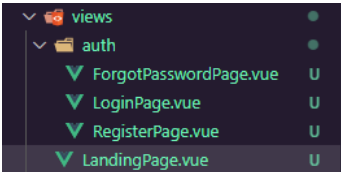




KASUS 4: DESIGN LOGIN DAN REGISTER PAGE DG COMPONENT

Catatan :
Pastikan kalian telah mengerjakan Latihan pada Kasus 3 sebelumnya. Pada Latihan 4 ini akan dibahas mengenai pembuatan halaman Login dan Register. Untuk kasus – kasus aplikasi yang membutuhkan Autentifikasi User pasti membutuhkan kedua halaman ini. Untuk design dasar seperti background halaman login dan register akan mengadopsi halaman LandingPage. Oleh karena itu pada kasus 4 ini kita akan membahas pembuatan Component yang dapat dipanggil berulang kali untuk handle tampilan pada halaman landing, login dan juga register.

- SOAL:**
- Buka projek menggunakan visual studio code!
 - Pada soal 3 sebelumnya kita telah membuat subfolder **auth** di dalam folder **views** dan mengisinya dengan 3 file yaitu **LoginPage.vue**, **RegisterPage.vue** dan **ForgetPassword.vue**!



- Buat file baru di bawah folder components dengan nama **AuthLayout.vue**, file ini akan menjadi component tampilan untuk halaman landingpage, loginpage dan registerpage!

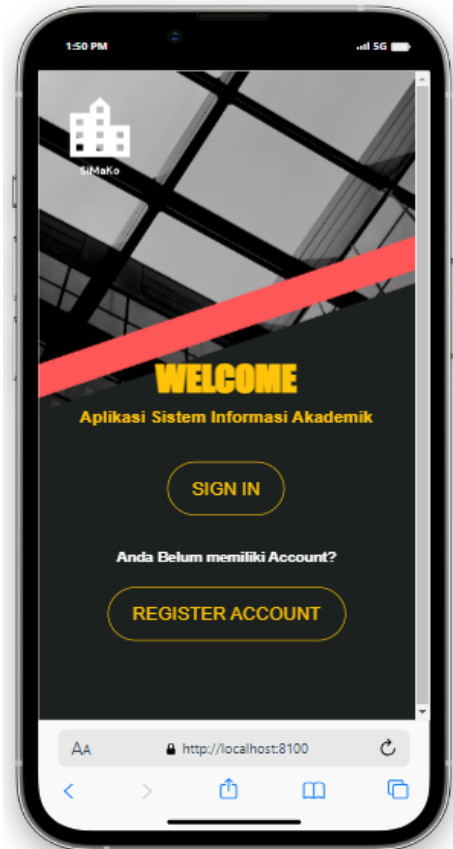


- Untuk menggunakan **component** ini silakan buka halaman **LandingPage** kemudian silakan ganti script di halaman landing tersebut menjadi seperti di bawah ini!





5. Sehingga saat dijalankan tampilannya seperti di bawah ini:



6. Jangan lupa untuk menambahkan script route untuk dapat membuka halaman login dan register !

```
TS index.ts M X
src > router > TS index.ts > ...
1  import { createRouter, createWebHistory } from '@ionic/vue-router';
2  import { RouteRecordRaw } from 'vue-router';
3  import TabsPage from '../views/TabsPage.vue';
4  import LandingPage from '@views/LandingPage.vue';
5  import LoginPageVue from '@views/auth/LoginPage.vue';
6  import RegisterPageVue from '@views/auth/RegisterPage.vue';
7
8  const routes: Array<RouteRecordRaw> = [
9    {
10     path: '/',
11     redirect: '/landing'
12   },
13   {
14     path: '/landing',
15     component: LandingPage
16   },
17   {
18     path: '/login',
19     component: LoginPageVue
20   },
21   {
22     path: '/register',
23     component: RegisterPageVue
24   },
25   {
26     path: '/tabs/',
```

7. Penggunaan component dalam halaman Login adalah sebagai berikut:

```
✓ LoginPage.vue U X
src > views > auth > ✓ LoginPage.vue > {} style scoped
1  <template>
2    <auth-layout :judulpage = "judulpage"></auth-layout>
3  </template>
4
5  <script lang="ts" setup>
6    import AuthLayout from "@components/AuthLayout.vue";
7
8    const judulpage = "USER AUTH";
9  </script>
10
11 <style scoped></style>
```

8. Penggunaan component dalam halaman Register adalah sebagai berikut:

```
✓ RegisterPage.vue U X
src > views > auth > ✓ RegisterPage.vue > {} script setup > [⚡] judulpage
1  <template>
2    <auth-layout :judulpage = "judulpage"></auth-layout>
3  </template>
4
5  <script lang="ts" setup>
6    import AuthLayout from "@components/AuthLayout.vue";
7
8    ⚡ const judulpage = "REGISTER";
9  </script>
10
11 <style scoped></style>
```



9. Hasil tampilan halaman Login dan Register sebagai berikut:



----- SELAMAT MENCOBA -----