

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
}
```

<input type="checkbox"/>	id #	username A	password A	status ≡
<input type="checkbox"/>	1	jhoshe	123	Y

Deskripsi : Membuat schema.prisma untuk tabel admin yg berisi id, username, password, dan status

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

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

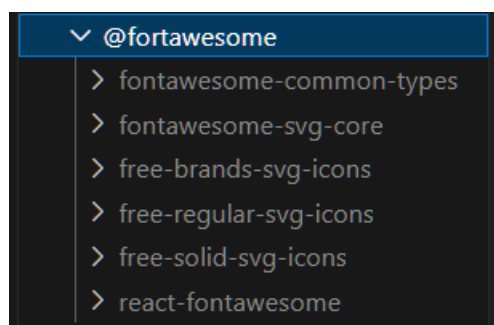
```
page.tsx x
app > admin > page.tsx > ...
1 import Image from "next/image";
2
3 export default function RootPage() {
4   return (
5     <>
6     </>
7   );
8 }
9

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
```

Deskripsi : membut 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
```

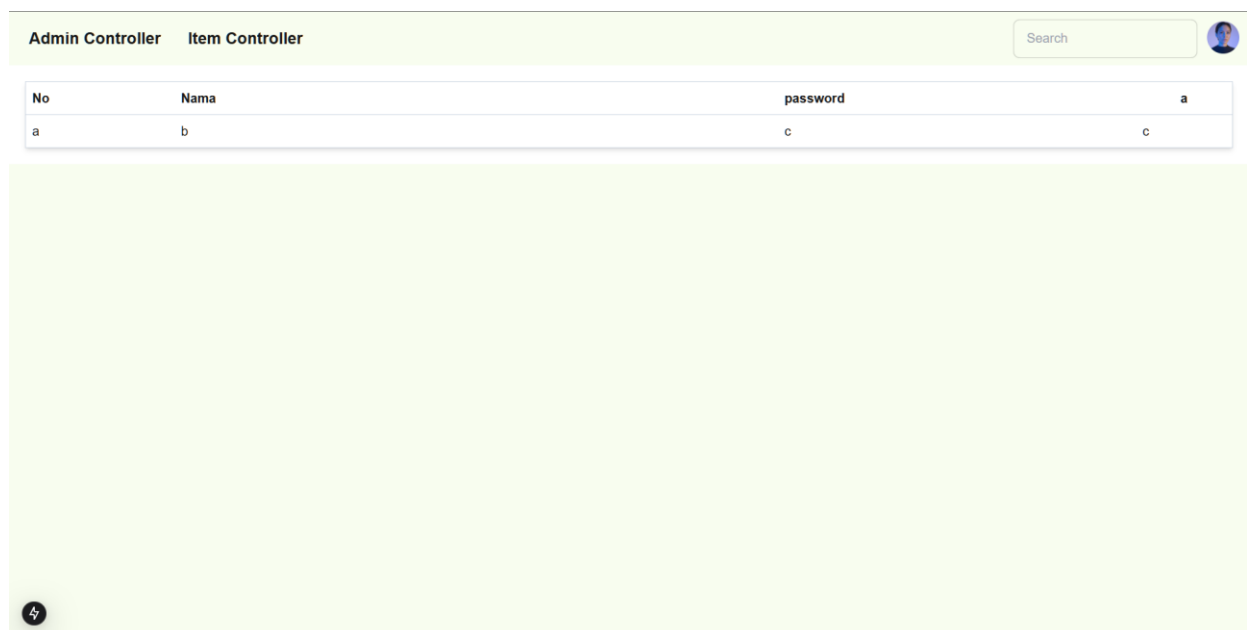
Deskripsi : membuat folder barang di dalam folder admin dan berisi file page.tsx



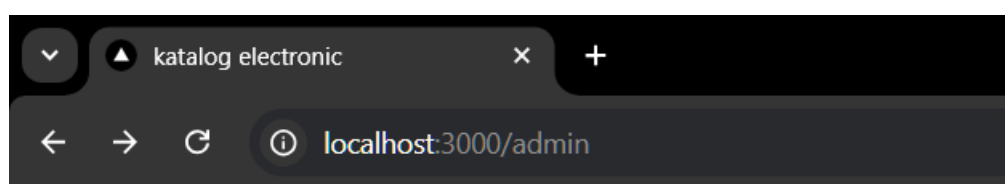
Deskripsi : Melakukan instalasi font awesome



Membuat navbar pada bagian admin dibagian atas dan mengaplikasikan tema dasyui



Menambahkan tabel admin controller dan judulnya



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

```

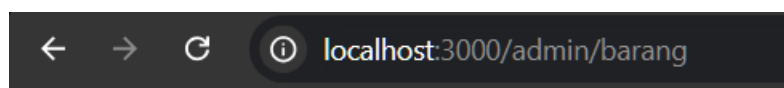
app > admin > layout.tsx > AdminLayout
13 export default function AdminLayout({
14   // header
15 }) {
16   <header>
17     <div className="navbar bg-base-100">
18       <div className="flex-1">
19         <Link href="/admin" className="btn btn-ghost text-xl">Admin Controller</Link>
20         <Link 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 program pada admin>layout.tsx yang mana program sebelumnya di bungkus dengan <html></html> yang mana hal tersebut untuk rootLayout

No	Nama	password	a
	jhoshe	123	
	maechel	123	

membaca data tb\_admin pada database prisma agar dapat terlihat pada web



Ecommerce

**Admin Controller    Item Controller**

Memperbaiki href pada Button item controller agar dapat di klik dan mengarah ke page.tsx yg ada di folder barang

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

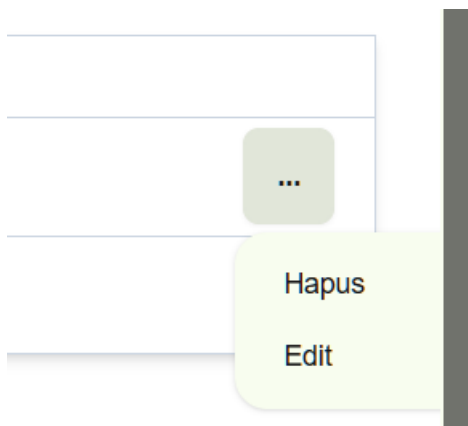
Merubah nama database dari db\_ menjadi db\_katalog

No	Nama	password	a
1	a	a	
2	b	b	

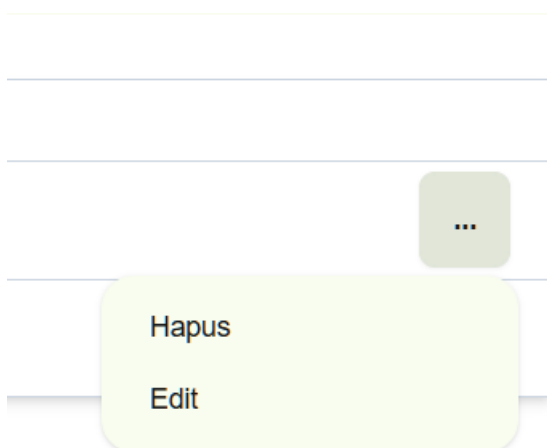
Menambahkan penomoran sesuai dengan data yg ada di tabel admin

No	Nama	password	
1	a	a	Click
2	b	b	Click

Membuat Dropdown dengan dasyui



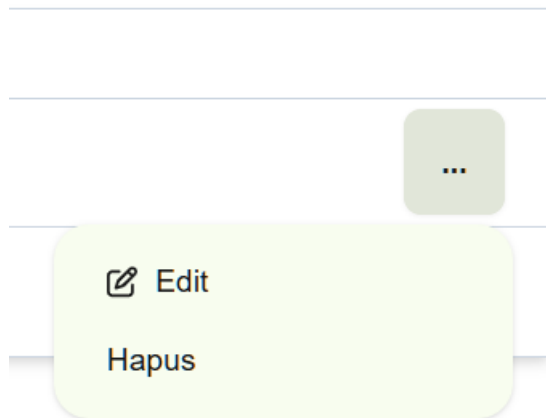
Merubah teks di dropdown agar sesuai



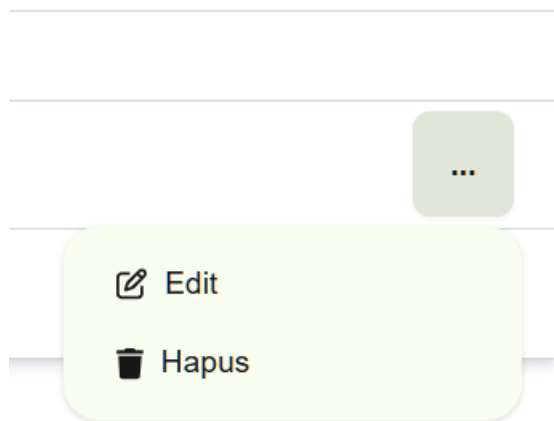
Merubah posisi dropdown ketika di klik dari bawah kanan menjadi bawah kiri

```
<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>
</ul>
```

Merubah Codingan dropdown dari <A> </A> menjadi emmet Link



Menambahkan Icon pada edit dengan Fontawesome



Menambahkan Icon pada Hapus dengan FontAwesome



Menambahkan Popup/title ketika kursor di arahkan ke dropdown ...

