

LAPORAN PRAKTIKUM WORKSHOP DESAIN WEB FINAL PROJECT



DISUSUN OLEH :

**GEDE HARI YOGA NANDA
3122500005 / D3 IT A**

Dosen Pengampu :
Pak Arif Basofi S.Kom, M.T.

**POLITEKNIK ELEKTRONIKA
NEGERI SURABAYA 2022/2023**

Halaman Judul.....	1
Daftar Isi.....	2
Source Code Project FINAL	3
a. Listing HTML Project Final	3
b. Listing CSS Project Final	7
c. Tampilan Overall	8
Penjelasan Code HTML Project Final	11
Penjelasan Code CSS Project Final	11
Penjelasan BOOTSTRAP Project Final.....	13
ASSETS	14
Kesimpulan Praktikum Project Final	16

Source Code Project Final

Listing HTML Project Final

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <title>Website | Guaryyy</title>
  <meta charset="utf-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
  <link rel="stylesheet" href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@4.6.2/dist/css/bootstrap.min.css">
  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="modelisasi.css">
  <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/jquery@3.6.1/dist/jquery.slim.min.js"></script>
  <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/popper.js@1.16.1/dist/umd/popper.min.js"></script>
  <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@4.6.2/dist/js/bootstrap.bundle.min.js"></script>
</head>
<body>

<!-- awalan navbar -->
<nav class="navbar fixed-top navbar-expand-lg navbar-light bg-light">
  <div class="container">
    <a class="navbar-brand"><span class="text-danger">Gua</span>ryyy</a>
    <button class="navbar-toggler" type="button" data-toggle="collapse" data-target="#navbarNavAltMarkup" aria-
controls="navbarNavAltMarkup" aria-expanded="false" aria-label="Toggle navigation">
      <span class="navbar-toggler-icon"></span>
    </button>
    <div class="collapse navbar-collapse" id="navbarNavAltMarkup">
      <div class="navbar-nav ml-auto">
        <a class="nav-item nav-link active text-danger" href="#home">Home</a>
        <a class="nav-item nav-link text-dark" href="#about">About</a>
        <a class="nav-item nav-link text-dark" href="#portfolio">Portfolio</a>
        <a class="nav-item nav-link text-dark" href="#contact">Contact</a>
      </div>
    </div>
  </div>
</nav>

<!-- Home -->
<div id="home" class="ngakali"></div>
<div class="awalan">
  <div class="container text-center mb-5">
    
    <h1> <span class="text-danger">Gede Hari</span> Yoga Nanda</h1>
    <p class="lead">IT Student in Politeknik Elektronika Negeri Surabaya.</p>
  </div>
</div>

<!-- About -->
<div id="about" class="ngakali"></div>
<div class="container" style="margin-top: 30px;">
```

```

<div class="row">
  <div class="col text-center">
    <h1 class="text-danger">-ABOUT-</h1>
    <hr>
  </div>
</div>
<div class="row justify-content-center">
  <div class="col-8">
    
    <h5>Saya adalah mahasiswa IT di Politeknik Elektronika Negeri Surabaya saat ini sedang berpendidikan di kampus
PENS pada semester awal, saya memiliki rasa ingin tahu yang tinggi akan
    suatu materi baru, beradaptasi dengan cepat dan mahir mendalami satu bidang
    tertentu. pada semester awal ini, saya mulai mempelajari tentang web developer
    yaitu membuat beberapa website seperti web portofolio maupun personal website. banyak prestasi
    yang saya raih seperti dalam bidang akademik maupun non akademik.</h5>
    <hr>
  </div>
</div>
</div>

<!-- Portofolio -->
<div id="portofolio" class="ngakali"></div>
<div class="container">
  <div class="row">
    <div class="col text-center">
      <h1 class="text-danger">PORTOFOLIO-</h1>
      <hr>
    </div>
  </div>
  <div class="row mb-5">
    <div class="col-md">
      <div class="card">
        
