

LAPORAN PERSONAL WESITE
UJIAN TENGAH SEMESTER



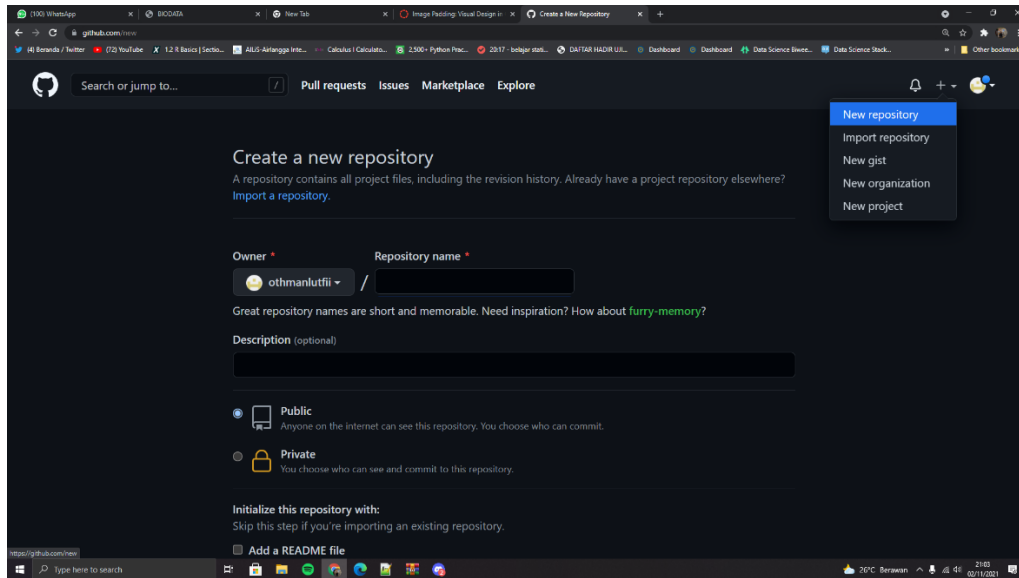
Disusun Oleh :
Muhammad Othman Lutfi (162012133092)

