

Coding Kuy

Disusun sebagai syarat penilaian mata kuliah
Pemrograman Python



Disusun Oleh:

20.83.0567	Hafid Rifan Aziz	Ketua
20.83.0566	Mohammad Aziz Baihaqi	Anggota
20.83.0555	Faisal Muhammad Imran	Anggota

Kelas Perkuliahan : 20 - S1 TK - 02

Program Studi Teknik Komputer

Fakultas Ilmu Komputer

Universitas Amikom Yogyakarta

2022

A. Kebutuhan Alat dan bahan

Project yang kami buat adalah aplikasi yang berbasis web dengan berisi pembelajaran seputar Bahasa pemograman dengan basis awal python , yang dapat diakses melalui mobile application untuk tahap awal .Dengan project tersebut bahan dan alat yang kami gunakan adalah sebagai berikut ini :

A. 1. Alat.

Visual Studio Code

Sebagai tempat pembuatan halaman web

AppsGyser.com

Sebagai Convert ke Mobile Application

A. 2. Bahan

Bootstrap

Untuk memperindah tampilan Web

B. Pembagian Tugas

Hafid Rifan Aziz sebagai Konsep Ide Project

Mohammad Aziz Baihaqi sebagai Konsep Desain Web

Faisal Muhammad Imron. Sebagai Convert ke Mobile Application

C. Dokumentasi Program (Persentase 70 %)

Tahap Pembuatan HTML :

Pembuatan Jumbotron serta Navbar



Code Jumbotron

```
<!--Jumbotron-->
<section class="jumbotron text-center">
  
  <h1 class="display-4">CodingKuy</h1>
  <p class="lead">ngoding itu gampang</p>
  <svg xmlns="http://www.w3.org/2000/svg" viewBox="0 0 1440 320">
    <path
      fill="#a2d9ff"
      fill-opacity="1"
      d="M0,64L40,69.3C80,75,160,85,240,101.3C320,117,400,139,480,154.7C560,171,640,181,720,181.3C800,181,880,171,960,144C1040,117,1120,75,1200,69.3C1280,64,1360,96,1440,128" />
  </svg>
</section>
```

Code Navbar

```
<!--Navbar-->
<nav class="navbar navbar-expand-lg navbar-dark bg-info shadow-sm p-3 fixed-top">
  <div class="container">
    <a class="navbar-brand" href="index.html">CodingKuy</a>
    <button class="navbar-toggler" type="button" data-bs-toggle="collapse" data-bs-target="#navbarNav" aria-controls="navbarNav" aria-expanded="false" aria-label="Toggle navigation">
      <span class="navbar-toggler-icon"></span>
    </button>
    <div class="collapse navbar-collapse" id="navbarNav">
      <ul class="navbar-nav ms-auto">
        <li class="nav-item">
          <a class="nav-link active" aria-current="page" href="index.html">About Us</a>
        </li>
        <li class="nav-item">
          <a class="nav-link active" aria-current="page" href="index.html">Contact</a>
        </li>
        <li class="nav-item dropdown">
          <a class="nav-link dropdown-toggle" href="#" id="navbarDropdownMenuLink" role="button" data-bs-toggle="dropdown" aria-expanded="false">Sign</a>
          <ul class="dropdown-menu" aria-labelledby="navbarDropdownMenuLink">
            <li><a class="dropdown-item" href="Sign.html">SignIn</a></li>
            <li><a class="dropdown-item" href="Register.html">Register</a></li>
          </ul>
        </li>
      </ul>
    </div>
  </div>
</nav>
<!--End Navbar-->
```

About Us

CodingKuy

About Us Contact Sign

About Us

Coding adalah salah satu tindakan dari langkah-langkah pemrograman dengan menuliskan kode atau skrip dalam bahasa pemrograman. Supaya skrip tersebut dapat dipahami oleh komputer, maka saat proses coding kamu harus mengikuti aturan sintaks yang berlaku. Aturan sintaks sangat tergantung dari bahasa pemrograman apa yang kamu gunakan saat menuliskan skrip.