Search

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

Membuat text button search pada atas tabel

Ecommerce
Home
About
Products
Contact
Admin Controller
Item Controller

Search

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

Mengatur margin pada content agar sesuai dan tidak terlalu lebar jaraknya

Search

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

Mengatur padding antara text box search(pb-2) dan table(pt-2)

Ecommerce
Home
About
Products
Contact
Admin Controller
Item Controller

Search

No	Nama	password	
1	a	a	...

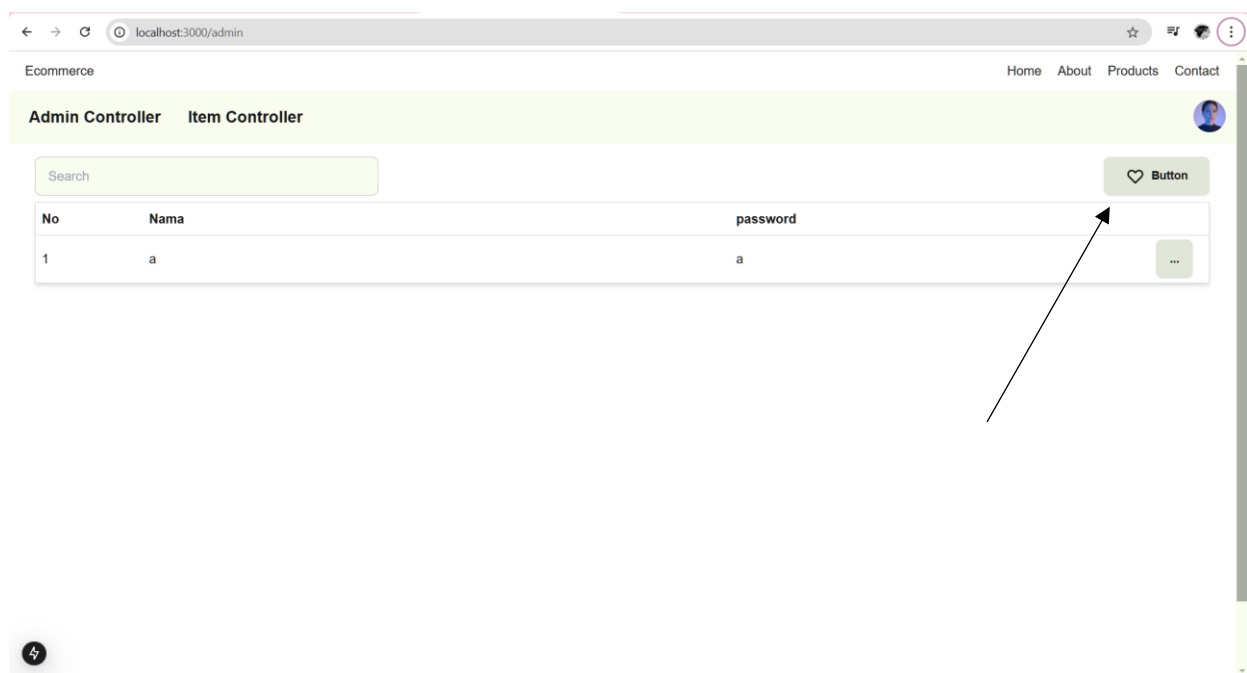
Edit
Hapus

localhost:3000 says  
apakah Admin a Ingin Dihapus
OK
Cancel

Menambahkan fungsi delete agar dapat berfungsi dengan cara kerja membuat status menjadi N

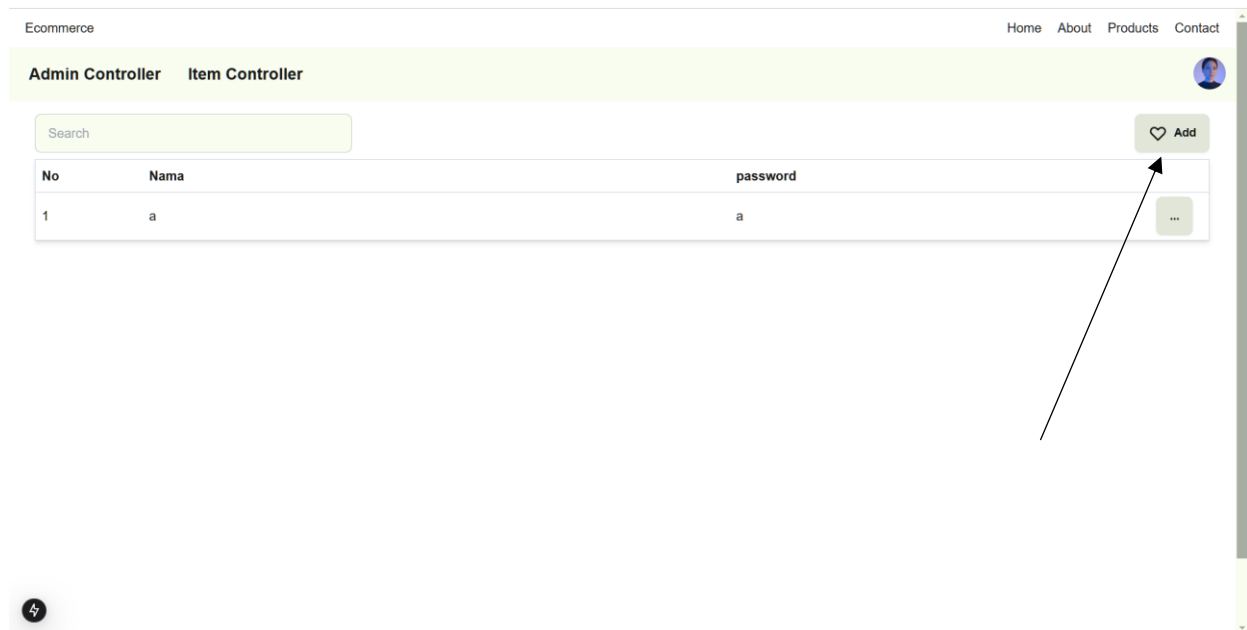


