

Nama : Jhoshe maechel

Npm : 22312077

Kelas : IF 22 C

Dokumentasi project

```
model tb_admin{
  id Int @id @default(autoincrement())
  username String @db.VarChar(50)
  password String @db.VarChar(50)
  status status
}

enum status{
  Y
  N
}
```

id #	username A	password A	status ☰
1	jhoshe	123	Y

Membuat schema.prisma untuk tabel admin yg berisi id, ussername, password, dan status

```
TS_barang.ts U X
app > models > TS_barang > ...
1 "use server";
2
3 import { PrismaClient } from "@prisma/client";
4
5 //buat variabel "prisma"
6 const prisma = new PrismaClient ();

TS_admin.ts U X
app > models > TS_admin > ...
1 "use server";
2
3
4 import { PrismaClient } from "@prisma/client";
5
6 //buat variabel "prisma"
7 const prisma = new PrismaClient ();
```

Membuat folder models yang berisi file barang.ts dan admin.ts

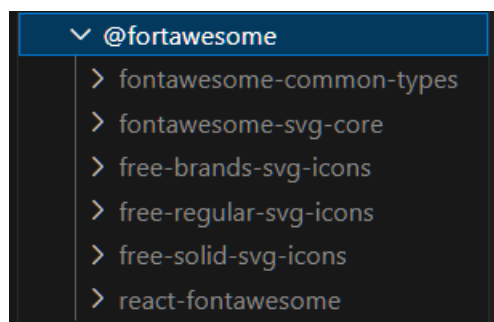
```
page.tsx x
app > admin > page.tsx > ...
1 import Image from "next/image";
2
3 export default function RootPage() {
4   return (
5     <>
6   </>
7   );
8 }
9

layout.tsx x
app > admin > layout.tsx > ...
1 export const metadata = {
2   title: 'Next.js',
3   description: 'Generated by Next.js',
4 }
5
6 export default function RootLayout({
7   children,
8 }: {
9   children: React.ReactNode
10 }) {
11   return (
12     <html lang="en">
13       <body>{children}</body>
14     </html>
15   )
16 }
17
```

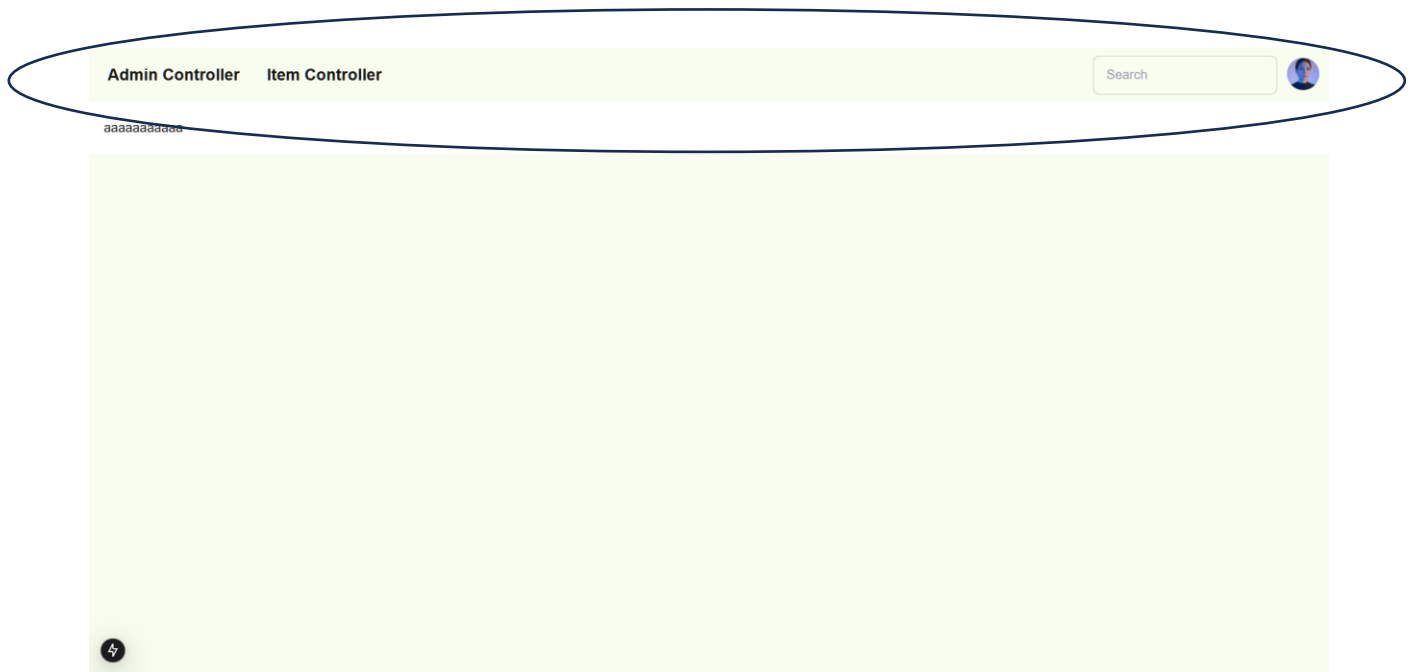
membuat folder admin dan di dalam folder admin berisi page.tsx dan layout.tsx

```
page.tsx U x
app > admin > barang > page.tsx > ...
1 import Image from "next/image";
2
3 export default function RootPage() {
4   return (
5     <>
6     </>
7   );
8 }
9
```

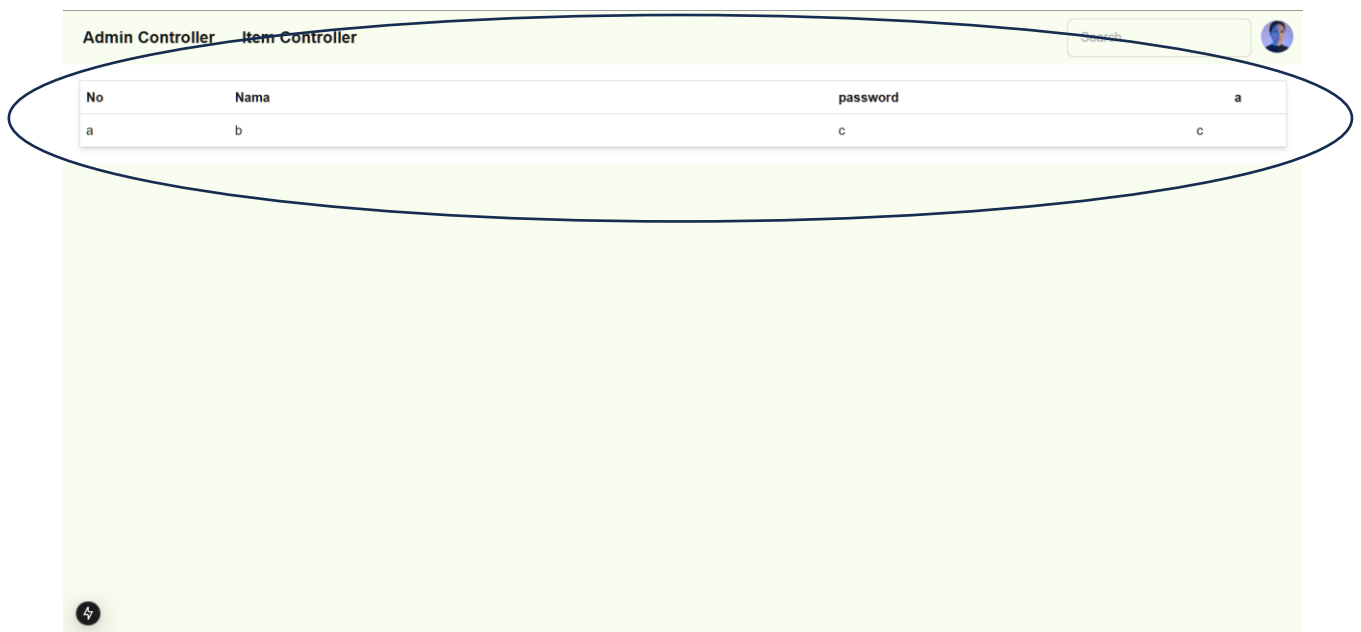
Membuat file page.tsx yang berada di dalam folder barang



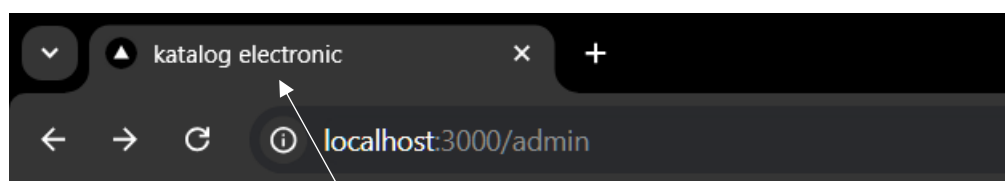
Melakukan instalasi font awesome



Membuat header pada halaman admin dan mengaplikasikan tema dengan bantuan dasyUI



Menambahkan tabel admin controller dan judulnya



Merubah title dan deskripsi menjadi Katalog elektronik pada file layout.tsx di folder admin

```

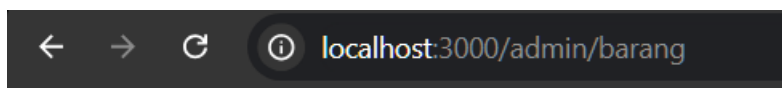
app > admin > layout.tsx > AdminLayout
13 export default function AdminLayout({
14   // header
15 }) {
16   <header>
17     <div className="navbar bg-base-100">
18       <div className="flex-1">
19         <Link href="/admin" className="btn btn-ghost text-xl">Admin Controller</Link>
20         <Link href="/barang" className="btn btn-ghost text-xl">Item Controller</Link>
21       </div>
22       <div className="flex-none gap-2">
23         <div className="form-control">
24           <input type="text" placeholder="Search" className="input input-bordered w-24 md:w-auto" />
25         </div>
26         <div className="dropdown dropdown-end">
27           <div tabIndex={0} role="button" className="btn btn-ghost btn-circle avatar">
28             <div className="w-10 rounded-full">
29               
30             </div>
31           </div>
32           <ul>
33             <li>
34               <a href="#" className="justify-between">
35                 Profile
36                 <span className="badge">New</span>
37               </a>
38             </li>
39             <li><a href="#">Settings</a></li>
40             <li><a href="#">Logout</a></li>
41           </ul>
42         </div>
43       </div>
44     </div>
45   </header>
46 }

```

Memperbaiki kesalahan pemrograman pada layout admin yang mana program sebelumnya di bungkus dengan `<html></html>` yang mana hal tersebut untuk rootLayout/layout utama

No	Nama	password	a
	jhoshe	123	
	maechel	123	

membaca data tabel admin pada database agar dapat terlihat pada web



Ecommerce

**Admin Controller    Item Controller**

Membuat tombol Item Controller agar dapat dipencet

```

DATABASE_URL="mysql://root:@localhost:3306/db_katalog"

