

Nama : Mito Rahmandana Wijaya

NPM : 22312158

Dokumentasi Pemrograman WEB 2

Project Akhir Vanguard

1. Update Navbar



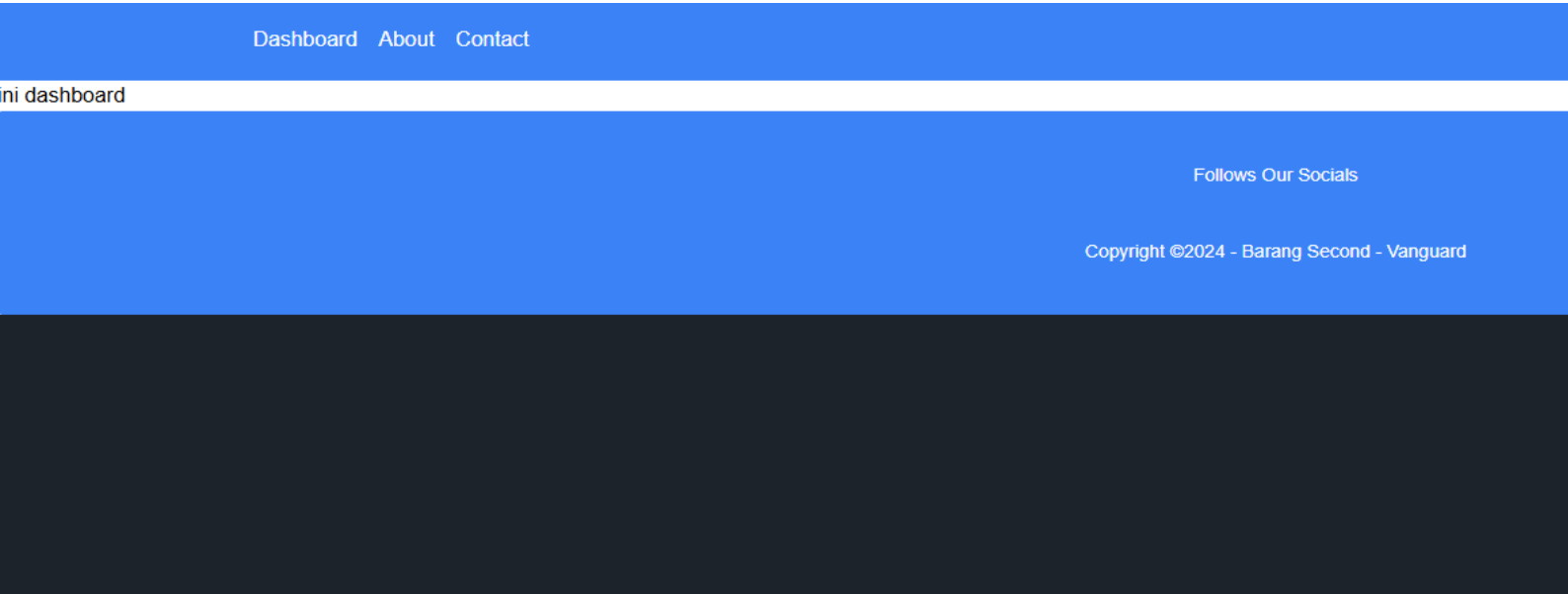
Dashboard About Contact

Follows Our Socials

Copyright ©2024 - Barang Second - Vanguard

Menambahkan tampilan Navbar, yang terdiri dari Dashboard, About, dan Contact.

2. Update Navbar



Dashboard About Contact

ini dashboard

Follows Our Socials

Copyright ©2024 - Barang Second - Vanguard

Mengubah warna navbar dari hitam ke warna biru.

```
<nav>
  <div className="navbar bg-blue-500 fixed top-0 left-0 w-full z-50 shadow-xl">
    <div className="navbar-start">
      <Link href="/" className="navbar-center btn btn-ghost text-xl">
        Barang Second
      </Link>
    </div>
  </div>
```

Yang sebelum nya adalah bg-black di ganti menjadi bg-blue untuk merubah warna pada navbar