        <div class="card-body bg-danger text-white">
          <h4 class="card-title">Personal Website</h4>
          <p class="card-text">Project membuat personal web.</p>
          <a href="#" class="btn btn-light">See More</a>
        </div>
      </div>
    </div>
    <div class="col-md">
      <div class="card">
        
        <div class="card-body bg-danger text-white">
          <h4 class="card-title">Hosting PENS</h4>
          <p class="card-text">Project membuat hosting.</p>
          <a href="http://gedehariyogananda.it.student.pens.ac.id/index.html/" class="btn btn-light">See More</a>
        </div>
      </div>
    </div>
  </div>
</div>

```

```

<div class="col-md">
  <div class="card">
    
    <div class="card-body bg-danger text-white">
      <h4 class="card-title">Achievement</h4>
      <p class="card-text">Prestasi non akademik.</p>
      <a href="#" class="btn btn-light">See More</a>
    </div>
  </div>
</div>
</div>

<div class="row">
  <div class="col-md">
    <div class="card">
      
      <div class="card-body bg-danger text-white">
        <h4 class="card-title">Achievement 2</h4>
        <p class="card-text">Prestasi non akademik 2.</p>
        <a href="https://radartulungagung.jawapos.com/features/29/12/2020/tim-glorius-cyber-menggondol-juara-i-
nasional-e-sport/" class="btn btn-light">See More</a>
      </div>
    </div>
  </div>
  <div class="col-md">
    <div class="card">
      
      <div class="card-body bg-danger text-white">
        <h4 class="card-title">Achievement 3</h4>
        <p class="card-text">Prestasi non akademik 3.</p>
        <a href="#" class="btn btn-light">See More</a>
      </div>
    </div>
  </div>
  <div class="col-md">
    <div class="card">
      
      <div class="card-body bg-danger text-white">
        <h4 class="card-title">Achievement 4</h4>
        <p class="card-text">Prestasi non akademik 4.</p>
        <a href="#" class="btn btn-light">See More</a>
      </div>
    </div>
  </div>
</div>

<!-- Contact -->
<div id="contact" class="ngakali"></div>
<div class="container">

```

```

<div class="row">
  <div class="col-lg-6">
    <div class="card text-white bg-danger mb-3" style="border:0">
      <div class="card-body">
        <p class="card-text">Terima kasih telah berkunjung di website saya. Beri saran dan pertanyaan kepada kami.
Terima Kasih</p>
      </div>
    </div>

    <ul class="list-group">
      <li class="list-group-item">
        <h1>Contact Saya</h1>
      </li>
      <li class="list-group-item">Jln. Gunung Sari 32</li>
      <li class="list-group-item">Tulungagung, Jawa Timur</li>
      <li class="list-group-item">No Hp : 083-135-368-657</li>
      <li class="list-group-item">Instagram : @_guaryyy</li>
      <li class="list-group-item">No. WhatsApp : 083850584264</li>
    </ul>
  </div>
  <div class="column">
    <h3 class="text-center"><span class="text-danger">Send Question</span> About Me</h3>
    <hr>
    <form action="">
      <div class="form-group">
        <label>Name : </label>
        <input type="text" class="form-control" placeholder="Masukkan Nama">
      </div>
      <div class="form-group">
        <label>Email : </label>
        <input type="email" class="form-control" placeholder="Masukkan Email">
      </div>
      <div class="form-group">
        <label>Ur Question : </label>
        <textarea name="" id="" cols="30" rows="10" class="form-control" placeholder="Masukkan
pertanyaan"></textarea>
      </div>
      <button class="btn btn-danger btn-sm">Submit Message</button>
    </form>
  </div>
</div>

<!-- Footer -->
<footer>
  <div class="container text-center bg-danger">
    <div class="row mt-3">
      <div class="col-sm-12">
        <p class="text-light">&copy; CopyRight EEPIS 2022 | Built By. Gede Hari Yoga Nanda</a></p>
      </div>
    </div>
  </div>

```

