

LAPORAN

DESAIN WEB



Disusun Oleh :

Nama : Chofiarsi Alamsyah Wijayanta
NIM : 5180411257
Fakultas : Teknologi Informasi dan Komunikasi
Prodi : S1 Teknik Informatika

Universitas Teknologi Yogyakarta

2018/2019

1.Syntax

```
31 |  
32 |  
33 |  
34 |  
35 |  
36 |  
37 |  
38 |  
39 |  
40 |  
41 |  
42 |  
43 |  
44 |  
45 |  
46 |  
47 |  
48 |  
49 |  
50 |  
51 |  
52 |  
53 |  
54 |  
55 |  
56 |  
57 |  
58 |  
59 |  
60 |  
61 |  
62 |
```

```
h1 {  
    width: 940px;  
    height: 130px;  
    margin: 70px auto auto auto;  
    text-align: center;  
    color: black;  
    font-size: 300%;  
}  
  
nav, footer {  
    clear: both;  
    color: #ffffff;  
    background-color: #006666;  
    text-align: left;  
    height: 30px;  
}  
  
nav ul {  
    margin: 0px;  
    padding: 5px 0px 5px 30px;  
}  
  
nav li {  
    display: inline;  
    margin-right: 40px;  
}  
  
nav li a {  
    color: #ffffff;  
}  
  
nav li a:hover, nav li a.current {  
    color: #000000;  
}  
  
section.courses {  
    float: left;  
    width: 659px;  
}
```

```
60 |  
61 |  
62 |  
63 |  
64 |  
65 |  
66 |  
67 |  
68 |  
69 |  
70 |  
71 |  
72 |  
73 |  
74 |  
75 |  
76 |  
77 |  
78 |  
79 |  
80 |  
81 |  
82 |  
83 |  
84 |  
85 |  
86 |  
87 |  
88 |  
89 |  
90 |  
91 |
```

```
section.courses {  
    float: left;  
    width: 659px;  
    margin-top: 50px;  
    text-decoration: none;  
    border-right: 1px solid #eeeeee;  
}  
  
article {  
    clear: both;  
    overflow: hidden;  
    text-decoration: none;  
    width: 100%;  
}  
  
hgroup {  
    margin-top: 40px;  
}  
  
figure {  
    float: left;  
    width: 290px;  
    height: 220px;  
    padding: 5px;  
    margin: 20px;  
    border: 1px solid #eeeeee;  
}  
  
figcaption {  
    font-size: 90%;  
    text-align: left;  
}  
  
aside {  
    width: 230px;  
    float: left;  
    padding: 0px 0px 0px 20px;  
}
```

```
Start Page x index.html x collection.html x buy.html x about.html x contact.html x
Source History
88     aside (
89         width: 230px;
90         float: left;
91         padding: 0px 0px 0px 20px;
92         margin-top: 70px;
93     )
94     aside section a (
95         display: block;
96         padding: 10px;
97         border-bottom: 1px solid #eeeeee;
