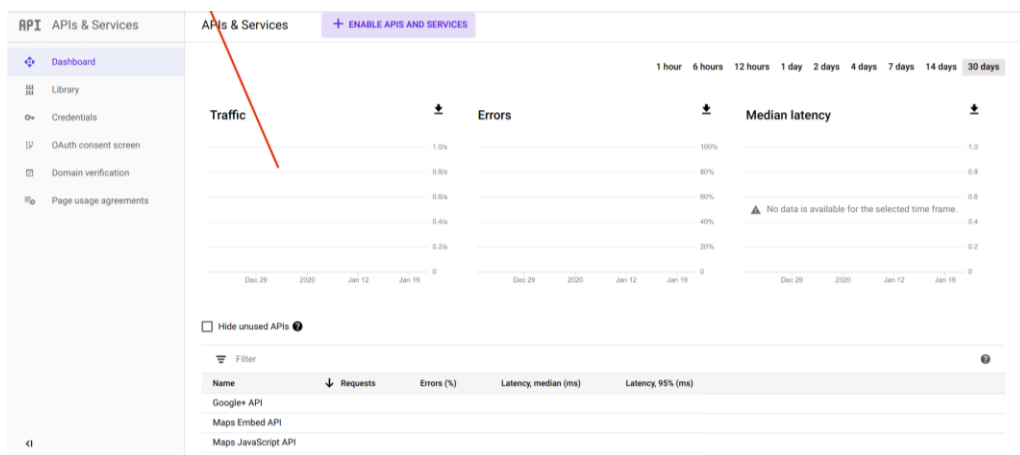


## KONFIGURASI GOOGLE API

Pada langkah ini, kita akan membuat Proyek baru dulu di Google API untuk mendapatkan Client ID dan Client Secret untuk akses Google API nya. Berikut ini langkah-langkahnya :

1. Buka Google APIs : <https://console.developers.google.com>.
2. Klik Icon Dropdown pada menu atas.




3. Lalu akan muncul Popup. Klik tombol **NEW PROJECT**



4. Akan muncul Form New Project, Silahkan isikan Project Name sesuai nama proyek yang akan Anda buat. Lalu klik tombol CREATE.

New Project

 You have 19 projects remaining in your quota. Request an increase or delete projects. [Learn more](#)

[MANAGE QUOTAS](#)

Project name \*

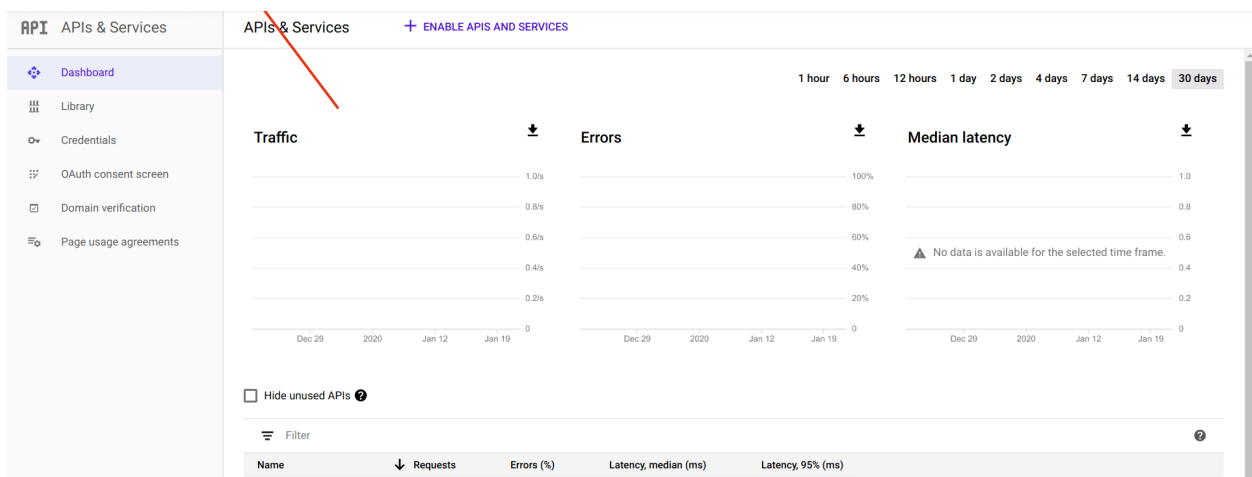
Project ID: big-mender-265804. It cannot be changed later. [EDIT](#)

