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 Ξ
1	jhoshe	123	Υ

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

```
| Ts barang.ts U X | D Ts admin.ts U X | S admin.ts U X |
```

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

```
# pagetsx ×
app > admin > @ pagetsx > ...

i    import Image from "next/image";

app > admin > @ layouttsx > ...

page    import Image from "next/image";

app > admin > @ layouttsx > ...

page    import Image from "next/image";

app > admin > @ layouttsx > ...

page    import Image from "next/image";

app > admin > @ layouttsx > ...

page    import Image from "next/image";

app > admin > @ layouttsx > ...

page    import Image from "next/image";

app > admin > @ layouttsx > ...

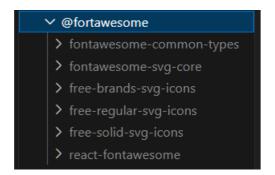
page    import Image from "next/image";

app > admin > @ layouttsx > ...

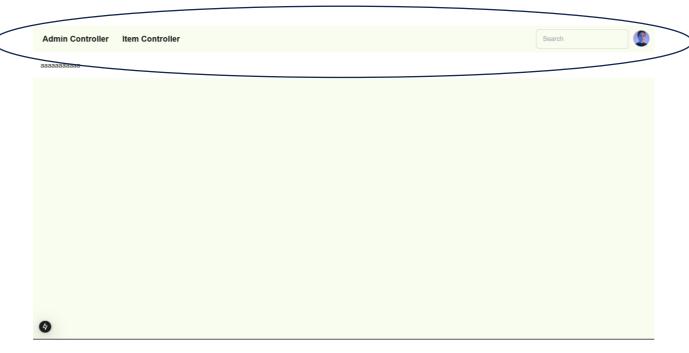
app | admin > @ layouttsx | admin | admin
```

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

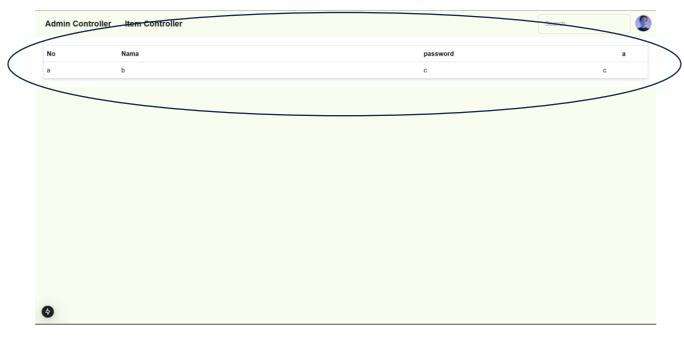
Membuat file page.tsx yang berada di dalam folder barang



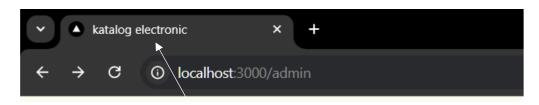
Melakukan instalasi font awesome



Membuat header pada halaman admin dan mengaplikasikan tema dengan bantuan dasyUI



Menambahkan tabel admin controller dan judulnya

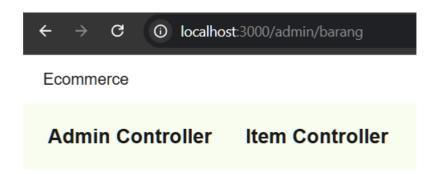


Merubah title dan deskripsi menjadi Katalog electronik pada file layout.tsx di folder admin

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



membaca data tabel admin pada database agar dapat terlihat pada web



Membuat tombol Item Controller agar dapat dipencet

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

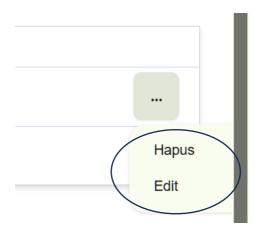
Merubah nama database dari db_ menjadi db_katalog



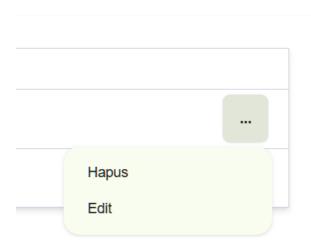
Menambahkan penomoran sesuai dengan data yg ada di tabel admin



Membuat menu tarik-turun(dropdown) dengan dasyui



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

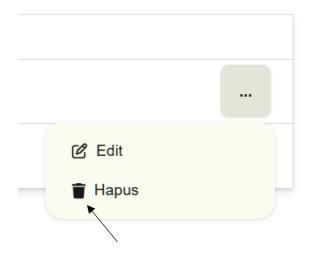


Merubah posisi menu tarik-turun(dropdown) ketika di klik, dari bawah kanan menjadi bawah kiri

