

بسم الله الرحمن الرحيم
السلام عليكم ورحمة الله وبركاته

Dokumentasi Library Dashboard V 1.0

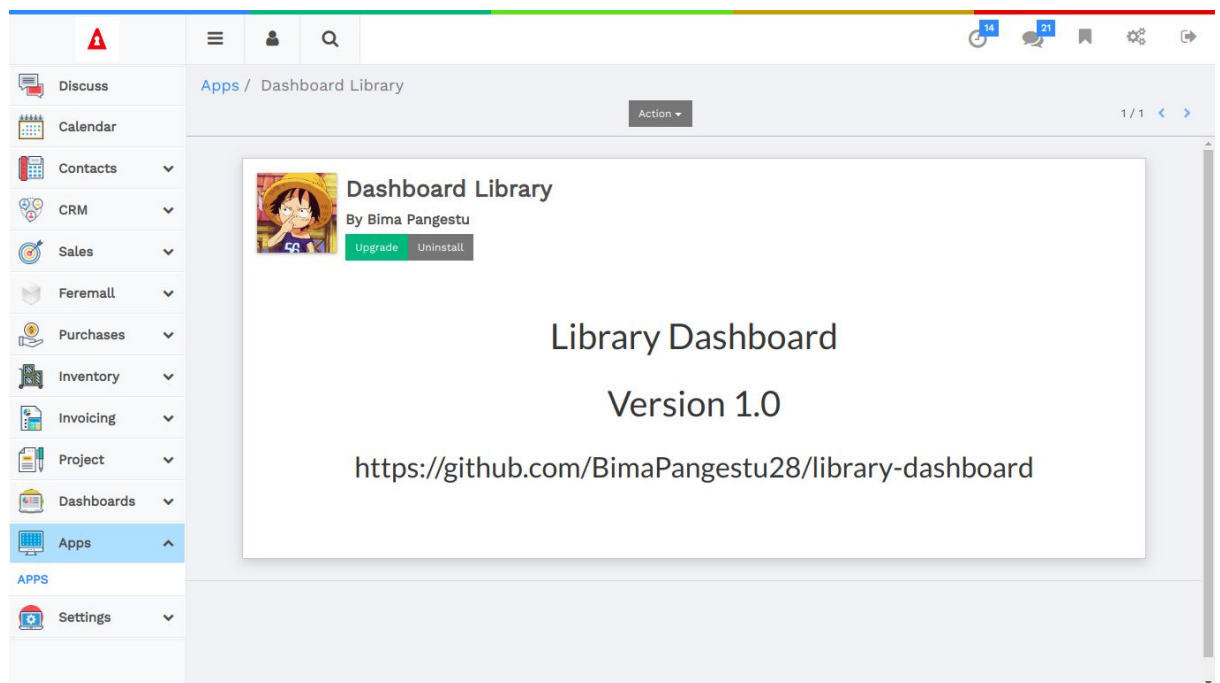
Bima Pangestu - CV Sematics

Link : <https://github.com/BimaPangestu28/library-dashboard>

Note : untuk kekurangan harap dimaklumi karena masih dalam v 1.0, untuk bug dan request update dapat dilaporkan langsung dengan mengomentari repository github diatas atau langsung menghubungi kreator

Cara instalasi :

- Download module pada link diatas
- Copy folder addons (sesuaikan folder yang digunakan sebagai tempat penyimpanan module)
- Install module melalui apps



1. Kustomisasi depends atau module :

- Kustomisasi depends atau module yang akan digabungkan pada file `__manifest__.py` yang terletak pada root folder module
- Tambahkan nama folder module pada list item array depends
- Selanjutnya upgrade module agar data perubahan disimpan

```
'depends': [  
    'feremall'  
],
```

2. Membuat halaman baru

- Duplicate file `dashboard_views.xml` pada folder views sebagai layout file
- Tambahkan path file views ke dalam array data pada file `__manifest__.py`

```
'data': [  
    'views/assets.xml',  
    'views/dashboard_views.xml',  
],
```

- Kemudian edit beberapa script dibawah ini dan sesuaikan dengan kebutuhan
 1. `<record id="view_library_dashboard" model="ir.ui.view">`
 2. `<kanban class="o_kanban_dashboard o_kanban_mobile"`
`js_class="library_dashboard">`
 3. `<record id="action_view_library" model="ir.actions.act_window">`
 4. `<field name="view_id" ref="view_library_dashboard"/>`
 5. `<menuitem`
`id="menu_tes"`
`parent="feremall.menu_1"`
`action="action_view_library"`
`sequence="1"`
`/>`
- Duplicate file `library_dashboard.xml` pada folder `static/src/xml` sebagai layout file

- Tambahkan path file xml ke dalam array qweb pada file `__manifest__.py`

```
'qweb': [
    'static/src/xml/library_dashboard.xml',
],
```

- Duplicate file `library_dashbiard.js` sebagai layout file js
- Lalu include file tersebut pada file `views/assets.xml`
- Buka file js nya kita akan mengkustom atau merubah beberapa text
 1. `flectra.define('library.dashboard', function(require)`
 2. `var tes_dashboard_view = QWeb.render('LibraryDashboard');`
 3. `view_registry.add('library_dashboard', MyMainDashboard);`

Note :

- ❑ Untuk nomer 1 ini bebas yang penting tidak sama dengan file js lain nya, karena ini mendefinisi sebuah file
Rekomen format `<nama_file>.dashboard`
- ❑ Untuk nomer 2, nama nya harus sesuai dengan attribute `t-name` pada file xml yang telah diduplicate tadi


```
<div t-name="LibraryDashboard">
```
- ❑ Untuk nomer 3, nama nya harus sesuai dengan nama file xml yang akan dijadikan layout dashboard tanpa mengikut sertakan extension pada format tersebut

3. Generate grafik chart

Perlu diketahui pada library ini menggunakan sistem templating, berikut contoh nya

```
<div class="card-lb col-md-6"
    data-title="Hello Gan"
    data-chart="horizontalBar"
    data-option="{ 'stack': true, 'title': 'Hello gays' }"
    data-canvas="example_pie"></div>
```

- Pertama kita buat sebuah tag div biasa kemudian kita berikan class wajib yaitu **card-lb** dan class layouting columns yang kami ambil dari bootstrap

- Berikut tag tag yang dapat digunakan :
 - ❖ data-title, tag ini berfungsi untuk mengisi tampilan title dari div card yang akan digenerate (bukan pada chart)
 - ❖ data-chart, tag ini untuk mendefinisikan jenis chart yang akan digunakan (library ini menggunakan chart.js tetapi tidak semua chart sudah diterapkan)
 - ❖ data-option, tag ini untuk custom option pada chart untuk saat ini hanya tersedia 2 option yaitu **stack** yang berfungsi untuk mendefinisikan apakah bar pada tersebut memiliki tampilan stack atau tidak dan yang kedua yaitu **title** yang berfungsi untuk mendefinisikan title untuk chart
 - ❖ data-canvas, tag ini berfungsi untuk mendefinisikan canvas yang akan digunakan

4. Membuat Controller

Untuk controller bisa dibuat dimana saja tetapi lebih disarankan dibuat pada folder controller pada module ini

Disini untuk mengambil data kita menggunakan api dengan format url :

/library_dashboard/**nama_canvas**/`<start>`/`<end>`

untuk contoh penggunaan dan bentuk return silahkan lihat pada library_example.py

Mungkin segini dulu, in syaa Allah next dokumentasi nya bakal diperjelas