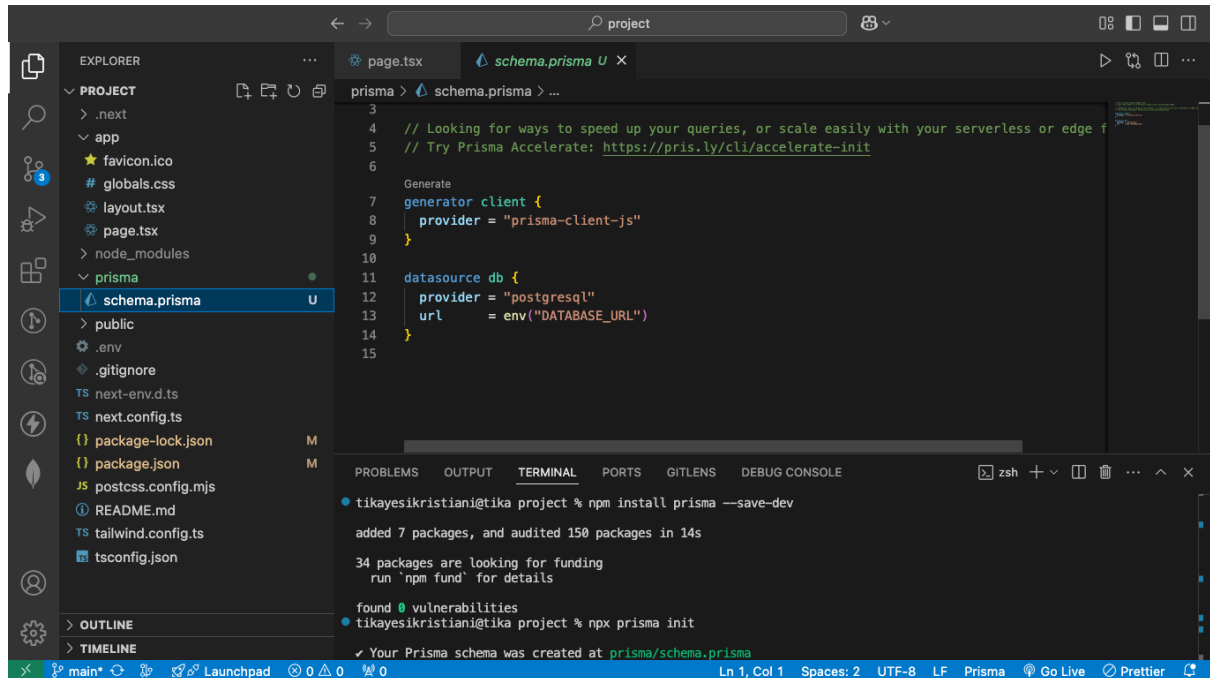


Nama : Deo Cahyo Anggoro

NPM : 22312168

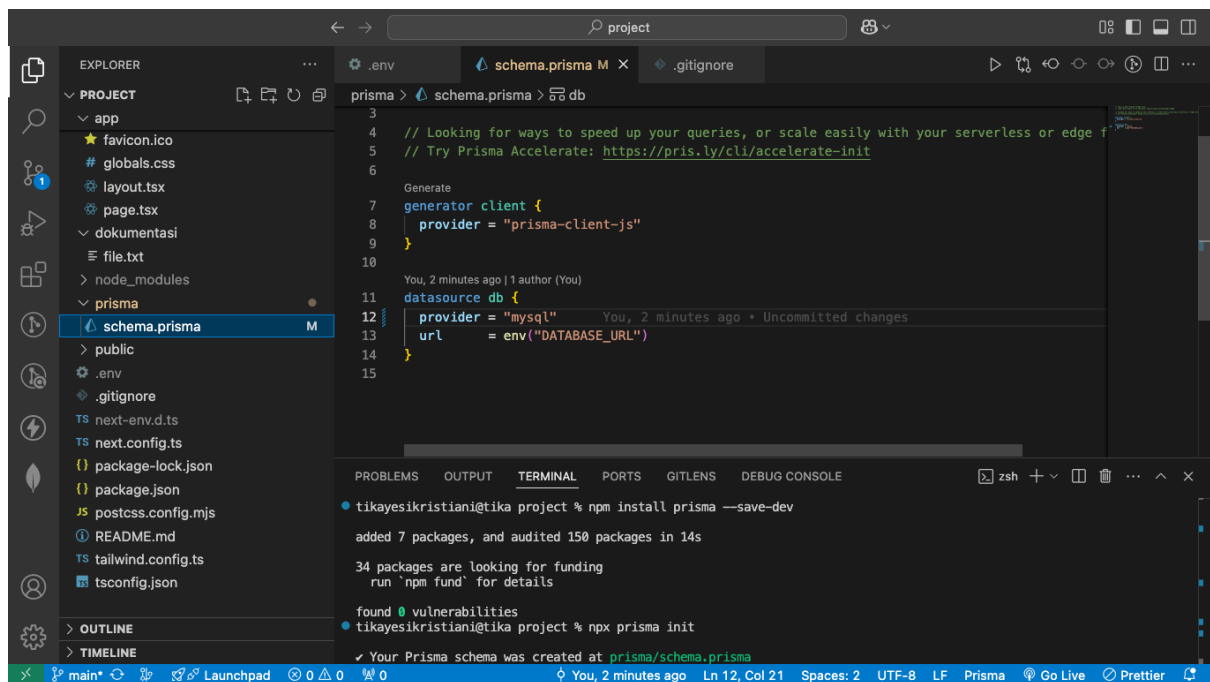
Dokumentasi Project



```
prisma > schema.prisma > ...
3
4 // Looking for ways to speed up your queries, or scale easily with your serverless or edge f
5 // Try Prisma Accelerate: https://pris.ly/cli/accelerate-init
6
7 Generate
8 generator client {
9   provider = "prisma-client-js"
10 }
11
12 datasource db {
13   provider = "postgresql"
14   url      = env("DATABASE_URL")
15 }
```