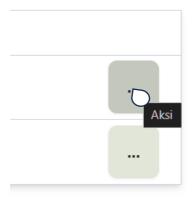
Merubah Codingan menu tarik-turun(dropdown) tag HTML biasa untuk membuat tautan menjadi Komponen yang lebih pintar untuk Pindah halaman



Menambahkan Icon catatan disamping teks edit



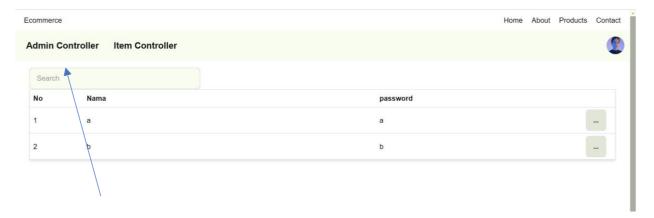
Menambahkan Icon tong sampah disamping teks Hapus



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



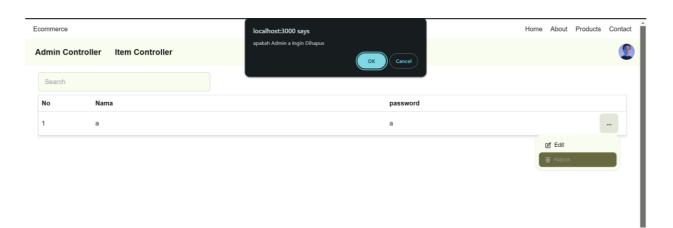
Membuat search/cari pada atas tabel



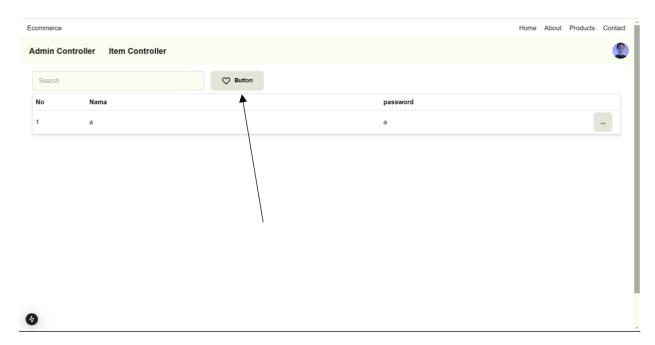
Mengatur margin pada content agar sesuai dan tidak terlalu lebar jaraknya



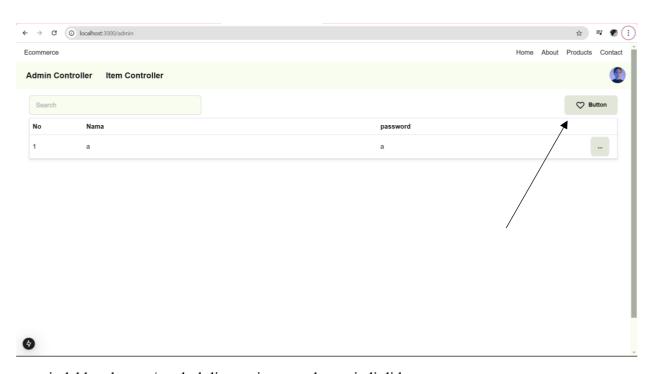
Mengatur jarak antara Seaech/cari dengan tabel



Membuat Delete dapat bekerja untuk menghapus data di tabel



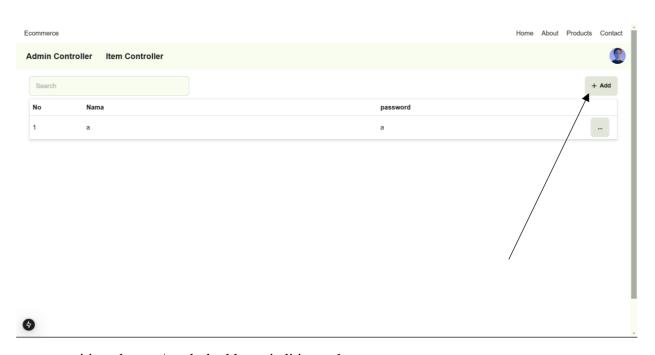
Menambahkan button/tombol di samping search



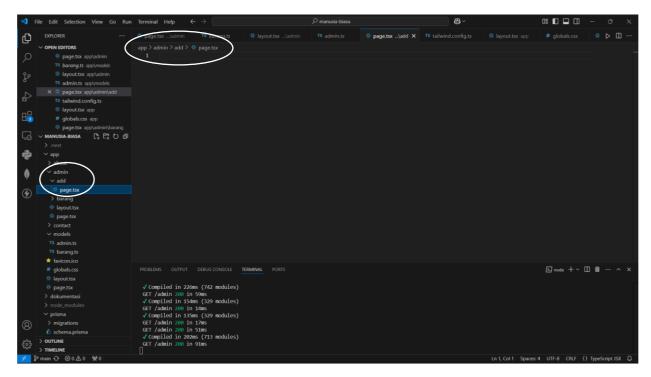
memindahkan button/tombol di samping search menjadi di kanan



