LAPORAN TUGAS KONSENTRASI KEAHLIAN

BAB: HTML 2

NAMA: 1.CHANDRA WIJAYA

2.BRYAN MAX CLARENCE

3.JANSSEN RICK. M

4.MAVERICK

KELOMPOK: 3 KELAS: XI TKJ

TGL TUGAS: 26/08/24

A. CSS 1

A. Soal

1. Bagian Branding Blog

Buat sebuah header dibagian atas halaman yang menampilkan nama blog, misalnya "TechTalk". Tambahkan juga sebuah logo sederhana pada nama blog yang relevan. Gunakan teknik CSS untuk mengatur warna teks nama blog dan ukuran logo menjadi lebih kecil agar seimbang dengan teks.

2. Bagian Menu Navigasi

Tambahkan menu navigasi yang berisikan tautan ke halaman "Home", "Articles", "About Us" dan "Contact". Gunakan teknik CSS untuk mengatur gaya menu navigasi ini, misalnya dengan memberikan background warna biru gelap dan teks putih, serta efek hover yang mengubah warna latar menjadi lebih terang.

3. Bagian Artikel

Buat sebuah bagian untuk menampilkan beberapa artikel yang ada di blog. Setiap artikel harus memiliki judul, gambar ilustrasi, ringkasan artikel, dan tautan "Read More" untuk menuju ke artikel lengkap. Gunakan teknik CSS untuk mengatur tata letak artikel seperti mengatur jarak antar artikel, padding, dan ukuran gambar.

4. Penggunaan CSS Syntax dan Selector

Gunakan berbagai CSS Selector untuk menargetkan elemen-elemen tertentu di halaman. Misalnya, gunakan selector universal untuk memberikan margin nol ke seluruh elemen, selector class untuk mengatur gaya khusus pada ringkasan artikel, dan selector ID untuk memberikan gaya unik pada artikel yang dianggap paling populer.

5. Classes vs IDE

Dalam bagian artikel, gunakan class untuk mengatur gaya umum semua artikel, seperti mengatur warna teks dan ukuran font. Gunakan ID untuk memberikan gaya khusus pada artikel tertentu, misalnya artikel yang berada di posisi teratas atau yang menjadi headline.

