

BAB V

IMPLEMENTASI

5.1 IMPLEMENTASI

5.1.1 USER

struktur gambar kode pengguna untuk menyimpan data pengguna seperti username, email, kata sandi, dan kolom tambahan seperti nama_lengkap, profile_image, dan is_google_account.

```

1 module.exports = {
2   async up(queryInterface, Sequelize) {
3     await queryInterface.createTable("Users", {
4       id: {
5         allowNull: false,
6         autoIncrement: true,
7         primaryKey: true,
8         type: Sequelize.INTEGER,
9       },
10      username: {
11        type: Sequelize.STRING,
12        allowNull: false,
13        unique: true,
14      },
15      email: {
16        type: Sequelize.STRING,
17        allowNull: false,
18        unique: true,
19      },
20      kata_sandi: {
21        type: Sequelize.STRING,
22        allowNull: false,
23      },
24      role: {
25        type: Sequelize.STRING,
26        defaultValue: "user",
27      },
28      last_login: {
29        type: Sequelize.DATE,
30        allowNull: true,
31      },
32      createdat: {
33        allowNull: false,
34        type: Sequelize.DATE,
35      },
36      updatedat: {
37        allowNull: false,
38        type: Sequelize.DATE,
39      },
40    });
41  },
42  async down(queryInterface, Sequelize) {
43    await queryInterface.dropTable("Users");
44  },
45 };

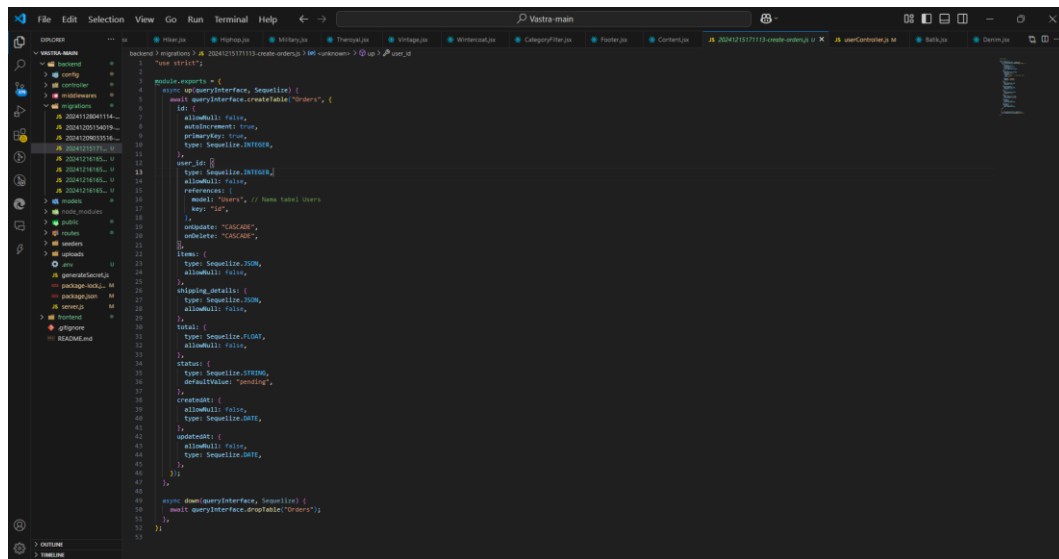
```

