**PENDIDIKAN VOKASI**

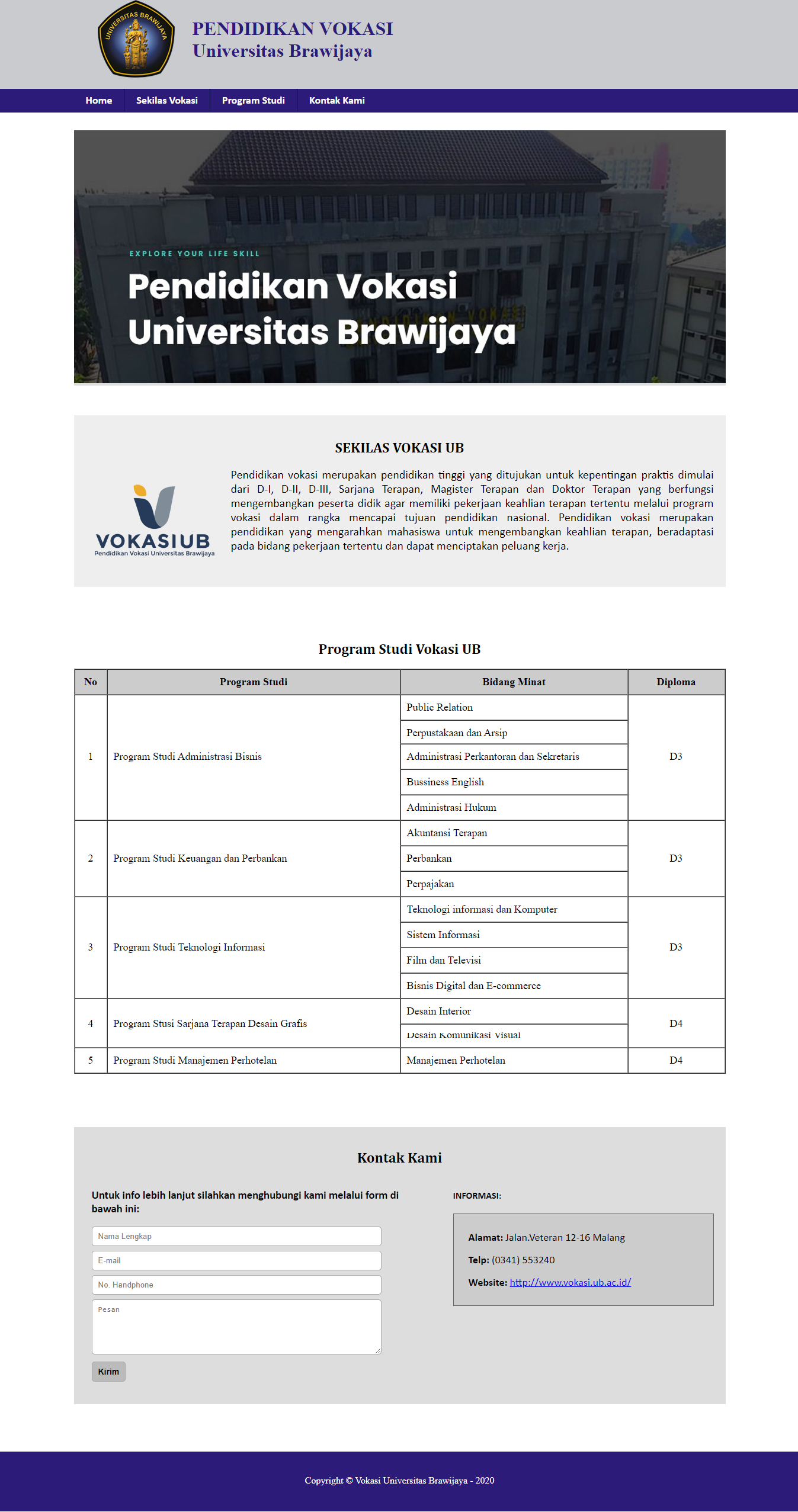
**UNIVERSITAS BRAWIJAYA**

**MODUL PEMROGRAMAN WEB DINAMIS**

NAMA MODUL : **CSS dan Implementasi Inline CSS**

DOSEN PEMBIMBING : SALNAN RATIH ASRININGTIAS, ST.,MT

1. **TUJUAN**
2. Peserta mampu memahami website, HTML dan CSS
3. Peserta mampu mengimplementasikan HTML dan CSS ke dalam bentuk website statis
4. **PERALATAN**
5. Perangkat komputer dengan operating system windows atau sejenis
6. Text Editor (Sublime Text/Notepad++/Visual Studio Code)
7. Browser (Google chrome/Mozilla Firefox)
8. **Project Landingpage Sederhana (Inline CSS)**



Langkah-langkah membuat sebuah project adalah sebagai berikut :

1. Buat sebuah folder project dengan nama vokasi\_inline
2. Di dalam folder project Buat folder img untuk menyimpan semua gambar yang digunakan
3. Di dalam folder project buat sebuah file html dengan nama index.html dan tulis struktur html sebagai berikut :

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<title> HTML dan CSS | Vokasi UB</title>

</head>

<body>

</body>

</html>

1. Berdasarkan tampilan kita bagi halaman html menjadi 4 bagian, sehingga untuk bagian body menjadi seperti berikut :

<body>

<header></header>

<nav></nav>

<!--container-->

<div></div>

<footer></footer>

</body>

1. Untuk mendesain halaman website dalam hal ini adalah bagian tag body, Langkah pertama adalah membuat inline css untuk mengatur tag body. Untuk menghilangkan margin dan padding bawaan tag body dapat dilakukan dengan cara :

<body style="margin:0px; padding:0px;">

1. Mendesain 4 bagian dari tag body diantaranya :
2. Bagian header
3. Buat header dengan lebar 100% (sesuai lebar layar penuh), dengan tinggi 150 px dan memiliki warna background biru, seperti berikut :

