# LAPORAN PRAKTIKUM PEMROGRAMAN WEB 1 MODUL 3



#### Disusun Oleh:

Nama : Irma Nur Aisah

Nim : 20230910009

Kelas : SINFC-01-2023

SISTEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS KUNINGAN
2024

#### **PRETEST**

1. Jelaskan kedudukan CSS dalam pemrograman web.

CSS (Cascading Style Sheets) adalah bahasa pemrograman yang digunakan untuk mendesain tampilan dan tata letak halaman web. Berfungsi sebagai pendamping HTML, CSS mengatur elemen visual seperti warna, ukuran, font, dan posisi konten sehingga halaman web terlihat menarik dan terstruktur dengan baik. CSS memungkinkan pemisahan antara struktur (HTML) dan presentasi (desain), sehingga memudahkan pengembang dalam mengelola dan mengubah desain tanpa mengubah markup HTML, menjadikannya esensial dalam pengembangan web modern.

2. Berikan masing-masing satu contoh penggunaan css selector.

```
a. Selector Tag =

p {

color: blue;

font-size: 16px;
}
b. Selector Class =

.highlight {

background-color: yellow;

font-weight: bold;
}
c. Selector ID =

#header {

text-align: center;

font-size: 24px;
}
```

```
d. Atribut Selector =
  input[type="text"] {
    border: 1px solid #ccc;
    padding: 5px;
  }
e. Pseudo-class Selector =
  a:hover {
    color: red;
    text-decoration: underline;
}
```

#### **POST TEST**

Buat 1 contoh program untuk mengimplementasikan cara menulis css.

#### Jawaban:

#### index.html

```
1 <!DOCTYPE html>
 2 <html Lang="en">
      <meta charset="UTF-8">
 4
       <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
       <title>SINFC-2023-01</title>
        <link rel="stylesheet" href="stylesheet_posttest.css">
 7
        <style>
8
9
            body {
10
              font-family: Arial, sans-serif;
               background-color: □#f0f0f0;
11
               text-align: center;
12
               color: ■#333;
13
14
15
           h1 {
               color: ■#4CAF50;
16
17
           }
18
            р {
19
               font-size: 16px;
               line-height: 1.5;
20
21
               text-align: center;
22
23
        </style>
24 </head>
25 <body>
26
      <div class="container">
27
           <h1>Selamat Datang di kelas</h1>
            <h1>SINFC - 2023 - 01</h1>
28
29
            Ini adalah kelas dari jurusan SISTEM INFORMASI dengan anggota yang
30
           berjumlah 26 orang yang terdiri dari 10 Perempuan dan 16 Laki-laki.
31
        </div>
32
   </body>
33 //html
```

#### style.css

#### Hasil Run:

## Selamat Datang di kelas SINFC - 2023 - 01

Ini adalah kelas dari jurusan SISTEM INFORMASI dengan anggota yang berjumlah 26 orang yang terdiri dari 10 Perempuan dan 16 Laki-laki.

#### **TUGAS**

1. Tambahkan kode css pada tugas modul 1

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="id">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <title>Biodata Diri</title>
    <link rel="stylesheet" href="stylesheet_tugas.css">
    <style>
        body {
        font-family: Arial, sans-serif;
        display: flex;
        align-items: center;
        justify-content: center;
        margin: 20px;
        img {
        border-radius: 10px;
        width: 150px;
        height: auto;
    </style>
</head>
```

#### style.css

```
.container {
    display: flex;
    border: 1px solid □#ccc;
    padding: 20px;
    border-radius: 10px;
    }
.bio {
    margin-right: 20px;
    }
```

#### Hasil Run:

### **Biodata Diri**

Nama: Irma Nur Aisah

Usia: 19 Tahun

Alamat: Desa Padarek, Kuningan Jawa Barat

Email: nuraisahirma5@gmail.com

Pendidikan: Sistem Informasi, Universitas Kuningan



2. Simpan seluruh parktikum pada modul sebelumnya kedalam repository Git yang sudah dibuat sebelumnya.