3. Update Login

Dashboard About Contact Login

Email

Password

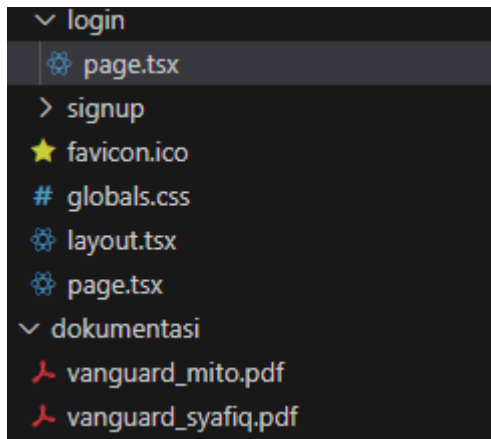
Sign In

Belum punya akun ? Sign Up

Follows Our Sociats

Copyright ©2024 - Barang Second - Vanguard

Menambah tampilan login, yang terdiri dari email, password, botton sign in.



Membuat folder baru di dalam folder app untuk login dan page.tsx

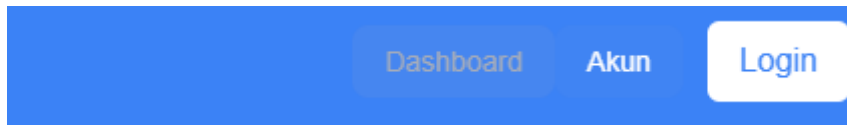
```

app > login > page.tsx > loginPage
3  export default function loginPage() {
10
11    <label htmlFor="email" className="block text-sm font-medium text-gray-700">
12      Email
13    </label>
14    <input
15      type="email"
16      id="email"
17      name="email"
18      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"
19      required
20    />
21  </div>
22  <div
23    (property) JSX.IntrinsicElements.label: DetailedHTMLProps<LabelHTMLAttributes<HTMLLabelElement>, HTMLLabelElement>
24  </div>
25  <label htmlFor="password" className="block text-sm font-medium text-gray-700">
26    Password
27  </label>
28  <input
29    type="password"
30    id="password"
31    name="password"
32    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"
33    required
34  />
35  </div>
36  <button
37    type="submit"
38    className="w-full bg-blue-500 text-white px-3 py-2 rounded hover:bg-blue-600"
39  />
40  </form>
41  <p className="mt-4 text-sm text-gray-600 text-center">
42    Belum punya akun ? <a href="signup" className="text-blue-500 hover:underline">Sign Up</a>

```

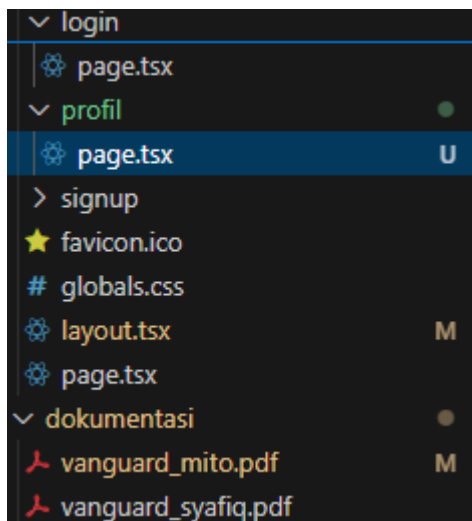
Untuk menambahkan tampilan pada login seperti email, password

4. Update Profil



Merubah akun pada navbar menjadi profil

```
<li>  
  <Link href={"/"}>Profil</Link>  
</li>  
</ul>
```



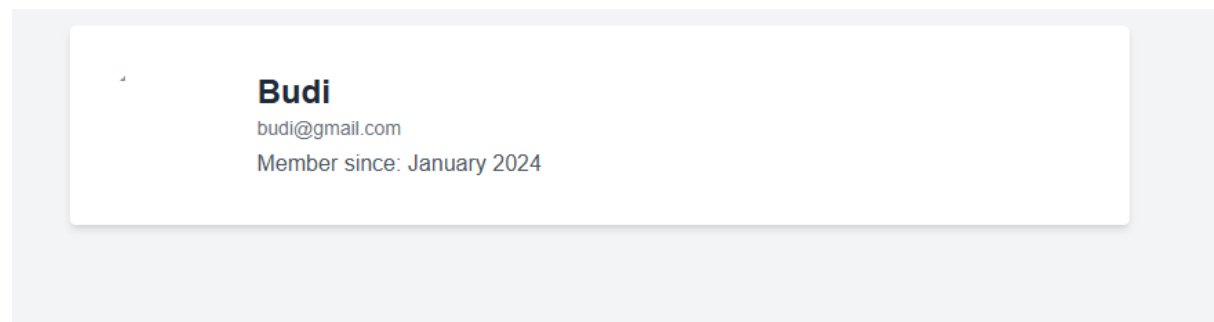
Menambahkan module profil dan page.tsx

```

<Image
  src="" // source gambar avatar pengguna
  alt="User Avatar"
  width={96}
  height={96}
  className="rounded-full object-cover"
/>
</div>
<div>
  <h2 className="text-2xl font-bold text-gray-800">Budi</h2>
  <p className="text-sm text-gray-500">budi@gmail.com</p>
  <p className="mt-1 text-gray-600">
    Member since: January 2024
  </p>
</div>
</div>