```

Merubah nama database dari db\_ menjadi db\_katalog

No	Nama	password	a
1	a	a	
2	b	b	

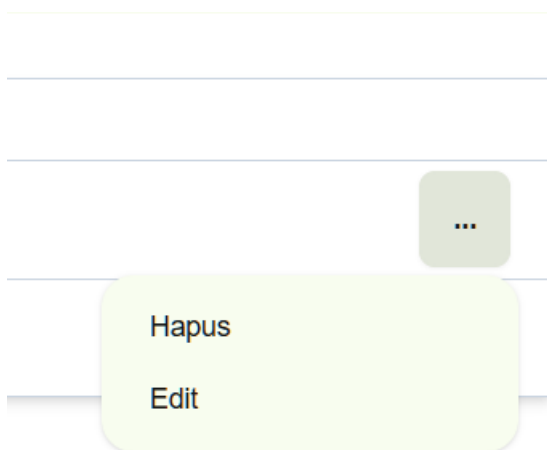
Menambahkan penomoran sesuai dengan data yg ada di tabel admin

No	Nama	password	
1	a	a	Click
2	b	b	Click

Membuat menu tarik-turun(dropdown) dengan dasyui



Merubah teks di menu tarik-turun(dropdown) menjadi Hapus dan Edit



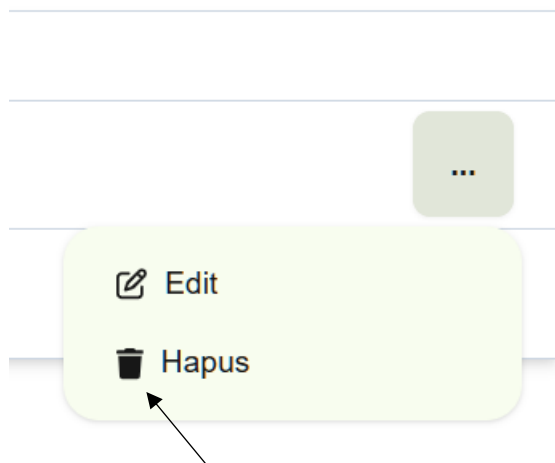
Merubah posisi menu tarik-turun(dropdown) ketika di klik, dari bawah kanan menjadi bawah kiri

```
<ul tabIndex={0} className="dropdown-content menu bg-base-100 rounded-box z-[1] w-52 p-2 shadow">
  <li><Link href={"/"}>Edit</Link></li>
  <li><Link href={"/"}>Hapus</Link></li>
```

Merubah Codingan menu tarik-turun(dropdown) tag HTML biasa untuk membuat tautan menjadi Komponen yang lebih pintar untuk Pindah halaman



Menambahkan Icon catatan disamping teks edit



Menambahkan Icon tong sampah disamping teks Hapus




Menambahkan Popup/title ketika kursor di arahkan di menu tarik-turun(dropdown)

No	Nama	password	
1	a	a	...
2	b	b	...

Membuat search/cari pada atas tabel

Ecommerce Home About Products Contact

Admin Controller Item Controller 


No	Nama	password	
1	a	a	...
2	b	b	...

Mengatur margin pada content agar sesuai dan tidak terlalu lebar jaraknya

No	Nama	password	
1	a	a	...
2	b	b	...

Mengatur jarak antara Seaech/cari dengan tabel

Ecommerce Home About Products Contact

Admin Controller Item Controller 

No	Nama	password	
1	a	a	...