```
    </div>
  </div>
</footer>
</body>
</html>
```

Listing CSS Project Final

```
/* tampilan awal navbar */

html{
  scroll-behavior: smooth;
}

.ngakali{
  height: 60px;
}

.awalan {
  background-color: rgb(255, 255, 255);
  padding: 0 0 0 4%;
}

/* about */

#gambar{
  float: left;
  margin-right: 20px;
}

/* portofolio */

.porto{
  width: 90%;
  text-align: justify;
  padding: 11px;
}

/* contack */

#contact {
  margin-top: 100px;
}

#contact h3 {
  color: #333;
  font-size: 2em;
  padding-bottom: 5px;
}
```

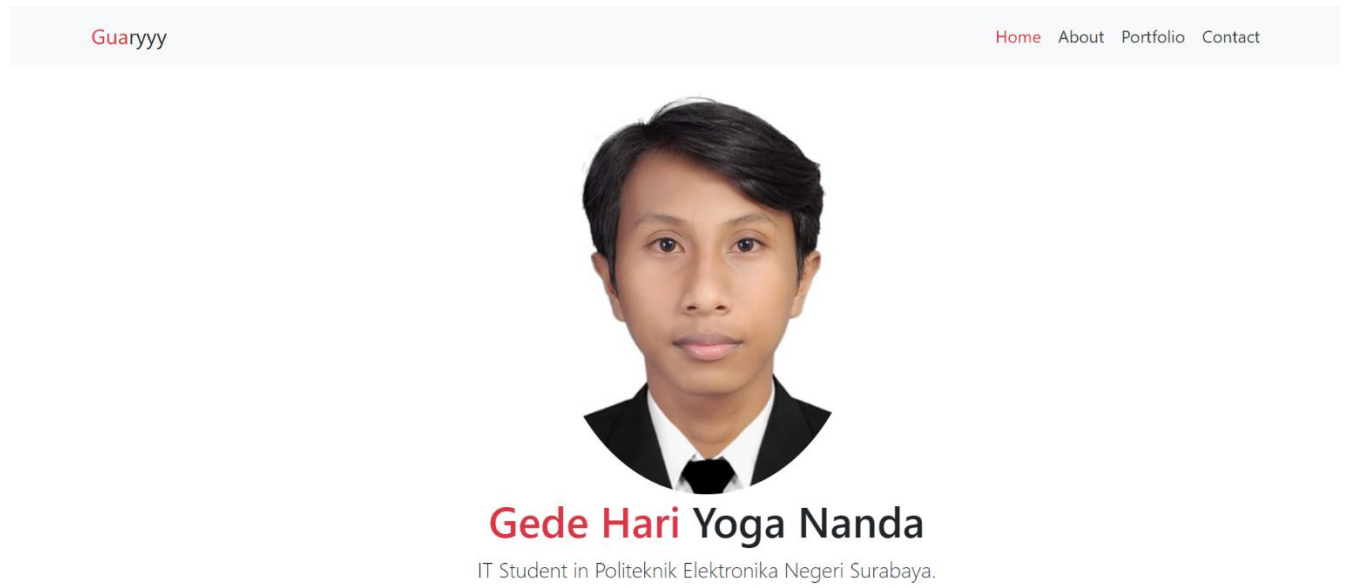
```
.form-group {  
  margin-bottom: 20px;  
}
```

```
.form-control {  
  border: 1px solid #000;  
  border-radius: 5px;  
  font-size: 1rem;  
  padding: 10px;  
  width: 100%;  
}
```

