

Nama : Gerson Wissaluno

Nim : 11201034

Matkul : Desain Web B

Tugas 2

1. `<style></style>` Disini memerintahkan style untuk dimana mengatur posisi dan warna-warna yang ada didalam form dihtml yang dibuat dengan css

```
<style>
* {
  box-sizing: border-box;
}

body {
  background-color: #f1f1f1;
}

#regForm {
  background-color: #ffffff;
  margin: 100px auto;
  font-family: Raleway;
  padding: 40px;
  width: 70%;
  min-width: 300px;
}

h1 {
  text-align: center;
}

input {
  padding: 10px;
  width: 100%;
  font-size: 17px;
  font-family: Raleway;
  border: 1px solid #aaaaaa;
}

input.invalid {
  background-color: #ffdddd;
}

.tab {
```

```
    display: none;
}

button {
    background-color: #0021b4;
    color: #ffffff;
    border: none;
    padding: 10px 20px;
    font-size: 17px;
    font-family: Raleway;
    cursor: pointer;
}

button:hover {
    opacity: 0.8;
}

#prevBtn {
    background-color: #646668;

.step {
    height: 15px;
    width: 15px;
    margin: 0 2px;
    background-color: #bbbbbb;
    border: none;
    border-radius: 50%;
    display: inline-block;
    opacity: 0.5;
}

.step.active {
    opacity: 1;
}

.step.finish {
    background-color: #0452aa;
}
</style>
```

2. Ini adalah program html yang dimana untuk membuat text, judul, serta inputan

```
<form id="regForm" action="/action_page.php">
  <h1>Daftar Akun:</h1>

  <div class="tab">Nama:
    <p><input placeholder="Nama Depan..." oninput="this.className = ''"
name="fname"></p>
    <p><input placeholder="Nama Belakang..." oninput="this.className = ''"
name="lname"></p>
  </div>
  <div class="tab">Info Kontak:
    <p><input placeholder="E-mail..." oninput="this.className = ''"
name="email"></p>
    <p><input placeholder="Nomor Telepon..." oninput="this.className = ''"
name="phone"></p>
  </div>
  <div class="tab">Tanggal Lahir:
    <p><input placeholder="Tanggal" oninput="this.className = ''" name="dd"></p>
    <p><input placeholder="Bulan" oninput="this.className = ''" name="nn"></p>
    <p><input placeholder="Tahun" oninput="this.className = ''" name="yyyy"></p>
  </div>
  <div class="tab">Login Info:
    <p><input placeholder="Username..." oninput="this.className = ''"
name="uname"></p>
    <p><input placeholder="Password..." oninput="this.className = ''"
name="pword" type="password"></p>
  </div>
  <div style="overflow:auto;">
    <div style="float:right;">
      <button type="button" id="prevBtn" onclick="nextPrev(-1)">Previous</button>
      <button type="button" id="nextBtn" onclick="nextPrev(1)">Next</button>
    </div>
  </div>

  <div style="text-align:center;margin-top:40px;">
    <span class="step"></span>
    <span class="step"></span>
    <span class="step"></span>
    <span class="step"></span>
  </div>
</form>
```

3. Disini dalah java script yang dimana fustion showTab(n) adalah fungsi yang dimana untuk menampilkan sebuah tab yang ditentukan dari formulir ketika next atau previous

```
<script>
var currentTab = 0;
showTab(currentTab);

function showTab(n) {
    var x = document.getElementsByClassName("tab");
    x[n].style.display = "block";

    if (n == 0) {
        document.getElementById("prevBtn").style.display = "none";
    } else {
        document.getElementById("prevBtn").style.display = "inline";
    }
    if (n == (x.length - 1)) {
        document.getElementById("nextBtn").innerHTML = "Submit";
    } else {
        document.getElementById("nextBtn").innerHTML = "Next";
    }

    fixStepIndicator(n)
}
}
```

4. Function nextPrev (n) adalah fungsi yang dimana untuk ketika kita menginput dalam inputan dan jika kita submit dan didalam inputannya masi kosong , lalu kita next maka akan muncul warna pink didalam inputannya

```
function nextPrev(n) {
    var x = document.getElementsByClassName("tab");
    if (n == 1 && !validateForm()) return false;
    x[currentTab].style.display = "none";
    currentTab = currentTab + n;
    if (currentTab >= x.length) {
        document.getElementById("regForm").submit();
        return false;
    }
    showTab(currentTab);
}
}
```

5. Function `validateForm()` adalah fungsi yang dimana untuk mevalidasi atau mengecek form didalam inputannya dan var sebagai menangkap nilai value dari form inputannya dan memasukan kedalam variabelnya lalu dicek apakah true atau false

```
function validateForm() {  
  
    var x, y, i, valid = true;  
    x = document.getElementsByClassName("tab");  
    y = x[currentTab].getElementsByTagName("input");  
  
    for (i = 0; i < y.length; i++) {  
        if (y[i].value == "") {  
            y[i].className += " invalid";  
            valid = false;  
        }  
    }  
    if (valid) {  
        document.getElementsByClassName("step")[currentTab].className += " finish";  
    }  
    return valid;  
}
```