

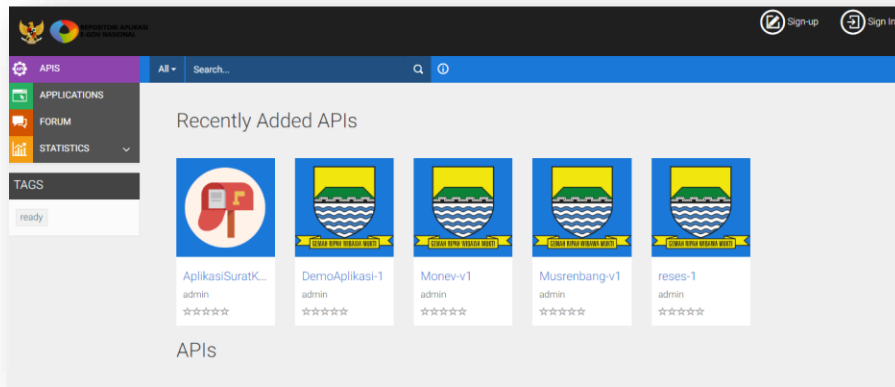
USER GUIDE

CARA MENDOWNLOAD APLIKASI DI REPOSITORY APPS BANDUNG

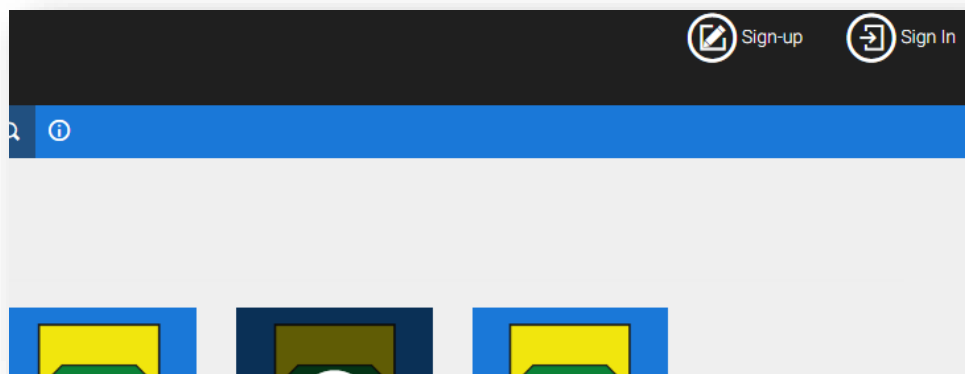
REGISTRASI USER

Langkah untuk registrasi user :

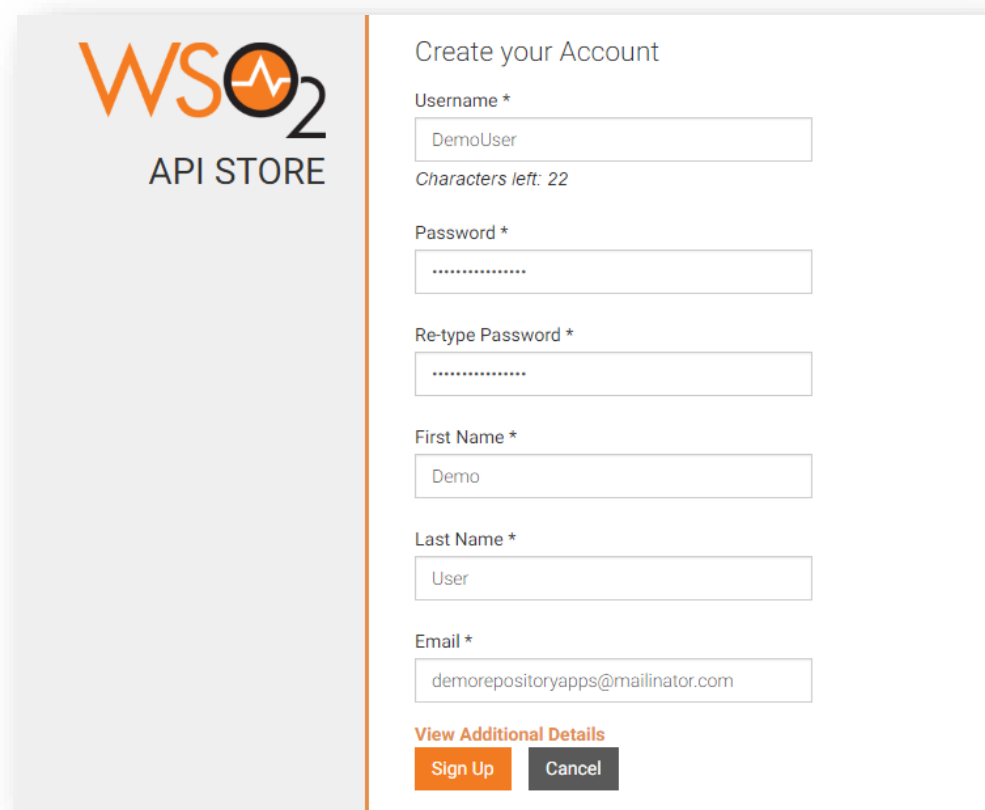
1. Kunjungi halaman url berikut : <https://repositoryapps.bandung.go.id/store/>