Location \*  
 [BROWSE](#)

Parent organization or folder


[CREATE](#) [CANCEL](#)

5. Anda akan dibawa kembali ke halaman awal, klik icon Dropdown kembali pada menu atas.



6. Akan muncul Popup, klik nama projek yang barusan Anda buat.

### Select a project














 NEW PROJECT

Search projects and folders

Q |

RECENT

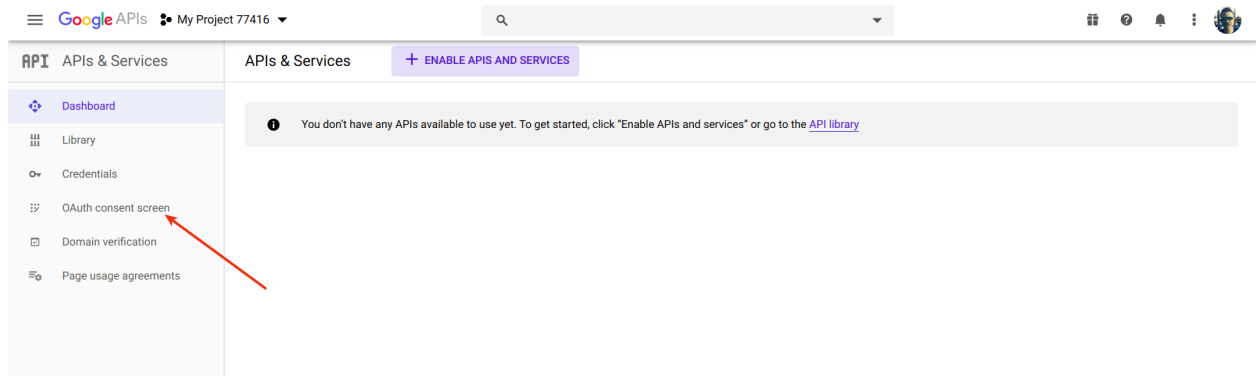
ALL

Name	ID
 My Project 77416 	big-mender-265804
  API Project 	api-project-389817304502
 Tracesync Music 	tracesync-music
 Test 	sage-sunrise-220403
 Humas Protokoler Bone Bolango 	humas-protokoler-bone-bolango
 Disdik Jabar 	disdik-jabar-1523493674286

CANCEL

OPEN

7. Setelah itu, klik menu OAuth consent screen pada menu kiri



8. Akan muncul Form OAuth Consent Screen, silahkan pilih External, lalu klik tombol CREATE

### OAuth consent screen

Choose how you want to configure and register your app, including your target users. You can only associate one app with your project.

#### User Type

☐ Internal ?

Only available to users within your organization. You will not need to submit your app for verification.


☐ External ?

Available to any user with a Google Account.

