

LAPORAN PRATIKUM

“PEMOGRAMANAN WEB”



Oleh :

Arif Fajar Pangestu 20081010236

Dosen pengajar mata kuliah:

Agung Mustika Rizki, S.Kom, M.Kom

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

2022



HALAMAN PENGESAHAN

Laporan ini diajukan untuk memenuhi persyaratan dalam mata kuliah pemograman web

Fakultas Ilmu Komputer

Program Studi Informatika

Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur

Tanggal:

Nilai:

Disetujui Oleh:

Dosen pengajar mata kuliah:

Agung Mustika Rizki, S.Kom, M.Kom

Program Studi Informatika

Fakultas Ilmu Komputer

Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur

Tahun Akademik 2021-2022



KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan inayah-Nya sehingga penulis Laporan Praktikum Pemograman Web. Dengan segala kerendahan hati penulis menyadari bahwa laporan ini tidak akan selesai tanpa ada peran aktif dari semua pihak yang dengan rela hati membantu dalam proses penyelesaiannya. Penulis berterima kasih kepada:

1. Allah SWT yang telah meridhoi kami dalam mengerjakan praktikum ini sehingga laporan ini dapat terselesaikan tepat waktu.
2. Bapak Agung Mustika Rizki, S.Kom, M.Kom selaku dosen pengajar mata kuliah Pemograman Web

Penulis menyadari bahwa laporan ini tidak lepas dari kekurangan dan kelemahan dalam berbagai hal. Untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dalam menyempurnakan penulisan laporan ini. Semoga dapat memberikan manfaat bagi semua pihak.

Surabaya, 19 Mei 2022



DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	i
KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR GAMBAR.....	iv
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	1
1.3 Tujuan Praktikum.....	1
BAB II.....	2
2.1 Website Curriculum Vitae.....	2
2.1.1 HTML.....	2
2.1.2 CSS.....	7
2.1.3 OUTPUT.....	18



Daftar Gambar

Gambar 1.1 HTML

Gambar 2.2 CSS

Gambar 2.3 OUTPUT



BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Website adalah media yang digunakan untuk menampung data teks, gambar, suara, dan animasi yang dapat ditampilkan di internet dan dapat diakses oleh komputer yang terhubung dengan internet secara global. Website merupakan media informasi berbasis jaringan komputer yang dapat diakses dimana saja dengan biaya relatif murah. Website merupakan bentuk implementasi dari bahasa pemograman web (web programming). PHP (Hypertext Preprocessor) merupakan bahasa pemograman berbasis web yang memiliki kemampuan untuk memproses dan mengolah data secara dinamis.

1.2 Rumusan Masalah

Adapun rumusan masalah sebagai berikut:

1. Bagaimana menyajikan sebuah informasi curriculum vitae dengan baik ?

1.3 Tujuan Praktikum

Tujuan dari praktikum ini adalah untuk mengetahui:

1. Memberikan informasi curriculum vitae dengan mudah dan efisien



BAB II PENGUJIAN LAPANGAN

2.1 Website Curriculum Vitae

2.1.1 HTML

```
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-
scale=1.0">
  <title>Document</title>
  <link rel="stylesheet" href="style/style.css">
  <link href='https://unpkg.com/boxicons@2.1.2/css/boxicons.min.css'
rel='stylesheet'>
</head>
<body>
  <header style="background-position: 50% -125px;">
    <nav class="navbar navbar-default navbar-fixed-
top"></nav>
      <div class="container">
        <div class="navbar-header">
          <a href="#" class="navbar-brand"></a>
          <ul class="nav">
            <li><a href="#Home">Home</a></li>
            <li><a href="#About">About</a></li>
            <li><a
href="#Portofolio">Portofolio</a></li>
            <li><a href="#Contact">Contact
me</a></li>
          </ul>
        </div>
      </div>
    </nav>
  </header>
  <!-- Menu Home -->
  <section class="home" id="Home">
    <div class="home-text">
      <h1>Hi, I'm <span>Arif Fajar P.</span>
      <br>A Web Developer</h1>
      <h2> I'm a Web Developer, I love to create beautiful
websites.</h2>
```



```
<a
href="https://drive.google.com/file/d/1jJyWLRUdgpEPZ1NLxxulqYf4nyGKLDHs/v
iew?usp=sharing" class="btn">Download CV!!</a>

</div>
</section>
<!--Menu About-->
<section class="about" id="About">
  <div class="about-text">
    <br>
    <br>
    <br>
    <br>
    <h2>About Me</h2>
  </div>
  <a class="foto"></a>
  <br>
  <div class="pelengkap">
    <p>Saya adalah mahasiswa teknik informatika angkatan 2020
dari Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur.
    Saya memiliki minat dan kesan di bidang teknologi seperti
hal coding dan desain. Saya memiliki sikap untuk bertanggung
jawab dan disiplin.</p>
    <h4>-Arif Fajar P.</h4>
  </div>
  <br>
  <h4 class="stat-title">My Education</h4>
  <div class="timeline">
    <div class="timeline-item">
      <p class="tl-duration">2017 - 2020</p>
      <h5>SMK Senopati</h5>
      <p>
        SMK Senopati merupakan sekolah kejurusan swasta
favorit yang terletak di daerah sidaorjo yang dapat meningkatkan skill
yang diminati
      </p>
    </div>
    <div class="timeline-item">
      <p class="tl-duration">2020 - Present</p>
      <h5>UPN Veteran Jawa Timur</h5>
      <p>
        Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa
Timur merupakan Universitas yang berorientasi Bela Negara dan berjunjung
tinggi bernegaraaan
      </p>
    </div>
  </div>
</div>
```




```
<br>
<div class="about-stats">
  <h4 class="stat-title">My Skills</h4>
  <div class="progress-bars">
    <div class="progress-bar">
      <p class="prog-title">html5</p>
      <div class="progress-con">
        <p class="prog-text">80%</p>
        <div class="progress">
          <span class="html"></span>
        </div>
      </div>
    </div>
    <div class="progress-bar">
      <p class="prog-title">css3</p>
      <div class="progress-con">
        <p class="prog-text">95%</p>
        <div class="progress">
          <span class="css"></span>
        </div>
      </div>
    </div>
    <div class="progress-bar">
      <p class="prog-title">Adobe photoshop</p>
      <div class="progress-con">
        <p class="prog-text">75%</p>
        <div class="progress">
          <span class="photoshop"></span>
        </div>
      </div>
    </div>
    <div class="progress-bar">
      <p class="prog-title">Adobe Illustrator</p>
      <div class="progress-con">
        <p class="prog-text">60%</p>
        <div class="progress">
          <span class="Ilustrator"></span>
        </div>
      </div>
    </div>
  </div>
</div>
</section>
<!--Portofolio-->
<section class="portofolio" id="Portofolio">
  <div class="portofolio-text">
    <h2>PORTOFOLIO</h2>
```



```
</div>
<div class="box-container">
  <div class="box">
    <div class="image">
      
    </div>
    <div class="content">
      <a
href="https://gitlab.com/diasaditya/ta_kelompok3.git" class="title">Web
E-Commerce Fashion Laravel</a>
      <span>by Arif Fajar P. / 1 February, 2022</span>
      <p>Web E-Commerce ini digunakan dalam penjualan baju,
sepatu dan celana yang berorientasi dengan framework laravel</p>
      <a
href="https://gitlab.com/diasaditya/ta_kelompok3.git" class="btn3">View
Project</a >
    </div>
  </div>
  <div class="box">
    <div class="image">
      
    </div>
    <div class="content">
      <a href="https://app.smojo.org/farreladelm/foosh-bot"
class="title">Chatbot UMKM</a>
      <span>by Arif Fajar P. / 22 Desember, 2021</span>
      <p>Chatbot merupakan Artificial Intelligence yang
diharapkan dapat membantu masyarakat sekitar dalam memilih makanan</p>
      <a href="https://app.smojo.org/farreladelm/foosh-bot"
class="btn3">View Project</a >
    </div>
  </div>
</div>
</section>
<!--call intro Contact me-->
<section class="contact" id="Contact">
  <div class="head">
    <h2>CONTACT ME</h2>
  </div>
  <div class="contact-container">
    <div class="con-box">
      <div class="icon">
        <i class='bx bxs-phone'></i>
      </div>
      <h3>Phone</h3>
      <h6>0856550467881</h6>
    </div>
```



```
<div class="con-box">
  <div class="icon">
    <i class='bx bx-envelope' ></i>
  </div>
  <h3>Email</h3>
  <h6>batiarari290@gmail.com</h6>
</div>

<div class="con-box">
  <div class="icon">
    <i class='bx bx-current-location' ></i>
  </div>
  <h3>Location</h3>
  <h6>GG Merdeka No 4, Sidoarjo, Indonesia</h6>
</div>
</div>
</section>
</body>
</html>
```