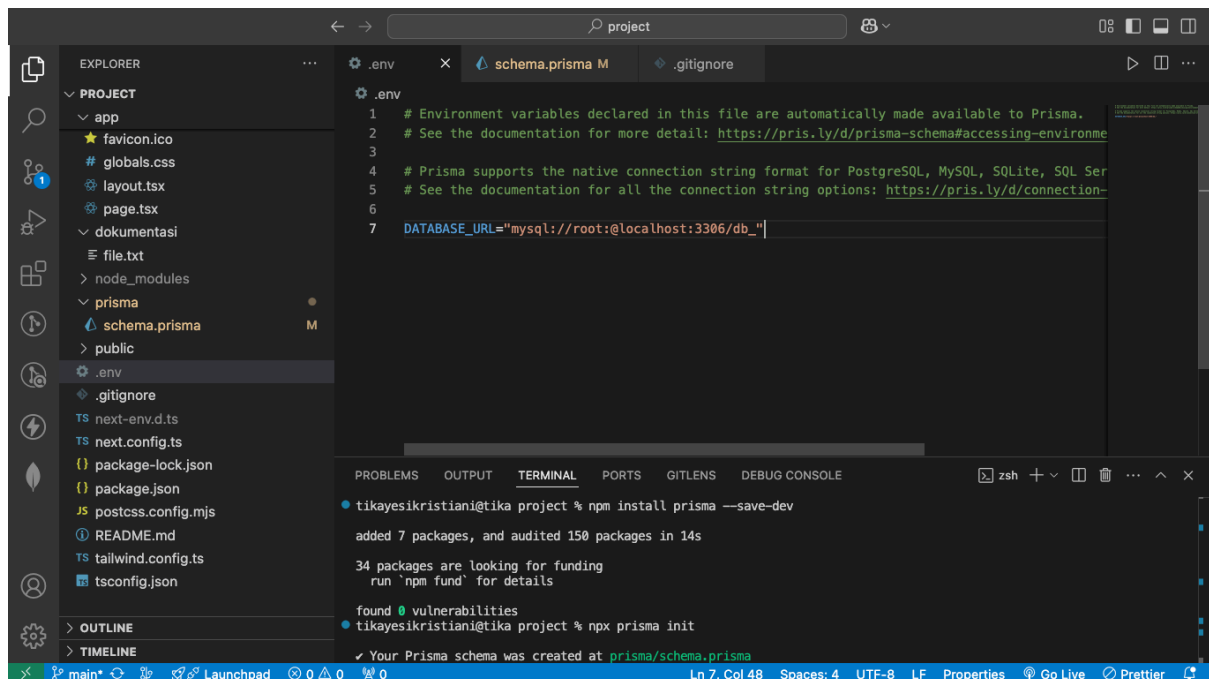
```
tikayesikristiani@tika project % npm install prisma --save-dev
added 7 packages, and audited 150 packages in 14s
34 packages are looking for funding
run 'npm fund' for details
found 0 vulnerabilities
tikayesikristiani@tika project % npx prisma init
✓ Your Prisma schema was created at prisma/schema.prisma
```

