

PEMOGRAMAN WEB

TUGAS 2

“WEB PROFILE”



oleh:

Amirah Aulia Fitri (18081010029)

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL
“VETERAN”
JAWA TIMUR
2020**

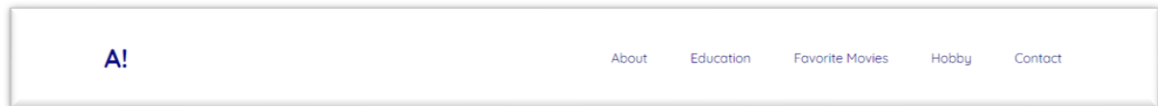
Link Git hub : <https://github.com/amirahauliaf/Pemograman-Web.git>

1. Code di head

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <link rel="stylesheet" href="assets/style/style.css">
    <meta charset="utf-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width,initial-scale=1.0">
    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-awesome/5.14.0/css/all.min.css">
  </head>
```

Gambar 1. head

- Pada head saya menyambungkan file css.
- Saya menggunakan meta charset utf-8
- Saya menggunakan meta view port content"width=device,initial-scale=1.0 untuk mobile view
- Saya menggunakan font awesome di css saya



1. CODE html dan css untuk (header seukuran layar laptop)

- Code html

```
<!--Bagian Header-->
<header>
  <div class="container">
    <h1><a href="">A!</a></h1>
    <div class="header">
      <ul>
        <li><a href="#about">About</a></li>
        <li><a href="#Education">Education</a></li>
        <li><a href="#Favorite-Movie">Favorite Movies</a></li>
        <li><a href="#Hobby">Hobby</a></li>
        <li><a href="#contact">Contact</a></li>
      </ul>
    </div>
  </div>
</header>

<!-- Menu Mobile View -->
<label for="check" class="mobile-menu"><i class="fas fa-bars fa-2x"></i></label>
</div>
```

Gambar 2. Code html (header)

penjelasan html :

- Untuk header saya masukkan ke kelas container .
- lalu kemudian saya memasukkan ke kelas header.
- Lalu saya membuat tag list untuk about, Education, Favorite-Movie, Hoby dan contact.
- Saat @media max-width: 768px tulisan pada berganti menjadi symbol fa-bars

- Code css

```
@import url('https://fonts.googleapis.com/css?family=Quicksand:400,700&display=swap');

*{
  padding: 0;
  margin: 0;
  font-family: 'Quicksand', sans-serif;
  color:      #000080;
}
header{
  height: 70px;
}
header h1{
  display: inline-block;
  padding: 14px 24px;
}
header h1{
  float: left;
}
header h1 a{
  transition: .3s;
}
header h1 a:hover{
  color: pink;
}
header ul{
  float: right;
}
```