Gambar 1.1



2.1.2 CSS

```
@import
url('https://fonts.googleapis.com/css?family=Poppins:300,400,500,600,700,800,900&display=swap');
@import
url('https://fonts.googleapis.com/css2?family=Dosis:wght@300&display=swap');
@import
url('https://fonts.googleapis.com/css2?family=Koulen&display=swap');
*{
  margin: 0;
  padding: 0;
  box-sizing: border-box;
  font-family: 'Poppins', sans-serif;
}

:root{
  --main-color: #ff702a;
  --border: 5px solid rgba(255,255,255,.7);
  --h2-font: 2.26rem;
  --color-1: #27AE60;
  --color-grey-1: #b2becd;
  --color-grey-2: #454e56;
  --color-grey-3: #2a2e35;
  --box-shadow-1: 0 3px 15px rgba(0,0,0,.3);
}

.container{
  width: 100%;
  height: 100vh;
  background-size: cover;
  background-position: center;
}

.navbar-header{
  position: absolute;
  top: 0;
  left: 0;
  width: 100%;
  padding: 20px 50px;
  display: flex;
  align-items: center;
  justify-content: space-between;
}
```



```
.navbar-brand img{
  max-width: 170px;
  cursor: pointer;
}

.nav{
  display: flex;
}

.navbar-header ul li{
  list-style: none;
  display: inline-block;
  margin: 0 20px;
  position: relative;
}

.nav li{
  list-style: none;
}

.nav li a{
  position: relative;
  color: #262e3a;
  margin-left: 0;
  text-decoration: none;
  transition: 0.25s;
}

.nav li a:hover{
  color: #f83038;
}

.navbar-header ul li::after{
  content: '';
  height: 3px;
  width: 0;
  background: #009688;
  position: absolute;
  left: 0;
  bottom: -10px;
  transition: 0.5s;
}

.navbar-header ul li:hover::after{
  width: 100%;
}
```



```
header{
  border-bottom: 1px solid #ddd;
  background-color: #e5ddd8;
  height: 80px;
}

.home{
  width: 100%;
  min-height: 90vh;
  display: grid;
  grid-template-columns: repeat(2,1fr);
  grid-gap: 1.5rem;
  align-items: center;
}

section{
  background: url(../img/bg.png);
  opacity: 0.92;
  background-size: 1099px;
  padding-top: 10px;
  padding-bottom: 70px;
  padding-right: 70px;
  padding-left: 70px;
  overflow: hidden;
}

.btn{
  display: inline-block;
  background-color: #009688;
  color: #262e3a;
  text-decoration: none;
  padding: 10px 30px;
  margin-top: 20px;
  border-radius: 50px;
  font-size: 1.25em;
  transition: 0.25s;
}

.btn3{
  margin-top: 1rem;
