

## Program



```
kelompok_4 > app > layout.tsx > RootLayout
1  import type { Metadata } from "next";
2  import "../globals.css";
3
4  export const metadata: Metadata = {
5    title: "Katalog Motor",
6    description: "Katalogp Motor Sederhana",
7  };
8
9  export default function RootLayout({
10    children,
11  }: Readonly<
12    children: React.ReactNode;
13  > >) {
14    return (
15      <html lang="en">
16        <body
17          className=""
18        >
19          {children}
20        </body>
21      </html>
22    );
23  }
24
```

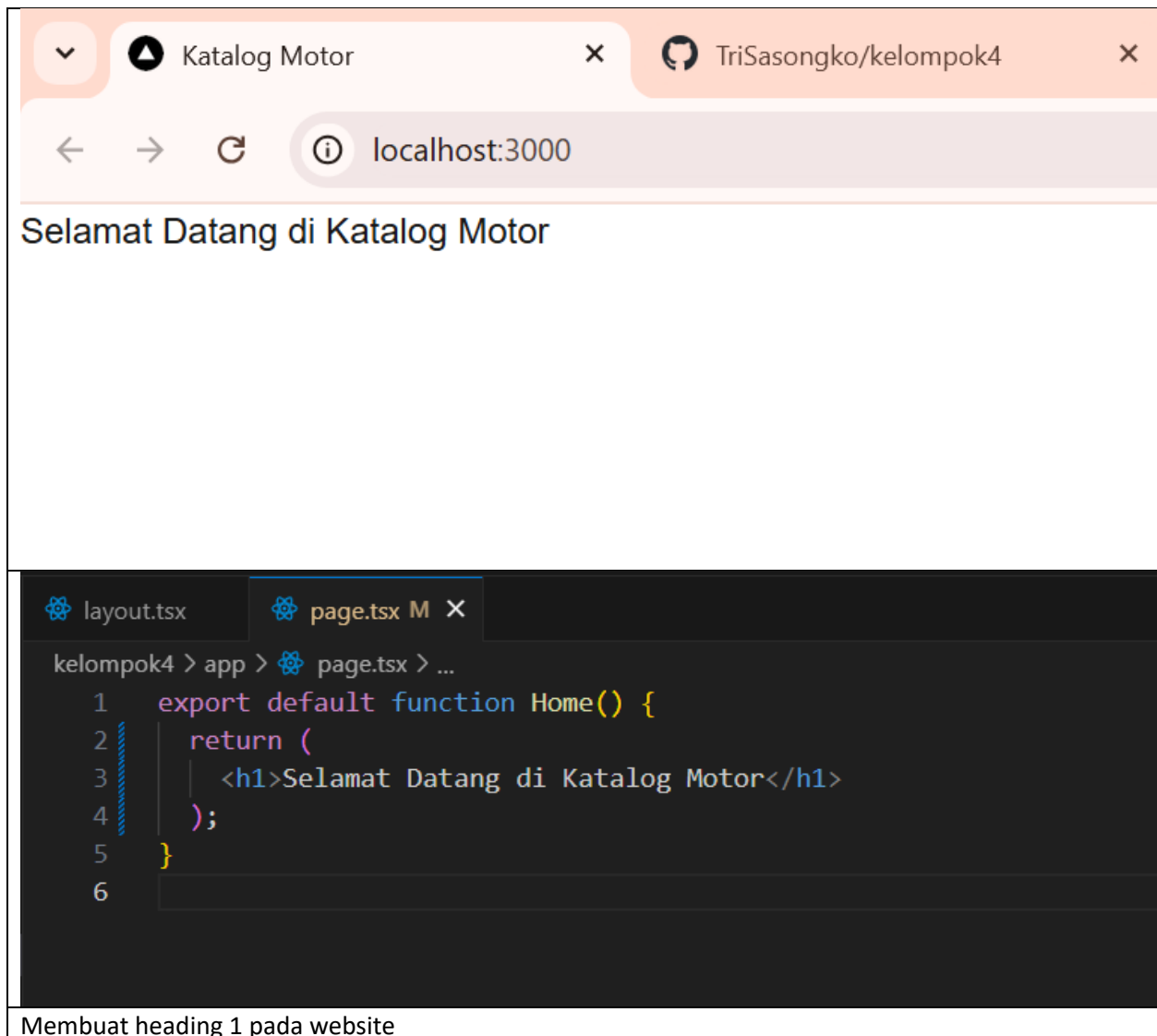
## output



### Keterangan :

- Pada file app/layout.tsx, saya mengubah title menjadi "Katalog motor". Perubahan ini membuat judul halaman di tab browser sesuai dengan title yang dituliskan.
- Saya juga merubah deskripsi di layout. Deskripsi ini muncul dalam cuplikan Hasil Pencarian untuk memberikan informasi tambahan yang menjelaskan isi atau tujuan dari website.

- Membuat heading di tampilan awal website