2. Klik tombol **Sign-up** untuk melakukan registrasi akun untuk mendownload aplikasi



3. Isi lengkap form sesuai keterangan



The image shows a web form titled "Create your Account" for WSO2 API Store. The form is divided into two main sections by a vertical orange line. On the left, the WSO2 API Store logo is displayed. On the right, the registration form fields are listed. The fields include Username, Password, Re-type Password, First Name, Last Name, and Email. Each field has a text input box. The Username field contains "DemoUser" and shows "Characters left: 22". The Password and Re-type Password fields are masked with dots. The First Name field contains "Demo" and the Last Name field contains "User". The Email field contains "demorepositoryapps@mailinator.com". Below the form fields, there is a link "View Additional Details" and two buttons: "Sign Up" (orange) and "Cancel" (grey).

WSO2
API STORE

Create your Account

Username *

DemoUser

Characters left: 22

Password *

.....

Re-type Password *

.....

First Name *

Demo

Last Name *

User

Email *

demorepositoryapps@mailinator.com

[View Additional Details](#)

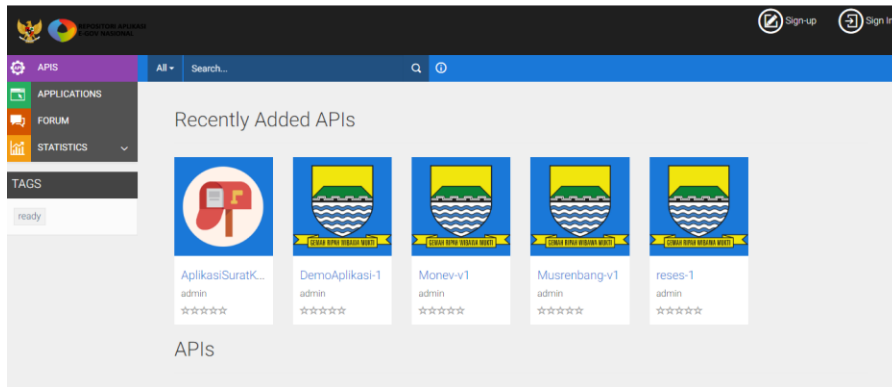
[Sign Up](#) [Cancel](#)

Setelah semua form terisi lalu klik tombol **Sign Up**.
Jika berhasil maka anda sudah bisa menggunakan akun tersebut untuk mendownload aplikasi.

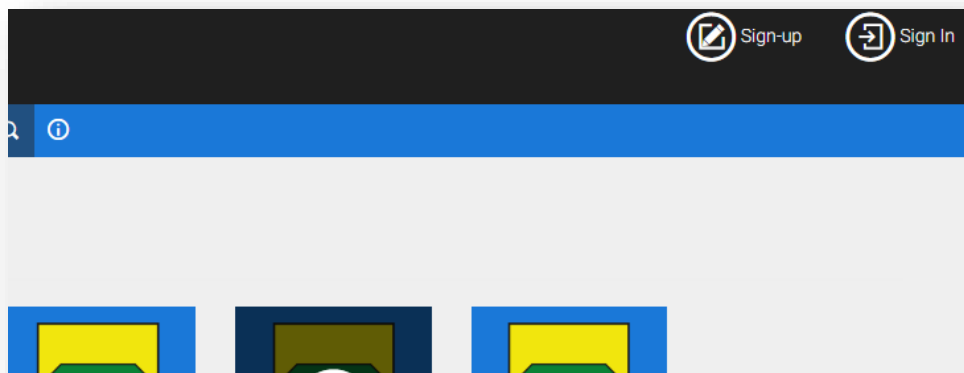
DOWNLOAD APLIKASI DI API STORE

Akun untuk demo	username DemoUser	password : DemoUserDownload
-----------------	--------------------------	------------------------------------