  display: inline-block;
  padding: .7rem 3rem;
  font-size: 20px;
  color: #fff;
  background: var(--main-color);
  cursor: pointer;
}
```



```
border-radius: 10px;
text-decoration: none;
}
.btn:hover{
  letter-spacing: 4px;
  transform: scale(1.2) translateY(10px);
  transition: .4s;
  color: #ddd;
}

.home-text h1{
  font-size: 3rem;
  color: #308c83;
}

.home-text h1 span{
  color: #262e3a;
}

.home-text h2{
  color: var(--h2-font);
  margin: 1rem 0 2rem;
}

.about{
  background: linear-gradient(#213244,#e5ddd8);
}

.about-text h2{
  font-size: 25px;
  color: rgb(31, 29, 29);
  text-transform: uppercase;
  margin-top: 85px;
  letter-spacing: 6px;
  margin-bottom: 21px;
}

.pelengkap{
  text-align:center;
}

.about-stats {
  padding-bottom: 4rem;
}

.about-stats .progress-bars {
  display: grid;
```



```
grid-template-columns: repeat(2, 1fr);
grid-gap: 2rem;
}

.about-stats .progress-bars .progress-bar {
  display: flex;
  flex-direction: column;
}

.about-stats .progress-bars .progress-bar .prog-title {
  text-transform: uppercase;
  font-weight: 500;
}

.about-stats .progress-bars .progress-bar .progress-con {
  display: flex;
  align-items: center;
}

.about-stats .progress-bars .progress-bar .progress-con .prog-text {
  color: #000;
}

.about-stats .progress-bars .progress-bar .progress-con .progress {
  width: 100%;
  height: 0.45rem;
  background-color: var(--color-grey-2);
  margin-left: 1rem;
  position: relative;
}

.about-stats .progress-bars .progress-bar .progress-con .progress span {
  position: absolute;
  top: 0;
  left: 0;
  height: 100%;
  background-color: var(--color-1);
  transition: all 0.4s ease-in-out;
  width: 60%;
}

.about-stats .progress-bars .progress-bar .progress-con .progress .html {
  width: 80%;
}

.about-stats .progress-bars .progress-bar .progress-con .progress .css {
  width: 95%;
}
```




```
}

.about-stats .progress-bars .progress-bar .progress-con .progress
.photoshop {
  width: 75%;
}

.about-stats .progress-bars .progress-bar .progress-con .progress
.Illustrator {
  width: 60%;
}

.stat-title {
  text-transform: uppercase;
  font-size: 1.4rem;
  text-align: center;
  padding: 3.5rem 0;
  position: relative;
}

.stat-title::before {