ALGORTITMA PEMROGRAMAN II SD-A2
UNIVERSITAS AIRLANGGA

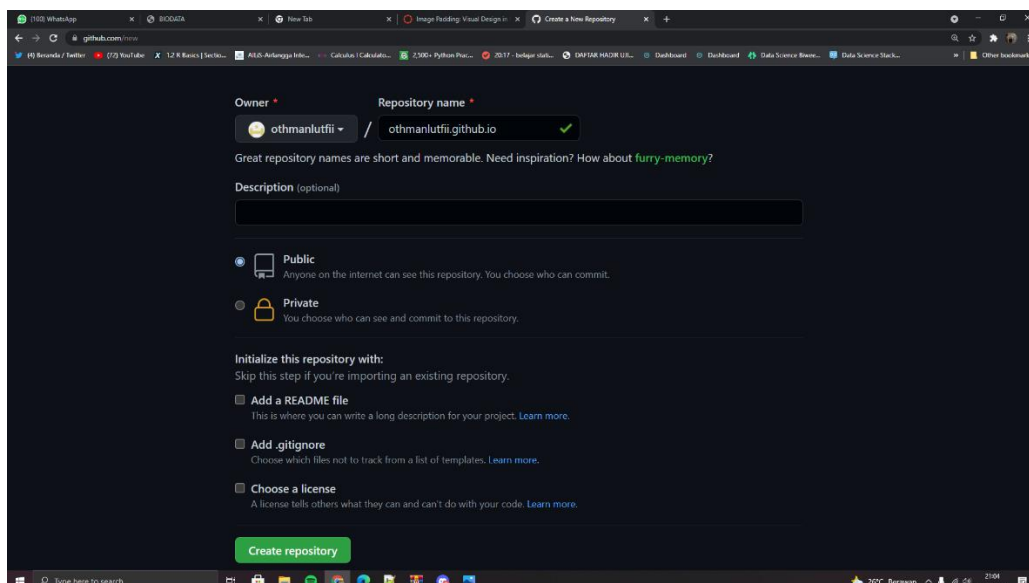
BAB I

Upload Website Ke Github Melalui Git

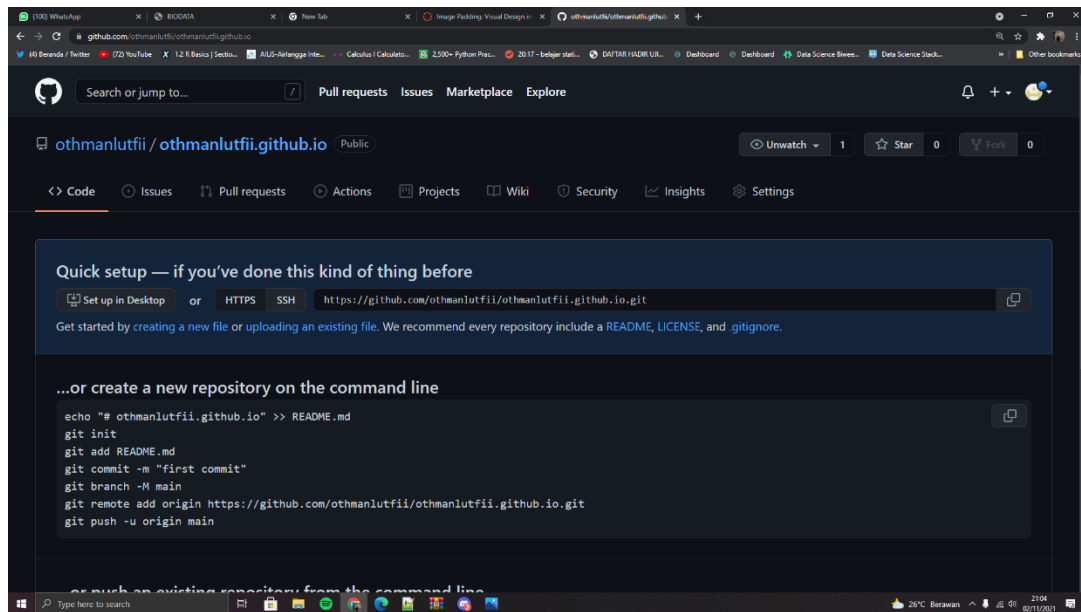
Pertama-tama buat repositori di git



Langkah awal yang saya lakukan adalah membuat repositori. Untuk membuat repositori cukup menekan tanda '+' pada halaman awal github kemudian akan muncul halaman seperti gambar di atas. Untuk membuat repositori baru cukup dengan masukan repositori name dalam hal ini saya memberi nama [othmanlutfii.github.io](https://github.com/othmanlutfii). dan nama inilah yang akan menjadi alamat dari website yang nantinya akan kita simpan dalam repositori.

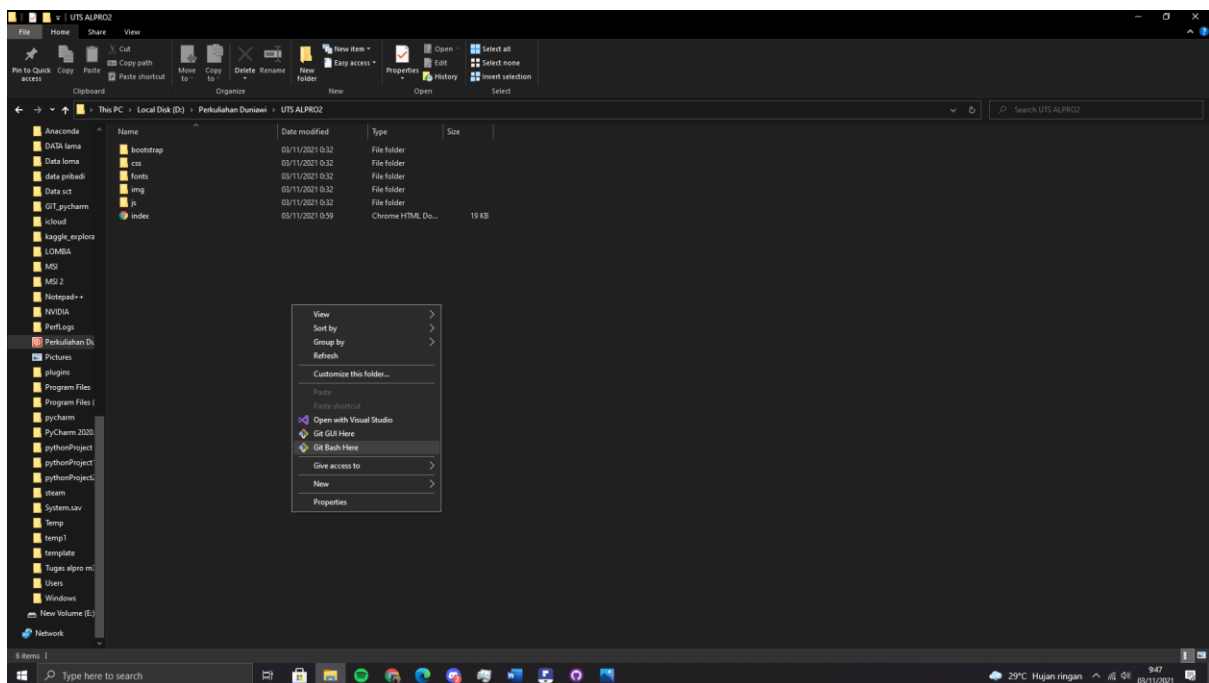


Setelah memberi nama kemudian lakukan penyetelan. Untuk hal ini say menyetel seperti gambar di atas.