Gambar 5.1 User

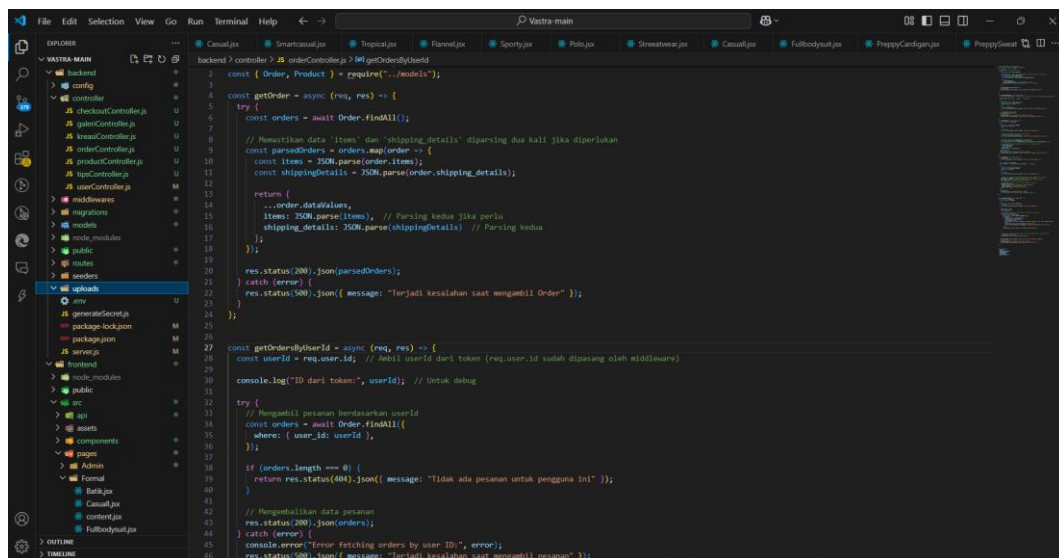
Users mencakup kolom username, email, dan kata_sandi untuk login, serta kolom role untuk menentukan peran (admin atau user). Ada kolom tambahan seperti last_login, nama_lengkap, dan profile_image.

5.1.2 ORDER

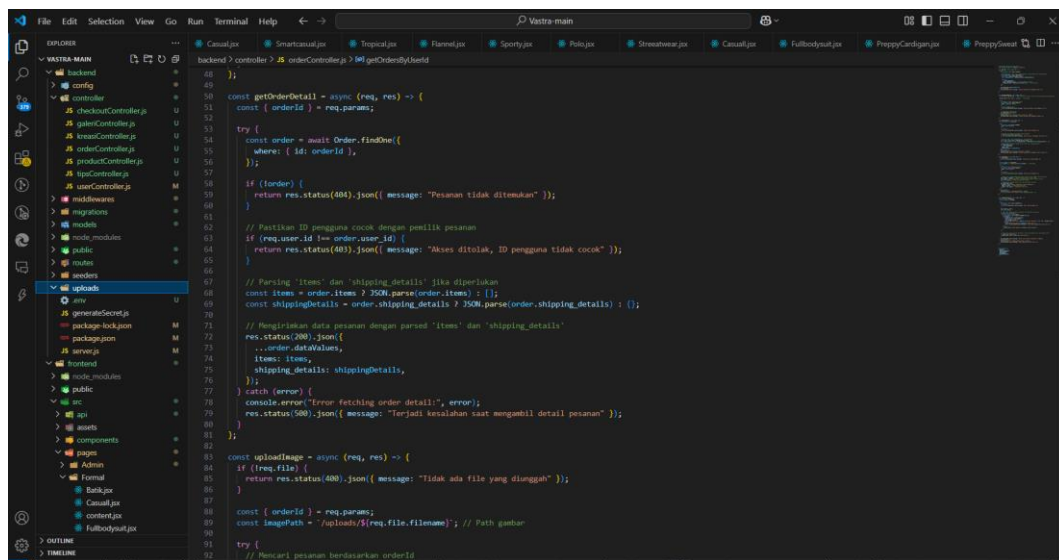
Gambar kode Order menyimpan pesanan pengguna.



