Nama : Naoval Aryo Tri Wibowo

NIM : 22537141018

Kelas : I.2 Teknologi Informasi

**Latihan Modul 4**

Link Repository : <https://github.com/Envield/Pemrograman-Web-I.2.git>

**Latihan :**

1. **Menggunakan Stylesheet**

* Inline & Embedded

Source Code :

|  |
| --- |
| <!DOCTYPE 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>Style Sheet</title>  </head>  *<!--Inline-->*  *<!--Embedded v1-->*  *<!--*  *style type="text/css"*  *p*  *{*  *color: maroon;*  *font-style: oblique;*  *}*  *</style>*  *-->*  *<!--Embeded v2-->*  *<!--*  *.p1 untuk mengatur class="p1"; "." untuk class*  *#p2 untuk mengatur id="p2"; "#" untuk id*  *-->*      <style>          .p1          {              color: orangered;              font-weight: bold;              font-style: normal;          }            #p2          {              color: rgb(193, 52, 1);              font-style: italic;          }            b, a          {              color: orangered;              font-weight: bold;              font-style: normal;          }      </style>    <body>      <center>  *<!--Inline-->*      <h3 style="color: darkred; font-family: sans-serif;">Menerapkan Embeded Style pada Paragraf</h3>      <p style="color: brown; font-weight: bold; font-family: sans-serif">Embeded Style</p>      <p style="color: rgb(58, 1, 12); font-style: oblique; font-family: sans-serif">          Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Nostrum maxime, iure quidem ea iste deleniti saepe est nesciunt excepturi facere, aliquam repellendus cum exercitationem suscipit inventore rem enim recusandae vel. Amet eveniet laboriosam provident eius excepturi! Autem esse nemo quo debitis voluptates      </p>      <p class="p1">          Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Veniam quae animi aut officia accusantium ducimus fugiat similique eaque asperiores et voluptas voluptatum nam qui, saepe quidem sequi repudiandae modi, quasi aliquid quia consequatur. Fugiat distinctio nobis alias quibusdam      </p>      <p id="p2">          Lorem ipsum dolor sit amet consectetur, adipisicing elit. Quas temporibus ex dicta cum perferendis tenetur ea. Natus vel iste exercitationem voluptate, inventore quis incidunt culpa dicta. Nobis aliquid suscipit corporis, at deserunt repellendus sit laborum, veritatis      </p>      <b>          Lorem ipsum dolor sit, amet consectetur adipisicing elit. Recusandae voluptatibus maiores, officiis aperiam assumenda itaque illum eos non? Quas inventore rerum odio,      </b>      <br></br>      <a>          Lorem ipsum dolor, sit amet consectetur adipisicing elit. At obcaecati aperiam, ipsa nam similique soluta dolor itaque officia aspernatur minus?      </a>        </center>  </body>  </html> |

Tampilan Web :

|  |
| --- |
|  |

* Linked

Source Code HTML :

|  |
| --- |
| <!DOCTYPE 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>Style Sheet Linked</title>  </head>  *<!--Linked-->*      <link rel="stylesheet" href="style.css" type="text/css"/>  <body>      <center>      <h3 class="sp1">          Lorem ipsum dolor, sit amet consectetur adipisicing elit. Dicta, voluptas.      </h3>      <p id="sp2">          Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Ad delectus labore, quae aspernatur quis minima vitae iusto nisi, eos sapiente facilis velit deserunt a ipsa.      </p>      </center>  </body>  </html> |

Source Code CSS :

|  |
| --- |
| .sp1  {      color: darkgreen;      font-style: normal;      font-weight: bold;      font-family: monospace;      font-size: 18px;  }  #sp2  {      color: olive;      font-style: oblique;  } |

