**TUGAS PRAKTIKUM 5**

**PERTEMUAN 3 SESI 2**



**Adam Arthur Faizal**

**M3119001**

**TI A**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA**

**SEKOLAH VOKASI**

**UNIVERSITAS SEBELAS MARET**

**SURAKARTA**

**2020**

Lembar Latihan

**<form action="" method="post"> <div class="form-group"> <label for="nama">Nama</label> <input type="text" class="form-control " name="nama" id="nama"> </div> <div class="form-group"> <label for="email">Email</label> <input type="email" class="form-control" id="email" name="email"> </div> <div class="form-group"> <label for="website">Website</label> <input type="text" class="form-control" id="website" name="website"> </div> <div class="form-group"> <label for="gender">Gender</label> <select name="gender" id="gender" class="custom-select form-control"> <option disabled selected>Pilih salah satu</option> <option value="L">Laki-laki</option> <option value="P">Perempuan</option> </select> </div> <div class="form-group"> <label for="komentar">Komentar</label> <textarea name="komentar" id="komentar" cols="30" rows="10" class="form-control"></textarea> </div> <div class="form-group"> <button class="btn btn-lg btn-primary" type="submit" name="submit">Kirim</button> </div></form>**

Pertemuan 3 Sesi 2

Validasi Form PHP

# Latihan

1. Latihan 1

|  |
| --- |
| - Buat sebuah form dengan judul h2 “Buku Tamu”.  - Form terdiri dari Nama, Email, Website, Komentar, Gender, dan tombol Submit  - Buat php untuk menampilkan data yang dituliskan di form |
| **Kode program :** |
| Screenshot program :    **<form *action*="" *method*="post"> <div *class*="form-group"> <label *for*="nama">Nama</label> <input *type*="text" *class*="form-control *<?php if*(*isset*($errors['nama'])):*?>* is-invalid *<?php endif ?>*" *name*="nama" *id*="nama"> <div *class*="invalid-feedback">*<?=* $errors['nama'] *?>*</div> </div> <div *class*="form-group"> <label *for*="email">Email</label> <input *type*="email" *class*="form-control *<?php if*(*isset*($errors['email'])):*?>* is-invalid *<?php endif ?>*" *id*="email" *name*="email"> <div *class*="invalid-feedback">*<?=* $errors['email'] *?>*</div> </div> <div *class*="form-group"> <label *for*="website">Website</label> <input *type*="text" *class*="form-control *<?php if*(*isset*($errors['website'])):*?>* is-invalid *<?php endif ?>*" *id*="website" *name*="website"> <div *class*="invalid-feedback">*<?=* $errors['website'] *?>*</div> </div> <div *class*="form-group"> <label *for*="gender">Gender</label> <select *name*="gender" *id*="gender" *class*="custom-select form-control *<?php if*(*isset*($errors['gender'])):*?>* is-invalid *<?php endif ?>*"> <option *disabled selected*>Pilih salah satu</option> <option *value*="L">Laki-laki</option> <option *value*="P">Perempuan</option> </select> <div *class*="invalid-feedback">*<?=* $errors['gender'] *?>*</div> </div> <div *class*="form-group"> <label *for*="komentar">Komentar</label> <textarea *name*="komentar" *id*="komentar" *cols*="30" *rows*="10" *class*="form-control *<?php if*(*isset*($errors['komentar'])):*?>* is-invalid *<?php endif ?>*"></textarea> <div *class*="invalid-feedback">*<?=* $errors['komentar'] *?>*</div> </div> <div *class*="form-group"> <button *class*="btn btn-lg btn-primary" *type*="submit" *name*="submit">Kirim</button> </div></form>** |

1. Latihan 2

|  |
| --- |
| - Tambahkan catatan di sebelah form nama, email, dan gender harus diisi.  - Tambahkan fungsi untuk mengecek apakah form nama, email, dan gender sudah terisi atau belum. Jika belum, tampilkan pesan error. |
| Kode program : |
| Screenshot program :    ***<?php*$status = false;$errors = [];$keys = [];*if* (*isset*($\_POST['submit'])): $keys = *array\_keys*($\_POST); *foreach* ($keys *as* $key): *if* (*empty*(*trim*(($\_POST["$key"])))): $errors["$key"] = "Field $key harus diisi"; $status = true; *elseif* ($key === 'email' && !*filter\_var*($\_POST["$key"], FILTER\_SANITIZE\_EMAIL)): $errors["$key"] = "Field $key tidak valid"; $status = true; *elseif* ($key === 'website' && !*filter\_var*($\_POST["$key"], FILTER\_SANITIZE\_URL)): $errors["$key"] = "Field $key tidak valid"; *else*: $status = false; *endif*; *endforeach*;*endif ?>*** |
|  |

1. Latihan 3

|  |
| --- |
| * Tambahkan fungsi untuk mengecek apakah form email, dan website sudah terisi dengan format yang benar atau belum. Jika belum, tampilkan pesan error. |
| Kode program : |
| Screenshot program :    \*Sepertinya latihan 3 milik saya tidak berhasil mas, lagipula masalah validasi tingkat lanjut seperti ini lebih baik kita serahkan kepada framework PHP saja mas |