Menambahkan button/tombol di samping search

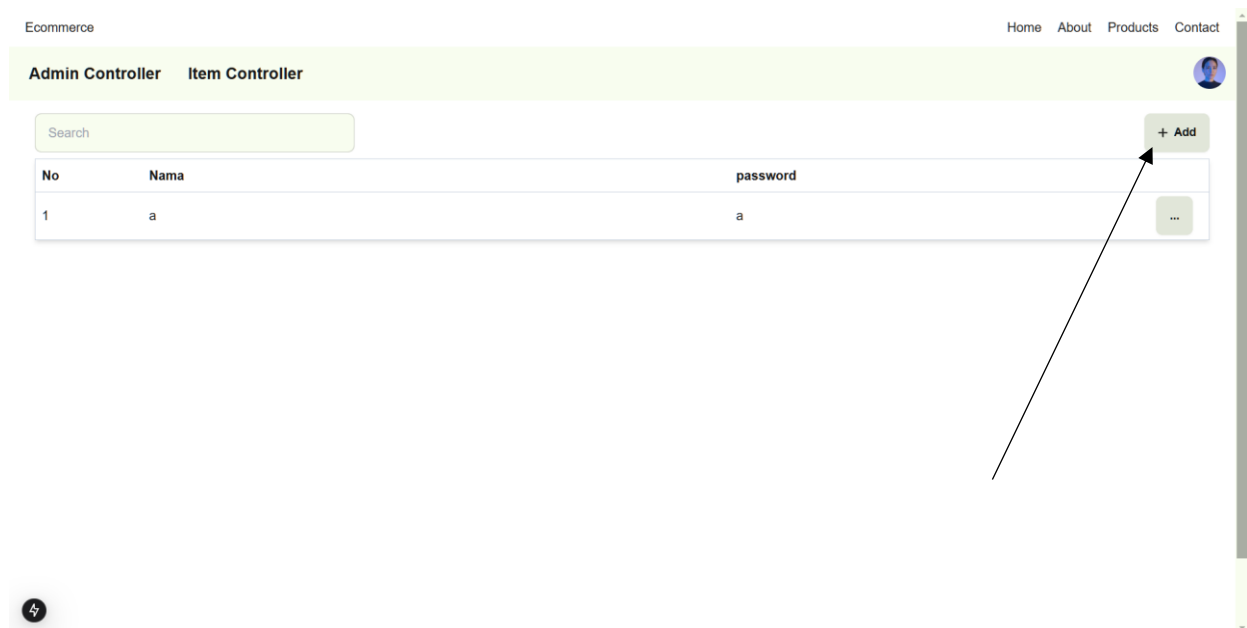


memindahkan button/tombol di samping search menjadi di kanan

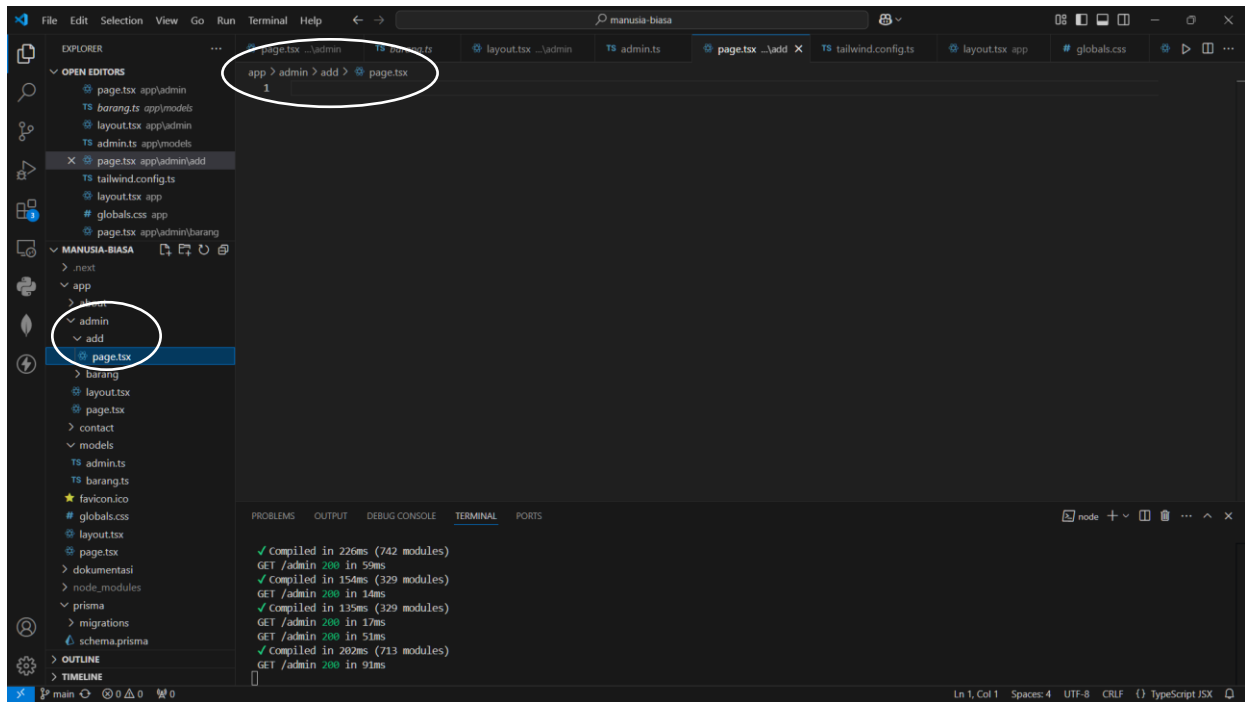




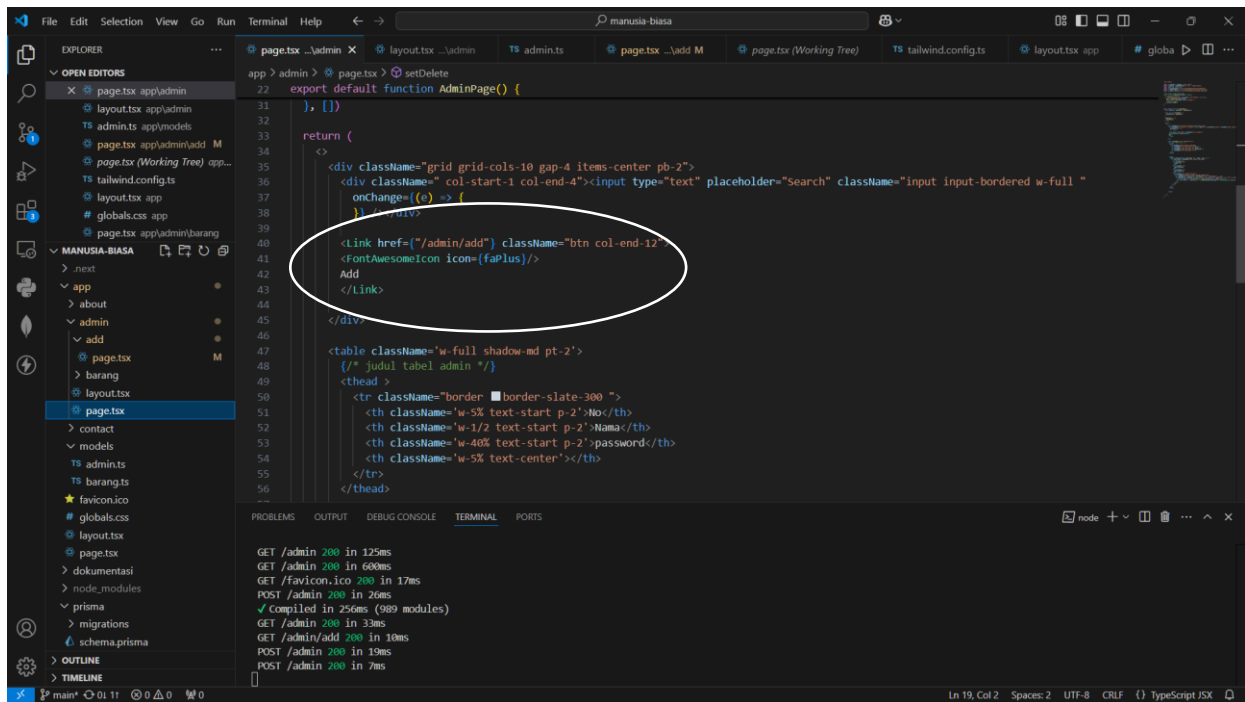
Merubah text dari button menjadi Add



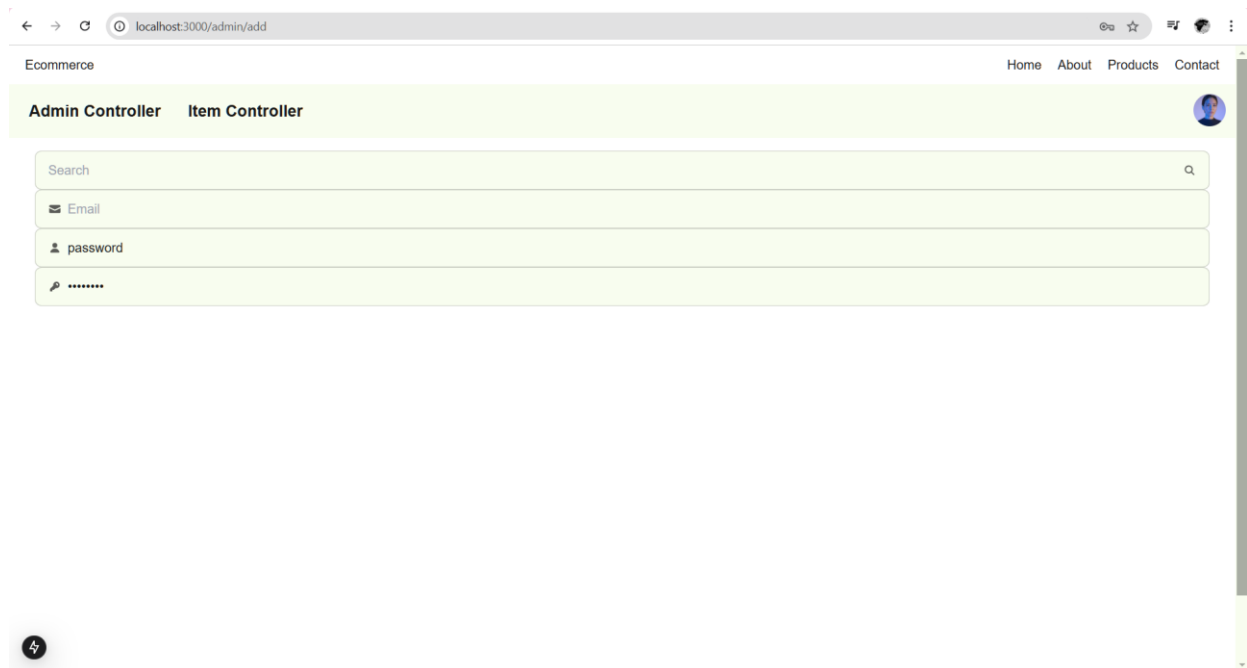
mengganti icon button/tombol add menjadi icon plus



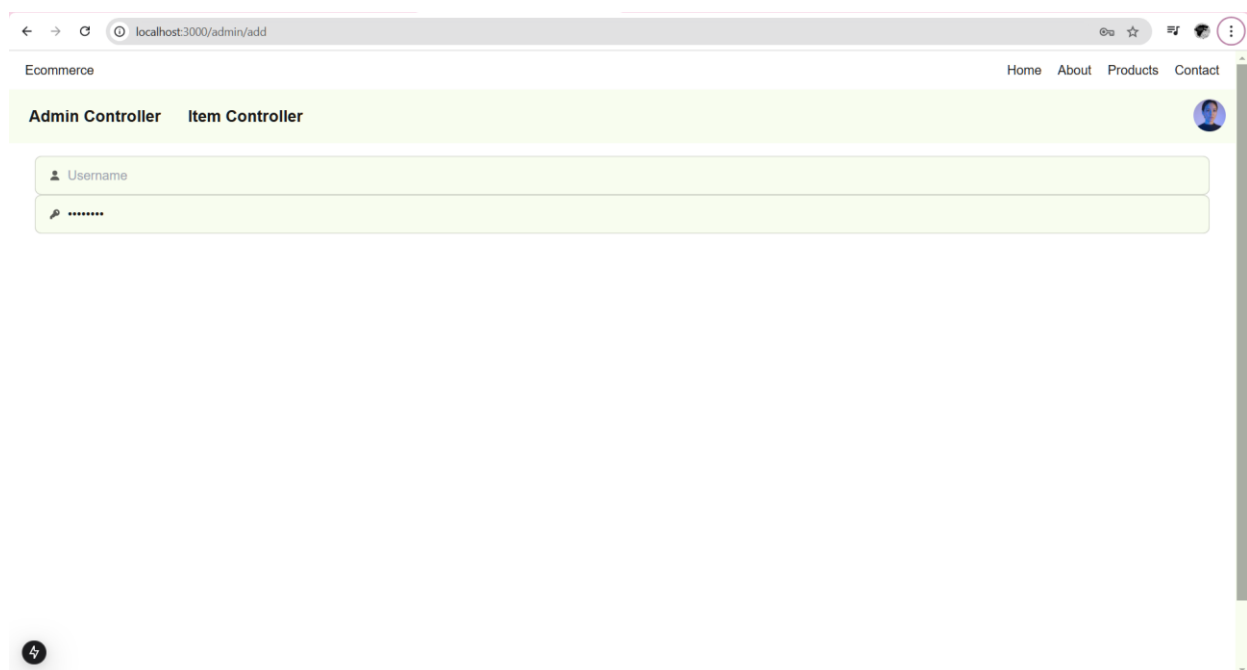