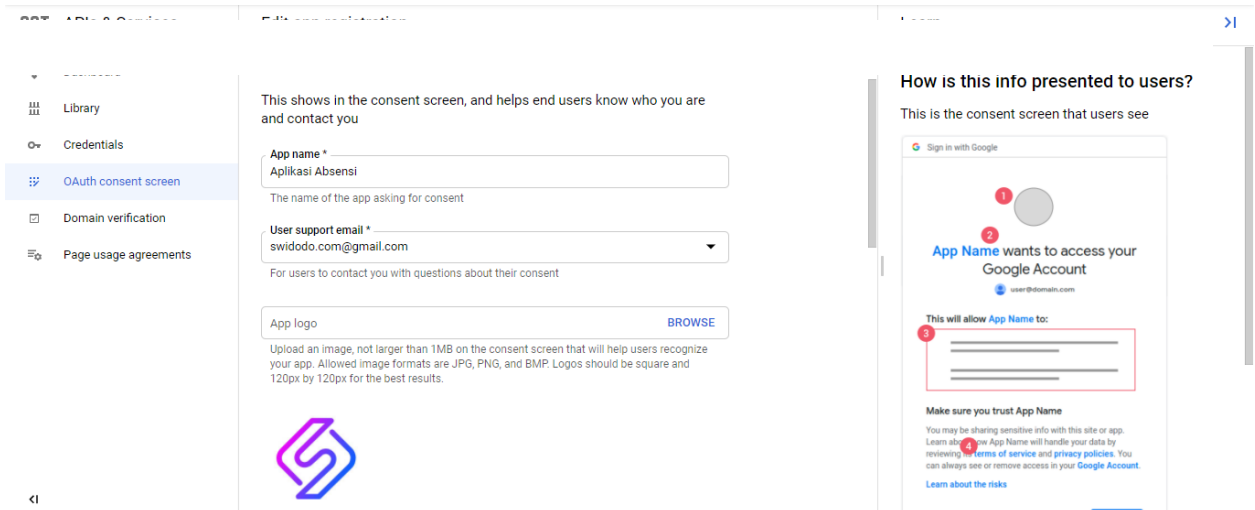
CREATE

0831-6090-1108 

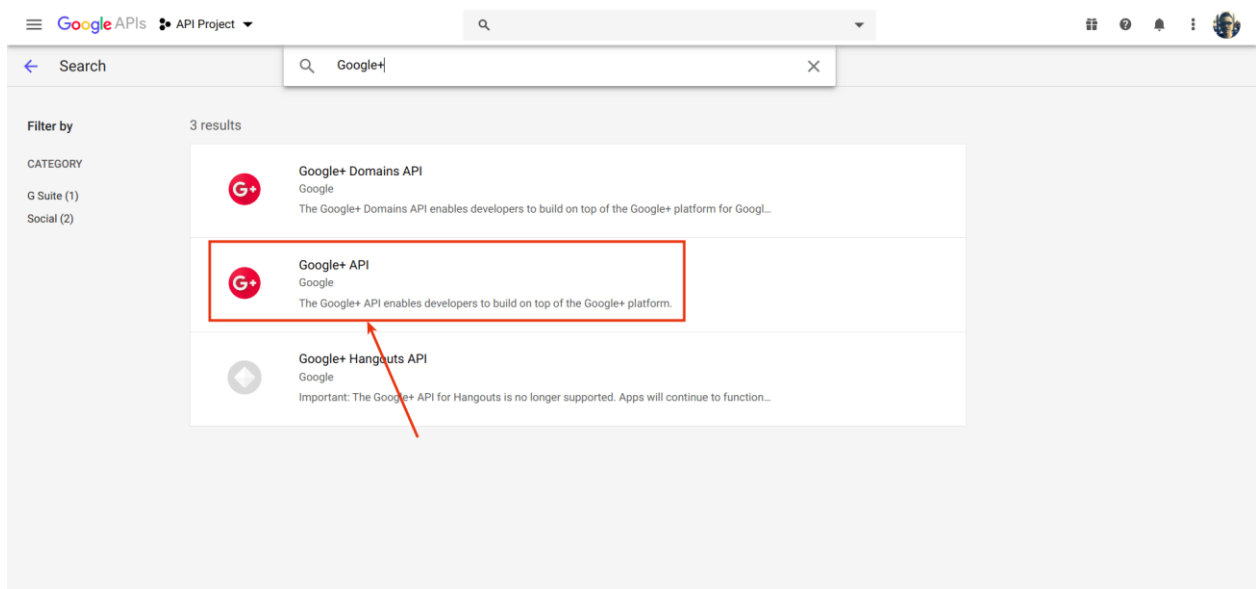
swidodo.com@gmail.com 

www.s-widodo.com 

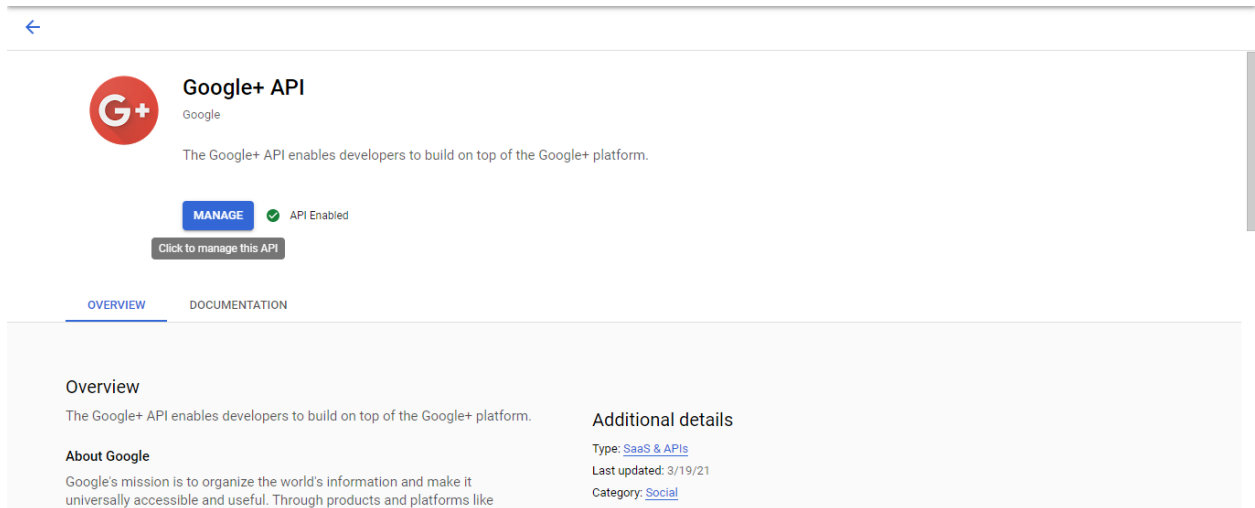