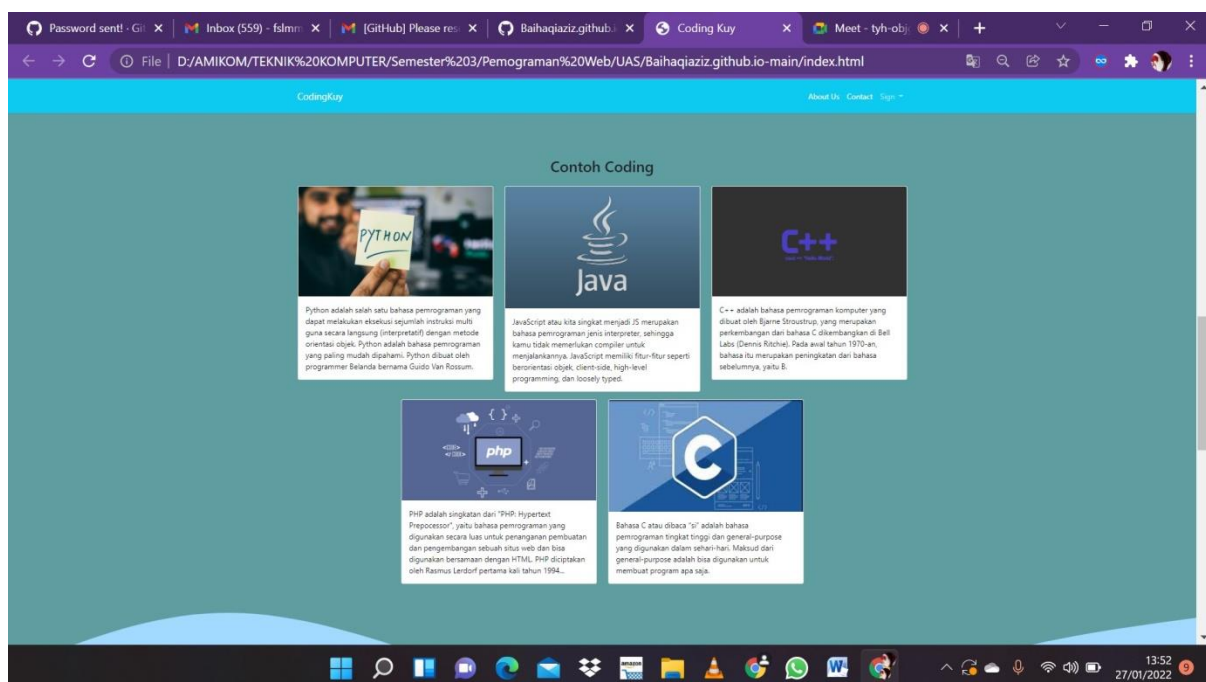
Dari penjelasan sebelumnya kamu sudah memahami bahwa coding merupakan kegiatan saat kamu menuliskan kode program menggunakan bahasa pemrograman tertentu. Sehingga kode program tersebut dapat dipahami dan dijalankan oleh komputer.

Coding merupakan proses atau kegiatan pengolahan kode yang kamu tuliskan menggunakan bahasa pemrograman tertentu. Sehingga komputer dapat memahami apa yang kamu tuliskan dan melakukan operasi sesuai dengan apa yang kamu tulis. Di era serba teknologi seperti sekarang ini, memiliki kemampuan ngoding akan menjadi bekal yang bagus untuk kamu.

Code About Us

```
<!--About-->
<section id="about">
  <div class="container">
    <div class="row text-center mb-3 mt-4">
      <div class="col">
        <h2 id="aboutus">About Us</h2>
      </div>
    </div>
    <div class="row justify-content-center fs-5 text-center">
      <div class="col-md-4">
        <p>
          Coding adalah salah satu tindakan dari langkah-langkah pemrograman dengan menuliskan kode atau skrip dalam bahasa pemrograman. Supaya skrip tersebut dapat dipaha
        </p>
      </div>
      <div class="col-md-4">
        <p>
          Dari penjelasan sebelumnya kamu sudah memahami bahwa coding merupakan kegiatan saat kamu menuliskan kode program menggunakan bahasa pemrograman tertentu. SeHING
        </p>
      </div>
      <div class="col-md-4">
        <p>
          Coding merupakan proses atau kegiatan pengolahan kode yang kamu tuliskan menggunakan bahasa pemrograman tertentu. Sehingga komputer dapat memahami apa yang kamu
        </p>
      </div>
    </div>
  </div>
  <svg xmlns="http://www.w3.org/2000/svg" viewBox="0 0 1440 320">
    <path
      fill="cadetblue"
      fill-opacity="1"
      d="M0,64L40,69.3C80,75,160,85,240,101.3C320,117,400,139,480,154.7C560,171,640,181,720,181.3C800,181,880,171,960,144C1040,117,1120,75,1200,69.3C1280,64,1360,96,1440,1
    >>/path>
  </svg>
</section>
<!--Akhir About-->
```