B. Screenshoot







C. Syntax HOME

```
1
      <!DOCTYPE html>
2
      <html lang="en">
3
        <head>
4
          <meta charset="UTF-8" />
5
          <meta name="viewport" content="width=device-</pre>
      width, initial-scale=1.0" />
6
7
          <link rel="stylesheet" href="style.css" />
8
          <title>Document</title>
9
          link
10
            href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.
11
      0.2/dist/css/bootstrap.min.css"
12
            rel="stylesheet"
13
            integrity="sha384-
14
      EVSTQN3/azprG1Anm3QDgpJLIm9Nao0Yz1ztcQTwFspd3yD65Vohh
15
      puuCOmLASjC"
16
            crossorigin="anonymous"
17
          />
18
        </head>
19
        <body>
20
          <nav
21
            class="navbar navbar-expand-lg navbar-dark"
22
            style="background-image: url(gambar1.jpg)"
23
24
            <div class="container-fluid">
25
              <a class="navbar-brand"
      href="index3.html">Janychan</a>
26
27
              <button
28
                class="navbar-toggler"
29
                type="button"
30
                data-bs-toggle="collapse"
31
                data-bs-target="#navbarSupportedContent"
32
                aria-controls="navbarSupportedContent"
33
                aria-expanded="false"
34
                aria-label="Toggle navigation"
35
36
                <span class="navbar-toggler-icon"></span>
37
              </button>
38
              <div class="collapse navbar-collapse"</pre>
39
      id="navbarSupportedContent">
40
                0">
41
42
                  43
                    <a class="nav-link active" aria-
44
      current="page" href="index.html"
45
                      >Home</a
46
47
                  48
                  49
                    <a class="nav-link"</pre>
50
      href="index2.html">Fakta Unik</a>
51
                  52
                <form class="d-flex">
53
54
                  <input
55
                    class="form-control me-2"
56
                    type="search"
57
                    placeholder="Search"
58
                    aria-label="Search"
59
                  <button class="btn btn-outline-success"</pre>
60
```

```
type="submit">
61
62
                     Search
63
                   </button>
64
                 </form>
               </div>
65
66
             </div>
67
          </nav>
68
          <div class="bangunan">
69
             <h1>3 BANGUNAN TERTINGGI DIDUNIA</h1>
70
             <img src="foto.png" alt="" />
71
          </div>
72
          <div class="artikel">
73
             >
74
               Berbagai negara di dunia berlomba-lomba
75
      membangun gedung pencakar
76
               langit. Langkah ini dilakukan dengan beragam
77
      pertimbangan, seperti
78
              menghemat lahan, efisiensi ekonomi. Hampir di
79
      seluruh pusat kota dunia
80
              dipenuhi dengan hutan beton gedung pencakar
81
      langit.
82
             83
             >
84
               Sebelum membangun, setiap negara dipastikan
85
      telah mendesain teknologi
86
               yang sesuai pada karakteristik gedung hingga
87
      iklim negara tersebut.
88
               Janychan telah merangkum teknologi yang ada
89
      pada gedung-gedung
90
              pencakar langit.
91
            92
          </div>
93
        </body>
94
      </html>
```

```
1
    body {
2
      margin: 0;
3
      background-image: url(gambar1.jpg);
4
5
6
7
    .bangunan {
8
9
      width: 100%;
10
      height: 200px;
11
      background-color: #03346e;
12
      color: white;
13
14
      text-align: center;
15
      margin: 0;
16
17
18
19
    h1 {
20
      margin: 0;
21
22
    }
23
24
    img {
25
      width: 400px;
26
      height: 200px;
27
28
29
30
    .satu {
31
      margin-right: 10px;
32
33
34
35
    .artikel {
36
      height: 250px;
37
      margin: 20px;
38
      padding: 15px;
39
      background-color: #5b99c2;
40
41
      box-shadow: rgba(0, 0, 0, 0.35) 0px -50px 36px -
42
    28px inset,
43
        rgba(0, 0, 0, 0.45) 0px 25px 20px -20px;
44
45
```

D. Penjelasan

Di mulai dengan <!DOCTYPE html>.
bg color> untuk mewarnai background. membuat judul besar dengan <h1>. <center> untuk membuat teks ke Tengah. digunakan untuk membuat list berurutan seperti 1,2,3,dst. Membuat subheader dengan <h3>. Dan <a href> digunakan untu memasukkan link.

