

**TUGAS
REKAYASA WEB
KELAS D**



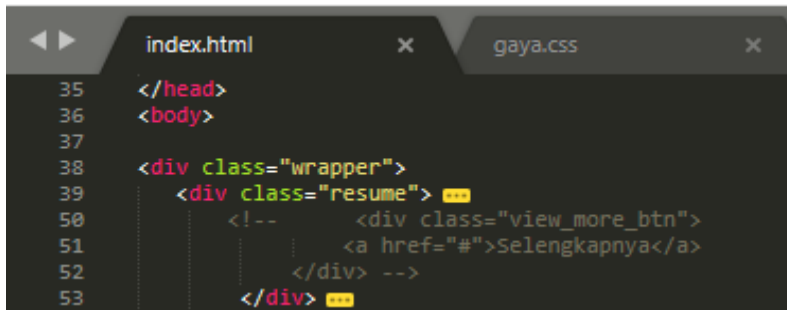
Disusun Oleh :
Muhammad Irgi Hafidz
5190411025

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS SAINS & TEKNOLOGI
UNIVERSITAS TEKNOLOGI YOGYAKARTA
2020/2021**

Penjelasan Sourcecode dan Screenshot Project CV

1. Body

- Sourcecode



```
35 </head>
36 <body>
37
38 <div class="wrapper">
39   <div class="resume"> ...
50   <!-- <div class="view_more_btn">
51         <a href="#">Selengkapnya</a>
52   </div> -->
53 </div> ...
```

Pada bagian ini saya membuat dua div dengan nama class yang berbeda untuk membagi 2 layar layout yaitu ada bagian wrapper dan resume pada website saya nantinya.

- CSS



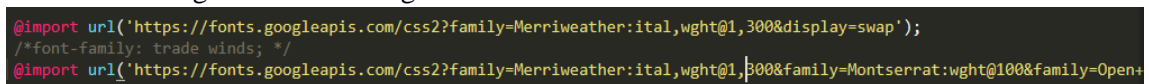
```
/* Mengatur gaya keseluruhan */
html {
  scroll-behavior: smooth;
}
* {
  margin: 0;
  padding: 0;
  list-style: none;
  text-decoration: none;
  box-sizing: border-box;
  font-family: 'Merriweather', sans-serif;
}

/*mengatur Body*/
body {
  background: #F2DF80;
  color: #0D0D0D;
  font-size: 15px;
  letter-spacing: 1.5px;
  background-image: url("belakang.png");
  background-size: cover;
  background-repeat: repeat;
  background-position: left;
  background-attachment: fixed;
  height: 100%;
}
```

Pada tag html saya mengatur scroll agar terlihat lebih smooth dalam website saya. Pada tag * yang artinya untuk keseluruhan. Saya mengatur jarak antara satu elemen dengan elemen lainnya pada HTML yaitu 0 dengan cara margin dan padding saya isi dengan 0. Saya juga mengatur agar setiap hyperlink yang saya buat agar tidak didekorasi atau di buat seperti biasanya. Gaya list juga saya buat tidak ada serta font untuk keseluruhan adalah 'Merriweather', sans-serif.

Pada tag body saya mengatur untuk warna pada background agar menjadi #F2DF80 dan warna teks yang keluar untuk sementara #0D0D0D untuk sampai di atur kembali dengan css. Karena css tipenya mengalir seperti air terjun, jadi pengaturan terakhirlah yang berlaku.

