WEBSITE BOTANIA



Oleh

ADHI AGUNG NUGROHO A11.2020.12818 A11.4301

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA FAKULTAS ILMU KOMPUTER UNIVERSITAS DIAN NUSWANTORO

DAFTAR ISI

WEBSITE BOTANIA	1
DAFTAR ISI	2
KATA PENGANTAR	3
BAB I	4
PENDAHULUAN	4
1.1 Latar Belakang	4
BAB II	5
GAMBARAN, ANALISA DAN DESAIN PRODUK	5
2.1 Gambaran Produk Secara Umum	5
2.2 Deskripsi / Sasaran Pengguna	5
2.3 Workflow Pengguna Aplikasi (Menjelaskan Use Cause)	5
2.4 Spesifikasi Website	6
2.5 Kerangka Desain Website (optional)	6
2.6 Prototype Tampilan Web (dalam bentuk HTML)	7
BAB III	10
PENUTUP	10
Lampiran Source Program:	11

KATA PENGANTAR

Puji syukur terhadap Tuhan Yang Maha Esa, karena berkat dan rahmat-Nya, saya mampu menyusun laporan ini dan menyelesaikan Tugas Akhir yang berisi tentang "Membuat Website" yang telah diberikan yang guna dapat mengembangkan kemampuan dan keterampilan yang didapat selama 1 semester ini. Tujuan dari penulisan laporan ini adalah untuk memberi atau menambah wawasan tentang bagaimana "Membuat Website Sederhana" bagi para pembaca dan juga bagi penulis. Terselesaikannya tugas ini tidak lepas dari dukungan dan bimbingan dari berbagai pihak dan saya berterimakasih kepada keluarga serta teman yang telah mendukung saya.

Saya selaku penyusun menyadari bahwa dalam menyusun proposal ini masih terdapat banyak kekurangan dan jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, saya mengharapkan kritik serta saran yang membangun dari pembaca guna perbaikan untuk kedepannya. Saya juga mohon maaf apabila dalam penyusunan tugas ini terdapat kesalahan pengetikan ataupun kekeliruan sehingga membingungkan pembaca dalam memahaminya.

BABI

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Sandang Pangan merupakan sektor yang ikut berperan penting dalam usaha peningkatan pendapatan. Indonesia merupakan salah satu negara dengan populasi masyarakat yang besar, sehingga perlu adanya peningkatan dalam kebutuhan sandang pangan terutama sayur-mayur dan buah-buahan. Hal ini dikarenakan kebutuhan pangan merupakan sektor yang dianggap menguntungkan dan sangat berpotensi untuk dikembangkan sebagai salah satu aset yang di gunakan sebagai sumber yang menghasilkan bagi Bangsa dan Negara.

Oleh karena itu, saya mencoba untuk mengembangkan sebuah website dimana masyarakat (konsumen) dapat memenuhi kebutuhan sandan pangan mereka terutama dalam sayur-mayur dan buah-buahan dan bisa tanpa perlu keluar rumah dan hal ini sangatlah cocok di masa sekarang dimana penularan virus yang sangat amat cepat. Semoga apa yang saya niat dan usahakan dapat menciptakan Sumber Daya Manusi yang lebih unggul bagi bangsa dan negara Indonesia tercinta.

BAB II

GAMBARAN, ANALISA DAN DESAIN PRODUK

2.1 Gambaran Produk Secara Umum

Sedikit gambaran dari website yang berjudul "BOTANIA" ini yang menyediakan berbagai produk sayur dan buah kepada masyarakat luas. Situs web ini dibangun dengan tujuan untuk dapat digunakan oleh para calon konsumen "BOTANIA" sebagai akses untuk melakukan aktivitas memesan serta membeli produk. Selain itu website ini juga akan menampilkan deskripsi yang ada di dalam "BOTANIA" nantinya.

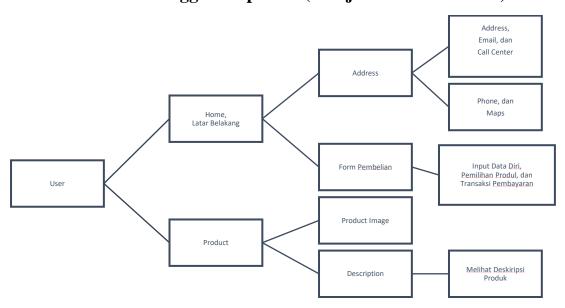
2.2 Deskripsi / Sasaran Pengguna

Dalam Website Online, hanya memliki 1 pengguna yaitu:

- Calon Pelanggan/User:

Pada saat user memasuki Website Botania, user tidak perlu melakukan login dan registrasi. User dapat mencari informasi tentang sayur dan buah apa yang mereka cari, sehingga nanti calon pengunjung dapat memilih dan memesan apa yang diinginkannya, Ketika user ingin membeli salah satu dari produk, user akan masuk ke dalam form pembelian dan di minta untuk menuliskan data diri dan memilih nama produk yang ingin ia beli, dan juga dengan jumlah produknya, setelah itu bukti transaksi pembelian akan dikirimkan melalui data yang sudah diinputkan sebelumnya.