C. Syntax Fakta Unik

```
<!DOCTYPE html>
1
2
       <html lang="en">
3
         <head>
4
           <meta charset="UTF-8" />
5
           <meta name="viewport" content="width=device-</pre>
       width, initial-scale=1.0" />
6
7
           <link rel="stylesheet" href="style2.css" />
8
           <title>Document</title>
9
           ink
             href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstra
10
11
       p@5.0.2/dist/css/bootstrap.min.css"
12
             rel="stylesheet"
13
             integrity="sha384-
14
       EVSTQN3/azprG1Anm3QDgpJLIm9Nao0Yz1ztcQTwFspd3yD65
15
       VohhpuuCOmLASjC"
16
             crossorigin="anonymous"
17
           />
18
         </head>
19
         <body>
20
           <nav
21
             class="navbar navbar-expand-lg navbar-dark"
22
             style="background-image: url(gambar1.jpg)"
23
24
             <div class="container-fluid">
25
               <a class="navbar-brand"</pre>
26
       href="index3.html">Janychan</a>
27
               <button
28
                 class="navbar-toggler"
29
                 type="button"
30
                 data-bs-toggle="collapse"
31
                 data-bs-
32
       target="#navbarSupportedContent"
33
                 aria-controls="navbarSupportedContent"
                 aria-expanded="false"
34
35
                 aria-label="Toggle navigation"
36
37
                 <span class="navbar-toggler-</pre>
       icon"></span>
38
39
               </button>
40
               <div class="collapse navbar-collapse"
41
       id="navbarSupportedContent">
42
                 43
       lg-0">
44
                   45
                     <a class="nav-link active" aria-</pre>
       current="page" href="index.html"
46
47
                       >Home</a
48
49
                   50
                   51
                     <a class="nav-link"
52
       href="index2.html">Fakta Unik</a>
53
                   54
                 55
                 <form class="d-flex">
56
                   <input
57
                     class="form-control me-2"
58
                     type="search"
59
                     placeholder="Search"
60
                     aria-label="Search"
                   />
61
```

```
62
                    <button class="btn btn-outline-</pre>
        success" type="submit">
63
64
                      Search
                    </button>
65
66
                  </form>
67
                </div>
              </div>
68
69
            </nav>
70
            <div class="bangunan">
71
              <h1>3 BANGUNAN TERTINGGI DIDUNIA</h1>
72
              <img src="foto.png" alt="" />
73
            </div>
74
            <div class="kelas">
75
              <div class="gambar">
76
                <img src="gambar3.jpg" alt="burj khalifa"</pre>
77
        class="foto1" />
78
                <strong>1.Burj Khalifa</strong> <br />
79
                80
                  Dubai menjadi satu-satunya negara Asia
81
        Timur yang cukup agresif dalam
82
                  pemanfaatan teknologi. Hal ini juga
83
        diterapkan pada Burj Khalifa.
84
                  Bangunan yang dibangun pada tahun 2004
85
        itu dirancang tahan gempa
86
                  berukuran sampai dengan 6 skala
87
        Richter. Burj Khalifa dilengkapi
88
                  dengan peredam di setiap lantai jika
89
        terjadi gempa atau angin kencang
90
                  yang membuat gedung bergetar. Peredam
91
        tersebut memungkinkan gedung
92
                  bergetar akibat gempa, tanpa
93
        menyebabkan kerusakan.
94
                </div>
95
96
97
              <div class="gambar5">
98
                <img src="gambar4.jpg" alt="shanghai"</pre>
        class="foto2" />
99
100
                <strong>2.Shanghai Tower</strong><br />
101
                102
                  Gedung ini dibangun pada tahun 2008 di
103
        Shanghai, China. Dana yang
104
                  dihabiskan untuk membangun gedung ini
105
        ditaksir mencapai USD4,2 miliar.
106
                  Tinggi gedung mencapai 632 meter dengan
107
        121 lantai.Sejak lama, China
108
                  cukup agresif menerapkan teknologi pada
109
        pembangunan infrastruktur.
110
                  Gedung berbentuk spiral ini bahkan
111
        mendapatkan rekor dunia dengan
112
                  kecepatan elevator 74 km/jam.
113
                114
              </div>
115
              <div class="gambar6">
116
                <img src="gambar5.jpg" alt="shanghai"</pre>
117
        class="foto3" />
118
                <strong>3. Ping An Finance</strong><br />
119
                120
                  Setelah Shanghai Tower, China kembali
121
        memiliki bangunan tertinggi di
122
                  dunia urutan keempat. Ping An Finance
123
        dibangun di Shenzhen pada tahun
124
                  2010 dan selesai tahun 2017. Mengingat
```

```
125
        wilayah Shenzhen dikenal
126
                  memiliki cuaca ekstrem seperti badan
127
        topan, kabut dan temperature yang
                  ekstrem, Ping An Finance dibangun
128
129
        bersamaan dengan teknologi canggih.
130
                  Perancang gedung ini menerapkan sistem
        tabung di dal tabung, dengan
131
                  lima cadik dan tujuh rangka sabuk yang
132
133
        menghubungkan kedua tabung,
134
                  dilengkapi dengan diagonal eksterior.
135
                136
              </div>
            </div>
137
138
          </body>
139
140
        </html>
```