98     )
99     aside section a: hover (
100         color: #985d6a;
101         background-color: #efefef;
102     )
103     p(
104         font-size: 12px;
105         text-decoration: none;
106         font-family: sans-serif;
107     )
108     a (
109         color: #006666;
110     )
111     h2 (
112         margin: 10px 0px 5px 0px;
113         font-family: sans-serif;
114         padding: 0px;
115         color: black;
116     )
117     h3 {
118         margin: 0px 0px 10px 0px;
119         font-family: sans-serif;
```

```
Start Page x index.html x collection.html x buy.html x about.html x contact.html x
Source History
117     h3 {
118         margin: 0px 0px 10px 0px;
119         font-family: sans-serif;
120         font-size: 14px;
121         color: #006666;
122     }
123     center(
124         font-family: sans-serif;
125         font-size: 16px;
126         color: black;
127         margin: 0px 0px 10px 0px;
128     )
129     aside h2 {
130         padding: 30px 0px 10px 0px;
131         color: #006666;
132     }
133     footer (
134         font-size: 80%;
135         padding: 7px 0px 0px 20px;
136     )
137 </style>
138 </head>
139 <body>
140     <div class="wrapper">
141         <header>
142             <h1>Adidas Shoes Collection</h1>
143             <nav>
144                 <ul>
145                     <li><a href="index.html" class="current">HOME</a></li>
146                     <li><a href="collection.html">COLLECTION</a></li>
147                     <li><a href="buy.html">BUY</a></li>
148                     <li><a href="about.html">ABOUT</a></li>
```

```
Start Page x index.html x collection.html x buy.html x about.html x contact.html x
Source History
<li><a href="contact.html">CONTACT</a></li>
</ul>
</nav>
</header>
<section class="courses">
<article>
<figure>

<figcaption>Adidas Stan Smith</figcaption>
</figure>
<hgroup>
<h2>ADIDAS STAN SMITH</h2>
<h3>IKON SEMPURNA DAN KASUAL DENGAN DESAIN TANPA TALI YANG PRAKTIS</h3>
</hgroup>
<p>Pada awal era 70-an, sepatu Stan Smith dibuat untuk digunakan dalam permainan tenis, namun batasan itu tidak lagi berlaku. Sepatu ini mempertahankan ciri familiar seperti 3-Stripes dengan bentuk lubang-lubang kecil dan menambahkan nuansa baru melalui tali.</p>
</article>
<article>
<figure>