1. Kunjungi halaman url berikut : <https://repositoryapps.bandung.go.id/store/>



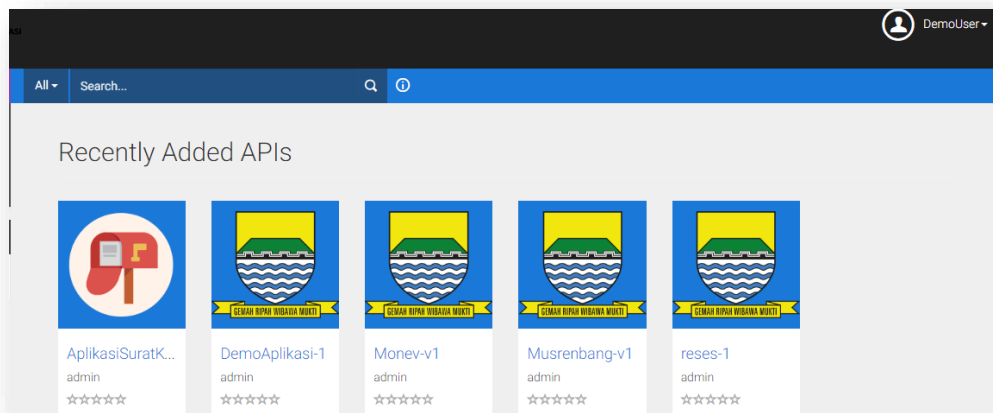
2. Klik tombol **Sign-in** untuk melakukan login di aplikasi repository apps.



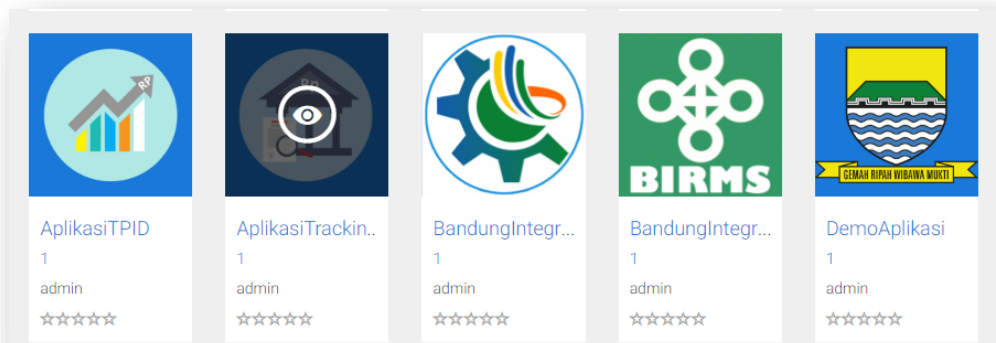
3. Isi form username dan password

A screenshot of the login form on the API Store. On the left is the 'WSO2 API STORE' logo. On the right, under the heading 'Sign in to your account', there are two input fields: one for the username 'DemoUser' and another for the password, which is masked with dots. Below the fields are two buttons: 'Sign In' (orange) and 'Go Back' (grey).

