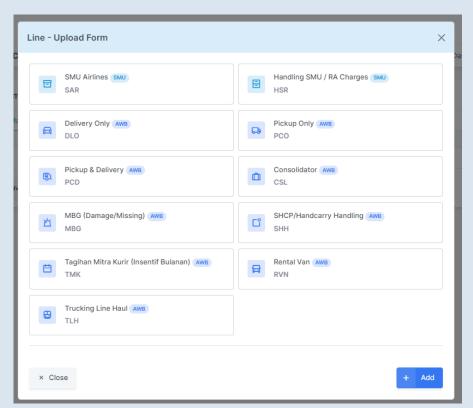
## **Invoice Header**





## **Invoice Line**





Expense Chooser (Upload)

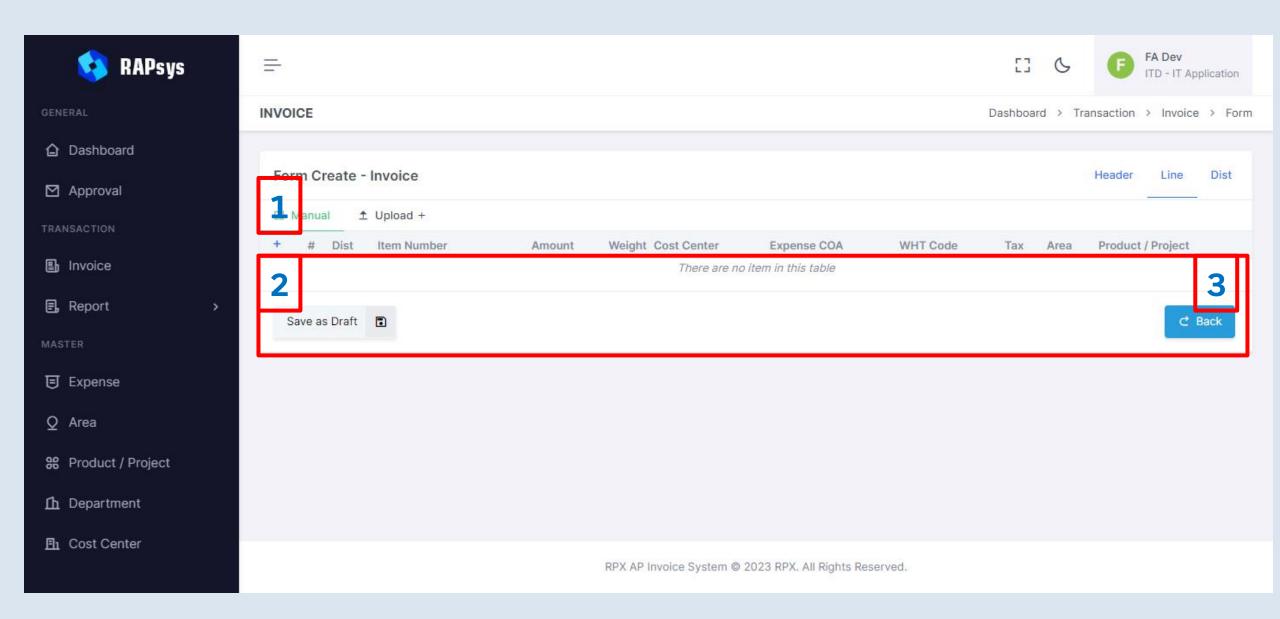


## Form Tab

- **1. Header**: Informasi header invoice, pengguna harus mengisi yang bertanda required (\*), selain itu ada beberapa field yang dinamis:
  - 1. Vendor Site : Akan menyesuaikan dengan vendor yang dipilih, saat vendor dipilih, vendor site akan otomatis direset
  - 2. Term Date: Invoice Date + Term
  - Due Date : Invoice Date + Term
- 2. Line: Pengguna dapat menambah invoice item disini
- **3. Dist**: Grouping dari seluruh item dengan *distribution code* yang sama

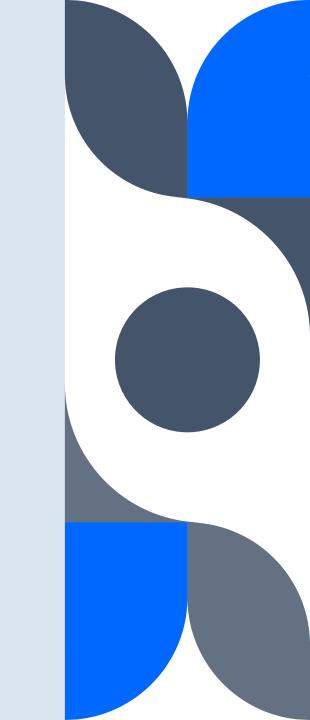


### **Manual Line**

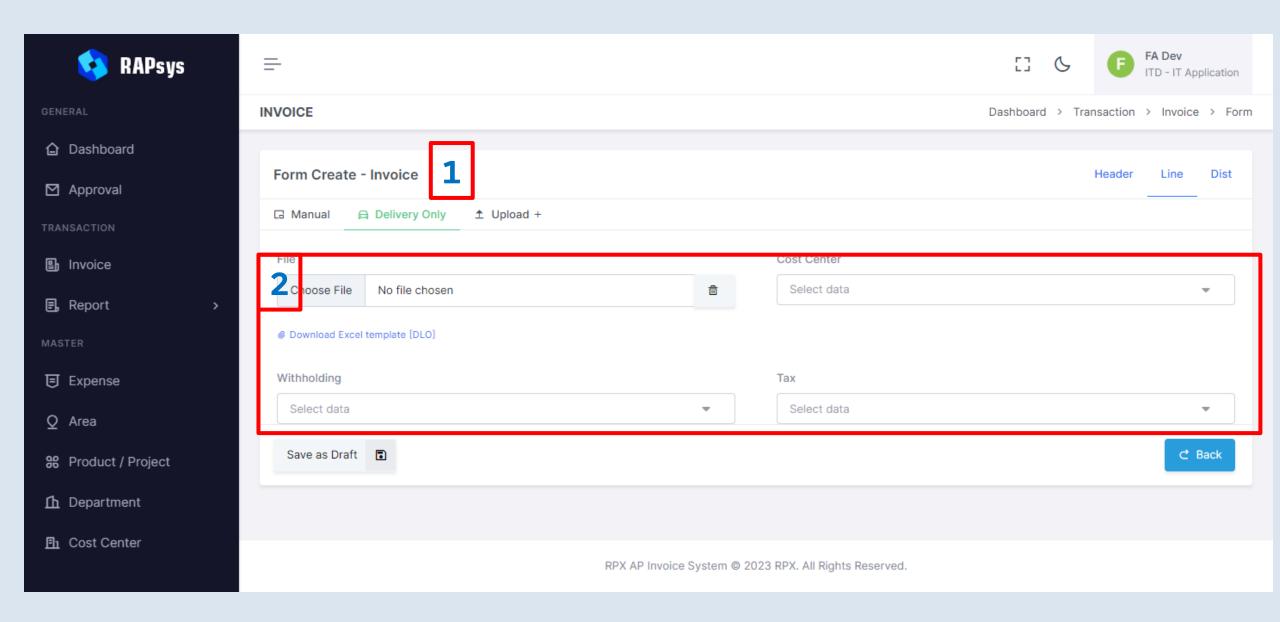


## **Manual Line**

- 1. Create: Tekan tombol "+" untuk menambahkan data baru.
- 2. Content: Isi dari line manual item
- 3. Save as draft: Pengguna dapat menyimpan apabila header dan line sudah diisi
- **4. Back**:Kembali ke index, apabila pengguna sudah mengisi beberapa data

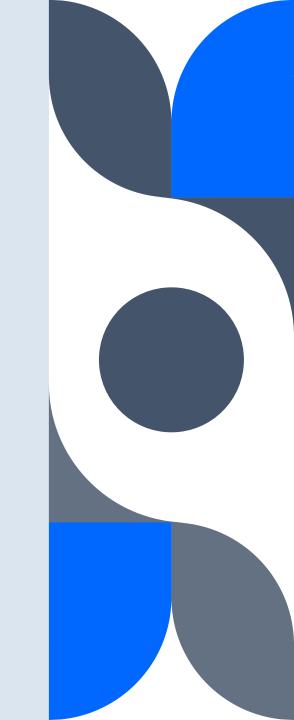


### **Expense Line**



## **Expense Line**

- **1. Create**: Tekan tombol Upload "+" untuk menambahkan data baru.
- 2. Expense Modal: Pilih expense yang akan di upload
- 3. Field: isi field berikut
  - File, pilih file dari template yang sudah disediakan [Download Excel Template]
  - 2. Cost Center: pilih cost center
  - 3. Withholding: pilih withholding
  - 4. Tax: pilih tax