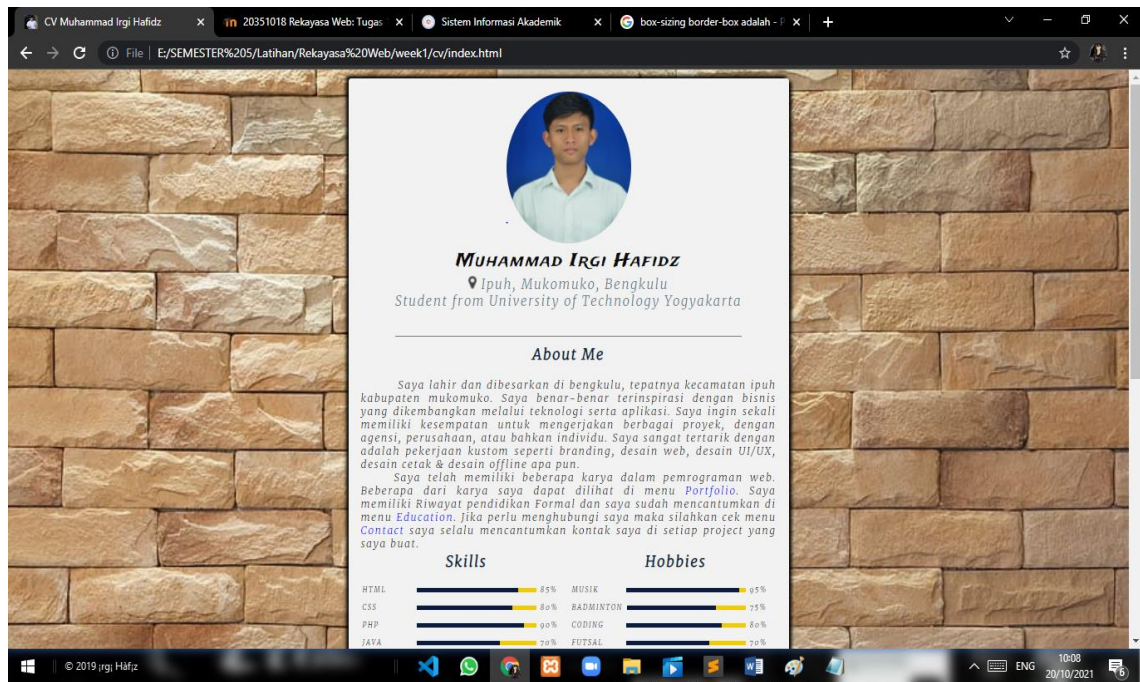
Untuk ukuran huruf saya memilih 15px, letter-spacing: 1.5px. Untuk latar belakang saya memilih untuk gambar dengan tipe latar yang mengcover, tidak mengulang-ulang gambar, latar diambil dari kiri gambar dan fixed atau diam saat melakukan scroll serta saya mengatur height 100% agar latar 100% mengambil lebar dari gambar.



```
@import url('https://fonts.googleapis.com/css2?family=Merriweather:ital,wght@1,300&display=swap');
/*font-family: trade winds; */
@import url('https://fonts.googleapis.com/css2?family=Merriweather:ital,wght@1,300&family=Montserrat:wght@100&family=Open+Sans:wght@100&display=swap');
```

Akan tetapi saya baru bisa membuat tulisan dalam website saya berubah menjadi Merriweather dengan cara terhubung ke internet karena saya mengakses gaya font itu dengan link seperti diatas.

- Hasil



2. Wrapper dan Resume

Wrapper dan Resume merupakan kelas div yang saya buat untuk membagi 2 layar layout pada website. Saya membuat Wrapper menjadi pembungkus dari Resume. Dan resume merupakan tempat saya meletakkan konten dari CV saya. Dan pada div kelas resume saya juga menambahkan kelas div profile_info, pengenalan dan full_info_wrap yang artinya div kelas resume akan menampung div – div tersebut.

- Sourcecode

```
<div class="wrapper">
  <div class="resume">
    <!--      <div class="view_more_btn">
      <a href="#">Selengkapnya</a>
    </div> -->
  </div>
  <div class="perkenalan">
  </div>
  <table>
  </table>

  <div class="full_info_wrap">
  </div>
```

Pada code diatas saya membuat kelas div wrapper yang artinya wrapper akan membungkus dari div kelas resume.