localhost:3000 says

apakah Admin a ingin Dihapus

OK Cancel

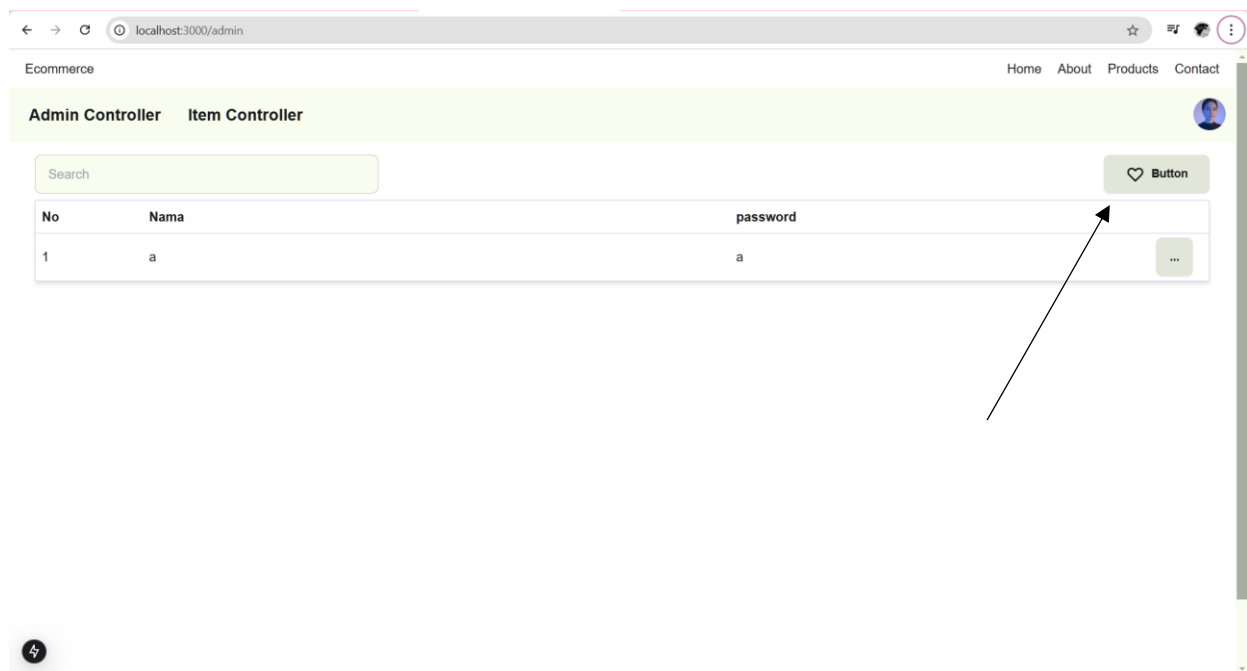
Edit

Hapus

Membuat Delete dapat bekerja untuk menghapus data di tabel

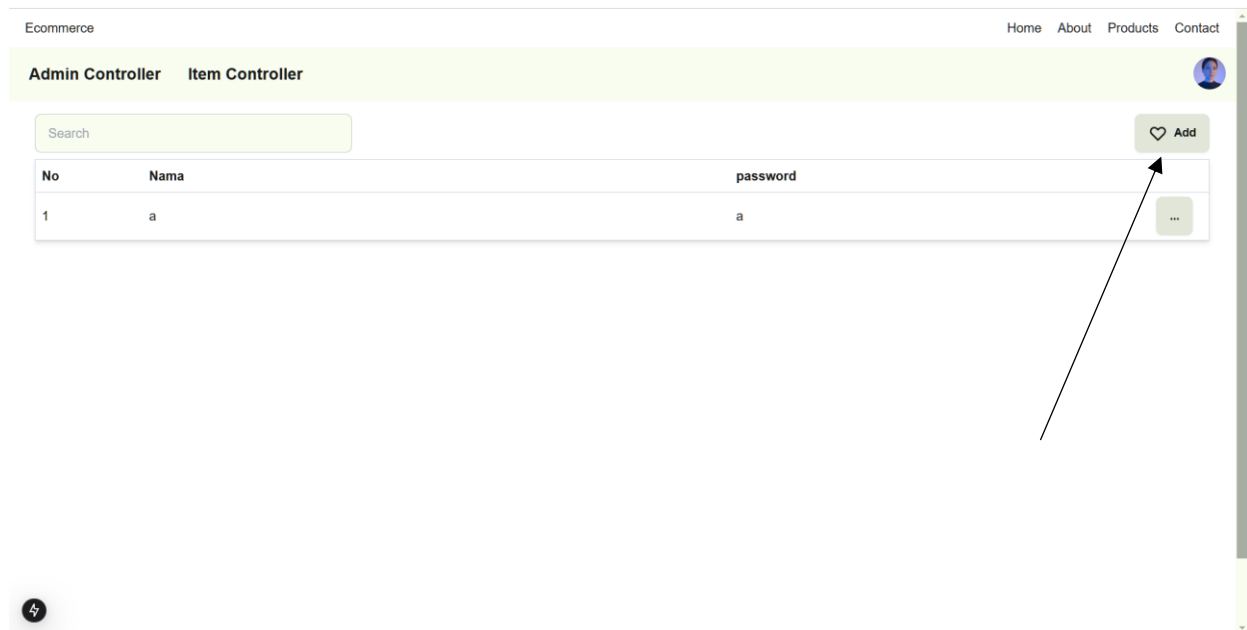


Menambahkan button/tombol di samping search

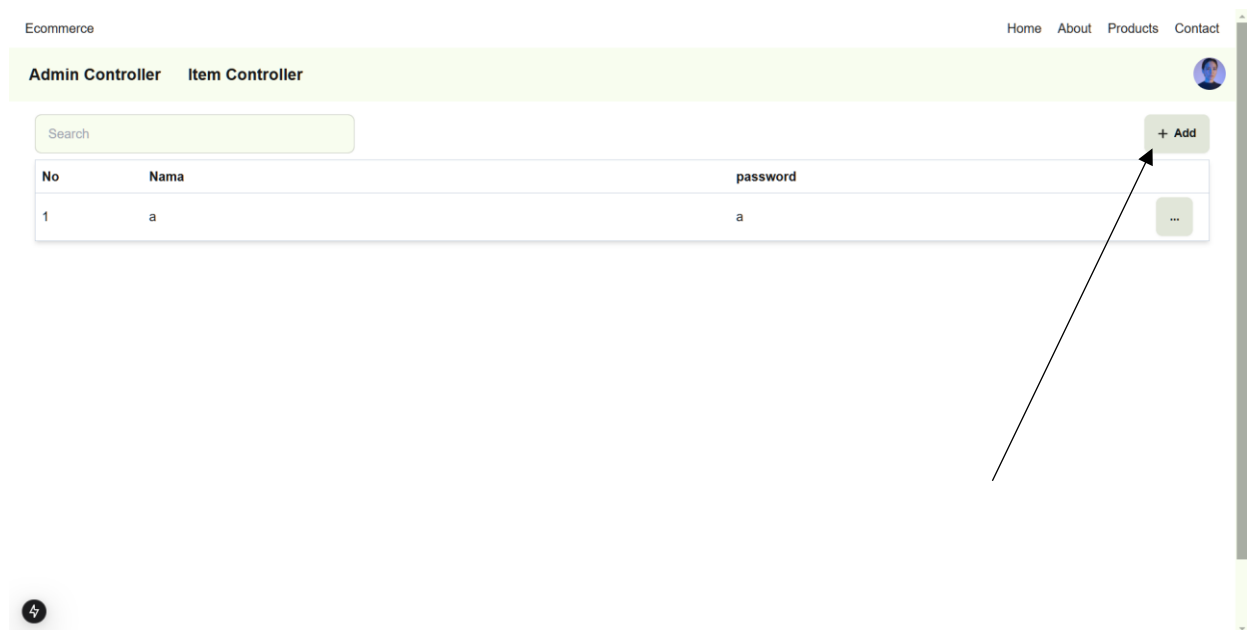


memindahkan button/tombol di samping search menjadi di kanan

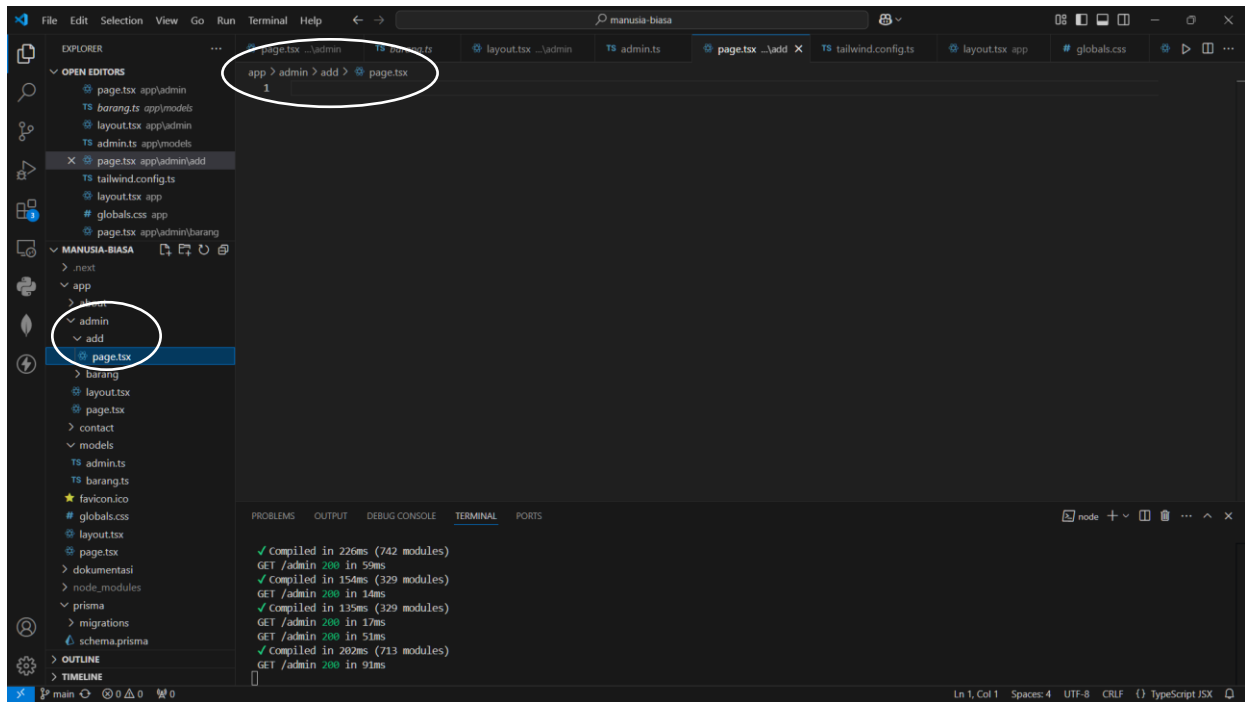




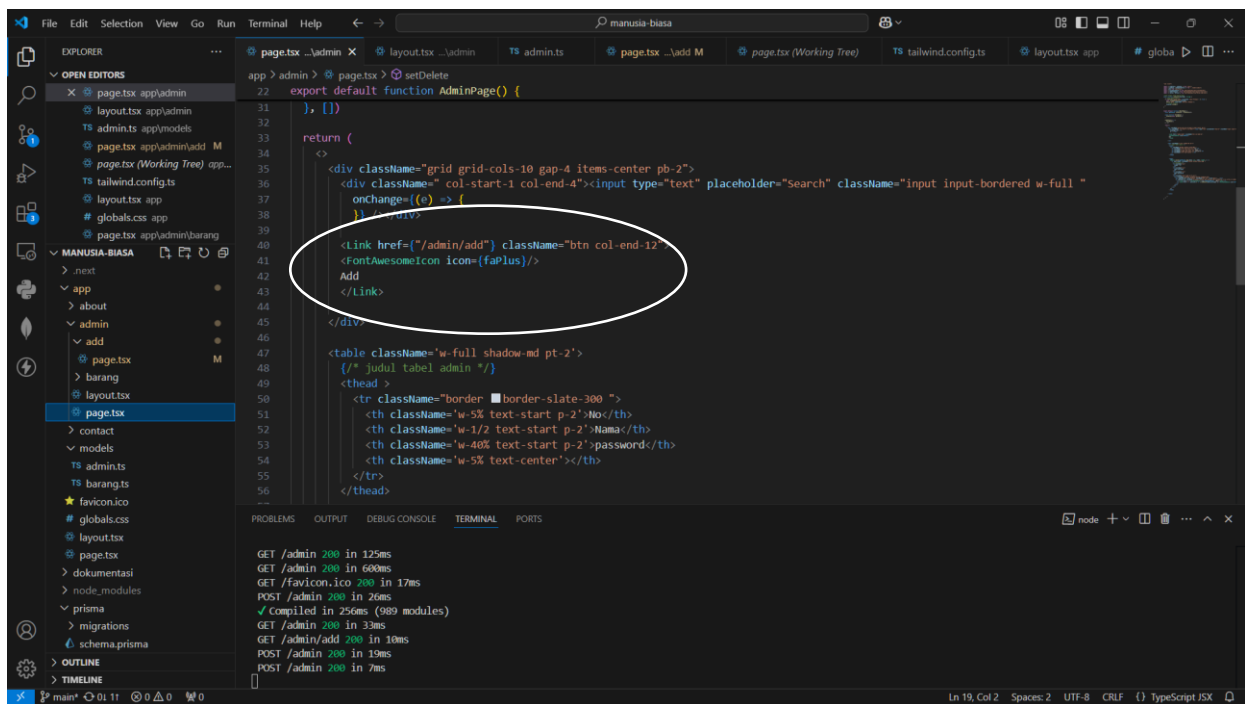
Merubah text dari button menjadi Add



mengganti icon button/tombol add menjadi icon plus



Membuat folder add yang berisi file page.tsx didalam folder admin



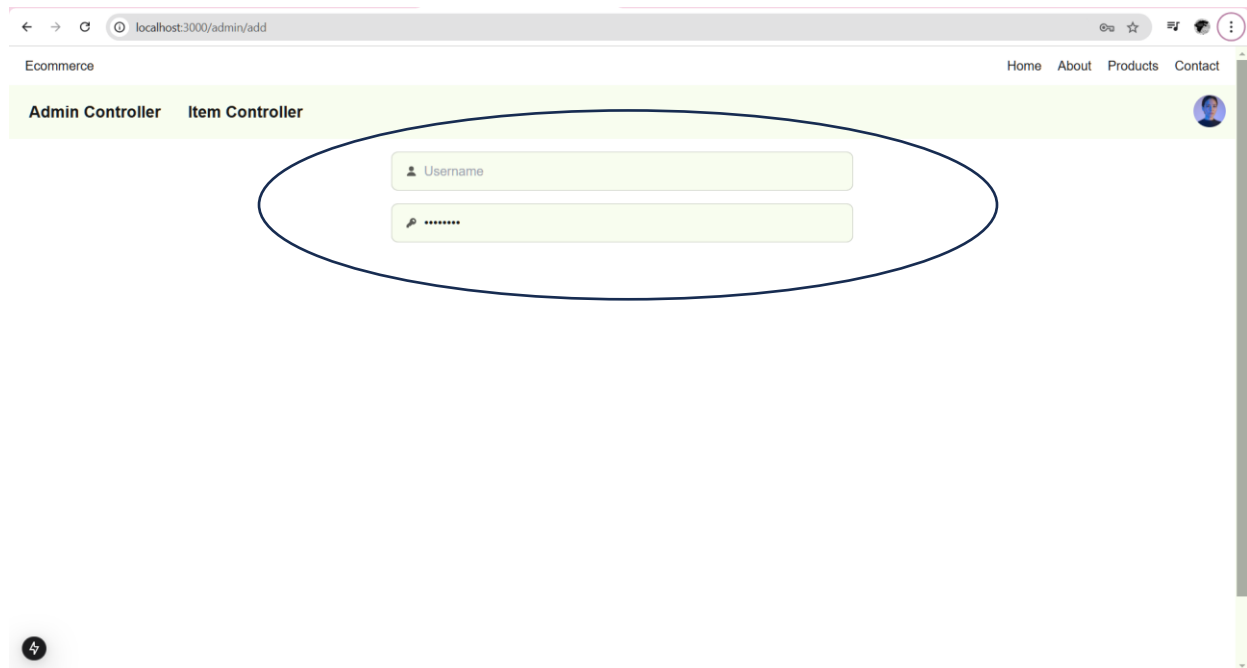
Menambahkan href pada button/tombol add agar bisa di klik dan menuju Add

The screenshot shows a web browser at localhost:3000/admin/add. The page has a header with 'Ecommerce' and navigation links 'Home', 'About', 'Products', and 'Contact'. Below the header is a green bar with 'Admin Controller' and 'Item Controller' tabs, and a user profile icon. The main form area contains four input fields, each with a small icon on the left and a search icon on the right: a 'search' field, an 'Email' field, a 'password' field, and a masked password field (represented by dots). A blue oval highlights these four input fields.