```

Menambah tampilan pada profile seperti foto pengguna, nama, dan Alamat email pengguna serta keterangan bergabung.

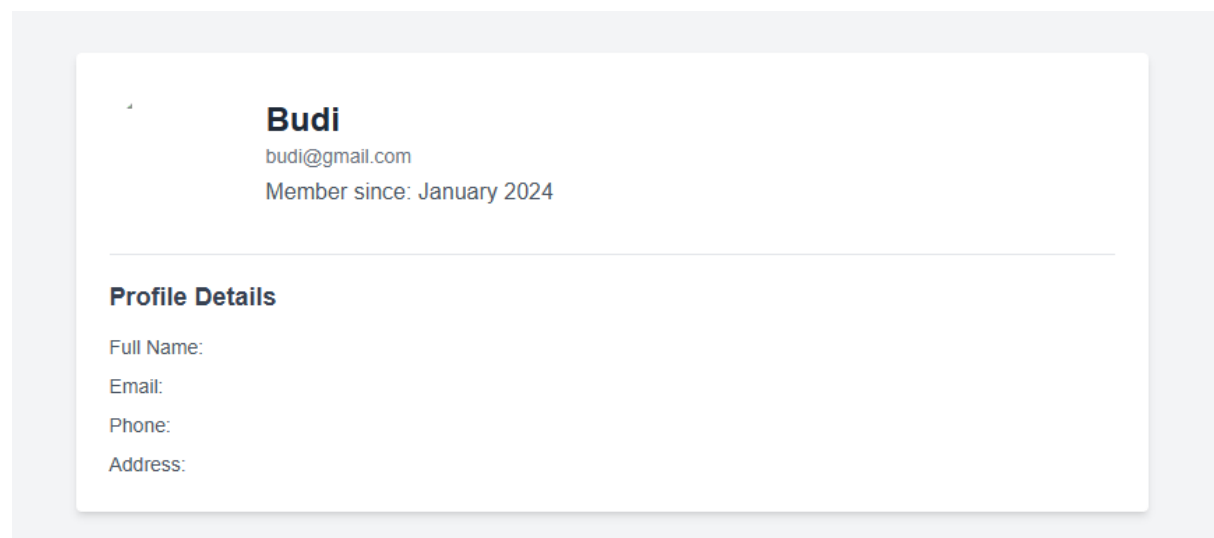


```

{/* Informasi Detail */}
<div className="mt-6 border-t pt-4">
  <h3 className="text-lg font-semibold text-gray-700">Profile Details</h3>
  <div className="mt-3 space-y-2">
    <div className="flex justify-between text-sm text-gray-600">
      <span>Full Name:</span>
      <span></span>
    </div>
    <div className="flex justify-between text-sm text-gray-600">
      <span>Email:</span>
      <span></span>
    </div>
    <div className="flex justify-between text-sm text-gray-600">
      <span>Phone:</span>
      <span></span>
    </div>
    <div className="flex justify-between text-sm text-gray-600">
      <span>Address:</span>
      <span></span>
    </div>
  </div>
</div>

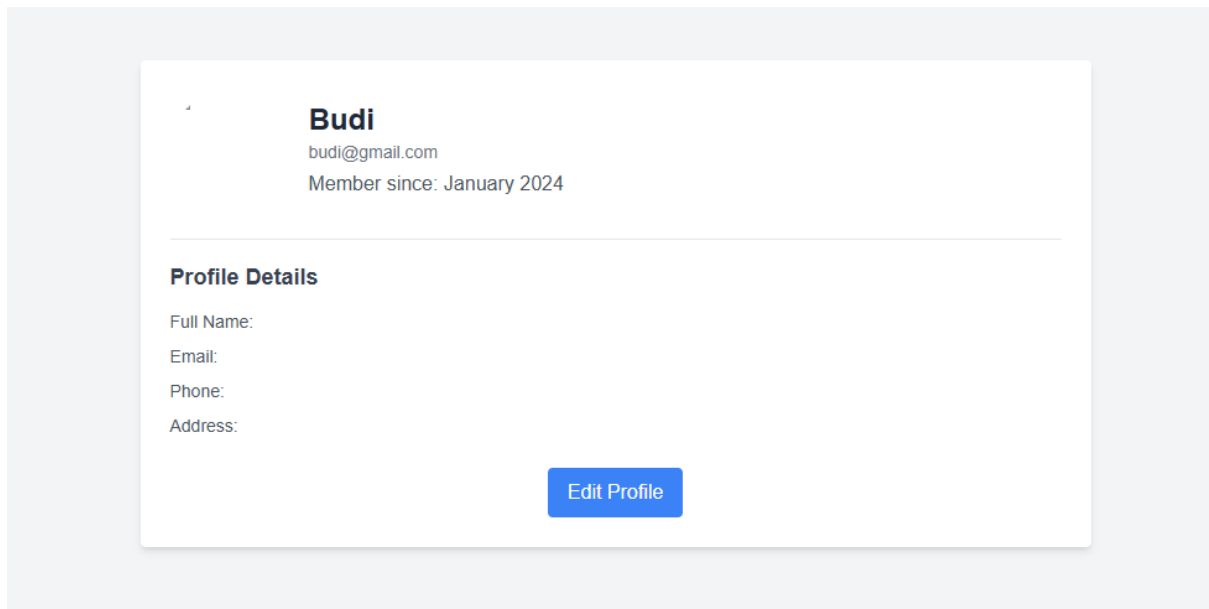
```