9. Kemudian akan ada form baru, silahkan isi Application Name dan Application Logo.  
Lalu klik tombol SAVE yang ada di paling bawah form



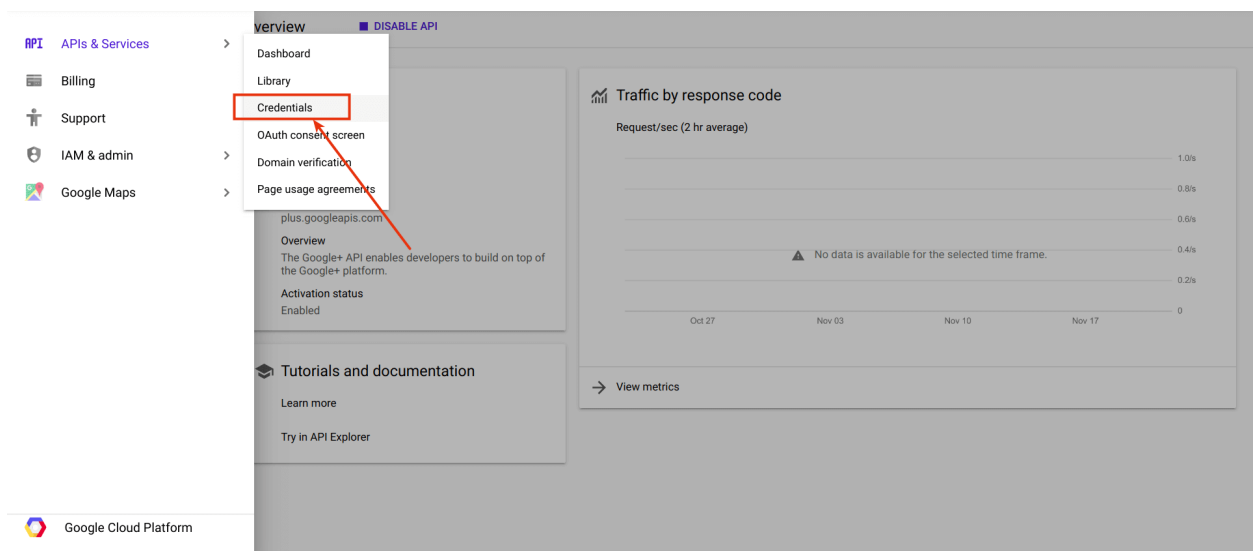
10. Klik Menu Library, Pilih Google+ API