2.3 Workflow Pengguna Aplikasi (Menjelaskan Use Cause)



Saat user pertama kali masuk ke dalam Website Botania, maka secara otomatis user akan berada didalam halaman Home untuk melihat latar belakang dari Botania. Setelah itu user dapat berpindah halaman memasuki halaman "Product" dimana user dapat melihat—lihat produk yang tersedia di Botania. User juga dapat melihat deskripsi dari tiap-tiap produk yang ada nantinya. Pada Botania nanti juga terdapat option-option yang dapat dipilih oleh user, seperti contoh option "Contact". Selain user dapat memasuki halaman "Contact" user dapat mengetahui informasi lebih lanjut mengenai Callcenter Botania, didalam halaman "Contact" terdapat Email, Address, No Telp, No Hp, dan Maps lokasi pusat Botania. Terakhir user dapat membeli salah satu dari produk yang ada, dengan cara memasuki halaman "Form Pembayaran", dalam form ini user diminta untuk mengisi data dari user, dan memilih produk yang diinginkan. Setelah user mengisi semua maka harga akan muncul dan setelah itu user dapat langsung melakukan pembayaran dan selanjutnya bukti transaksi pembayaran akan dikirimkan melalui data yang telah diinputkan user sebelumnya.

2.4 Spesifikasi Website

- User dapat melihat latar belakang dari Botania pada laman Home.
- User dapat masuk laman ke Product untuk melihat foto dan mengetahui harga dari produk yang ada di website Botania.
- User dapat mengetahui deskripsi dari produk yang tersedia pada website Botania.
- User dapat masuk ke laman Contact untuk mengetahui kontak (CallCenter) dan letak lokasi pusat Botania.
- Selain itu user dapat melihat lihat sosial media dari Botania.
- User dapat masuk ke laman Form Pembayaran untuk dapat membeli salah satu dari produk yang tersedia di website Botania, dengan cara mengisi data diri, produk yang ingin dibeli, dan yang terakhir melakukan pembayaran.
- Setelah transaksi pembayaran berhasil dan lunas, maka bukti pembayaran akan di kirim melalui data yang telah diinputkan sebelumnya.

2.5 Kerangka Desain Website (optional)

Berikut Link Figma Desain Website:

 $\frac{https://www.figma.com/file/LC8sXlGwMDBmSt6VrUDqzV/Tugas-Akhir-UAS-Pemograman-Berbasis-Web}{}$

2.6 Link GitHub:

2.7 Prototype Tampilan Web (dalam bentuk HTML)

Berikut URL Domain Produk Web:

https://botaniuas.000webhostapp.com/





BOTANIA SHOP

HOME

CONTACT

BILL

OUR PRODUCT



SEMANGKA IRD. 25.000

SEMANGKA

IRD. 25.000



SEMANGKA IRD. 25.000

4

SEMANGKA

IRD. 25.000



SEMANGKA



IRD. 25.000



SEMANGKA IRD. 25.000







SEMANGKA IRD. 25.000



SEMANGKA IRD. 25.000





SEMANGKA

IRD. 25.000



SEMANGKA

IRD. 25.000

Copyright © 2022 by Adhi Agung N, All Right Reserved

Powered by 6000webhost

f • 0

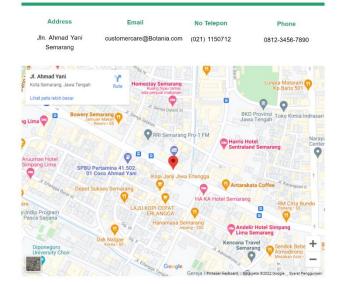
BOTANIA SHOP

HOME

PRODUCT

BILL

CONTACT INFO



Copyright © 2022 by Adhi Agung N, All Right Reserved

Powered by (© 000webhost



Copyright © 2022 by Adhi Agung N, All Right Reserved

BAB III

PENUTUP

Dengan adanya Website "Botania" ini semoga dapat lebih dikenal oleh para masyarakat diseluruh Indonesia, dan bagi para user dapat dimudahkan dalam melakukan pemesanan produk guna melengkapi kebutuhan sayur dan buah mereka. Semoga apa yang saya niat dan usahakan dapat menjadi sesuatu yang baik kedepannya bagi bangsa dan negara Indonesia tercinta. Terimakasih saya tujukan kepada Allah SWT, Orangtua, Teman-teman, dan kepada Bapak Abu Salam M.Kom selaku Dosen Pengajar mata kuliah Pemograman Berbasis Web.

