

Vue CLI

Easy way to create Vue.js project

Install Vue CLI

```
npm i -g @vue/cli
```

Initialize Project

`vue create folder_name`

Add plugin

```
vue add plugin_name
```

Struktur file dan folder

Struktur file dan folder

- **src** → folder utama
- **src/main.js** → file yang pertama kali dibaca
- **src/App.vue** → file .vue yang pertama kali di-load
- **src/components** → folder untuk menyimpan file component
- **public** → folder yang bisa diakses langsung oleh khalayak umum, bisa juga digunakan untuk menyimpan file statis seperti CSS, gambar, dan file lainnya.
- **node_modules** → folder yang dibuat oleh NPM. Berisi source code yang digunakan oleh Vue.js maupun 3rd-party library lainnya
- **package.json** → File berisi informasi tentang library/package yang digunakan

Struktur file dan folder

- **src/router** → untuk routing
- **src/views** → file .vue yang digunakan untuk menyimpan tampilan. Berbeda dengan src/components yang digunakan untuk menyimpan component kecil.
- **src/store** → digunakan untuk menyimpan file Vuex (state mangement)
- **src/assets** → menyimpan file asset seperti gambar, file .sass atau .scss.

NOTE: Kita bebas mengubah struktur file dan folder tergantung dari kebutuhan.