  content: "";
  position: absolute;
  left: 50%;
  top: 0;
  width: 40%;
  height: 1px;
  background-color: var(--color-grey-3);
  transform: translateX(-50%);
}

.timeline {
  display: grid;
  grid-template-columns: repeat(2, 1fr);
  grid-gap: 2rem;
  padding-bottom: 3rem;
}

.timeline .timeline-item {
  position: relative;
  padding-left: 3rem;
  border-left: 1px solid var(--color-grey-3);
}

.timeline .timeline-item .tl-icon {
  position: absolute;
  left: -27px;
```



```
top: 0;
background-color: var(--color-1);
width: 50px;
height: 50px;
border-radius: 50%;
display: flex;
align-items: center;
justify-content: center;
}

.timeline .timeline-item .tl-icon i {
  font-size: 1.3rem;
}

.timeline .timeline-item .tl-duration {
  padding: 0.2rem 0.6rem;
  background-color: var(--color-grey-3);
  border-radius: 15px;
  display: inline-block;
  font-size: 0.8rem;
  text-transform: uppercase;
  font-weight: 500;
}

.timeline .timeline-item h5 {
  padding: 1rem 0;
  text-transform: uppercase;
  font-size: 1.3rem;
  font-weight: 600;
}

.timeline .timeline-item h5 span {
  color: var(--color-grey-1);
  font-weight: 500;
  font-size: 1.2rem;
}

.timeline .timeline-item p {
  color: var(--color-grey-1);
}

.foto {
  position: relative;
  background-color: var(--color-grey-3);
  box-shadow: 1px 1px 20px rgba(0, 0, 0, 0.1);
  transition: all 0.4s ease-in-out;
}
```



```
.foto:hover {  
  box-shadow: 1px 1px 20px rgba(0, 0, 0, 0.3);  
  transform: translateY(-5px);  
  transition: all 0.4s ease-in-out;  
}  
.foto:hover img {  
  filter: grayscale(0);  
  transform: scale(1.1);  
  box-shadow: 0px 4px 15px rgba(0, 0, 0, 0.8);  
}  
.foto img{  
  display: block;  
  margin-left: auto;  
  margin-right: auto;  
  width: 15%;  
  border-radius: 30px;  
  transition: all 0.4s ease-in-out;  
  filter: grayscale(100%);  
}  
  
.portofolio{  
  background:#e5ddd8;  
}  
  
.portofolio-text h2{  
  font-family: 'Dosis', sans-serif;  
  font-size: 25px;  
  color: rgb(31, 29, 29);  
  text-transform: uppercase;  
  margin-top: 85px;  
  letter-spacing: 6px;  
  margin-bottom: 21px;  
}  
  
.portofolio .box-container{  
  position: relative;  
  left: 15rem;  
  display: grid;  
  grid-template-columns: repeat(3, 1fr);  
