|  |  |
| --- | --- |
| **Materi** | **Nilai** |
| React Js Project Restoran Bag 5 | 90 |

**Saya Sudah Belajar dan Mengerti dan Saya BISA**

1.Memahami & dapat redirect laman login dan pengecualian untuk proses login user :

* Pada login.js di function login buat variable untuk mengambil data token karen akan digunakan untuk proses seleksi user yang di izinkan untuk masuk let token = await res.data.token;
* Lalu menggunakan session untuk me-set token sebagai ibaratnya surat izin agar user bisa akses situs restoran sessionStorage.setItem('token', token);
* Membuat pengecualian apabila token nya tidak terdaftar/tidak ada user/salah email/salah password maka akan di kembalikan ke situs login dengan membuat function di luar function login untuk mendapatkan data token const gettoken = () => (sessionStorage.getItem('token'));
* Lalu di dalam function login buat kondisi if (gettoken() !== 'undefined') {history.push('/admin');} jika token tidak undefined/ada maka akan di arahkan ke laman admin
* Import useHistory dari react-router-dom lalu gunakan dalam const history = useHistory(); yang berperan dalam proses seleksi login
* Pada file back.js import Redirect dari react-router-dom lalu buat if untuk mengembalikan ke laman login apabila login tidak berhasil alias nilai token tidak ada if (sessionStorage.getItem('token') === 'undefined') {return <Redirect to="/login" />}

2. Memahami & dapat membuat opsi logout user/admin :

* Pada link.js di axios ubah token menjadi data token yang diambil dari session let token = sessionStorage.getItem('token');
* Pada login.js tambahkan session untuk email dan level karena akan di tampilkan pada navbar sessionStorage.setItem('email', res.data.data.email); & sessionStorage.setItem('level', res.data.data.level);
* Pada file nav.js impor useHistory dari react-router-dom untuk redirect lalu buat const history = useHistory();
* Buat function hapus() untuk logout yang berisi sessionStorage.clear(); artinya session akan dibersihkan lalu history.push(‘/login); dan mengarahkan kembali ke laman login karena data token session telah di bersihkan/logout
* Copy dari bootstrap navbar dan tambahkan button untuk login lalu gunakan event untuk menggunakan function hapus untuk logout <button onClick={hapus} className="btn btn-outline-success" type="submit">Logout</button>
* Tampilkan email dan level dari user yang telah login berdasarkan dari yg sudah di set sebelumnya dan tampilkan dengan li <li className="nav-item list-unstyled">Email : {sessionStorage.getItem('email')}</li> & <li className="nav-item list-unstyled">Level : {sessionStorage.getItem('level')}</li>

3. Memahami & dapat menambahkan hash untuk enkripsi password dari user :

* Pada LoginController menambahkan namespace use Illuminate\Support\Facades\Hash;
* Lalu pada function register beri hash pada password 'password' => Hash::make($request->input('password')),
* Kemudian pada function login untuk login user tambahkan juga hash agar hanya user yang ter hash atau ter-enkripsi saja yang bisa login if (Hash::check($password, $user->password)) {

4. Memahami & dapat mengatur hak akses tiap user :

* Jadi apabila user tersebut admin maka akan bisa mng-akses semua, apabila kasir hanya akan akses ini dan koki hanya bisa akses itu
* Pada nav.js tambahkan link untuk dashboard agar mengarahkan ke homepage apabila dashboard di klik
* Pada file side.js tambahkan session untuk menampilkan apa2 saja opsi yang bisa ditampilkan sesuai dengan jenis user untuk admin akan menampilkan semuanya misal untuk menu { (sessionStorage.getItem('level') === 'admin') ? (<li className="list-group-item">Menu</li>) : ""}
* Untuk opsi admin dan kasir {(sessionStorage.getItem('level') === 'admin') || (sessionStorage.getItem('level') === 'kasir') ? (<li className="list-group-item">Order</li>) : ""}
* Untuk opsi admin, kasir dan koki {(sessionStorage.getItem('level') === 'admin') || (sessionStorage.getItem('level') === 'kasir') || (sessionStorage.getItem('level') === 'koki') ? (<li className="list-group-item">Order Detail</li>) : ""}
* Jadi untuk admin dapat meng-akses semuanya dan untuk kasir bisa untuk order dan order detail sementara untuk koki hanya order detail saja