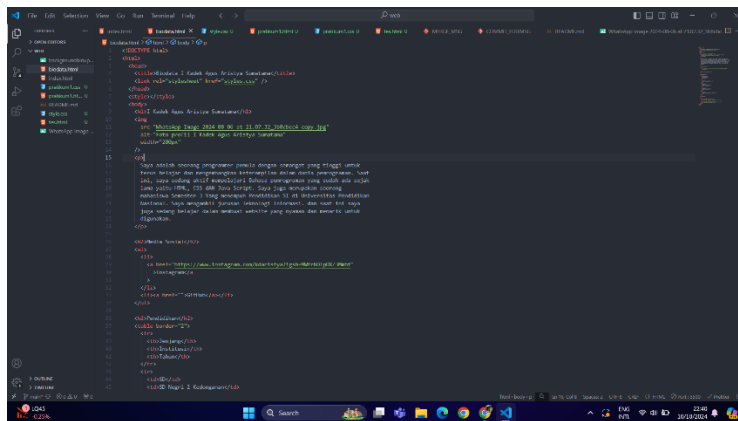


Nama = I Kadek Agus Aristya Sumatama

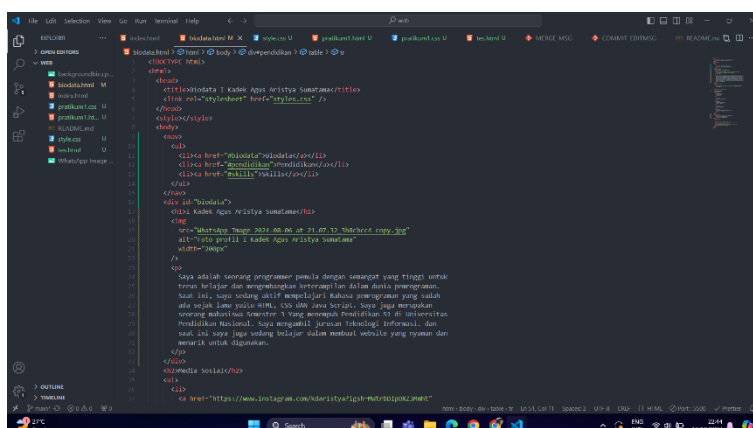
Nim = 42330020

1. Codingan awal dari tugas sebelumnya



```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>Kadek Agus Aristya Sumatama</title>
    <link rel="stylesheet" href="style.css" />
  </head>
  <body>
    <div id="container">
      <div id="header">
        <h1>Kadek Agus Aristya Sumatama</h1>
        <img alt="Kadek Agus Aristya Sumatama" data-bbox="117 199 581 386"/>
      </div>
      <div id="main">
        <div id="bio">
          <p>Saya adalah seorang programmer pemula dengan semangat yang tinggi untuk terus belajar dan mengembangkan informasi dalam dunia programming. Saat ini, saya sedang aktif mempelajari bahasa programming yang sudah ada sebelumnya yaitu HTML, CSS dan Java Script. Saya juga merupakan seorang mahasiswa semester 3 yang mempunyai pendidikan di di Universitas Pendidikan Nasional. Saya mengambil jurusan teknologi informasi, dan saat ini saya juga sedang belajar dalam membuat website yang nyaman dan menarik untuk digunakan.</p>
        </div>
        <div id="media">
          <img alt="Kadek Agus Aristya Sumatama" data-bbox="117 199 581 386"/>
        </div>
      </div>
    </div>
  </body>
</html>
```

