



## JOB SHEET

Materi : Form dan Fungsi isset()  
Kelas : XI RPL 3  
Alokasi Waktu : 5 JP  
Pendekatan : Deep Learning

### Tujuan Pembelajaran

Setelah mengikuti kegiatan ini, peserta didik mampu:

1. Menjelaskan fungsi form dalam PHP.
2. Menjelaskan fungsi isset() untuk memproses data form.
3. Membuat form input sederhana dan memproses datanya menggunakan PHP.
4. Menguji dan menganalisis hasil program dari data input pengguna.

### Alat dan Bahan

1. XAMPP / Laragon (Apache & PHP aktif)
2. Text Editor (Notepad++, Sublime Text, VS Code)
3. Browser (Chrome/Edge)

### Langkah Kerja

1. Buat folder baru di htdocs dengan nama:  
**FolderPHP\_XI\_RPL3**
2. Buat file baru bernama **FolderPHP\_XI\_RPL3**
3. Ketikkan kode berikut dan simpan:
4. Jalankan program dengan membuka browser dan ketik:  
**http://localhost/ FolderPHP\_XI\_RPL3**
5. Masukkan data dan klik tombol Kirim Data.
6. Amati hasil tampilan setelah data dikirim.

### Pengetahuan (Tes Tertulis)

1. Apa fungsi dari method POST dalam form?
2. Jelaskan perbedaan GET dan POST.
3. Apa fungsi isset() dalam PHP?

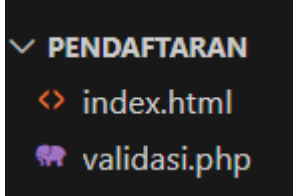
### Keterampilan (Praktik)

1. Membuat form input dan menampilkannya dengan PHP.
2. Menambahkan validasi menggunakan isset().

## Tugas Siswa

1. Buatlah aplikasi form **pendaftaran anggota** dengan membuat file **index.html** dan output file dengan nama **validasi.php** sebagai berikut :
  - Input: Nama lengkap, email, jenis kelamin (radio button), hobi (checkbox), alamat.
  - Gunakan method POST.
  - Gunakan isset() dan validasi agar semua data wajib diisi.
  - Tampilkan data hasil input dalam tampilan rapi (HTML tabel).
2. Ubah form agar memiliki input tambahan untuk **jurusan** (misal: RPL, TKJ, DKV).
3. Tampilkan semua data input di bawah form dalam format tabel.
4. Beri penamaan file job sheet dengan format file **noabsen\_Nama\_JobSheet9.pdf**.

## Lembar Jawaban

Struktur Folder


#Isi file keduanya di lembar file lain

### Penjelasan

User isi form di index.html



Klik submit → data dikirim ke validasi.php



validasi.php memproses data



Menampilkan hasil dalam tabel

## Penjelasan Studi Kasus Form Pendaftaran Anggota

### Gambaran Umum Aplikasi

Aplikasi form pendaftaran anggota ini adalah sebuah sistem web yang dirancang untuk memudahkan proses registrasi anggota baru. Sistem ini terdiri dari dua halaman utama: halaman form input dan halaman hasil verifikasi. Tujuannya adalah memberikan pengalaman yang mudah dan menyenangkan bagi calon anggota saat mendaftar, sambil memastikan data yang dikumpulkan lengkap dan valid.

### Cara Kerja Sistem

Sistem ini bekerja dengan alur yang sederhana namun efektif. Pertama, calon anggota mengisi formulir pendaftaran di halaman utama. Formulir ini dirancang dengan tampilan yang menarik menggunakan kombinasi warna biru dan krem yang menciptakan kesan profesional namun tetap hangat. Saat pengguna mulai mengisi form, ada fitur unik yang langsung memberikan umpan balik visual - ikon berbentuk tanda seru akan berubah menjadi centang hijau begitu data diisi dengan

benar. Fitur ini membantu pengguna memahami dengan cepat apakah data yang mereka masukkan sudah sesuai.

Selain itu, di bagian bawah form terdapat preview data yang langsung memperlihatkan bagaimana data mereka akan tampil setelah dikirim. Ini seperti melihat pratinjau sebelum benar-benar menyimpan data. Ketika semua data sudah terisi dengan lengkap, pengguna dapat mengirim formulir tersebut.

## Output

The image shows a web form titled "Form Pendaftaran Anggota" (Member Registration Form) with the subtitle "Isi data diri Anda dengan lengkap dan benar" (Fill in your personal data completely and correctly). The form is set against a blue gradient background. It contains several input fields, each with a yellow warning triangle icon on the right:

- Nama Lengkap:** A text input field with the placeholder "Masukkan nama lengkap".
- Email:** A text input field with the placeholder "contoh@email.com".
- Jenis Kelamin:** Radio buttons for "Laki-laki" and "Perempuan".
- Hobi:** Checkboxes for "Membaca", "Olahraga", "Musik", "Menulis", and "Gaming".
- Jurusan:** A dropdown menu with the placeholder "Pilih Jurusan".
- Alamat:** A text input field with the placeholder "Masukkan alamat lengkap".

At the bottom of the form is a blue button labeled "Kirim Data". Below the form, there is a section labeled "#sebelum dimasukan data" (Before data is entered).

#sebelum dimasukan data

**Nama Lengkap:**

Abiyya Hamdan Nurwandha ✓

**Email:**

hamdanabiyya@gmail.com ✓

**Jenis Kelamin:**

☐ Laki-laki ☐ Perempuan ⚠

**Hobi:**

☐ Membaca ☐ Olahraga ☐ Musik ☐ Menulis ☐ Gaming ⚠

**Jurusan:**

Pilih Jurusan ⚠

**Alamat:**

jl.Kliningan ✓

#gambar menunjukkan dimana ketika user mengisi form ada tampilan logo disebelah kanan;jika sudah diisi maka ada logo ceklis,dan jika user tidak mengisi form maka ada logo segitiga kuning ( menunjukkan bahwa form harus diisi dengan perintah sesuai ).

**Jenis Kelamin:**

☒ Laki-laki ☐ Perempuan ⚠

☐ Membaca ☐ Olahraga ☐ Musik ☐ Menulis ☐ Gaming ⚠

**Jurusan:**

Pilih Jurusan ⚠

#gambar tersebut menunjukkan jika user langsung mengirimkan data dari form maka ada sebuah notif ( ibarat ) yg memberikan perintah bahwa pilih salah satu atau pun dengan yg lainnya.



#gambar menunjukkan ketika user sudah mengirimkan data dari form yg sudah diisi. dengan sukses ( tidak ada data yg belum keisi ).