

Nama: Fahmi Razan Ramdani

Tanggal: Minggu, 15 September 2019

NIM: 1301894054

TP3 Modul 4

Latihan 4.3

2) b) kesesuaian pada alur Program

-) keluaran / output dari setiap Perbandingan button "nam" tetapi "nmk".
-) Penggunaan "if" seharusnya hanya satu, yaitu diawal saja. Setelah itu diikuti oleh "else if" untuk kondisi yang lainnya dan diakhiri dengan "else" untuk kondisi yang terakhir.
-) Pada penggunaan "else" tidak perlu dituliskan kondisi.
- a) Eksekusi Program tidak sesuai, karena nim di baca dan bernilai "0".
- c) Jawaban dalam hasil Running Program (Laptop)


```
1  /* NIM : 1301194054
2     Nama : Fahmi Razan Ramdani
3  */
4  package main
5  import "fmt"
6
7  func main() {
8      var (
9          nam float64
10         nmk string
11     )
12     fmt.Print("nilai akhir mata kuliah: ")
13     fmt.Scanln(&nam)
14     if nam > 80 {
15         nmk = "A"
16     } else if nam > 72.5 {
17         nmk = "AB"
18     } else if nam > 65 {
19         nmk = "B"
20     } else if nam > 57.5 {
21         nmk = "BC"
22     } else if nam > 50 {
23         nmk = "C"
24     } else if nam > 40 {
25         nmk = "D"
26     } else {
27         nmk = "E"
28     }
29     fmt.Println("nilai mata kuliah: ", nmk)
30     fmt.Println(" ~~~~~~")
31     fmt.Println("| Nama : Fahmi Razan Ramdani |")
32     fmt.Println("| NIM : 1301194054          |")
33     fmt.Println(" ~~~~~~")
34 }
```

Microsoft Windows [Version 10.0.18362.356]

(c) 2019 Microsoft Corporation. All rights reserved.

E:\File Kuliah\Dasar Algoritma dan Pemrograman\GOLang>go run nilaiakhir.go

nilai akhir mata kuliah: 93.5

nilai mata kuliah: A

```
~~~~~
| Nama : Fahmi Razan Ramdani |
| NIM : 1301194054          |
~~~~~
```

E:\File Kuliah\Dasar Algoritma dan Pemrograman\GOLang>go run nilaiakhir.go

nilai akhir mata kuliah: 70.6

nilai mata kuliah: B

```
~~~~~
| Nama : Fahmi Razan Ramdani |
| NIM : 1301194054          |
~~~~~
```

E:\File Kuliah\Dasar Algoritma dan Pemrograman\GOLang>go run nilaiakhir.go

nilai akhir mata kuliah: 49.5

nilai mata kuliah: D

```
~~~~~
| Nama : Fahmi Razan Ramdani |
| NIM : 1301194054          |
~~~~~
```

E:\File Kuliah\Dasar Algoritma dan Pemrograman\GOLang>