

Fernando  
105217034

1. Pada praktikum 7, hal yang dipelajari adalah membuat dropdown yang mengikuti dropdown parentnya. Dropdown menu akan memunculkan daftar agar pengguna dapat memilih salah satu dari daftar menu yang ada. Saat tidak digunakan dropdown menu hanya akan menampilkan satu menu saja, tapi ketika pengguna mengarahkan fokus cursor pada menu tersebut, maka akan muncul beberapa daftar menu yang lainnya.

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4 <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
5 <style>
6 body {
7   padding: 25px;
8   background-color: #white;
9   color: #black;
10 }
11
12 .dark-mode {
13   background-color: #black;
14   color: #white;
15 }
16 </style>
17 <script>
18 var subjectObject = {
19   "Jawa Barat": {
20     "Bandung": ["Jl. Bandung", "Jl. Braga", "Jl. Asia Afrika"],
21     "Bekasi": ["Jl. Bekasi Barat", "Jl. Bekasi Utara", "Jl. Bekasi Timur"],
22     "Bogor": ["Jl. Juanda", "Jl. Pengadilan", "Jl. Pemuda"],
23     "Indramayu": ["Jl. Bunyu", "Jl. Cengkir", "Jl. Golek"],
24     "Sukabumi": ["Jl. Veteran", "Jl. Ahmad Yani", "Jl. Suryakencana"]
25   },
26   "Kalimantan": {
27     "Palangka Raya": ["Jl. Tayau", "Jl. Tekukur", "Jl. Tiung"],
28     "Kapuas": ["Jl. Kapuas"],
29     "Katingan": ["Jl. Katingan"],
30     "Sukamara": ["Jl. Sukamara"],
31     "Seruyan": ["v", "Jl. Seruyan"]
32   },
33   "DKI Jakarta": {
34     "Jakarta Utara": ["Jl. Kampung Sawah", "Jl. Mahoni", "Jl. Bulak Cabe"],
35     "Jakarta Selatan": ["Jl. Kemang Utara", "Jl. Ismail", "Jl. Tebet"],
36     "Jakarta Timur": ["Jl. Pramuka", "Jl. Pemuda", "Jl. Kesatrian"],
37     "Jakarta Barat": ["Jl. Daan Mogot", "Jl. Jelambar", "Jl. Basmol"],
38     "Jakarta Pusat": ["Jl. Pecenongan Raya", "Jl. Agus Salim", "Jl. Cempaka Putih"]
39   },
40   "Sulawesi": {
41     "Manado": ["Jl. Manado"],
42     "Bitung": ["Jl. Bitung"],
43     "Minahasa": ["Jl. Minahasa"],
44     "Tomohon": ["Jl. Tomohon"],
45     "Bitung": ["Jl. Bitung"]
46   }
47 }
```

2.

```
48 window.onload = function() {
49   var subjectSel = document.getElementById("Provinsi");
50   var topicSel = document.getElementById("Kota");
51   var chapterSel = document.getElementById("Jalan");
52   for (var x in subjectObject) {
53     subjectSel.options[subjectSel.options.length] = new Option(x, x);
54   }
55   subjectSel.onchange = function() {
56     //empty Chapters- and Topics- dropdowns
57     chapterSel.length = 1;
58     topicSel.length = 1;
59     //display correct values
60     for (var y in subjectObject[this.value]) {
61       topicSel.options[topicSel.options.length] = new Option(y, y);
62     }
63   }
64   topicSel.onchange = function() {
65     //empty Chapters dropdown
66     chapterSel.length = 1;
67     //display correct values
68     var z = subjectObject[subjectSel.value][this.value];
69     for (var i = 0; i < z.length; i++) {
70       chapterSel.options[chapterSel.options.length] = new Option(z[i], z[i]);
71     }
72   }
73 }
74
75 function myFunction() {
76   var element = document.body;
77   element.classList.toggle("dark-mode");
78 }
79 </script>
80 </head>
81 <body>
82 <h1>Praktikum Web 7</h1>
83
84 <form name="form1" id="form1" action="/action_page.php">
85 Provinsi: <select name="Provinsi" id="Provinsi">
86   <option value="" selected="selected">Pilih Provinsi</option>
87 </select>
88 <br><br>
89 Kota: <select name="Kota" id="Kota">
90   <option value="" selected="selected">Pilih Kota</option>
91 </select>
92 <br><br>
93 Jalan: <select name="Jalan" id="Jalan">
94   <option value="" selected="selected">Pilih Jalan</option>
95 </select>
```



## Praktikum Web 7

Provinsi:

Kota:

Jalan:

<https://github.com/nandoofr/pw-praktikum-7>