

Modul 8: Membuat Formulir / Form

Gerbang Interaksi Antara Pengguna dengan Server Database

Kusuma Web

28 Juni 2026

Mekanisme Form HTML

Formulir adalah jembatan utama pengumpul input data masukan user untuk kemudian dikirim ke pemrosesan file server database backend.

- **<form>**: Tag pembungkus luar seluruh elemen pengisian data.
- **Atribut action**: Menyimpan lokasi URL file server backend pengeksekusi data (Contoh: `proses.php`).
- **Atribut method**: Metode transfer pengiriman paket data:
 - GET: Mengirim data lewat penempelan parameter di URL browser (tidak aman, cocok untuk pencarian).
 - POST: Mengirim data tersembunyi di balik layar (sangat aman, wajib digunakan untuk login / pendaftaran).

Elemen Input dan Tipe Kontrol

- **<input>**: Elemen isian paling bervariasi tergantung tipe atribut type:
 - type="text": Mengisi input nama atau alamat teks standar.
 - type="password": Menyembunyikan tampilan karakter ketikan.
 - type="email": Menuntut kevalidan penulisan format email (@).
 - type="radio": Memilih satu jawaban mutlak dari beberapa pilihan.
 - type="checkbox": Memilih beberapa opsi minat/hobi sekaligus.
- **<textarea>**: Kolom besar multifungsi pengisian keluhan atau alamat.
- **<select>**: Menu dropdown praktis hemat tempat layar.

Praktik Penyusunan Form Registrasi Lengkap

Terapkan integrasi form kontak interaktif berikut ini di file latihan Anda:

```
<form action="daftar.php" method="POST">
  <label for="nama">Nama Lengkap:</label><br>
  <input type="text" id="nama" name="nama" required><br><br>

  <label for="email">Email Aktif:</label><br>
  <input type="email" id="email" name="email"><br><br>

  <label>Pilih Kelas Pelatihan:</label><br>
  <select name="kelas">
    <option value="html">Mastering HTML5 - Kusuma Web</option>
    <option value="css">Mastering CSS3</option>
  </select><br><br>

  <button type="submit">Kirim Sekarang</button>
```