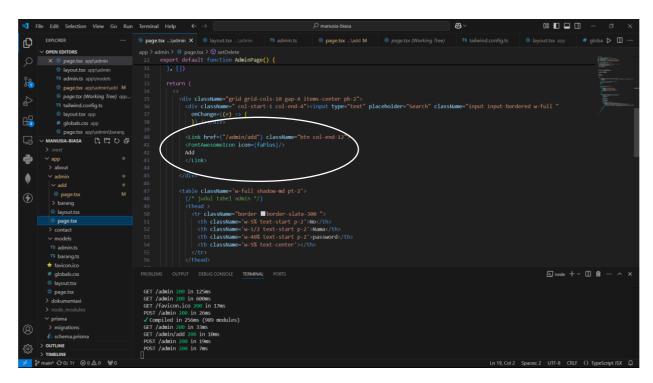
Merubah text dari button menjadi Add



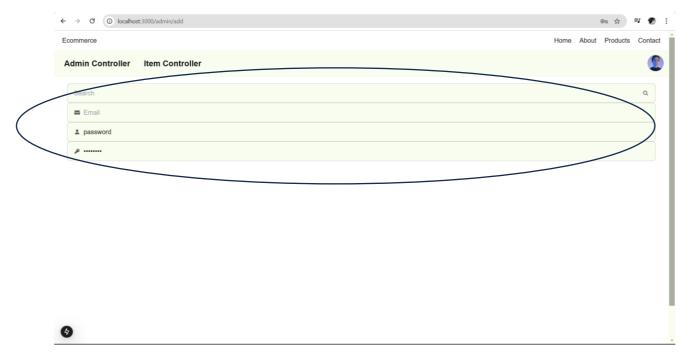
mengganti icon button/tombol add menjadi icon plus



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



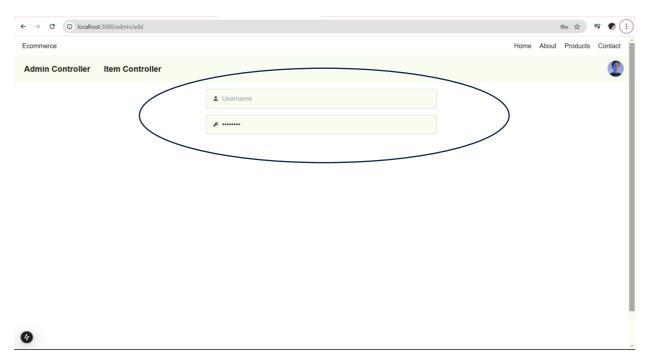
Menambahkan href pada button/tombol add agar bisa di klik dan menuju Add



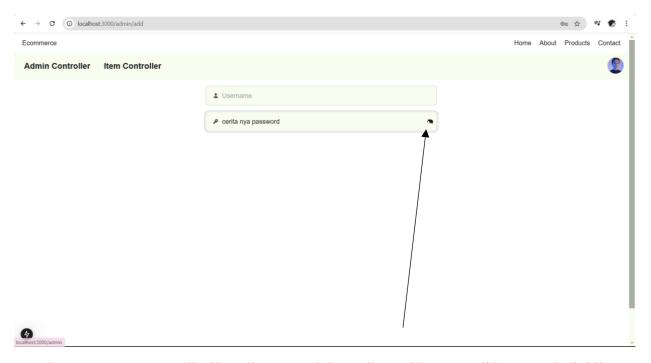
Pada halaman add admin menambahkan Input teks dari daisyUI



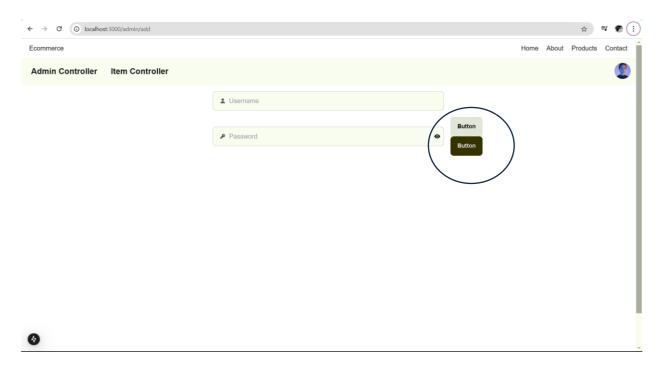
Menghapus Input teks yang tidak di gunakan/dipakai