Lampiran Source Program:

Indeks.html

```
<!DOCTYPE html>
   <meta charset='utf-8'>
   <meta http-equiv='X-UA-Compatible' content='IE=edge'>
   <title>Adhi Agung Nugroho</title>
   <meta name='viewport' content='width=device-width, initial-scale=1'>
   <link rel='stylesheet' type='text/css' href='css/style.css'>
   <link rel='stylesheet'</pre>
type='text/css' href='https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-awesome/6.0.0-
beta3/css/all.min.css'>
   <script src='main.js'></script>
       alert("Selamat datang di BOTANIA STORE");
   </script>
   <div class="medsos">
       <div class="container">
               <a href="https://web.facebook.com/adhii.agung"><i class="fab fa-</pre>
               <a href="https://www.youtube.com/channel/UCyjzmyS0bQ3lIxrMl84_nhA"><i</pre>
class="fab fa-youtube"></i></a>
               <a href="https://www.instagram.com/adhii_aagung/"><i class="fab fa-</pre>
instagram"></i></a>
       <div class="container">
           <h1><a href="index.html">BOTANIA SHOP</a></h1>
               <a href="index.html">HOME</a>
               <a href="product.html">PRODUCT</a>
               <a href="contact.html">CONTACT</a>
               <a href="bill.html">BILL</a>
       </div>
   </header>
   <section class="banner">
       <h2>WELCOME TO BOTANIA</h2>
   </section>
   <section class="about">
```

```
<div class="container">
            <h3>ABOUT</h3>
            BOTANIA adalah sebuah situs web e-commerce terpercaya dengan pelayanan yang
cepat dan ramah untuk memenuhi kebutuhan sayur dan buah Anda !!
            Penuhi kebutuhan sayur dan buah mu dengan memesan melalui BOTANIA tanpa
perlu keluar rumah <3</p>
        </div>
    </section>
    <!-- services -->
    <section class="services">
        <div class="container">
            <h3>SERVICES</h3>
            <div class="box">
                <div class="col-4">
                    <div class="icon"><i class="fas fa-mobile-alt"></i></div>
                    <h4>Whatsapp</h4>
                </div>
                <div class="col-4">
                    <div class="icon"><i class="fas fa-user-circle"></i></div>
                    <h4>Contact CallCenter</h4>
                </div>
                <div class="col-4">
                    <div class="icon"><i class="fas fa-user-circle"></i></div>
                    <h4>Contact CallCenter</h4>
                </div><div class="col-4">
                    <div class="icon"><i class="fas fa-user-circle"></i>></div>
                    <h4>Contact CallCenter</h4>
                </div>
        </div>
    </section>
        <div class="container">
            <h3>Copyright &copy; <script>document.write(new Date().getFullYear())</script>
by Adhi Agung N, All Right Reserved</h3>
</body>
```