```
.column {  
  float: left;  
  width: 50%;  
  padding: 0 15px;  
}
```


Hasil Tampilan Overall

1. About



2. Home



3. Portofolio

Guaryyy
Home About Portfolio Contact

-PORTOFOLIO-

Personal Website

Project membuat personal web.

See More

Hosting PENS

Project membuat hosting.

See More

Achievement

Prestasi non akademik.

See More

Achievement 2

Prestasi non akademik 2.

See More

Achievement 3

Prestasi non akademik 3.

See More

Achievement 4

Prestasi non akademik 4.

See More

4. Contact

Guaryyy
Home About Portfolio Contact

Terima kasih telah berkunjung di website saya. Beri saran dan pertanyaan kepada kami. Terima Kasih

Contact Saya

Jln. Gunung Sari 32

Tulungagung, Jawa Timur

No Hp : 083-135-368-657

Instagram : @guaryyy

No. WhatsApp : 083850584264

Send Question About Me

Name :

Masukkan Nama

Email :

Masukkan Email

Ur Question :

Masukkan pertanyaan

Submit Message

© CopyRight EPIS 2022 | Built By. Gede Hari Yoga Nanda

Penjelasan Code

Penjelasan Code HTML

1. Penjelasan penginisialisasian awal Penempatan File CSS DAN BOOTSTRAP

`<link rel="stylesheet" ...` : untuk menetapkan tempat untuk penginisialisasian CSS DAN BOOTSTRAP yang nantinya ini akan berguna untuk memodelisasikan tampilan per sub tag nya.

II. Penjelasan Tag Keseluruhan Praktikum Project final

- A. `<body>` untuk penginisialisasian awal untuk membungkus atau penempatan berbagai macam tag jika done maka akan ditutup dengan tag `</body>`.
- B. `<nav>` untuk membuat navigasi link (tag baru HTML5).
- C. `<div>` untuk membuat sebuah bagian dalam dokumen
- D. `` untuk membuat tag sebuah item .
- E. `<a>` untuk menempatkan suatu link
 - a. `-href="htmlpage1.html">Home` merupakan penempatan link berupa link html agardalam tampilan setelah mengclick tampilan home bisa terakses ke link yang kita tuju.
- F. `<section>` untuk membuat tag baru dalam html.
- G. `<button>` untuk membuat sebuah tombol yang dapat diklik
- H. `<h1-h6>` untuk membuat header untuk ukuran teks tertentu.
- I. `` untuk membuat sebuah bagian dalam dokumen.
- J. `` untuk membuat gambar.
- K. `<p>` untuk membuat paragraph
- L. `<hr>` untuk membuat perubahan dasar kata didalam isi
- M. `<form>` untuk membuat suatu form html sebagai inputan pengguna.
- N. `<label>` untuk membuat sebuah label untuk sebuah elemen `<input>`
- O. `<input>` untuk membuat sebuah kontrol input,
- P. `<textarea>` untuk membuat sebuah kontrol input multibaris (text area)
- Q. `<footer>` untuk membuat footer untuk dokumen atau bagian (tag baru HTML5)

Penjelasan CODE CSS

1. Penjelasan CSS Keseluruhan Praktikum Project final

```
/* tampilan awal */
```

```
html{  
  scroll-behavior: smooth; untuk menampilkan tampilan scrooling yang smooth  
}  
.ngakali{  
  height: 60px; untuk ukuran dari tampilan tinggi suatu div sebesar 60px  
}  
  
.awalan {  
  background-color: rgb(255, 255, 255); untuk mewarnai background  
  padding: 0 0 0 4%; untuk memberi ruang space sebesar top 0 right 0 bottom 0 left 4%  
}
```

```

/* about */

#gambar{
  float: left; untuk gambar ke tampilan left atau kiri
  margin-right: 20px; untuk tampilan margin ke kanan 20px
}

/* portofolio */

.porto{
  width: 90%; untuk ukuran lebar 90%
  text-align: justify; untuk menepatkan text ke tampilan justify atau rata kanan dan kiri
  padding: 11px; ukuran padding 11px
}

/* contact */
#contact {
  margin-top: 100px; untuk ukuran margin atas atau ukuran dari atas sebesar 100px
}

#contact h3 {
  color: #333; untuk memodelisasi menjadi warna tertentu
  font-size: 2em; untuk memberi ukuran pada text dan berukuran 2rm
  padding-bottom: 5px; untuk padding atau tampilan dari bawah sebesar 5px
}

.form-group {
  margin-bottom: 20px; untuk ditampilkan margin dari bawah sebesar 20px
}