Menambah detail profil pengguna, seperti Alamat dan phone.



```
{/* Tombol Edit Profil */}  
<div className="mt-6 text-center">  
  <button className="px-4 py-2 bg-blue-500 text-white rounded hover:bg-blue-600">  
    Edit Profile  
  </button>  
</div>
```

Menambah button edit profile



5. Update produk

```
<div className="grid grid-cols-1 md:grid-cols-2 lg:grid-cols-3 gap-6">
  {products.map((product) => (
    <div key={product.id} className="card glass">
      
      <div className="card-body □text-black">
        <h2 className="card-title">{product.nama}</h2>
        <p>Price: Rp. {product.harga.toFixed(2)}</p>
        <p>{product.deskripsi || "No description available."}</p>
        <div className="card-actions justify-end">
          <button
            className="btn □btn-primary"
            onClick={() => handleDetailClick(product)}
          >
            Detail Produk
          </button>
        </div>
      </div>
    </div>
  )
  </div>
```

Menambah detail button produk



Laptop A

Price: Rp. 12000000.00

No description available.

Detail Produk

6. Update add produk



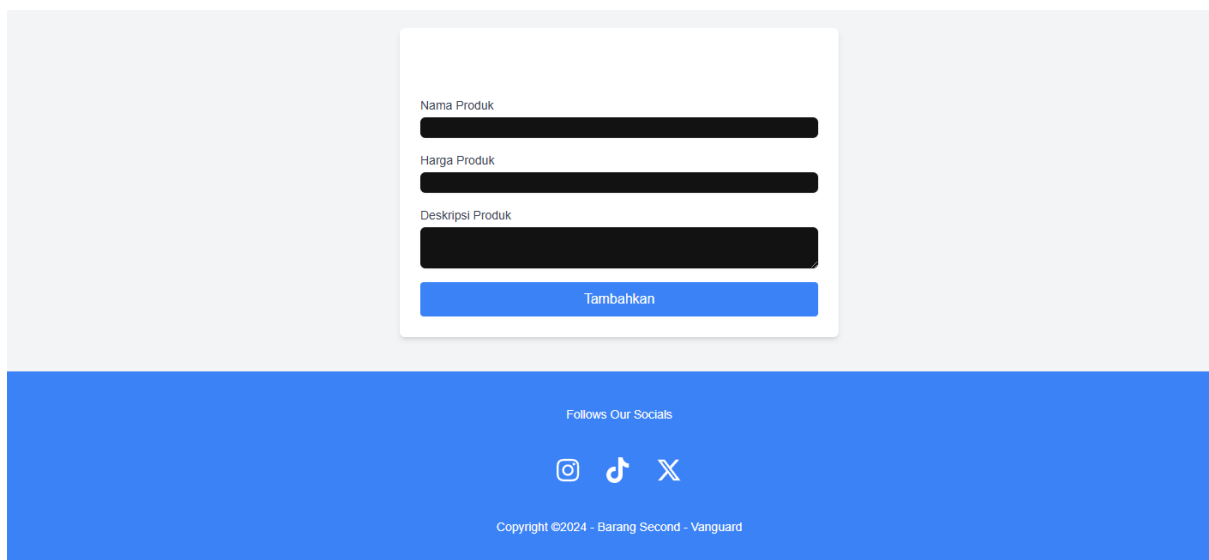
Nama Produk

Harga Produk

Deskripsi Produk

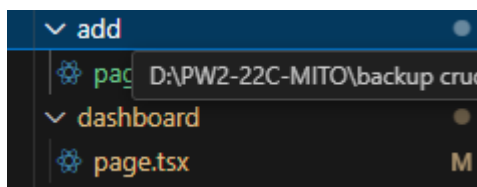
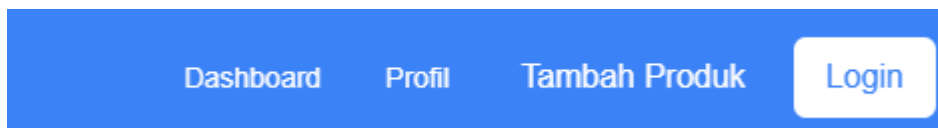
Tambahkan

Follows Our Socials



Copyright ©2024 - Barang Second - Vanguard

Menambahkan add produk



Menambah module add

```

<form onSubmit={handleSubmit}>
  <div className="mb-4">
    <label htmlFor="nama" className="block text-sm font-medium text-gray-700">
      Nama Produk
    </label>
    <input
      type="text"
      name="nama"
      id="nama"
      value={formData.nama}