- CSS
 - Wrapper

Untuk kelas wrapper saya membuat width 100% Dan height 100% yang berarti seluruh layar untuk Website itu diisi dengan div wrapper.
 - Resume

```
/*setting wrapper*/
.wrapper {
  width: 100%;
  height: 100%;
}
```

```

.resume {
  width: 530px;
  margin: 10px auto;
  background: #F2F2F2;
  padding: 15px;
  border-radius: 3px;
  box-shadow: 3px 3px 4px rgba(0, 0, 0, 1.1201) , -3px -3px 4px rgba(0, 0, 0, 1.1201);
}

```

Saya mengatur untuk tinggi dari div untuk kelas resume yaitu 530px dan memiliki margin 10px dan auto yang berarti letak dari div resume yaitu ditengah. Saya juga mengatur agar warna latar yang ada di div kelas resume yaitu #F2F2F2. Dengan padding 15px border radius 3px dan agar lebih menarik saya menambahkan box-shadow.



3. Profile_info

- Sourcecode

```

<div class="profile_info">
  <div class="profile_img">
    
  </div>
  <div class="data_profile">
    <p class="nama">Muhammad Irgi Hafidz</p>
    <span><i class="icon"></i> Ipuh, Mukomuko, Bengkulu <br>
    </span>
    <span class="garis">Student from University of Technology Yogyakarta</span>
  </div>
  <!--
  <div class="view_more_btn">
    <a href="#">Selengkapnya</a>
  </div> -->
</div>

```

Pada code kali ini merupakan pada div kelas Profil_info dimana kelas ini menngandung konten untuk menampung gambar profil sampai ke data profil. Dan bisa dilihat saya membuat CSS inline pada code diatas karena saya tahu profil yang saya buat hanya satu gambar jadi saya mengatur di codenya tersebut saja. Saya juga membuat div kelas profil_img, div data_profile , span dengan kelas garis. Dan tag p dengan kelas nama.

- CSS

```
index.html x gaya.css
50 /*setting info profil*/
51 .resume .profile_info{
52     text-align: center;
53 }
54
55 /*setting pembungkus foto profil*/
56 .resume .profile_info .profile_img{
57     width: 150px;
58     margin: 0 auto 5px;
59 }
60
61 /*setting foto profil */
62 .resume .profile_info .profile_img img{
63     display: block;
64     width: 100%;
65     border-radius: 50%;
66 }
67
68 /*setting data profil*/
69 .resume .profile_info .data_profile .nama{
70     font-size: 21px;
71     margin-bottom: 1px;
72     font-family: 'trade winds';
73 }
74
75 .resume .profile_info .data_profile span{
76     color: #697c8e;
77 }
78
79
80 .resume .profile_info .data_profile .garis{
81     border-bottom: 1px solid gray;
82     padding-bottom: 30px;
83 }
```

Disini saya mengatur agar profil info dengan text yang rata tengah, dengan besar foto 150px, dan margin auto 5px. Saya juga mengatur display yang digunakan pada div pembungkus gambar yaitu 100% untuk tinggi yang artinya mengisi secara full dari segi tinggi, saya juga membuat border radius 50% yang akan membuat gambar menjadi bulat.

Saya mengatur untuk nama akan mempunyai ukuran huruf 12px, jarak kebawah 1px dan huruf akan bertipe trade winds. Setelah itu saya mengatur span dari data profile yaitu dengan warna #697c8e. Saya mengatur agar memiliki border di bawah teks data profil dengan ukuran garis 1px dan solid warna abu-abu serta jarak kebawah 30px.