```

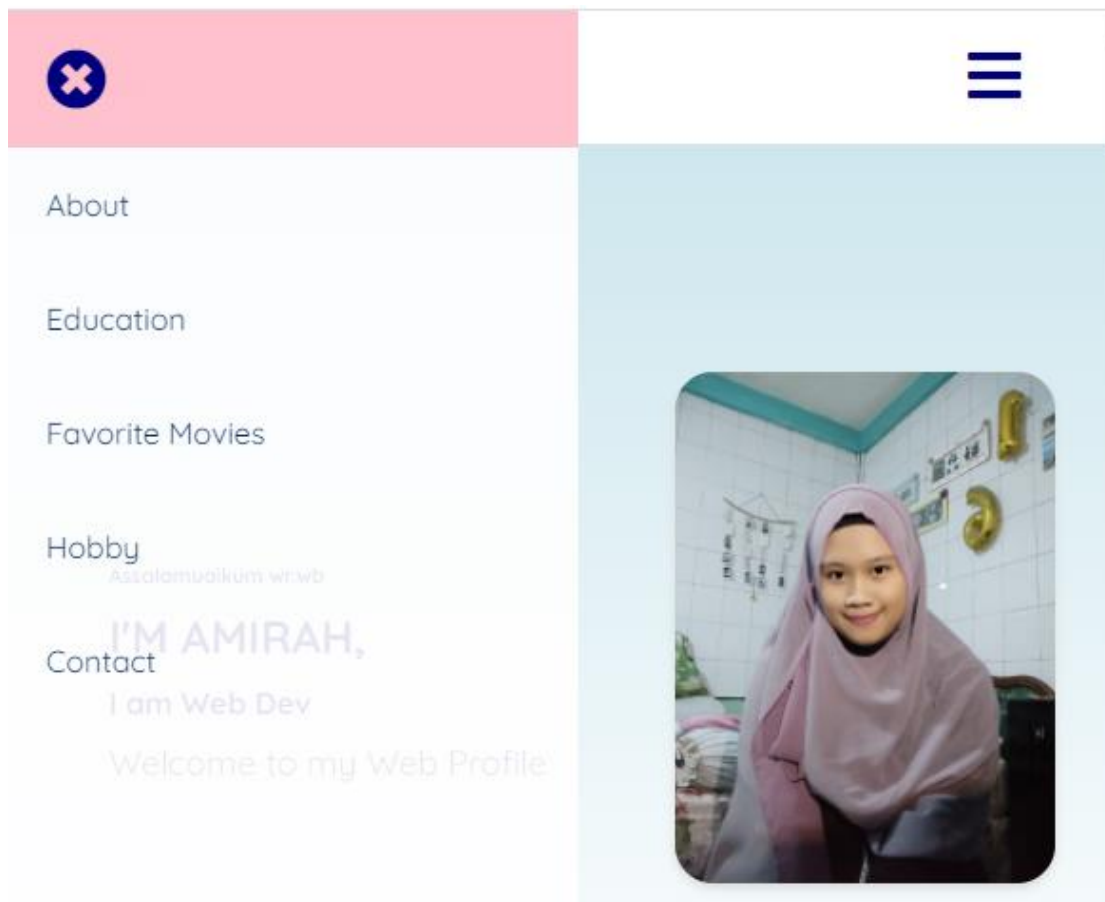
header ul li{
    color: white;
    padding: 24px;
    display: inline-block;
}
header ul li a:hover{
    color: pink;
}
header ul li a{
    transition: .3s;
}
a{
    text-decoration: none;
}

```

Penjelasan CSS:

- Pada header saya memberikan height 70px.
- pada header h1 saya memberikan display inline-block dan padding 14px (atas-bawah dan 24px (kanan-kiri).
- Pada header h1 saya meletakkan di sebelah kiri dengan menggunakan float left
- Ketika header h1 di tekan tulisan akan berubah menjadi warna pink. Disini saya menggunakan header h1 a:hover {color: pink}
- Untuk header ul saya meletakkan di bagian kanan.
- header ul li saya memberikan warna putih, dengan padding 24px(atas-kanan-bawah-kiri)
- Ketika header ul li di tekan tulisan akan berubah menjadi warna pink. Disini saya menggunakan header ul li a:hover {color: pink}
- Saya memberikan header ul li a transition 3 detik.
- Untuk menghilangkan garis bawah di a saya menggunakan text decoration : none

2. CODE html dan css untuk (header mobile view)



Gambar 3. Side bar

- Code html Side bar

```
<body>
  <!--Sidebar-->
  <input type="checkbox" id="check">
  <div class="sidebar">
    <ul>
      <li><label for="check"><i class="fas fa-times-circle fa-2x"></i></label></li>
      <li><a href="#about">About</a></li>
      <li><a href="#Education">Education</a></li>
      <li><a href="#Favorite-Movie">Favorite Movies</a></li>
      <li><a href="#Hobby">Hobby</a></li>
      <li><a href="#contact">Contact</a></li>
    </ul>
  </div>
```

Gambar 4. Html Side bar

Penjelasan :

- Pada side bar saya menggunakan input type checkbox.
- Saya meletakkan sidebar pada kelas sidebar.
- Saya memberikan label fa-times-circle untuk label.
- Lalu saya membuat tag list untuk about, Education, Favorite-Movie, Hoby dan contact.

- Code CSS di Side bar

```
.container{
  width: 90%;
  margin: 0 auto;
}
.fa-times{
  float: right;
}
.container::after{
  content: "";
  display: block;
  clear: both;
}
.mobile-menu{
  float: right;
  display: none;
  padding: 18px;
}
.mobile-menu:hover{
  cursor: pointer;
}
#check{
  display: none;
}
.sidebar{
  position: fixed;
  top: 0;
  bottom: 0;
  left: -300px;
  width: 300px;
  background-color: rgba(255, 255, 255, 0.9);
  transition: .3s;
  z-index: 9999;
}
.sidebar ul li a{
  color: rgb(7, 42, 95);
}
.sidebar ul li{
  padding: 20px;
  transition: .3s;
  transition-property: background-color;
}
.sidebar ul li:hover{
  background-color: pink;
  font-weight: bold;
}
```



