

2022

PBW

Modul 2 – Selector



PETUNJUK Pengerjaan

Jawablah pertanyaan untuk setiap nomor dalam sebuah file text dengan nama file M02xyyy.txt

Pada modul kali ini, anda akan diberikan potongan kode HTML. Tugas anda adalah menjawab pertanyaan-pertanyaan yang diajukan pada setiap nomor. Jika terdapat lebih dari satu cara, pilihlah jawaban yang paling sederhana.

1. Perhatikan potongan kode HTML di bawah ini:

```
1 <div>
2   <p class="class_1">Hello_1</p>
3   <p class="class_2">Hello_2</p>
4   <p class="class_1">Hello_3</p>
5   <p class="class_2">Hello_4</p>
6 </div>
```

Tuliskan selector untuk setiap elemen yang menggunakan kelas “class_1”! Tuliskan pula elemen apa saja yang muncul dari hasil selector tersebut!

2. Perhatikan potongan kode HTML di bawah ini;

```
1 <div class="main">
2   <p>First</p>
3   <p>Second</p>
4 </div>
5
6 <div id="main_id_2">
7   <p>Third</p>
8   <p>Fourth</p>
9 </div>
```

- a. Tuliskan selector yang mengambil div yang pertama (baris 1-4).
 - b. Tuliskan selector yang mengambil div yang kedua (baris 6-9).
 - c. Tuliskan selector yang menghasilkan beberapa elemen yang berisi teks First dan Second!
(1 selector untuk kedua elemen)
 - d. Tuliskan selector yang menghasilkan beberapa elemen yang berisi teks Third dan Fourth!
(1 selector untuk kedua elemen)
3. Perhatikan potongan kode HTML di bawah ini:

```

1 <p>First</p>
2 <ul>
3     <li>Second</li>
4     <li>Third</li>
5 </ul>
6
7 <div>
8     <a>Fourth</a>
9 </div>

```

Tuliskan selector yang menghasilkan beberapa elemen yang berisi teks First, Second dan Third!
(1 selector untuk semua elemen)

4. Perhatikan potongan kode HTML di bawah ini:

```

1 <div class="main">
2     <p class="sub_main_1">
3         <a>first</a>
4         <a>second</a>
5         <a>third</a>
6     </p>
7     <p class="sub_main_2">
8         <a>fourth</a>
9         <a>fifth</a>
10        <a>sixth</a>
11    </p>
12 </div>
13
14 <a>seventh</a>
15 <a>eight</a>

```

- Tuliskan selector untuk memilih elemen link “first”, ”second”, dan “third”.
- Tuliskan selector untuk memilih semua elemen <a> kecuali “seventh” dan “eight”!
(Tidak menggunakan selector gabungan yang menggunakan koma)

5. Perhatikan potongan kode HTML di bawah ini:

```

1 <div id="main">
2   <ul>
3     <li class="point_1">First</li>
4     <li class="point_2">Second</li>
5     <li class="point_3">Thirdt</li>
6   </ul>
7 </div>
8
9 <div id="main_2">
10  <ul>
11    <li class="point_1">Fourth</li>
12    <li class="point_2">Fifth</li>
13    <li class="point_3">Sixth</li>
14  </ul>
15 </div>

```

Tuliskan selector untuk memilih elemen bertuliskan “Second”!

- a. Menggunakan descendant selector.
 - b. Menggunakan direct child selector
 - c. Menggunakan adjacent sibling selector.
6. Perhatikan potongan kode HTML di bawah ini:

```

1 <div>
2   <p class="sub_1">First</p>
3   <p class="sub_1">Second</p>
4   <span>
5     <a class="sub_1">Third</a>
6   </span>
7 </div>
8
9 <p class="sub_1">Fourth</p>
10
11 <div>
12   <p class="sub_2">Fifth</p>
13   <p class="sub_2">Sixth</p>
14 </div>

```

Tuliskan selector untuk mengambil beberapa elemen First, Second, dan Third! (Tidak boleh menggunakan koma)

7. Perhatikan potongan kode HTML di bawah ini:

```

1  <table>
2      <tr>
3          <td>First</td>
4          <td>Second</td>
5          <td>Third</td>
6      </tr>
7      <tr>
8          <td>Fourth</td>
9          <td>Fifth</td>
10         <td>Sixth</td>
11     </tr>
12 </table>

```

- Tuliskan selector untuk Second dan Fifth! (Hint : gunakan nth)
 - Selector `td:last-child` akan memilih....
8. Perhatikan potongan kode HTML di bawah ini:

```

1  <div>
2      <a>
3          <ul>
4              <li>First</li>
5              <li>Second</li>
6          </ul>
7      </a>
8      <a>
9          <ul>
10         <li>Third</li>
11         <li>Fourth</li>
12     </ul>
13 </a>
14 </div>
15 <ul id="out">
16     <li>Fifth</li>
17     <li>Sixth</li>
18 </ul>

```

- Selector `li:first-child` akan memilih....
- Tuliskan selector untuk memilih elemen dengan teks First dan Third (gunakan perintah `not`)!

9. Perhatikan potongan kode HTML di bawah ini:

```
1 <ul><li>First</li><li>Second</li><li>Third</li><li>Fourth</li><li>Fifth</li></ul>
```

- Tuliskan selector untuk memilih elemen dengan teks Second dan Third!
- Tuliskan selector untuk memilih elemen dengan teks Third dan Fifth!

10. Perhatikan kode HTML berikut:

```
1 <form>
2   <input type="text" name="nama" />
3   <input type="text" name="alamat" disabled="disabled" />
4   <select>
5     <option value="a">A</option>
6     <option value="b">B</option>
7     <option value="c">C</option>
8   </select>
9 </form>
```

- Tuliskan selector untuk memilih elemen dengan name = nama!
- Tuliskan selector untuk memilih elemen yang tidak dapat diisi!
- Tuliskan selector untuk memilih teks B dan C menggunakan sibling selector!

11. Perhatikan potongan kode HTML di bawah ini:

```
1 <h1>Title</h1>
2 <div>
3   <p>First text</p>
4 </div>
5 <div>
6   <span><p>Second text</p></span>
7 </div>
8 <h2>Section 1</h2>
9 <ul>
10  <li>First</li>
11  <li>Second</li>
12 </ul>
13 <h3>Section 2</h3>
14 <ul>
15  <li>Third</li>
16  <li>Fourth</li>
17 </ul>
18 <h4>Section 3</h4>
19 <ul>
20  <li>Fifth</li>
21  <li>Sixth</li>
22 </ul>
```

- a. Tuliskan selector untuk memilih teks “First text” tanpa menggunakan child selector dan nth!
- b. Tuliskan selector untuk memilih elemen dengan teks Third dan Fourth tanpa menggunakan nth!
- c. Tuliskan selector untuk memilih elemen dengan teks Third, Fourth, Fifth, dan Sixth tanpa menggunakan nth!

= SELAMAT MENGERJAKAN =