  grid-gap: 2rem;  
  margin-top: 3rem;  
  margin-left: 2rem;  
  margin-right: 2rem;  
}  
  
.portofolio .box-container .box{
```



```
border: var(--border);
}

.portofolio .box-container .box .image{
  height: 25rem;
  overflow: hidden;
  width: 100%;
}

.portofolio .box-container .box .image img{
  height: 100%;
  object-fit: cover;
  width: 100%;
}

.portofolio .box-container .box:hover .image img{
  transform: scale(1.2);
}

.portofolio .box-container .box .content{
  padding: 1rem;
}

.portofolio .box-container .box .content .title{
  font-size: 1.5rem;
  line-height: 1.5;
  color: rgb(108, 75, 75);
  text-decoration: none;
}

.portofolio .box-container .box .content .title:hover{
  color: #fff;
}

.portofolio .box-container .box .content span{
  color: #12181b;
  display: block;
  padding-top: 1rem;
  font-size: 20px;
}

.portofolio .box-container .box .content p{
  font-size: 18px;
  line-height: 1.8;
  color: rgb(184, 169, 169);
  padding: 1rem 0;
}
```



```
.contact-container{
  display: grid;
  grid-template-columns: repeat(auto-fit, minmax(240px,auto));
  grid-gap: 2rem;
  align-items: center;
  text-align: center;
  margin-top: 4rem;
}

.contact{
  background:#e5ddd8;
}

.head{
  text-align: center;
}

.head h2{
  font-size: var(--h2-font);
  font-family: 'Koulen', cursive;
  text-transform: uppercase;
  margin-top: 85px;
  letter-spacing: 6px;
  margin-bottom: 21px;
}

.con-box{
  padding: 40px 25px;
  border-radius: 10px;
  background: #fff;
  cursor: pointer;
  border-bottom: 2px solid transparent;
  box-shadow: rgba(0, 0, 0, 0.04) 0px 3px 5px;
}

.icon i{
  height: 50px;
  width: 50px;
  background-color: var(--main-color);
  display: inline-flex;
  align-items: center;
  justify-content: center;
  font-size: 1.5rem;
  color: #fff;
  border-radius: 50%;
  margin-bottom: 15px;
}
```



```
box-shadow: 0px 15px 30px 0px rgba(0, 0, 0, 25%);
}

.icon i:hover{
  color: #fff;
  background: #000;
  transition: .4s;
}

.con-box h3{
  font-size: 1.5rem;
  font-weight: 500;
  margin-bottom: 15px;
  color: #000;
}

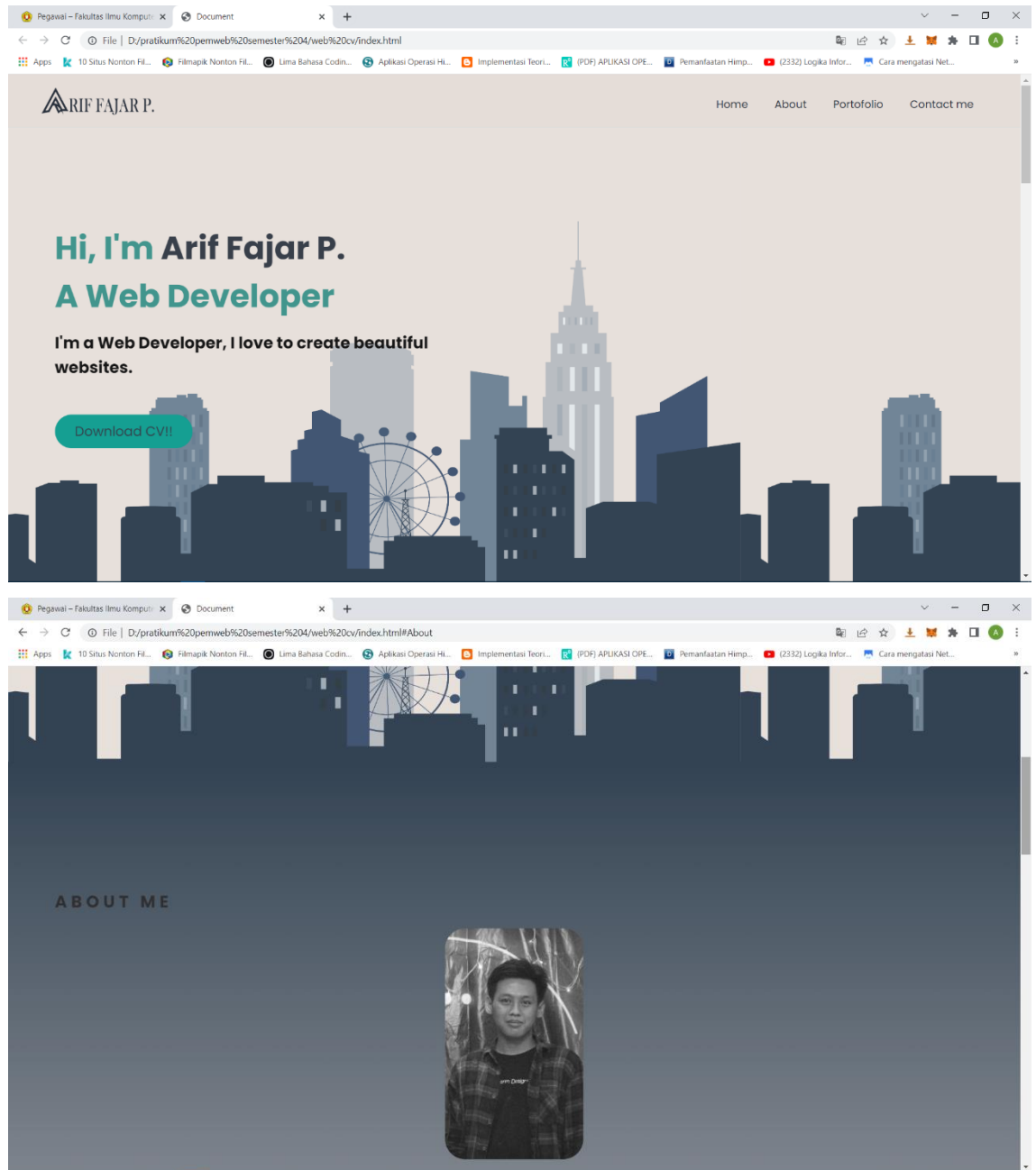
.con-box h6{
  font-size: 1rem;
  font-weight: 500;
  margin-bottom: 5px;
  color: #000;
}
```