- Hasil



4. Perkenalan

- Sourcecode

```
53     </div>
54     <div class="perkenalan">
55         <div class="title" style="text-align: center;">
56             <p class="bold">About Me</p>
57         </div>
58         <div class="teks">
59             <p>
60                 <span style="display: inline-block; margin-left: 40px;"></span> Saya lahir dan dibesarkan di
                bengkulu, tepatnya kecamatan ipuh kabupaten mukomuko. Saya benar-benar terinspirasi dengan bisnis
                yang dikembangkan melalui teknologi serta aplikasi. Saya ingin sekali memiliki kesempatan untuk
                mengerjakan berbagai proyek, dengan agensi, perusahaan, atau bahkan individu. Saya sangat
                tertarik dengan adalah pekerjaan kustom seperti branding, desain web, desain UI/UX, desain cetak
                & desain offline apa pun.
61             </p>
62             <p>
63                 <span style="display: inline-block; margin-left: 40px;"></span>Saya telah memiliki beberapa karya
                dalam pemrograman web. Beberapa dari karya saya dapat dilihat di menu <span><a href="#info_full"
                style="color: blue;" >Portfolio</a></span>. Saya memiliki Riwayat pendidikan Formal dan saya
                sudah mencantumkan di menu <span><a href="#info_full" style="color: blue;">Education</a></span>.
                Jika perlu menghubungi saya maka silahkan cek menu <span><a href="#info_full" style="color: blue;"
                >Contact</a></span> saya selalu mencantumkan kontak saya di setiap project yang saya buat.
64             </p>
65         </div>
66     </div>
67 </div>
```

Seperti yang terlihat di code diatas saya menambahkan kelas title dengan teks yang rata tengah. Saya juga membuat div kelas teks untuk mengatur dari teks yang akan dibuat. Saya juga mencantumkan beberapa css inline untuk mengatur tulisan seperti inline-block agar ada tap setiap paragraph dengan margin-left 40px. Saya juga menambahkan link untuk menuju ke menu dibawah dengan tulisan warna biru.

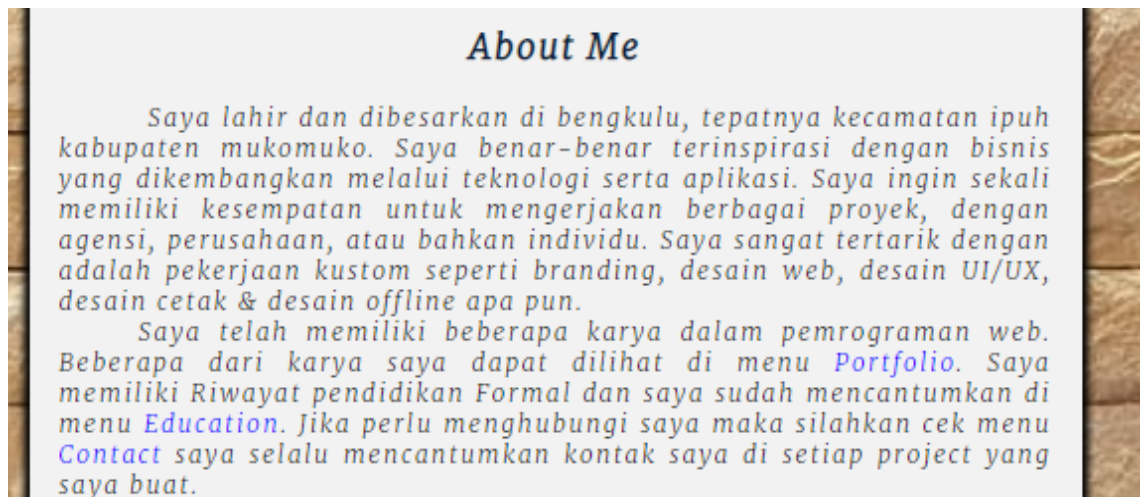
- CSS

```
.perkenalan{
    background: ;
    padding-top: 40px;
}

.perkenalan .teks{
    text-align: justify;
    font-size: 12px;
}
```

Pada kelas perkenalan ini tidak banyak yang diatut Cuma padding-top 40px yang artinya jarak tulisan dengan elemen diatas sebanyak 40 px serta di kelas teksnya tadi saya membuat teks rata kiri dan kanan dengan huruf sebesar 12px.