Membuat heading 1 pada website

- Mengatur text menjadi di tengah dengan **className text-center**



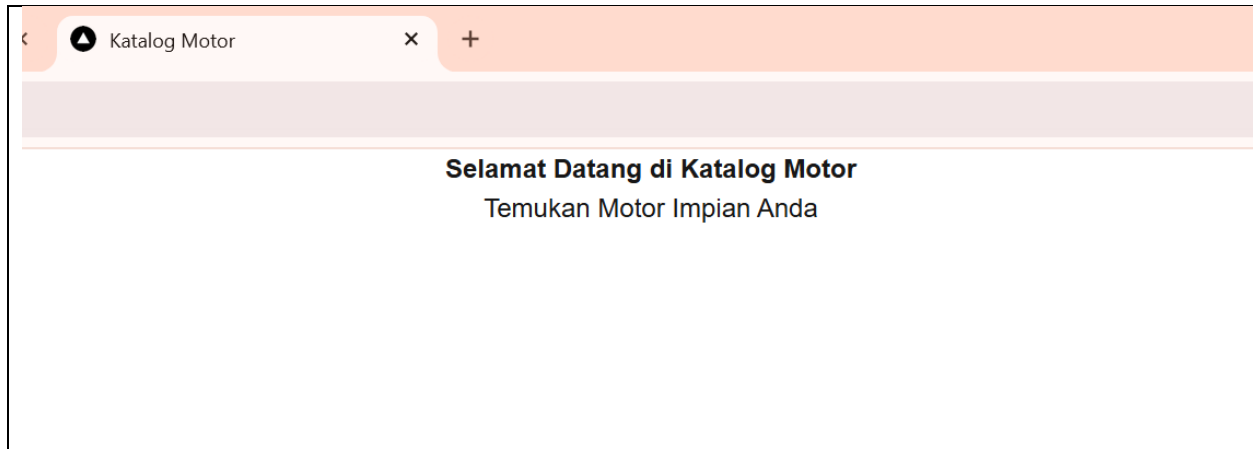
```
kelompok4 > app > page.tsx > ...
1  export default function Home() {
2    return (
3      <div className="text-center">
4        <h1>Selamat Datang di Katalog Motor</h1>
5      </div>
6    );
7  }
8
```

- Merubah text menjadi tebal dengan font-bold

```
kelompok4 > app > page.tsx > Home
1  export default function Home() {
2    return (
3      <div className="text-center">
4        <h1 className="font-bold">Selamat Datang di Katalog Motor</h1>
5      </div>
6    );
7  }
8
```

- Menambahkan deskripsi di bawah h1, untuk tampilan awal website

```
kelompok4 > app > page.tsx > Home
1  export default function Home() {
2    return (
3      <div className="text-center">
4        <h1 className="font-bold">Selamat Datang di Katalog Motor</h1>
5        <p>Temukan Motor Impian Anda</p>
6      </div>
7    );
8  }
9
```