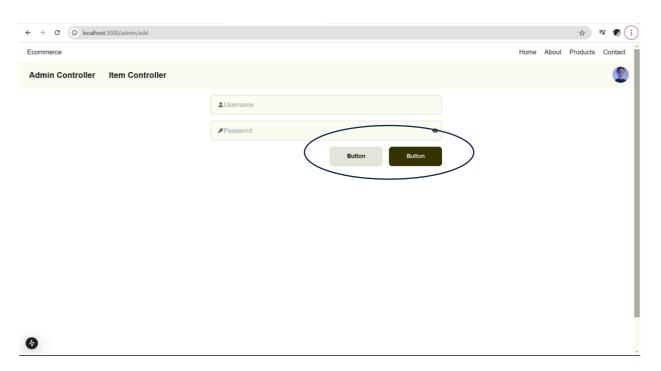
Mengatur Input teks menjadi di tengah agar terlihat bagus



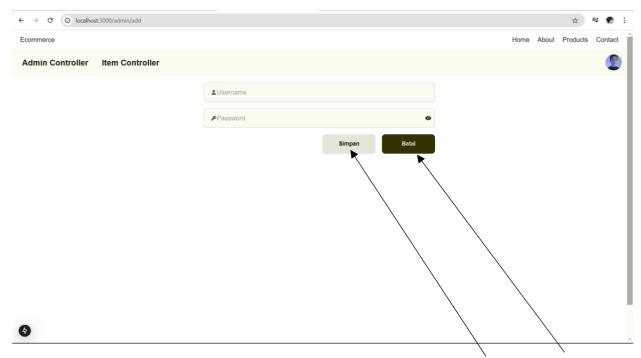
Membuat agar Text yang diketikan di password dapat di tampilkan atau di buat menjadi titiktitik



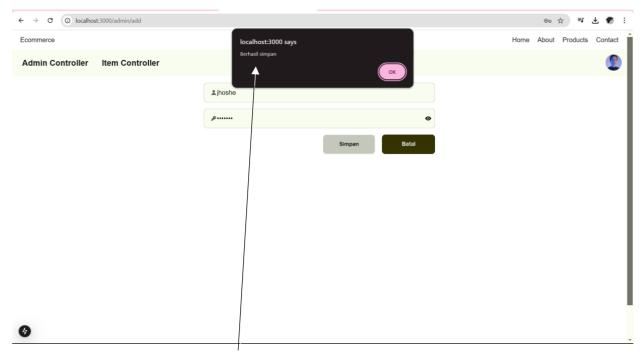
Membuat 2 buah button/tombol yang akan digunakan untuk Simpan dan Batal



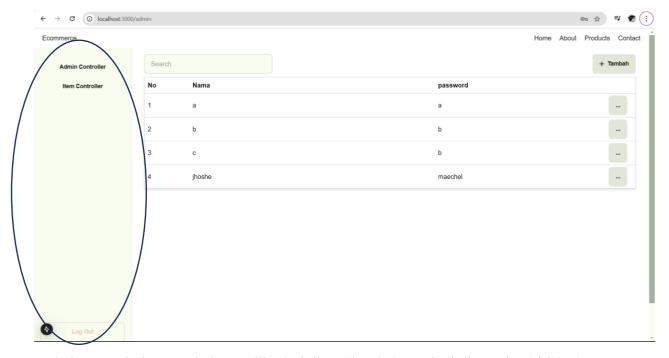
Mengatur button/tombol agar terlihat lebih rapih dan menarik



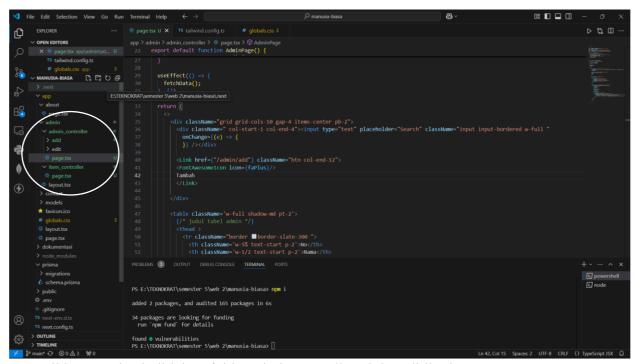
Merubah teks pada ke dua button/tombol dari bernama button menjadi Simpan dan Batal