- Hasil



5. Table untuk Skil, hobi dan Public speaking

- Sourcecode

```
index.html x gaya.css
68 <table>
69 <tr>
70 <td>
71 <div class="bungkus_skil">
72 <div class="resume_item resume_skills">
73 <div class="title">
74 <p class="bold">Skills</p>
75 </div>
76 <ul>
77 <li>
78 <div class="skill_name">HTML</div>
79 <div class="skill_progress">
80 <span style="width: 85%;"></span>
81 </div>
82 <div class="skill_per">85%</div>
83 </li>

index.html x gaya.css
137 <td>
138 <div class="bungkus_hobi">
139 <div class="resume_item resume_hobi">
140 <div class="title">
141 <p class="bold">Hobbies</p>
142 </div>
143 <ul>
144 <li>
145 <div class="hobi_name">MUSIK</div>
146 <div class="hobi_progress">
147 <span style="width: 95%;"></span>
148 </div>
149 <div class="hobi_per">95%</div>
150 </li>
151 </li>

index.html x gaya.css
206 <td colspan="2">
207 <div class="bungkus_speak" style="text-align: center;">
208 <div class="resume_item resume_speak">
209 <div class="title">
210 <p class="bold">Public Speaking</p>
211 </div>
212 <ul>
213 <li>
214 <div class="speak_name">
215 <span></span>
216 INDONESIA
217 </div>
218 <div class="speak_progress">
219 <span style="width: 95%;"></span>
220 </div>
221 <div class="speak_per">95%</div>
222 </li>
```

Untuk membuat tabel skill, hobi dan public speaking saya memilih dengan tag table agar mudah diatur. Pada kolom skill saya menambahkan berapa kelas div begitu juga dengan hobi karena konsepnya sama saya menambahkan div title terus nama skill dan progress nya dengan kelas progress dari nama informasi yang ingin ditampilkan. Saya juga menambahkan div untuk batang yang sebagai acuan dari progress yang ada. Dengan cara mengisi seberapa persen dari skill atau hobi yang saya ingin isikan.

Untuk public speaking saya membuatnya mencantumkan dengan kolom kedua sehingga bentuknya lebih menarik namun mempunyai cara atau konsep yang sama dengan kolom pembuatan skill dan hobi tadi.

- CSS

```

.resume .resume_skills ul li .skill_name {
  width: 25%;
}

.resume .resume_skills ul li .skill_progress {
  width: 60%;
  margin: 0 5px;
  height: 5px;
  background: #F2CB07;
  position: relative;
}

.resume .resume_skills ul li .skill_per {
  width: 15%;
}

.resume .resume_skills ul li .skill_progress span {
  position: absolute;
  top: 0;
  left: 0;
  height: 100%;
  background: #0B1C40;
}

.resume .resume_speak ul li .speak_name {
  width: 25%;
}

.resume .resume_speak ul li .speak_progress {
  width: 85%;
  margin: 0 5px;
  height: 5px;
  background: #F2CB07;
  position: relative;
}

.resume .resume_speak ul li .speak_per {
  width: 15%;
  padding-left: 10px;
}

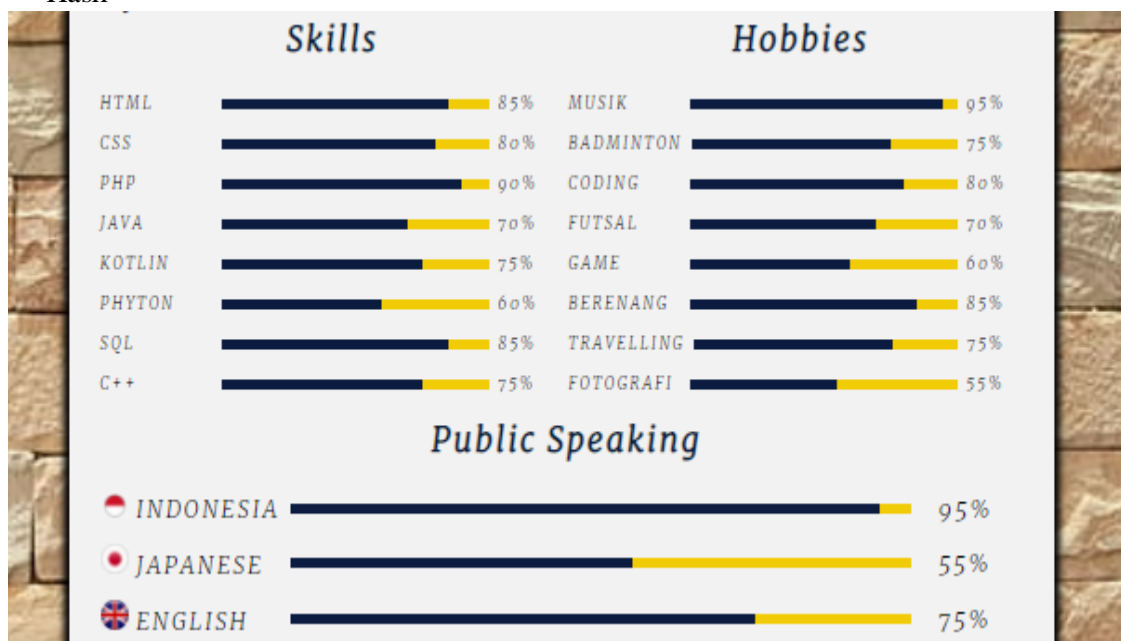
.resume .resume_speak ul li .speak_progress span {
  position: absolute;
  top: 0;
  left: 0;
  height: 100%;
  background: #0B1C40;
}

.resume .resume_speak .ikon_flag {
  width: 15px;
}