Tampilan Web :

|  |
| --- |
|  |

1. **Tipografi**

* Style Font dan Mengatur Spasi

Source Code :

|  |
| --- |
| <!DOCTYPE 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>Style Font</title>  *<!--Mengubah style font-->*      <style type="text/css">          .st\_font          {              font-family: sans-serif;              font-size: 14px;              font-style: normal;              font-weight: bold;              text-decoration: dotted;              color: olive;          }      </style>    *<!--Mengatur spasi antar baris-->*      <style type="text/css">          .st\_font          {              line-height: 30px;          }      </style>  </head>  <body>      <center>      <P class="st\_font">          Lorem ipsum, dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Consequuntur commodi corporis facere est provident laborum. Non officia consequuntur voluptas laudantium!          <p>              Lorem ipsum dolor, sit amet consectetur adipisicing elit. Minima aut, a consectetur natus dignissimos veniam maiores animi dolorum amet quos, libero nobis expedita necessitatibus voluptates error fuga, quidem mollitia molestias.      </P>        </center>  </body>  </html> |

Tampilan Web :

|  |
| --- |
|  |

1. **Elemen-elemen Halaman**

* Border & Padding

Source Code :

|  |
| --- |
| <!DOCTYPE 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>Elemen Halaman</title>  *<!--Border-->*          <style>              .border1              {                  border:yellowgreen 3px solid ;              }              .border2              {                  border:yellowgreen 3px dashed ;              }              .border3              {                  border:yellowgreen 3px dotted;              }              p              {                  text-align: justify;              }          </style>  *<!--Padding-->*          <style type="text/css">              .border1              {                  padding: 20px;              }              .border2              {                  padding-left: 70px;              }              .border3              {                  padding-right: 55px;              }          </style>  </head>  <body>      <p class="border1">          Lorem ipsum, dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Mollitia qui cumque fugit doloribus libero rem recusandae sunt ratione ipsum obcaecati sed eius architecto tenetur inventore numquam quaerat est illum, distinctio, aperiam, perferendis similique. Sapiente consequatur modi necessitatibus, reprehenderit magnam ducimus.          <br></br>      </p>      <p class="border2">          Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Et id saepe atque laboriosam accusantium recusandae fuga aspernatur voluptatum perspiciatis deserunt natus, nostrum quis illo repudiandae sit iste temporibus ea itaque quasi minus tenetur repellendus? Assumenda aut nihil est veniam quidem!          <br></br>      </p>      <p class="border3">          Lorem ipsum dolor sit amet consectetur, adipisicing elit. Totam corporis iste voluptatum in fugiat, id hic maxime quae nostrum voluptas accusamus itaque nisi omnis? Sint voluptatum deleniti sed et molestias, accusantium architecto aperiam perferendis molestiae rerum eos dolorum sit animi.          <br></br>      </p>  </body>  </html> |

Tampilan Web :

|  |
| --- |
|  |

1. **List**

Source Code

|  |
| --- |
| <!DOCTYPE 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>List</title>      <style type="text/css">          #leftmenu ul          {              width: 200px;              list-style-type: none;              padding: 0;              margin: 0;          }          #leftmenu a:link, #leftmenu a:visited, #leftmenu a:active          {              padding-left: 15px;              text-decoration: none;          }          #leftmenu a          {              padding: 5px 0px 5px 15px;              display: block;              background: #6cae15 no-repeat left center;              margin: 0px 0px 1px;              color: #ffff;          }          #leftmenu a: hover          {              background: #5e9711 no-repeat left center;              color: #ffff;          }      </style>  </head>  <body>      Normal List      <ul>          <li>One</li>          <li>Two</li>      </ul>      Style List      <div id="leftmenu">          <ul>              <li><a href="#">First Menu</a></li>              <li><a href="#">Second Menu</a></li>              <li><a href="#">Third Menu</a></li>              <li><a href="#">Fourth Menu</a></li>          </ul>      </div>  </body>  </html> |

Tampilan Web

|  |
| --- |
|  |

1. **Menggunakan Divison**

* Ukuran Area

Source Code :

|  |
| --- |
| <!DOCTYPE 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>Size Area</title>      <style type="text/css">      .box1      {          text-align: center;          line-height: 20px;          width: 200px;          height: 50px;          background: olive;          border: 2px solid rgb(16, 75, 16);      }      .box2      {          margin: 20px;          padding: 10px;          width: 400px;          height: 100px;          border: 2px solid rgb(89, 71, 48);      }      </style>  </head>  <body>      <div class="box1">          Paragraf ini di dalam tag &lt;div&gt;      </div>            <div class="box2">              Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit,              sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.              Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris              nisi ut aliquip ex ea commodo consequat.          </div>  </body>  </html> |