4. Jika berhasil akan muncul halaman berikut.

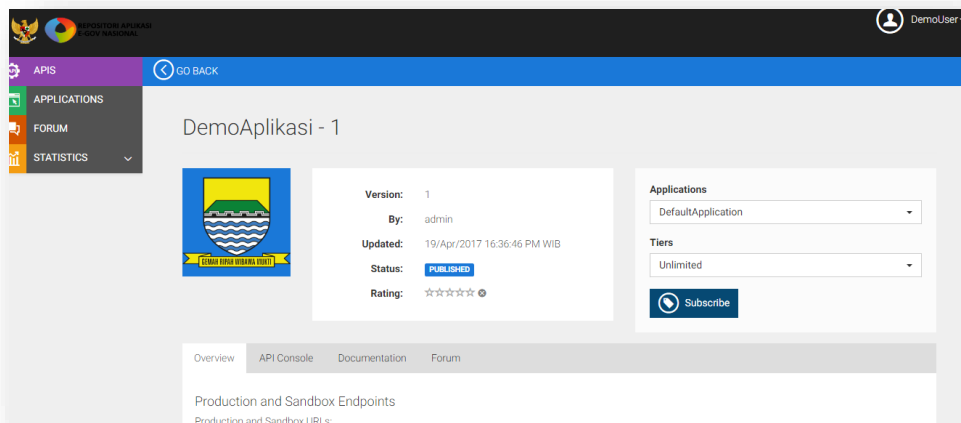


5. Cari aplikasi yang akan di download dalam list api store

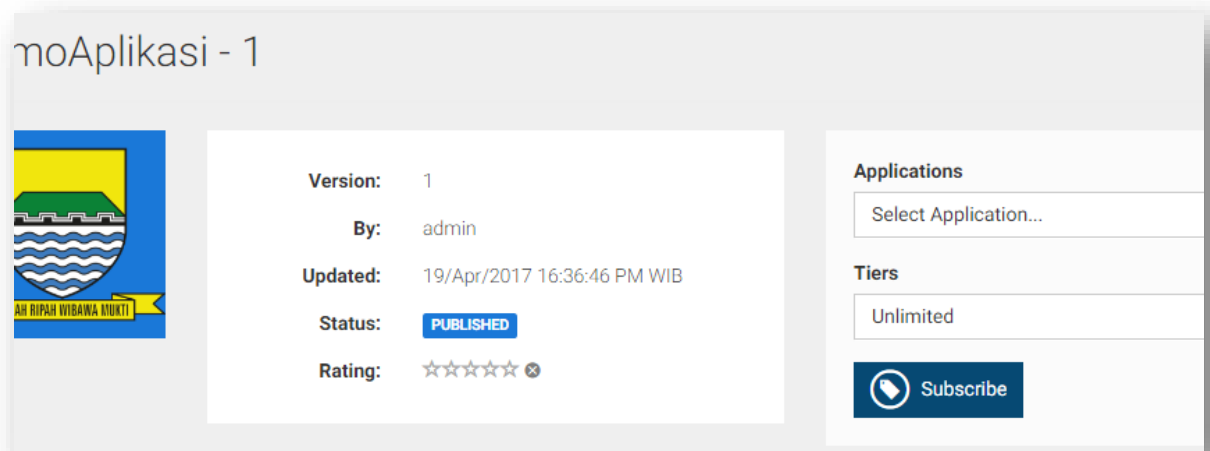


Contoh : dalam kasus ini aplikasi yang akan di download adalah aplikasi **DemoAplikasi**.
Klik link aplikasi tersebut.

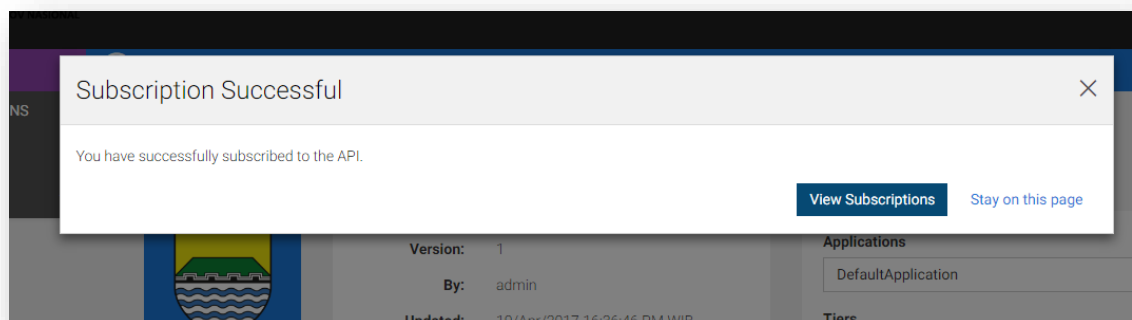
6. Setelah klik link aplikasi maka akan muncul tampilan berikut



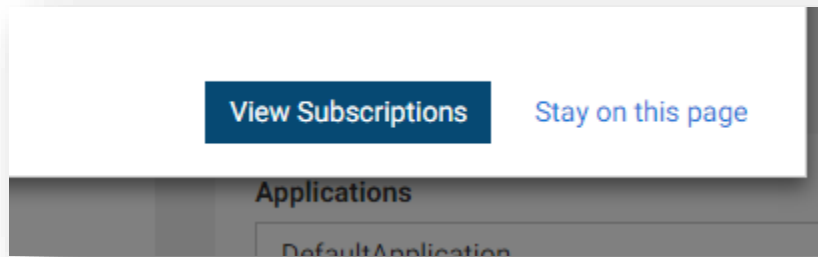
7. Pilih **Select Application** menjadi **Default Application** lalu klik tombol **Subscribe**



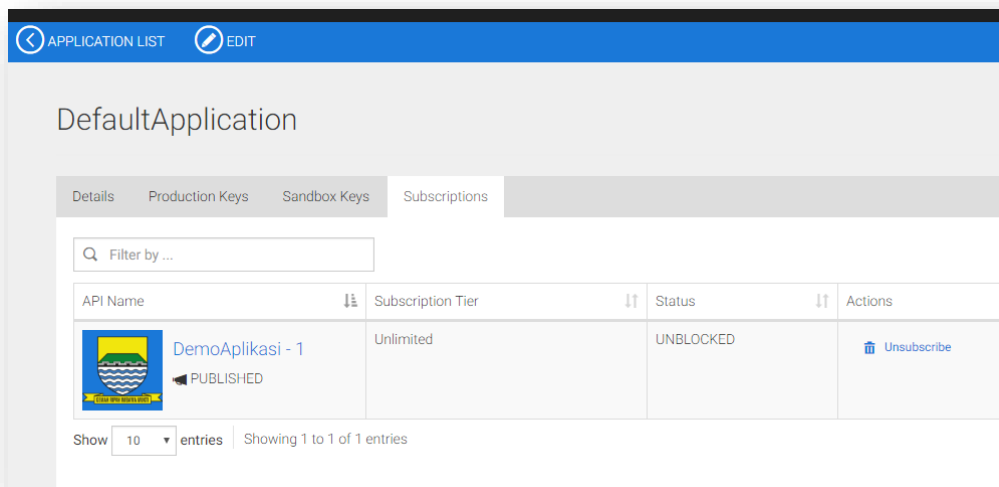
Jika berhasil maka akan muncul notifikasi sebagai berikut