# RAPsys

Master Module

## Master

Modul Master memungkinkan pengguna dengan akses ini untuk mengelola dan mengatur data-data referensi di aplikasi

Khusus untuk beberapa data seperti vendor, data di sinkronasi langsung ke database Oracle



## **General Master**

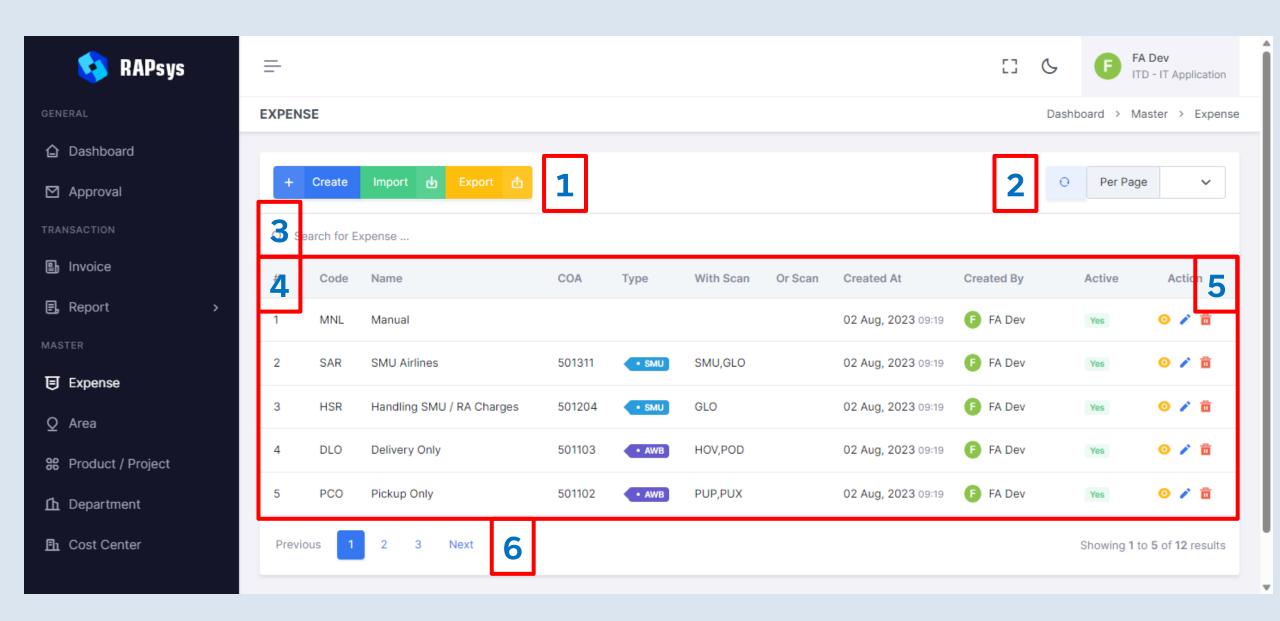
Halaman ini memungkinkan pengguna yang memiliki akses untuk melakukan operasi modifikasi data, berikut menu-menu yang saat ini tersedia di module master :

- Expense
- Area
- Product/Project
- Department
- Cost Center
- Sales Channel
- Vendor

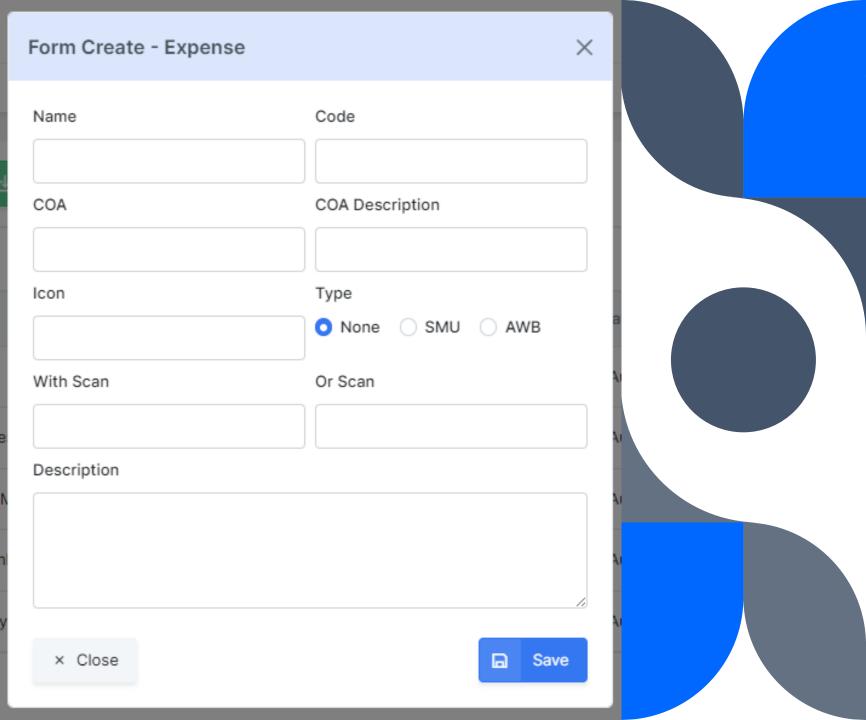
- Invoice Type
- Line Type
- Currency
- Term
- Withholding
- SBU
- Interco
- Ops Plan