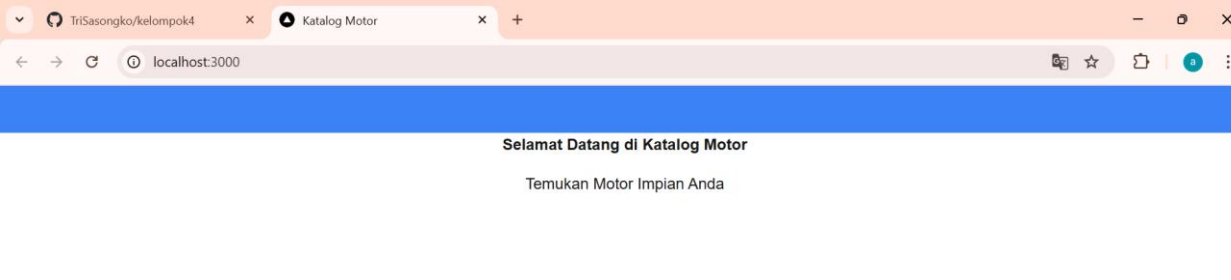


- Mengatur margin bottom dengan jarak 4 pada heading 1 untuk memberikan jarak antar judul dan deskripsi pada tampilan website



- Membuat navbar di dalam elemen <body> dengan background biru dan mengatur padding 6

```
layout.tsx M X page.tsx
kelompok4 > app > layout.tsx > RootLayout
1  import type { Metadata } from "next";
2  import "../globals.css";
3
4  export const metadata: Metadata = {
5    title: "Katalog Motor",
6    description: "Katalog Motor Sederhana",
7  };
8
9  export default function RootLayout({
10    children,
11  }: Readonly<{
12    children: React.ReactNode;
13  }>) {
14    return (
15      <html lang="en">
16        <body>
17          /* navbar */
18          <nav className="bg-blue-500 p-6"></nav>
19          {children}
20        </body>
21      </html>
22    );
23  }
24
```



The screenshot shows a web browser window with two tabs: 'TriSasongko/kelompok4' and 'Katalog Motor'. The address bar shows 'localhost:3000'. The page has a blue navigation bar at the top. Below the bar, the text 'Selamat Datang di Katalog Motor' is displayed, followed by 'Temukan Motor Impian Anda'.

- Membuat menu navigasi atau item navigasi dengan elemen **span** (dalam satu baris) pada navbar dengan nama Home, Produk, dan About. Dan saya mengatur juga jarak menu navigasi dengan membuat container flexbox dengan jarak antar item 4

The image shows a code editor window with a file explorer on the left. The active file is `layout.tsx` in the `RootLayout` component. The code defines a `RootLayout` function that returns a JSX element. Inside the `body` tag, there is a `nav` element with a blue background and padding. Inside the `nav` element, there is a `div` with a flexbox layout and a gap of 4 units. This `div` contains three `span` elements: `Home`, `Produk`, and `About`. Below the code editor, a web browser window is open at `localhost:3000`. The browser shows the rendered output of the code: a blue navigation bar with the links `Home`, `Produk`, and `About` spaced out. Below the navigation bar, the main content area displays the text `Selamat Datang di Katalog Motor` and `Temukan Motor Impian Anda`.

```
8
9  export default function RootLayout({
10    children,
11  }: Readonly<{
12    children: React.ReactNode;
13  }>) {
14    return (
15      <html lang="en">
16        <body>
17          {/* navbar */}
18          <nav className="bg-blue-500 p-6">
19            <div className="flex gap-4">
20              <span>Home</span>
21              <span>Produk</span>
22              <span>About</span>
23            </div>
24          </nav>
25          {children}
26        </body>
27      </html>
28    );
29  }
30
```

- Menambahkan file baru: produk dan about yang nantinya akan digunakan untuk navigasi halaman dalam website.

