**Praktikum Desain Web**

Unttuk Memenuhi Nilai Mata Kuliah Praktikum Desain Web



**Oleh:**

Nama : Dimas Satrio Parikesit

NPM : 4522210002

Dosen:

Iman Prayudi

S1-Teknik Informatika

Fakultas Teknik Universitas Pancasila

2023/2024

Alur logika pengisian form di atas adalah sebagai berikut:

1. Ketika pengguna mengklik tombol "Daftar", maka akan terjadi event submit pada form.
2. Event submit akan dicegah dengan menggunakan event.preventDefault().
3. Selanjutnya, akan dilakukan validasi pada setiap input field pada form.
   * Jika nama lengkap tidak diisi, maka akan muncul alert dengan pesan "Nama lengkap wajib diisi.".
   * Jika ID Siswa tidak diisi, maka akan muncul alert dengan pesan "ID Siswa wajib diisi.".
   * Jika format email tidak valid, maka akan muncul alert dengan pesan "Format email tidak valid.".
   * Jika password tidak memenuhi kriteria, maka akan muncul alert dengan pesan "Password harus minimal 14 karakter dan mengandung huruf, angka, serta simbol.".
   * Jika tanggal lahir tidak diisi, maka akan muncul alert dengan pesan "Tanggal lahir wajib diisi.".
4. Jika semua validasi terpenuhi, maka proses form submission dilanjutkan.
   * Replace dengan kode untuk submit data atau informasi selanjutnya.

Berikut adalah penjelasan lebih lanjut tentang validasi pada setiap input field:

* Nama lengkap: Wajib diisi.
* ID Siswa: Wajib diisi.
* Email: Wajib diisi dan harus dalam format yang valid.
* Password: Wajib diisi dan harus memenuhi kriteria minimal 14 karakter dan mengandung huruf, angka, serta simbol.
* Tanggal lahir: Wajib diisi.

Jika semua validasi terpenuhi, maka proses form submission dilanjutkan dan pengguna akan mendapatkan alert dengan pesan "Pendaftaran berhasil!".