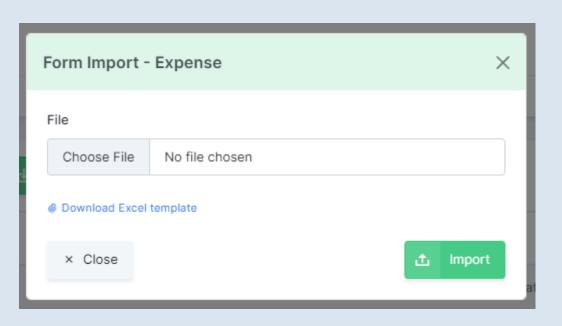
#### **General Master**



# Sample Form

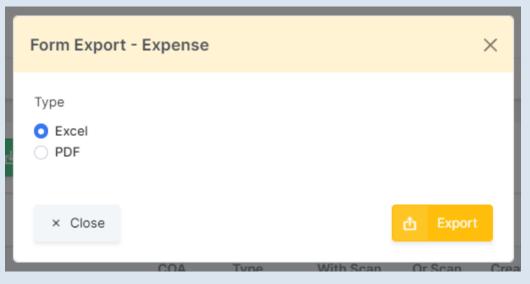


## Sample Import



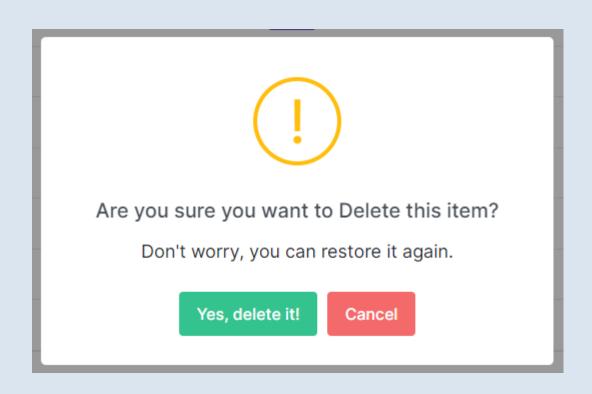


## Sample Export





## Sample Confirmation



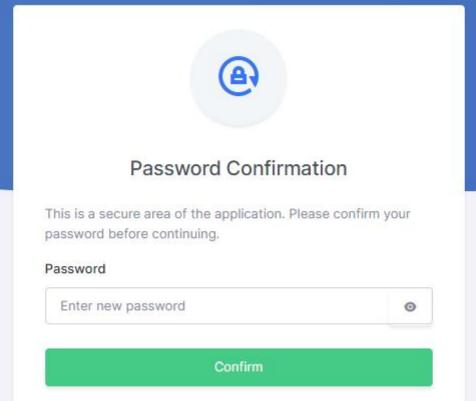
- 1. Create | Import | Export: Tekan tombol "Create" untuk menambahkan data baru. Akan muncul jendela formulir (modal) di mana Anda bisa isi detail data. Setelah selesai, klik "Save", Tekan tombol "Import" untuk menambahkan data baru melalui import data excel. Akan muncul jendela formulir (modal) di mana Anda download template excel nya, Setelah selesai, klik "Import", Tekan tombol "Export" untuk download data. Akan muncul jendela formulir (modal) di mana Anda pilih tipe nya, Setelah selesai, klik "Export"
- 2. Refresh, Per Page: Gunakan tombol "Refresh" untuk menyegarkan tampilan. Anda bisa atur berapa data tampil per halaman dengan "Per Page"
- 3. Search: Ketik kata kunci dalam kotak pencarian untuk menemukan data yang sesuai. Tekan "Enter" untuk melihat hasilnya.
- **4. Tabel**: menampilkan daftar data dalam bentuk tabular. Setiap baris (*row*) mewakili satu data.
- 5. Tombol Aksi: View (Modal), Edit (Modal), Remove (Konfirmasi): Setiap data punya tombol aksi. "View" untuk info lebih, "Edit" untuk ubah data, dan "Remove" untuk konfirmasi hapus.
- **6. Pagination**: Halaman dibagi agar mudah dijelajahi. Gunakan tombol navigasi untuk pindah halaman.

# RAPsys

**Setting Module** 

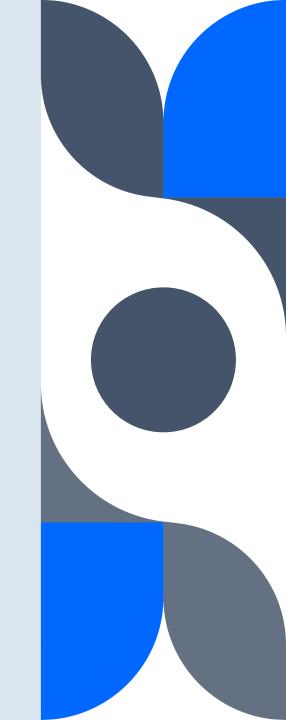
## **Setting Protection**





Setiap pengguna yang bisa mengakses halaman setting diharuskan mengisi password confirmation untuk keperluan keamanan data

Hal ini dikarenakan di module ini ada beberapa data sensitif yang mengatur mekanisme berjalannya aplikasi



## **Setting Module**

#### Adminstrator

- User
- Role
- Permission
- Permission Group

### Administrator

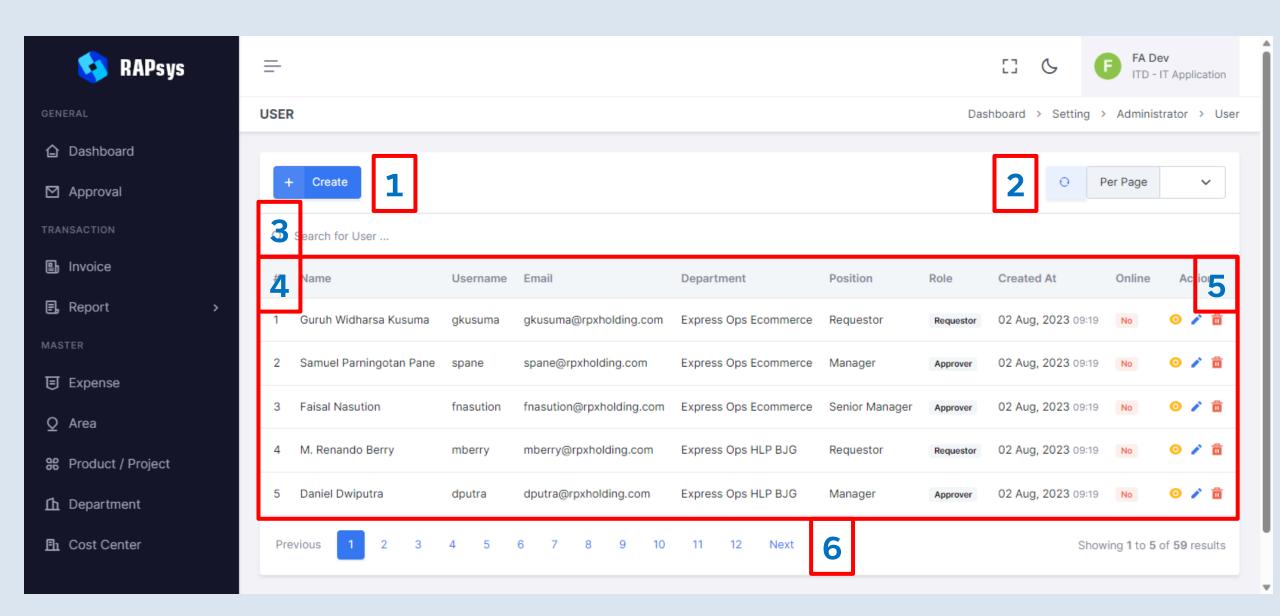
Modul Administrator memungkinkan pengguna dengan akses administratif penuh untuk mengelola dan mengatur sistem. Pengguna dengan peran Administrator memiliki kemampuan untuk melakukan tugas-tugas penting seperti mengelola pengguna, mengatur peran dan izin, serta mengawasi operasi keseluruhan sistem.



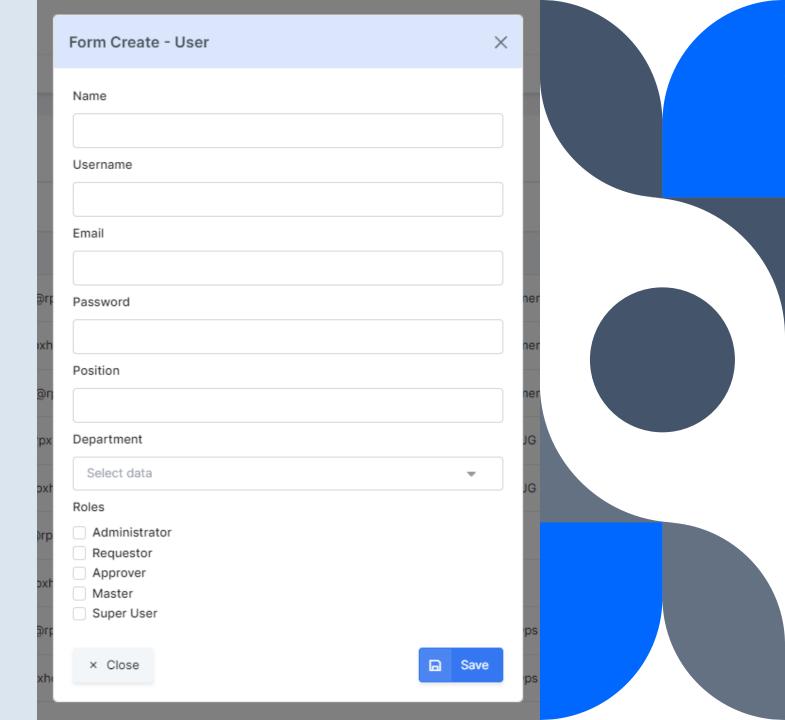
## User (Pengguna)

Halaman **user** memungkinkan pengaturan dan manajemen pengguna yang terdaftar dalam sistem. Pengguna dapat ditambahkan, diedit, atau dihapus melalui modul ini. Informasi yang dapat diatur termasuk nama, alamat email, kata sandi, dan detail profil lainnya. Modul ini juga memungkinkan pengaturan level akses dan penugasan peran untuk setiap pengguna.