<figcaption>Adidas Superstar</figcaption>
</figure>
<hgroup>
<h2>ADIDAS SUPERSTAR</h2>
<h3>SEPAATU ADIDAS SUPERSTAR DIBUAT DARI KULIT GRAIN PENUH</h3>
</hgroup>
<p>Desain sepatu adidas Superstar tahun 70an dulunya menjadi favorit para MVP bola basket. Sejak itu, ia berevolusi menjadi bintang streetwear top. Sepatu ini dibuat dengan kulit gandum penuh untuk kesan premium. Cangkang selempang ikonik dan cangkik karet tebal membuat mereka tetap setia pada akar B-ball mereka.</p>
</article>
</section>
```

```
Start Page x index.html x collection.html x buy.html x about.html x contact.html x
Source History
<article>
<figure>

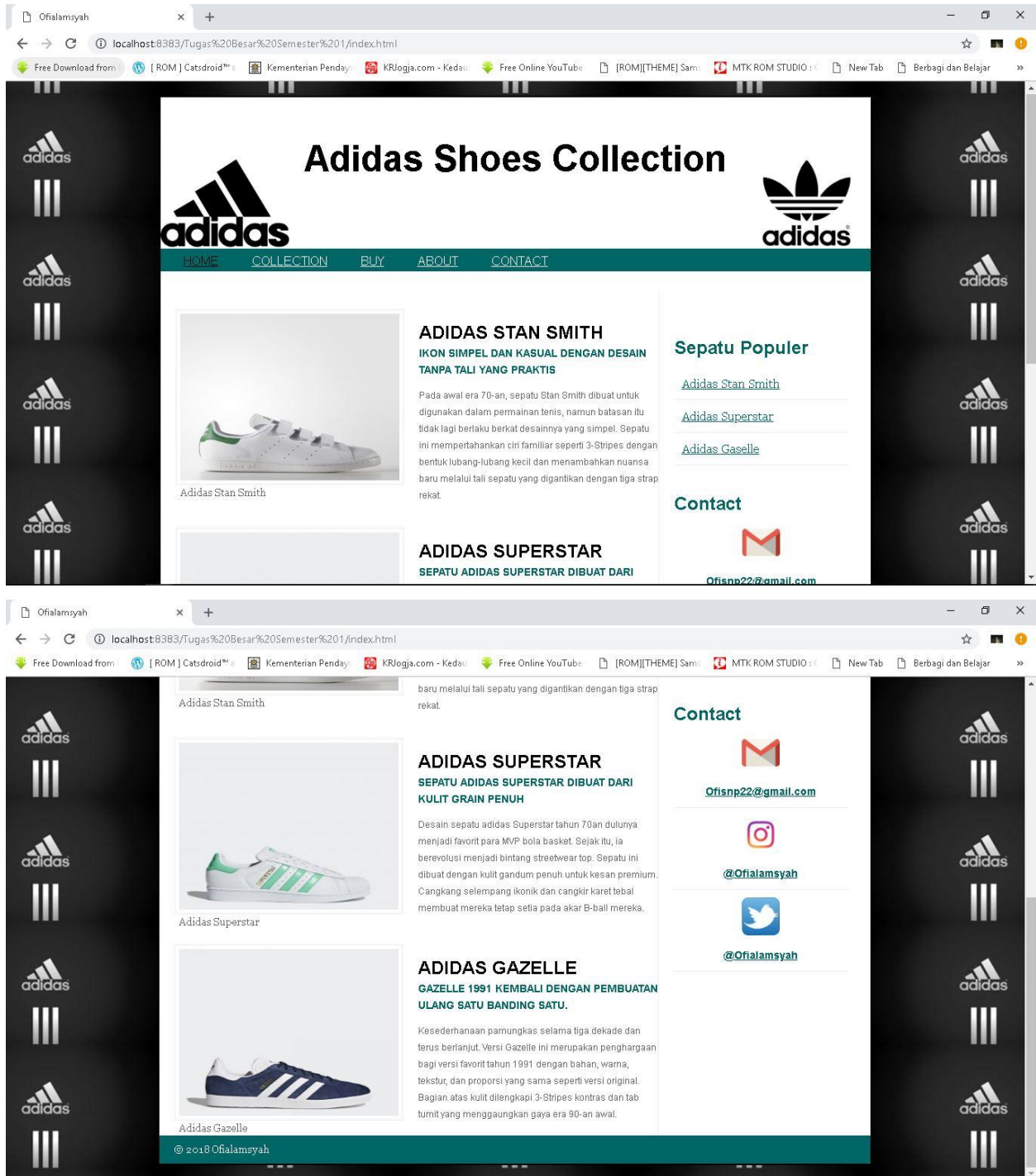
<figcaption>Adidas Gazelle</figcaption>
</figure>
<hgroup>
<h2>ADIDAS GAZELLE</h2>
<h3>GAZELLE 1991 KEMBALI DENGAN PEMBUATAN ULANG SATU BANDING SATU</h3>
</hgroup>
<p>Kesederhanaan pamungkas selama tiga dekade dan terus berlanjut. Versi Gazelle ini merupakan penghargaan bagi versi favorit tahun 1991 dengan bahan, warna, tekstur, dan proporsi yang sama. Bagian atas kulit dilengkapi 3-Stripes kontras dan tab tumit yang menggaungkan gaya era 90-an awal.</p>
</article>
</section>
<aside>
<section class="popular-recipes">
<h2>Sepatu Populer</h2>
<a href="#">Adidas Stan Smith</a>
<a href="#">Adidas Superstar</a>
<a href="#">Adidas Gazelle</a>
</section>
<section class="contact-details">
<h2>Contact</h2>
<center>

<h3>
<a href="https://myaccount.google.com/?utm_source=OGB&utm_medium=app&pli=1">Ofisnp228@gmail.com</a>
</h3>
</center>
<center>

<h3>
```

```
Start Page x index.html x collection.html x buy.html x about.html x contact.html x
Source History
197 <a href="">Adidas Stan Smith</a>
198 <a href="">Adidas Superstar</a>
199 <a href="">Adidas Gaselle</a>
200 </section>
201 <section class="contact-details">
202 <h2>Contact</h2>
203 <center>
204 
205 <h3>
206 <a href="https://myaccount.google.com/?utm_source=OG&utm_medium=app&pli=1">Ofisnp22@gmail.com</a>
207 </h3>
208 </center>
209 <center>
210 
211 <h3>
212 <a href="www.instagram.com/ofialamsyah">@Ofialamsyah</a>
213 </h3>
214 </center>
215 <center>
216 
217 <h3>
218 <a href="https://twitter.com/Ofialamsyah">@Ofialamsyah</a>
219 </h3>
220 </center>
221 </section>
222 </aside>
223 <footer>
224 &copy; 2018 Ofialamsyah
225 </footer>
226 </div>
227 </body>
</html>
```

