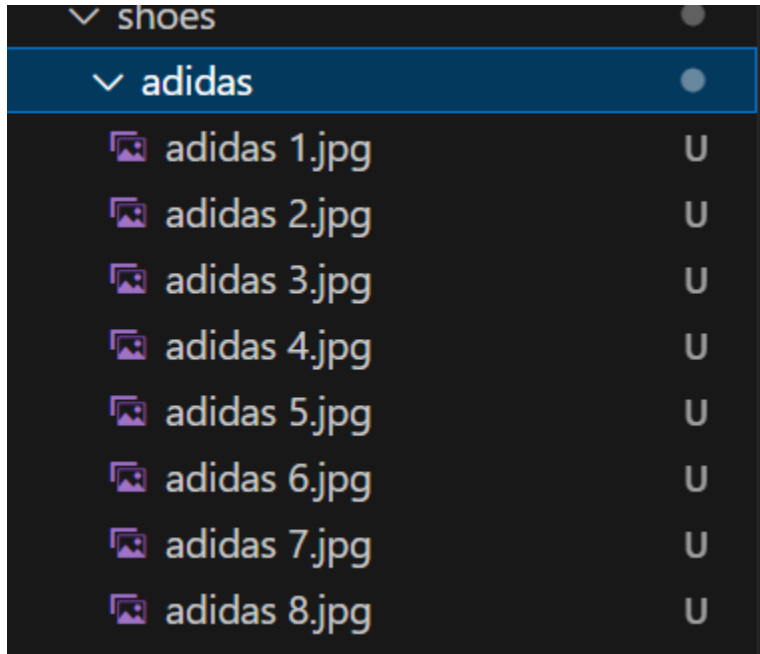


Nama : Ridho Pratama Putra

NPM : 22312127

SESI 1



Penjelasan dari gambar diatas:

Membuat Folder merek sepatu (adidas) yang didalamnya ada asset-asset sepatu yang ingin ditambahkan untuk dipanggil dibagian folder shoes route.ts.

```
app > api > shoes > TS route.ts > GET > shoes > adidas
3 export async function GET(request: Request) {
9   const shoes: Record<string, Array<{ id: string; name: string; image: string; price: number; sizes: string[] }>> = {
10     adidas: []
11     { id: 'adidas 1', name: 'adidas Mens Run Falcon 5 Sneaker', image: '/shoes/adidas/adidas 1.jpg', price: 1051700, sizes: ['40', '41', '42', '43', '44', '45'] },
12
13
```

Penjelasan dari gambar diatas:

Menambakan kodingan di route.ts untuk mempresentasikan informasi produk sepatu dari merek Adidas adidas Men's Run Falcon 5 Sneaker.

```

app > api > shoes > TS route.ts > GET > shoes > adidas
3  *t async function GET(request: Request) {
9  const shoes: Record<string, Array<{ id: string; name: string; image: string; price: number; sizes: string[] }>> = {
10     adidas: [
11       { id: 'adidas 1', name: 'adidas Mens Run Falcon 5 Sneaker', image: '/shoes/adidas/adidas 1.jpg', price: 1051700, sizes: ['40', '41', '42'],
12       { id: 'adidas 2', name: 'adidas Mens Run 84 Sneaker', image: '/shoes/adidas/adidas 2.jpg', price: 1051700, sizes: ['40', '41', '42'],
13

```

Penjelasan dari gambar diatas:

Menambahkan kodingan di route.ts untuk mempresentasikan informasi produk sepatu dari merek Adidas adidas Men's Run 84 Sneaker.

```

app > api > shoes > TS route.ts > GET > shoes > adidas > id
3  export async function GET(request: Request) {
9  const shoes: Record<string, Array<{ id: string; name: string; image: string; price: number; sizes: string[] }>> = {
10     adidas: [
11       { id: 'adidas 1', name: 'adidas Mens Run Falcon 5 Sneaker', image: '/shoes/adidas/adidas 1.jpg', price: 1051700, sizes: ['40', '41', '42'],
12       { id: 'adidas 2', name: 'adidas Mens Run 84 Sneaker', image: '/shoes/adidas/adidas 2.jpg', price: 1051700, sizes: ['40', '41', '42'],
13       { id: 'adidas 3', name: 'adidas Mens Response Running Sneaker', image: '/shoes/adidas/adidas 3.jpg', price: 692342, sizes: ['40', '41', '42'],
14
15     ],

```

Penjelasan dari gambar diatas:

Menambahkan kodingan di route.ts untuk mempresentasikan informasi produk sepatu dari merek Adidas adidas Men's Response Running Sneaker.

```

app > api > shoes > TS route.ts > GET > shoes > adidas > name
3  export async function GET(request: Request) {
9  const shoes: Record<string, Array<{ id: string; name: string; image: string; price: number; sizes: string[] }>> = {
10     adidas: [
11       { id: 'adidas 1', name: 'adidas Mens Run Falcon 5 Sneaker', image: '/shoes/adidas/adidas 1.jpg', price: 1051700, sizes: ['40', '41', '42'],
12       { id: 'adidas 2', name: 'adidas Mens Run 84 Sneaker', image: '/shoes/adidas/adidas 2.jpg', price: 1051700, sizes: ['40', '41', '42'],
13       { id: 'adidas 3', name: 'adidas Mens Response Running Sneaker', image: '/shoes/adidas/adidas 3.jpg', price: 692342, sizes: ['40', '41', '42'],
14       { id: 'adidas 4', name: 'adidas Mens Duramo SL Running Sneaker', image: '/shoes/adidas/adidas 4.jpg', price: 647200, sizes: ['40', '41', '42'],
15     ],

```

Penjelasan dari gambar diatas:

Menambahkan kodingan di route.ts untuk mempresentasikan informasi produk sepatu dari merek Adidas adidas Men's Duramo SL Running Sneaker.

Penjelasan dari gambar diatas:

```
16 | id: 'adidas 6', name: 'adidas Mens Racer TR23 Sneaker', image: '/shoes/adidas/adidas 6.jpg', price: 711272, sizes: ['40', '41', '42', '43', '44', '45', '46', '47', '48', '49', '50', '51', '52', '53', '54', '55', '56', '57', '58', '59', '60', '61', '62', '63', '64', '65', '66', '67', '68', '69', '70', '71', '72', '73', '74', '75', '76', '77', '78', '79', '80', '81', '82', '83', '84', '85', '86', '87', '88', '89', '90', '91', '92', '93', '94', '95', '96', '97', '98', '99']
```

Penjelasan dari gambar diatas:

```
16         adidas: [
17             {id: 'adidas 7', name: 'adidas Mens UBounce DNA Sneaker', image: '/shoes/adidas/adidas 7.jpg', price: 970800, sizes: ['40', '41']
18         },
19     ]
20 }
```

Penjelasan dari gambar diatas:

```
18     {id: 'adidas 8', name: 'adidas Mens Supernova Rise Sneaker', image: '/shoes/adidas/adidas 8.jpg', price: 970800, sizes: ['40',
```

Penjelasan dari gambar diatas:

Menambahkan kodingan di route.ts untuk mempresentasikan informasi produk sepatu dari merek adidas Men's Supernova Rise Sneaker.



Penjelasan dari gambar diatas:

Membuat Folder merek sepatu (nike) yang didalamnya ada asset-asset sepatu yang ingin ditambahkan untuk dipanggil dibagian folder shoes route.ts.

```
app > api > shoes > TS route.ts > GET > shoes > nike > name
3   export async function GET(request: Request) {
9   const shoes: Record<string, Array<{ id: string; name: string; image: string; price: number; sizes: string[] }>> = {
35   nike: [
36     { id: 'nike 1', name: 'Nike mens Pegasus 39 Road Running', image: '/shoes/nike/nike 1.jpg', price:1941600, sizes: ['40', '41', '42', '43', '44', '45', '46', '47', '48', '49', '50'] }
37   ]
}
```

Penjelasan dari gambar diatas:

Menambakan kodingan di route.ts untuk mempresentasikan informasi produk sepatu dari merek Nike mens Pegasus 39 Road Running

```
app > api > shoes > TS route.ts > GET > shoes > nike > name
3   export async function GET(request: Request) {
9   const shoes: Record<string, Array<{ id: string; name: string; image: string; price: number; sizes: string[] }>> = {
35   nike: [
37     { id: 'nike 2', name: 'Nike Mens Downshifter Sneaker', image: '/shoes/nike/nike 2.jpg', price: 1207513, sizes: ['40', '41', '42', '43', '44', '45', '46', '47', '48', '49', '50'] }
38   ]
}
```

Penjelasan dari gambar diatas:

Menambakan kodingan di route.ts untuk mempresentasikan informasi produk sepatu dari merek Nike Men's Downshifter Sneaker.