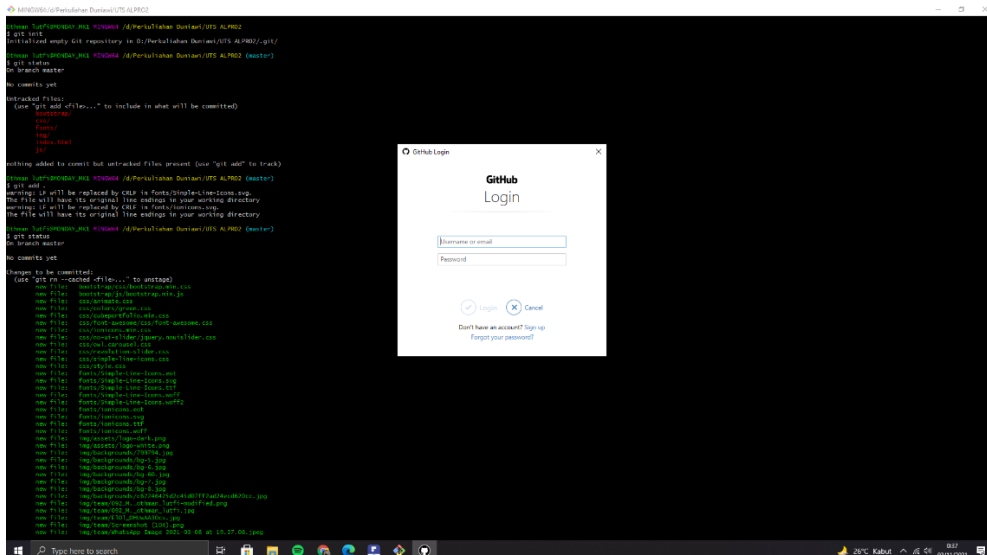


Kemudian jika sudah tampil seperti gambar di atas tandanya kita sudah berhasil dalam pembuatan repositori. Langkah selanjutnya adalah untuk men 'commit' web yang sudah di buat ke halaman repositori yang sudah kita buat.

Gunakan gitbash



Kemudian buka file tempat dimana kita menyimpan website kita yang berisi indeks HTML, CSS, java dan gambar-gambar. Kemudian klik kanan dan tekan 'git bash here'. Tujuannya adalah untuk menginisiasi file ini untuk di masukan ke github.



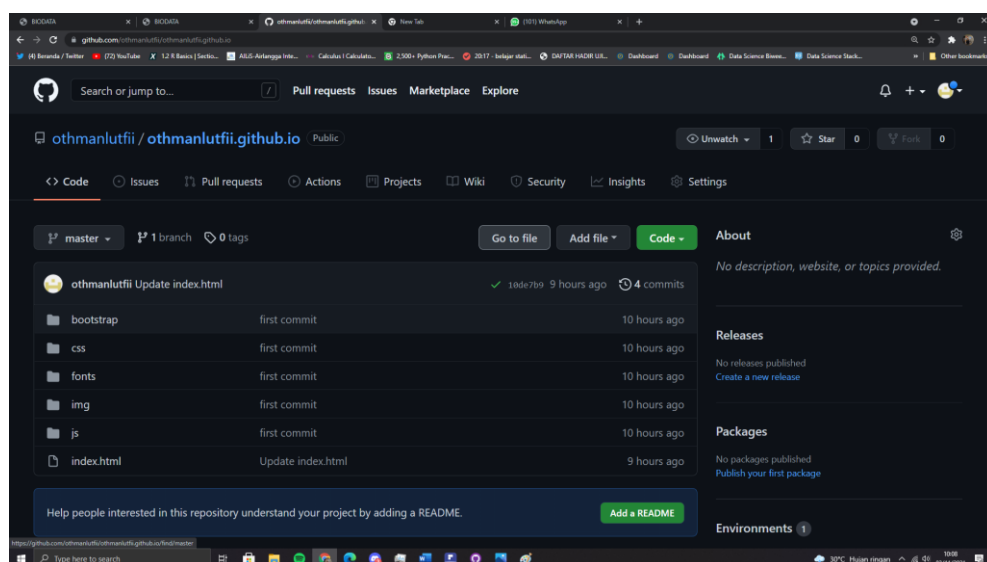
Setelah berhasil maka kita akan diminta untuk memasukkan password dan user name akun kita.

```

Othman lutfi@MONDAY_MK1 MINGW64 /d/Perkuliah/Duniawi/UTS ALPRO2 (master)
$ git push -u origin master
Logon failed, use ctrl+c to cancel basic credential prompt.
Enumerating objects: 75, done.
Counting objects: 100% (75/75), done.
Delta compression using up to 4 threads
Compressing objects: 100% (69/69), done.
Writing objects: 100% (75/75), 12.86 MiB | 644.00 KiB/s, done.
Total 75 (delta 0), reused 0 (delta 0)
To https://github.com/othmanlutfii/othmanlutfii.github.io.git
 * [new branch]      master -> master
Branch 'master' set up to track remote branch 'master' from 'origin'.