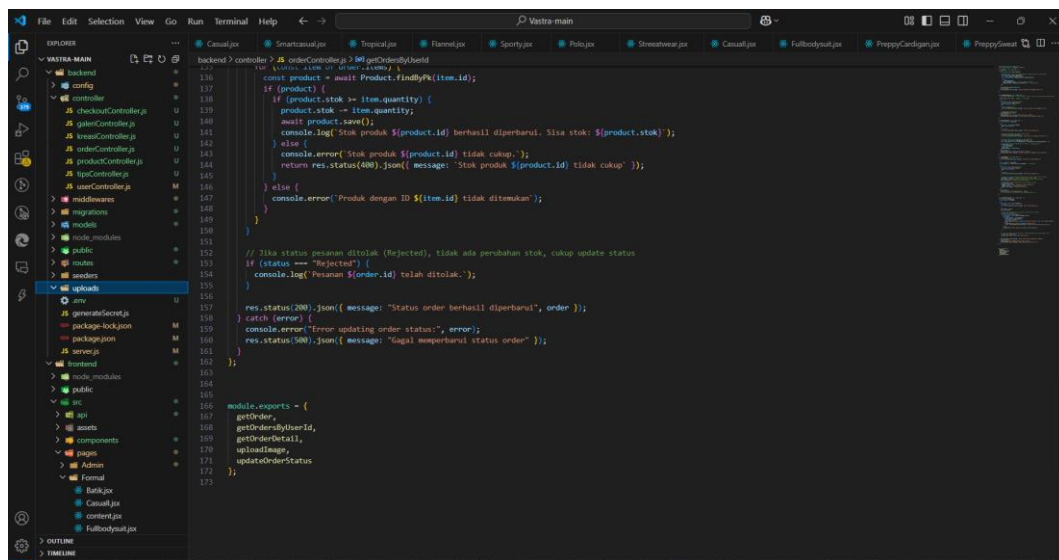
Gambar 5.2 Order Menyimpan pesanan



Gambar 5.3 Order Mendapatkan Pesanan Dari User



Gambar 5.4 Detail Orderan

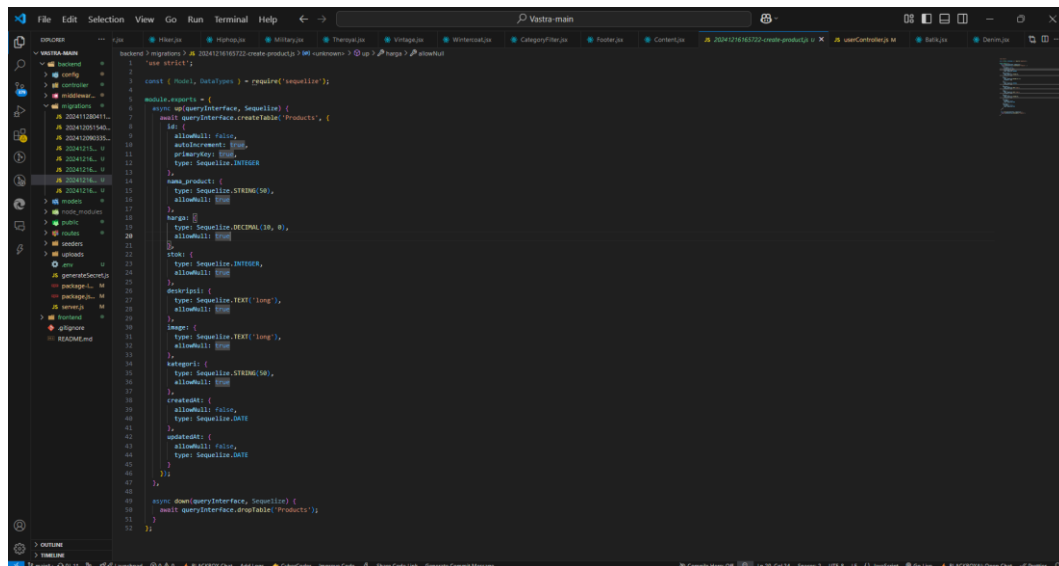


Gambar 5.5 Update Status Order

Orders berguna untuk menyimpam pesanan pengguna serta kolom items dalam format JSON untuk menyimpan daftar barang yang dibeli, shipping_details untuk informasi pengiriman, dan status untuk status pesanan.

5.1.3 PRODUK

Gambar kode produk menyimpan data produk seperti nama, harga, stok, dan gambar produk.

