

Teknologi yang Digunakan

- React (Create-react-app)
- Functional and Class based components
- React Router to setup routes
- Redux for global state management
- Axios for API calls
- Node.js , Express and MongoDB for API layer

Cara menjalankan proyek secara local

Pastikan database mongodb Anda berjalan. Tidak, jalankan mongod di direktori /bin Anda instalasi mongo db.

Proyek API Penyetelan

- Masuk ke direktori /api
- Jalankan npm install
- Jalankan npm mulai
- Server API berjalan di port 5000 dan MongoDB Anda juga diatur dan berjalan di latar belakang!

Setting React JS

- Go to /client folder
- Run npm install
- Run npm start
- React app should start in your browser at <http://localhost:3000>

Tentang Aplikasi React

- Kursus - Komponen ini menyediakan layar "Kursus" dengan mengambil daftar kursus dari rute /api/kursus REST API dan membuat daftar kursus. Setiap kursus perlu ditautkan ke layar "Detail Kursus" masing-masing. Komponen ini juga membuat tautan ke layar "Buat Kursus".
- CourseDetail melihat detail kursus.
- UserSignIn – untuk layanan masuk.
- UserSignUp - mendaftar daftar kursus
- CreateCourse - membuat kursus
- UpdateCourse - update kursus

Payload API

Routes

- **Public Routes**
 - / - Courses
 - /courses/:id - CourseDetail
 - /signin - UserSignIn
 - /signup - UserSignUp
 - /signout - UserSignOut
- **Protected Routes**
 - /courses/create - CreateCourse
 - /courses/:id/update - UpdateCourse