```

Setelah berhasil login maka akan Muncuk kode seperti di atas yang menandakan proses sudah berhasil.



Kemudian cek halaman repositori jika sudah berhasil maka akan muncul file yang kita push sebelumnya.

BAB II

HTML, CSS dan JAVA

```
<html lang="en">
<head>
<!-- Meta Data -->
<meta charset="utf-8">
<meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
<title>BIODATA</title>
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0, maximum-scale=1.0, user-scalable=no">
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">

<!-- Stylesheet -->
<link rel="stylesheet" href="bootstrap/css/bootstrap.min.css" type="text/css" />
<link rel="stylesheet" href="css/font-awesome/css/font-awesome.css" type="text/css" />
<link rel="stylesheet" href="css/style.css" type="text/css" />
<link rel="stylesheet" href="css/no-ui-slider/jquery.nouislider.css" type="text/css" />
<link rel="stylesheet" href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-awesome/4.7.0/css/font-awesome.min.css">

<!-- Skin Color -->
<link rel="stylesheet" href="css/colors/blue.css" id="color-skins"/>
</head>
<body>
```

Berikut merupakan kode awal dalam pembuatan websitenya. Pertama inisiasi terlebih dahulu HTMLnya kemudian masukan meta-meta yang digunakan, selanjutnya styles sheet dan skin color yang digunakan.

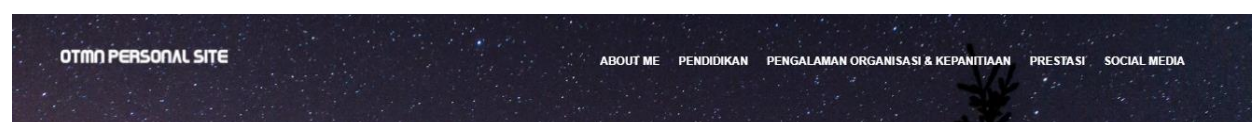
1. HEADER

```
<!-- Start Header -->
<header>
<nav class="navbar navbar-default navbar-alt" role="navigation">
<div class="container">
<!-- Brand and toggle get grouped for better mobile display -->
<div class="navbar-header">
<button type="button" class="navbar-toggle" data-toggle="collapse" data-target="#main-nav">
<span class="sr-only">Toggle navigation</span>
<span class="icon-bar"></span>
<span class="icon-bar"></span>
<span class="icon-bar"></span>
</button>
<a class="navbar-brand to-top" rel="home" href="#">


</a>
</div>

<!-- Collect the nav links, forms, and other content for toggling -->
<div class="collapse navbar-collapse" id="main-nav">
<ul class="nav navbar-nav navbar-right">
<li class="to-section">
<a href="#aboutme">
About Me
</a>
</li>
<li class="to-section">
<a href="#pendidikan">
Pendidikan
</a>
</li>
<li class="to-section">
<a href="#panitia">
Pengalaman Organisasi & Kepanitiaan
</a>
</li>
<li class="to-section">
<a href="#prestasi">
Prestasi
</a>
</li>
<li class="to-section">
<a href="#sosmed">
Social Media
</a>
</li>
</ul>
</div>
</div>
```

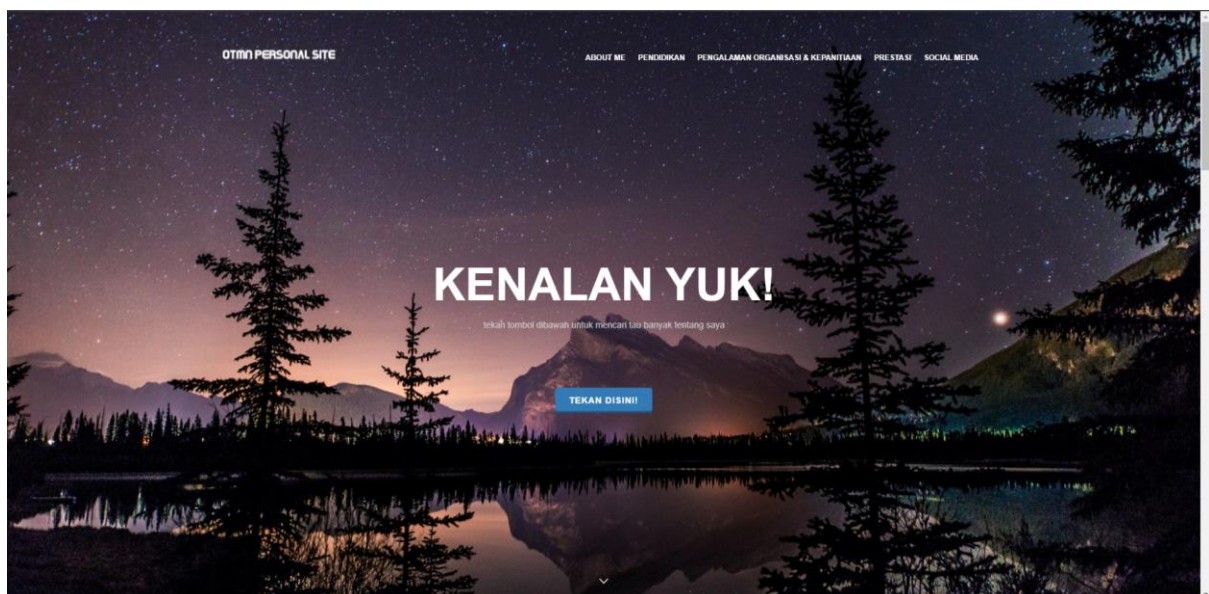
Berikut ini kode untuk header dari website. Di header ini menggunakan animasi dari CSS dan Java. Di bagian atas web terdapat logo branding website, bagian web ini terdiri dari 5 bagian besar yaitu about me, Pendidikan, pengalaman organisasi, prestasi dan sosial media. Ini dapat diakses secara cepat melalui header dari web



