

Nama : Muhammad Syafiq Nasrullah  
NPM : 22312140

## Dokumentasi Pemrograman WEB 2

### Project Akhir Vanguard

#### 1. Update Footer



Penjelasan :

Membuat footer dengan tag footer dengan warna background biru-500, lalu untuk tulisan dengan text-center agar tetap di Tengah, dan tulisan copyright dapat di klik sebagai link.

#### 2. Install Fontawesome

```
PS C:\Users\user\Documents\PERKULIAHAN MSN\KULIAH TEKNOKRAT MSN\PW2-22C-MSN\vanguard> npm i --save @fortawesome/fontawesome-svg-core
PS C:\Users\user\Documents\PERKULIAHAN MSN\KULIAH TEKNOKRAT MSN\PW2-22C-MSN\vanguard> npm i --save @fortawesome/free-solid-svg-icons
>> npm i --save @fortawesome/free-regular-svg-icons
>> npm i --save @fortawesome/free-brands-svg-icons

PS C:\Users\user\Documents\PERKULIAHAN MSN\KULIAH TEKNOKRAT MSN\PW2-22C-MSN\vanguard> npm i --save @fortawesome/react-fontawesome@latest
added 3 packages, and audited 158 packages in 3s
32 packages are looking for funding
  run `npm fund` for details
found 0 vulnerabilities
```

Penjelasan :

Penginstallan fontawesome untuk dapat menggunakan icon secara gratis. Penginstallan dapat dilakukan secara sederhana dengan mengikuti petunjuk penginstallan di terminal, seperti pada gambar diatas

#### 3. Update footer dengan icon social media



Tambah icon dengan cara membuka <https://fontawesome.com/icons> lalu cari icon yang ditambahkan, buka icon tersebut, cari react individual import, copy code contoh: `<FontAwesomeIcon icon={faInstagram} />`. Paste ke dalam codingan. (jangan lupa untuk import library nya)

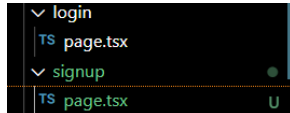
#### 4. Update Navbar



Penjelasan :

Menambahkan Nama web di awal navbar “Barang Second”, lalu memindahkan Link Dashboard dan akun di akhir navbar.

#### 5. Tambah Fitur Sign Up



Penjelasan :

Menambahkan signup folder dalam app, dan membuat file page.tsx

#### 6. Update file signup/page.tsx



Penjelasan :

Menambahkan div sebagai latar putih dibelakang, lalu memasukkan div lagi untuk card sign up dan form email dan password, lalu dibawahnya ada button sign up.

#### 7. Update signup/page.tsx

```
<div className="mb-4">
  <label htmlFor="password" className="block text-sm font-medium text-gray-700">
    Password
  </label>
  <input
    type="password"
    id="password"
    name="password"
    className="mt-1 block w-full px-3 py-2 border border-gray-300 rounded shadow-sm focus:ring-blue-500 focus:border-blue-500"
    required
  />
</div>
```

```
{/* link masuk akun jika sudah ada akun. */}
<p className="mt-4 text-sm text-gray-600 text-center">
  Sudah punya akun ? <Link href="/login" className="text-blue-500 hover:underline">Sign In</Link>
</p>
```

**Sign Up**

Email

Password

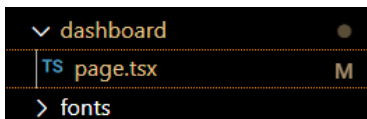
[Sign Up](#)

Sudah punya akun ? [Sign In](#)

Penjelasan :

Update padding (jarak) antar form dan button, lalu menambahkan text “sudah punya akun ?” dan Link menuju sign in.

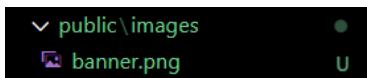
#### 8. Add dashboard/page.tsx



Penjelasan :

Add file page.tsx pada folder dashboard.

#### 9. Add folder public/images

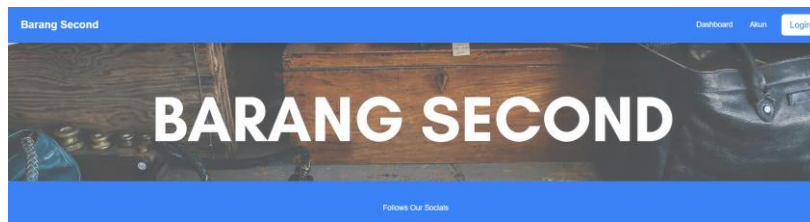


Penjelasan :

Add folder public, lalu didalamnya add folder images, lalu tambahkan image nya, dalam hal ini menambahkan banner.png

#### 10. Update dashboard menambahkan banner

```
export default function dashboardPage() {
  return (
    <div>
      <header>
        <div className="relative h-72 w-full">
          <Image
            className="absolute inset-0 h-full w-full object-cover opacity-70"
            src={"/images/banner.png"}
            alt={"Banner Barang Second"}
            width={1851}
            height={222}
          />
        </div>
      </header>
    </div>
  )
}
```

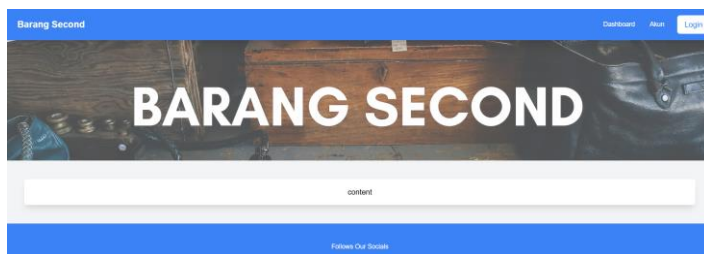


Penjelasan :

Tambahkan header banner dengan cara panggil Image dari public/images/banner.png

## 11. Update Dashboard untuk content

```
<div className='flex items-center justify-center w-auto h-auto p-10 bg-gray-100'>
  <div className='bg-white p-4 rounded-md shadow-lg w-full'>
    <h2 className='text-black text-center'>
      | content
    </h2>
  </div>
</div>
```



Penjelasan :

Menambahkan div sebagai tempat menaruh content dan didalamnya di isi div dengan padding sisinya sebesar 16 pixel