

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width,
initial-scale=1.0">
  <title>Document</title>
</head>
<body>

  <div id="app" v-cloak>
    <labeledinput>

    </labeledinput>

  </div>
  <br />
  <div id="apk">
    <form-input>

    </form-input>

  </div>

  <script type="module">
    import { createApp } from
'https://unpkg.com/vue@3/dist/vue.esm-browser.js'

    const component = {
      template: `
        <div>
          <label :for="labelFor">
            {{label}}
            <input :id="id" :type="type"
v-model="inputValue">
          </label> <br />
        </div>
      `,
      data() {
        return{
```

```

        id: 'username-input',
        type: 'text',
        labelFor: 'username',
        label: 'USERNAME: '
      }
    }
  }
}
let app = createApp({})

app.component('labeledinput', component)
app.mount('#app')

let apk = createApp({})

apk.component('form-input', component)
apk.mount('#apk')

</script>

</body>
</html>

```

catatan riset vue =

@submit.prevent => @submit sendiri adalah event methode yang digunakan pada tag html FORM untuk dapat mengsubmit form. Kemudian .prevent adalah suatu shorthand yang berguna saat kita mengsubmit form, halaman web tidak otomatis ter refresh

v-bind:label="emailLabel" => fokus utama pada code ini adalah pada v-bind yang berfungsi sebagai pengubah (parsed) dari html attribut (disini adalah label) menjadi code JS.

untuk lebih singlat lagi atau ada shorthand adalah memakai :label="emailLabel" => sama aja kayak v-bind:label="emailLabel"

<p v-for="str in inputs">{{str}}</p> => fokus utama code ini adalah pada v-for="str in inputs" yang mana artinya bagi v-for adalah syntax bawaan dari vue yang berguna untuk looping atau iteration dan kemudiian akan membuat variable baru bernama str yang akan

mengiterasi semua field pada object inputs (mirip kayak iterasi map). Lalu tampilkan `{{str}}` karena valuenya sama kayak field di object inputs