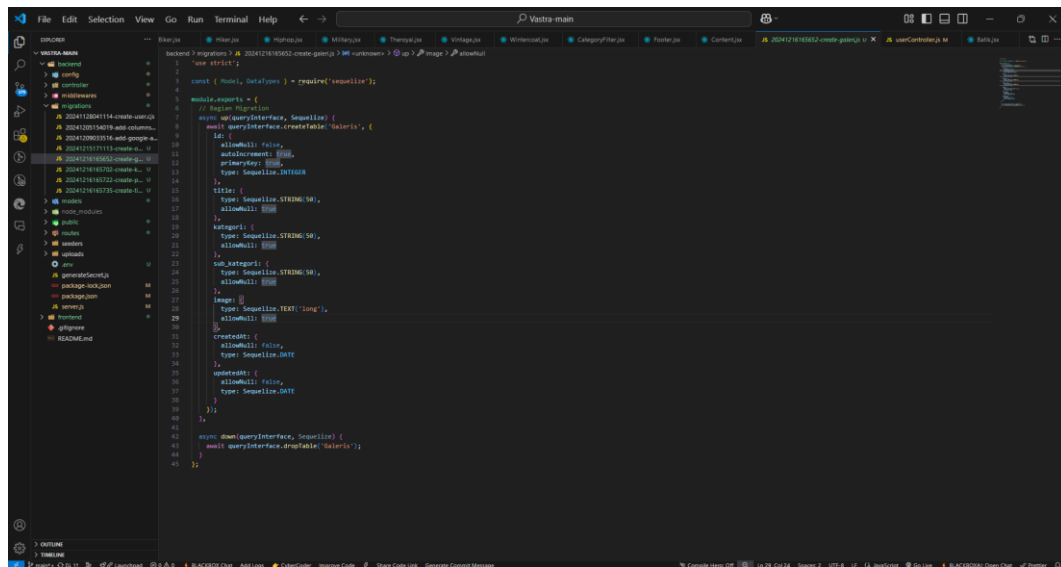


Gambar 5.6 Produk Menyimpan Data

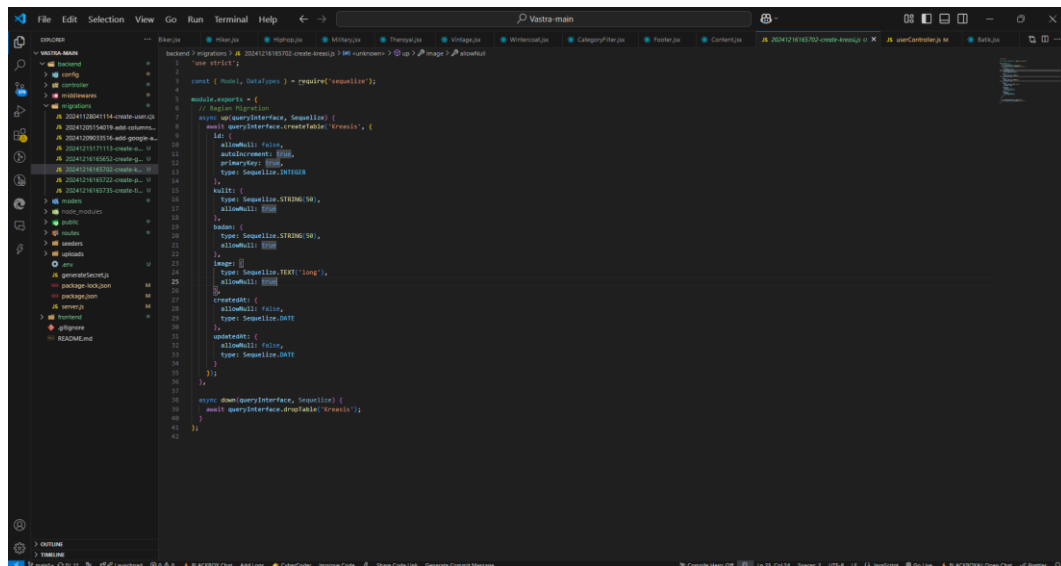
Produk menyimpan data produk yang dijual seperti nama_product, harga, stok, deskripsi, gambar dan kategori.