```
Reinitialized existing Git repository in D:/UNIKU/SISTEM INFORMASI/SEMESTER 3/Praktikum_Pemrograman_Web_1/20230910009_Irma Nur Aisah/MODUL_03/.git Add Latihan_03_03.html
PS D:\UNIKU\SISTEM INFORMASI\SEMESTER 3\Praktikum_Pemrograman_Web_1/20230910009_Irma Nur Aisah\MODUL_03/ git add Latihan_03_03.html
PS D:\UNIKU\SISTEM INFORMASI\SEMESTER 3\Praktikum_Pemrograman_Web_1/20230910009_Irma Nur Aisah\MODUL_03/ git add Latihan_03_06.html
PS D:\UNIKU\SISTEM INFORMASI\SEMESTER 3\Praktikum_Pemrograman_Web_1/20230910009_Irma Nur Aisah\MODUL_03/ git add Latihan_03_06.html
PS D:\UNIKU\SISTEM INFORMASI\SEMESTER 3\Praktikum_Pemrograman_Web_1/20230910009_Irma Nur Aisah\MODUL_03/ git add Latihan_03_06.html
PS D:\UNIKU\SISTEM INFORMASI\SEMESTER 3\Praktikum_Pemrograman_Web_1/20230910009_Irma Nur Aisah\MODUL_03/ git add Dosttest_03_01.html
PS D:\UNIKU\SISTEM INFORMASI\SEMESTER 3\Praktikum_Pemrograman_Web_1/20230910009_Irma Nur Aisah\MODUL_03/ git add Stylesheet_03_01.html
PS D:\UNIKU\SISTEM INFORMASI\SEMESTER 3\Praktikum_Pemrograman_Web_1/20230910009_Irma Nur Aisah\MODUL_03/ git add stylesheet_03_01.css
PS D:\UNIKU\SISTEM INFORMASI\SEMESTER 3\Praktikum_Pemrograman_Web_1/20230910009_Irma Nur Aisah\MODUL_03/ git add stylesheet_03_01.css
PS D:\UNIKU\SISTEM INFORMASI\SEMESTER 3\Praktikum_Pemrograman_Web_1/20230910009_Irma Nur Aisah\MODUL_03/ git add stylesheet_03_02.css
PS D:\UNIKU\SISTEM INFORMASI\SEMESTER 3\Praktikum_Pemrograman_Web_1/20230910009_Irma Nur Aisah\MODUL_03/ git add stylesheet_03_02.css
PS D:\UNIKU\SISTEM INFORMASI\SEMESTER 3\Praktikum_Pemrograman_Web_1/20230910009_Irma Nur Aisah\MODUL_03/ git add stylesheet_03_03.css
PS D:\UNIKU\SISTEM INFORMASI\SEMESTER 3\Praktikum_Pemrograman_Web_1/20230910009_Irma Nur Aisah\MODUL_03/ git add stylesheet_03_05.css
PS D:\UNIKU\SISTEM INFORMASI\SEMESTER 3\Praktikum_Pemrograman_Web_1/20230910009_Irma Nur Aisah\MODUL_03/ git add stylesheet_03_06.css
PS D:\UNIKU\SISTEM INFORMASI\SEMESTER 3\Praktikum_Pemrograman_Web_1/20230910009_Irma Nur Aisah\MODUL_03/ git add stylesheet_03_06.css
PS D:\UN
```

```
Changes to be committed:
  (use "git rm --cached <file>..." to unstage)
         new file: Latihan_03_01.html
        new file: Latihan_03_02.html
        new file: Latihan_03_03.html
new file: Latihan_03_04.html
        new file: Latihan_03_05.html
        new file: Latihan_03_06.html
new file: Latihan_03_07.html
         new file: Posttest_03_01.html
        new file: Tugas_03.html
new file: stylesheet_03_01.css
         new file:
                      stylesheet 03 02.css
         new file:
                      stylesheet_03_03.css
         new file: stylesheet 03 04.css
        new file:
new file:
                      stylesheet_03_05.css
                      stylesheet 03 06.css
        new file:
                      stylesheet 03 07.css
        new file:
new file:
                      stylesheet_posttest.css
                      stylesheet_tugas.css
```

```
PS D:\UNIKU\SISTEM INFORMASI\SEMESTER 3\Praktikum_Pemrograman_Meb_1\20230910009_Irma Nur Aisah\MODUL_03> git remote remove origin
PS D:\UNIKU\SISTEM INFORMASI\SEMESTER 3\Praktikum_Pemrograman_Meb_1\20230910009_Irma Nur Aisah\MODUL_03> git remote add origin https://github.com/IrmaNurAisah/LAPORAN-PRAKTIKUM-PWEB
PS D:\UNIKU\SISTEM INFORMASI\SEMESTER 3\Praktikum_Pemrograman_Meb_1\20230910009_Irma Nur Aisah\MODUL_03> git branch -M main
PS D:\UNIKU\SISTEM INFORMASI\SEMESTER 3\Praktikum_Pemrograman_Meb_1\20230910009_Irma Nur Aisah\MODUL_03> git push -u origin main
Enumerating objects: 23, done.
Counting objects: 100% (23/23), done.
Delta compression using up to 2 threads
Compression objects: 100% (22/22), 5.24 KiB | 178.00 KiB/s, done.
Total 22 (delta 2), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
remote: Resolving deltas: 100% (2/2), done.
To https://github.com/IrmaNurAisah/LAPORAN-PRAKTIKUM-PWEB
51040ebe.b247a51 main -> main
branch 'main' set up to track 'origin/main'.
PS D:\UNIKU\SISTEM INFORMASI\SEMESTER 3\Praktikum_Pemrograman_Web_1\20230910009_Irma Nur Aisah\MODUL_03>
```