#### User



### **User Form**

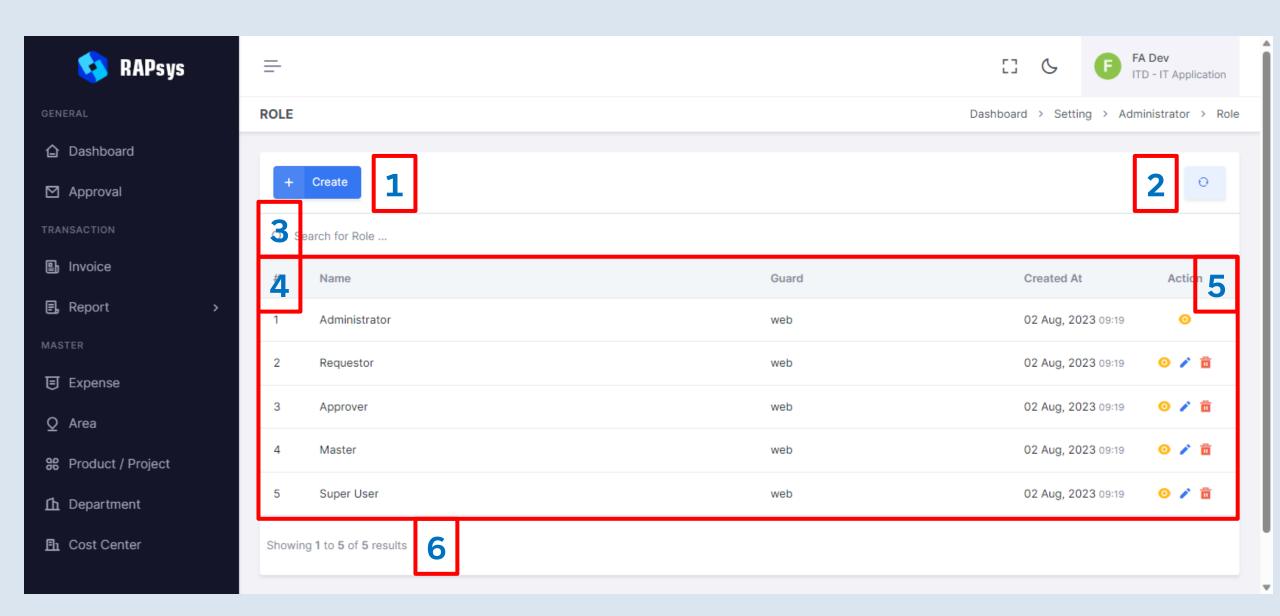


- 1. Create: Tekan tombol "Create" untuk menambahkan data baru. Akan muncul jendela formulir (modal) di mana Anda bisa isi detail data. Setelah selesai, klik "Save"
- 2. Refresh, Per Page: Gunakan tombol "Refresh" untuk menyegarkan tampilan. Anda bisa atur berapa data tampil per halaman dengan "Per Page"
- **3. Search**: Ketik kata kunci dalam kotak pencarian untuk menemukan data yang sesuai. Tekan "Enter" untuk melihat hasilnya.
- **4. Tabel**: menampilkan daftar data dalam bentuk tabular. Setiap baris (*row*) mewakili satu data.
- 5. Tombol Aksi: View (Modal), Edit (Modal), Remove (Konfirmasi): Setiap data punya tombol aksi. "View" untuk info lebih, "Edit" untuk ubah data, dan "Remove" untuk konfirmasi hapus.
- 6. Pagination: Halaman dibagi agar mudah dijelajahi. Gunakan tombol navigasi untuk pindah halaman.

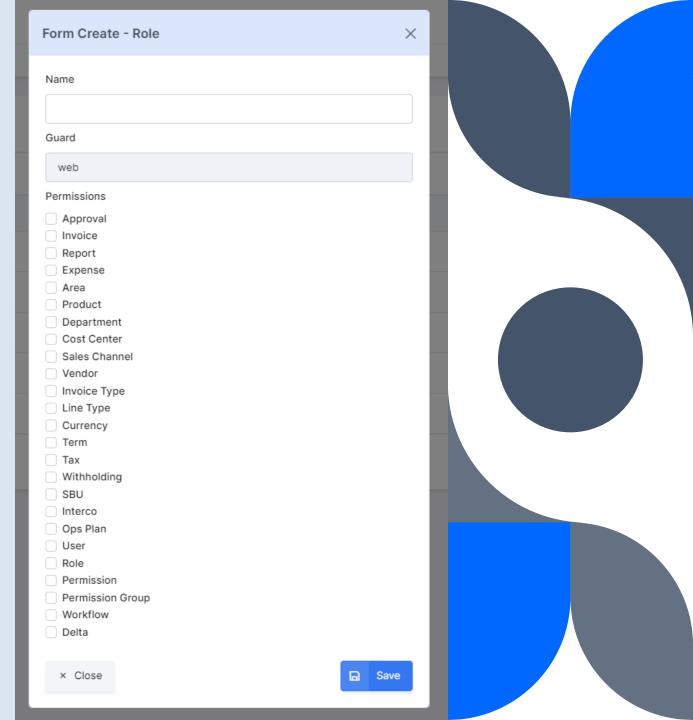
## Role (Peran)

Halaman **role** memungkinkan pengguna Administrator untuk membuat, mengedit, dan menghapus peran dalam sistem. Peran adalah kelompok izin yang diberikan kepada pengguna untuk mengontrol akses mereka ke fitur dan fungsi tertentu dalam aplikasi. Dengan modul ini, Anda dapat menentukan peran-peran yang sesuai dengan struktur organisasi Anda dan memberikan izin khusus kepada setiap peran.

#### Role



### **Role Form**

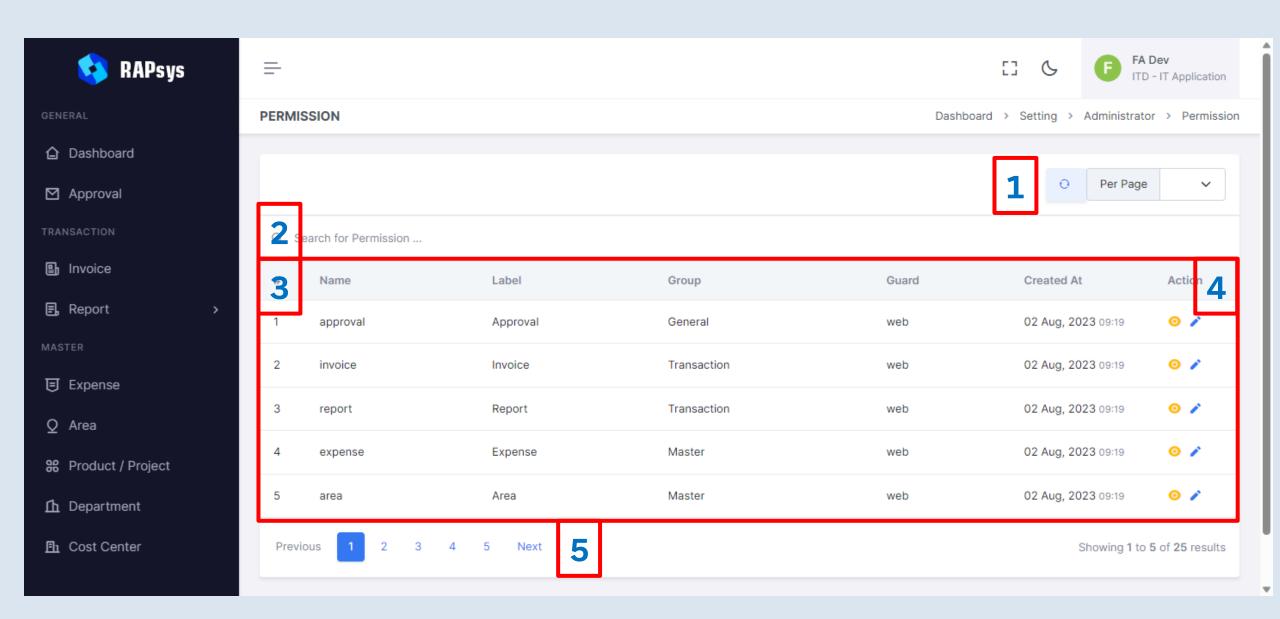


- 1. Create: Tekan tombol "Create" untuk menambahkan data baru. Akan muncul jendela formulir (modal) di mana Anda bisa isi detail data. Setelah selesai, klik "Save"
- 2. Refresh, Per Page: Gunakan tombol "Refresh" untuk menyegarkan tampilan. Anda bisa atur berapa data tampil per halaman dengan "Per Page"
- **3. Search**: Ketik kata kunci dalam kotak pencarian untuk menemukan data yang sesuai. Tekan "Enter" untuk melihat hasilnya.
- **4. Tabel**: menampilkan daftar data dalam bentuk tabular. Setiap baris (*row*) mewakili satu data.
- 5. Tombol Aksi: View (Modal), Edit (Modal), Remove (Konfirmasi): Setiap data punya tombol aksi. "View" untuk info lebih, "Edit" untuk ubah data, dan "Remove" untuk konfirmasi hapus.
- 6. Pagination: Halaman dibagi agar mudah dijelajahi. Gunakan tombol navigasi untuk pindah halaman.