2. Website



3. Penjelasan syntax

A. body, wrapper, header

```
body {  
    color: #666666;  
    background-color: #f9f8f6;  
    background-image: url("Background.jpg");  
    background-position: center;  
    font-family: Georgia, Times, serif;  
    line-height: 1.4em;  
    margin: 0px;  
}  
  
.wrapper {  
    width: 940px;  
    margin: 20px auto 20px auto;  
    border: 2px solid #000000;  
    background-color: #ffffff;  
}  
  
header {  
    background-color: white;  
    height: 140px;  
    width: auto;  
    font-family: sans-serif;  
    background-size: 170px;  
    background-image: url(header.png) , url(header2.png);  
    background-position: right center, left center;  
    background-repeat: no-repeat;  
}
```

- body

Element body menunjukkan konten sebuah dokumen. Isi dari sebuah dokumen HTML yang akan ditampilkan pada jendela browser terdapat pada elemen `<body>`.

- wrapper

wrapper class merupakan tipe data bawaan Java yang berupa object. Setiap tipe data primitif mempunyai padanan di wrapper class ini.

- header

`<header>` element bukanlah sebuah konten pemisah (sectioning content) karena ia bukanlah konten yang terdiri dari headings dan footers, karena jelas sekali dalam sebuah `<header>` tidak boleh terdapat element `<header>` lain.

B. h1, nav, footer

```
h1 {  
    width: 940px;  
    height: 130px;  
    margin: 70px auto auto auto;  
    text-align: center;  
    color: black;  
    font-size: 300%;  
}  
nav, footer {  
    clear: both;  
    color: #ffffff;  
    background-color: #006666;  
    text-align: left;  
    height: 30px;  
}
```

- h1

Tag Heading adalah sebuah code HTML yang berfungsi untuk mengubah tulisan. Tag Heading biasa digunakan untuk membuat judul pada sebuah artikel atau dokument. Spesifikasi Tag Heading mempunyai berbagai tingkatan yang biasa disebut H1, H2, H3, H4, H5 dan H6 yang masing masing mempunyai fungsi yang berbeda.

- nav

Link yang ditulis di dalam <nav> element, biasanya menunjukkan navigasi menu utama sebuah halaman (web). Contohnya, dapat digunakan untuk menggabungkan beberapa link daftar isi (table of content), link yang menuju halaman sebelum dan sesudahnya (next & previous) dan penomoran halaman 1,2,3 dan seterusnya.

- footer

HTML <footer> element merepresentasikan sebuah catatan kaki (bagian kaki / footer) untuk elemen yang menaunginya (berada di dalamnya), seperti catatan kaki pada sebuah <article> element, <section> element, catatan kaki untuk induk dokumen (<body> element) dan lain sebagainya.

C. ul, li, a, current

```
nav ul {  
    margin: 0px;  
    padding: 5px 0px 5px 30px;  
}  
nav li {  
    display: inline;  
    margin-right: 40px;  
}  
nav li a {  
    color: #ffffff;  
}  
nav li a:hover, nav li a.current {  
    color: #000000;  
}
```

- ul

 menunjukkan sebuah Unordered List atau Daftar Acak. HTML element digunakan untuk merepresentasikan sebuah daftar item atau koleksi beberapa item yang dapat disusun kembali secara acak tanpa penomoran.

- li

Tag digunakan untuk membuat daftar dengan penanda simbol. Tag ini mempunyai attribute dan value.

- a

Jika sebuah a element memiliki href attribute, maka element tersebut menunjukkan sebuah hyperlink (hypertext anchor), tetapi jika element tersebut tidak memiliki href attribute, maka element tersebut menunjukkan sebuah placeholder.

- current

current berfungsi mengembalikan nilai elemen saat dalam array. Setiap array yang memiliki pointer internal untuk nya "current" elemen, yang diinisialisasi ke elemen pertama dimasukkan ke dalam array.

D. section, article, hgroup.

```
section.courses {
    float: left;
    width: 659px;
    margin-top: 50px;
    text-decoration: none;
    border-right: 1px solid #eeeeee;
}
article {
    clear: both;
    overflow: hidden;
    text-decoration: none;
    width: 100%;
}
hgroup {
    margin-top: 40px;
}
```

- section

Di dalam sebuah element <section>, sebaiknya ditulis pula element heading, yaitu element <h1> sampai dengan <h6> yang ditulis secara langsung didalam element <section> sebagai anak element pertama yang menunjukkan judul atau tematik dari bagian konten tersebut.

- article

article merupakan tag yang ditulis sebagai element HTML dalam format <article>..</article>, digunakan untuk memberi mark up sebuah independent content, artinya element itu dapat berdiri sendiri sebagai sebuah konten utuh yang tidak terikat dengan konten lain (element lain). hgroup

- hgroup

HTML <hgroup> element digunakan untuk memisahkan konten atau paragraf satu dengan lainnya berdasarkan pengelompokkan tema atau topik masing-masing, istilahnya adalah paragraph-level thematic break.