Gambar 1.2



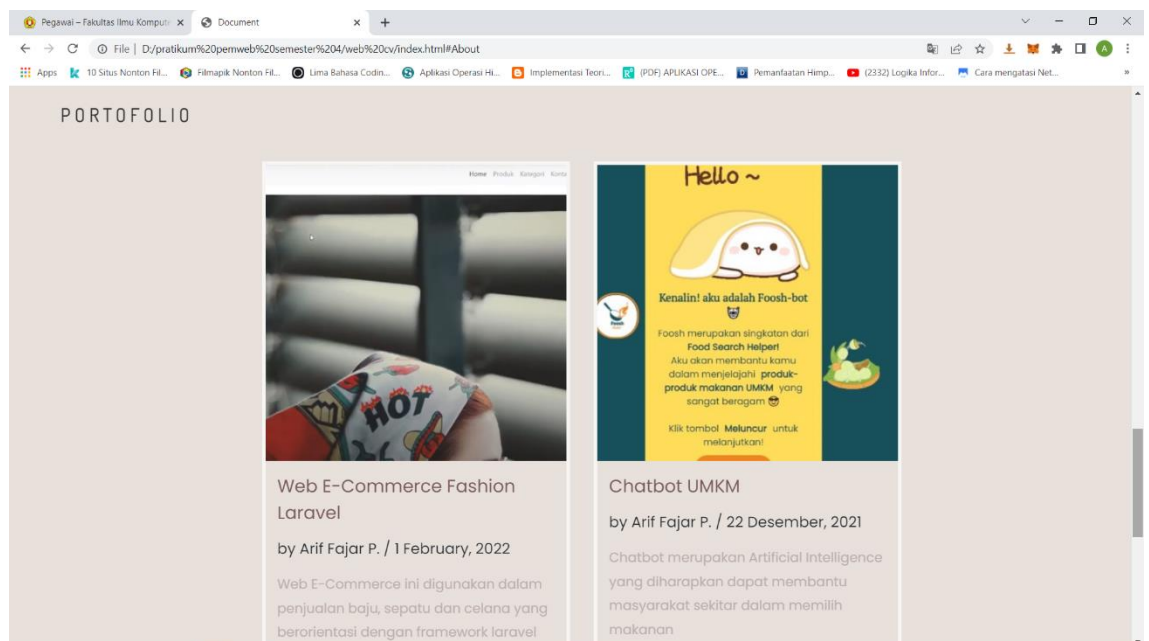
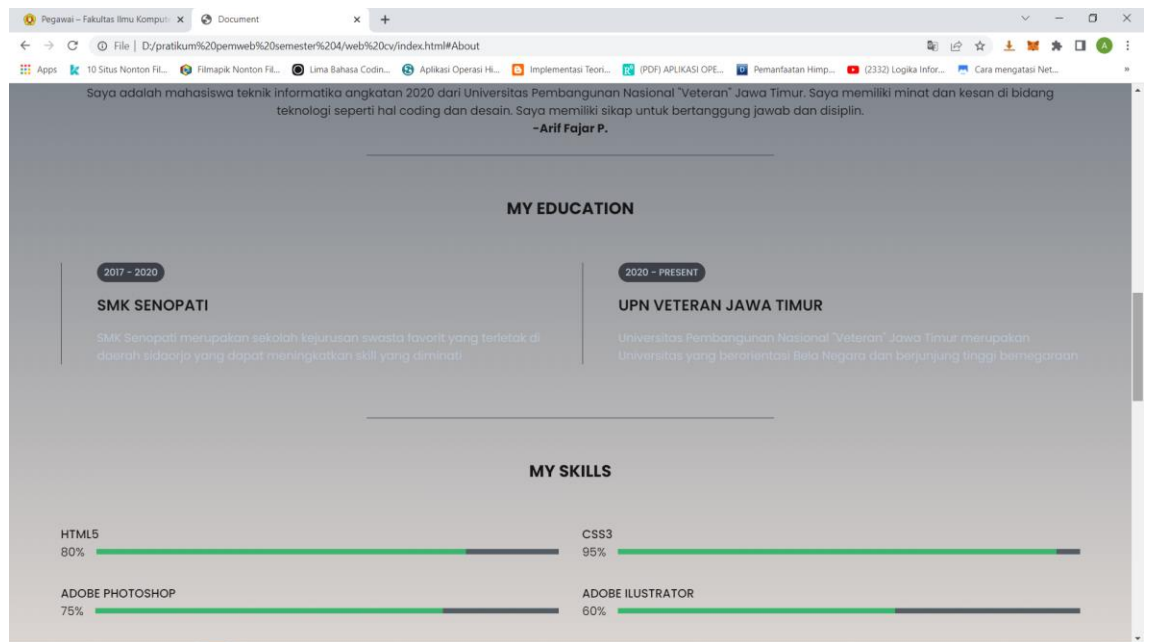
LAPORAN PRAKTIKUM PEMOGRAMAN WEB
PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAWA TIMUR
Jl. Raya Rungkut Madya Gunung Anyar. Telp (031) 876369 Surabaya

