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 : |
| Screenshot program if benar : |
| Screenshot program if salah : |

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 : |
| Screenshot program if benar : |
| Screenshot program if salah : |

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 : |
| Screenshot program : |

1. Latihan 3

|  |
| --- |
| * 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 : |
| Screenshot program : |