2. Tampilan awal

```
86 <!-- Start Home Revolution Slider Parallax Section -->
87 <section id="home-revolution-slider">
88 <div class="hero">
89 <div class="tp-banner-container">
90 <div class="tp-banner">
91 <ul>
92 <li>
93 <!-- SLIDE 1 -->
94 <li data-transition="fade" data-slotamount="7" data-masterspeed="2000" data-thumb="img/backgrounds/bg.jpg" data-delay="10000" data-saveperformance="on" data-title="We Are Visual">
95 
96 <!-- Home Heading -->
97 <div class="tp-caption sft">
98 <div class="center">
99 <div class="center">
100 <div class="center">
101 <div class="center">
102 <div class="center">
103 <div class="center">
104 <div class="center">
105 <div class="center">
106 <div class="center">
107 <div class="center">
108 <div class="center">
109 <div class="center">
110 <div class="center">
111 <div class="center">
112 <div class="center">
113 <div class="center">
114 <div class="center">
115 <div class="center">
116 <div class="center">
117 <div class="center">
118 <div class="center">
119 <div class="center">
120 <div class="center">
121 <div class="center">
122 <div class="center">
123 <div class="center">
124 <div class="center">
125 <div class="center">
126 <div class="center">
127 <div class="center">
128 <div class="center">
129 <div class="center">
130 <div class="center">
131 <div class="center">
132 <div class="center">
133 <div class="center">
134 <div class="center">
135 <div class="center">
136 <div class="center">
137 <div class="center">
138 <div class="center">
139 <div class="center">
140 <div class="center">
141 <div class="center">
142 <div class="center">
143 <div class="center">
144 <div class="center">
145 <div class="center">
146 <div class="center">
147 <div class="center">
148 <div class="center">
149 <div class="center">
150 <div class="center">
151 <div class="center">
152 <div class="center">
153 <div class="center">
154 <div class="center">
155 <div class="center">
156 <div class="center">
157 <div class="center">
158 <div class="center">
159 <div class="center">
160 <div class="center">
```

Berikut merupakan kode tampilan awal website, berisi tulisan pada tampilan awal website jika di buka, pemanggilan gambar background, tombol untuk ke bagian selanjutnya. Jika di gambarkan maka bentuk tampilan awalnya akan seperti ini:



3. Bagian ABOUT ME

```
<!-- Start Features Section -->
<section id="aboutme">
  <div class="container">
    <div class="col-md-12 text-center wow fadeInUp">
      <h3 class="section-title">About Me</h3>
      <p class="subheading">Perkenalan Singkat Mengenai diri saya</p>
    </div>
    <div>
      <div>
        
      </div>
      </div>
    </center>
    <div class="section-heading">
      <div class="line-dec"></div>
      <span>Hallo, Perkenalkan nama saya Muhammad Othman Lutfi, saya biasa di panggil othman atau Ote. Saya lahir pada 27 Juli 2002 di jakarta. saya merupakan anak perta
saat ini saya sedang menempuh pendidikan S1 jurusan teknologi sains data di salah satu universitas ternama di indonesia. saya mengambil jurusan ini karena saya sang
dengan maraknya perkembangan teknologi sekarang ini, otomasi dengan machine learing menjadi salah satu hal yang perlu dipelajari lebih dalam. Saya merupakan orang ya
saya untuk keluar dari zona-zona nyaman.
      </span>
    </div>
  </div>
</section>
<!--End Features Section -->
```

Berikut merupakan kode pada bagian about me. Pada bagian isi berisi data-data singkat mengenai diri saya. Berikut tampilannya:



