

## TAKE HOME TASK MODUL 8

Anda telah membuat portofolio yang estetik. Seorang HRD tertarik dengan profil Anda dan mencoba menghubungi lewat form "Contact Me". Dia lupa mengisi nama, menekan tombol "Kirim", dan halaman me-refresh tanpa pesan apa pun. Karena bingung apakah pesan terkirim atau error, HRD tersebut menutup tab dan beralih ke kandidat lain. Anda kehilangan kesempatan kerja.

### Instruksi Tugas

Tugas Anda adalah mematikan perilaku default browser dan menangani validasi form menggunakan **JavaScript** (dilarang menggunakan atribut required bawaan HTML5 untuk tugas ini, logika harus ada di JS).

Ubahlah file `contact.html` (atau section `contact`) pada proyek portofolio Anda sebelumnya.

### Spesifikasi Teknis (Requirements)

#### A. Pencegahan Reload (Event Handling)

- Saat tombol "Submit/Kirim" ditekan, halaman **TIDAK BOLEH** melakukan reload/refresh. Gunakan method untuk mencegah aksi default form.

**B. Validasi Input (Logic & DOM)** Buatlah skenario validasi berikut untuk field **Nama**, **Email**, dan **Pesan**:

##### 1. Skenario Gagal (Error State):

- Jika field kosong saat disubmit:
  - Munculkan teks pesan error tepat di bawah input field terkait (bukan `alert()`).
  - Teks error harus berwarna **Merah** (`#ff0000` atau class `error` style).
  - Border dari input field berubah menjadi merah.

##### Skenario Berhasil (Success State):

- Jika semua data valid:
  - Hilangkan semua pesan error yang mungkin muncul sebelumnya.
  - Tampilkan pesan sukses (misal: "Pesan berhasil dikirim!") berwarna **Hijau** di atas atau bawah form.
  - Kosongkan (reset) isi form setelah sukses.

#### C. Code Quality

- Script JS harus diletakkan pada file terpisah (`script.js`) atau di bagian bawah `<body>`.
- Kode harus bersih (clean code) dan variabel diberi nama yang deskriptif.

### Pengumpulan