8. Klik tombol view subscriptions



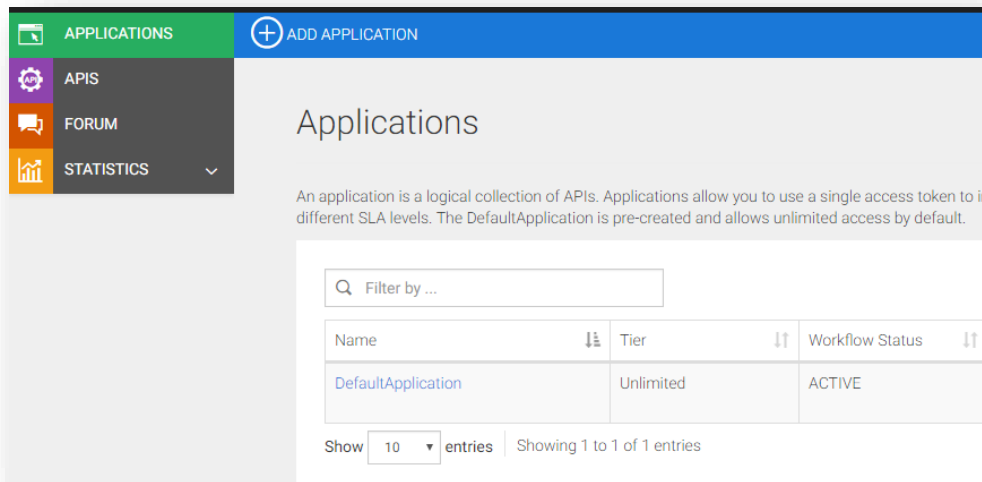
9. Setelah kita memasukan aplikasi ke subscriptions maka list aplikasi akan muncul di menu subscriptions. Tampilannya adalah sebagai berikut :



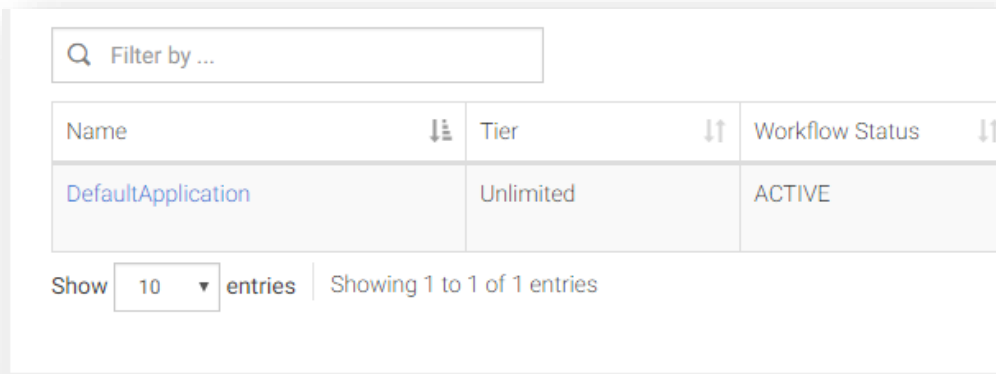
10. Sebelum mendownload aplikasi langkah yang dilakukan selanjutnya adalah **generate access token** tujuannya adalah mendapatkan token akses untuk melakukan permintaan aplikasi. Fitur generate access token ini adalah salah satu fitur keamanan agar tidak ada permintaan / request dari aplikasi lain yang diperbolehkan.

