

Bismillah...

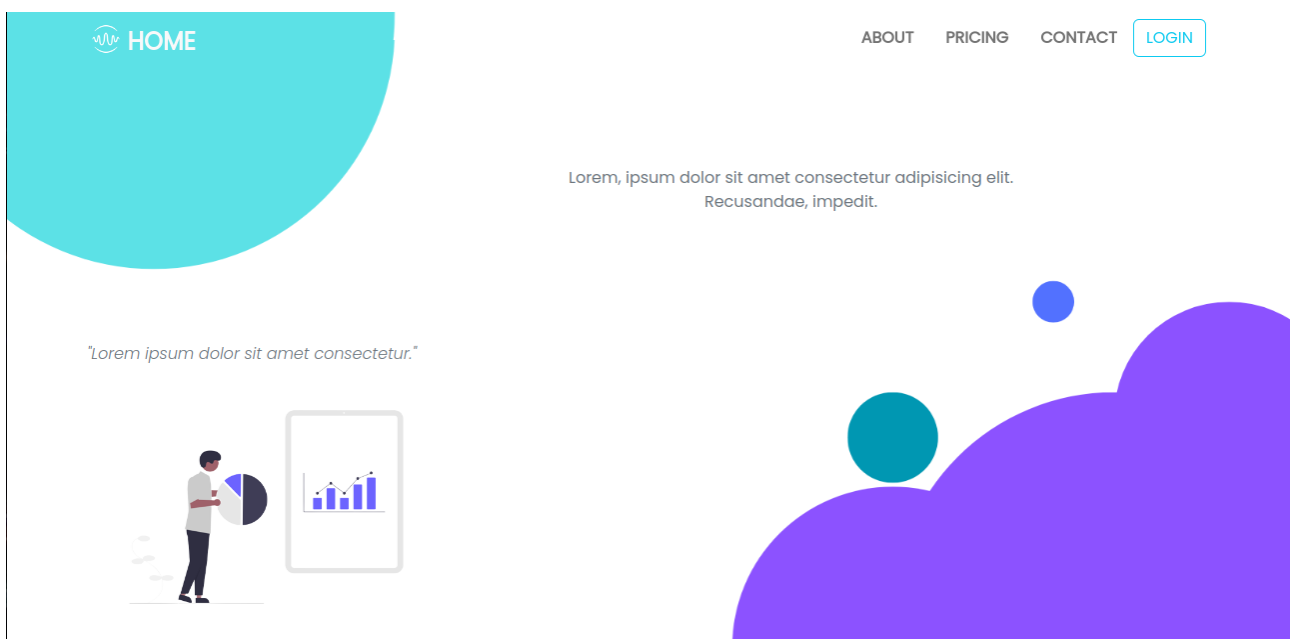
ini adalah hasil dari soal tes 1 :

bisa di klik link github ini : <https://github.com/programmercintasunnah/react-KeDa-tech>

atau langsung ke file kodingannya disini : <https://github.com/programmercintasunnah/react-KeDa-tech/blob/main/src/App.js>

dan unit testing nya disini : <https://github.com/programmercintasunnah/react-KeDa-tech/blob/main/src/App.test.js>

ini adalah hasil dari soal tes 2 :



untuk demo nya, bisa di klik link ini : <https://landing-page-kedatech.vercel.app/>

dan untuk link github nya disini : <https://github.com/programmercintasunnah/landing-page-kedatech>

Penjelasan :

website ini menggunakan **react js**, selain itu ada beberapa teknologi yang dipake pada website ini yaitu :

```
"dependencies": {
  "@testing-library/jest-dom": "^5.16.5",
  "@testing-library/react": "^13.4.0",
  "@testing-library/user-event": "^13.5.0",
  "animate.css": "^4.1.1",
  "aos": "^3.0.0-beta.6",
  "bootstrap": "^5.2.3",
  "react": "^18.2.0",
  "react-bootstrap": "^2.7.2",
  "react-dom": "^18.2.0",
  "react-router-dom": "^6.8.1",
```

1. react-bootstrap atau biasa disebut **bootstrap**, alasan memakai teknologi ini karna bootstrap itu populer dan banyak yang menggunakannya, selain itu bootstrap juga mudah di gunakan dan mudah setup nya, dan bootstrap memiliki dokumentasi yang bagus dan lengkap.

```
"bootstrap": "^5.2.3",
"react": "^18.2.0",
"react-bootstrap": "^2.7.2",
```

```
5 import "bootstrap/dist/css/bootstrap.min.css";
```

2. react router dom, ini fungsi nya untuk membuat route atau navigasi agar mudah membuat SPA. Alasan menggunakan ini adalah karna ini lebih populer dari pada react-navigation dan mudah digunakan.

```
"react-router-dom": "^6.8.1",
```

```
You, 3 hours ago | 1 author (You)
1 import React from "react";
2 import { BrowserRouter, Route, Routes } from "react-router-dom";
3 import Home from "../pages/Home";
4 import LoginPage from "../pages/LoginPage";
5
6 function Router() {
7   return (
8     <BrowserRouter>
9       <Routes>
10         <Route path="/" element={<Home />}></Route>
11         <Route path="login" element={<LoginPage />}></Route>
12       </Routes>
13     </BrowserRouter>
14   );
15 }
16
17 export default Router;
18
```

3. **aos**, ini guna nya untuk membuat animasi saat di scroll pada element tertentu. Alasan menggunakan ini adalah karna mudah digunakan dan hasil nya bagus.

```
"aos": "^3.0.0-beta.6",
```

```
<div
  className="card h-100 shadow card-pricing"
  data-aos="zoom-out"
  data-aos-delay="400"
>
```

```
7   import AOS from "aos";
8   import "aos/dist/aos.css";
9   // ..
10  AOS.init();
```

4. **font-google**, alasan menggunakan ini adalah mudah digunakan dan sangat populer digunakan oleh para programmer. Dan di web ini menggunakan font-style poppins karna agak mirip dengan font di soal. Dan saya copy cdn nya ke index.html di folder public

```
<!-- font google : poppins -->
<link rel="preconnect" href="https://fonts.googleapis.com">
<link rel="preconnect" href="https://fonts.gstatic.com" crossorigin>
<link href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Fira+Sans:ital,wght"
<!-- font awesome -->
```

5. **font-awesome**, ini gunakan untuk icon dan web ini menggunakan itu karna font-awesome sangat populer dan mudah digunakan dan dokumentasi nya bagus mudah dibaca. Dan saya copy cdn nya aja ke index.html di folder public

```
<!-- font-awesome -->
<link rel="stylesheet" href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/font-awesome@4.7.0/css/font-awesome.min.css">
```

alhamdulillah, selesai..... semoga bisa diterima di perusahaan ini....