## Permission (Izin)

Halaman **permission** memungkinkan pengaturan hak akses yang sangat detail untuk setiap peran dalam sistem. Administrator dapat mengkonfigurasi izin-izin spesifik yang diberikan kepada setiap peran, seperti mengakses halaman tertentu, mengeksekusi tindakan khusus, atau mengelola data tertentu. Ini memungkinkan Anda untuk mengontrol dengan tepat bagaimana pengguna dengan peran tertentu dapat berinteraksi dengan sistem.

#### **Permission**

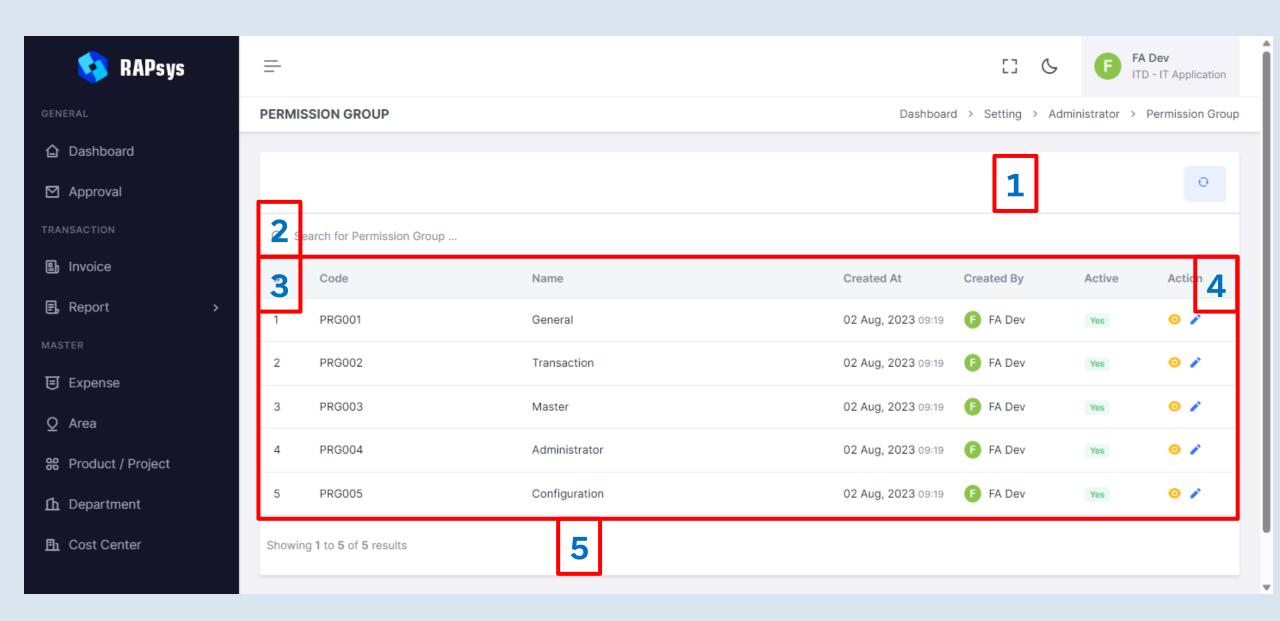


- 1. Refresh, Per Page: Gunakan tombol "Refresh" untuk menyegarkan tampilan. Anda bisa atur berapa data tampil per halaman dengan "Per Page"
- 2. Search: Ketik kata kunci dalam kotak pencarian untuk menemukan data yang sesuai. Tekan "Enter" untuk melihat hasilnya.
- **3. Tabel**: menampilkan daftar data dalam bentuk tabular. Setiap baris (*row*) mewakili satu data.
- **4. Tombol Aksi**: View (Modal), Edit (Modal), Remove (Konfirmasi): Setiap data punya tombol aksi. "View" untuk info lebih, "Edit" untuk ubah data, dan "Remove" untuk konfirmasi hapus.
- 5. Pagination: Halaman dibagi agar mudah dijelajahi. Gunakan tombol navigasi untuk pindah halaman.

## Permission Group (Izin Grup)

Halaman **permission group** memungkinkan pengaturan kelompok izin yang dapat diberikan kepada beberapa peran sekaligus. Dengan membuat grup izin, Anda dapat secara efisien mengelola dan memelihara kumpulan izin yang sering digunakan dalam berbagai peran. Ini membantu menyederhanakan proses pengaturan izin dan meminimalkan kerumitan dalam manajemen akses.

#### **Permission Group**



- 1. Refresh, Per Page: Gunakan tombol "Refresh" untuk menyegarkan tampilan. Anda bisa atur berapa data tampil per halaman dengan "Per Page"
- 2. Search: Ketik kata kunci dalam kotak pencarian untuk menemukan data yang sesuai. Tekan "Enter" untuk melihat hasilnya.
- **3. Tabel**: menampilkan daftar data dalam bentuk tabular. Setiap baris (*row*) mewakili satu data.
- **4. Tombol Aksi**: View (Modal), Edit (Modal), Remove (Konfirmasi): Setiap data punya tombol aksi. "View" untuk info lebih, "Edit" untuk ubah data, dan "Remove" untuk konfirmasi hapus.
- 5. Pagination: Halaman dibagi agar mudah dijelajahi. Gunakan tombol navigasi untuk pindah halaman.

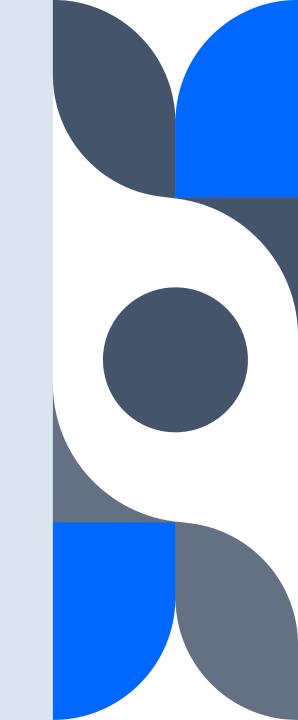
## **Setting Module**

#### **Delta Testing**

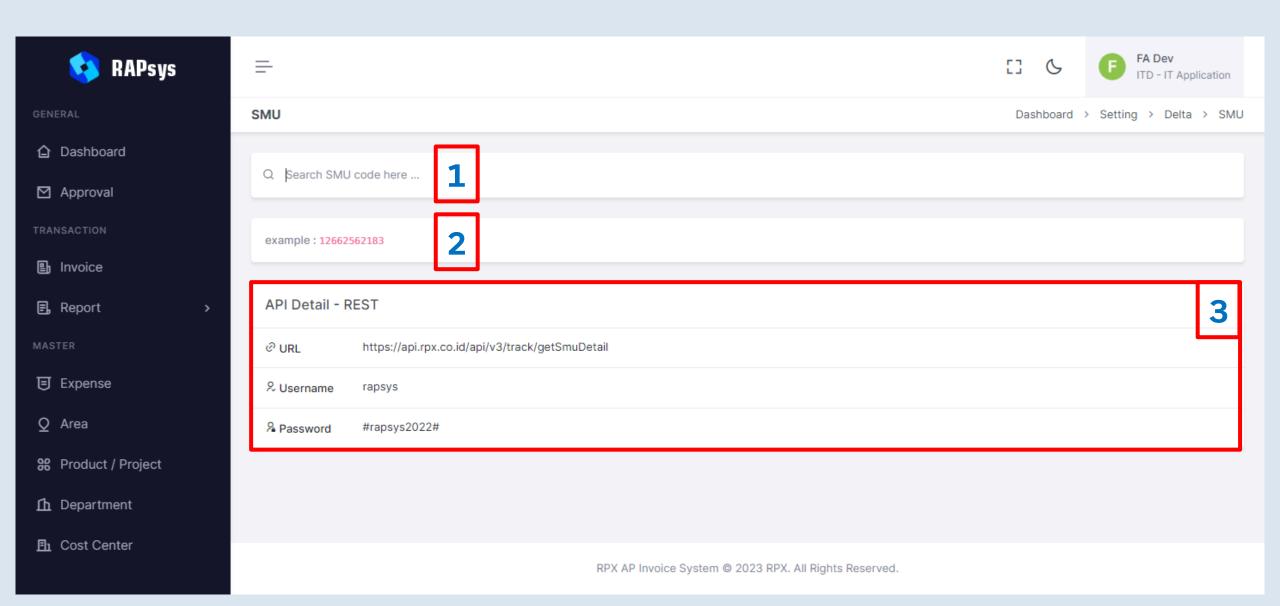
- SMU
- AWB
- AWB Detail
- AWB Scan Compliance
- AWB Batch