## 11. Klik tombol "ENABLE"

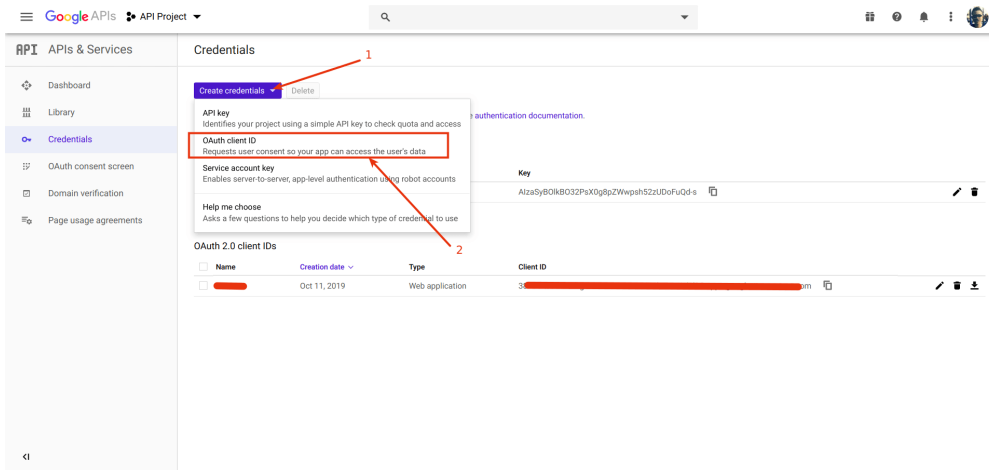


## 12. Klik Tombol Menu diatas kiri.

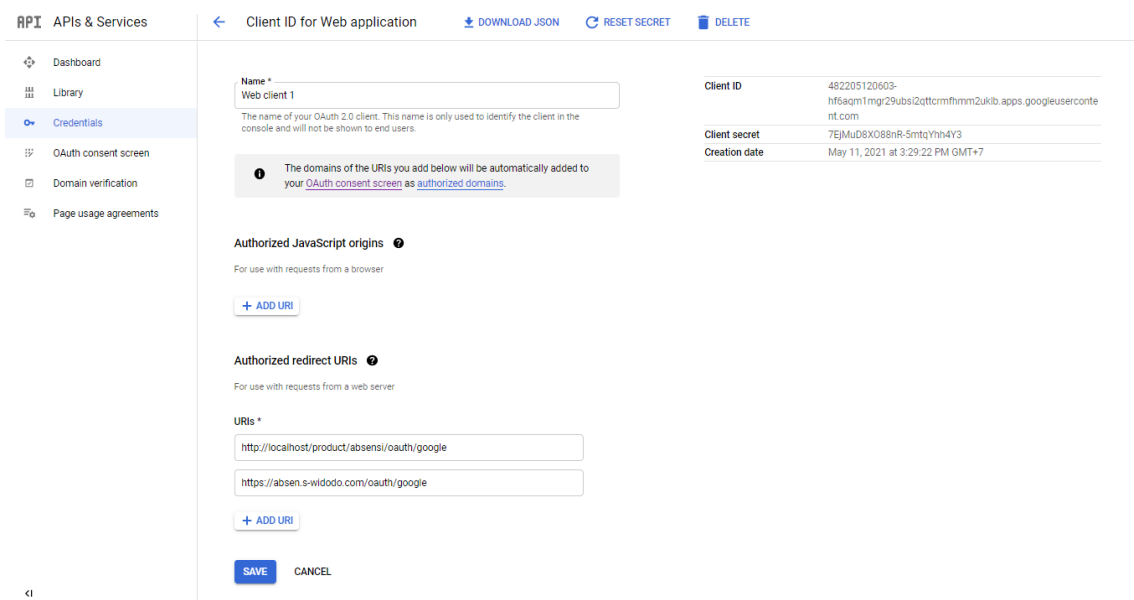


13. Pada Menu Credentials, Klik tombol "Create credentials". Lalu pilih "OAuth client ID".

14.



15. Isi inputan pada form tersebut sesuai gambar dibawah ini :



**Client ID for Web application**

**Name \***  
Web client 1  
The name of your OAuth 2.0 client. This name is only used to identify the client in the console and will not be shown to end users.