5.1.4 GALERI, KREASI, DAN TIPS.

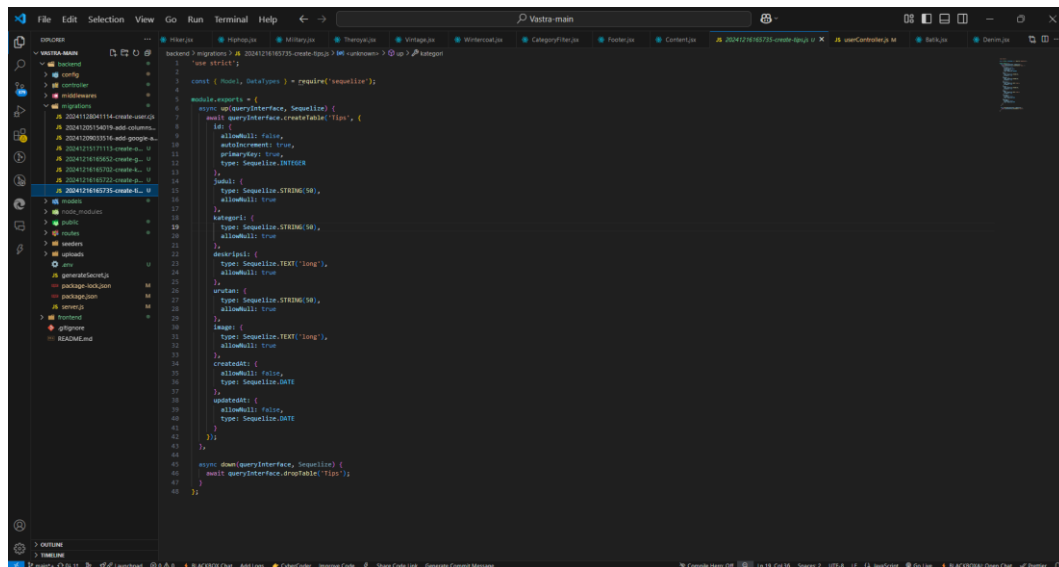
Gambar kode untuk struktur galeri, kreasi, dan tips berfungsi untuk menampilkan konten di aplikasi.