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



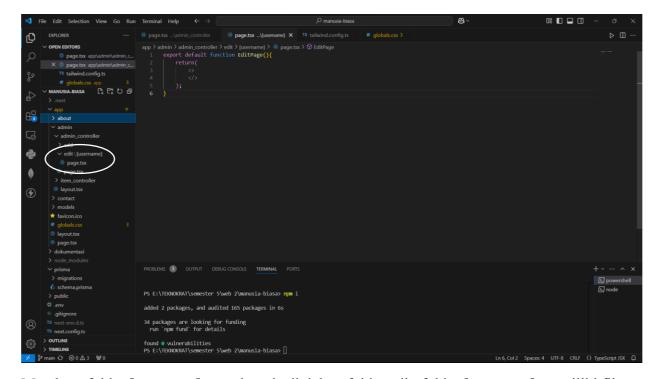
Pada layout admin, merubah tampilin dari diatas(header) menjadi disamping(sidebar)



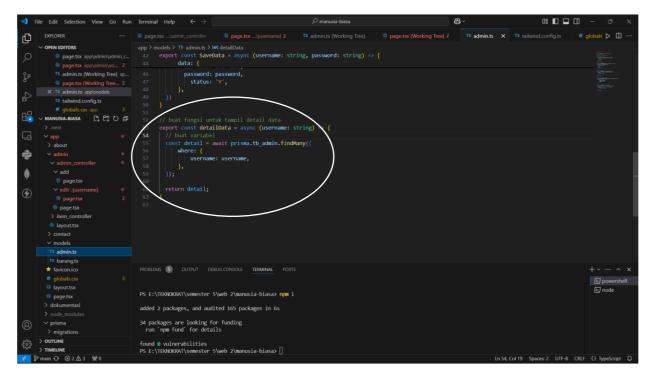
Merapihkan tata letak didalam folder admin yang di tunjukan di lingkaran.

membuat folder admin_controller yang berisi folder add, edit dan admin page.tsx yg berasal dari folder admin sebelum dirapihkan.

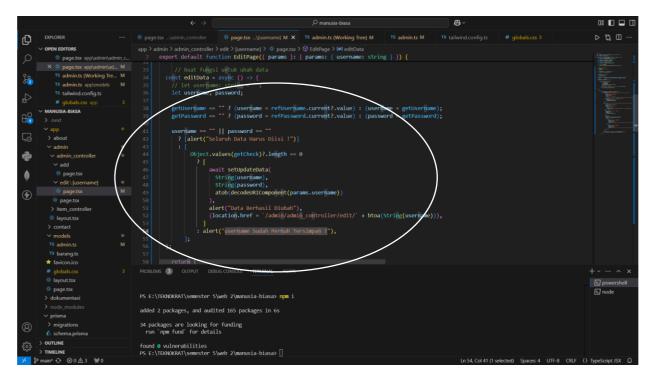
Menganti nama folder barang menjadi item_controller



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



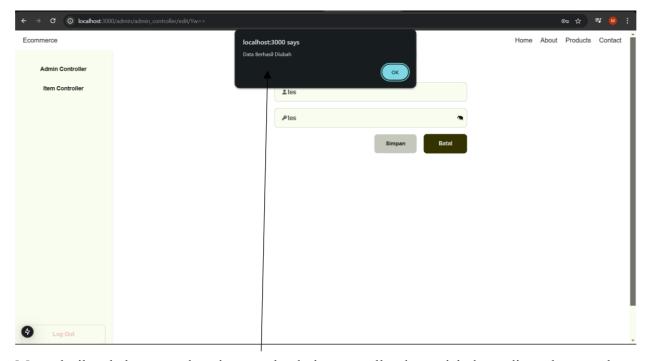
Pada file admin.ts yg berada di models, membuat codingan yg digunakan untuk menampilkan data secara detail pada edit nanti



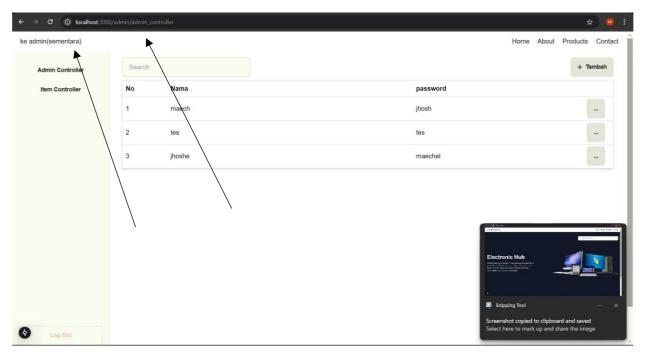
Pada file page.tsx didalam folder edit (Halaman edit) membuat codingan untuk edit data / meng update data



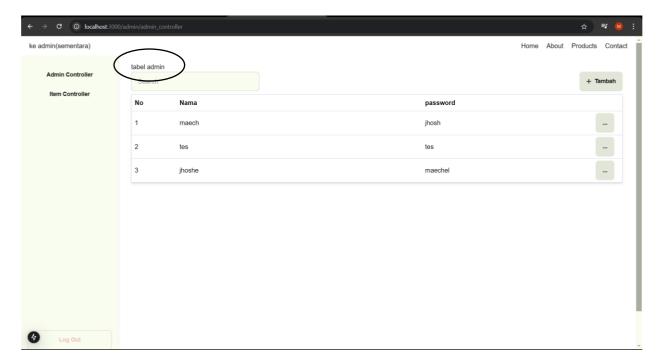
Membuat Tombol edit pada menu tarik-turun(dropdown) di tabel agar mengarah ke halaman edit