<header style="width: 100%; height: 150px; background-color: #cacbcf;">

1. Supaya lebar tidak 100% maka kita buat container di dalam header untuk meletakkan logo dan judul. Untuk logo dan judul dimasukkan dalam div terpisah (logo dan header right/judul). Sehingga susunan htmlnya menjadi berikut :

<!--container-->

<div>

<!--logo-->

<div>

<a href="index.html"><img src="img/LogoUB.png"></a>

</div>

<!—header right/judul-->

<div class="header-right">

<div>PENDIDIKAN VOKASI</div>

<div>Universitas Brawijaya</div>

</div>

</div>

1. Atur lebar div untuk container pada header 1100px dan supaya posisi berada di tengah gunakan margin 0px auto, seperti berikut :

<!--container-->

<div style="width: 1100px; margin:0px auto;">

1. Atur class lebar dan tinggi logo, meletakkan text berada di sebelah kanan logo dan memposisikan logo agak ke kanan, seperti berikut :

<!--logo-->

<div style="width: 160px;height: 150px;float: left;padding-left: 40px;">

1. Atur judul dengan lebar 900px, tinggi 120px denga jarak dari atas 30px, seperti berikut :

<!--header right/judul-->

<div style="width: 900px;height: 120px;float: right;padding-top: 30px;">

1. Atur text judul sebelah kanan logo, yang mana text memiliki ukuran 32px, berwarna biru dan bold, seperti berikut :

<div style="font-size: 32px;font-weight: bold;color: #2c1b79;">PENDIDIKAN VOKASI</div>

<div style="font-size: 32px;font-weight: bold;color: #2c1b79;">Universitas Brawijaya</div>

1. Menambahkan class clear both untuk menghapus float left (logo) dan right (text judul) yang digunakan sebelumnya. Syntax di html :

<div style="clear: both;"></div>

Maka tampilan header adalah sebagai berikut :