Membuat folder add yang berisi file page.tsx didalam folder admin



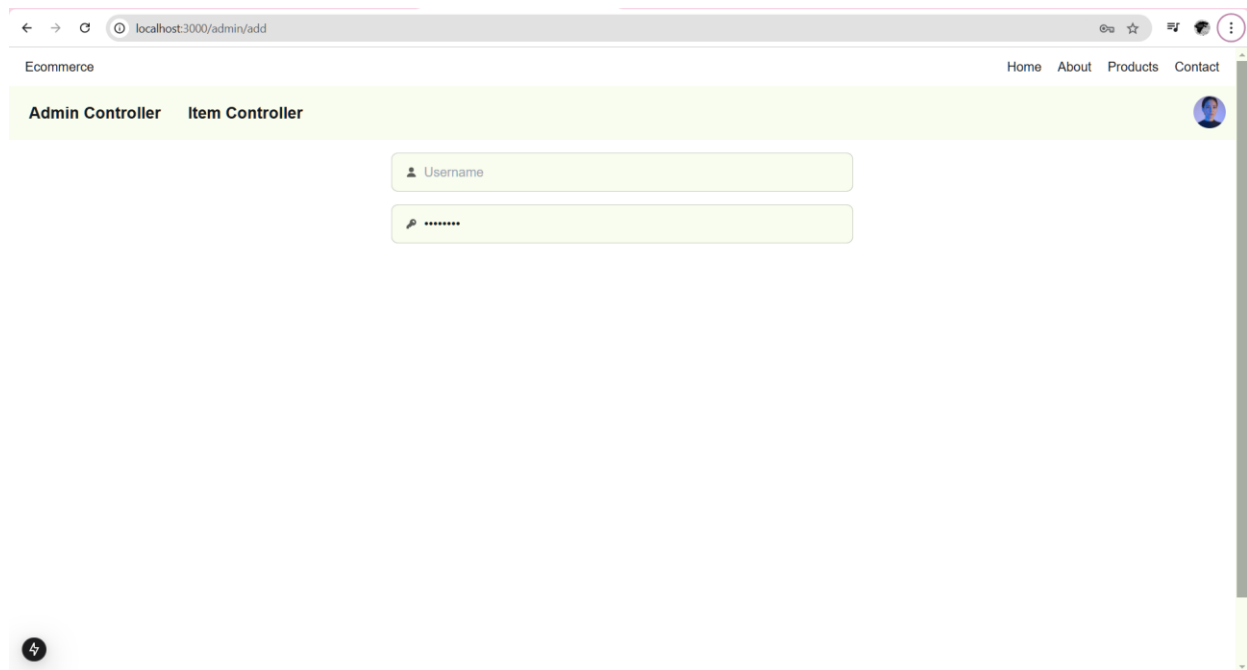
Menambahkan href pada button/tombol add agar bisa di klik dan menuju Add



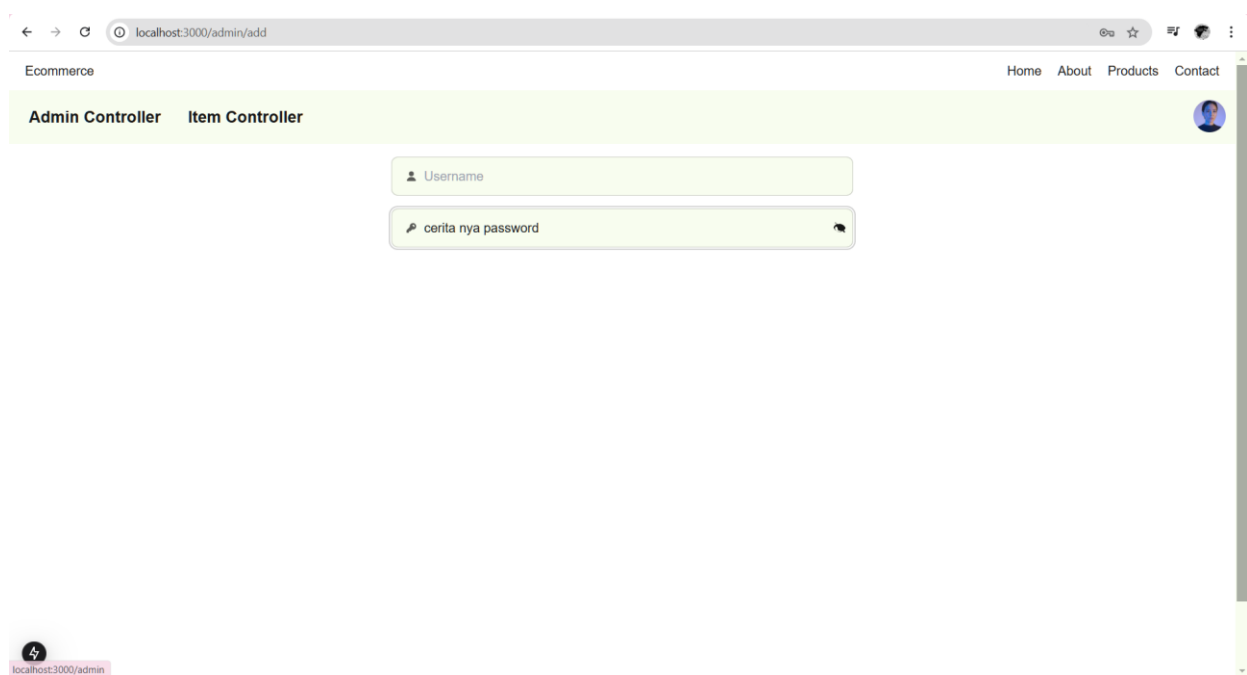
Pada page add menambahkan Text input dari daisyUI



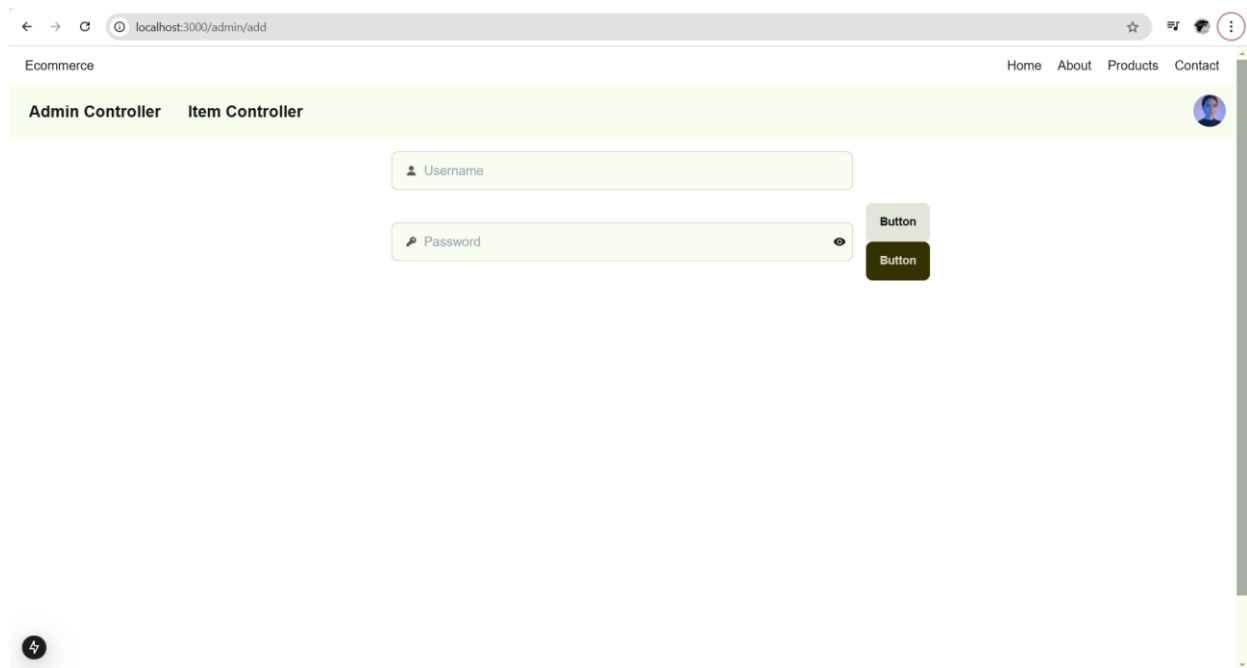
Menghapus Text Input yang tidak di gunakan



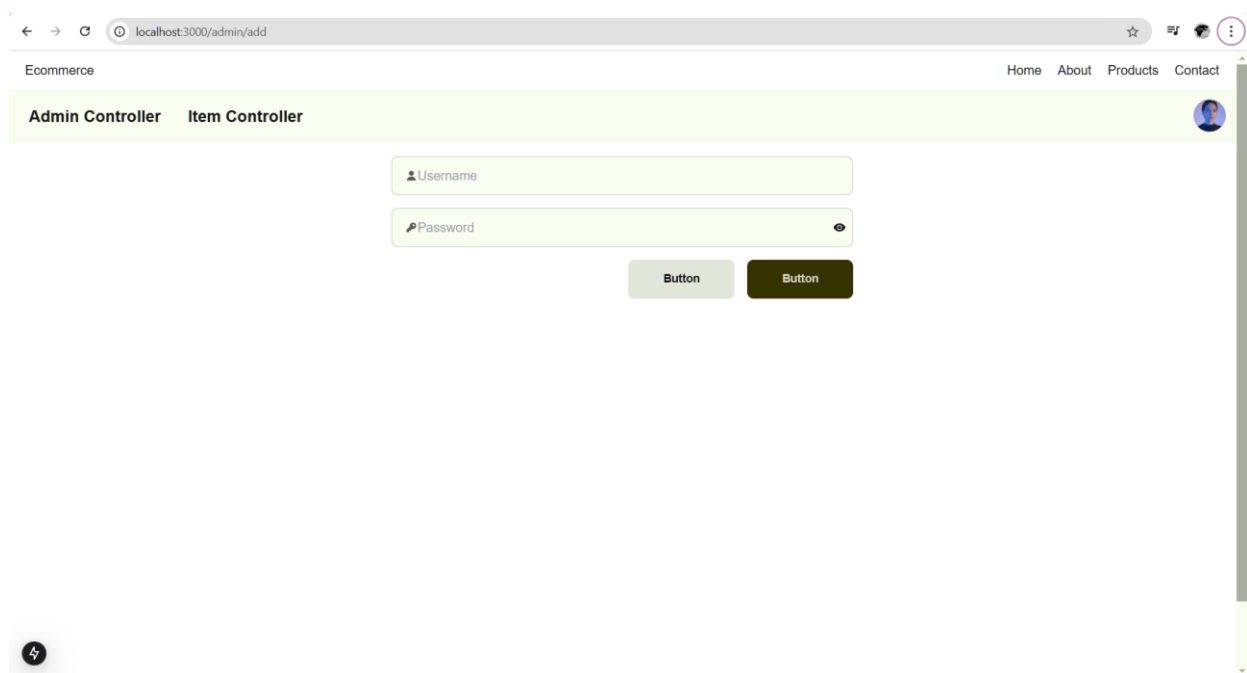