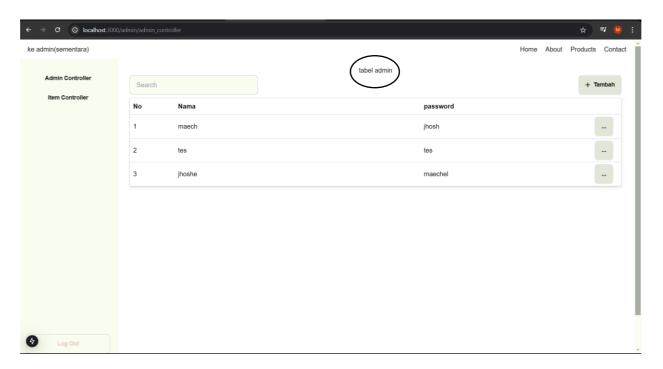
Menyelsaikan halaman update data untuk admin_controller dan sudah dapat digunakan untuk edit data



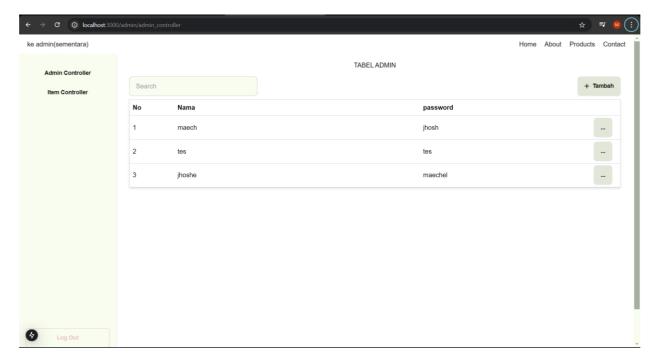
Menganti teks dan tujuan LINK menjadi ke halaman admin_controller sebagai akses sementara dan agar lebih mudah di akses.



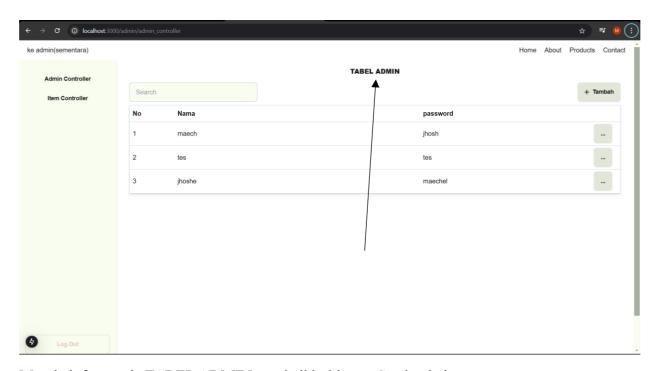
Menambahkan teks Tabel admin biar mengetahui tabel di bawahnya adalah tabel admin



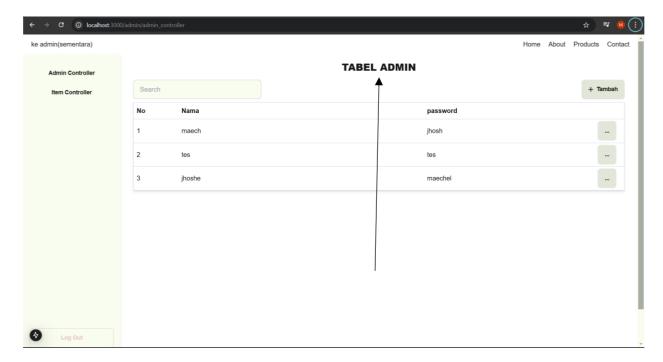
Mengatur teks tabel admin menjadi di tengah tabel



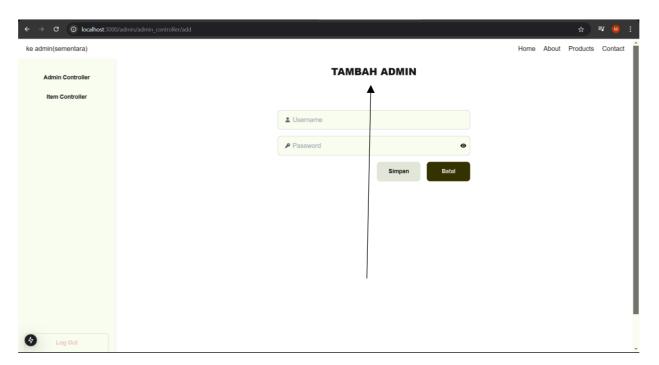
Mengatur jarak antara Tabel admin dengan konten yang ada dibawahnya