      onChange={handleInputChange}
      className="mt-1 block w-full rounded-md border-gray-300 shadow-sm"
      required
    />
  </div>
  <div className="mb-4">
    <label htmlFor="harga" className="block text-sm font-medium text-gray-700">
      Harga Produk
    </label>
    <input
      type="number"
      name="harga"
      id="harga"
      value={formData.harga}
      onChange={handleInputChange}
      className="mt-1 block w-full rounded-md border-gray-300 shadow-sm"
      required
    />
  </div>
  <div className="mb-4">
    <label htmlFor="deskripsi" className="block text-sm font-medium text-gray-700">
      Deskripsi Produk
    </label>
    <textarea
      name="deskripsi"
      id="deskripsi"
      value={formData.deskripsi}
      onChange={handleInputChange}
      className="mt-1 block w-full rounded-md border-gray-300 shadow-sm"
    />
  </div>
  <button

```

Menambahkan fungsi add produk

7. Update edit produk

```

    <button>
      Tutup
    </button>
    <button
      onClick={() => {
        // Arahkan ke halaman update dengan data produk yang dipilih
        window.location.href = `/update?nama=${selectedProduct?.nama}&harga=${selectedProduct?.harga}&deskripsi=${selectedProduct?.deskripsi}`;
      }}
      className="px-4 py-2 bg-blue-500 text-white rounded hover:bg-blue-600"
    >
      Edit Produk
    </button>
  </div>
</div>

```

Menambahkan botton edit produk

Laptop A

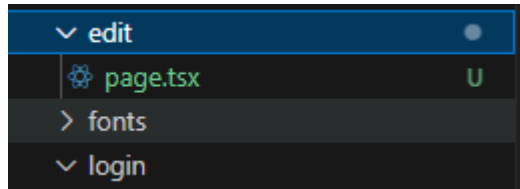
Harga: Rp. 12000000.00

Deskripsi: Windows 11, RTX 9050, 16 GB DDR6

Tutup

Edit Produk

Menambahkan module edit



8. Update edit

Barang Second Dashboard Profil Login

Update Produk

Nama Produk:

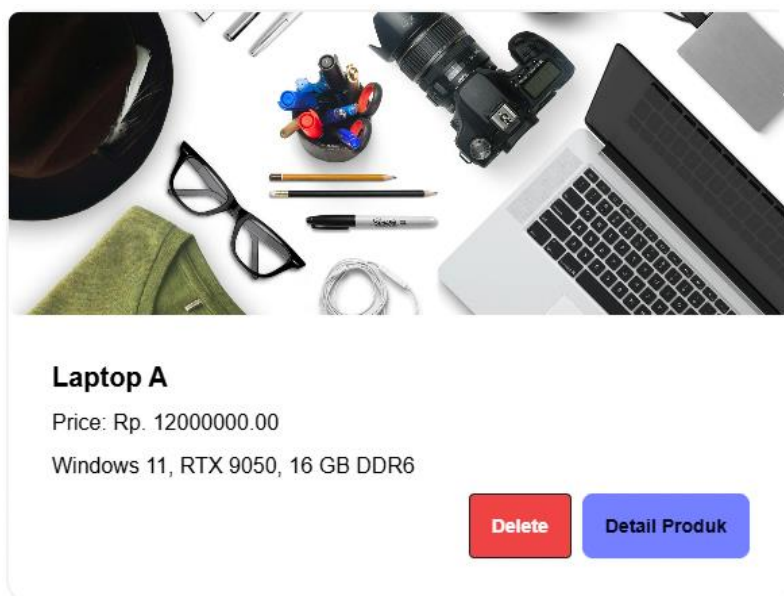
Harga:

Deskripsi Produk:

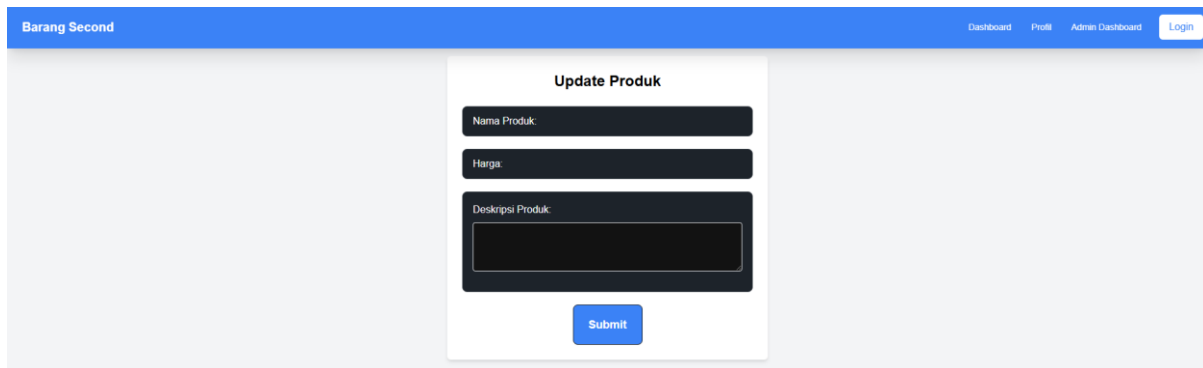
Follows Our Socials

Menambahkan tampilan untuk mengedit produk

9. Menambah button delete



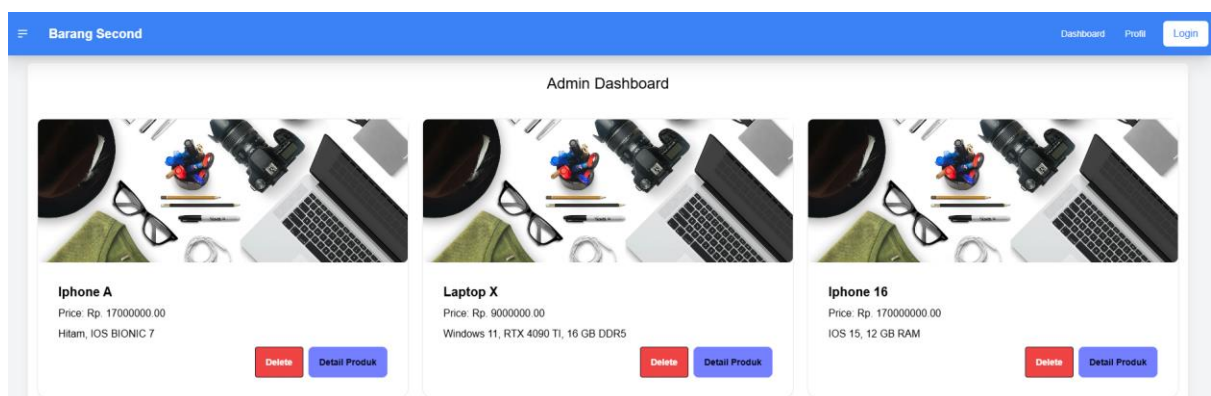
10. Update navbar



Menambah admin dashboard

```
<div className="navbar-end lg:flex">
  <ul className="menu menu-horizontal px-1">
    <li>
      <Link href={"/dashboard"}>Dashboard</Link>
    </li>
    <li>
      <Link href={"/profil"}>Profil</Link>
    </li>
    <li>
      <Link href={"/admin"}>Admin Dashboard</Link>
    </li>
  </ul>
```