```
.header ul li:hover{  
    font-weight: bold;  
}  
#check:checked ~ .sidebar{  
    left: 0;  
}
```

Penjelasan Css Side bar:

- Fa-times saya letakkan di kanan menggunakan float : right
- Kelas mobile menu saya ber float : right, display : none, padding :18px.
- Pada kelas mobile-menu:hover cursor di buat pointer.
- Pada saat check display : none
- Pada kelas side bar position position: fixed, top: 0, bottom: 0, left: -300px (saya memberikan -300px agar sidebar tidak kelihatan), width: 300px, background-color: rgba(255, 255, 255, 0.9), transition: .3s, z-index: 9999.
- Warna pada kelas sidebar ul li a color: rgb(7, 42, 95);
- Pada kelas side bar ul li: hover background color berganti menjadi warna pink dan tulisan menjadi bold
- Pada kelas header ul li :hover tulisan menjadi bold.
- Pada saat check:checked ~ .sidebar side bar akan muncul.

3. Code pada halaman depan.



Gambar 5. Halaman Depan

- Code html

```
</header>
<!--Halaman Depan-->
<section class="banner">
  <div class="container">
    <div class="banner-left">
      
      <h6> Assalamuikum wr.wb</h6>
      <h1>I'M AMIRAH,</h1>
      <h4>I am <span class="efek-ngetik"></span></h4>
      <p>Welcome to my Web Profile</p></div>
    </div>
  </section>
```

Gambar 6. Html Halaman Depan

Penjelasan :

- Pada halaman depan aku beri section class banner.
- lalu aku masukkan ke kelas container.
- Lalu aku masukkan lagi ke kelas banner-left
- Pada img aku insert foto profile.
- Lalu aku beri tulisan dengan menggunakan h6, h1, h4, dan paragraph.
- Pada tulisan h4 aku sisipkan java script agar tulisannya bejalan.

- Code CSS

```
.banner{
    background: -webkit-repeating-linear-gradient(top,#cee7ee,rgb(255, 255, 255));
    padding: 120px 0 ;
}

.banner img{
    float: right;
    width: 200px;
    border-radius: 20px;
    box-shadow: 0 3px 5px #ddd;
    margin-bottom: 10px;
}

.banner h6,
.banner h1,
.banner h4,
.banner p,
.banner span{
    color:#000080;
    margin-bottom:10px ;
}

.banner h6{
    padding-top: 100px;
    margin-bottom: 10px;
}

.banner p{
    font-size: 18px;
}

.banner-left{
    padding-left: 24px;
}
```

```
section h3{
  padding-bottom: 20px;
  text-align: center;
  margin: 20px;
  position: relative;
}
section h3::before{
  content: "";
  display: block;
  position: absolute;
  bottom: 0;
  width: 120px;
  height: 1px;
  background-color: #add;
  left: calc(50% - 60px);
}
section h3::after{
  content: "";
  display: block;
  position: absolute;
  bottom: -1px;
  width: 40px;
  height: 4px;
  background-color:rgb(231, 69, 96);
  left: calc(50% - 20px);
}
```

Penjelasan:

- Pada kelas banner aku beri background linier gradient (top,#cee7ee,rgb(255, 255, 255) dan padding 120px(atas-bawah) dan 0 untuk (kanan-kiri)
- Pada kelas banner img aku beri float: right, width: 200px, border-radius: 20px, box-shadow: 0 3px 5px #ddd, margin-bottom: 10px.
- Pada kelas banner h6, h4, h1,p, span aku beri color #000080 dan margin bottom 10px.
- Pada kelas banner h6 aku beri padding-top: 100px, margin-bottom: 10px.
- Pada kelas banner p aku beri font-size: 18px.
- Pada kelas banner left aku beri padding 24 px
- Pada section h3 aku beri padding-bottom: 20px, text-align: center, margin: 20px, position: relative
- Pada section h3::before aku beri content: ",display: block, position: absolute, bottom: 0, width: 120px, height: 1px, background-color: #add, left: calc(50% - 60px).
- Pada section h3::after aku beri content: ",display: block, position: absolute, bottom: -1px, width: 40px, height: 4px, background-color: :rgb(231, 69, 96), left: calc(50% - 60px).

4. Code pada About



Gambar 7. About

- Code html