Merubah font pada TABEL ADMIN menjadi bold atau Cetak tebal



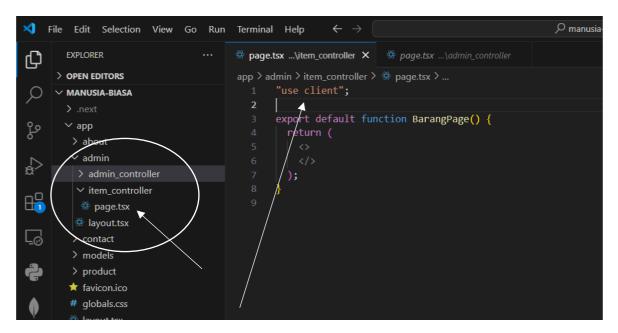
Mengatur Ukuran/Size teks TABEL ADMIN menjadi lebih besar agar lebih terlihat



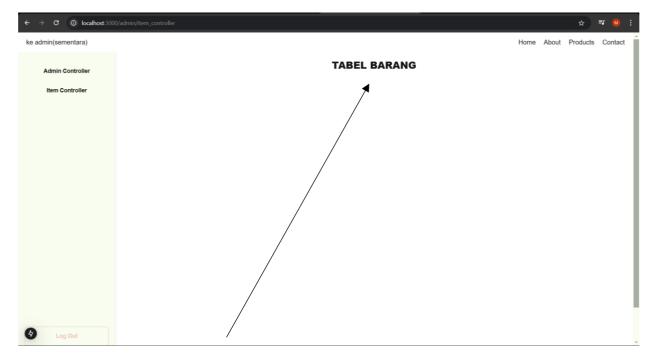
Menambahkan teks "TAMBAH ADMIN" dan membuatnya menjadi Rata tengah, cektak tebal/bold, diperbesar agar lebih terlihat, dan mengatur jarak antara teks dengan konten dibawahnya.



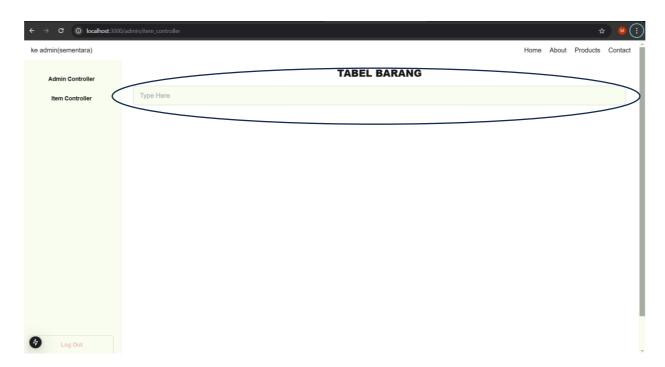
Menambahkan teks "EDIT ADMIN" dan membuatnya menjadi Rata tengah, cektak tebal/bold, dan diperbesar agar lebih terlihat.



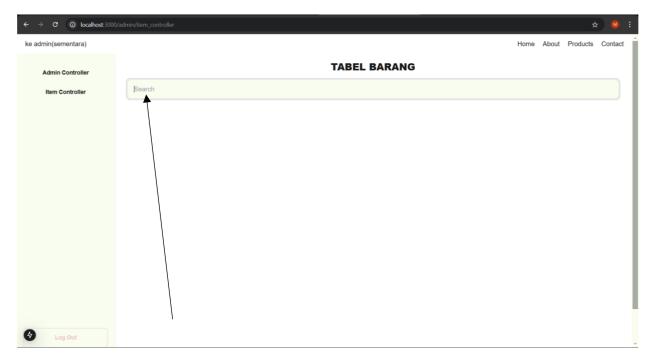
Menmbahkan Codingan "use client"; pada page item_controller yang berfungsi untuk Memberitahu Next.js bahwa komponen tersebut harus dirender di sisi klien, bukan di sisi server.



Menambahkan teks "TABEL BARANG" dan membuatnya menjadi Rata tengah, cektak tebal/bold, diperbesar agar lebih terlihat, dan mengatur jarak antara teks dengan konten dibawahnya yang akan dibuat pada halaman Item Controller.