Mengatur Text input menjadi di tengah agar terlihat bagus



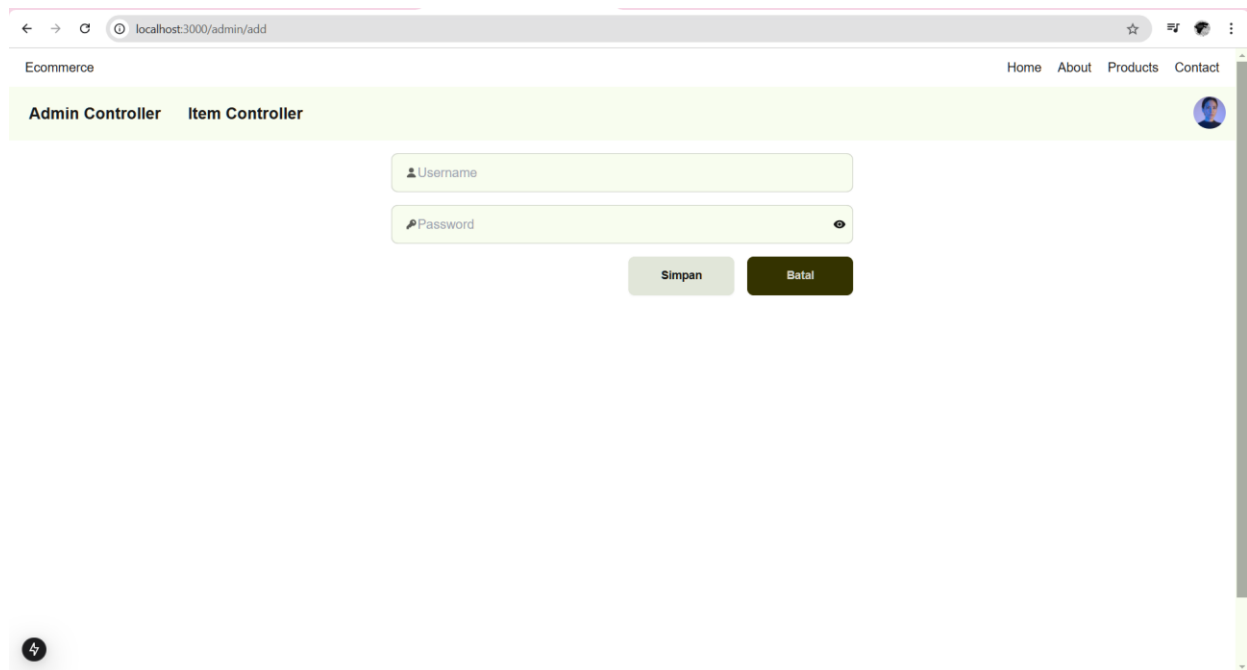
Membuat agar Text yang diketikan di password dapat di tampilkan atau di buat menjadi titik-titik



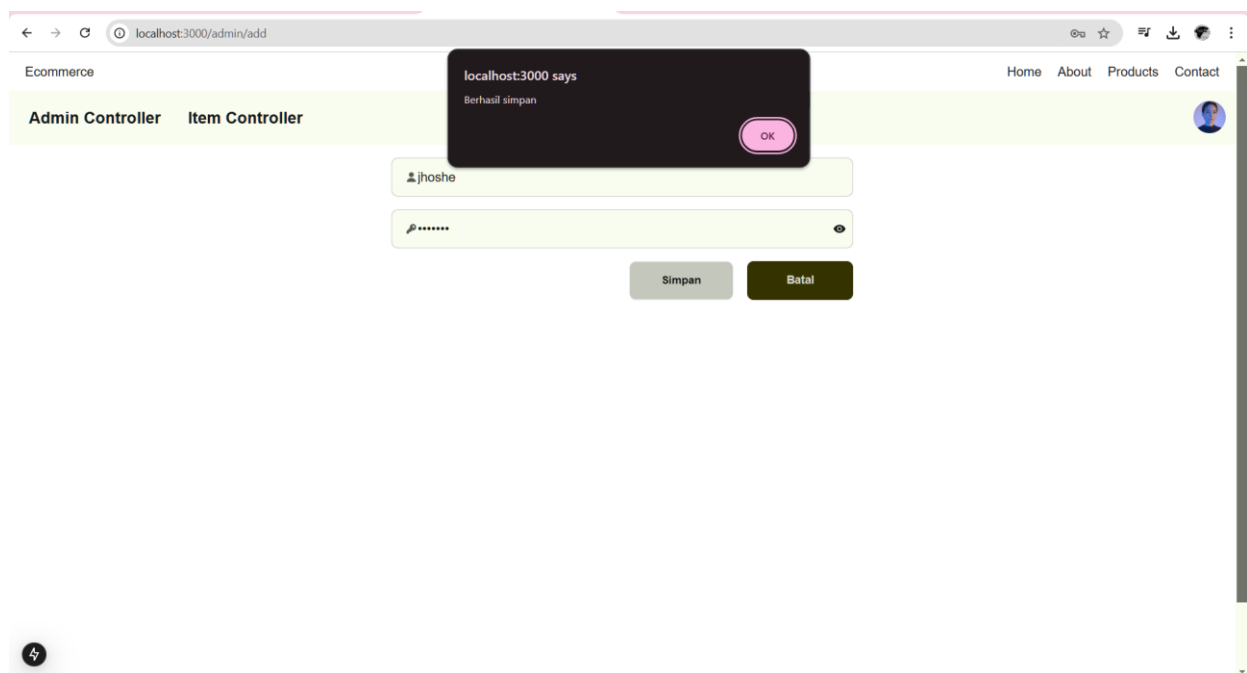
Membuat 2 buah button yang akan digunakan untuk Simpan dan Batal



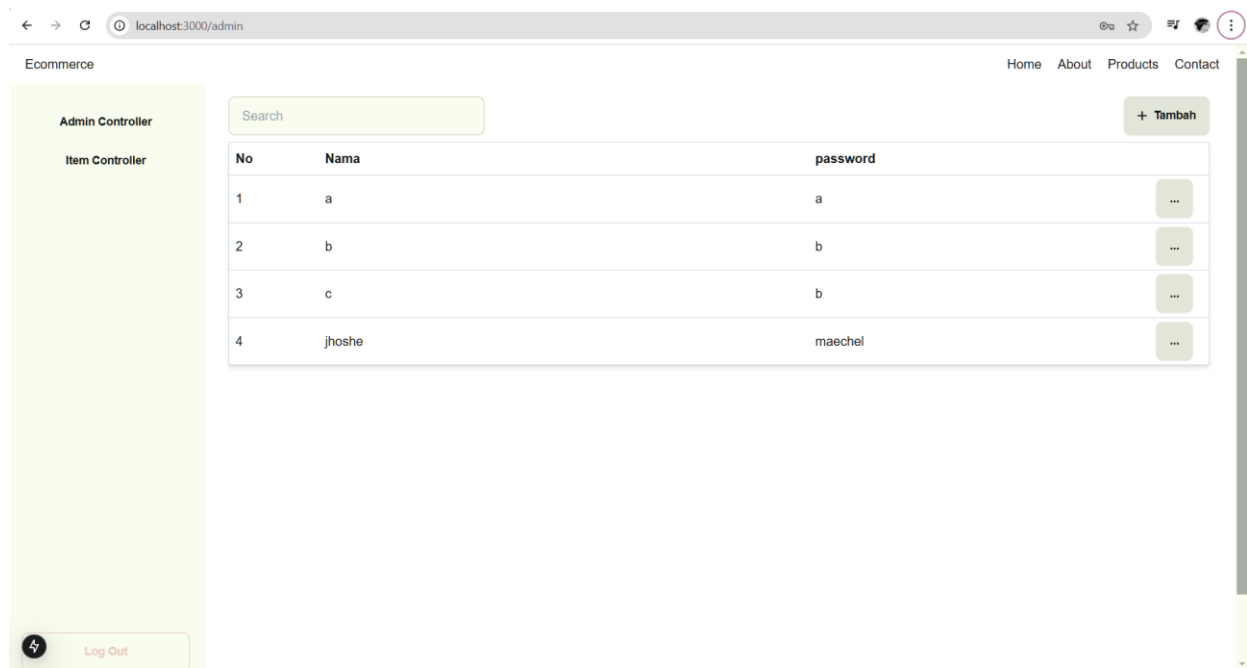
Mengatur Column pada button/tombol agar terlihat lebih rapih dan menarik