Gambar 5.7 Create Galeri



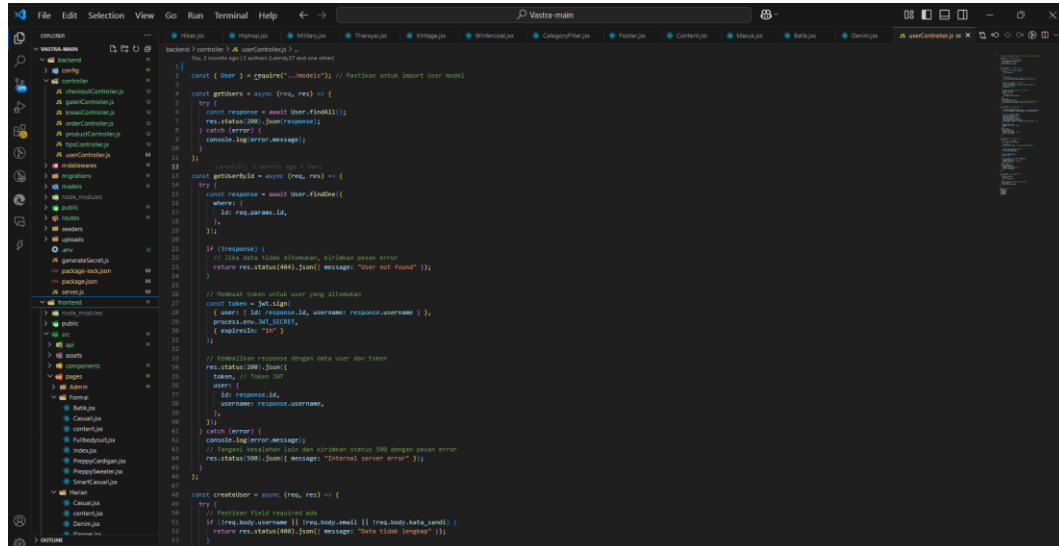
Gambar 5.8 Create Kreasi



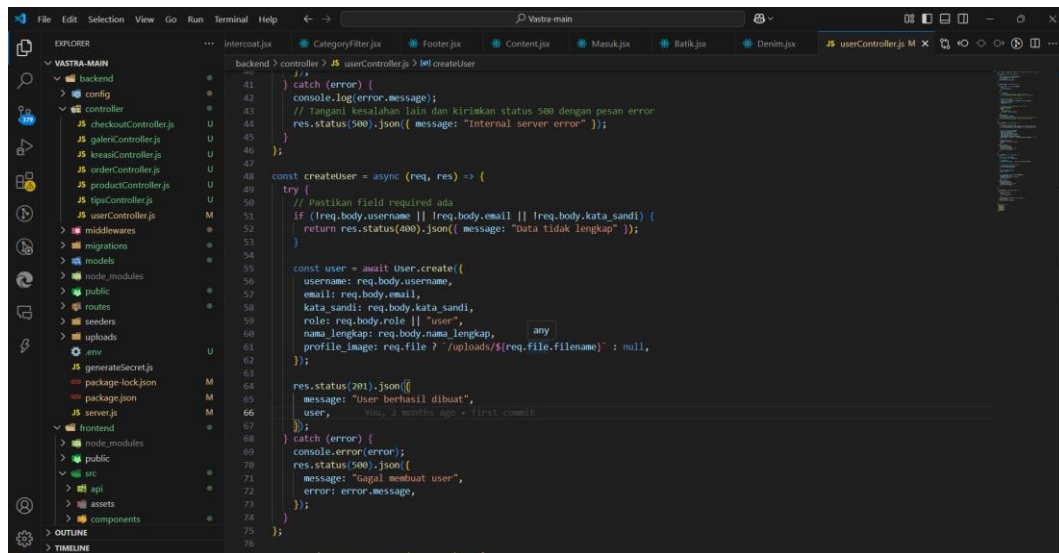
Gambar 5.9 Create Tips

5.1.5 IMPLEMENTASI AUTENTIKASI

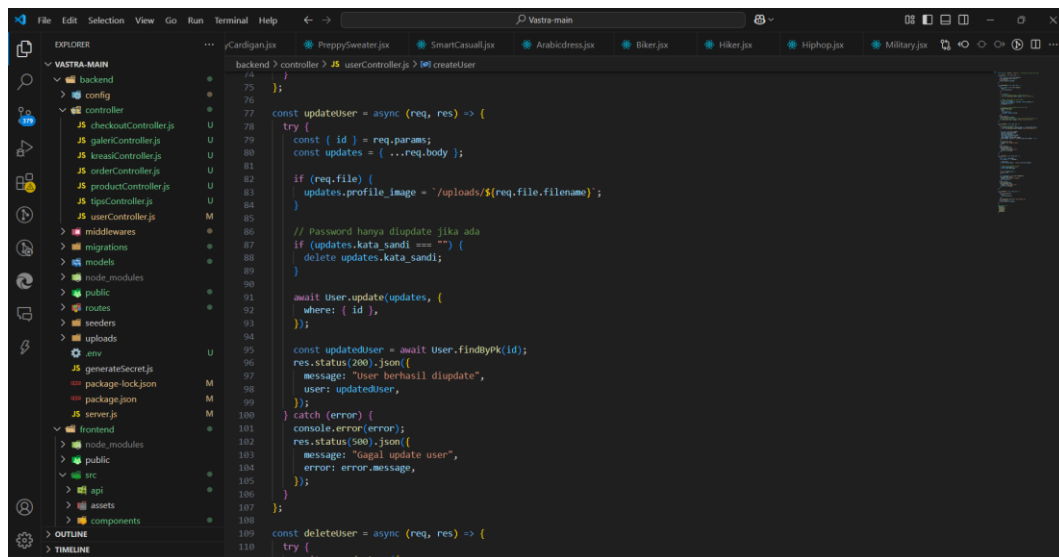
Gambar kode untuk penyimpanan data login, register, dan lupa password



Gambar 5.10 Login Akun



Gambar 5.11 Create Akun



Gambar 5.12 Lupa password