C. Syntax CSS FAKTA UNIK

```
1
        body {
2
          margin: 0;
3
          background-image: url(gambar1.jpg);
4
5
6
        .bangunan {
7
          width: 100%;
8
          height: 200px;
9
          background-color: #03346e;
10
          color: white;
11
          text-align: center;
12
          margin: 0;
13
        }
14
15
        h1 {
16
          margin: 0;
17
        }
18
19
        img {
20
          width: 400px;
21
          height: 200px;
22
        }
23
24
        .foto1 {
          width: 200px;
25
26
          height: 130px;
27
          float: left;
28
          margin-right: 5px;
29
        }
30
31
        .fakta {
32
          width: 100px;
33
          height: 50px;
34
          display: inline;
35
          background-color: skyblue;
36
          text-align: center;
37
        }
38
        .satu {
39
40
          margin-right: 10px;
41
42
43
        .kelas {
44
          opacity: 0.75;
45
        }
46
47
        a:hover {
48
          color: violet;
49
        }
50
        .gambar {
51
          margin: 20px;
52
          padding: 15px;
53
          background-color: #5b99c2;
54
          box-shadow: rgba(0, 0, 0, 0.35) 0px -50px 36px
55
        -28px inset,
            rgba(0, 0, 0, 0.45) 0px 25px 20px -20px;
56
57
        }
58
59
        .foto2 {
60
          width: 180px;
          float: left;
61
```

```
62
         margin-right: 5px;
63
        }
64
65
        .gambar5 {
         height: 250px;
66
67
         margin: 20px;
68
         padding: 15px;
69
         background-color: #5b99c2;
70
         box-shadow: rgba(0, 0, 0, 0.35) 0px -50px 36px
71
        -28px inset,
            rgba(0, 0, 0, 0.45) 0px 25px 20px -20px;
72
73
        }
74
75
        .foto3 {
76
         width: 200px;
77
         height: 130px;
78
         float: left;
79
         margin-right: 5px;
80
        }
81
        .gambar6 {
82
83
         margin: 20px;
         padding: 15px;
84
85
         background-color: #5b99c2;
86
         box-shadow: rgba(0, 0, 0, 0.35) 0px -50px 36px
87
        -28px inset,
            rgba(0, 0, 0, 0.45) 0px 25px 20px -20px;
88
89
        }
90
```

```
1
       <!DOCTYPE html>
2
       <html lang="en">
3
         <head>
4
           <meta charset="UTF-8" />
5
           <meta name="viewport" content="width=device-</pre>
       width, initial-scale=1.0" />
6
7
           <title>Document</title>
8
           <link rel="stylesheet" href="style3.css" />
9
           ink
10
             href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstra
11
       p@5.0.2/dist/css/bootstrap.min.css"
12
             rel="stylesheet"
13
             integrity="sha384-
14
       EVSTQN3/azprG1Anm3QDgpJLIm9Nao0Yz1ztcQTwFspd3yD65
15
       VohhpuuCOmLASjC"
16
             crossorigin="anonymous"
17
           />
18
         </head>
19
         <body>
20
           <nav
21
             class="navbar navbar-expand-lg navbar-dark"
22
             style="background-image: url(gambar1.jpg)"
23
24
             <div class="container-fluid">o
25
               <a class="navbar-brand"</pre>
26
       href="index3.html">Janychan</a>
27
               <button
28
                 class="navbar-toggler"
29
                 type="button"
30
                 data-bs-toggle="collapse"
31
                 data-bs-
32
       target="#navbarSupportedContent"
33
                 aria-controls="navbarSupportedContent"
34
                 aria-expanded="false"
35
                 aria-label="Toggle navigation"
36
37
                 <span class="navbar-toggler-</pre>
38
       icon"></span>
39
               </button>
40
               <div class="collapse navbar-collapse"
41
       id="navbarSupportedContent">
42
                 43
       lg-0">
44
                   45
                     <a class="nav-link active" aria-</pre>
       current="page" href="index.html"
46
47
                       >Home</a
48
49
                   50
                   51
                     <a class="nav-link"
52
       href="index2.html">Fakta Unik</a>
53
                   54
                 55
                 <form class="d-flex">
56
                   <input
57
                     class="form-control me-2"
58
                     type="search"
59
                     placeholder="Search"
60
                     aria-label="Search"
```

```
61
                     />
62
                    <button class="btn btn-outline-</pre>
63
        success" type="submit">
64
                      Search
65
                    </button>
66
                  </form>
67
                </div>
              </div>
68
69
            </nav>
70
71
            <div class="bangunan">
72
              <h1>TENTANG PEMBUAT</h1>
73
              <img src="foto.png" alt="" />
74
            </div>
75
            <div class="artikel">
76
              <div class="bryan">
77
                <h2>Bryan Max Clarence</h2>
78
                mendesign halaman web
79
                >
80
                  username iq:<a
                    href="https://www.instagram.com/macla
81
82
        ncez?igsh=bXBqZ2JiYjllMnF0"
83
                    >maclancez</a
84
85
                </div>
86
87
              <div class="jansen">
88
                <h2>Jansen Rick .M</h2>
89
                Pencari informasi untuk web
90
                >