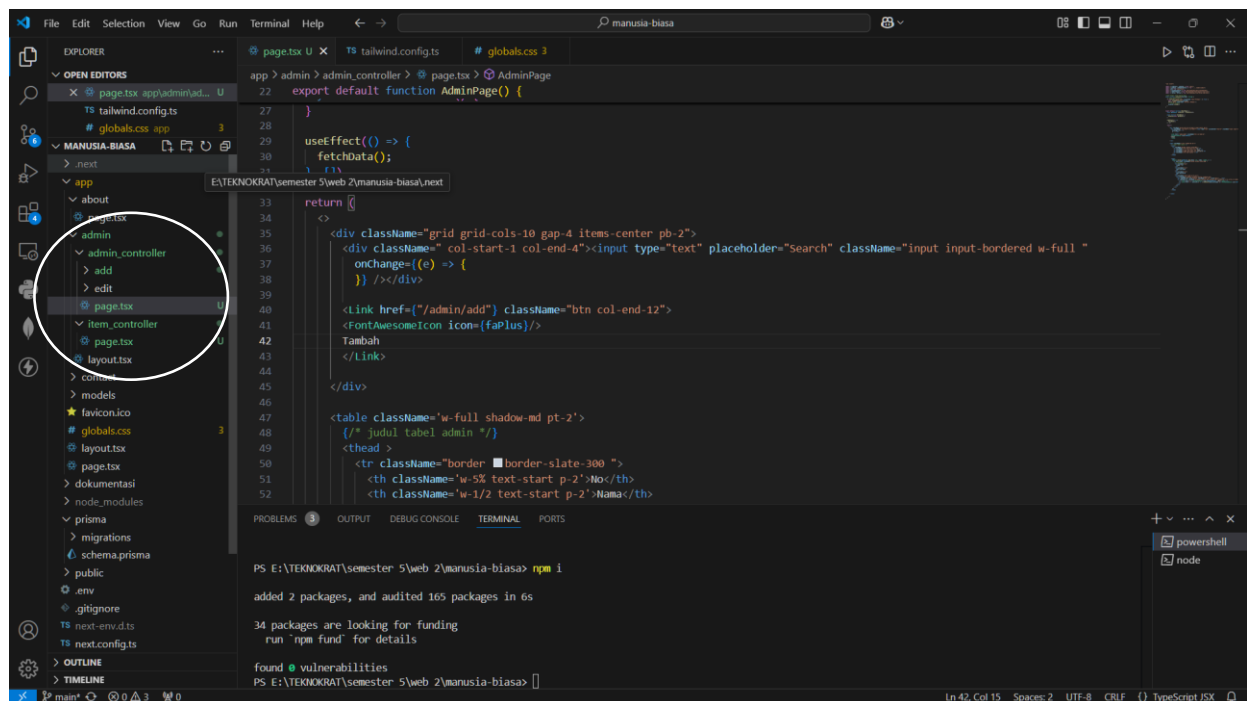
Merubah teks pada ke dua button/tombol dari bernama button menjadi Simpan dan Batal



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



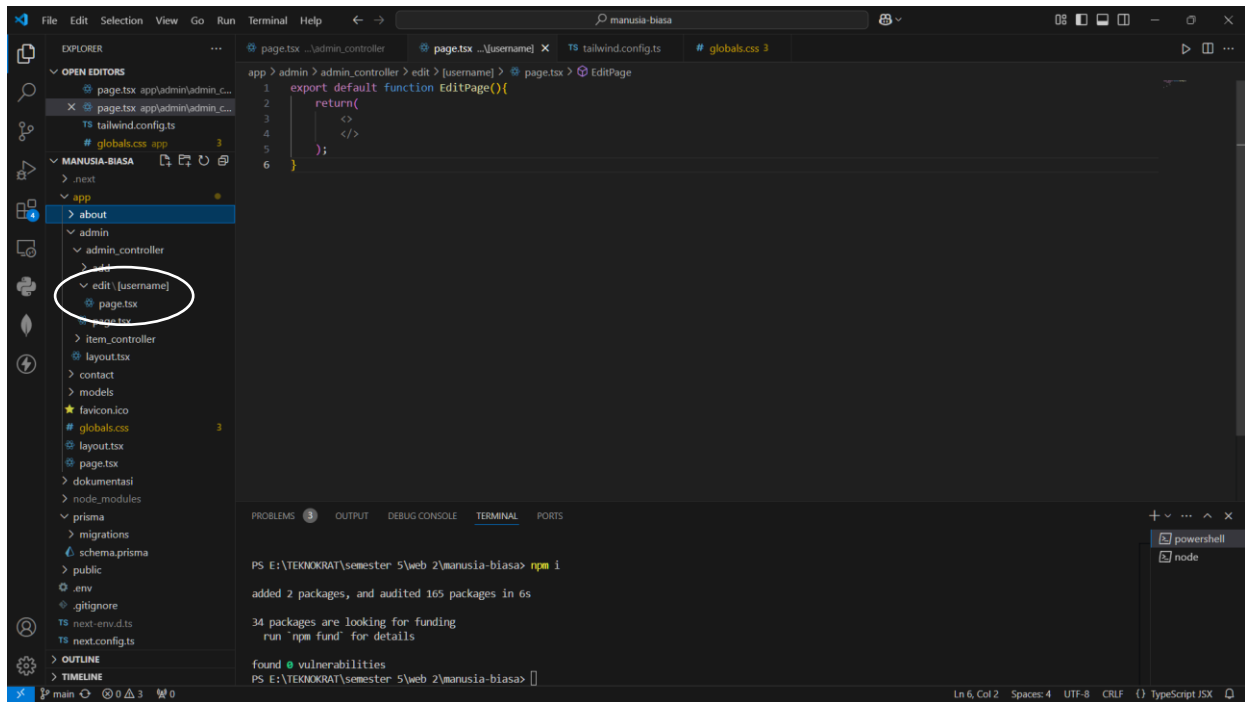
Pada layout admin merubah tampilan dari header menjadi sidebar



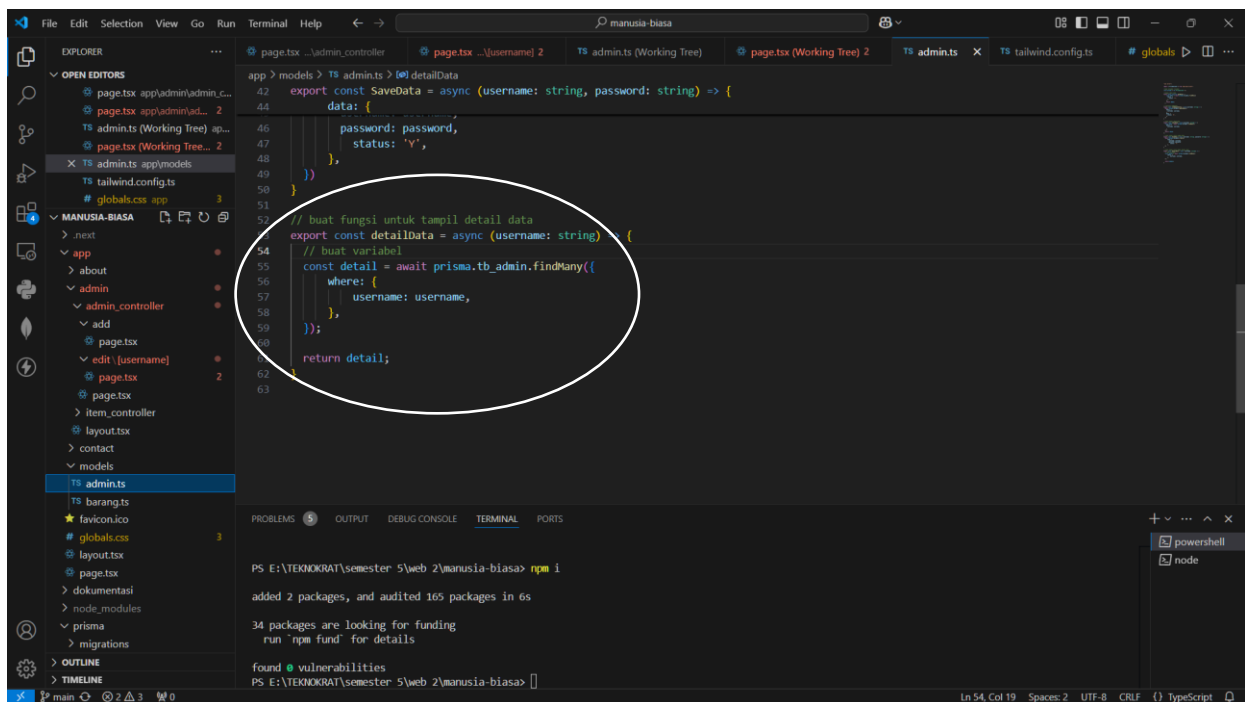
Merapikan tata letak didalam folder admin yang di tunjukan di lingkaran.