Menambahkan kodingan di route.ts untuk mempresentasikan informasi produk sepatu dari merek Nike Invincible 3 Electric.

```

9   const shoes: Record<string, Array<{ id: string; name: string; image: string; price: number; sizes: string[] }>> = {
5     nike: [
2       { id: 'nike 7', name: 'Nike Pegasus 41 By You', image: '/shoes/nike/nike 7.png', price: 2248000, sizes: ['40', '41', '42', '43'],
3

```

Penjelasan dari gambar diatas:

Menambahkan kodingan di route.ts untuk mempresentasikan informasi produk sepatu dari merek Nike Pegasus 41 By You.

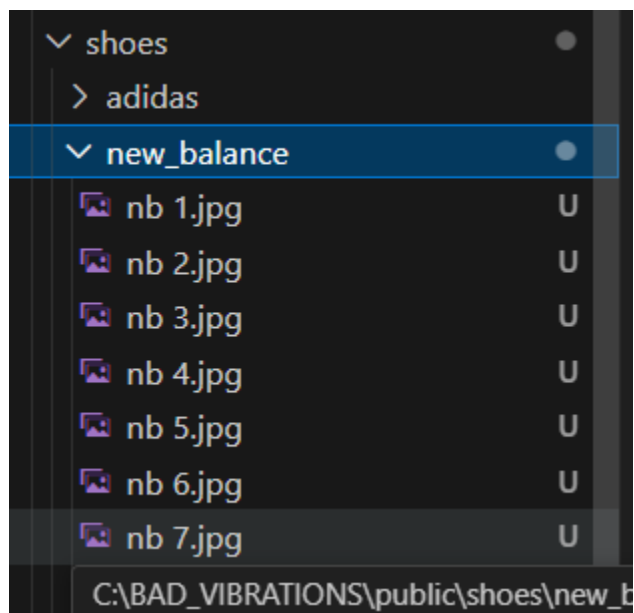
```

app > api > shoes > TS route.ts > GET > shoes > newbalance
3   export async function GET(request: Request) {
9     const shoes: Record<string, Array<{ id: string; name: string; image: string; price: number; sizes: string[] }>> = {
35     nike: [
43     { id: 'nike 8', name: 'Nike Pegasus 41 Premium', image: '/shoes/nike/nike 8.jpeg', price: 2199000, sizes: ['40', '41', '42', '43'],
44

```

Penjelasan dari gambar diatas:

Menambahkan kodingan di route.ts untuk mempresentasikan informasi produk sepatu dari merek Nike Pegasus 41 Premium



Penjelasan dari gambar diatas:

Membuat Folder merek sepatu (New Balance) yang didalamnya ada asset-asset sepatu yang ingin ditambahkan untuk dipanggil dibagian folder shoes route.ts.

```

app > api > shoes > ts route.ts > GET > shoes > newbalance
3   export async function GET(request: Request) {
9     const shoes: Record<string, Array<{ id: string; name: string; image: string; price: number; sizes: string[] }>> = {
46     newbalance: [
47       { id: 'nb 1', name: 'New Balance Womens Fresh Foam Arishi V4 Running Shoe', image: '/shoes/new_balance/nb 1.jpg', price: 1064482,
48       { id: 'nb 2', name: 'New Balance Mens Fresh Foam X 1080 V13 Running Shoe', image: '/shoes/new_balance/nb 2.jpg', price: 2831338,
49       { id: 'nb 3', name: 'New Balance Mens 520 V8 Running Shoe', image: '/shoes/new_balance/nb 3.jpg', price: 1131791, sizes: ['40', '
50
51
52

```

Penjelasan dari gambar diatas:

Menambahkan Kodingan di route.ts untuk mempresentasiakan produk sepatu dari merek New Balance, Setiap objek menyimpan detail informasi tentang sepatu tertentu.

```

40   newbalance: [
50     { id: 'nb 4', name: 'New Balance Mens Fresh Foam X More V4 Running Shoe', image: '/shoes/new_balance/nb 4.jpg', price: 2426838, sizes:
51     { id: 'nb 5', name: 'New Balance Womens Fresh Foam ROAV V1 Sneaker', image: '/shoes/new_balance/nb 5.jpg', price: 1197000, sizes: ['40
52     { id: 'nb 6', name: 'New Balance Womens Fresh Foam X 1080 V13 Running Shoe', image: '/shoes/new_balance/nb 6.jpg', price: 2698000, siz
53
54

```

Penjelasan dari gambar diatas:

Menambahkan kodingan di route.ts dan menampilkan 3 produk sepatu new balance, Setiap sepatu menyimpan detail informasi yang berbeda seperti nama, harga, dan size.

```

3   { id: 'nb 7', name: 'New Balance Mens Fresh Foam Roav V1 Sneaker', image: '/shoes/new_balance/nb 7.jpg', price: 1374000, sizes: [
4   { id: 'nb 8', name: 'New Balance Mens Fresh Foam X 880 V14 Running Shoe', image: '/shoes/new_balance/nb 8.jpg', price: 1779638, s
5

```

Penjelasan dari gambar diatas:

Menambahkan kodingan di route.ts dan hasilnya menampilkan 2 produk sepatu new balance. Dan setiap sepatu akan menyimpan detail inofrmasi yang berbeda.