#### **SMU**

Halaman Pengetesan **SMU**: Ini adalah halaman yang memungkinkan Anda untuk melakukan pengujian terhadap kode SMU. Anda dapat memasukkan kode SMU ke dalam area yang disediakan dan kemudian menekan "Enter" untuk melihat hasilnya. Hal ini memungkinkan Anda untuk memeriksa dan menguji data terkait SMU dengan cepat.



#### **Delta SMU Checker**



- 1. Kotak Pencarian: Masukkan kata kunci atau code yang relevan ke dalam kotak pencarian. Anda dapat memasukkan kata kunci yang berhubungan dengan SMU
- 2. Example: Bagian ini menyediakan contoh kode yang dapat Anda gunakan sebagai referensi dalam penggunaan fitur atau pengecekan dengan Delta. Salin dan tempel contoh kode ke kotak pencarian, kode ini dapat membantu Anda memahami response yang diberikan oleh delta
- 3. Detail Endpoint : Ini adalah detail API yang digunakan sistem ke API Delta.

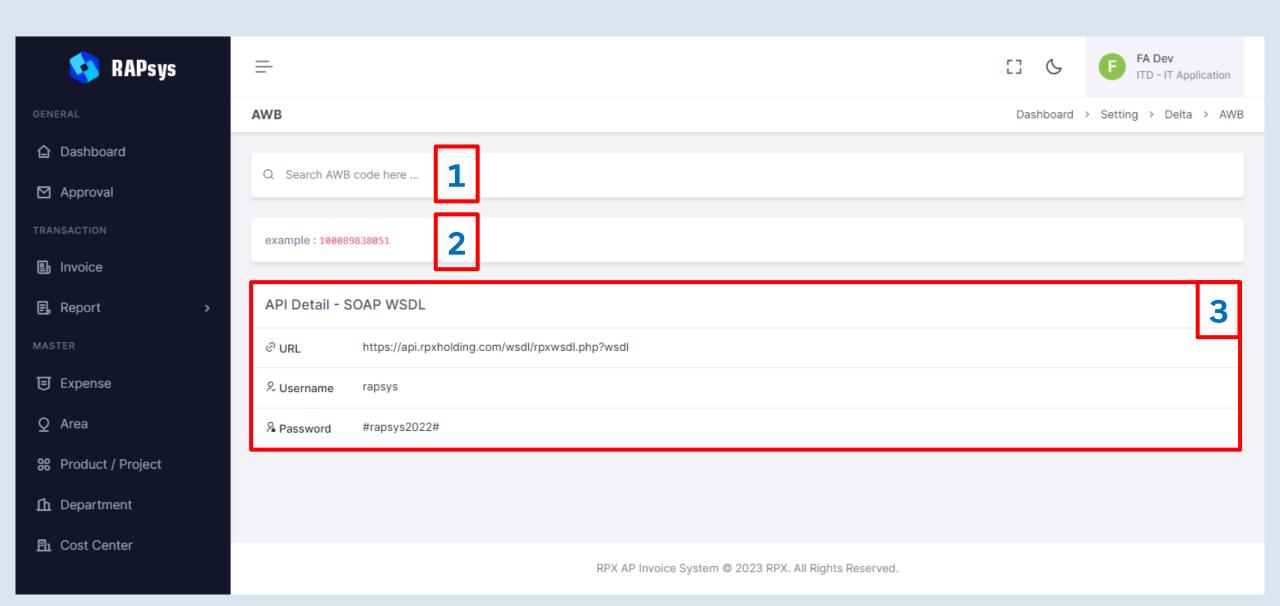
#### **AWB**

Halaman Pengetesan AWB: Ini adalah halaman yang memungkinkan Anda untuk melakukan pengujian terhadap kode AWB. Anda dapat memasukkan kode AWB ke dalam area yang disediakan dan kemudian menekan "Enter" untuk melihat hasilnya. Hal ini memungkinkan Anda untuk memeriksa dan menguji data terkait AWB dengan cepat.

\*saat ini tidak digunakan dalam validasi, tapi fitur ini masih tetap ada sebagai referensi



#### **Delta AWB Checker**



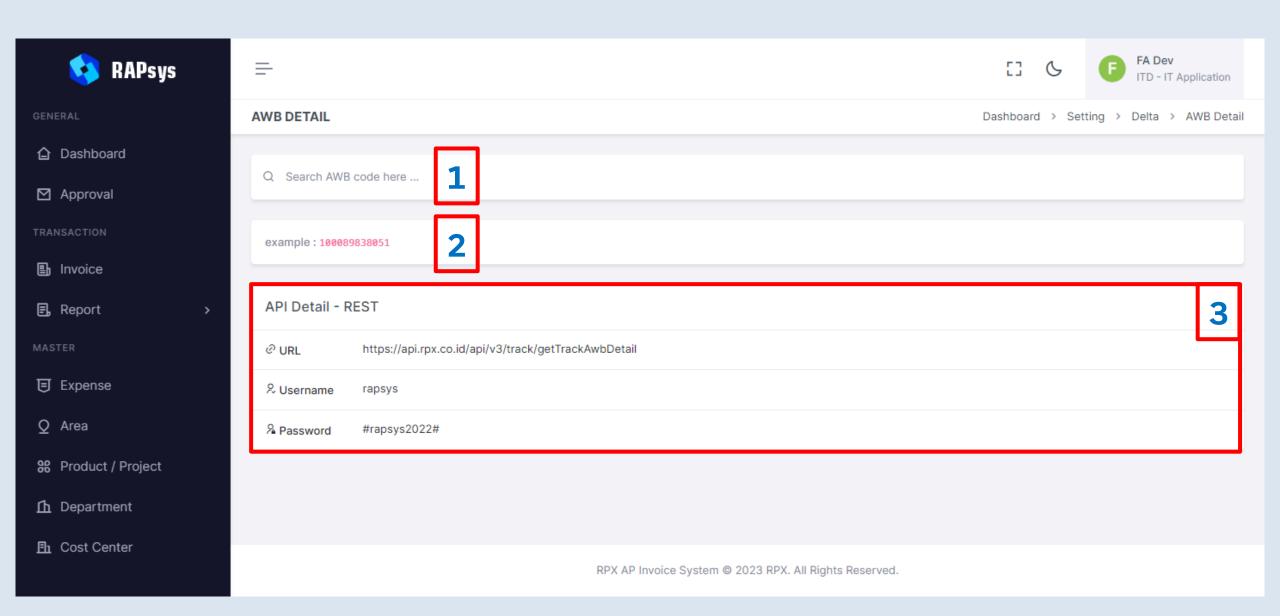
- 1. Kotak Pencarian: Masukkan kata kunci atau code yang relevan ke dalam kotak pencarian. Anda dapat memasukkan kata kunci yang berhubungan dengan AWB
- 2. Example: Bagian ini menyediakan contoh kode yang dapat Anda gunakan sebagai referensi dalam penggunaan fitur atau pengecekan dengan Delta. Salin dan tempel contoh kode ke kotak pencarian, kode ini dapat membantu Anda memahami response yang diberikan oleh delta
- 3. Detail Endpoint : Ini adalah detail API yang digunakan sistem ke API Delta.

### **AWB Detail**

Halaman Pengetesan AWB: Ini adalah halaman yang memungkinkan Anda untuk melakukan pengujian terhadap kode AWB. Anda dapat memasukkan kode AWB ke dalam area yang disediakan dan kemudian menekan "Enter" untuk melihat hasilnya. Hal ini memungkinkan Anda untuk memeriksa dan menguji data terkait AWB dengan cepat.