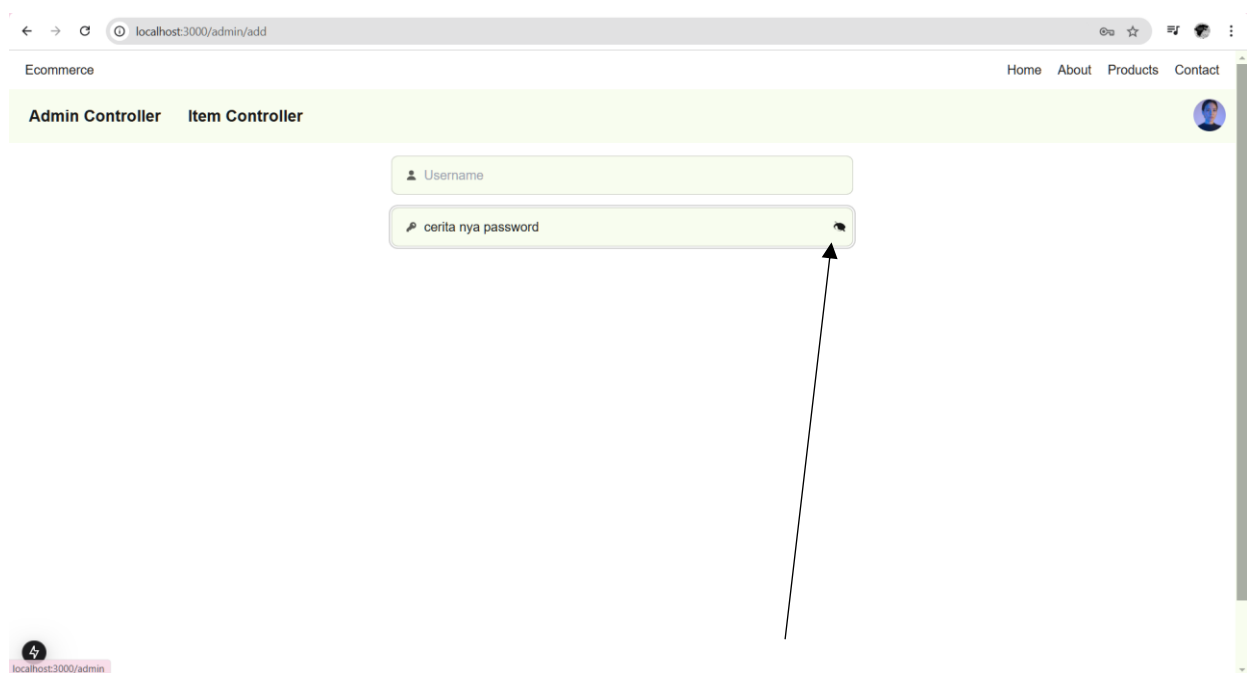
Pada halaman add admin menambahkan Input teks dari daisyUI

The screenshot shows the same web browser at localhost:3000/admin/add. The layout is identical to the first screenshot, but the form now only contains two input fields: a 'Username' field and a masked password field (represented by dots). The 'search' and 'Email' fields have been removed. A blue oval highlights these two remaining input fields.

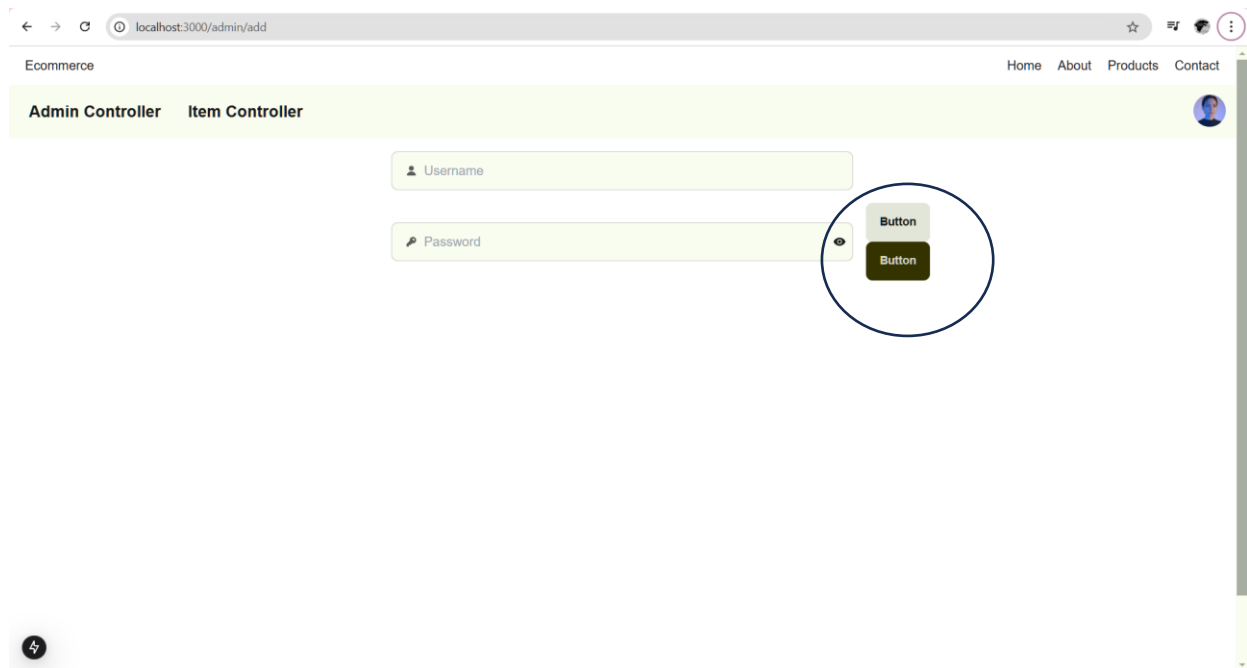
Menghapus Input teks yang tidak di gunakan/dipakai



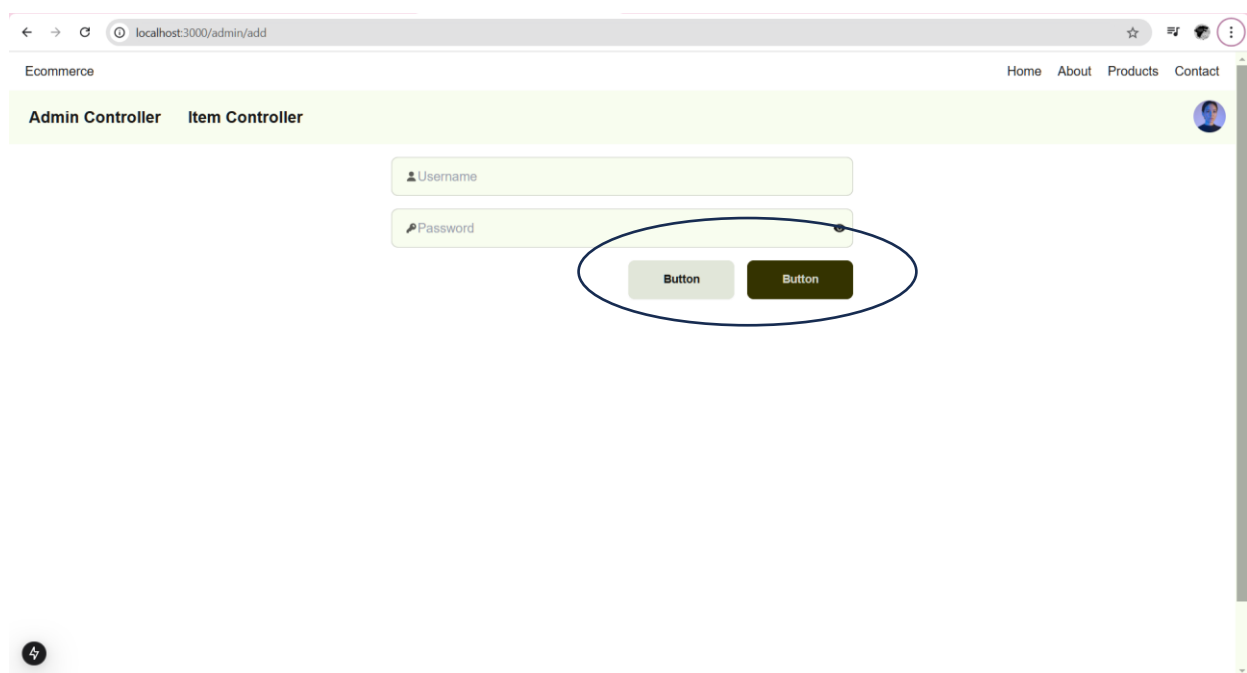
Mengatur Input teks menjadi di tengah agar terlihat bagus



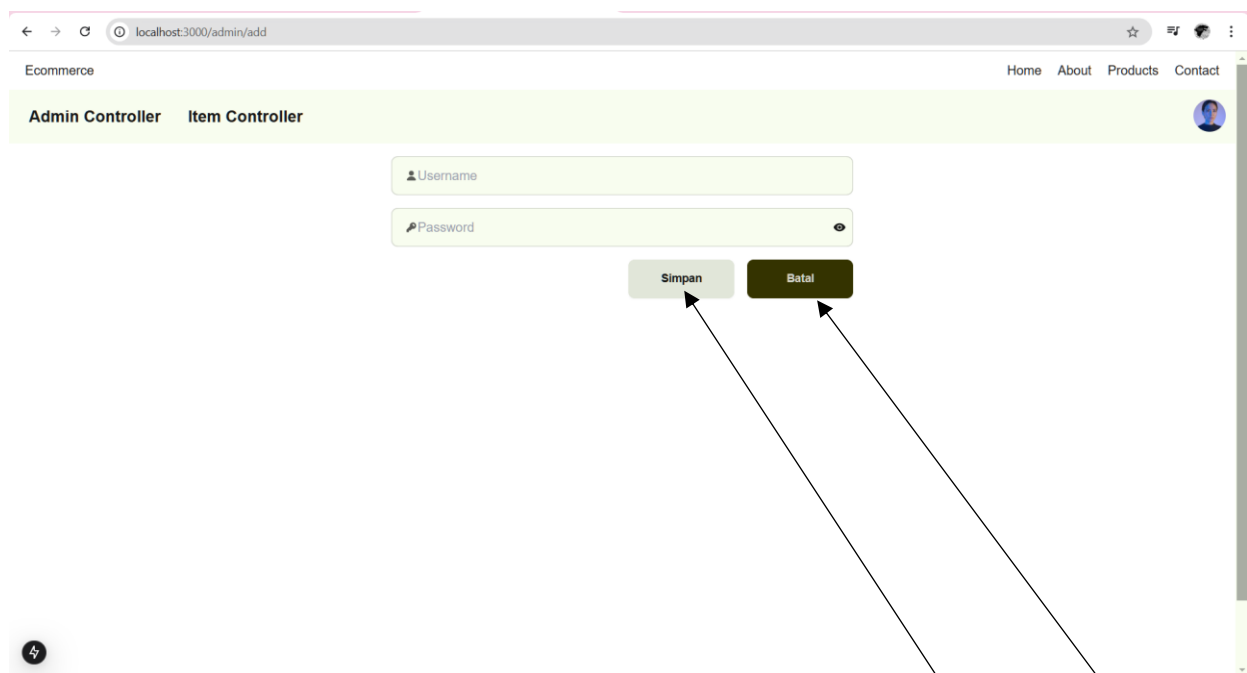
Membuat agar Text yang diketikan di password dapat di tampilkan atau di buat menjadi titik-titik