List Galery



Code List Galery

```
99 <!--List-->
100 <section id="projects">
101 <div class="container">
102 <div class="row text-center mb-3">
103 <div class="col mt-4">
104 <h2>Contoh Coding</h2>
105 </div>
106 </div>
107 <div class="row justify-content-center">
108 <div class="col-md-4 mb-3">
109 <div class="card">
110 
111 <div class="card-body">
112 <p class="card-text">Python adalah salah satu bahasa pemrograman yang dapat melakukan eksekusi sejumlah instruksi multi guna secara langsung (interpretatif) de
113 </div>
114 </div>
115 </div>
116 <div class="col-md-4 mb-3">
117 <div class="card">
118 
119 <div class="card-body">
120 <p class="card-text">JavaScript atau kita singkat menjadi JS merupakan bahasa pemrograman jenis interpreter, sehingga kamu tidak memerlukan compiler untuk menj
121 </div>
122 </div>
123 </div>
124 <div class="col-md-4 mb-3">
125 <div class="card">
126 
127 <div class="card-body">
128 <p class="card-text">C++ adalah bahasa pemrograman komputer yang dibuat oleh Bjarne Stroustrup, yang merupakan perkembangan dari bahasa C dikembangkan di Bell
129 </div>
130 </div>
131 </div>
132 <div class="col-md-4 mb-3">
133 <div class="card">
134 
135 <div class="card-body">
136 <p class="card-text">PHP adalah singkatan dari "PHP: Hypertext Preprocessor", yaitu bahasa pemrograman yang digunakan secara luas untuk penanganan pembuatan dan
137 </div>
138 </div>
139 </div>
140 <div class="col-md-4 mb-3">
141 <div class="card">
142 
143 <div class="card-body">
144 <p class="card-text">Bahasa C atau dibaca "si" adalah bahasa pemrograman tingkat tinggi dan general-purpose yang digunakan dalam sehari-hari. Maksud dari gener
145 </div>
146 </div>
147 </div>
148 </div>
149 </div>
150 <svg xmlns="http://www.w3.org/2000/svg" viewBox="0 0 1440 320">
151 <path
152 fill="#a2d9ff"
153 fill-opacity="1"
154 d="M0,96L48,80C80,64,160,32,240,26.7C320,21,400,43,480,69.3C560,96,640,128,720,144C800,160,880,168,960,160,1040,144,1120,96,1200,74.7C1280,53,1360,43,1440,37.3L1440,
155 ></path>
156 </svg>
157 </section>
158 <!--Akhir List-->
```

Contact Me :

Browser tabs: Password sent · Gi · Inbox (559) · fslm · GitHub Please res · Baihaqiaziz.github · Coding Kuy · Meet - tyh-olj

Address bar: D:/AMIKOM/TEKNIK%20KOMPUTER/Semester%203/Pemrograman%20Web/UAS/Baihaqiaziz.github.io-main/index.html