Langkah yang dilakukan untuk generate token

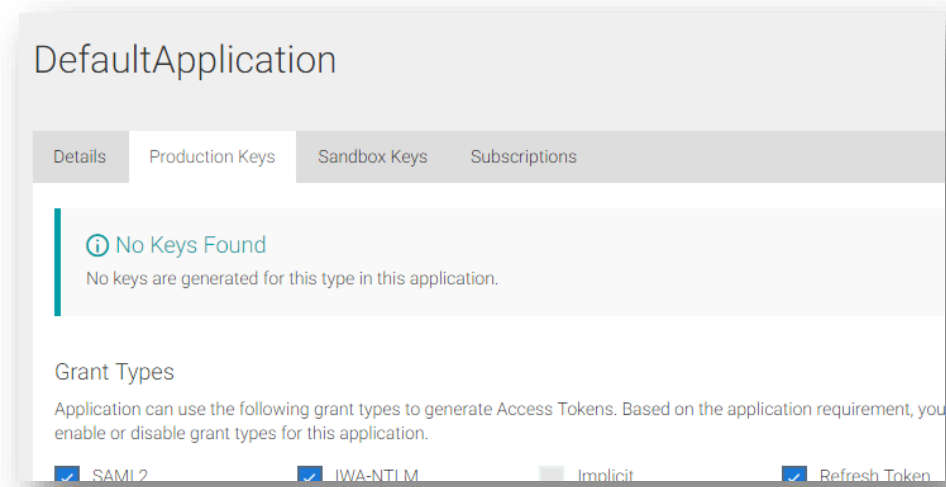
- Klik menu **applications** pada sidebar menu (menu yang berada di samping kiri aplikasi)



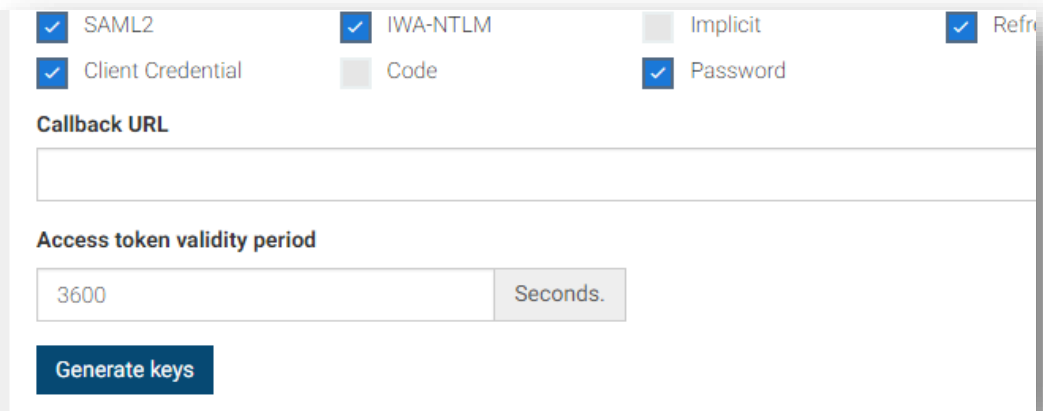
- Klik Pada list table yang muncul **“DefaultApplication”**.



- Tampilan selanjutnya akan muncul seperti berikut.



- Pilih tab “**Production Keys**”
- Cari tombol “**generate keys**” dan klik tombol tersebut.