```
<!--About-->
<section id="about" class="about">
  <div class="container">
    <h3>About </h3>
    <p>Hallo, Nama saya Amirah Aulia Fitri.
      sekarang saya sedang menempuh pendidikan di Universitas UPN "Veteran" Surabaya.
      Saya anak ke-2 dari 3 bersaudara. Saya memiliki kakak perempuan bernama Nabilah
      dan saya memiliki adik perempuan bernama Safira Rusyda.
    </p>
  </div>
</section>
```

Gambar 8.Code html About

Penjelasan :

- Pada about saya beri id "about" dan class "about"
- Saya letakkan di class container

- Code Css

```
#about p{
  text-align: justify;
  text-indent: 30px;
  line-height: 25px;
  margin-bottom: 15px;
}
#about,
#contact,
#Favorite-Movie{
  box-shadow: 0 4px 8px 0 rgba(0, 0, 0, 0.2);
  border-radius: 50px;
  padding: 20px;
  margin-top: 20px;
}
```

Gambar 9.Code CSS About

Penjelasan :

- Text pada about saya beri justify.
- Pada id “about” saya beri box shadow untuk memberi bayangan dan border radius untuk memberi lengkungan.
- Lalu background color saya beri warna putih

5. Code pada Education

Education	
SD	SDN Krembangan Utara 2/57
SMP	SMP Negeri 2 Surabaya
SMA	SMA Negeri 8 Surabaya
S1	UPN "Veteran" Surabaya

Gambar 10. Education

- Code html

```

<!--Education-->
<section id="Education">
  <div class="container education ">
    <h3>Education</h3>
    <table>
      <tr>
        <th>SD</th>
        <td>SDN Krembangan Utara 2/57</td>
      </tr>
      <tr>
        <th>SMP</th>
        <td>SMP Negeri 2 Surabaya</td>
      </tr>
      <tr>
        <th>SMA</th>
        <td>SMA Negeri 8 Surabaya</td>
      </tr>
      <th>S1</th>
      <td>UPN "Veteran" Surabaya</td>
    </table>
  </div>
</section>

```

Gambar 11.Code html Education

Penjelasan :

- Pada education saya memberi id "education" dan class "container education"
- Pada education saya membuat table dengan menggunakan sytag <TABLE></TABLE> <tr></tr><th></th><td></td>

- Code Css

```
table{
  border-collapse: collapse;
  border-spacing: 0;
  width: 100%;
  border: 1px solid #000080;
}

th,
td {
  text-align: center;
  padding: 16px;
}

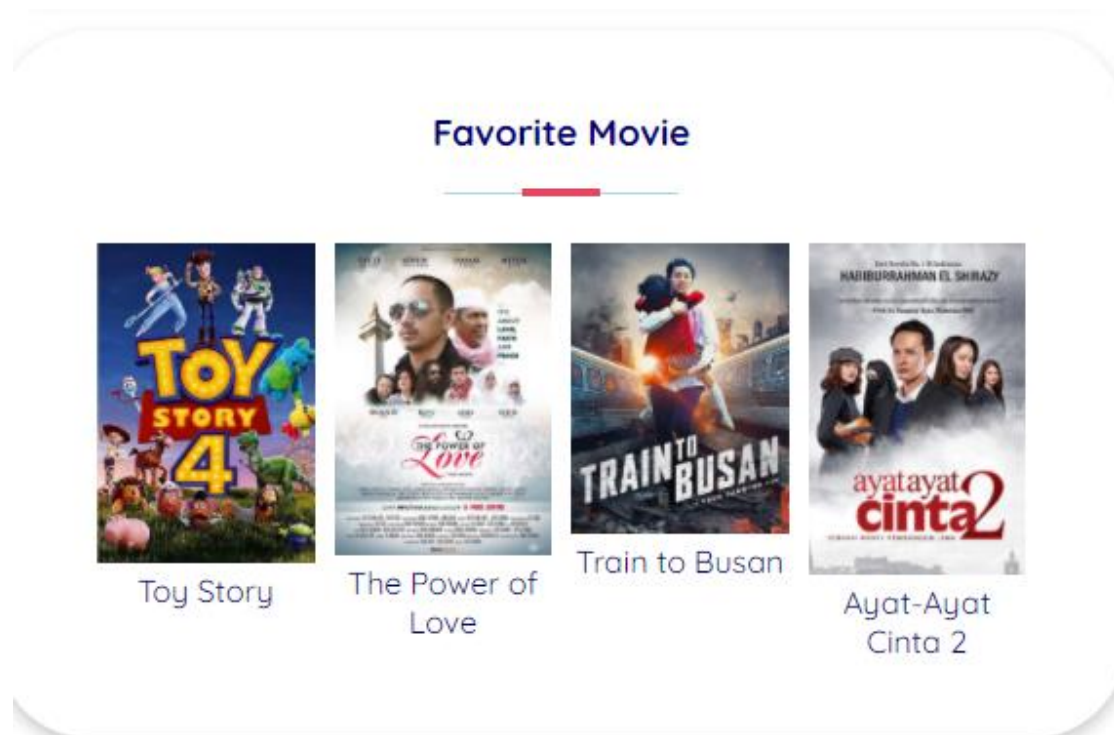
th {
  background-color: #000080;
  color: white;
}
```

Gambar 12.Code CSS Education

Penjelasan :

- Pada table saya memberi border berwarna #000080.
- Text nya ditengah.
- Color di bagian th saya beri warna putih.

6. Code pada Favorite-Movie



Gambar 13. Favorite Movie

- Code html