Website Header: CodingKuy About Us Contact Sign

Contact Me

Nama Lengkap

E-mail

Pesan

Kirim

Windows taskbar: 13:54 27/01/2022

Code Contact Me :

```
<!--Contact-->
<section id="contact">
  <div class="container">
    <div class="row text-center mb-3 mt-4">
      <div class="col">
        <h2>Contact Me</h2>
      </div>
    </div>
    <div class="row justify-content-center">
      <div class="col-md-8">
        <form>
          <div class="mb-3">
            <label for="name" class="form-label">Nama Lengkap</label>
            <input type="text" class="form-control" id="name" aria-describedby="name" />
          </div>
          <div class="mb-3">
            <label for="email" class="form-label">E-mail</label>
            <input type="email" class="form-control" id="email" />
          </div>
          <div class="mb-3">
            <label for="Pesan" class="form-label">Pesan</label>
            <textarea class="form-control" id="Pesan" rows="3"></textarea>
          </div>
          <button type="submit" class="btn btn-primary mb-3 mt-4">Kirim</button>
        </form>
      </div>
    </div>
  </div>
  <svg xmlns="http://www.w3.org/2000/svg" viewBox="0 0 1440 320">
    <path
      fill="#0099ff"
      fill-opacity="1"
      d="M0,256L48,218.7C96,181,144,144,192,107,240,70,288,33,336,0,384,33,432,70,480,107,528,144,576,181,624,218.7,672,256,720,293.3,768,320,816,320,864,293.3,912,256,960,218.7,1008,181,1056,144,1104,107,1152,70,1200,33,1248,0,1296,33,1344,70,1392,107,1440,144,1488,181,1536,218.7,1584,256,1632,293.3,1680,320Z">
    </path>
  </svg>
</section>
<!--Akhir Contact-->
```

Halaman Register :

Register

Username

E-mail

Password

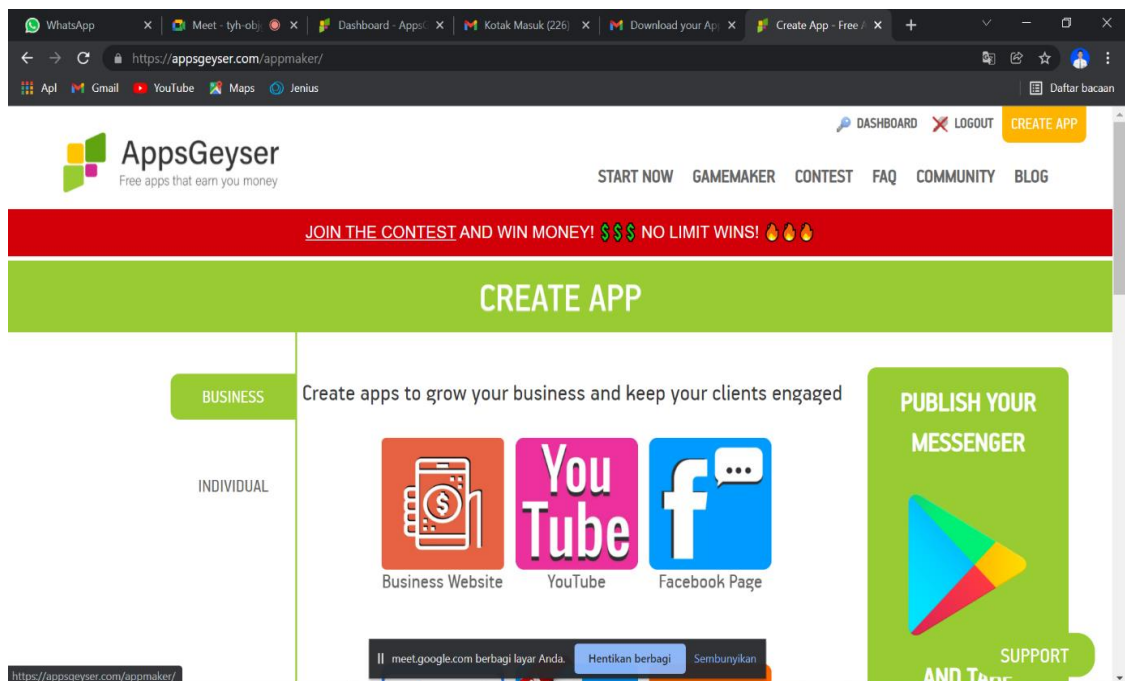
Daftar

Code Halaman Register :