91
                  username ig:<a
92
                    href="https://www.instagram.com/sphin
93
        .lx?igsh=ZXpmbjRhaTgxYWgx"
94
                    >sphin.lx</a
95
96
                97
              </div>
98
              <div class="chandra">
99
                <h2>Chandra Wijaya</h2>
100
                Pembuat web
101
                >
102
                  username ig:<a
103
                    href="https://www.instagram.com/chand
104
        rawijaya1252?igsh=MWgxaTJoZnZ2OW5haw=="
105
                    >chandrawijaya1252</a
106
107
                </div>
108
              <div class="maverik">
109
110
                <h2>Maverick</h2>
111
                Pencari informasi
112
                >
113
                  username ig:<a</pre>
114
                    href="https://www.instagram.com/mashe
115
        chiang?igsh=MWdyOTk1ZDJ4cWtyZg=="
116
                    >mashechiang</a
117
                  >
118
                119
              </div>
120
            </div>
121
          </body>
122
        </html>
```

```
1
       <!DOCTYPE html>
2
       <html lang="en">
3
         <head>
4
           <meta charset="UTF-8" />
5
           <meta name="viewport" content="width=device-</pre>
       width, initial-scale=1.0" />
6
7
           <title>Document</title>
8
           <link rel="stylesheet" href="style3.css" />
9
           ink
10
             href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstra
11
       p@5.0.2/dist/css/bootstrap.min.css"
12
             rel="stylesheet"
13
             integrity="sha384-
14
       EVSTQN3/azprG1Anm3QDgpJLIm9Nao0Yz1ztcQTwFspd3yD65
15
       VohhpuuCOmLASjC"
16
             crossorigin="anonymous"
17
           />
18
         </head>
19
         <body>
20
           <nav
21
             class="navbar navbar-expand-lg navbar-dark"
22
             style="background-image: url(gambar1.jpg)"
23
24
             <div class="container-fluid">o
25
               <a class="navbar-brand"</pre>
26
       href="index3.html">Janychan</a>
27
               <button
28
                 class="navbar-toggler"
29
                 type="button"
30
                 data-bs-toggle="collapse"
31
                 data-bs-
32
       target="#navbarSupportedContent"
33
                 aria-controls="navbarSupportedContent"
34
                 aria-expanded="false"
35
                 aria-label="Toggle navigation"
36
37
                 <span class="navbar-toggler-</pre>
38
       icon"></span>
39
               </button>
40
               <div class="collapse navbar-collapse"
41
       id="navbarSupportedContent">
42
                 43
       lg-0">
44
                   45
                     <a class="nav-link active" aria-</pre>
       current="page" href="index.html"
46
47
                       >Home</a
48
49
                   50
                   51
                     <a class="nav-link"
52
       href="index2.html">Fakta Unik</a>
53
                   54
                 55
                 <form class="d-flex">
56
                   <input
57
                     class="form-control me-2"
58
                     type="search"
59
                     placeholder="Search"
60
                     aria-label="Search"
```

```
61
                     />
62
                    <button class="btn btn-outline-</pre>
63
        success" type="submit">
64
                      Search
65
                    </button>
66
                  </form>
67
                </div>
              </div>
68
69
            </nav>
70
71
            <div class="bangunan">
72
              <h1>TENTANG PEMBUAT</h1>
73
              <img src="foto.png" alt="" />
74
            </div>
75
            <div class="artikel">
76
              <div class="bryan">
77
                <h2>Bryan Max Clarence</h2>
78
                mendesign halaman web
79
                >
80
                  username iq:<a
                    href="https://www.instagram.com/macla
81
82
        ncez?igsh=bXBqZ2JiYjllMnF0"
83
                    >maclancez</a
84
85
                </div>
86
87
              <div class="jansen">
88
                <h2>Jansen Rick .M</h2>
89
                Pencari informasi untuk web
90
                >
91
                  username ig:<a
92
                    href="https://www.instagram.com/sphin
93
        .lx?igsh=ZXpmbjRhaTgxYWgx"
94
                    >sphin.lx</a
95
96
                97
              </div>
98
              <div class="chandra">
99
                <h2>Chandra Wijaya</h2>
100
                Pembuat web
101
                >
102
                  username ig:<a
103
                    href="https://www.instagram.com/chand
104
        rawijaya1252?igsh=MWgxaTJoZnZ2OW5haw=="
105
                    >chandrawijaya1252</a
106
107
                </div>
108
              <div class="maverik">
109
110
                <h2>Maverick</h2>
111
                Pencari informasi
112
                >
113
                  username ig:<a</pre>
114
                    href="https://www.instagram.com/mashe
115
        chiang?igsh=MWdyOTk1ZDJ4cWtyZg=="
116
                    >mashechiang</a
117
                  >
118
                119
              </div>
120
            </div>
121
          </body>
122
        </html>
```