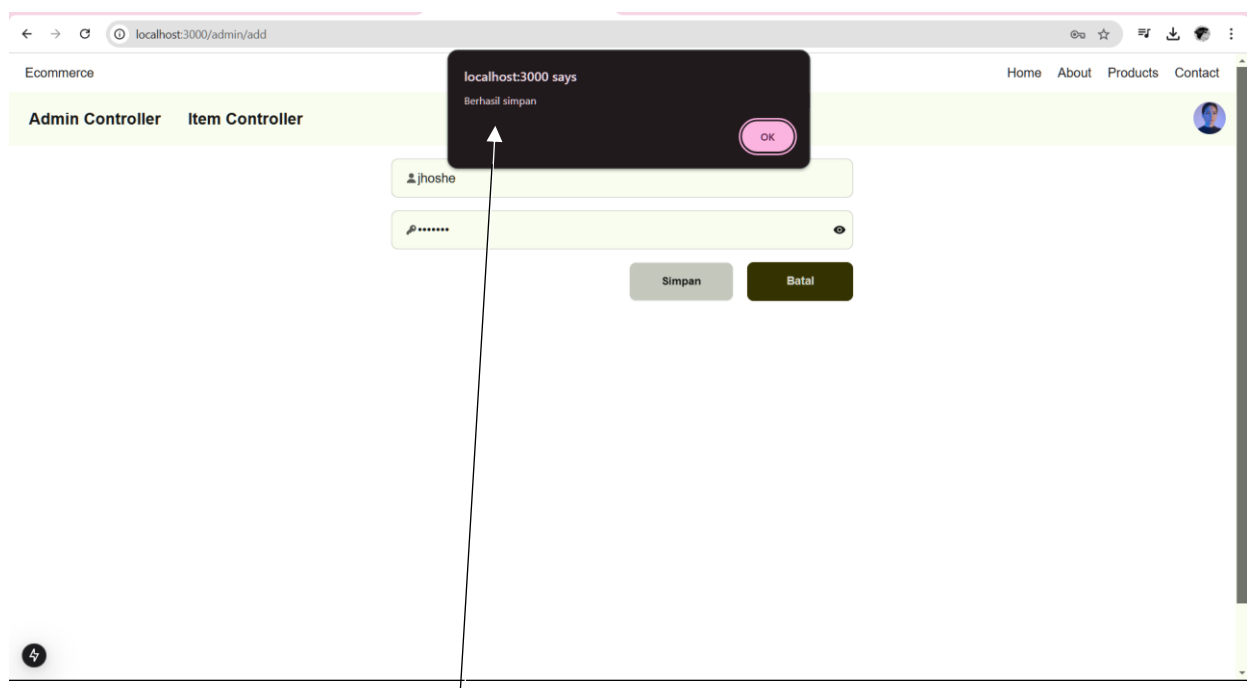
Membuat 2 buah button/tombol yang akan digunakan untuk Simpan dan Batal



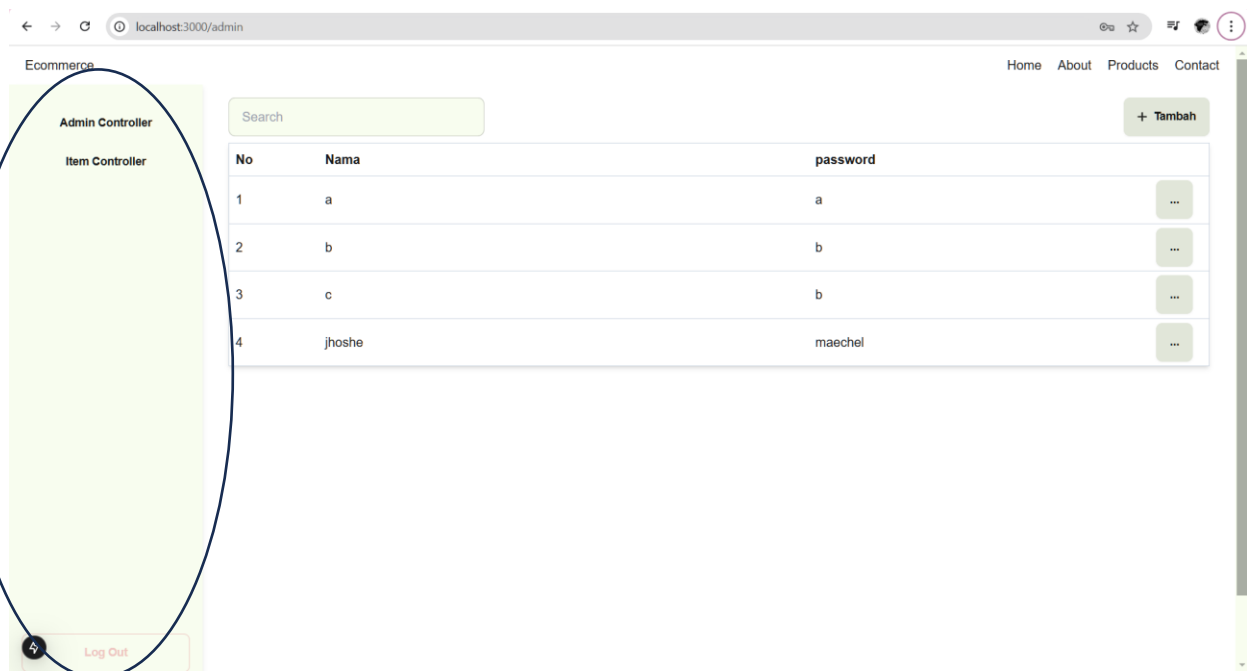
Mengatur button/tombol agar terlihat lebih rapih dan menarik



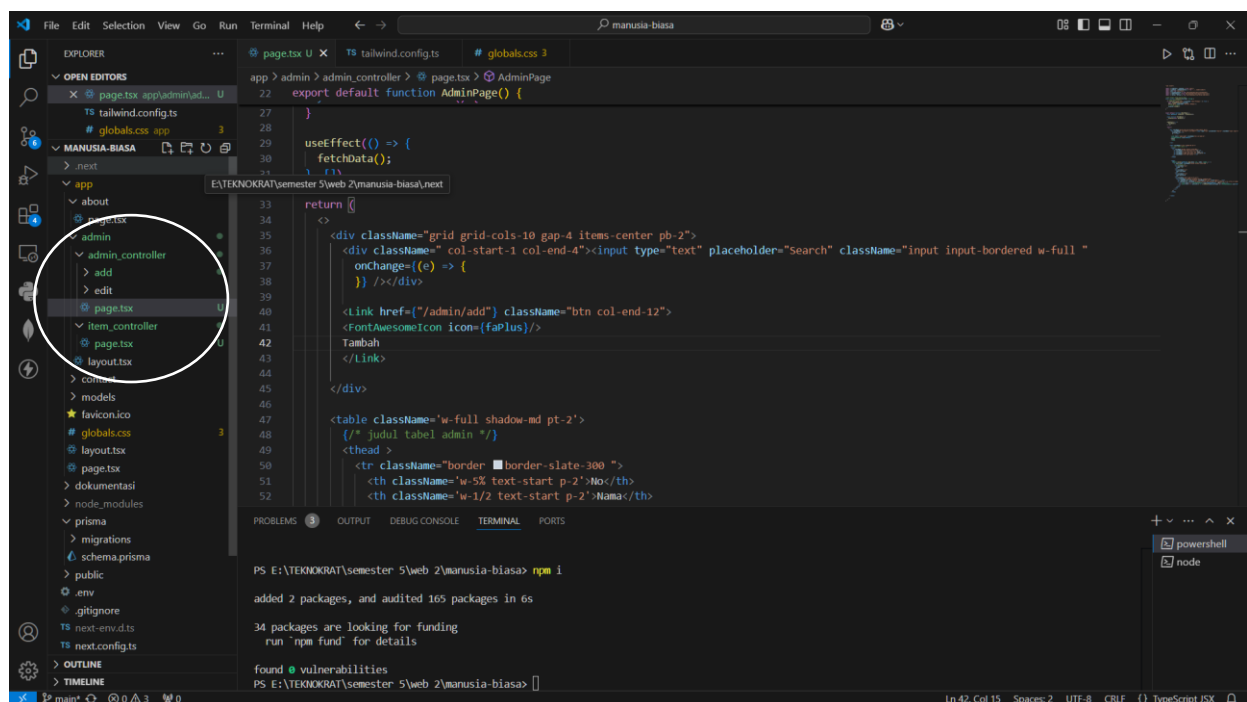
Merubah teks pada ke dua button/tombol dari bernama button menjadi Simpan dan Batal



Membuat agar tombol simpan berfungsi, digunakan untuk menyimpan username dan password yang sudah diisi



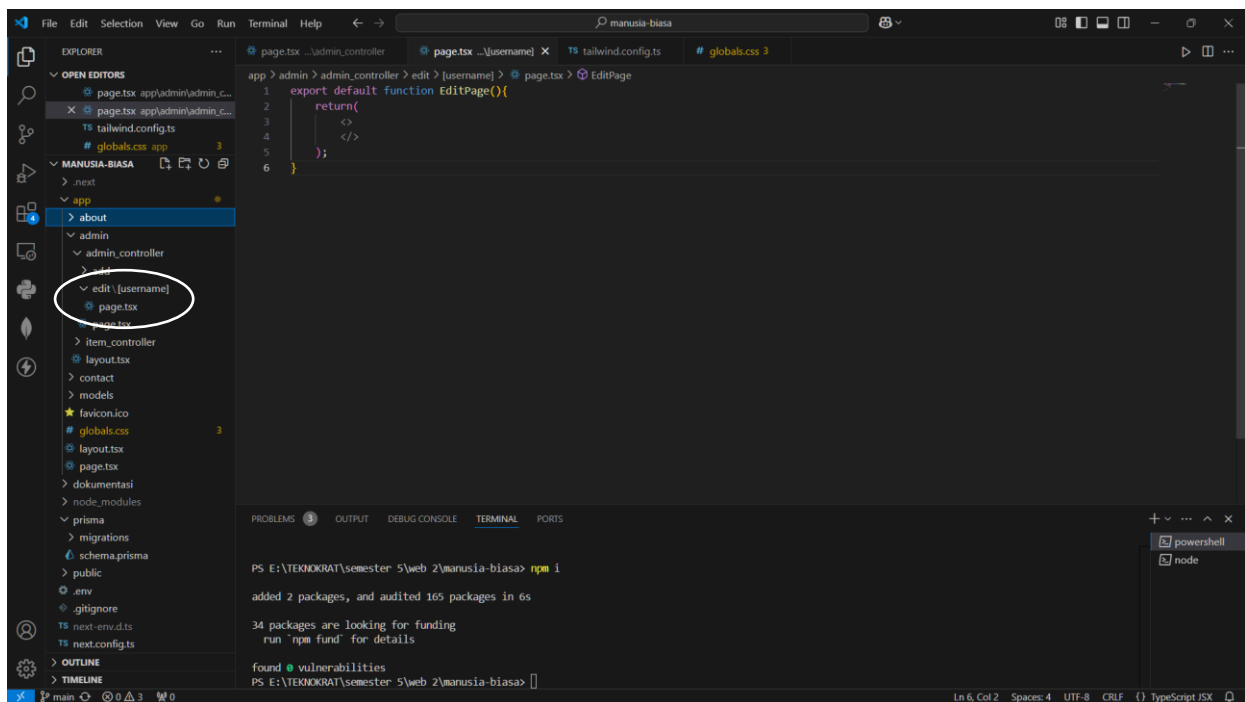
Pada layout admin, merubah tampilan dari diatas(header) menjadi disamping(sidebar)