SESI 2

```
<nav>
  <ul className="flex space-x-4">
    <li>
      <a
        href="/"
        className="text-gray-800 hover:text-blue-600 no-underline"
      >
        Home
      </a>
    </li>
  </ul>
</nav>
```

Penjelasan dari gambar diatas:

Merubah sebuah navigasi sederhana dengan satu item menu yaitu "Home". Ketika pengguna mengklik "Home", mereka akan diarahkan ke halaman beranda situs.

```
<li>
  <a
    href="/about"
    className="text-gray-800 hover:text-blue-600 no-underline"
  >
    About
  </a>
</li>
```

Penjelasan dari gambar diatas:

Merubah sebuah navigasi sederhana dengan satu item menu yaitu "About". Ketika pengguna mengklik "About", mereka akan diarahkan ke halaman beranda situs.

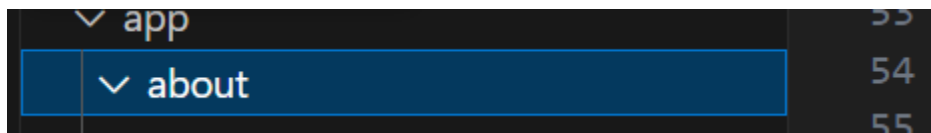

```

</li>
  <a
    href="/contact"
    className="text-gray-800 hover:text-blue-600 no-underline"
  >
    Contact
  </a>
</li>

```

Penjelasan dari gambar diatas:

Merubah sebuah navigasi sederhana dengan satu item menu yaitu "Contact". Ketika pengguna mengklik "Contact", mereka akan diarahkan ke halaman beranda situs.



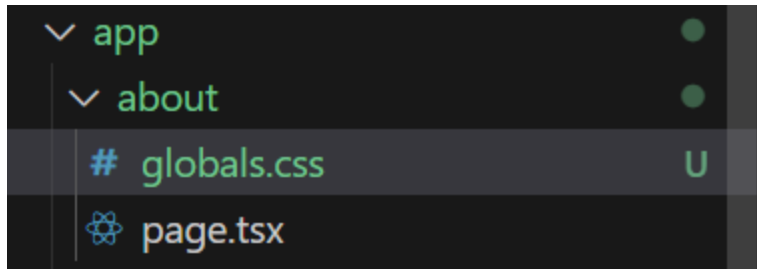
Penjelasan dari gambar diatas:

Membuat Folder about .



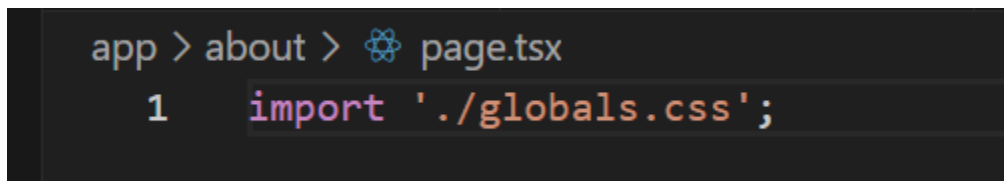
Penjelasan dari gambar diatas:

Membuat file page.tsx didalam folder about, yang berfungsi untuk komponen halaman utama untuk halaman "About " dari situs web.



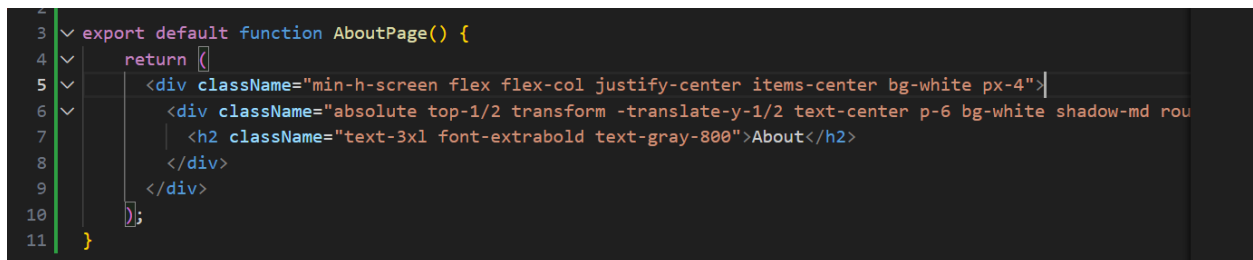
Penjelasan dari gambar diatas:

Membuat file globals.css didalam folder about, berfungsi untuk mendefinisikan gaya CSS global yang akan diterapkan ke seluruh komponen atau halaman dalam situs web.