2.1.3 OUTPUT



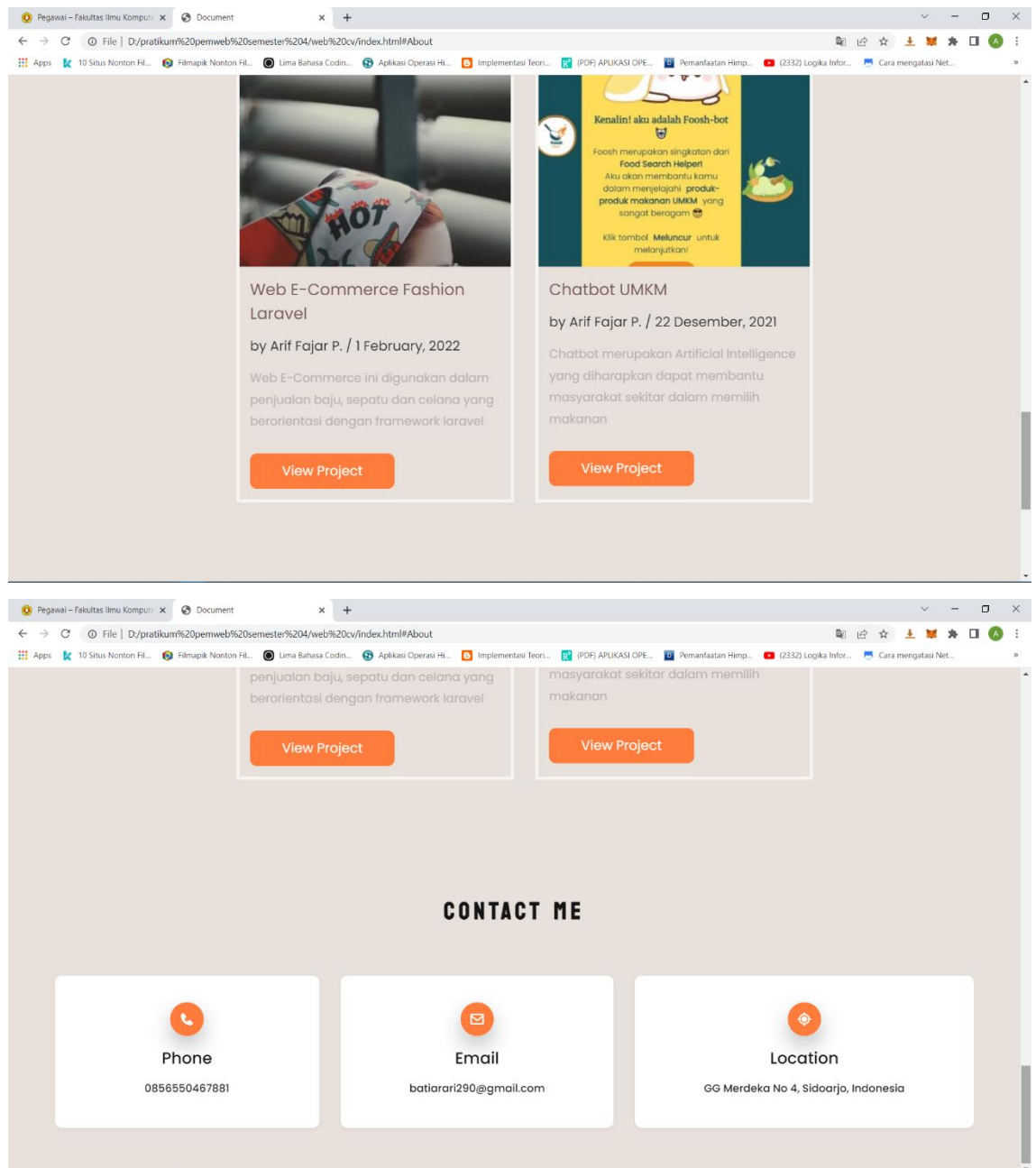


LAPORAN PRAKTIKUM PEMOGRAMAN WEB
PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA TIMUR
Jl. Raya Rungkut Madya Gunung Anyar. Telp (031) 876369 Surabaya





LAPORAN PRAKTIKUM PEMOGRAMAN WEB
PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA TIMUR
Jl. Raya Rungkut Madya Gunung Anyar. Telp (031) 876369 Surabaya



Gambar 1.3