```

Untuk skill dan hobi memiliki kesamaan kecuali dengan nama div saja. Jadi saya membuat besar dari skill dan hobi akan memakan tempat sebesar 25% dari resume. Dan besar progress yaitu 60% margin 0 5px height 5px untuk warna kuning dan posisi yang relative. Serta saya mengatur agar setiap nama skill atau hobi akan berbaris seperti table dengan posisi span ayitu absolute dengan height 100% background hitam. Namun dengan Kolom public speaking hanya beda di ukuran saja yang lebih besar dan adanya ikon gambar bendera tiap negara yang saya pilih.

- Hasil



6. full_info_wrap

- Sourcecode

```
248
249 <div class="full_info_wrap">
250   <div class="tabs">
251     <ul>
252       <li data-li="portfolio" class="active">Portfolio</li>
253       <li data-li="education">Education</li>
254       <li data-li="contact">Contact</li>
255     </ul>
256   </div>
257
258   <div class="full_info" id="info_full">
259     <div class="full_info_item portfolio">
260       <div class="title">Riwayat Project</div>
261       <div class="info_wrap">
262         <ul>
263           <li>
264             <div class="sub_title">
265               Project 1
266             </div>
267             <div class="ket">
268
269             </div>
270           <div class="info_item">
271             <div class="info_title">
272               Web Informasi Pasar Senthir
273             </div>
274             <div class="data">
275               <span></span> Saya Pernah membuat Aplikasi Informasi seputar Pasar Senthir
276               dengan lengkap. Metode Pengumpulan data yang saya lakukan yaitu mewawancarai
                mulai dari pelanggan, pedagang dan pengurus Pasar Senthir. Setelah mendapat
                Informasi yang lengkap dari Narasumber tadi saya langsung menulis semua
                informasi yang didapat ke dalam web informasi pasar Senthir yang saya buat.
                Namun, Web ini masih belum publish!<br>
                

```

Pertama saya membuat kelas div tabs untuk membuat list menu yang ingin dilihat oleh user nantinya sebagai navigator yaitu dengan list portfolio, education dan contact dengan nilai yang bervariasi disini saya menggunakan beberapa code dari javascript yang dapat menyembunyikan dan menampilkan data yang sesuai dipilih oleh si user berikut code yang saya maksud :

```
<script src="https://code.jquery.com/jquery-3.4.1.min.js"></script>
<script>
  $(document).ready(function(){
    $(".full_info_wrap .tabs ul li").click(function(){
      $(".full_info_wrap .tabs ul li").removeClass("active");
      $(this).addClass("active");

      var datali = $(this).attr("data-li");

      $(".full_info_item").hide();

      if(datali == "portfolio"){
        $(".portfolio").show();
      }
      else if(datali == "education"){
        $(".education").show();
      }
      else if(datali == "contact"){
        $(".contact").show();
      }
      else{
        console.log("Loading...");
      }
    })
  })
</script>

```

Code diatas konsepnya seperti If else pada c++ dimana data yang dikeluarkan sesuai dengan apa yang ingin dilihat oleh user dan data yang tidak ingin dilihat akan disembunyikan. Ini yang membuat menarik user tidak perlu menunggu beberapa saat Karena informasi akan muncul tanpa reload website seperti JS react.