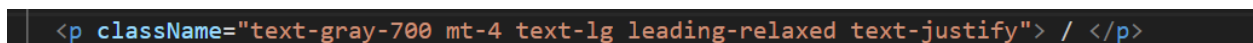
Penjelasan dari gambar diatas:

Menambahkan import globals.css didalam file page.tsx, yang berfungsi untuk menarik file globals.css.



Penjelasan dari gambar diatas:

Menambahkan code di sebuah halaman "About" dengan judul "About" yang ditampilkan di tengah halaman dengan gaya dan tata letak tertentu.



Penjelasan dari gambar diatas:

Menambahkan classname untuk membuat teks deskripsi dihalaman about.

```
app > about > # globals.css
1  @tailwind base;
2  @tailwind components;
3  @tailwind utilities;
4  |
```

Penjelasan dari gambar diatas:

Menambahkan tailwind didalam globals.css, yang berfungsi untuk memberikan perintah kepada komputer untuk menyiapkan alat-alat yang akan digunakan untuk membuat tampilan website.

```
    className="text-white-800 hover:text-blue-600 no-underline"
>
    Home
</a>
```

Penjelasan dari gambar diatas:

Merubah Warna dari gray menjadi white agar teks "home" tidak transparan di tampilam website.

```
<a
  href="/about"
  className="text-white-800 hover:text-blue-600 no-underline"
>
  About
</a>
```

Penjelasan dari gambar diatas:

Merubah Warna dari gray menjadi white agar teks "About" tidak transparan di tampilam website.

```

<a
  href="/contact"
  className="text-white-800 hover:text-blue-600 no-underline"
>
  Contact
</a>

```

Penjelasan dari gambar diatas:

Merubah Warna dari gray menjadi white agar teks “Contact” tidak transparan di tampilam website.

```

<p className="text-gray-700 md:text-lg leading-relaxed text-justify">
  Selamat datang di E-Katalog Sepatu Olahraga, platform digital yang dirancang khusus untuk para pencinta olahraga dan gaya hidup
</p>

```

Penjelasan dari gambar diatas:

Memberikan deskriptif di folder about bagain page.tsx untuk menampilkan teks deskriptif pada sebuah halaman web dengan tampilan yang menarik dan responsif.

```

<div className="grid grid-cols-1 md:grid-cols-2 gap-6">
  <div className="flex flex-direction column">
    <div>
      <h2 className="text-xl font-semibold text-dark blue-500">Pilihan Beragam</h2>
      <p className="text-gray-600"> Temukan sepatu yang sesuai dengan kebutuhan olahraga Anda, mulai dari lari, basket, hingga hi
    </div>
  </div>
</div>

```

Penjelasan dari gambar diatas:

Menambahkan code di folder about bagain page.tsx untuk menampilkan sebuah fitur atau deskripsi produk secara responsif dan terorganisasi. <h2> digunakan untuk judul fitur, sedangkan <p> memberikan detail tambahan.

```
import React from 'react';

const About = () => {
  return (
    <div>
      <div>
        <h1 className="text-4xl font-bold text-dark blue-600 mb-4 text-center">Tentang E-Katalog Sepatu Olahraga</h1>

```

Penjelasan dari gambar diatas:

Merubah kode dibagain about page.tsx agar lebih sederhana dan cocok untuk kasus di mana saya hanya ingin menampilkan teks atau bagian kecil dari halaman tanpa membutuhkan pengaturan tata letak yang kompleks.

```
  }
  export default About;
```

Penjelasan dari gambar diatas:

Menambahkan code di about page.tsx untuk mengekspor komponen **About** dari file ini agar bisa digunakan di file lain dalam aplikasi.

```
    <div className="flex items-center space-x-4">
      <div>
        <h2 className="text-xl font-semibold text-dark blue-500">Inovasi Terkini</h2>
        <p className="text-gray-600">Kami menghadirkan produk-produk dengan teknologi terbaru untuk performa optimal.</p>
      </div>
    </div>
  )
}
```

Penjelasan dari gambar diatas:

Menambahkan Kode di about page.tsx, berfungsi untuk menampilkan sebuah bagian informasi dengan judul dan deskripsi yang terstruktur secara fleksibel