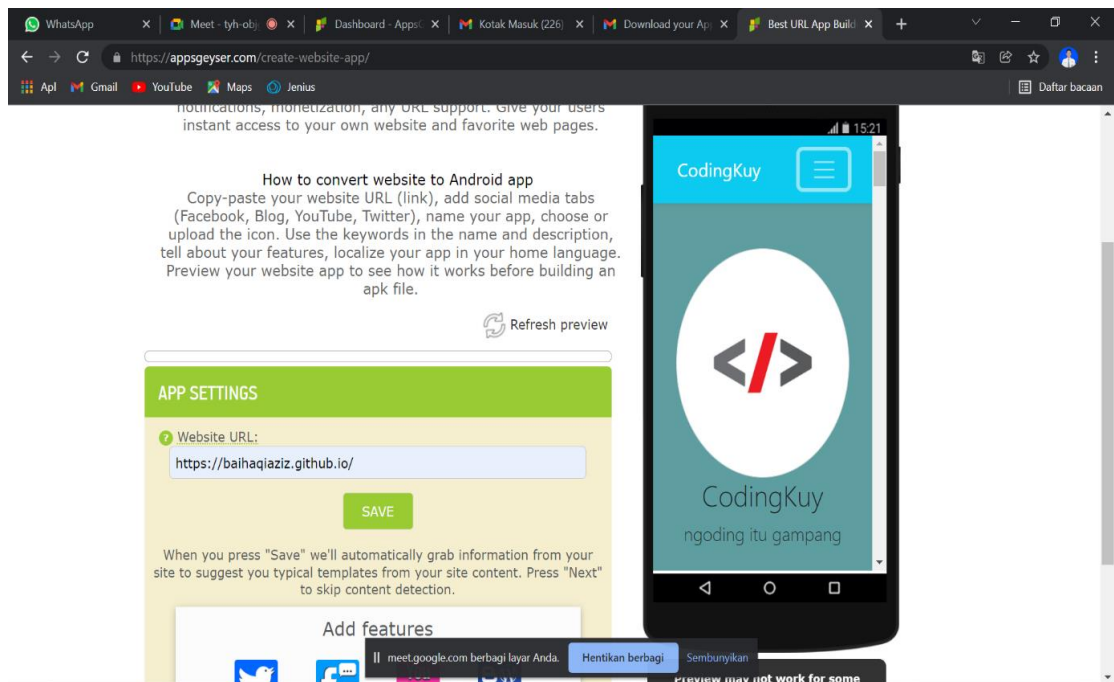
```
<!--SignIn-->
<section id="contact">
  <div class="container">
    <div class="row text-center mb-3 mt-4">
      <div class="col">
        <h2>Register</h2>
      </div>
    </div>
    <div class="row justify-content-center">
      <div class="col-md-8">
        <form>
          <div class="mb-3">
            <label for="text" class="form-label">Username</label>
            <input type="text" class="form-control" id="text" />
          </div>
          <div class="mb-3">
            <label for="email" class="form-label">E-mail</label>
            <input type="email" class="form-control" id="email" />
          </div>
          <div class="mb-3">
            <label for="text" class="form-label">Password</label>
            <input type="password" class="form-control" id="exampleCheck1" />
          </div>
          <button type="submit" class="btn btn-primary mb-3 mt-4">Daftar</button>
        </form>
      </div>
    </div>
  </div>
</section>
<!--Akhir SignIn-->
```

Tahapam Convert ke Mobile Application :

