

LAPORAN UJIAN AKHIR SEMESTER
PEMROGRAMAN BERBASIS WEB
“Tomoro Branch Website”

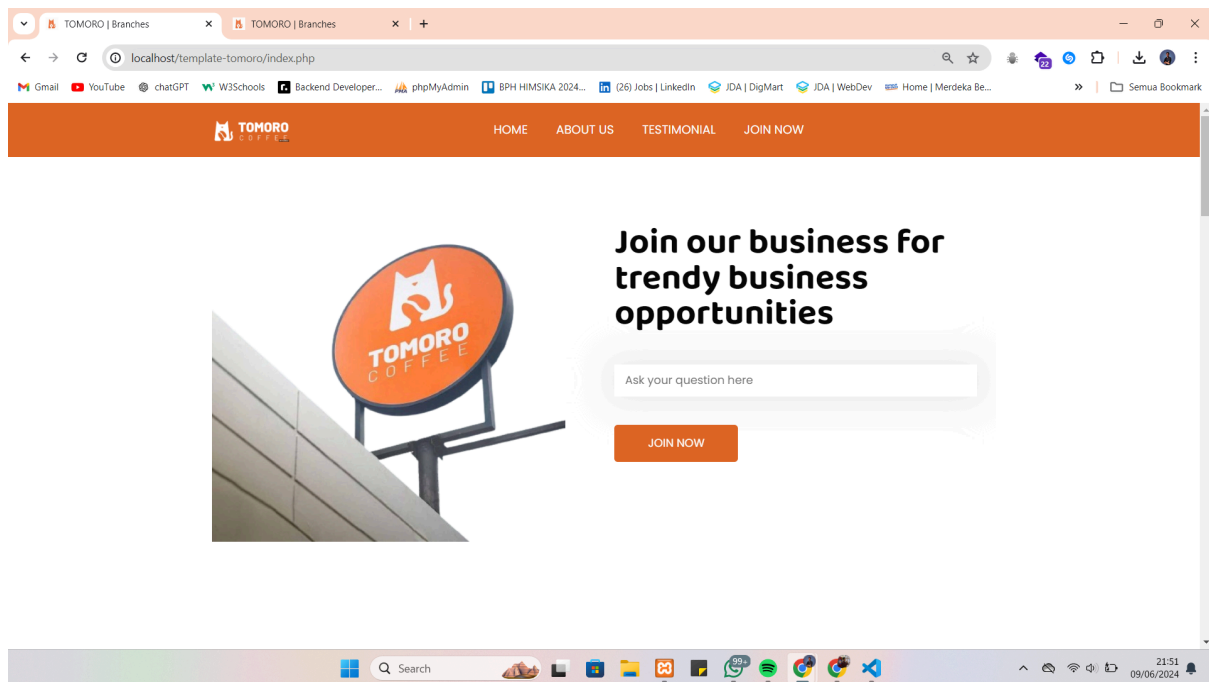


NAMA : Muhammad Rizky Saputra
NPM : 2210631250021
KELAS : 4B - Sistem Informasi

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS SINGAPERBANGSA KARAWANG

2024

TOMORO BRANCH WEBSITE



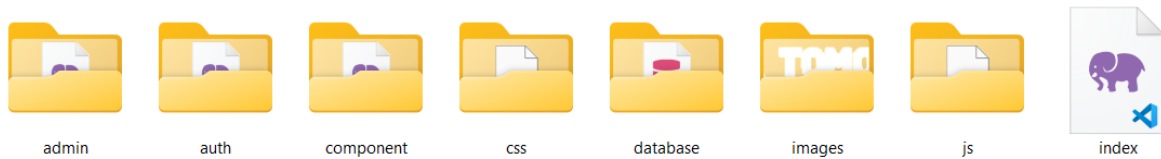
Website ini merupakan side website dari retail coffee shop 'Tomoro' dimana web ini ditujukan untuk investor yang ingin membuka cabang baru milik Tomoto Coffee. Investor ketika membuka web ini akan disajikan landing page yang berisikan penjelasan dan pengenalan dari bisnis Tomoro Coffee secara singkat, lalu disajikan pula testimoni dari investor terdahulu, serta kontak untuk menghubungi pihak admin.

Ketika investor ingin membuka cabang baru, investor dapat klik navigasi 'join now' yang akan diarahkan ke laman login/register untuk validasi data user terlebih dahulu. Ketika sudah berhasil login, maka akan diarahkan ke laman form untuk mengisi data investor secara general terlebih dahulu untuk di data dalam sistem Tomoro, dan ketika data tersebut diisi, maka akan masuk kedalam data admin, dan admin akan mengolah data tersebut untuk dikaji dan dihubungi lebih lanjut kepada investor nantinya.