D. Penjelasan

1.HOME

link ini adalah untuk menautkan keboostrap5 yang kami gunakan untuk navbar nya lalu mengubah background nya dengan mengunakan gambar yang ada.untuk membuat navbar nya mengganti background kami mengganti dari yang default nya itu bg-light dengan style=background-image url()

lalu agar link nya bisa ditekan kami menautkan link dengan halaman yang kami buat dan mengganti kata yang ada dilink itu.lalu untuk membuat background yang ada dibody bisa menjadi image harus mengganti bagian body dengan style bakground img:url();lalu masukan link yang ada.

Lalu agar hanya bagian header nya bisa ada warna yang berbeda harus menambahkan div agar hanya bagian head yang keganti.lalu lebarnya diganti menjadi 100% dan tinggi 200px.agar tulisan nya ditengah menggunakan text align.lalu mengganti background-color menjadi navy dan color white untuk tulisan.

Agar gambar nya tidak kebesaran harus diatur lebarnya menjadi 400px dan tingginya 200px.lalu pada class artikel kami mengubah ukurannya dan memberi margin agar memberi jarak dari luar divnya dan padding untuk memberi jarak dalam div.lalu background-color biru muda.box shadow diberikan agar memberikan bayangan pada kotak.

2.FAKTA UNIK

link ini adalah untuk menautkan keboostrap5 yang kami gunakan untuk navbar nya lalu mengubah background nya dengan mengunakan gambar yang ada.untuk membuat navbar nya mengganti background kami mengganti dari yang default nya itu bg-light dengan style=background-image url()

lalu agar link nya bisa ditekan kami menautkan link dengan halaman yang kami buat dan mengganti kata yang ada dilink itu.lalu untuk membuat background yang ada dibody bisa menjadi image harus mengganti bagian body dengan style bakground img:url();lalu masukan link yang ada.

Lalu agar hanya bagian header nya bisa ada warna yang berbeda harus menambahkan div agar hanya bagian head yang keganti.lalu lebarnya diganti menjadi 100% dan tinggi 200px.agar tulisan nya ditengah menggunakan text align.lalu mengganti background-color menjadi navy dan color white untuk tulisan.

Div class kelas kami membuat agar bisa transparan dengan opacity nya 0.75deg.div gambar untuk memasukan gambar menggunakan img src.lalu foto 1 memberikan float agar tulisan bisa disamping gambar lalu margin.

link ini adalah untuk menautkan keboostrap5 yang kami gunakan untuk navbar nya lalu mengubah background nya dengan mengunakan gambar yang ada.untuk membuat navbar nya mengganti background kami mengganti dari yang default nya itu bg-light dengan style=background-image url()

lalu agar link nya bisa ditekan kami menautkan link dengan halaman yang kami buat dan mengganti kata yang ada dilink itu.lalu untuk membuat background yang ada dibody bisa menjadi image harus mengganti bagian body dengan style bakground img:url();lalu masukan link yang ada.

Lalu agar hanya bagian header nya bisa ada warna yang berbeda harus menambahkan div agar hanya bagian head yang keganti.lalu lebarnya diganti menjadi 100% dan tinggi 200px.agar tulisan nya ditengah menggunakan text align.lalu mengganti background-color menjadi navy dan color white untuk tulisan.

Div class kelas kami membuat agar bisa transparan dengan opacity nya 0.75deg.div gambar untuk memasukan gambar menggunakan img src.lalu memberikan link untuk menautkan ke akun instagram.

Sekian terimakasih