Product.html

```
<script src='main.js'></script>
       alert("Anda menuju halaman produk kami");
   </script>
   <div class="medsos">
       <div class="container">
               <a href="https://web.facebook.com/adhii.agung"><i class="fab fa-</pre>
               <a href="https://www.youtube.com/channel/UCyjzmyS0bQ3lIxrMl84_nhA"><i</pre>
class="fab fa-youtube"></i></a>
               <a href="https://www.instagram.com/adhii_aagung/"><i class="fab fa-</pre>
instagram"></i></a>
           </div>
       <div class="container">
           <h1><a href="index.html">BOTANIA SHOP</a></h1>
               <a href="index.html">HOME</a>
               <a href="product.html">PRODUCT</a>
               <a href="contact.html">CONTACT</a>
               <a href="bill.html">BILL</a>
       </div>
   <!-- services -->
    <section class="services">
       <div class="container">
           <h3>OUR PRODUCT</h3>
           <div class="box">
               <div class="col-4">
                   <div class="icon"><i class="fas fa-seedling"></i></div>
                   <h4>SEMANGKA</h4>
                   IRD. 25.000 
               </div>
               <div class="col-4">
                   <div class="icon"><i class="fas fa-seedling"></i></div>
                   <h4>SEMANGKA</h4>
                   IRD. 25.000 
               <div class="col-4">
                   <div class="icon"><i class="fas fa-seedling"></i></div>
                   <h4>SEMANGKA</h4>
                   IRD. 25.000 
               </div>
               <div class="col-4">
                   <div class="icon"><i class="fas fa-seedling"></i></div>
                   <h4>SEMANGKA</h4>
                   IRD. 25.000
```

```
<div class="col-4">
                   <div class="icon"><i class="fas fa-seedling"></i></div>
                   <h4>SEMANGKA</h4>
                   IRD. 25.000 
               </div>
               <div class="col-4">
                   <div class="icon"><i class="fas fa-seedling"></i></div>
                   <h4>SEMANGKA</h4>
                   IRD. 25.000 
               </div>
               <div class="col-4">
                   <div class="icon"><i class="fas fa-seedling"></i></div>
                   <h4>SEMANGKA</h4>
                   IRD. 25.000 
               <div class="col-4">
                   <div class="icon"><i class="fas fa-seedling"></i></div>
                   <h4>SEMANGKA</h4>
                   IRD. 25.000 
               <div class="col-4">
                   <div class="icon"><i class="fas fa-seedling"></i></div>
                   <h4>SEMANGKA</h4>
                   IRD. 25.000 
               <div class="col-4">
                   <div class="icon"><i class="fas fa-seedling"></i></div>
                   <h4>SEMANGKA</h4>
                   IRD. 25.000 
       </div>
   </section>
    <footer>
       <div class="container">
           <h3>Copyright &copy; <script>document.write(new Date().getFullYear())</script>
by Adhi Agung N, All Right Reserved</h3>
       </div>
   </footer>
</body>
```

Contact.html

```
<link rel='stylesheet'</pre>
type='text/css' href='https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-awesome/6.0.0-
beta3/css/all.min.css'>
    <script src='main.js'></script>
    <script>
       alert("Selamat datang di CallCenter kami");
   </script>
   <div class="medsos">
       <div class="container">
               <a href="https://web.facebook.com/adhii.agung"><i class="fab fa-</pre>
               <a href="https://www.youtube.com/channel/UCyjzmyS0bQ3lIxrMl84_nhA"><i</pre>
class="fab fa-youtube"></i></a>
               <a href="https://www.instagram.com/adhii_aagung/"><i class="fab fa-</pre>
instagram"></i></a>
           </div>
   </div>
       <div class="container">
           <h1><a href="index.html">BOTANIA SHOP</a></h1>
               <a href="index.html">HOME</a>
               <a href="product.html">PRODUCT</a>
               <a href="contact.html">CONTACT</a>
               <a href="bill.html">BILL</a>
           </div>
    </header>
    <section class="about">
       <div class="container">
           <h3>CONTACT INFO</h3>
           <div class="box">
               <div class="col-4">
                   <h4>Address</h4>
                   Jln. Ahmad Yani Semarang
               </div>
           <div class="box">
               <div class="col-4">
                   <h4>Email</h4>
                   customercare@Botania.com
               </div>
           <div class="box">
               <div class="col-4">
                   <h4>No Telepon</h4>
                   (021) 1150712
               </div>
           <div class="box">
```

```
<div class="col-4">
                    <h4>Phone</h4>
                    0812-3456-7890
                </div>
            </div>
            <div title="Haloo">
                <iframe
src="https://www.google.com/maps/embed?pb=!1m18!1m12!1m3!1d3960.1409480383954!2d110.4258416
6.992675270426116!2m3!1f0!2f0!3f0!3m2!1i1024!2i768!4f13.1!3m3!1m2!1s0x2e708ca08df3fc6f%3A0x
fbfa09c4baa7ae6b!2sJl.%20Ahmad%20Yani%2C%20Kota%20Semarang%2C%20Jawa%20Tengah!5e0!3m2!1sid!
2sid!4v1642675094539!5m2!1sid!2sid" width="100%" height="550" frameborder="0"
style="border:0;" allowfullscreen="" aria-hidden="false" tabindex="0"></iframe>
            </div>
        </div>
   </section>
    <footer>
        <div class="container">
            <h3>Copyright &copy; <script>document.write(new Date().getFullYear())</script>
by Adhi Agung N, All Right Reserved</h3>
        </div>
</body>
```