Sebuah gambar berisi teks

Deskripsi dibuat secara otomatis

1. Bagian nav
2. Atur nav dengan lebar 100% (sesuai lebar layar penuh), dengan tingg 40px dan berwarna biru, seperti berikut :

<nav style="width: 100%;height: 40px; background-color: #2c1b79;">

1. List menu menggunakan list ul-li. Agar list menu posisi berada di tengah maka list menu dimasukkan di dalam div container, seperti berikut :

<nav style="width: 100%;height: 40px; background-color: #2c1b79;">

<!--container-->

<div>

<ul>

<li><a href="#">Home</a></li>

<li><a href="#about">Sekilas Vokasi</a></li>

<li><a href="#prodi">Program Studi</a></li>

<li><a href="#contact">Kontak Kami</a></li>

</ul>

</div>

</nav>

1. Atur lebar div untuk container pada nav 1100px dan supaya posisi berada di tengah gunakan margin 0px auto, seperti berikut :

<!--container-->

<div style="width: 1100px; margin:0px auto;">

1. Hilangkan margin dan padding pada menu dan hilangkan style li, seperti berikut :

<ul style="list-style:none; margin: 0;padding: 0;">

1. Tampilkan menu dalam satu baris dan memnerikan border di sebelah kanan menu, seperti berikut :

<ul style="list-style:none; margin: 0;padding: 0;">

<li style="float:left; border-right:solid 1px #020c41;">

<a href="#">Home</a>

</li>

<li style="float:left; border-right:solid 1px #020c41;">

<a href="#about">Sekilas Vokasi</a>

</li>

<li style="float:left; border-right:solid 1px #020c41;">

<a href="#prodi">Program Studi</a>

</li>

<li style="float:left; border-right:solid 1px #020c41;">

<a href="#contact">Kontak Kami</a>

</li>

</ul>

1. Hilangkan border untuk menu paling kanan, seperti berikut :

<ul style="list-style:none; margin: 0;padding: 0;">

<li style="float:left; border-right:solid 1px #020c41;">

<a href="#">Home</a>

</li>

<li style="float:left; border-right:solid 1px #020c41;">

<a href="#about">Sekilas Vokasi</a>

</li>

<li style="float:left; border-right:solid 1px #020c41;">

<a href="#prodi">Program Studi</a>

</li>

<li style="float:left; border-right:none 1px #020c41;">

<a href="#contact">Kontak Kami</a>

</li>

</ul>

1. Atur semua link a href mulai dari font, menghilangkan underline pada a href, dan memberikan padding seperti berikut :

<a href="#" style="text-decoration:none;color: #ffffff;font-weight:bold;font-size: 18px;font-family: Calibri, Arial, Helvetica, sans-serif;display: block;padding:8px 20px;">Home</a>

1. Menghapus float left, dengan membuat class clear-left seperti berikut :

<div style="clear: left;"></div>

1. Bagian container
2. Bagi container menjadi 4 section yaitu banner, about, prodi dan contact, seperti berikut :

<!--container-->

<div>

<!--banner-->

<section></section>

<!--about-->

<section></section>

<!--prodi-->

<section></section>

<!--contact-->

<section></section>

</div>

1. Atur lebar div untuk container pada nav 1100px dan supaya posisi berada di tengah gunakan margin 0px auto, seperti berikut :

<!--container-->

<div style="width: 1100px; margin:0px auto;">

1. Isi banner dengan gambar banner yang sudah disediakan sebagai berikut :

<!--banner-->

<section>

<img src="img/banner.jpg">

</section>

1. Atur posisi atau margin untuk section banner sebagai berikut :

<!--banner-->

<section style="margin-top: 30px; margin-bottom: 30px;background-color: #dddddd;">

1. Isi konten pada section about, seperti berikut :

<!--about-->

<section>

<h1>SEKILAS VOKASI UB</h1>

<img src="img/VokasiUB.png">

<p>Pendidikan vokasi merupakan pendidikan tinggi yang ditujukan untuk kepentingan praktis dimulai dari D-I, D-II, D-III, Sarjana Terapan, Magister Terapan dan Doktor Terapan yang berfungsi mengembangkan peserta didik agar memiliki pekerjaan keahlian terapan tertentu melalui program vokasi dalam rangka mencapai tujuan pendidikan nasional. Pendidikan vokasi merupakan pendidikan yang mengarahkan mahasiswa untuk mengembangkan keahlian terapan, beradaptasi pada bidang pekerjaan tertentu dan dapat menciptakan peluang kerja.