11. Update navbar admin dashboard



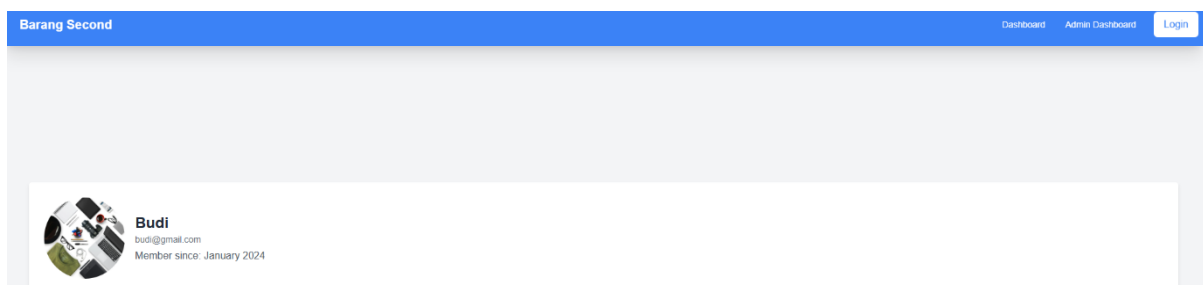
Menambah button profil di admin dashboard

```

<div className="navbar-end lg:flex">
  <ul className="menu menu-horizontal px-1">
    <li>
      <Link href={"/dashboard"}>Dashboard</Link>
    </li>
    <li>
      <Link href={"/profil"}>Profil</Link>
    </li>
  </ul>

```

12. Update navbar profil



Mengubah button pada navbar profil yang sebelumnya profil menjadi admin dashboard

```

<div className="navbar-end lg:flex">
  <ul className="menu menu-horizontal px-1">
    <li>
      <Link href={"/dashboard"}>Dashboard</Link>
    </li>
    <li>
      <Link href={"/admin"}>Admin Dashboard</Link>
    </li>
  </ul>

```

13. Update fungsi edit produk

```
const prisma = new PrismaClient();

// Fungsi untuk menampilkan data produk
export async function getData() {
  return await prisma.tb_produk.findMany();
}

// Fungsi untuk mengambil produk berdasarkan nama
export const getProductByName = async (nama: string) => {
  return await prisma.tb_produk.findMany({
    where: { nama },
  });
};

// Fungsi untuk memperbarui data produk berdasarkan nama
export const updateProduct = async (
  old_nama: string,
  nama: string,
  harga: number,
  deskripsi: string
) => {
  if (!old_nama) {
    throw new Error("Parameter old_nama tidak boleh kosong.");
  }

  // Cari produk berdasarkan nama lama
  const productToUpdate = await prisma.tb_produk.findFirst({
    where: { nama: old_nama },
  });

  if (!productToUpdate) {
    throw new Error("Produk tidak ditemukan dengan nama tersebut.");
  }

  // Perbarui data produk menggunakan ID
  return await prisma.tb_produk.update({
    where: { id: productToUpdate.id },
    data: { nama, harga, deskripsi },
  });
};
```

membuat fungsi update produk berdasarkan oldnama,nama,harga,deskripsi

14. Update tampilan edit

Barang Second

Dashboard

Profil

Login




Edit Produk

Nama Produk Lama:

Masukkan nama produk lama

Muat Data

Follows Our Socials



Copyright ©2024 - Barang Second - Vanguard

15. Update navbar di login

Barang Second

Dashboard

Profil

Admin

Login

Sign In

Email

Password

Sign In

Belum punya akun ? [Sign Up](#)