Tampilan Web :

|  |
| --- |
|  |

* Posisi Area 1

Source Code :

|  |
| --- |
| <!DOCTYPE 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>Position Area V1</title>      <style type="text/css">          .box1          {              text-align: center;              line-height: 30px;              float: left;              width: 200px;              height: 100px;              background: olive;              border: 1px solid rgb(15, 63, 15);          }          .box2          {              float: right;              text-align: justify;              padding: 10px;              width: 300px;              height: 100px;              border: 1px solid rgb(15, 63, 15);          }      </style>  </head>  <body>      <div class="box1">          Text ini terdapat di dalam box yang dibuat dengan tag &lt;div&gt;      </div>      <div class="box2">          Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit,          sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.          Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat.      </div>  </body>  </html> |

Tampilan Web :

|  |
| --- |
|  |

* Posisi Area 2

Source Code :

|  |
| --- |
| <!DOCTYPE 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>Position Area V2</title>      <style type="text/css">          .box1          {              float: left;              width: 200px;              height: 50px;              background: olive;              border: 1px solid rgb(17, 75, 17);          }          .box2          {              float: right;              padding: 10px;              width: 300px;              height: 100px;              border: 1px solid rgb(17, 75, 17);          }          .box3          {              clear: both; */\* me-reset pengaturan float left maupun right \*/*              float: left; */\* memberi settingan float left kembali karena program di ekseskusi dari atas ke bawah\*/*              line-height: 25px;              text-align: center;              padding-top: 10px;              width: 200px;              height: 70px;              background: olive;              border: 3px solid rgb(17, 75, 17);          }      </style>  </head>  <body>      <div class="box1">          Paragraf ini di dalam tag &lt;div&gt;          </div>          <div class="box2">              Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit,              sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.              Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris              nisi ut aliquip ex ea commodo consequat.          </div>          <div class="box3">              Paragraf ini di dalam tag &lt;div&gt;          </div>  </body>  </html> |

Tampilan Web :

|  |
| --- |
|  |

1. **Membuat Border**

Source Code :

|  |
| --- |
| <!DOCTYPE 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>Border</title>      <style type="text/css">          .round          {              background-color : olive;              -moz-border-radius : 5px;              -webkit-border-radius : 5px;              border: 2px solid rgb(23, 44, 23);              padding : 10px;              width : 310px;          }      </style>  </head>  <body>      <center>          <div class="round">              Makinga a rounded border          </div>          <br/>          <div class="round">              The proses making a rounder border was enjoying.          </div>      </center>  </body>  </html> |

Tampilan Web :

|  |
| --- |
|  |

**Studi Kasus :**

Source Code HTML:

|  |
| --- |
| <!DOCTYPE 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>Studi Kasus Modul 4</title>  </head>      <link rel="stylesheet" href="style.css" type="text/css"/>  <body>      <center>          <div class="border">          <h2>Studi Kasus Border</h2>              <div class="circle">                  Penggunaan border Lingkaran.              </div>          <br></br>              <div class="rounded">                  Penggunaan border Rounded.              </div>          <br></br>              <div class="shadow">                  Penggunaan border Shadow.              </div>          <br></br>          </div>      </center>    </body>  </html> |

Source Code CSS :

|  |
| --- |
| .border  {      font-family: Roboto, 'Helvetica Neue'  }  .circle  {      border-radius: 50%;      background-color: olive;      text-align: center;      border: 4px solid olivedrab;      line-height: 30px;      padding: 35px;      width: 100px;      height: 100px;  }  .rounded  {      border-top-right-radius: 20%;      border-bottom-left-radius: 20%;      border: 4px solid olive;      background-color: olivedrab;      width: 200px;      padding: 10px;  }  .shadow  {      border: 1px solid gray;      background-color: #fff;      width: 200px;      padding: 10px;      box-shadow: 5px 5px gray;  } |

Tampilan Web :

|  |
| --- |
|  |