Link Github:

<https://github.com/Rizkuy01/Branches-Tomoro-Website>

PENJELASAN PROGRAM

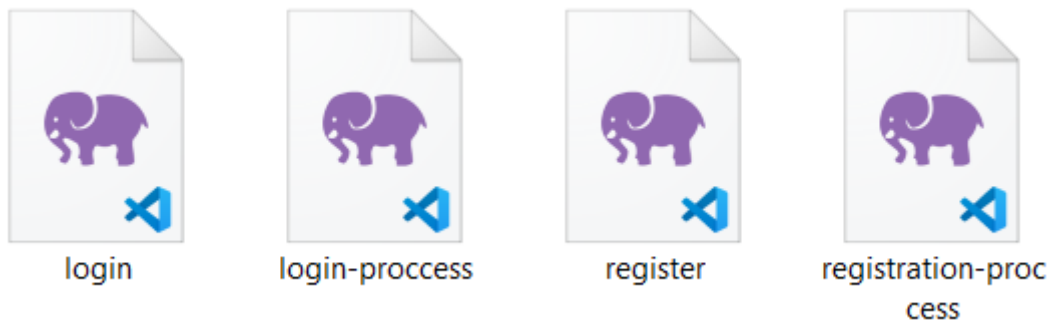


Pada folder project web branch tomoro ini, terdapat beberapa folder sesuai dengan kebutuhan masing-masing,

- Index yang berisikan file HTML untuk halaman landing page utama bagi website ini.
- Folder admin, yang berisikan file admin page, dimana isinya adalah tabel data dari para investor yang sudah mengisi form, serta button action. Lalu ada file php untuk melakukan query ke database untuk menambah, menghapus, atau mengedit data.
- Folder auth, berisi laman login, register, serta proses dari kedua autentikasi tersebut menggunakan syntax php.
- Folder component, berisi laman HTML yang didalamnya merupakan pecahan dari laman index, yang terbagi didalam navbar setiap halaman, jadi section tertentu hanya dapat terlihat ketika user mengklik navigasi.
- Folder CSS merupakan folder library yang mengatur tampilan dan layout dari website ini.
- Folder database, berisikan koneksi database beserta file SQL dari project ini.
- Folder images, berisi kumpulan aset foto yang diperlukan dalam website ini.
- Folder JS, berisi library javascript yang mengatur dinamis web ini.

AUTENTIKASI

<https://github.com/Rizkuy01/Branches-Tomoro-Website/tree/main/auth>

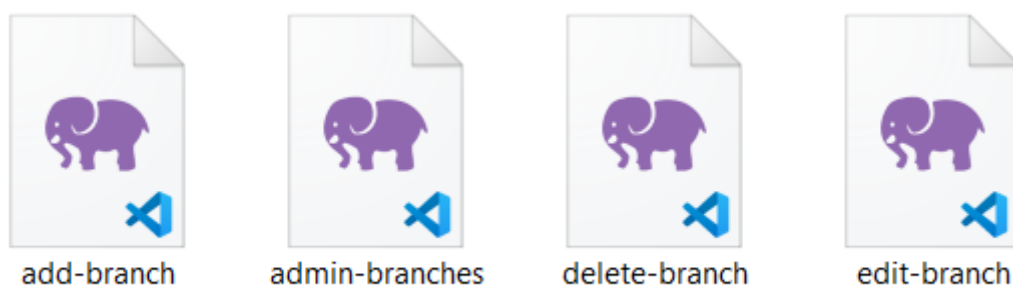


Pada fitur autentikasi ini, terdapat 2 laman untuk tampilan login dan register, dan proses penanganan sesi untuk user yang data nya sudah ada didalam database, dan untuk logout nya sendiri akan otomatis diakhiri sesi nya ketika website tersebut di close.

Fitur ini menggunakan php procedural dimana saya melakukan penanganan ini melalui syntax php dasar manual.

OOP

<https://github.com/Rizkuy01/Branches-Tomoro-Website/tree/main/admin>



Fitur ini merupakan admin side, dimana hanya user yang memiliki role admin yang dapat membuka halaman admin-branches yang mengelola table data dari user(investor) lalu admin dapat mengatur action nya seperti menghapus/mengedit data. Proses pada syntax php disini menggunakan metode *Object Oriented Programming* untuk penanganan CRUD yang memudahkan dalam pengaplikasian program, lebih terstruktur, dan mempercepat performa website.