Menambahkan button dashboard, dan admin dashboard

16. Update navbar sign up

Barang Second

Dashboard

Admin

Login

Sign Up

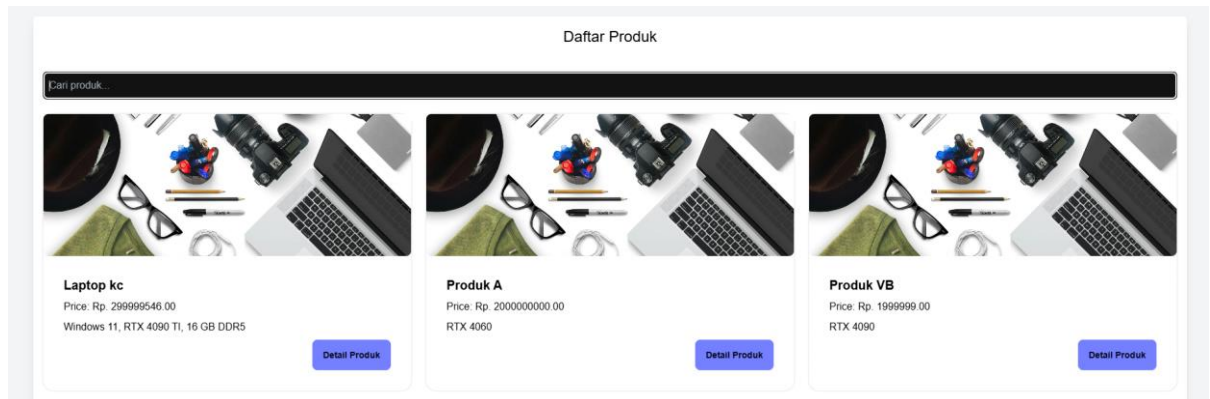
Email

Password

Sign Up

Sudah punya akun ? [Sign In](#)

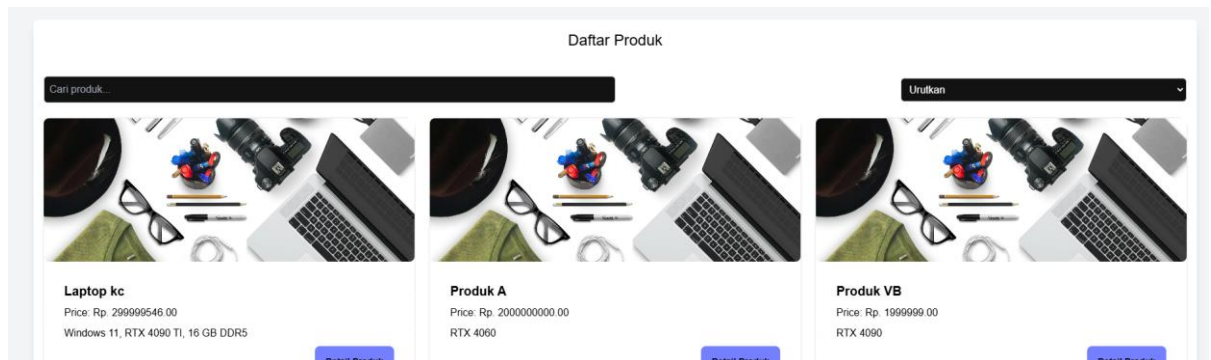
17. Menambah fitur search



```
// Fungsi untuk menangani pencarian
function handleSearchChange(event: React.ChangeEvent<HTMLInputElement>) {
  const query = event.target.value.toLowerCase();
  setSearchQuery(query);

  filterAndSortProducts(query, sortOption);
}
```


18. Menambah fitur sorting



```
onChange={handleSortChange}
>
<option value="default">Urutkan</option>
<option value="price-asc">Harga: Rendah ke Tinggi</option>
<option value="price-desc">Harga: Tinggi ke Rendah</option>
<option value="name-asc">Nama: A ke Z</option>
<option value="name-desc">Nama: Z ke A</option>
</select>
</div>
```

```
if (sortOption === "price-asc") {
  filtered = filtered.sort((a, b) => a.harga - b.harga);
} else if (sortOption === "price-desc") {
  filtered = filtered.sort((a, b) => b.harga - a.harga);
} else if (sortOption === "name-asc") {
  filtered = filtered.sort((a, b) => a.nama.localeCompare(b.nama));
} else if (sortOption === "name-desc") {
  filtered = filtered.sort((a, b) => b.nama.localeCompare(a.nama));
}

setFilteredProducts(filtered);
}
```