



KASUS 5: VALIDASI INPUTAN LOGIN

Catatan:
Pastikan kalian telah mengerjakan Latihan pada Kasus 4 sebelumnya. Pada Latihan 5 ini akan dibahas mengenai cara membuat validasi inputan khususnya di halaman Login. Proses ini kedepannya dapat diadopsi untuk validasi halaman Register dan halaman – halaman lainnya.

SOAL:

1. Buka terminal vscode kemudian ketikkan perintah untuk melakukan instalasi paket vee-validate dan @vee-validate/rules ! (**Catatan:** dua paket ini yang akan kita gunakan utk melakukan validasi inputan).
Ketikkan perintah ini : **npm i vee-validate --save**
Setelah intalasi selesai lanjutkan dengan mengetikkan perintah : **npm i @vee-validate/rules**
2. Buka file **auth/login.vue** kemudian pada bagian **<script lang="ts"> setup</script>** tambahkan script berikut ini:

```
<script lang="ts" setup>
  import AuthLayout from "@/components/AuthLayout.vue";
  import { IonCard, IonCardContent, IonList, IonItem, IonInput, IonIcon, IonButton } from "@ionic/vue";
  import { lockClosed, mail } from 'ionicons/icons';
  import { Form, Field, ErrorMessage, defineRule } from 'vee-validate';
  import { required, email, min } from '@vee-validate/rules';

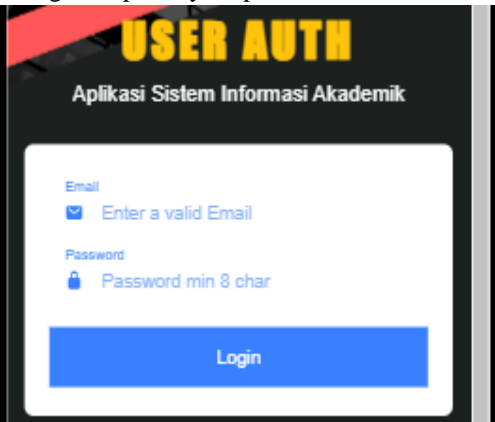
  defineRule('required', required);
  defineRule('email', email);
  defineRule('min', min);

  const judulpage = "USER AUTH";
  const handleSubmit = (data: any) => {
    alert('DATA : ' + JSON.stringify(data))
  }
</script>
```

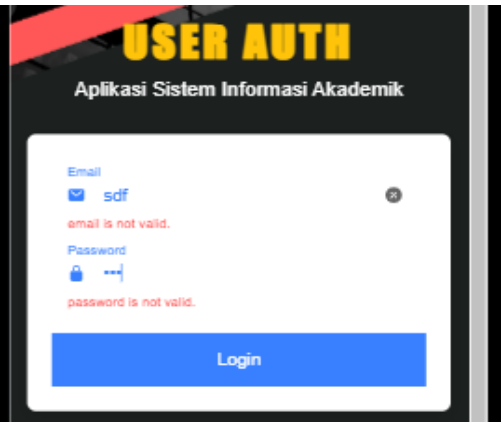
3. Untuk tampilan tambahkan script berikut ini :

```
<template>
  <auth-layout :judulpage = "judulpage">
    <ion-card>
      <ion-card-content>
        <Form @submit="handleSubmit">
          <ion-list lines="none">
            <ion-item>
              <Field name="email" v-slot="{field}" rules="required|email">
                <ion-input v-bind="field" name="email" type="email" Label="Email" Label-placement="stacked"
                  placeholder="Enter a valid Email" clear-input >
                  <ion-icon slot="start" :icon="mail" aria-hidden="true"></ion-icon>
                </ion-input>
              </Field>
              <ErrorMessage name="email" class="error" />
            </ion-item>
            <ion-item>
              <Field name="password" v-slot="{field}" rules="required|min:8">
                <ion-input v-bind="field" name="password" type="password" Label="Password" Label-placement="stacked"
                  placeholder="Password min 8 char" clear-text >
                  <ion-icon slot="start" :icon="lockClosed" aria-hidden="true"></ion-icon>
                </ion-input>
              </Field>
              <ErrorMessage name="password" class="error" />
            </ion-item>
          </ion-list>
          <div style="margin-top: 20px;">
            <ion-button type="submit" expand="full">Login</ion-button>
          </div>
        </Form>
      </ion-card-content>
    </ion-card>
  </auth-layout>
</template>
```

4. Design tampilannya seperti berikut :



5. Saat diberikan inputan yang salah maka akan muncul notifikasi seperti di bawah ini dan tombol login tidak akan bisa berfungsi.



6. Kerjakan validasi untuk halaman Register dan juga Forgot-Password. Silakan dilogikakan sendiri langkah – langkahnya meniru proses validasi dari halaman Login!

----- SELAMAT MENCoba -----