

# Deskripsi Mini Proyek: Halaman Login dan Download

## Deskripsi:

Buatlah sebuah aplikasi web sederhana menggunakan ReactJS yang memiliki dua halaman: halaman login dan halaman download. Pengguna akan diminta untuk melakukan login menggunakan nama pengguna dan kata sandi. Setelah berhasil login, pengguna akan diarahkan ke halaman download, di mana mereka dapat mengunduh berkas tertentu.

## Fitur Utama:

### 1. Halaman Login:

- Form login dengan input untuk nama pengguna dan kata sandi.
- Tombol login yang akan memvalidasi masukan pengguna dan mengarahkan pengguna ke halaman download jika login berhasil.
- Validasi sederhana untuk memeriksa apakah nama pengguna dan kata sandi tidak kosong.

### 2. Halaman Download:

- Menampilkan pesan sambutan kepada pengguna yang telah berhasil login.
- Menampilkan daftar berkas yang dapat diunduh.
- Setiap berkas dalam daftar harus memiliki tombol unduh yang akan mengunduh berkas tersebut.

## Langkah-langkah:

1. Buatlah sebuah proyek ReactJS + Vite baru menggunakan Create React App.
2. Buatlah dua komponen: `LoginPage` untuk halaman login dan `DownloadPage` untuk halaman download.
3. Di dalam komponen `LoginPage`, buatlah sebuah form login dengan input untuk nama pengguna dan kata sandi. Tambahkan validasi untuk memastikan kedua input tidak kosong.
4. Di dalam komponen `DownloadPage`, buatlah tampilan untuk menyambut pengguna yang berhasil login dan daftar berkas yang dapat diunduh. Tambahkan tombol unduh untuk setiap berkas.

5. Buatlah routing menggunakan React Router untuk mengarahkan pengguna ke halaman yang sesuai setelah login berhasil.
6. Buatlah data dummy untuk daftar berkas yang dapat diunduh.
7. Kaitkan fungsi login dengan data dummy atau implementasikan integrasi dengan backend untuk proses otentikasi.

**Catatan:**

- (Optional) Gunakan CSS atau library styling seperti Bootstrap untuk mempercantik tampilan halaman.
- Pastikan untuk melakukan penanganan kesalahan dan menampilkan pesan kesalahan jika login gagal.
- Implementasikan navigasi yang tepat antara halaman login dan halaman download menggunakan React Router.
- Push project ke github dengan repository baru

Dengan mini proyek ini, Anda akan mempraktikkan penggunaan state, props, routing, dan conditional rendering dalam pengembangan aplikasi web menggunakan ReactJS.