☒ SAML2
 ☒ IWA-NTLM
 ☐ Implicit
 ☒ Refresh token

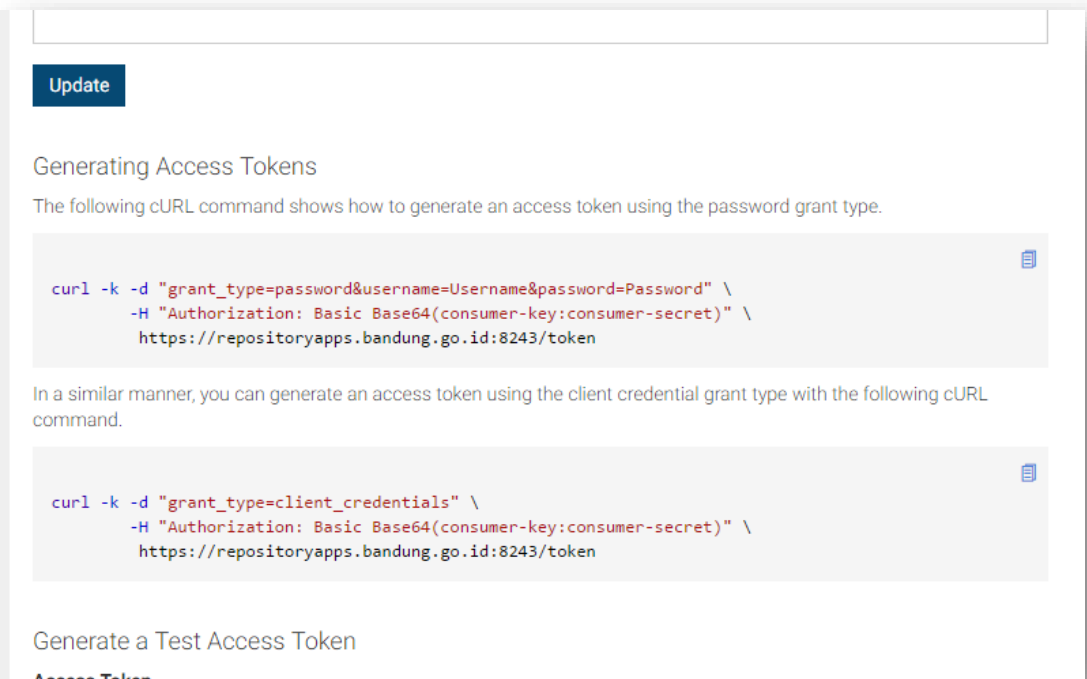
☒ Client Credential
 ☐ Code
 ☒ Password

Callback URL

Access token validity period

Generate keys

- Jika token berhasil di generate maka akan muncul info seperti berikut pada halaman tersebut.



Update

Generating Access Tokens

The following cURL command shows how to generate an access token using the password grant type.

```
curl -k -d "grant_type=password&username=Username&password=Password" \
-H "Authorization: Basic Base64(consumer-key:consumer-secret)" \
https://repositoryapps.bandung.go.id:8243/token
```

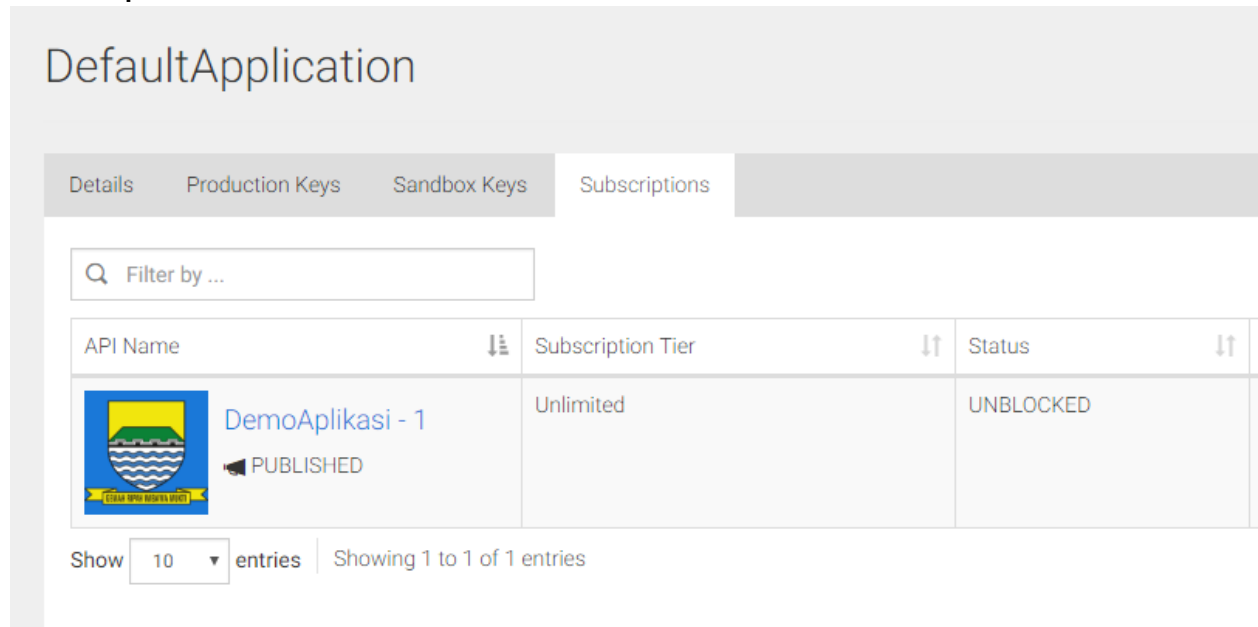
In a similar manner, you can generate an access token using the client credential grant type with the following cURL command.

```
curl -k -d "grant_type=client_credentials" \
-H "Authorization: Basic Base64(consumer-key:consumer-secret)" \
https://repositoryapps.bandung.go.id:8243/token
```