</p>

</section>

1. Atur style dari section untuk about, seperti berikut :

<!--about-->

<section style="margin-top: 50px; margin-bottom: 50px;background-color: #eeeeee;padding: 20px;">

1. Atur style judul about (h1), seperti berikut :

<h1 style="text-align: center; font-family: Georgia, Times, 'Times New Roman', serif;">SEKILAS VOKASI UB</h1>

1. Atur style gambar logo,seperti berikut :

<img src="img/VokasiUB.png" style="float: left;margin-right: 15px;margin-bottom: 10px;">

1. Atur style konten (p), seperti berikut :

<p style="font-size: 20px;text-align: justify;font-family: 'Calibri', Arial, Helvetica, sans-serif;">Pendidikan...</p>

1. Menghapus float left, dengan membuat class clear-left seperti berikut :

<div style="clear: left;"></div>

1. Buat tabel untuk data prodi sebagai berikut :

<h1>Program Studi Vokasi UB</h1>

<table width="100%" cellpadding="0" cellspacing="0" border="1">

<thead>

<tr>

<th width="5%">No</th>

<th width="45%">Program Studi</th>

<th width="35%">Bidang Minat</th>

<th width="15%">Diploma</th>

</tr>

</thead>

<tbody>

<tr>

<td align="center" rowspan="5">1</td>

<td rowspan="5">Program Studi Administrasi Bisnis</td>

<td>Public Relation </td>

<td align="center" rowspan="5">D3</td>

</tr>

<tr>

<td>Perpustakaan dan Arsip</td>

</tr>

<tr>

<td>Administrasi Perkantoran dan Sekretaris</td>

</tr>

<tr>

<td>Bussiness English</td>

</tr>

<tr>

<td>Administrasi Hukum</td>

</tr>

<tr>

<td align="center" rowspan="3">2</td>

<td rowspan="3">Program Studi Keuangan dan Perbankan</td>

<td>Akuntansi Terapan</td>

<td align="center" rowspan="3">D3</td>

</tr>

<tr>

<td>Perbankan</td>

</tr>

<tr>

<td>Perpajakan</td>

</tr>

<tr>

<td align="center" rowspan="4">3</td>

<td rowspan="4">Program Studi Teknologi Informasi</td>

<td>Teknologi informasi dan Komputer</td>

<td align="center" rowspan="4">D3</td>

</tr>

<tr>

<td>Sistem Informasi</td>

</tr>

<tr>

<td>Film dan Televisi</td>

</tr>

<tr>

<td>Bisnis Digital dan E-commerce</td>

</tr>

<tr>

<td align="center" rowspan="2">4</td>

<td rowspan="2">Program Studi Sarjana Terapan Desain Grafis</td>

<td>Desain Interior</td>

<td align="center" rowspan="2">D4</td>

</tr>

<tr>

<td>Desain Komunikasi Visual</td>

</tr>

<tr>

<td align="center">5</td>

<td>Program Studi Manajemen Perhotelan</td>

<td>Manajemen Perhotelan</td>

<td align="center">D4</td>

</tr>

</tbody>

</table>

1. Atur section untuk prodi

<section style="margin-top: 50px;margin-bottom: 50px;padding-top: 20px;padding-bottom: 40px;">

1. Atur h1

<h1 style="text-align: center;font-family: Georgia, Times, 'Times New Roman', serif;">Program Studi Vokasi UB</h1>

1. Atur tabel prodi, sebagai berikut :

<table width="100%" cellpadding="0" cellspacing="0" style="font-size: 18px;border: 1px solid black;border-collapse: collapse;">

