

**Laporan Praktikum
Jobsheet 7
Pemrograman Berbasis Web
PHP**

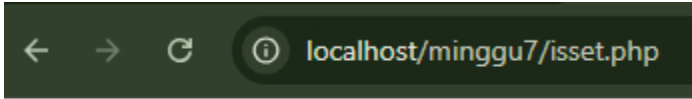
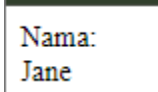
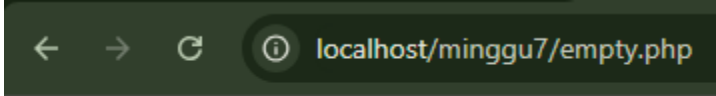
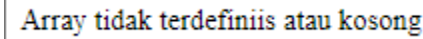
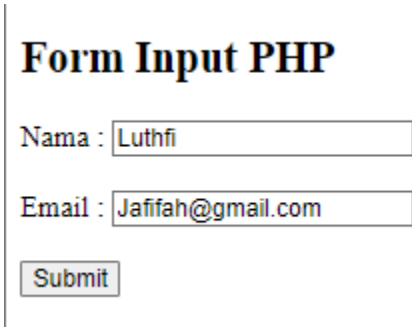



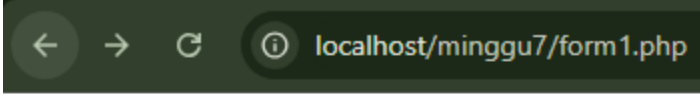
Disusun Oleh :

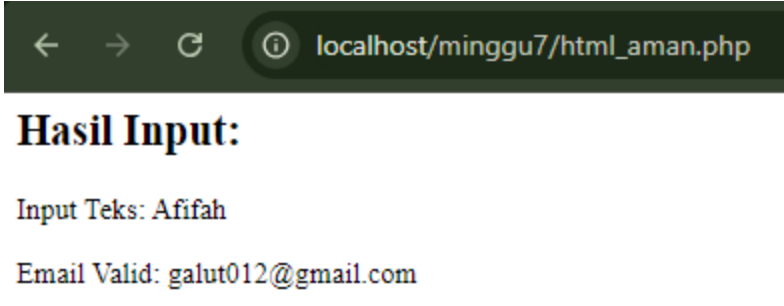
**Luthfi Triaswangga
2341720208
TI - 2E / 18**

**D-IV Teknik Informatika
Teknologi Informasi
Politeknik Negeri Malang
2024 / 2025**

Github : <https://github.com/Luthfi27Upi/Pemrograman-Web/tree/main/Minggu7>

NO	Penjelasan
1	 <p>Anda belum dewasa atau variabel 'umur' tidak ditemukan.</p> <p>Gambar diatas adalah setelah saya menerapkan isset.php</p>
2	 <p>Gambar diatas adalah setelah saya memodifikasi isset.php</p>
3	 <p>Array tidak terdefiniis atau kosong</p> <p>Gambar diatas adalah setelah saya membuat empty.php</p>
4	 <p>Gambar diatas adalah setelah saya memodifikasi empty.php</p>
5	 <p>Tampilan awal form.php akan seperti ini Dan dibawah ini adalah setelah saya mengklik submit\ Nama: Luthfi Email: Jafifah@gmail.com</p>

6	<p>Form Input PHP</p> <p>Nama: <input type="text"/></p> <p><input type="submit" value="Submit"/></p> <p>Gambar diatas adalah tampilan awal dari form_self.php Dan dibawah ini adalah setelah saya submit</p> <p>Form Input PHP</p> <p>Data berhasil disimpan!</p> <p>Nama: <input type="text" value="Luthfi"/></p> <p><input type="submit" value="Submit"/></p>
7	<p>Form Input PHP</p> <p>Nama : <input type="text" value="Afifah"/></p> <p>Email : <input type="text"/></p> <p><input type="submit" value="Submit"/>  Please fill out this field.</p> <p>Maka yang terjadi setelah saya melengkapi html_aman.php Jika saya menghapusnya, maka tidak ada notif “please fill out this field”</p>
8	<p></p> <p>Form Input</p> <p>Masukkan teks: <input type="text" value="Afifah"/></p> <p>Email: <input type="text" value="galut012@gmail.com"/></p> <p><input type="submit" value="Kirim"/></p> <p>Gambar tersebut adalah setelah saya memodifikasi form1.php Dan dibawah ini setelah saya klik kirim</p>

	 <p>Hasil Input:</p> <p>Input Teks: Afifah</p> <p>Email Valid: galut012@gmail.com</p>
9	<p>Pemeriksaan Huruf Kecil</p> <p>Huruf kecil ditemukan.</p> <p>Gambar tersebut adalah setelah saya menambahkan regex.php</p> <pre> \$pattern = '/[a-z]/'; \$text = 'This is a Sample Text.'; echo "<h3>Pemeriksaan Huruf Kecil</h3>"; if (preg_match(pattern: \$pattern, subject: \$text)) { echo "<p>Huruf kecil ditemukan.</p>"; } else { echo "<p>Tidak ada huruf kecil!</p>"; } </pre>
10	<p>Pemeriksaan Angka</p> <p>Cocokkan: 123</p> <p>Gambar tersebut adalah setelah saya menambahkan kode program regex.php</p> <pre> \$pattern = '/[0-9]+/'; \$text = 'There are 123 apples.'; echo "<h3>Pemeriksaan Angka</h3>"; if (preg_match(pattern: \$pattern, subject: \$text, matches: &\$matches)) { echo "<p>Cocokkan: " . \$matches[0] . "</p>"; } else { echo "<p>Tidak ada yang cocok!</p>"; } </pre>
11	<p>Pemeriksaan Penggantian Teks</p> <p>Hasil penggantian: I like banana pie.</p> <p>Gambar tersebut adalah setelah saya menambahkan kode program</p>