.form-control {
  border: 1px solid #000; memberikan efek border
  border-radius: 5px; memberikan nilai dari radius sebesar 5px
  font-size: 1rem; untuk mengatur ukuran text
  padding: 10px; untuk ukuran padding 10px
  width: 100%; untuk ukuran lebar 100%
}

.column {
  float: left; untuk tampilan ke kiri
  width: 50%; untuk ukuran lebar 50%
  padding: 0 15px; padding berukuran dri top 0 dan dari right 15px
}

```

Penjelasan BOOTSTRAP 4

I. Penjelasan CSS Keseluruhan Praktikum Project final

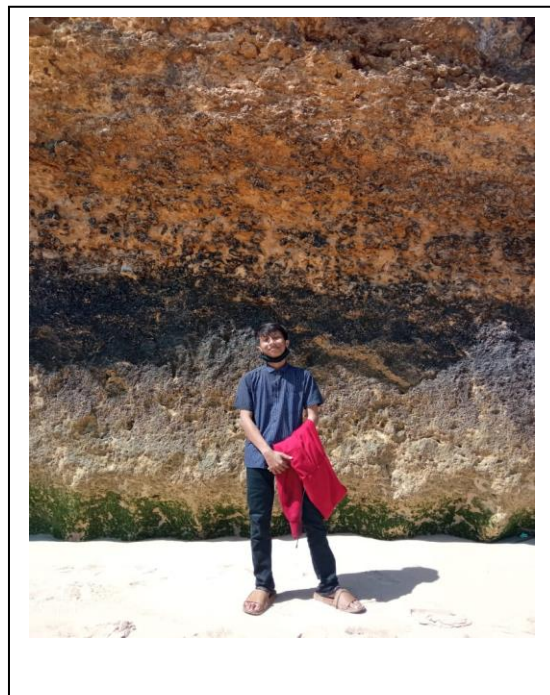
- A. **navbar** untuk membuat tampilan navbar
- B. **navbar-top** untuk membuat tampilan navbar di top atau atas
- C. **navbar light** untuk membuat tampilan warna navbar berwarna light atau putih
- D. **bg-light** untuk background light
- E. **navbar-brand** untuk mendefinisikan judul website
- F. **navbar-toggler** untuk membuat Gaya tombol yang seharusnya membuka navbar di layar kecil. Secara otomatis ditata tiga batang
- G. **navbar-toggler-icon** untuk navbar icon
- H. **collapse navbar-collapse** untuk Menciutkan navbar (tersembunyi dan diganti dengan ikon menu
- I. **navbar-nav ml-auto** untuk navbar margin left auto
- J. **nav-item nav-link text-danger** untuk warna dari navbar merah
- K. **nav-item nav-link text-dark** untuk warna dari hitam
- L. **text-center mb-5** untuk ke tengah dan memiliki ukuran margin bottom 5 px
- M. **row justify-content-center** sejajar item fleksibel dari awal di tengah atau center
- N. **col text-center** untuk mengengahkan text
- O. **text-danger** untuk warna danger atau merah
- P. **class col** berfungsi untuk mengubah div tersebut menjadi responsif terhadap lebar viewport.
- Q. **Class row** berfungsi untuk membuat baris
- R. **Card** adalah fitur yang diberikan di bootstrap 4 untuk membuat box yang memiliki border dan padding didalamnya, dalam card ini anda dapat mengatur bagian header, footer, content, warna dan pengaturan yang lain.