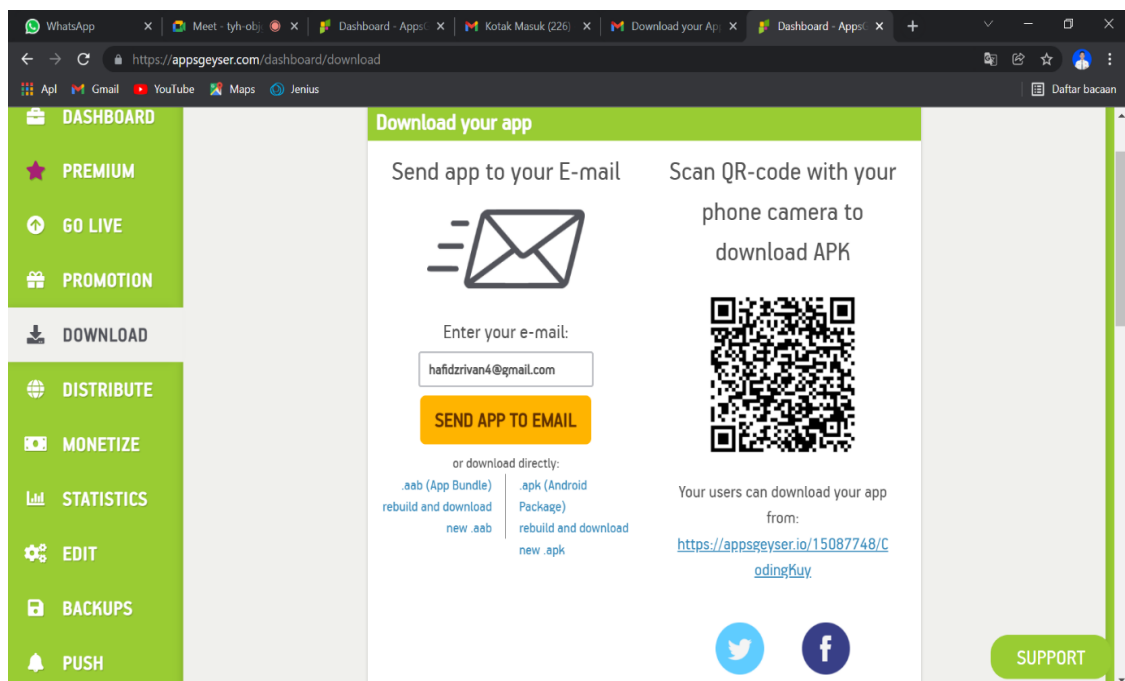
1. Website appgeyser.com



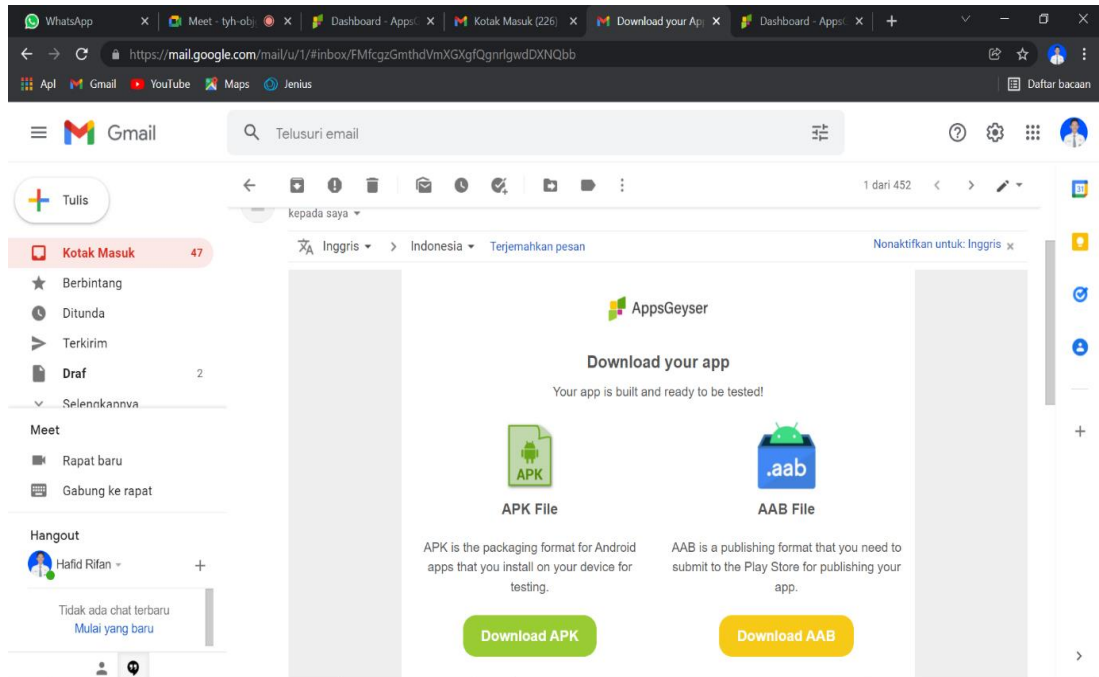
2. Penyesuaian APP settings



3. Download Aplikasi



4. Download melalui email yang dikirim oleh Website



5. Tampilan pada Mobile



About Us

Coding adalah salah satu tindakan dari langkah-langkah pemrograman dengan menuliskan kode atau skrip dalam bahasa pemrograman. Supaya skrip tersebut dapat dipahami oleh komputer, maka saat proses coding kamu harus mengikuti aturan sintaks yang berlaku. Aturan sintaks sangat tergantung dari bahasa pemrograman apa yang kamu gunakan saat menuliskan skrip.

Dari penjelasan sebelumnya kamu sudah memahami bahwa coding merupakan kegiatan saat kamu menuliskan