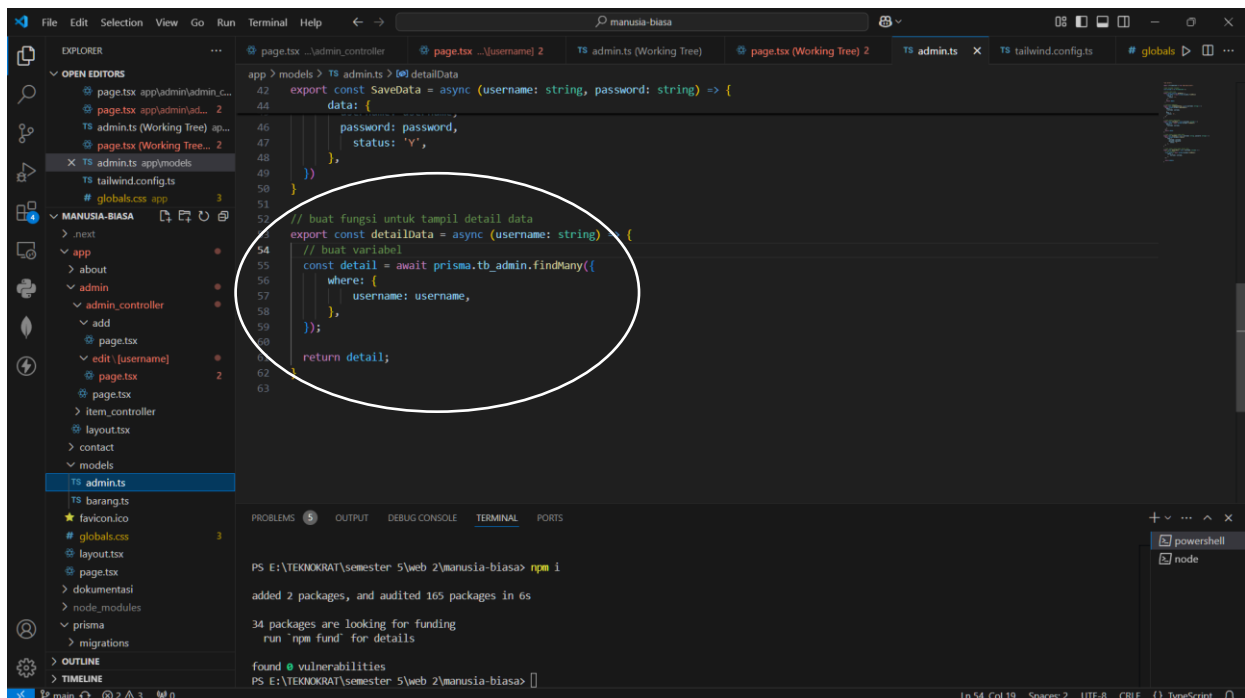
Merapikan tata letak didalam folder admin yang di tunjukan di lingkaran.

membuat folder admin\_controller yang berisi folder add, edit dan admin page.tsx yg berasal dari folder admin sebelum dirapikan.

Menganti nama folder barang menjadi item\_controller



Membuat folder [username] yang berada di dalam folder edit, folder [username] memiliki file page.tsx yang akan digunakan untuk mengedit data



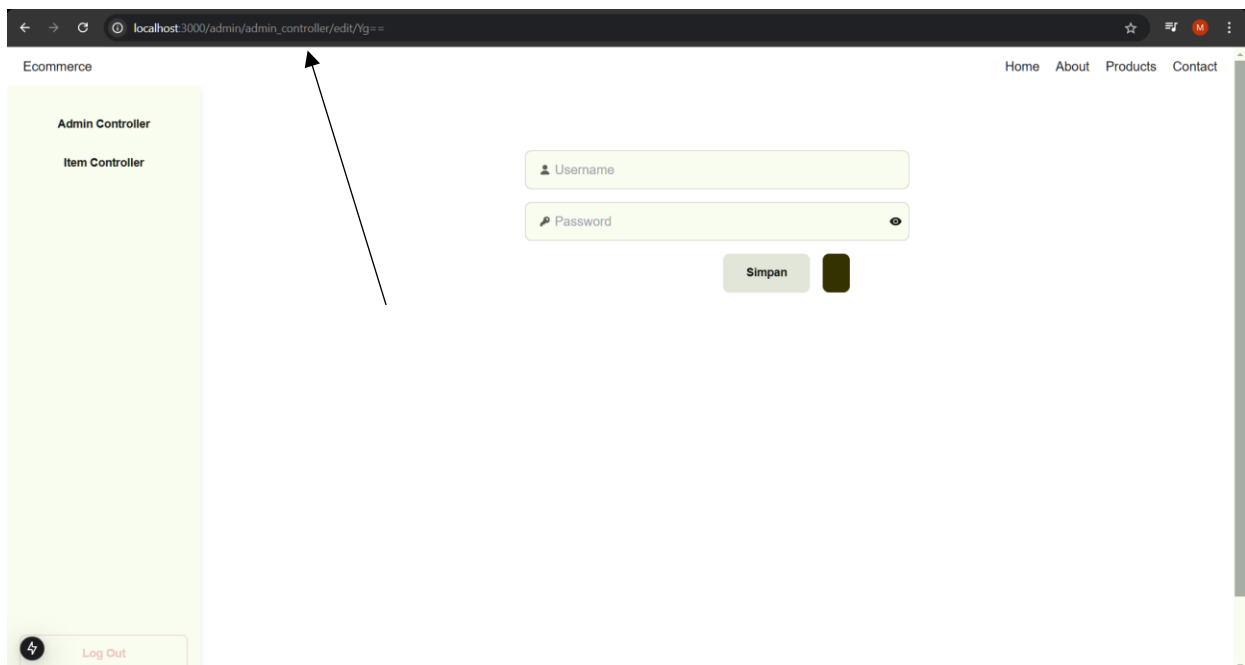
Pada file admin.ts yg berada di models, membuat codingan yg digunakan untuk menampilkan data secara detail pada edit nanti



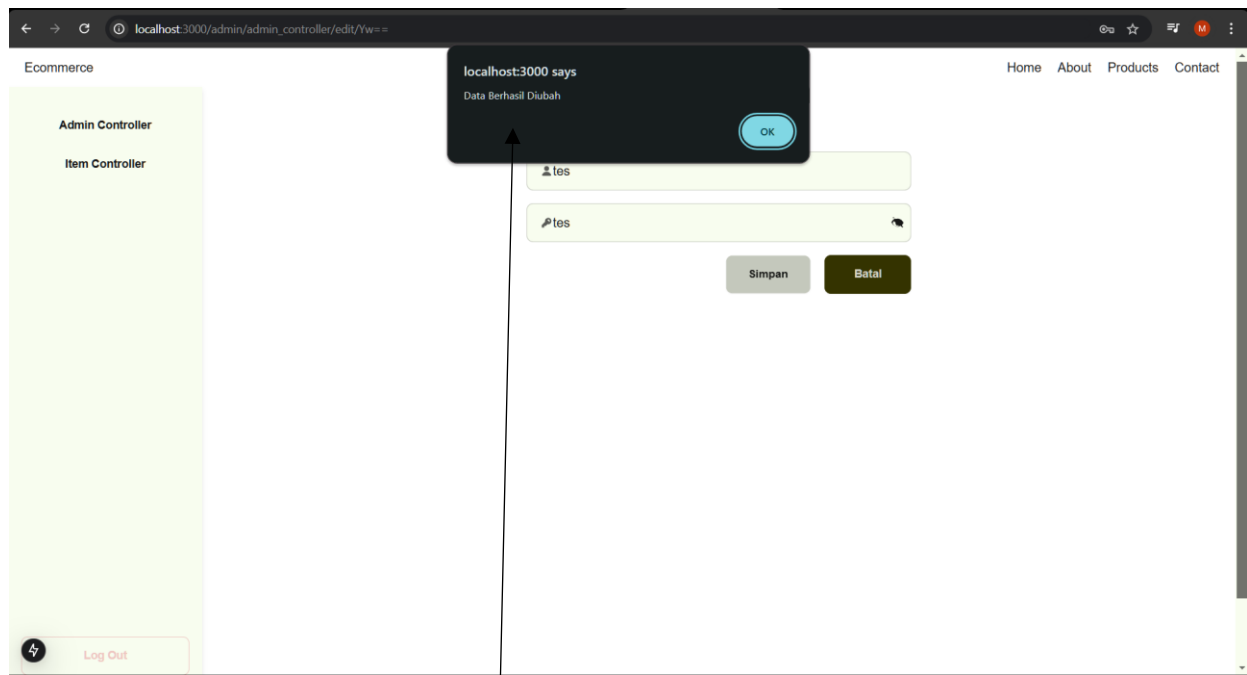
The screenshot shows the VS Code editor with the file `page.tsx` open. The function `editData` is highlighted with a white circle. The code defines an `editData` function that takes `username` and `password` as parameters. It uses `useState` to manage the form state and `handleSubmit` to send a POST request to the `admin_controller/edit` endpoint. The function also includes validation checks for the form fields and a success alert.

```
export default function EditPage({ params }: { params: { username: string } }) {  
  // buat fungsi untuk ubah data  
  const editData = async () => {  
    // let username = document.getElementById('username').value;  
    let username, password;  
  
    getUsername == "" ? (username = refUsername.current?.value) : (username = getUsername);  
    getPassword == "" ? (password = refPassword.current?.value) : (password = getPassword);  
  
    username == "" || password == ""  
    ? (alert("Seluruh Data Harus Diisi !"))  
    : [  
      Object.values(getCheck)?.length == 0  
      ? [  
        await setUpdateData(  
          String(username),  
          String(password),  
          atob(decodeURIComponent(params.username))  
        ),  
        alert("Data Berhasil Diubah"),  
        (location.href = "/admin/admin_controller/edit/" + btoa(String(username))),  
      ] : alert("username Sudah Pernah Tersimpan !"),  
    ];  
  
    return [  
      // ...  
    ]  
  };  
}
```