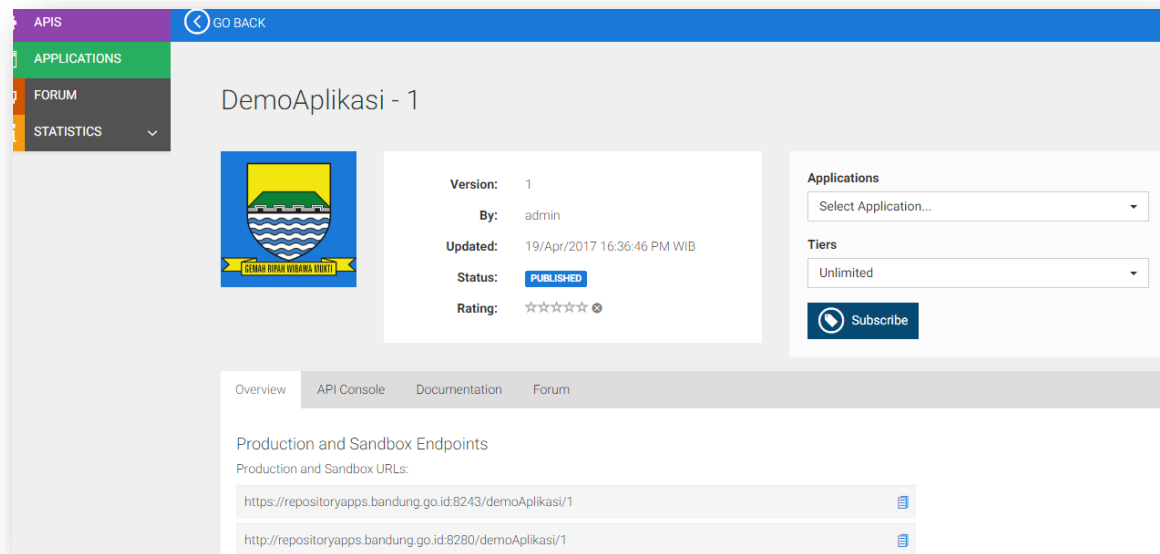
Generate a Test Access Token

Access Token

- Setelah itu kembali ke list aplikasi yang akan didownload dengan pindah ke tab “Subscriptions”



11. Klik link aplikasi yang ada pada table subscription hingga muncul tampilan seperti berikut



12. Pilih tab “API Console” dan tampilan akan muncul seperti berikut

Overview API Console Documentation Forum

Try DefaultApplication

Using Production Key

Set Request Header Authorization : Bearer 85d649f5-bb92-3a3a-b889-5b3e0e33aba5

Swagger (/swagger.json)

Show/Hide List Operations Expand Operations

default

GET /download

[BASE URL: /demoAplikasi/1 , API VERSION: 1]

13. Klik tombol “GET” dan selanjutnya akan muncul form isian seperti **email**, **nomor-pks**, **tanggal-pks** seperti tampilan berikut.

default

GET /download

Parameters

Parameter	Value	Description	Parameter Type	Data Type
email	(required)	Email resmi instansi	query	string
nomor-pks	(required)	Nomor perjanjian kerja sama	query	string
tanggal-pks	(required)	Tanggal perjanjian kerja sama. Contoh : 27/08/2016	query	string

Response Messages

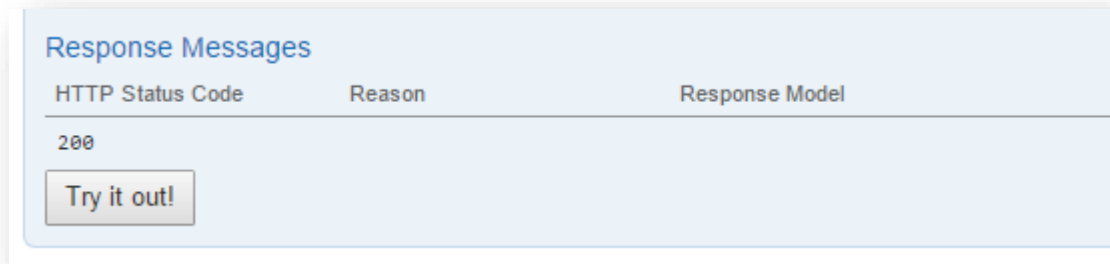
HTTP Status Code	Reason	Response Model	Headers
200			

Try it out!

Catatan :

Isi form tersebut secara lengkap. Nomor PKS dan Tanggal PKS akan dijadikan sebagai acuan ketika admin dari pemerintah Kota Bandung akan melakukan persetujuan untuk melakukan sharing aplikasi.

14. Setelah mengisi form email, nomor-pks dan tanggal-pks klik tombol “Try it out!”



Tunggu sampai muncul keterangan berikut



15. Proses selanjutnya adalah sistem mengirimkan email ke admin Pemerintah Kota Bandung yang menunjukkan bahwa user tertentu melakukan permintaan download aplikasi melalui repository apps. Jika nomor pks dan tanggal pks sudah sesuai dengan data yang ada di Pemerintah Kota Bandung, maka admin selanjutnya akan mengirimkan pesan email kepada pemohon aplikasi yang isinya adalah berupa link dan password untuk mendownload aplikasi yang dipilih.
16. Cek email masing masing pemohon yang didaftarkan untuk mendapatkan link dan password untuk download file aplikasi yang dipilih.