Menginstall prisma dengan cara mengetik npm install prisma --save-dev di terminal dan npx prisma init unntuk membuat file schema.prisma dan .env

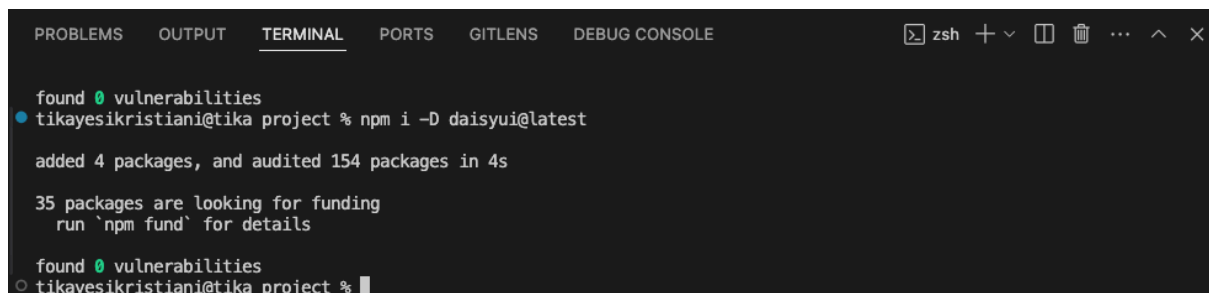


```
prisma > schema.prisma > db
3
4 // Looking for ways to speed up your queries, or scale easily with your serverless or edge f
5 // Try Prisma Accelerate: https://pris.ly/cli/accelerate-init
6
7 Generate
8 generator client {
9   provider = "prisma-client-js"
10 }
11
12 You, 2 minutes ago | 1 author (You)
13 datasource db {
14   provider = "mysql"
15   url      = env("DATABASE_URL")
16 }
```

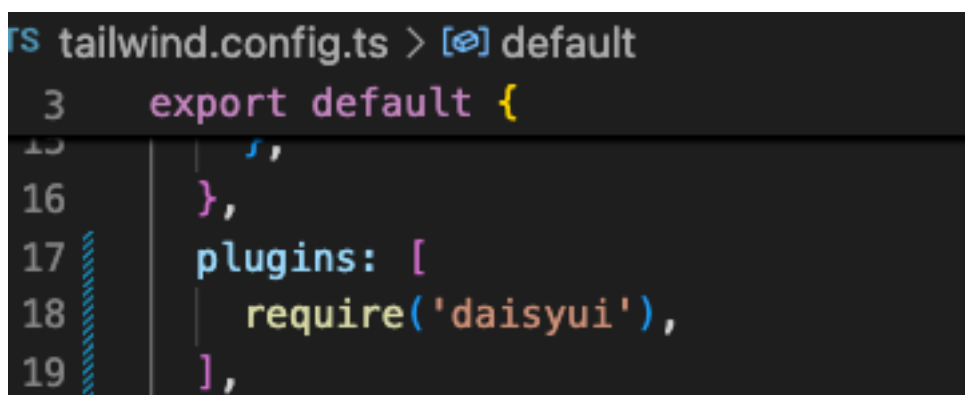
```
tikayesikristiani@tika project % npm install prisma --save-dev
added 7 packages, and audited 150 packages in 14s
34 packages are looking for funding
run 'npm fund' for details
found 0 vulnerabilities
tikayesikristiani@tika project % npx prisma init
✓ Your Prisma schema was created at prisma/schema.prisma
```



Karena Saya menggunakan mysql ganti postgresql ke mysql di file schema.prisma dan .env untuk menghubungkan ke database mysql
Penjelasan di file .env root adalah usernya dan localhost:3306 adalah portnya



Menginstall DaisyUI dengan cara mengetik npm i -D daisyui@latest di terminal, @latest maksudnya adalah versi terbaru dari daisyui



Lalu masukan require('daisyui'), kedalam plungins di file tailwind.config.ts untuk menambahkan daisyui

```
layout.tsx M •
app > layout.tsx > RootLayout
6 export default function RootLayout({
11   return (
12     <html lang="en" data-theme="lemonade">
13       <body>
14         { /* Area Header */ }
15         <header></header>
16
17         { /* Area Conten */ }
18         <section>
19           {children}
20         </section>
21
22         { /* Area Footer */ }
23         <footer></footer>
24       </body>
25     </html>
26   )
27 }
```

