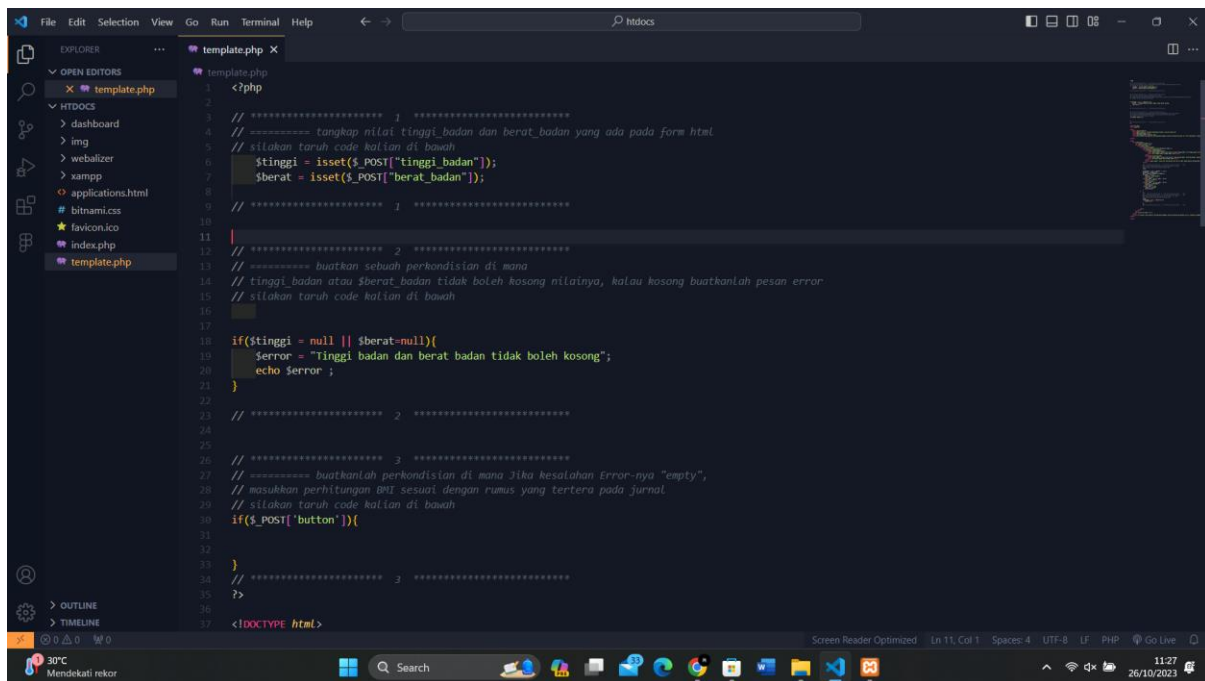


NAMA : ACHRIE RAKA RAMADHANI

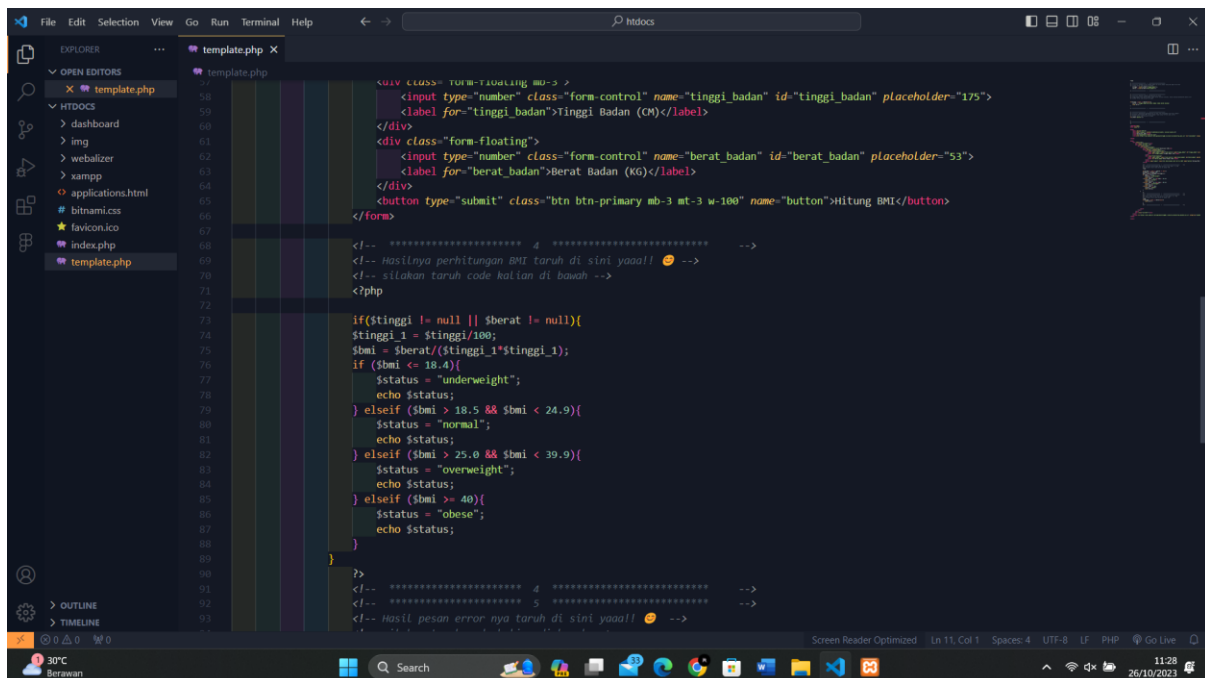
NIM : 1202213100

KELAS : SI4505

MODUL 2 WAD



```
1 <?php
2
3 // ===== 1 =====
4 // ===== tangkap nilai tinggi_badan dan berat_badan yang ada pada form html
5 // silakan taruh code kalian di bawah
6 $tinggi = isset($_POST["tinggi_badan"]);
7 $berat = isset($_POST["berat_badan"]);
8
9 // ===== 1 =====
10
11
12 // ===== 2 =====
13 // ===== buatlah sebuah perondisian di mana
14 // tinggi_badan atau $berat_badan tidak boleh kosong nilainya, kalau kosong buatlah pesan error
15 // silakan taruh code kalian di bawah
16
17
18 if($tinggi == null || $berat==null){
19     $error = "Tinggi badan dan berat badan tidak boleh kosong";
20     echo $error ;
21 }
22
23 // ===== 2 =====
24
25
26 // ===== 3 =====
27 // ===== buatlah perondisian di mana jika kesalahan Error-nya "empty",
28 // masukkan perhitungan BMI sesuai dengan rumus yang tertera pada jurnal
29 // silakan taruh code kalian di bawah
30 if($_POST["button"]){
31
32
33 }
34 // ===== 3 =====
35 ?>
36
37 <!DOCTYPE html>
```



```
38
39 <div class="form-floating">