1. Atur style thead table, sebagai berikut :

<thead style="background-color: #cccccc;">

1. Atur th dan td pada tabel prodi, seperti berikut :

style="border: 1px solid black;padding: 10px;"

1. Untuk section contak bagi 2 bagian yaitu form contact dan alamat, seperti berikut :

<!--contact-->

<section>

<h1>Kontak Kami</h1>

<!-- form-contact-->

<div>

<h3>Untuk info lebih lanjut silahkan menghubungi kami melalui form di bawah ini:</h3>

<form>

<!-- form-field -->

<div>

<input type="text" placeholder="Nama Lengkap">

</div>

<!-- form-field -->

<div

<input type="email" placeholder="E-mail">

</div>

<!-- form-field -->

<div>

<input type="text" placeholder="No. Handphone">

</div>

<!-- form-field -->

<div>

<textarea rows="5" placeholder="Pesan"></textarea>

</div>

<!-- form-field -->

<div>

<button type="submit">Kirim</button>

</div>

</form>

</div>

<!--address-->

<div>

<h4>INFORMASI: </h4>

<ul>

<li><strong>Alamat:</strong>

Jalan.Veteran 12-16 Malang</li>

<li><strong>Telp:</strong> (0341) 553240</li>

<li><strong>Website:</strong>

<a href="#">http://www.vokasi.ub.ac.id/</a></li>

</ul>

</div>

</section>

1. Atur section contact, seperti berikut :

<section style="background-color: #dddddd;margin-top: 30px;margin-bottom: 80px;padding-top: 20px;">

1. Atur h1, pada contact, seperti berikut :

<h1 style="text-align: center;font-family: Georgia, Times, 'Times New Roman', serif;">Kontak Kami</h1>

1. Atur style div form-contact, seperti berikut :

<div style="width: 50%; min-height: 300px;float: left;padding-top: 0px;padding-left: 30px;padding-right: 20px;padding-bottom: 30px;font-family: Calibri, Arial, Helvetica, sans-serif;">

1. Atur style div form field untuk mengatur margin masing-masing field,seperti berikut:

<div style="margin-bottom: 8px;">

1. Atur style masing-masing filed input dan textarea, seperti berikut :

<input type="text" placeholder="Nama Lengkap" style="width: 85%;padding: 8px 10px;border: 1px solid #aaaaaa;border-radius: 5px;">

1. Atur style button, seperti berikut :

<button type="submit" style="padding: 8px 10px;border: 1px solid #aaaaaa;border-radius: 5px;font-weight: bold;font-size: 14px;cursor: pointer;background-color: #bbbbbb;">Kirim</button>

1. Atur style untuk div address, seperti berikut :

<!--address-->

<div style="width: 40%;min-height: 300px;float: right;padding-left: 20px;padding-right: 20px;font-family: Calibri, Arial, Helvetica, sans-serif;">

1. Atur list kontennya, seperti berikut :

<ul style="padding: 0px;list-style-type: none;border: 1px solid #666666;background-color: #cccccc;padding-top: 20px;padding-bottom: 20px;font-size: 18px;">

<li style="padding: 8px 25px;"><strong>Alamat:</strong> Jalan.Veteran 12-16 Malang</li>

<li style="padding: 8px 25px;"><strong>Telp:</strong> (0341) 553240</li>

<li style="padding: 8px 25px;"><strong>Website:</strong> <a href="#">http://www.vokasi.ub.ac.id/</a></li>

</ul>

1. Menghapus float left, dengan membuat class clear-left seperti berikut :

<div style="clear: left;"></div>

1. Bagian footer
2. Isi footer dengan konten seperti berikut :

<footer>

Copyright © Vokasi Universitas Brawijaya - 2021

</footer>

1. Atur Style footer, seperti berikut :

<footer style="width: 100%; height: 80px;background-color: #2c1b79;color: white;text-align: center;padding-top: 40px;">

1. Selesai…. Terimakasih…