Menambahkan Header, Section, dan Footer bertujuan untuk memisahkan area header, konten, dan footer untuk menciptakan struktur yang lebih terorganisir dan semantic

```
{ /* Area Footer */ }
<footer>
Copyright &copy; 2025 - Manusia Biasa Team
</footer>
```

Menambahkan text copyright di footer, © adalah logo copyright

```
> layout.tsx > ...
You, 1 minute ago | 3 authors (You and others)
// import file "globals.css"
import "../globals.css"
You, 1
```

Mengimport globals.css di layout.tsx

```

    { /* Area Footer */ }
    <footer className="flex justify-center bg-blue-700 text-white py-2.5">
    Copyright &copy; 2025 - Manusia Biasa Team
    </footer>

```

Copyright © 2025 - Manusia Biasa Team

Memperbagus tampilan footer

`flex justify-center`

agar textnya berada ditengah

`bg-blue-700`

membuat background bewarna biru

`text-white`

membuat text bewarna putih

`py-2.5`

memberikan padding sebesar 10 px

```

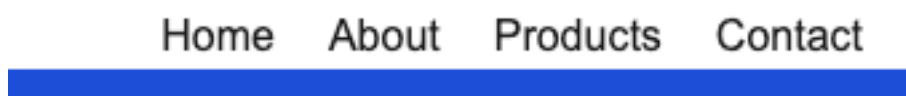
<body>
  { /* Area Header */ }
  <header>
    <Link href={"/"}>Ecommerce</Link>
    <nav>
      <Link href={"/"}>Home</Link>
      <Link href={"/"}>About</Link>
      <Link href={"/"}>Products</Link>
      <Link href={"/"}>Contact</Link>
    </nav>
  </header>

```

Menambahkan Link yang berguna untuk tombol navigasi

```
    { /* Area Header */ }
    <header>
      <Link href={"/"}>Ecommerce</Link>
      <nav className="flex justify-end">
        <Link href={"/"} className="mr-2.5">Home</Link>
        <Link href={"/"} className="mx-2.5">About</Link>
        <Link href={"/"} className="mx-2.5">Products</Link>
        <Link href={"/"} className="ml-2.5 mr-5">Contact</Link>
      </nav>
    </header>
```

Menambahkan flex justify-end agar tombol berada di sebelah kanan



Dan menambahkan margin agar tombolnya memiliki jarak
mr untuk margin kanan
ml untuk margin kiri
dan 2.5 adalah ukuran marginya sebesar 10px

```
    { /* Area Header */ }
    <header className="flex justify-between items-center px-5 py-3">
      <Link href={"/"}>Ecommerce</Link>
      <nav className="flex justify-end">
        <Link href={"/"} className="mr-2.5">Home</Link>
        <Link href={"/"} className="mx-2.5">About</Link>
        <Link href={"/"} className="mx-2.5">Products</Link>
        <Link href={"/"} className="ml-2.5">Contact</Link>
      </nav>
    </header>
```

flex justify-between items-center px-5 py-3

Berguna agar tata letaknya sejajar
flex justify-between Mengatur jarak antar flex items secara horizontal sehingga item pertama berada di sisi kiri, item terakhir di sisi kanan
items-center Menyelaraskan (align) flex items secara vertikal di tengah-tengah flex container
px-5 untuk mengatur padding kiri dan kanan sebesar 20px
py-3 untuk mengatur padding atas dan bawah sebesar 12px

```

model tb_barang{
  id Int @id @default(autoincrement())
  nama_barang String @db.VarChar(50)
  deskripsi String @db.VarChar(100)
  harga Float @db.Double
  kategori String @db.VarChar(20)
  status status
}

enum status {
  Y
  N
}

```

Menambah tabel barang di schema.prisma

Int adalah tipe data integer untuk bilangan bulat

@id menandai bahwa itu adalah primary key

@default(autoincrement()) untuk membuat nilai secara otomatis

String adalah tipe data untuk teks

@db.VarChar(50) untuk tipe data ini di database adalah varchar dan untuk nilainya adalah panjang maksimum karakter

Float adalah tipe data untuk bilangan pecahan

@db.Double untuk tipe data di database adalah double

Untuk melakukan migrate ketikkan `npm run prisma migrate dev` di terminal lalu beri nama lalu prisma akan membuat migration file