```
<!--Favorite Movie-->

<section id="Favorite-Movie">

  <div class="container ">

    <h3>Favorite Movie</h3>

    <div class="col-4">

      <a
href="https://id.wikipedia.org/wiki/Toy_Story_4#:~:text=Toy%20Story%204%20adalah%20sebuah,dirilis%20oleh
%20Walt%20Disney%20Pictures.">

        <span>Toy Story</span>

      </a>

    </div>

    <div class="col-4">

      <a href="https://id.wikipedia.org/wiki/212:_The_Power_of_Love">

        <span>The Power of Love</span>

      </a>

    </div>

    <div class="col-4">

      <a
href="https://id.wikipedia.org/wiki/Train_to_Busan#:~:text=Train%20to%20Busan%20(Hangul%3A%20%EB%B
6%80%EC%82%B0%ED%96%89,sesi%20Penayangan%20Tengah%20Malam%20di">

        <Span>Train to Busan</Span>

      </a>

    </div>

    <div class="col-4">

      <a href="https://id.wikipedia.org/wiki/Ayat-ayat_Cinta_2">

        Ayat-Ayat Cinta 2

      </a>

    </div>

  </div>

</section>
```

Penjelasan:

- Pada Favorite movie saya beri id “favorite-movie” dan saya letakkan di class container.
- Setelah di class container saya membuat class baru Kembali bernama “col-4”
- Di dalam class col-4 saya beri link ke wilkipedia film tersebut, lalu saya beri gambarnya dan saya beri judul menggunakan

- Code Css

```
.col-4{
  width: 25%;
  box-sizing: border-box;
  padding: 5px;
  float: left;
  text-align: center;
  margin-bottom: 15px;
}
.col-4 img{
  width: 100%;
}
.col-4 a:hover img{
  transform: scale(1.2);
}
```

Gambar 14. Code css Favorite Movie

Penjelasan:

- Pada css kelas col-4 saya bagi lebarnya menjadi 25%.
- Lalu pada kelas col-4 menyamping karena saya beri float:left.
- Untuk text rata tengah
- Agar gambar terlihat lebih besar saat ita akan menekan maka saya beri transform: scale(1.2)

7. Code pada Hobby



Gambar 15. Hobby

- Code html

```
<!--Hobby-->
<section id="Hobby">
  <div class="container ">
    <h3>Hobbys</h3>
    <div class="hobby">
      <label class="hobby"><i class="fas fa-camera-retro fa-3x"></i></label>
      <span>Fotografi</span>
    </div>
    <div class="hobby">
      <label class="hobby"><i class="fas fa-book-reader fa-3x"></i></i></label>
      <span>Membaca Novel</span>
    </div>
    <div class="hobby">
      <label class="hobby"><i class="fas fa-volleyball-ball fa-3x"></i></label>
      <span>Bermain Bola Voly</span>
    </div>
    <div class="hobby">
      <label class="hobby"><i class="fas fa-palette fa-3x"></i></label>
      <span>Melukis</span>
    </div>
  </div>
</section>
```

Gambar 16. Code html Hobby

Penjelasan:

- Pada Favorite movie saya beri id “Hobby” dan saya letakkan di class container.
- Setelah di class container saya membuat class baru Kembali bernama “hobby”
- Di dalam class hobby saya icon dan saya beri judul menggunakan

- Code Css

```
.hobby{
  width: 25%;
  box-sizing: border-box;
  padding: 5px;
  float: left;
  text-align: center;
  margin-bottom: 15px;
}
.hobby label{
  width: 100%;
}