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



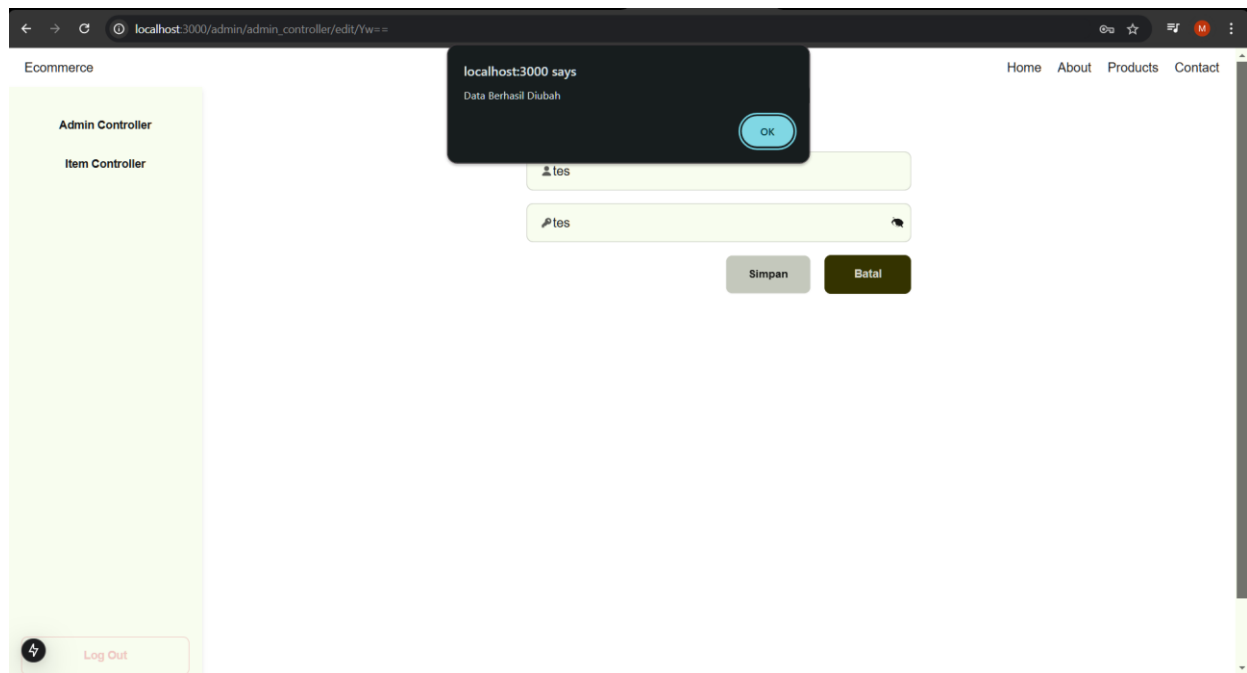
Membuat folder [username] yang berada di dalam folder edit, folder [username] memiliki file page.tsx yang akan digunakan untuk mengedit data



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







Menyelsaikan update data untuk admin\_controller dan sudah dapat digunakan