E. figure, figcaption

```
figure {  
    float: left;  
    width: 290px;  
    height: 220px;  
    padding: 5px;  
    margin: 20px;  
    border: 1px solid #eeeeee;  
}  
  
figcaption {  
    font-size: 90%;  
    text-align: left;  
}
```

- figure

<figure> element digunakan untuk merepresentasikan konten tersendiri (self-contained, seperti sebuah kalimat lengkap), contohnya sebuah ilustrasi, diagram, foto, video, skema, deretan kode (code listings) dan lain sebagainya.

- figcaption

HTML <figcaption> element merepresentasikan sebuah judul (caption) untuk <figure> element. Contohnya, sebuah gambar seringkali terdapat catatan (judul) yang mewakili atau memberi keterangan pada gambar tersebut. Elemen <figcaption> dapat digunakan untuk memarkup judul atau keterangan dari gambar tersebut.

F. aside, section, a

```
aside {  
    width: 230px;  
    float: left;  
    padding: 0px 0px 0px 20px;  
    margin-top: 70px;  
}  
  
aside section a {  
    display: block;  
    padding: 10px;  
    border-bottom: 1px solid #eeeeee;  
}  
  
aside section a:hover {  
    color: #985d6a;  
    background-color: #efefef;  
}
```

- aside

aside artinya disamping yang menunjukkan bersebelahan. Element aside digunakan untuk merepresentasikan sebuah bagian halaman (seksi) yang berkaitan dengan konten disekitar element aside itu sendiri.

- section

Di dalam sebuah element <section>, sebaiknya ditulis pula element heading, yaitu element <h1> sampai dengan <h6> yang ditulis secara langsung didalam element <section> sebagai anak element pertama yang menunjukkan judul atau tematik dari bagian konten tersebut.

- a

Jika sebuah a element memiliki href attribute, maka element tersebut menunjukkan sebuah hyperlink (hypertext anchor), tetapi jika element tersebut tidak memiliki href attribute, maka element tersebut menunjukkan sebuah placeholder.

G. h2, h3

```
h2 {  
    margin: 10px 0px 5px 0px;  
    font-family: sans-serif;  
    padding: 0px;  
    color: black;  
}  
h3 {  
    margin: 0px 0px 10px 0px;  
    font-family: sans-serif;  
    font-size: 14px;  
    color: #006666;  
}
```

- h2

Tag Heading adalah sebuah code HTML yang berfungsi untuk mengubah tulisan. Tag Heading biasa digunakan untuk membuat judul pada sebuah artikel atau dokument. Spesifikasi Tag Heading mempunyai berbagai tingkatan yang biasa disebut H1, H2, H3, H4, H5 dan H6 yang masing masing mempunyai fungsi yang berbeda.

- h3

Tag Heading adalah sebuah code HTML yang berfungsi untuk mengubah tulisan. Tag Heading biasa digunakan untuk membuat judul pada sebuah artikel atau dokument. Spesifikasi Tag Heading mempunyai berbagai tingkatan yang biasa disebut H1, H2, H3, H4, H5 dan H6 yang masing masing mempunyai fungsi yang berbeda.

H. center, aside, h2, footer

```
center{
    font-family: sans-serif;
    font-size: 16px;
    color: black;
    margin: 0px 0px 10px 0px;
}
aside h2 {
    padding: 30px 0px 10px 0px;
    color: #006666;
}
footer {
    font-size: 80%;
    padding: 7px 0px 0px 20px;
}
```

- center

Tag html berfungsi untuk menampilkan teks dengan posisi horizontal ditengah

- aside

aside artinya disamping yang menunjukkan bersebelahan. Element aside digunakan untuk merepresentasikan sebuah bagian halaman (seksi) yang berkaitan dengan konten disekitar element aside itu sendiri.

- h2

Tag Heading adalah sebuah code HTML yang berfungsi untuk mengubah tulisan. Tag Heading biasa di gunakan untuk membuat judul pada sebuah artikel atau dokument. Spesifikasi Tag Heading mempunyai berbagai tingkatan yang biasa di sebut H1, H2, H3, H4, H5 dan H6 yang masing masing mempunyai fungsi yang berbeda.

- footer

HTML `<footer>` element merepresentasikan sebuah catatan kaki (bagian kaki / footer) untuk elemen yang menaunginya (berada di dalamnya), seperti catatan kaki pada sebuah `<article>` element, `<section>` element, catatan kaki untuk induk dokumen (`<body>` element) dan lain sebagainya.