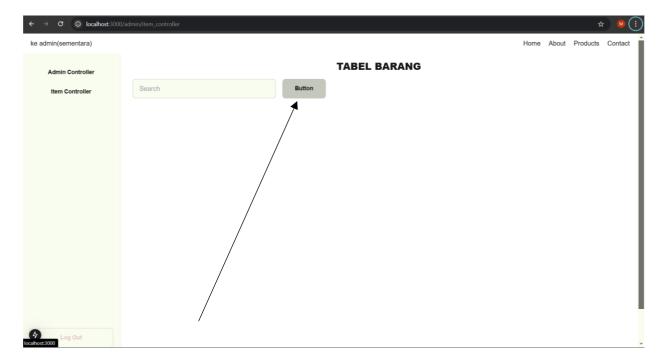
Menambah kan text input untuk mengetikan pencarian nanti



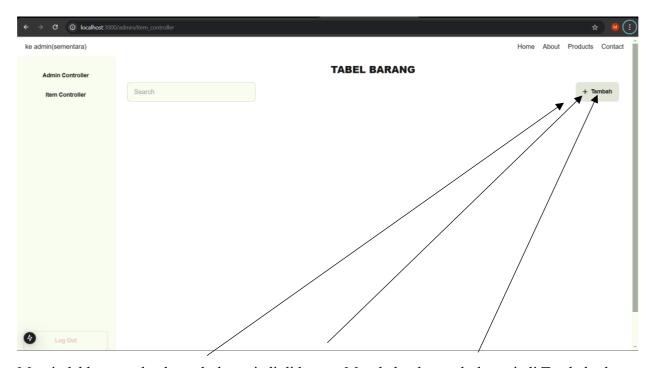
Mengganti tulisan yang ada di dalam box pencarian menjadi Search



Mengatur Panjang box pencarian agar tidak terlalu panjang



Menambahkan tombol di samping pencarian untuk tambah data nanti



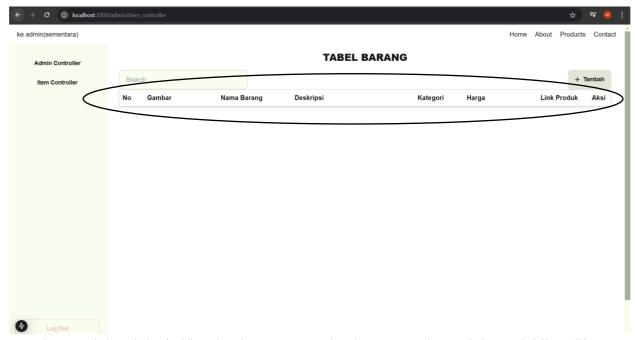
Memindahkan tata letak tombol menjadi di kanan, Merubah teks tombol menjadi Tambah, dan menambahkan Icon plus

```
orisma 🗦 🗘 schema.prisma 🗦 ધ tb_barang
      model tb admin {
 14
         status
                  status
 15
      }
      model tb barang {
                              @id @default(autoincrement())
 18
        id
                      String @db.VarChar(255) @default("")
 19
         image url
        nama barang
                      String @db.VarChar(50)
        deskripsi
                      String @db.VarChar(100)
 21
 22
        harga
                      Float
        kategori
                      String @db.VarChar(20)
 23
        status
                      status
        link product String @db.VarChar(100)
 25
 27
      enum status {
 29
        N
 31
 32
```

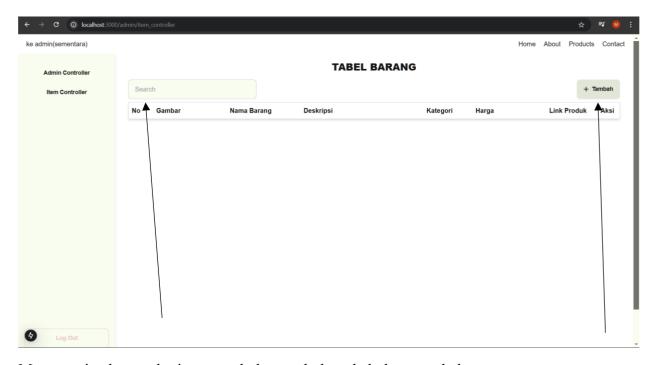
Menambahkan image_url pada database yang digunakan untuk menampilkan gambar nanti

```
spacing: {
    "5%": "5%",
    "10%": "10%",
    "15%": "15%",
    "20%": "20%",
    "25%": "25%",
    "30%": "30%",
    "35%": "35%",
    "40%": "40%",
    "45%": "45%",
    "50%": "50%",
},
},
```

Menambahkan codingan di samping kanan yang digunakan untuk mengatur lebar header table



Membuat Judul-Judul tabel/header dan Mengatur jarak antara setiap Judul agar lebih terlihat lebih menarik/bagus, seperti text dijadikan rata kanan, kemudian disesuaikan ukuran panjang setiap judul agar lebih pas dengan isinya nanti, maupun sekeliling table di buat bayangan agar lebih menarik



Mengatur jarak antar barisan search dan tombol tambah dengan tabel