**Client ID**  
482205120603-hf6aqm1mgr29ubs2qtcrmfmm2ukib.apps.googleusercontent.com

**Client secret**  
7EjMuD8XO88nR-5mtqYnh4Y3

**Creation date**  
May 11, 2021 at 3:29:22 PM GMT+7

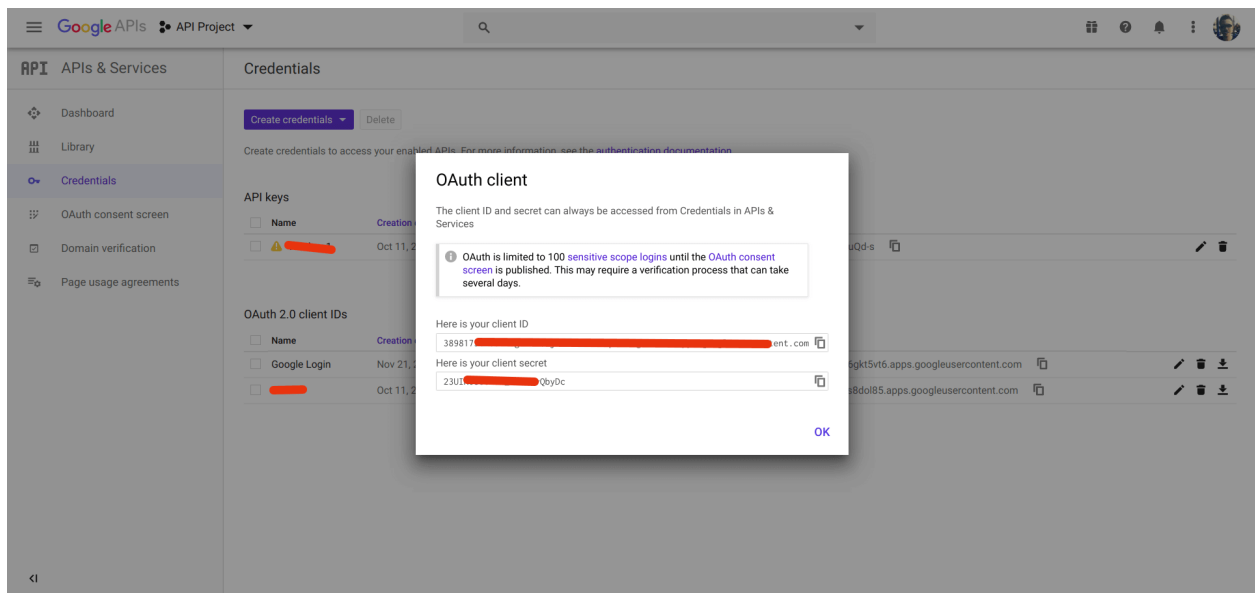
**Authorized JavaScript origins**  
For use with requests from a browser  
+ ADD URI

**Authorized redirect URIs**  
For use with requests from a web server  
URIs \*  
http://localhost/product/absensi/oauth/google  
https://absen.s-widodo.com/oauth/google  
+ ADD URI

**SAVE** **CANCEL**

15. Setelah diisi, klik tombol “Create”.

16. Akan muncul sebuah Popup OAuth Client, yang isinya adalah Client ID dan Client Secret yang kita butuhkan untuk menggunakan Google API ini.



Jika Popup OAuth Client diatas sudah terlanjur di tutup, untuk melihat kembali Client ID dan Client Secret, silahkan klik tombol dengan Ikon Pencil pada Proyek yang tadi Anda buat. Setelah diklik akan muncul halaman seperti dibawah dan Client ID dan Client Secret anda bisa dilihat seperti yang saya beri kotak merah pada gambar dibawah ini :



Simpan Client ID dan Client Secret di dalam google-config.php pada folder sw-library

```
1 <?php
2 //session_start();
3 include_once '../sw-library/sw-config.php';
4 // Include Library Google Client (API)
5 include_once '../sw-library/google-client/Google_Client.php';
6 include_once '../sw-library/google-client/contrib/Google_Oauth2Service.php';
7
8 $client_id = '482205120603-hf6agmlnqr29ubsi2attcrffmm2uklb.apps.googleusercontent.com'; // Google client ID
9 $client_secret = '7EjMuD8X088nR-5mtqYhh4V3'; // Google Client Secret
10 $redirect_url = ''.$site_url.'/oauth/google'; // Callback URL
11
12 // Call Google API
13 $gclient = new Google_Client();
14 $gclient->setClientId($client_id); // Set dengan Client ID
15 $gclient->setClientSecret($client_secret); // Set dengan Client Secret
16 $gclient->setRedirectUri($redirect_url); // Set URL untuk Redirect setelah berhasil login
17
18 $google_oauth2 = new Google_Oauth2Service($gclient);
19 ?>
20
```