**Tugas Pertemuan 8**

Untuk Memenuhi Tugas Prak. Desain Web



Oleh:

Nama: Muhammad Sulthan Zharfan

NPM: 4522210016

**Dosen:**

**ADI WAHYU PRIBADI,S.Si.,M.Kom**

**S1 – Teknik Informatika  
Fakultas Teknik Universitas Pancasila  
2023/2024**

**Tugas**

**a. Sempurnakan form agar memiliki desain yang baik dengan CSS**

**b. Jelaskan alur logika pengisian form di atas**

**Jawaban**

**Alur Logika Pengisian form**

1. Pengisian Nama Lengkap:

Pertama: Pengguna memasukkan nama lengkap siswa  
Kedua: Kolom nama lengkap siswa wajib terisi. Jika tidak, maka form tidak bisa dikirim.

2. Pengisian ID Siswa:

Pertama: Pengguna memasukkan ID siswa.  
Kedua: Kolom ID Siswa wajib terisi. Jika tidak, maka form tidak bisa dikirim.

3. Email:

Pertama: Pengguna memasukkan alamat email siswa.  
Kedua: Kolom email siswa wajib terisi dan sesuai dengan syarat email yang benar. Jika tidak, maka   
 form tidak bisa dikirim.

4. Password:

Pertama: Pengguna memasukkan Password siswa.  
Kedua: Password harus wajib terisi dengan syarat Password harus minimal 14 karakter dan   
 mengandung huruf, angka, serta simbol. Jika tidak, maka form tidak bisa dikirim.

5. Tanggal Lahir:

Pertama: Pengguna memilih tanggal lahir siswa dari kalender(Tanggal/Bulan/Tahun).  
Kedua: Tanggal Lahir Siswa wajib terisi. Jika tidak, maka form tidak bisa dikirim.

6. Tombol Daftar:

Pertama: Pengguna mengeklik tombol "Daftar".  
Kedua: Menggunakan JavaScript untuk memastikan semua kolom form diisi sesuai dengan ketentuan   
 yang diberikan.

Ketiga: Jika terjadi kesalahan pada pengisian form, hal ini terjadi dikarenakan dari:  
 - Nama lengkap wajib diisi.  
 - ID Siswa wajib diisi.  
 - Format email tidak valid.  
 - Password harus minimal 14 karakter dan mengandung huruf, angka, serta simbol.  
 - Tanggal lahir wajib diisi.

Keempat: Jika semua terisi dengan benar maka:  
 - 'Pendaftaran berhasil!'