**TUGAS PRAKTIKUM 6**

**PERTEMUAN 4 SESI 1**



**Adam Arthur Faizal**

**M3119001**

**TI A**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA**

**SEKOLAH VOKASI**

**UNIVERSITAS SEBELAS MARET**

**SURAKARTA**

**2020**

Lembar Latihan

Pertemuan 4 Sesi 1

Struktur Kontrol - Percabangan

Latihan

1. Latihan 1

|  |
| --- |
| - Buat variable $nilai  - Buat lah kode program menggunakan if, dengan syarat apabila $nilai lebih dari 50, maka akan menampilkan pesan “Selamat Anda Lulus!”  - Uji dengan memberikan $nilai = 60 dan $nilai = 40  - Lampirkan kode dan screenshot hasil dua pengujian tersebut |
| Kode program :  **$nilai;**  ***/\*...\*/*if ($nilai > 50): echo "Selamat, kamu lulus!";endif;** |
| Screenshot program if benar :    **$nilai = 60;if ($nilai > 50): echo "Selamat, kamu lulus!";endif;** |
| Screenshot program if salah :  **$nilai = 40;if ($nilai > 50): echo "Selamat, kamu lulus!";endif;** |

1. Latihan 2

|  |
| --- |
| - Buat variable $nilai  - Buat lah kode program menggunakan Else, dengan syarat apabila $nilai lebih dari 50, maka akan menampilkan pesan “Selamat Anda Lulus!”, jika tidak maka akan menampilkan pesan “Maaf Anda Tidak Lulus.”  - Uji dengan memberikan $nilai = 60 dan $nilai = 40  - Lampirkan kode dan screenshot hasil dua pengujian tersebut |
| Kode program :  **$nilai;**  ***/\*...\*/if* ($nilai > 50): *echo* "Selamat, kamu lulus!";*else*: *echo* "Maaf, kamu tidak lulus!";** |
| Screenshot program if benar :    **$nilai = 60;*if* ($nilai > 50): *echo* "Selamat, kamu lulus!";*else*: *echo* "Maaf, kamu tidak lulus!";*endif*;** |
| Screenshot program if salah :    **$nilai = 40;*if* ($nilai > 50): *echo* "Selamat, kamu lulus!";*else*: *echo* "Maaf, kamu tidak lulus!";*endif*;** |

1. Latihan 3

|  |
| --- |
| * Buat variable $nilai * Buat lah kode program menggunakan Else-If, dengan syarat apabila $nilai lebih dari sama dengan 80, maka akan menampilkan pesan “Selamat Anda mendapat nilai A!”, jika $nilai lebih dari sama dengan 60, maka akan menampilkan pesan “Selamat Anda mendapat nilai B!”, jika $nilai lebih dari sama dengan 40, maka akan menampilkan pesan “Anda mendapat nilai C!”, dan $nilai lebih dari sama dengan 20, maka akan menampilkan pesan “Anda mendapat nilai D!”, dan selebihnya menampilkan pesan “Anda mendapat nilai E!” * Uji dengan nilai 81, 61, 41, 21, dan 11 * Tampilkan screenshot hasil setiap pengujian |
| Kode program :  **$nilai;**  ***/\*...\*/if* ($nilai >= 80): *echo* "Kamu mendapatkan nilai A!";*elseif* ($nilai >= 60): *echo* "Kamu mendapatkan nilai B!";*elseif* ($nilai >= 40): *echo* "Kamu mendapatkan nilai C!";*elseif* ($nilai >= 20): *echo* "Kamu mendapatkan nilai D!";*else*: *echo* "Kamu mendapatkan nilai E!";*endif*;** |
| Screenshot program : |

1. Latihan 4

|  |
| --- |
| * Buat variable $ranking * Buat lah kode program menggunakan switch, jika $ranking adalah 1 akan menampilkan “Adi”, jika $ranking adalah 2 akan menampilkan “Budi”, jika $ranking adalah 3 akan menampilkan “Caca”, jika $ranking adalah 4 akan menampilkan “Doni”, jika $ranking adalah 5 akan menampilkan “Eni”, selebihnya menampilkan “Data tidak ada.” * Uji dengan nilai $ranking 1, 2, 3, 4, 5, dan 6. * Tampilkan screenshot hasil setiap pengujian |
| Kode program :  ***<?php switch* ($\_POST['ranking']): *case* 1: *echo* "Adi"; *break*; *case* 2: *echo* "Budi"; *break*; *case* 3: *echo* "Caca"; *break*; *case* 4: *echo* "Doni"; *break*; *case* 5: *echo* "Eni"; *break*; *default*: *echo* "Data tidak ada"; *break*;*endswitch*; *?>*** |
| Screenshot program : |