40     <input type="number" class="form-control" name="tinggi_badan" id="tinggi_badan" placeholder="175">
41     <label for="tinggi_badan">tinggi Badan (CM)</label>
42 </div>
43 <div class="form-floating">
44     <input type="number" class="form-control" name="berat_badan" id="berat_badan" placeholder="53">
45     <label for="berat_badan">Berat Badan (KG)</label>
46 </div>
47 <button type="submit" class="btn btn-primary mb-3 mt-3 w-100" name="button">Hitung BMI</button>
48 </form>
49
50 <!-- ===== 4 ===== -->
51 <!-- Hasilnya perhitungan BMI taruh di sini yaaa! -->
52 <!-- silakan taruh code kalian di bawah -->
53 <?php
54
55 if($tinggi != null || $berat != null){
56     $tinggi_1 = $tinggi/100;
57     $bmi = $berat/($tinggi_1*$tinggi_1);
58     if ($bmi <= 18.4){
59         $status = "underweight";
60         echo $status;
61     } elseif ($bmi > 18.5 && $bmi < 24.9){
62         $status = "normal";
63         echo $status;
64     } elseif ($bmi > 25.0 && $bmi < 39.9){
65         $status = "overweight";
66         echo $status;
67     } elseif ($bmi >= 40){
68         $status = "obese";
69         echo $status;
70     }
71 }
72
73 ?>
74
75 <!-- ===== 4 ===== -->
76 <!-- Hasil pesan error nya taruh di sini yaaa! -->
```