2. Menambahkan Nav dibagian atas dan menambahkan section untuk menandai bagian sesuai nav seperti biodata. Pendidikan dan skills sesuai semantic html



```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>Kadek Agus Aristya Sumatama</title>
    <link rel="stylesheet" href="style.css" />
  </head>
  <body>
    <div id="container">
      <div id="header">
        <h1>Kadek Agus Aristya Sumatama</h1>
        <img alt="Kadek Agus Aristya Sumatama" data-bbox="117 437 591 627"/>
      </div>
      <div id="nav">
        <ul>
          <li><a href="#biodata">Biodata</a></li>
          <li><a href="#pendidikan">Pendidikan</a></li>
          <li><a href="#skills">Skills</a></li>
        </ul>
      </div>
      <div id="biodata">
        <h2>Biodata</h2>
        <p>Kadek Agus Aristya Sumatama</p>
        <p>Saya adalah seorang programmer pemula dengan semangat yang tinggi untuk terus belajar dan mengembangkan informasi dalam dunia programming. Saat ini, saya sedang aktif mempelajari bahasa programming yang sudah ada sebelumnya yaitu HTML, CSS dan Java Script. Saya juga merupakan seorang mahasiswa semester 3 yang mempunyai pendidikan di di Universitas Pendidikan Nasional. Saya mengambil jurusan teknologi informasi, dan saat ini saya juga sedang belajar dalam membuat website yang nyaman dan menarik untuk digunakan.</p>
      </div>
      <div id="pendidikan">
        <h2>Pendidikan</h2>
        <p>Saya adalah seorang programmer pemula dengan semangat yang tinggi untuk terus belajar dan mengembangkan informasi dalam dunia programming. Saat ini, saya sedang aktif mempelajari bahasa programming yang sudah ada sebelumnya yaitu HTML, CSS dan Java Script. Saya juga merupakan seorang mahasiswa semester 3 yang mempunyai pendidikan di di Universitas Pendidikan Nasional. Saya mengambil jurusan teknologi informasi, dan saat ini saya juga sedang belajar dalam membuat website yang nyaman dan menarik untuk digunakan.</p>
      </div>
      <div id="skills">
        <h2>Skills</h2>
        <p>Saya adalah seorang programmer pemula dengan semangat yang tinggi untuk terus belajar dan mengembangkan informasi dalam dunia programming. Saat ini, saya sedang aktif mempelajari bahasa programming yang sudah ada sebelumnya yaitu HTML, CSS dan Java Script. Saya juga merupakan seorang mahasiswa semester 3 yang mempunyai pendidikan di di Universitas Pendidikan Nasional. Saya mengambil jurusan teknologi informasi, dan saat ini saya juga sedang belajar dalam membuat website yang nyaman dan menarik untuk digunakan.</p>
      </div>
    </div>
  </body>
</html>
```

3. Style dengan CSS + boxmodel

Di Langkah ini saya langsung membuat css pada file yang berbeda bukan di file html nya tetapi membuat file css sendiri untuk htmlnya

Disini saya menggunakan banyak selector seperti Class. ID. Atribut.

Contohnya pada :

- Class = .Container{
Width : 900px;
Border: 5ps solid black;
Margin: 0 auto;
} → disini menggunakan class .container sebagai pembungkus dari seluruh elemen dan diatur besar dari container tersebut dan di isi border di masing masing sisi dan terakhir mengatur Lokasi marginnya supaya container tersebut berada di Tengah dari halaman web.

```
.container {
  width: 900px;
  border: 5px solid;
  margin: 0 auto;
}
```

- Id = #biodata{
border: 2px solid black;
padding-left: 5px;
padding-right: 5px;
} → Disini mengambil id #biodata untuk mengatur section bagian biodata yang Dimana saya ingin masing masing section nanti dibagi supaya lebih rapi. Jadi menggunakan border untuk pembatas antar section yang lain dan juga padding kanan kiri supaya konten yang ada didalamnya tidak terlalu menyentuh dengan border.

```
#biodata {
  border: 2px solid black;
  padding-left: 5px;
  padding-right: 5px;
}
```

- Atribut = a[href^="https://"]{
Color : blue;
Text-decoration: none;
} → jadi disini menggunakan selector atribut untuk mengambil href yang ada di a dengan awalan https yang nantinya akan diubah warnanya menjadi biru dan menghilangkan text decoration pengaruh dari properti a

```
a[href^="https://"] {
  color: blue;
  text-decoration: none;
}
```

4. Menggunakan selector pseudo Contoh =

- Pseudo-class selector
Nav ul li:hover{
Background-color:salmon;
} → jadi disini menggunakan pseudo-class hover yang Dimana Ketika mouse diarahkan ke elemen tersebut akan memunculkan warna salmon. Pseudo class menggunakan 1 titik dua

```
nav ul li:hover{
  background-color: salmon;
}
```

- Pseudo-element selector

```
#biodata p::first-letter{
```

```
Font-size:30px;
```

```
Color:blue;
```

} → Dimana disini pseudo-element menargetkan bagian spesifik dari elemen misal pada firstletter dari p yang ada di #biodata yang akan dirubah warnanya dan sizenya.
Pseudo element menggunakan 2 titik dua

```
#biodata p::first-letter {
  font-size: 30px;
  color: blue;
}
```

5. Menggunakan file CSS Terpisah