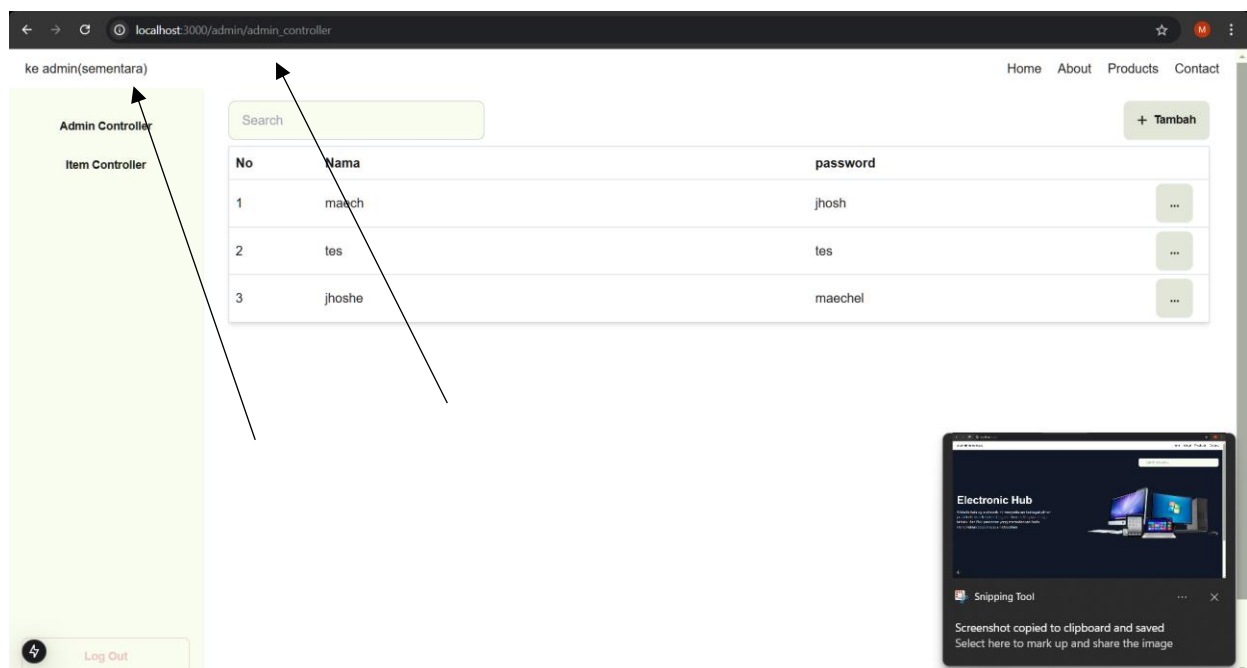
Pada file `page.tsx` didalam folder edit (Halaman edit) membuat codingan untuk edit data / meng update data



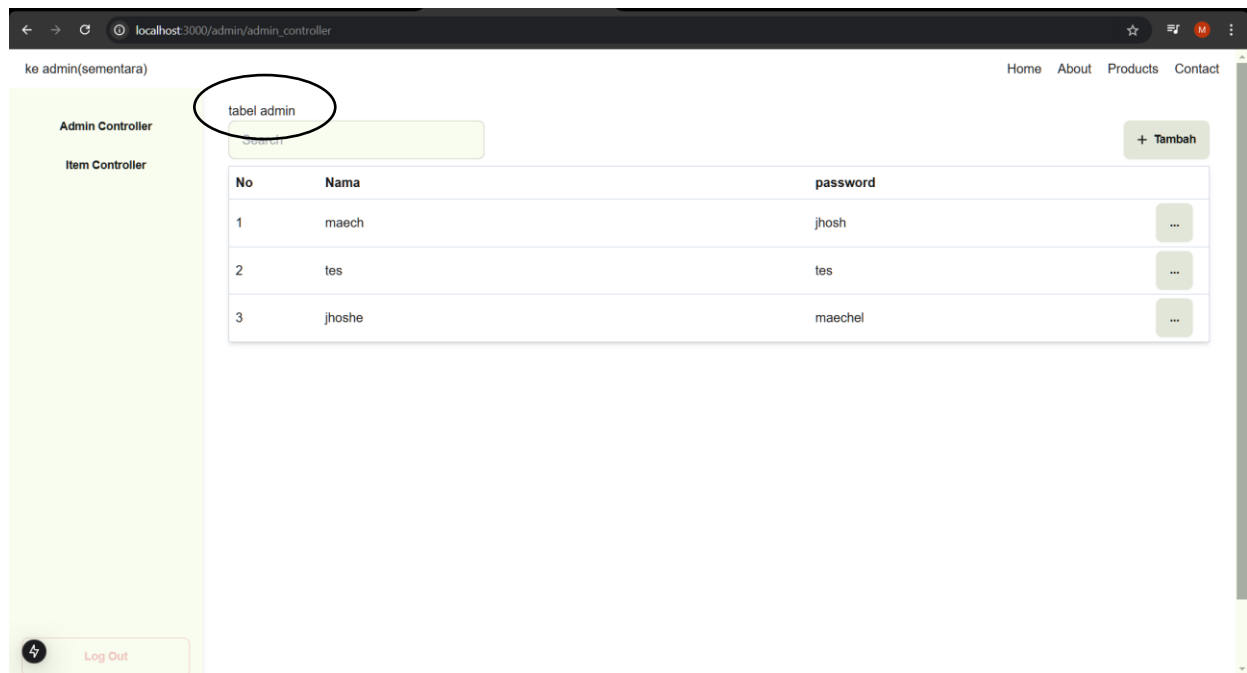
Membuat Tombol edit pada menu tarik-turun(dropdown) di tabel agar mengarah ke halaman edit



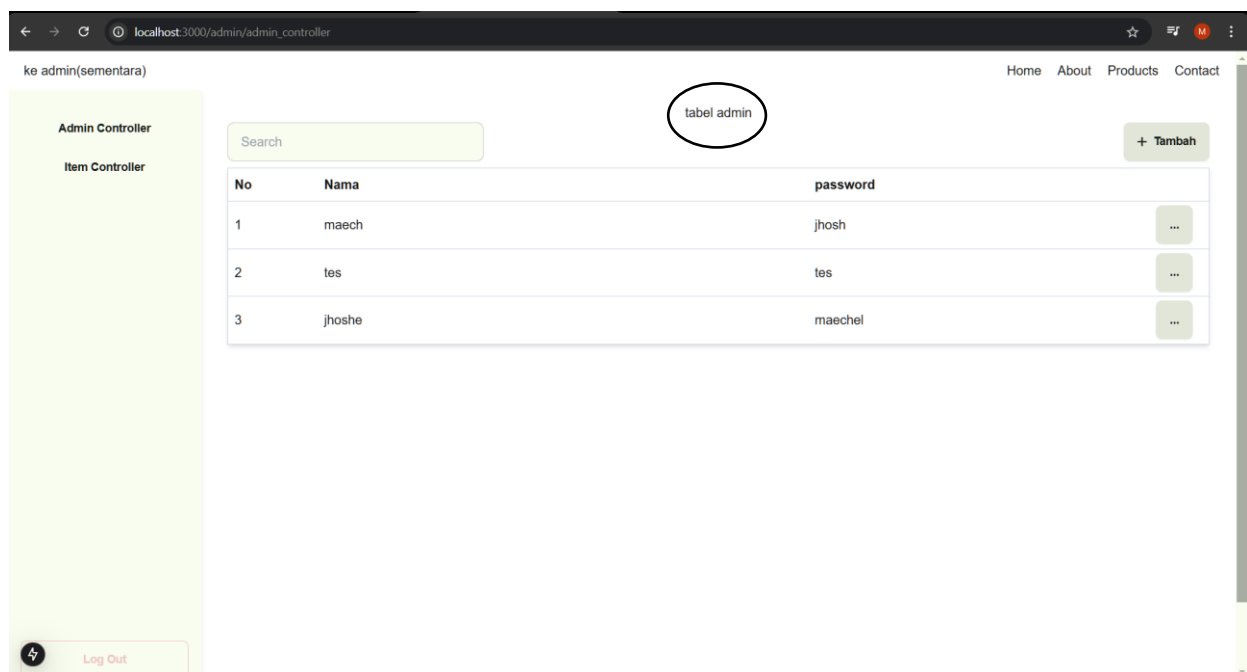
Menyelsaikan halaman update data untuk admin\_controller dan sudah dapat digunakan untuk edit data



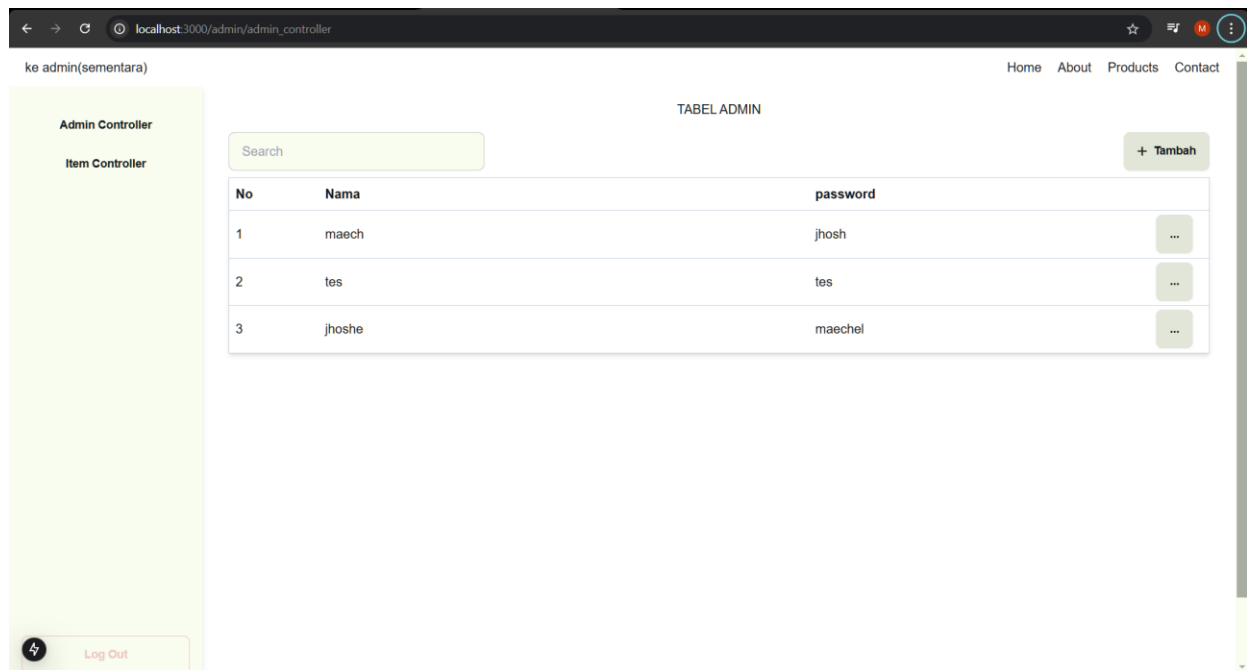
Menganti teks dan tujuan LINK menjadi ke halaman admin\_controller sebagai akses sementara dan agar lebih mudah di akses.