	<pre> \$pattern = '/apple/'; \$replacement = 'banana'; \$text = 'I like apple pie.'; \$new_text = preg_replace(pattern: \$pattern, replacement: \$replacement, subject: \$text); echo "<h3>Pemeriksaan Penggantian Teks</h3>"; echo "<p>Hasil penggantian: " . \$new_text . "</p>"; </pre>
12	<p>Pemeriksaan Pola</p> <p>Cocokkan: god</p> <p>Gambar tersebut adalah setelah saya menambahkan kode program</p> <pre> \$pattern = '/go*d/'; \$text = 'god is good.'; echo "<h3>Pemeriksaan Pola"; if (preg_match(pattern: \$pattern, subject: \$text, matches: &\$matches)) { echo "<p>Cocokkan: " . \$matches[0] . "</p>"; } else { echo "<p>Tidak ada yang cocok!</p>"; } </pre>
13	<p>Pemeriksaan Pola</p> <p>Cocokkan: god</p> <p>Gambar tersebut adalah setelah diganti “?”</p> <pre> \$pattern = '/go?d/'; \$text = 'god is good.'; echo "<h3>Pemeriksaan Pola"; if (preg_match(pattern: \$pattern, subject: \$text, matches: &\$matches)) { echo "<p>Cocokkan: " . \$matches[0] . "</p>"; } else { echo "<p>Tidak ada yang cocok!</p>"; } </pre>
14	<p>Pemeriksaan Pola '/[o]{1,3}/'</p> <p>Cocokkan: o</p> <p>Gambar tersebut adalah setelah diganti variabelnya</p> <pre> \$pattern = '/[o]{1,3}/'; \$text = 'god is good.'; echo "<h3>Pemeriksaan Pola '/[o]{1,3}/'</h3>"; if (preg_match(pattern: \$pattern, subject: \$text, matches: &\$matches)) { echo "<p>Cocokkan: " . \$matches[0] . "</p>"; } else { echo "<p>Tidak ada yang cocok!</p>"; } </pre>

15

Form Contoh

Pilih Buah:

Pilih Warna Favorit:

- ☐ Merah
☐ Biru
☐ Hijau

Pilih Jenis Kelamin:

- ☐ Laki-laki
☐ Perempuan

Gambarn tersebut adalah tampilan awal dari form_lanjut.php
Dan dibawah ini adalah setelah saya mengklik submit

Anda memilih buah: jeruk
Warna favorit Anda: hijau
Jenis kelamin Anda: laki-laki

16

Form Contoh

Pilih Buah:

Pilih Warna Favorit:

- ☐ Merah
☐ Biru
☐ Hijau

Pilih Jenis Kelamin:

- ☐ Laki-laki
☐ Perempuan

Gambar diatas adalah tampilan awal dari form_ajax.php

	<p>Dan dibawah ini adalah setelah mengklik submit</p> <p>Form Contoh</p> <p>Pilih Buah: <input type="text" value="Apel"/></p> <p>Pilih Warna Favorit: <input type="checkbox"/> Merah <input type="checkbox"/> Biru <input checked="" type="checkbox"/> Hijau</p> <p>Pilih Jenis Kelamin: <input checked="" type="radio"/> Laki-laki <input type="radio"/> Perempuan</p> <p><input type="button" value="Submit"/></p> <p>Anda memilih buah: apel Warna favorit Anda: hijau Jenis kelamin Anda: laki-laki</p>
17	<p>Form Input dengan Validasi</p> <p>Nama: <input type="text" value="Luthfi"/> Email: <input type="text" value="Jafifah@gmail.com"/> <input type="button" value="Submit"/></p> <p>Tampilan awal form_validasi.php Dan dibawah ini adalah setelah mengklik submit</p> <p>Data berhasil dikirim: Nama = Luthfi, Email = Jafifah@gmail.com</p>
18	<p>Form Input dengan Validasi</p> <p>Nama: <input type="text"/> Email: <input type="text"/> <input type="button" value="Submit"/></p> <p>Nama harus diisi. Email harus diisi.</p> <p>Form akan seperti ini setelah di modifikasi</p>

19

Form Input dengan Validasi dan AJAX

Nama: Nama harus diisi.

Email: Email harus diisi.

Password: Password harus minimal 8 karakter.

Tampilan awalnya akan seperti ini

```
if (valid) {
    $.ajax({
        url: "proses_validasi.php",
        type: "POST",
        data: $(this).serialize(),
        success: function(response) {
            $("#result").html(response);
        },
        error: function() {
            $("#result").html("<p style='color:red;'>Terjadi kesalahan saat mengirim data.</p>");
        }
    });
}
```

Dan dibawah ini adalah setelah saya mengklik submit

Form Input dengan Validasi dan AJAX

Nama:

Email:

Password:

Data berhasil dikirim: Nama = Afifah, Email = galut012@gmail.com

20

Form Input dengan Validasi dan AJAX

Nama:

Email:

Password: Password harus minimal 8 karakter.

Tampilan akan seperti ini


```
if (password.length < 8) {  
    $("#password-error").text("Password harus minimal 8 karakter.");  
    valid = false;  
} else {  
    $("#password-error").text("");  
}
```

```
if (empty($password)) {  
    $errors[] = "Password harus diisi.";  
} elseif (strlen(string: $password) < 8) {  
    $errors[] = "Password harus minimal 8 karakter.";  
}  
if (empty($errors)) {  
    foreach ($errors as $error) {  
        echo $error . "<br>";  
    }  
} else {  
    echo "Data berhasil dikirim: Nama = $nama, Email = $email";  
}
```