**Nama : Kharisma Intan SAFITRI**

**Nim : 200411100010**

**Kelas : DPW 2D**

Modul 6

“ CSS Menu “

**Tugas Pendahuluan**

1. Dalam sebuah menu, bisa diberi icon / simbol. Jelaskan cara menambahkan icon dalam sebuah menu
2. Model menu yang lain adalah accordion. Bagaimana cara menggunakan accordion ?

**Jawaban :**

1. Cara menambahkan icon dalam sebuah menu adalah memanggilnya dengan cara mengimport link pada bagian head html. Link yang digunakan ada beberapa pilihan tergantung dengan jenis icon yang akan kita gunakan. Ada icon dari boostrap, class js dan juga google, berikut adalah contoh link ikon google

*<link rel="stylesheet" href="https://fonts.googleapis.com/icon?family=Material+Icons">*

Lalu memanggilnya dengan menggunakan class=”material-icon” , kemudian disetiap tag yang ingn menggunakan icon meterial tersebut, syntaxnya sudah diatur. Untuk mencari syntaxnya kalian bisa browsing dengan kata kunci “material-icon css”.

Contoh code

<!DOCTYPE html>  
<html>  
<head>  
<link rel="stylesheet" href="https://fonts.googleapis.com/icon?family=Material+Icons">  
</head>  
<body>  
  
<i class="material-icons">cloud</i>  
<i class="material-icons">favorite</i>  
<i class="material-icons">attachment</i>  
<i class="material-icons">computer</i>  
<i class="material-icons">traffic</i>  
  
</body>  
</html>

1. Cara menggunakan accordion yaitu :

* Pada HTML untuk memulainya , kita membuat button dengan class accordion yang berisi menu 1 dan menu 2.
* Pada CSS, kita perlu mendefinisikan hide dan show. Untuk menyembunyikan dan menampilkan elemen kita akan menggunakan height tetapi kita tidak menentukan nilainya dalam CSS tetapi dalam Java Script. Kita juga akan menggunakan display untuk mengatur tampilan elemen. Kalian juga bisa membuat hover yang ketika cursor diarahkan diatas button akan memberikan suatu efek atau juga bisa berubah warna.
* Pada JavaScript, untuk menggeser konten ke bawah dengan menyetel tinggi maksimal bergantung pada tinggi panel pada ukuran layar yang berbeda-beda dan juga mengatur panel agar bisa menampilkan saat di klik pertama dan menyembunyikan saat di klik kedua.

Contoh code

<!DOCTYPE html>

<html>

<title>W3.CSS</title>

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">

<link rel="stylesheet" href="https://www.w3schools.com/w3css/4/w3.css">

<body>

<div class="w3-container">

<h2>Accordions</h2>

<p>sebuah acrodiaon dapat menampilkan dan menyembunyikan sebuah konten

<button onclick="myFunction('Demo1')" class="w3-btn w3-block w3-black w3-left-align">Biodata</button>

<div id="Demo1" class="w3-container w3-hide"><h4>Kharisma Intan Safitri</h4> <p>20041100010</p></div>

</div>

<script>

function myFunction(id) {

var x = document.getElementById(id);

if (x.className.indexOf("w3-show") == -1) {

x.className += " w3-show";

} else {

x.className = x.className.replace(" w3-show", "");

}

}

</script>

</body>

</html>