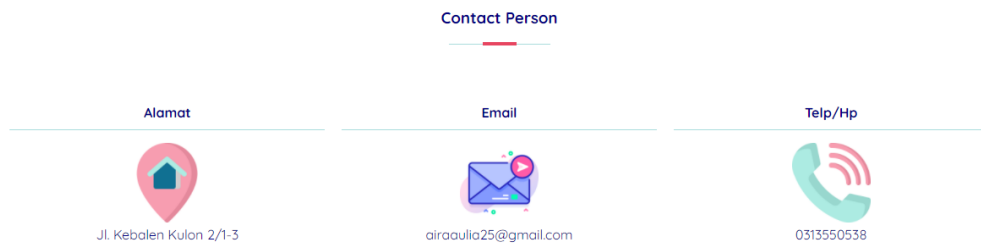
#Education,
#Hobby{
  background-color: #cee7ee;
  box-shadow: 0 4px 8px 0 rgba(0, 0, 0, 0.2);
  border-radius: 25px;
  padding: 20px;
  margin-top: 20px;
}
```

Gambar 17.Code css Hobby

Penjelasan:

- Pada css kelas hobby saya bagi lebarnya menjadi 25%.
- Lalu pada kelas hobby menyamping karena saya beri float:left.
- Untuk text rata tengah
- Background color saya beri warna #cee7ee

8. Code pada Contact



Gambar 18. Contact Person

- Code html

```
<!--Contact-->
<section id="contact">
  <div class="container ">
    <h3>Contact Person</h3>
    <div class="col-3">
      <h4>Alamat</h4>
      
      <p>Jl. Kebalen Kulon 2/1-3</p>
    </div>
    <div class="col-3">
      <h4>Email</h4>
      
      <p>airaulia25@gmail.com</p>
    </div>
    <div class="col-3">
      <h4>Telp/Hp</h4>
      
      <p>0313550538</p>
    </div>
  </div>
</section>
```

Gambar 19. Code html Contact Person

Penjelasan:

- Pada Favorite movie saya beri id "Contact" dan saya letakkan di class container.
- Setelah di class container saya membuat class baru Kembali bernama "col-3"
- Di dalam class col-3 saya beri img dan paragraf

- Code Css

```
.col-3{
  width: 33.33%;
  box-sizing: border-box;
  float: left;
  text-align: center;
  padding: 50px 10px;
}
.col-3 h4{
  padding-bottom: 10px;
  border-bottom: 1px solid #add ;
  margin-bottom: 15px;
}
.col-3 img{
  width: 25%;
}
```

Gambar 20. Code css Contact Person

Penjelasan :

- Pada css kelas col-3 saya bagi lebarnya menjadi 33.33%.
- Lalu pada kelas col-3 menyamping karena saya beri float:left.
- Untuk text rata tengah
- Lalu pada kelas col-3 img saya beri width 25%

9. Code pada Footer



Gambar 21. Footer

- Code html

```
<footer>
|   <p> Copyright&copy; 2020 - Amirah Aulia Fitri</p>
| </footer>
```

Gambar 22. Code Html Footer

Penjelasan :

- Pada footer saya letakkan dalam tag <footer>

- Code Css

```
footer{
  background-color: #cee7ee;
  padding: 30px;
  text-align: center;
}
```

Penjelasan :

- Pada footer saya memberi background color #cee7ee
- Letak text di tengah

10. Code pada @media

```
@media(max-width: 768px){  
  .mobile-menu{  
    display: block;  
  }  
  header ul{  
    display: none;  
  }  
  .col-3{  
    width: 100%;  
  }  
  .hobby{  
    width: 50%;  
  }  
}
```

Gambar 23. Code CSS @media

Penjelasan :

- Pada @media yang diatur adalah kelas mobile-menu, header ul, kelas col-3 dan kelas hobby

11. Code Java Script

- Pada script.js

```
const txtelemen = [' Student', ' Web Developer'];
let count = 0;
let txtindex=0;
let currentTxt='';
let words='';

(function ngetik(){
  if(count == txtelemen.length){
    count=0;
  }
  currentTxt=txtelemen[count];

  words=currentTxt.slice(0,++txtindex);
  document.querySelector('.efek-ngetik').textContent = words;

  if (words.length == currentTxt.length){
    count++;
    txtindex=0;
  }
  setTimeout(ngetik,500);
})();
```

Penjelasan :

- Untuk membuat efek ketik di halaman depan

- Pada html

```
<script src="assets/js/script.js"></script>
```

Penjelasan :

- Untuk menyambungkan html dengan java script