4. Bagian Pendidikan

```
<!-- Start About Section -->
<section id="pendidikan">
  <div class="col-md-12 text-center white wow fadeInUp">
    <h3 class="section-title">Pendidikan</h3>
    <p class="subheading">Education is the passport to the future, for tomorrow belongs to those who prepare for it today. - Malcolm X <span class="highlight">big ideas</span>
  </div>
  <div class="feature-info">
    <h4>TK Islam Al-ikhlas</h4>
    <p class="feature-description">2006-2008</p>
  </div>
  <div class="feature-info">
    <h4>SD Islam Al-ikhlas</h4>
    <p class="feature-description">2008-2014</p>
  </div>
  <div class="feature-info">
    <h4>SMP Negeri 68</h4>
    <p class="feature-description">2014-2017</p>
  </div>
  <div class="feature-info">
    <h4>SMA Negeri 70</h4>
    <h5>MIPA</h5>
    <p class="feature-description">2017-2020</p>
  </div>
  <div class="feature-info">
    <h4>Universitas Airlangga</h4>
    <h5>Teknologi Sains Data</h5>
    <p class="feature-description">2020-2024 (Amin)</p>
  </div>
</section>
<!-- End About Section -->
```

Pada bagian ini memuat sejarah tempat saya menimba ilmu dari SD sampai perguruan tinggi. Disini saya menggunakan css dan teks. Berikut outputnya:

PENDIDIKAN

Education is the passport to the future, for tomorrow belongs to those who prepare for it today. - Malcolm X big ideas and challenges.

TK ISLAM AL-IKHLAS

2006-2008

SD ISLAM AL-IKHLAS

2008-2014

SMP NEGERI 68

2014-2017

SMA NEGERI 70

MIPA

2017-2020

UNIVERSITAS AIRLANGGA

Teknologi Sains Data

2020-2024 (Amin)

5. Bagian Organisasi dan kepanitiaan\

```
226 <!-- Start Team Section -->
227 <section id="panitia">
228 <div class="container">
229 <div class="col-md-12 text-center wow fadeInUp">
230 <h3 class="section-title">Pengalaman Kepanitiaan</h3>
231 <p class="subheading">Berikut merupakan Beberapa Acara yang pernah saya bantu sukseskan <span class="highlight">big ideas</span> and challenges.</p>
232 </div>
233 </div>
234 <div class="row">
235 <div class="col-md-3 col-sm-3 team-member">
236 <div class="effect effects wow fadeInUp">
237 <div class="img">
238 
239 <h4>Setara 2019</h4>
240 <p>Pada acara ini saya bertanggung jawab dalam penyediaan peralatan </p>
241 <div class="overlay">
242 <a class="close-overlay hidden">
243 </a>
244 </div>
245 </div>
246 </div>
247 </div>
248 </div>
249 </div>
250 </div>
251 <div class="col-md-3 col-sm-3 team-member">
252 <div class="effect effects wow fadeInUp">
253 <div class="img">
254 
255 <h4>Setara 2018</h4>
256 <p>Pada kegiatan ini saya membantu dalam urusan manajemen venue acara</p>
257 </div>
258 </div>
259 </div>
260 </div>
261 <div class="col-md-3 col-sm-3 team-member">
262 <div class="effect effects wow fadeInUp">
263 <div class="img">
264 
265 </div>
266 <h4>Airlangga Youth Inspire</h4>
267 <p>Saya bertanggung jawab dalam operasional, acara ini merupakan salah satu proker terbesar BKM</p>
268 </div>
269 </div>
270 </div>
271 </div>
272 </div>
273 </div>
274 <div class="member-info wow fadeInUp">
275 </div>
276 </div>
277 </div>
278 <div class="col-md-3 col-sm-3 team-member">
279 <div class="effect effects wow fadeInUp">
280 <div class="img">
281 
282 <h4>Magang URM</h4>
283 <p>Bertanggung jawab dalam pembuatan acara, ini merupakan kegiatan tahunan URM</p>
284 </div>
285 </div>
286 </div>
287 </div>
288 </div>
289 </div>
290 </div>
291 <!-- End Team Section -->
292 <!-- Start Fun Facts Section -->
293 <section id="prestasi" class="parallax-section-5">
294 <div class="container">
295 <div class="col-md-12 text-center white wow fadeInUp">
296 <h3 class="section-title">Pengalaman Organisasi</h3>
297 <p class="subheading">Berikut merupakan organisasi yang saya ikuti.</p>
298 <h4>URM Taskwondo Unair</h4>
299 <p>Selama beberapa bulan belakangan saya menjadi salah satu pengurus dalam organisasi ini. saya menjadi bagian divisi yang akan merancang kegiatan-kegiatan yang bertujuan mengeratkan persaudaraan sesama anggota, melatih kemampuan atletik dan juga meningkatkan branding URM ini. selama beberapa bulan belakangan setelah saya mengikuti organisasi ini, saya menjadi semakin pintar mengatur waktu, melatih komunikasi, manajemen orang dan saya menjadi lebih kritis dal<
300 </p>
301 <h4>Prestasi</h4>
302 <p class="subheading">Berikut merupakan prestasi yang pernah saya gapai</p>
303 <h4>Juara 1 Hafizh qur'an kelompok laki-laki SDI Al-Ikhlash</h4>
304 <h4>Prestasi</h4>
305 <p>Prestasi ini merupakan salah satu prestasi yang cukup membanggakan bagi diri saya sendiri. karena saat perlombaan saya dan rekan tim saya merasa kurang dibanding dengan<
306 </p>
307 </div>
308 </div>
309 </div>
310 </div>
311 <!-- End Fun Facts Section -->
```