- CSS

```
.full_info_wrap .tabs ul{
  display: flex;
  width: 100%;
  height: 37px;
  border: 1px solid gray;
  border-radius: 4px;
}

.full_info_wrap .tabs ul li {
  padding: 10px 15px;
  width: 33.33%;
  height: 100%;
  text-align: center;
  border-right: 1px solid gray;
  background: #F2DF80;
  color: #0D0D0D;
  font-weight: 600;
  cursor: pointer;
}

.full_info_wrap .tabs ul li:last-child{
  border-right: 0px;
}

.full_info_wrap .tabs ul li:hover ,
.full_info_wrap .tabs ul li.active{
  background: white;
  color: blue;
  border-bottom: 1px solid white;
}

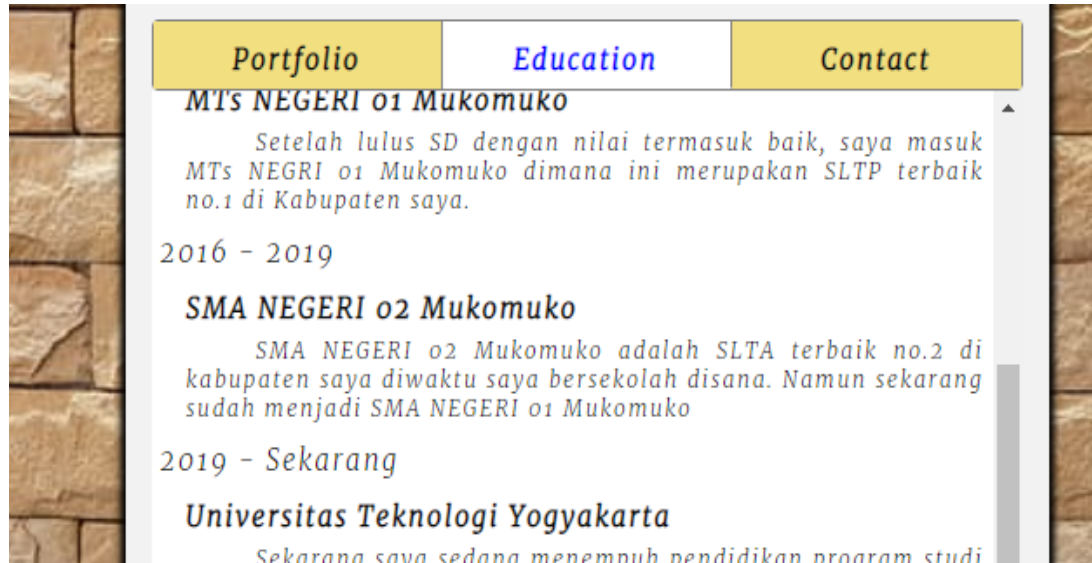
.full_info {
  padding-top: 15px;
  height: 295px;
}
```

Untuk menu saya mengedit agar lebih menarik untuk dilihat dengan cara memberi warna dan menambahkan hover yang membuat warna dapat berubah ketika pointer berada diatasnya. Dan akan berubah menjadi warna putih latarnya ketika diklik menu tersebut dan selain info yang ditampilkan menu yang lain kembali berubah warna. Teks saya memilih rata tengah dan padding top 15px serta height dari div full_info adalah 25px.

- Hasil
 - Ketika klik menu portfolio



- Ketika klik menu Education



- Ketika klik menu contact