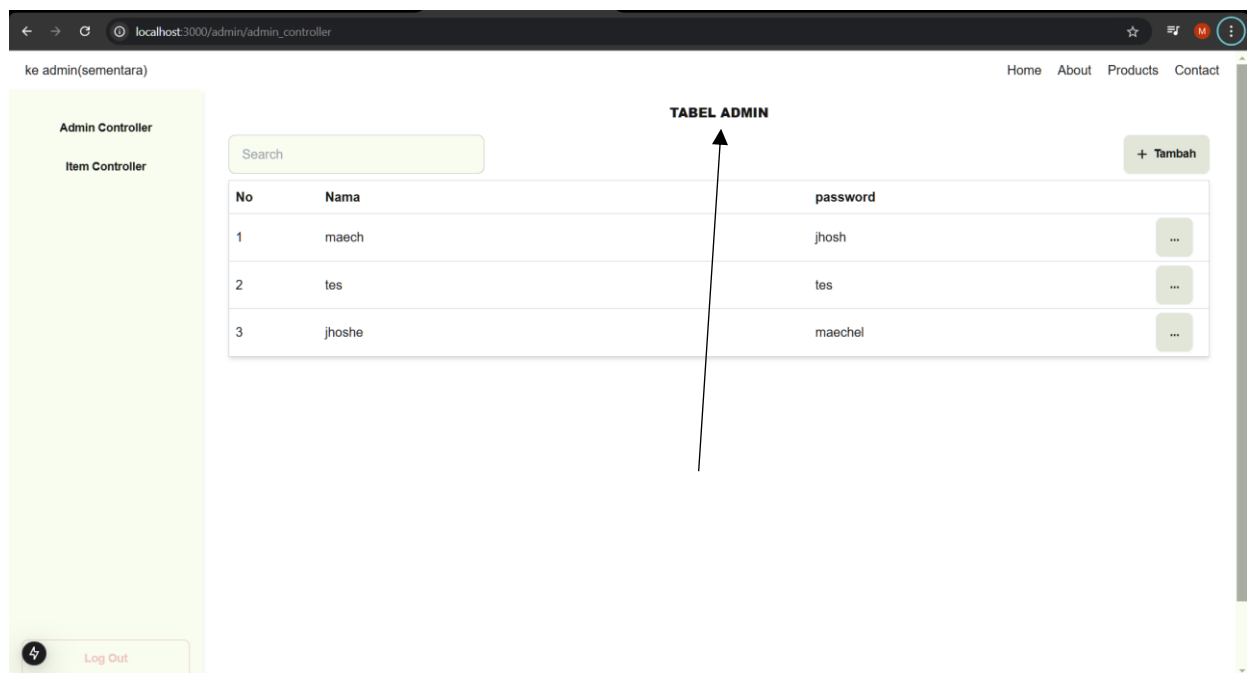
Menambahkan teks Tabel admin biar mengetahui tabel di bawahnya adalah tabel admin



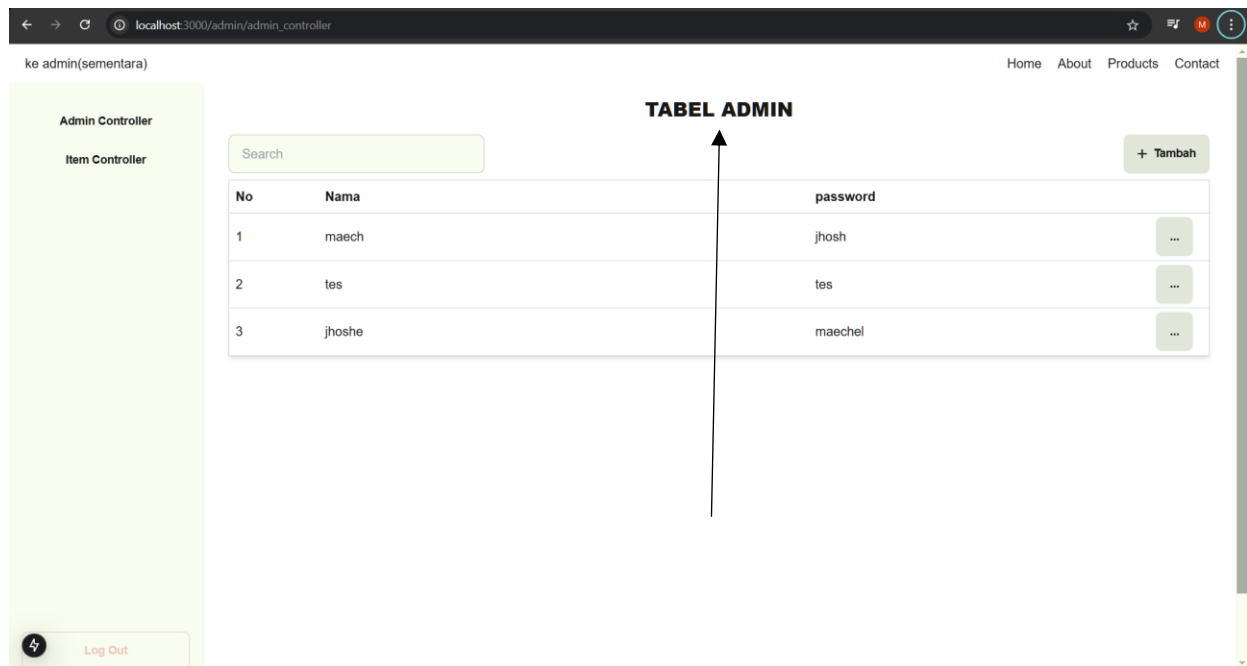
Mengatur teks tabel admin menjadi di tengah tabel



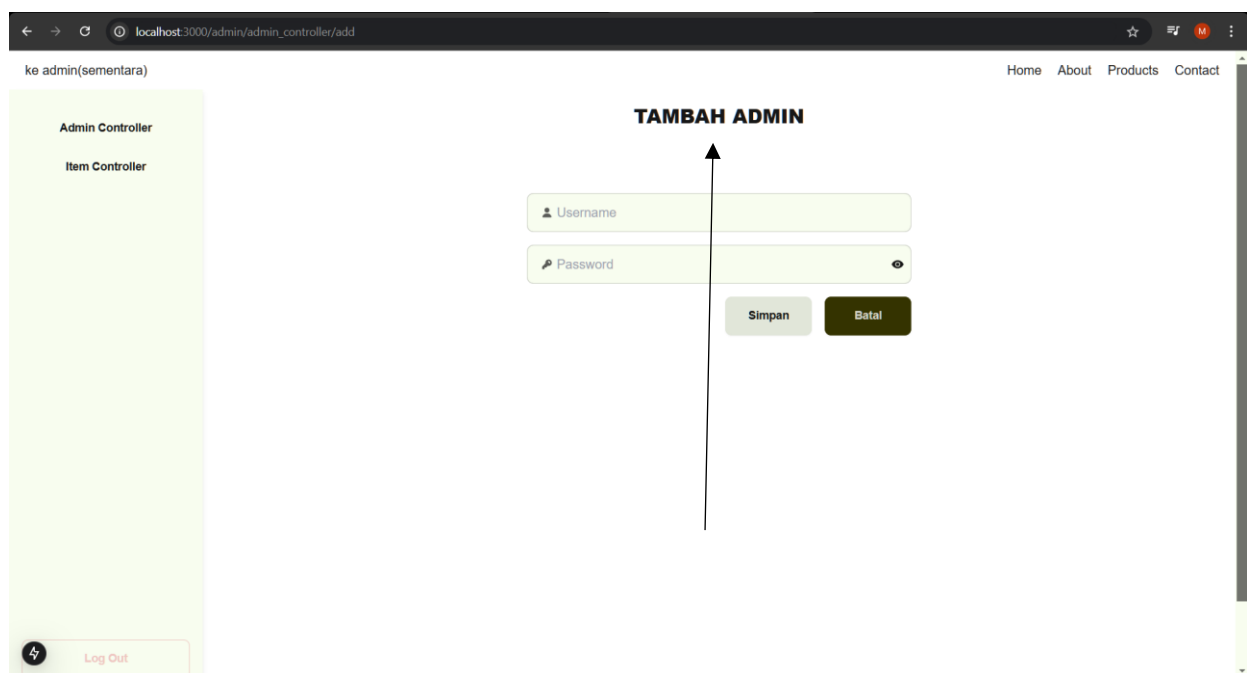
Mengatur jarak antara Tabel admin dengan konten yang ada dibawahnya



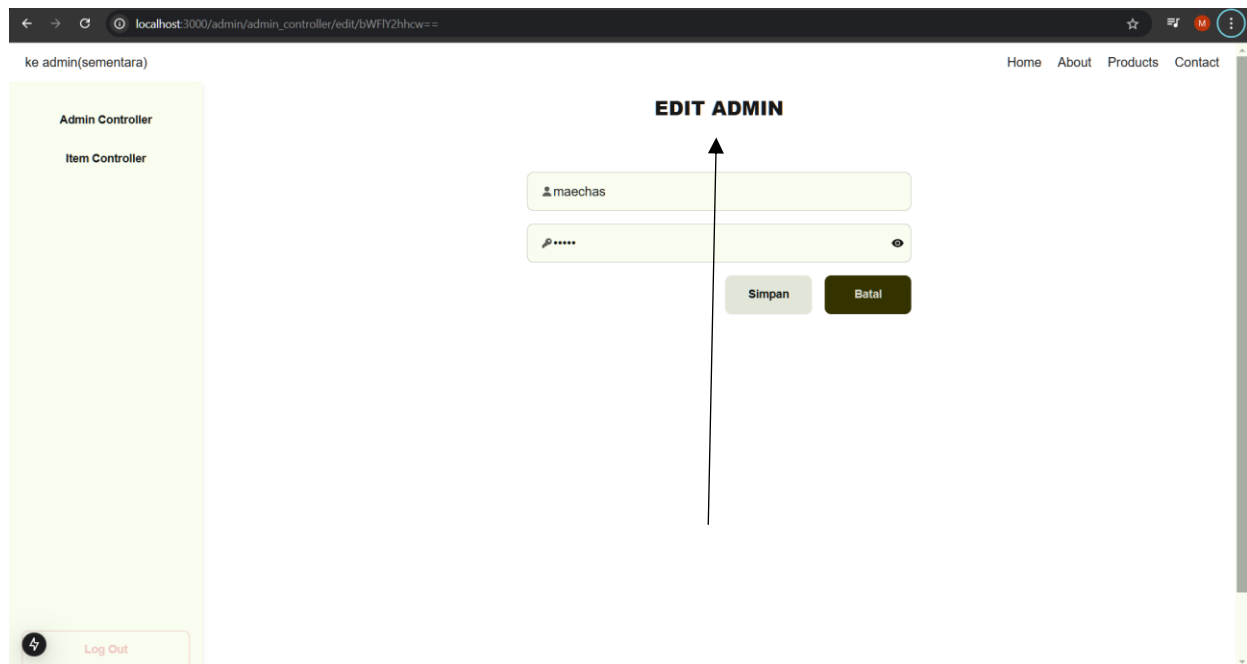
Merubah font pada TABEL ADMIN menjadi bold atau Cetak tebal



Mengatur Ukuran/Size teks TABEL ADMIN menjadi lebih besar agar lebih terlihat



Menambahkan teks “TAMBAH ADMIN” dan membuatnya menjadi Rata tengah, cektak tebal/bold, diperbesar agar lebih terlihat, dan mengatur jarak antara teks dengan konten dibawahnya.



Menambahkan teks “EDIT ADMIN” dan membuatnya menjadi Rata tengah, cektak tebal/bold, dan diperbesar agar lebih terlihat.