#### **Delta AWB Detail Checker**

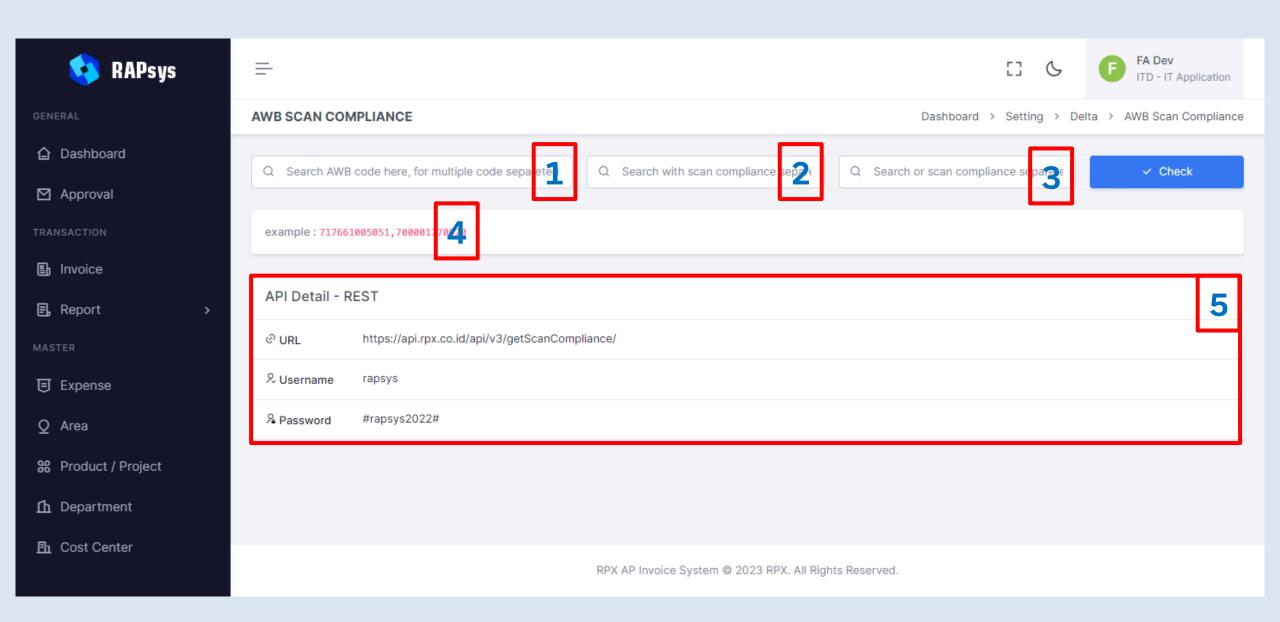


- 1. Kotak Pencarian: Masukkan kata kunci atau code yang relevan ke dalam kotak pencarian. Anda dapat memasukkan kata kunci yang berhubungan dengan AWB
- 2. Example: Bagian ini menyediakan contoh kode yang dapat Anda gunakan sebagai referensi dalam penggunaan fitur atau pengecekan dengan Delta. Salin dan tempel contoh kode ke kotak pencarian, kode ini dapat membantu Anda memahami response yang diberikan oleh delta
- 3. Detail Endpoint : Ini adalah detail API yang digunakan sistem ke API Delta.

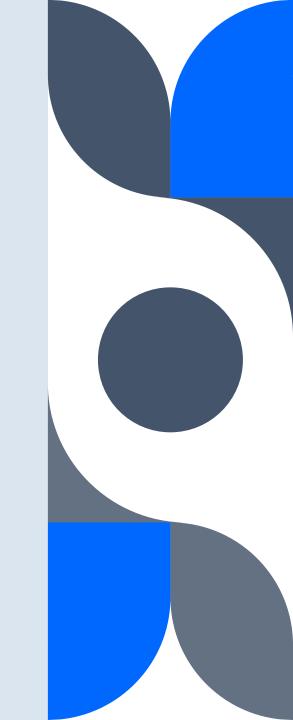
## **AWB Scan Compliance**

Halaman Pengetesan AWB Scan Compliance: Ini adalah halaman yang memungkinkan Anda untuk melakukan pengujian terhadap kode AWB. Anda dapat memasukkan kode AWB ke dalam area yang disediakan, lalu parameter scan compliance dan kemudian menekan "Enter" untuk melihat hasilnya. Hal ini memungkinkan Anda untuk memeriksa dan menguji data terkait AWB dengan cepat.

#### **Delta AWB Scan Compliance Checker**



- 1. Kotak Pencarian: Masukkan kata kunci atau code yang relevan ke dalam kotak pencarian. Anda dapat memasukkan kata kunci yang berhubungan dengan AWB
- 2. With Scan: Masukkan tracking ID kotak pencarian. Anda dapat memasukkan lebih dari satu menggunakan pemisah koma. Tracking ID yang dimasukin dalam with scan mengharuskan AWB yang dicari harus memiliki semua tracker ID
- 3. Or Scan: Masukkan tracking ID kotak pencarian. Anda dapat memasukkan lebih dari satu menggunakan pemisah koma. Tracking ID yang dimasukin dalam or scan mengizinkan AWB yang dicari memiliki salah satu tracker ID
- 4. Example: Bagian ini menyediakan contoh kode yang dapat Anda gunakan sebagai referensi dalam penggunaan fitur atau pengecekan dengan Delta. Salin dan tempel contoh kode ke kotak pencarian, kode ini dapat membantu Anda memahami response yang diberikan oleh delta
- 5. Detail Endpoint: Ini adalah detail API yang digunakan sistem ke API Delta.



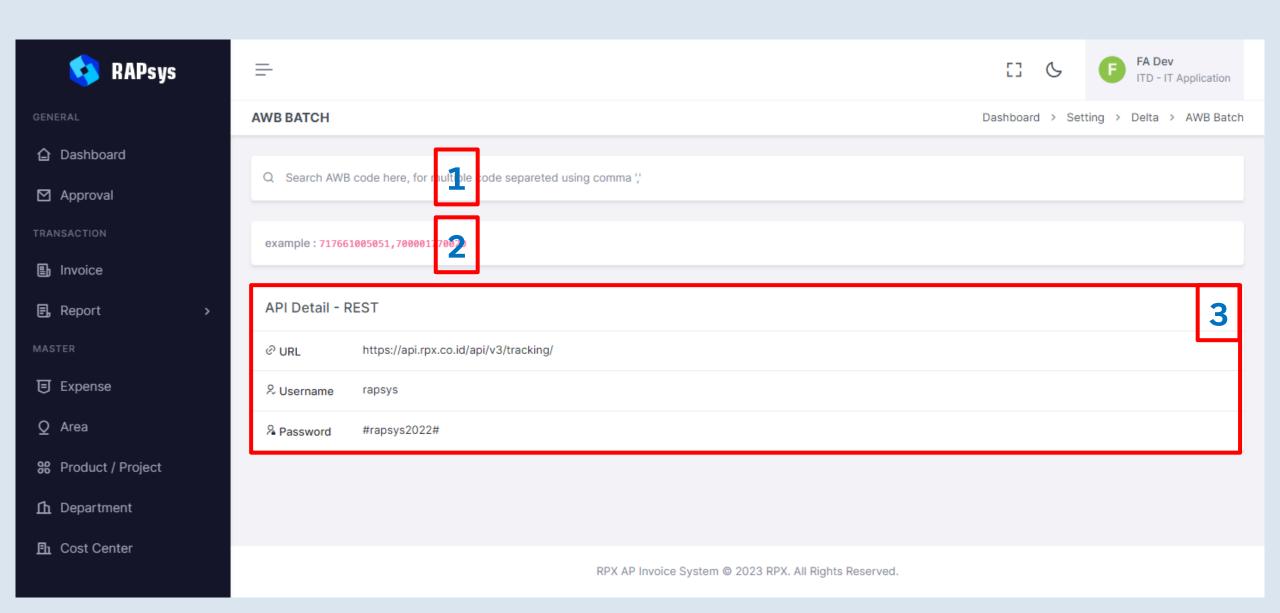
#### **AWB Batch**

Halaman Pengetesan AWB: Ini adalah halaman yang memungkinkan Anda untuk melakukan pengujian terhadap kode AWB lebih dari satu. Anda dapat memasukkan kode AWB ke dalam area yang disediakan dan kemudian menekan "Enter" untuk melihat hasilnya. Hal ini memungkinkan Anda untuk memeriksa dan menguji data terkait AWB dengan cepat.