- S. **card-body bg-danger text-white** untuk membuat card body lalu background danger atau merah dan text berwarna putih
- T. **card-title** untuk title dari card sendiri
- U. **placeholder** untuk membuat gambaran transparansi dari nama input.
- V. **card-text** untuk menambahkan text didalam card
- W. **btn btn-light** untuk membuat tampilan button dan dimodelisasi berwarna light
- X. **card text-white bg-danger mb-3** card dimodel text white dan background berwarna merah
- Y. **List Group** adalah komponen yang disediakan oleh bootstrap untuk membuat konten list.
- Z. **form-group** untuk pembentukan komponen dari list grup dari form
- AA. **form-control** untuk pengimputan form
- BB. **btn btn-danger** untuk membuat tampilan button dan berwarna danger atau merah
- CC. **text-light** untuk membuat text berwarna light.

Asset

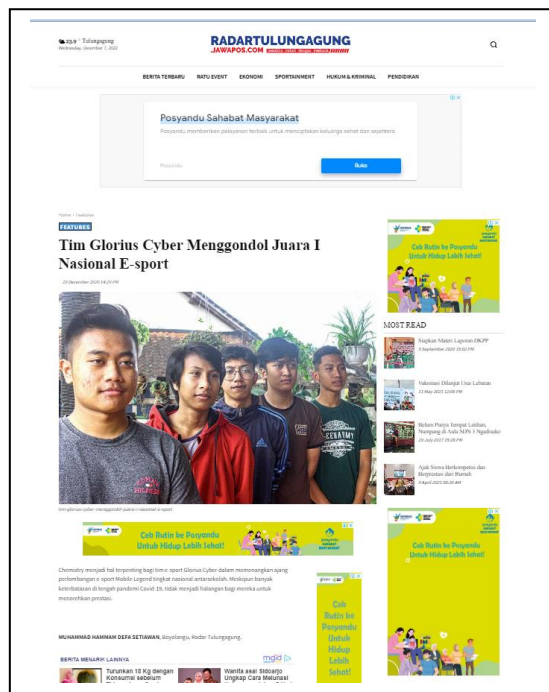
PAGE 1 HOME



PAGE 2 ABOUT



PAGE 3 PORTOFOLIO *HREF LINK TUJUAN*



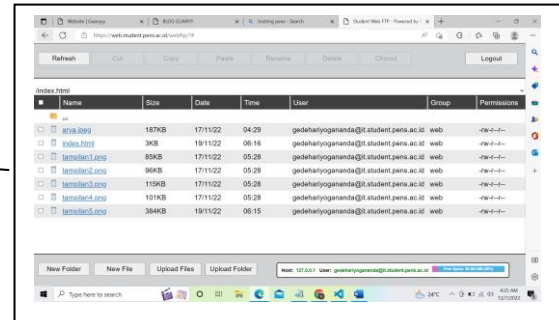
PAGE 3 PORTOFOLIO *ACHIEVEMENT 2*



PAGE 3 PORTOFOLIO
HREF LINK TUJUAN

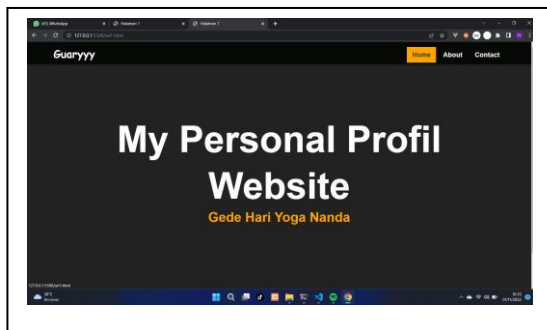


PAGE 3 PORTOFOLIO
PROJECT HOSTING PENS



PAGE 3 PORTOFOLIO

PROJECT PERSONAL WEBSITE



PAGE 3 PORTOFOLIO

ACHIEVEMENT 1



PAGE 3 PORTOFOLIO

ACHIEVEMENT 3



PAGE 3 PORTOFOLIO

ACHIEMENT 4



Kesimpulan FINAL PROJECT :

- Dari project akhir ini, kita membuat sebuah website portofolio yang dimana harus mencakup materi yang sebelumnya sudah di pelajari yaitu bootstrap,css ataupun javascript. Di project kali ini, saya lebihh confong membuat project website dengan menggunakan bootstrap v4 dikarenakan kita sudah mempelajari dan memperdalam bootstrap v4 pada pertemuan pertemuan sebelumnya. Jadi isi dari project adalah halaman home,about,portofolio atau project dan juga contact untuk menghubungi saya atau lainnya.