Berikut bagian dalam kepanitiaan dan organisasi pada bagian pengalaman organisasi saya menggunakan css dengan latar belakang gambar yang bergerak mengikuti dengan kode parallax. Pada bagian pengalaman kepanitiaan saya menggunakan class container untuk membagi menjadi 4 bagian dan teks-teks. Berikut merupakan hasilnya:

PENGALAMAN KEPANITIAAN

Berikut merupakan Beberapa Acara yang pernah saya bantu sukseskan big ideas and challenges.



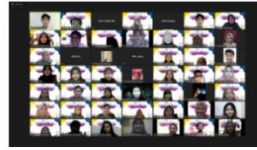
Setara 2019

Pada acara ini saya bertanggung jawab dalam penyediaan peralatan



Setara 2018

Pada kegiatan ini saya membantu dalam urusan manajemen venue acara



Airlangga Youth Inspire

Saya bertanggung jawab dalam operasional, acara ini merupakan salah satu proker terbesar BEM



Magang UKM

Bertanggung jawab dalam pembuatan acara, ini merupakan kegiatan tahunan UKM

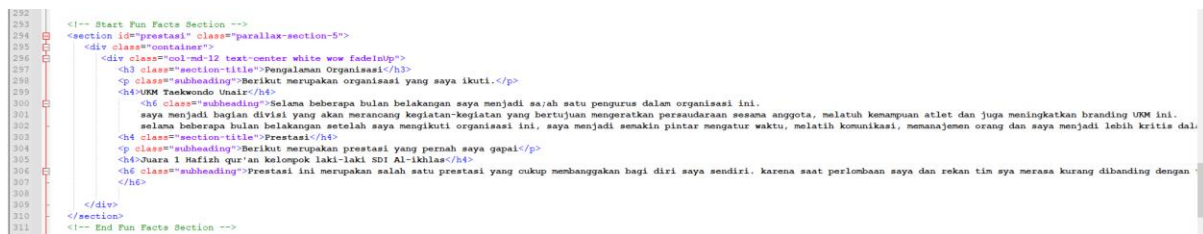
PENGALAMAN ORGANISASI

Berikut merupakan organisasi yang saya ikuti.

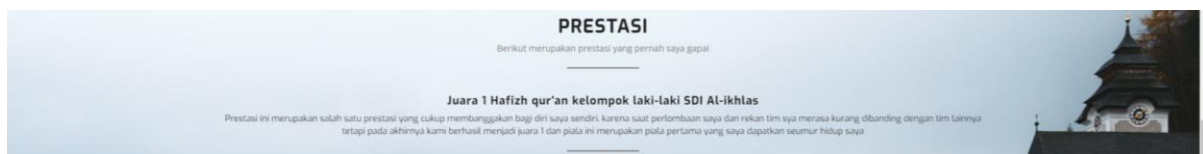
UKM Taekwondo Unair

Selama beberapa bulan belakangan saya menjadi salah satu pengurus dalam organisasi ini. saya menjadi bagian divisi yang akan merancang kegiatan-kegiatan yang bertujuan mengeratkan persaudaraan sesama anggota, melatih kemampuan atlet dan juga meningkatkan branding UKM ini. selama beberapa bulan belakangan setelah saya mengikuti organisasi ini, saya menjadi semakin pintar mengatur waktu, melatih komunikasi, memanajemen orang dan saya menjadi lebih kritis dalam berfikir

6. Bagian Prestasi



Pada bagian prestasi ini menjadi 1 dengan bagian pengalaman organisasi tetapi terdapat di heading yang berbeda. Berikut merupakan output:



7. Bagian Sosial media



berikut merupakan kode dari bagian sosial media dalam kode ini terpisah dam 2 section. Section pertama untuk inisiasi dari CSS parallax tujuannya untuk menampilkan gambar. Section selanjutnya untuk menampilkan logo-logo sosial media. Logo sosial media yang di buat juga interaktif jadi jika kita tekan maka langsung bergerak ke link yang di tuju. Berikut outputnya:



8. Bagian Langkah Upload ke Github

```
<center>
<h3 class="section-title">Penjelasan GIT</h3>
<h3 class="sub heading">1. pembuatan repositori </h3>

<h4>pembuatan repositori baru dari web github
</h4>

<h3 class="sub heading">2. Tampilan repositori kosong </h3>

<h4> tampilan awal repositori yang belum diisi</h4>

<h3 class="sub heading">3. Penggunaan git bash </h3>

<h4> Pada langkah ini buka folder yang berisi web kemudian klik kanan dan pilih git bash here untuk menandakan file ini yang ingin di push</h4>

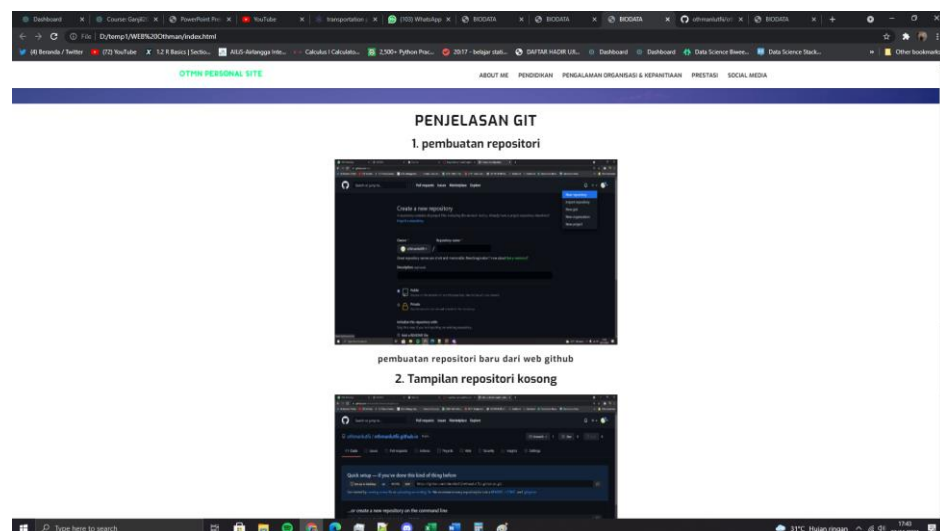
<h3 class="sub heading">4. Commit file </h3>

<h4> pada gitbash dilakukan lah proeses inisiasi, commit dan push. setelah itu kita akan diminta login ke akun github yang kita punya</h4>

<h3 class="sub heading">5. tampilan akhir repositori </h3>

<h4> BBerikut tampilan akhir repository jika repository telah terisi maka akan berbentuk seperti gambar di atas</h4>
</center>
```

Pabagian ini saya menggunakan HTML biasa dalam pemanggilan gambar dan beserta penulisan heading sub heading dan intepritasi. Maka hasilnya:



9. Bagian footer

```
387 <!-- Start Footer 1 -->
388 <footer id="footer">
389 <!-- End Footer Widgets -->
390
391 <div class="footer-copyright">
392 <div class="container">
393 <div class="row">
394 <div class="col-md-12 text-center">
395 <div class="section-title wow fadeInUp">OTHMAN PERSONAL SITE</h4>
396 <p class="wow fadeInUp">WEB ini di tujukan untuk memenuhi proyek UTS Algoritma Pemrograman II. All Rights Reserved. Copyright © 2021.
397 </p>
398 </div>
399 </div>
400 </div>
401 </div>
402 <!-- End Footer Copyright -->
403
404 </footer>
405
406 </div>
407
408 <!-- End Site Wrapper -->
409
410
411
412
413 <!-- jQuery -->
414 <script type="text/javascript" src="js/plugins/jquery.min.js"></script>
415 <script type="text/javascript" src="bootstrap/js/bootstrap.min.js"></script>
416 <script type="text/javascript" src="js/plugins/modernizr.min.js"></script>
417 <script type="text/javascript" src="js/plugins/smoothscroll.min.js"></script>
418 <script type="text/javascript" src="js/no-ui-slider/jquery.nouislider.all.min.js"></script>
419 <script type="text/javascript" src="js/plugins/revslider.min.js"></script>
420 <script type="text/javascript" src="js/plugins/waypoints.min.js"></script>
421 <script type="text/javascript" src="js/plugins/parallax.min.js"></script>
422 <script type="text/javascript" src="js/plugins/easyslides.min.js"></script>
423 <script type="text/javascript" src="js/plugins/ouiboutfolio.min.js"></script>
424 <script type="text/javascript" src="js/plugins/owlcarousel.min.js"></script>
425 <script type="text/javascript" src="js/plugins/tweetie.min.js"></script>
426 <script type="text/javascript" src="http://maps.google.com/maps/api/js"></script>
427 <script type="text/javascript" src="js/plugins/gmap3.min.js"></script>
428 <script type="text/javascript" src="js/plugins/wow.min.js"></script>
429 <script type="text/javascript" src="js/plugins/counterup.min.js"></script>
430 <script type="text/javascript" src="js/scripts.js"></script>
431 </body>
432 </html>
```

berikut merupakan bagian footer atau tampilan bawah website yang digunakan. Pada bagian ini mengisi bagian paling akhir web yang berisi hanya tulisan singkat. Selain itu pada akhir web juga terdapat kumpulan kode java script yang digunakan.

Link WEBSITE: <https://othmanlutfii.github.io/>

Link Github : <https://github.com/othmanlutfii/othmanlutfii.github.io>