\*saat ini tidak digunakan dalam validasi, tapi fitur ini masih tetap ada sebagai referensi



#### **Delta AWB Batch Checker**



- 1. Kotak Pencarian: Masukkan kata kunci atau code yang relevan ke dalam kotak pencarian. Anda dapat memasukkan kata kunci yang berhubungan dengan AWB
- 2. Example: Bagian ini menyediakan contoh kode yang dapat Anda gunakan sebagai referensi dalam penggunaan fitur atau pengecekan dengan Delta. Salin dan tempel contoh kode ke kotak pencarian, kode ini dapat membantu Anda memahami response yang diberikan oleh delta
- 3. Detail Endpoint : Ini adalah detail API yang digunakan sistem ke API Delta.

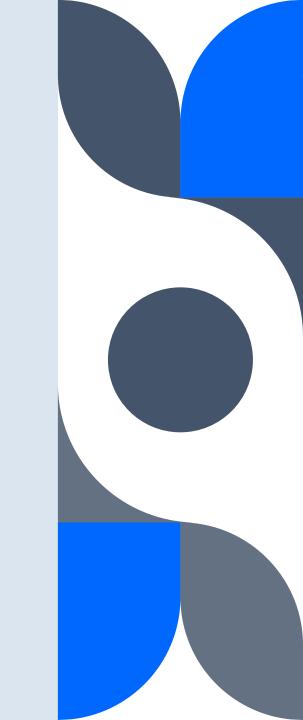
## **Setting Module**

Configuration

Workflow

## Setting

Modul Setting memungkinkan pengguna dengan akses administratif penuh untuk mengelola dan mengatur workflow approval invoice

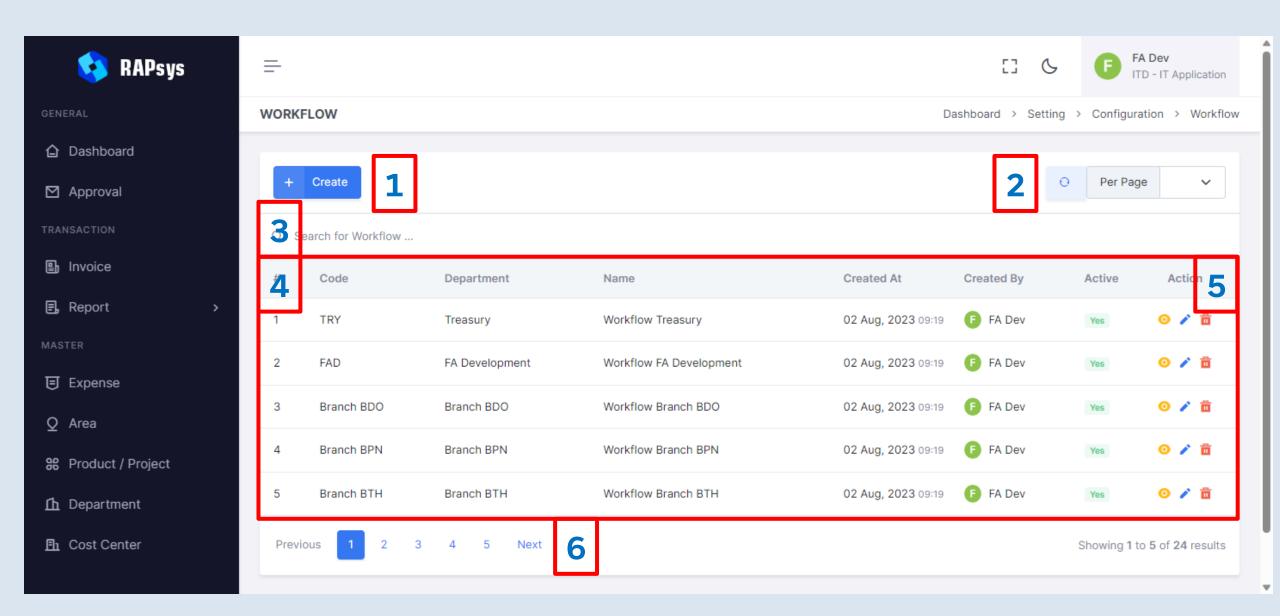


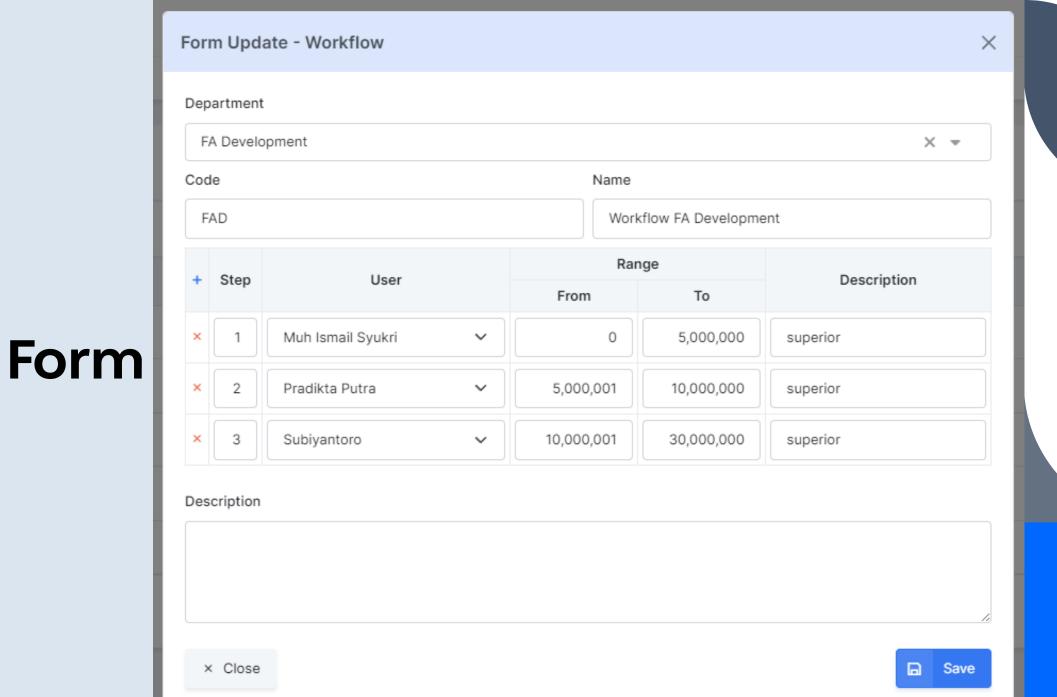
## Workflow (Approval)

Halaman Workflow memungkinkan pengguna dengan akses administratif penuh untuk mengelola dan mengatur workflow approval invoice



#### Workflow





- 1. Create: Tekan tombol "Create" untuk menambahkan data baru. Akan muncul jendela formulir (modal) di mana Anda bisa isi detail data. Setelah selesai, klik "Save"
- 2. Refresh, Per Page: Gunakan tombol "Refresh" untuk menyegarkan tampilan. Anda bisa atur berapa data tampil per halaman dengan "Per Page"
- **3. Search**: Ketik kata kunci dalam kotak pencarian untuk menemukan data yang sesuai. Tekan "Enter" untuk melihat hasilnya.
- **4. Tabel**: menampilkan daftar data dalam bentuk tabular. Setiap baris (*row*) mewakili satu data.
- 5. Tombol Aksi: View (Modal), Edit (Modal), Remove (Konfirmasi): Setiap data punya tombol aksi. "View" untuk info lebih, "Edit" untuk ubah data, dan "Remove" untuk konfirmasi hapus.
- 6. Pagination: Halaman dibagi agar mudah dijelajahi. Gunakan tombol navigasi untuk pindah halaman.

## Changelog

| Versi | Waktu      | Deskripsi       |
|-------|------------|-----------------|
| 1.0   | 03-08-2023 | Initial Release |
|       |            |                 |
|       |            |                 |
|       |            |                 |



Finance Department - 2023

