

Mini Project Series #2

# Dashboard (2)



Arti Hikmatullah Perbawana Sakti Buana, ST  
@saktibuana

# Langkah 18:

❑ Tambahkan 2 tag `<script>` dengan attribute `src`

1. `https://apis.google.com/js/api:client.js`
2. `static/js/dashboard.js`

```
<script type="application/javascript" src="https://apis.google.com/js/api:client.js"></script>  
<script type="application/javascript" src="static/js/dashboard.js"></script>  
</body>  
</html>
```

# Langkah 19:

- ❑ Ingat, ada banyak cara membuat function dalam Javascript
- ❑ Bukalah file dashboard.js
- ❑ Buatlah variable `startApp`, `retrieve`
- ❑ Buatlah function `signOut`, dan `gotoFront`

## Langkah 20:

- ❑ Pada *variable* startApp kita load gapi, dan jika berhasil lakukan pemanggilan function retrieve()

```
var startApp = function() {  
  gapi.load('auth2', function(){  
    auth2 = gapi.auth2.init({  
      client_id: '747385033609-furt64d64q3pobhsfn0dha6pamo5insn.apps.googleusercontent.com',  
      cookiepolicy: 'none',  
      scope: 'openid profile email',  
    }).then(function(){  
      retrieve();  
    });  
  });  
};
```

- ❑ Isilah *value* dari client\_id dari hasil dari Google API, pastikan di tautan ini <https://console.developers.google.com/apis/credentials>

## Langkah 21:

- ❑ Lakukan perintah berikut pada isi function () { //isi } dalam variable retrieve
- ❑ Deklarasikan auth2 dan profile sebagai *variable let*
- ❑ *assign* lah auth2 dengan gapi.auth2.getAuthInstance();
- ❑ *assign* lah profile dengan auth2.currentUser.get().getBasicProfile();
- ❑ Gunakan document.getElementById() untuk mencari email-id dan nama-lengkap, lalu *assign* lah innerHTML dari masing masingnya pada profile.getEmail() dan profile.getName()

- ❑ Ingat, ada banyak cara membuat function dalam Javascript, kita akan menggunakan dua cara.
  - ✓ Variable Assignment
  - ✓ Function Declaration

# Langkah 23:

```
var retrieve = function(){  
  let auth2 = gapi.auth2.getAuthInstance();  
  let profile = auth2.currentUser.get().getBasicProfile();  
  document.getElementById('email-id').innerHTML = profile.getEmail();  
  document.getElementById('nama-lengkap').innerHTML = profile.getName();  
}
```

Ini adalah salah satu penulisan yang benar  
Yaitu, assign function () ke sebuah  
variable.

## Langkah 24:

- ❑ Sekarang kita gunakan cara kedua, yaitu function `namafungsi()`;
- ❑ Buatlah function `signOut`, dan `gotoFront`



## Langkah 25:

- ❑ Buatlah variable `auth2` dengan assignment `gapi.auth2.getAuthInstance();`
- ❑ Panggilah function `gotoFront();` ketika `auth2.signOut()` ter *execute*

```
function signOut() {  
  var auth2 = gapi.auth2.getAuthInstance();  
  auth2.signOut().then(function () {  
    console.log('User signed out.');    gotoFront();  
  });  
}
```

## Langkah 26:

- ❑ Gunakan `window.location.replace("")` untuk redirect ke halaman depan

```
function gotoFront(){  
    window.location.replace("http://localhost:9000");  
}
```

## Langkah 27:

- ❑ Panggilah function `startApp()`; pada akhir dokumen `dashboard.js`

```
startApp();
```