Bill.html

```
!DOCTYPE html>
   <meta charset='utf-8'>
    <meta http-equiv='X-UA-Compatible' content='IE=edge'>
    <title>Adhi Agung Nugroho</title>
    <meta name='viewport' content='width=device-width, initial-scale=1'>
    <link rel='stylesheet' type='text/css' href='css/style.css'>
    <link rel='stylesheet'</pre>
type='text/css' href='https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-awesome/6.0.0-
beta3/css/all.min.css'>
    <div class="medsos">
        <div class="container">
                <a href="https://web.facebook.com/adhii.agung"><i class="fab fa-</pre>
                <a href="https://www.youtube.com/channel/UCyjzmyS0bQ3lIxrMl84_nhA"><i</pre>
class="fab fa-youtube"></i></a>
                <a href="https://www.instagram.com/adhii aagung/"><i class="fab fa-</pre>
instagram"></i></a>
```

```
<div class="container">
           <h1><a href="index.html">BOTANIA SHOP</a></h1>
               <a href="index.html">HOME</a>
               <a href="product.html">PRODUCT</a>
               <a href="contact.html">CONTACT</a>
               <a href="bill.html">BILL</a>
           <section class="banner">
       <h2>WELCOME TO BOTANIA</h2>
   </section>
       <!-- form pembelian -->
       <form name="form">
           <h3 class="write"><center>Form Pembelian</center></h3>
           <label>Nama</label>
               <input type="text" name="input_nama" size=10>
           <label>Email</label>
               <input type="text" name="input_email" size=10>
           <br>
           <label>Nama Barang</label>
               <input type="text" name="output_namabarang" size=10>
           <label>Harga Barang</label>
               <input type="text" name="output_hargatujuan" size=10>
           <br/>
           <label>Member?</label>
               <input type="checkbox" name="memberbukan" onchange="apakahmember()"/>
           <label>Diskon</label>
               <input type="text" name="output_diskon" size=10/>
           <br/>
           <label>Total Harga</label>
               <input type="text" name="output_totalharga" size=10>
               <input type="button" Onclick="payment()" value='Bayar'>
       <script type='text/javascript'>
           alert("Anda memasuki Form Pembelian Tiket.")
           function apakahmember(){
               if (document.form.memberbukan.checked == true){diskon = 0.10;}
               else{diskon=0;}
               document.form.output_diskon.value=eval(diskon)*(eval(document.form.output_t
ambahanbiaya.value) + eval(document.form.output hargatujuan.value));
```

Style.css

```
padding: 0;
    margin-top: 0;
    font-family: sans-serif;
a{
    color: inherit;
    text-decoration: none;
.medsos{
    padding: 5px 0;
    background-color: rgb(34, 161, 108);
.medsos ul li {
    display: inline-block;
    color: white;
    margin-right: 10px;
.container{
    width: 80%;
    margin: 0 auto;
.container:after{
    content: " ";
    display: block;
    clear: both;
header{
```

```
header h1{
    float: left;
    padding: 15px 0px;
   color: #22a16c;
header ul{
   float: right;
header ul li{
   display: inline-block;
header ul li a{
    padding: 25px 20px;
    display: inline-block;
header ul li a:hover{
    background-color: #9de7c8;
    color: #fff;
.active{
    background-color: #9de7c8;
    color: #fff;
.banner{
   height: 60vh;
   background-image: url(../img/banner.jpg);
   background-size: cover;
    position: relative;
    display: flex;
    justify-content: center;
   align-items: center;
.banner:after{
   content: " ";
   display: block;
    position: absolute;
   top: 0;
   left: 0;
   right: 0;
   bottom: 0;
   background-color: rgba(34, 161, 108, 0.6);
.banner h2{
   color: rgb(255, 255, 255);
    z-index: 1;
    padding: 20px 25px;
   border: 3px solid #fff;
section{
   padding: 50px 0;
section h3{
   text-align: center;
   padding: 20px 0;
   color: hsl(155, 65%, 38%);
.about p{
   color: rgb(0, 0, 0);
```

```
word-spacing: 2px;
    line-height: 25px;
.contact{
    background-color: #B3FAE9;
footer{
    padding: 30px 0;
    background-color: #22a16c;
    color: #ffffff;
    text-align: center;
.services{
    background-color: rgb(238, 238, 238);
    text-align: center;
.box{
    border: 1px solid;
    color: #22a16c;
.box .col-4 {
   width: 25%;
    padding: 20px;
    box-sizing: border-box;
    text-align: center;
    float: left;
.icon{
    width: 70px;
    height: 70px;
    border: solid;
    border-radius: 50%;
    text-align: center;
    line-height: 70px;
    font-size: 20px;
   margin: 0 auto;
.box .col-4 h4{
    margin: 20px 0;
form{
    line-height:2em;
    margin-bottom: 100px;
label, select,input{
    margin-left: 5px;
    width: 120px;
    display: block;
    float: left;
    line-height: 15px
```

Kode-program.js