

No.:

Tugas Pendahuluan

Date.:

1) Mem abstrak : suatu mem yang tidak bisa dilihat. dipandang, disentuh, namun memben tanda berupa proses yang bisa dikenali dan dipelajari secara otomatis.

contoh mem abstrak

- Mem karakter
- Mem token
- Mem Bahasa pemrograman

```
package main

import "fmt"

var pita string
var CC byte
var EOP bool
var indeks int

func main() {
    dash := 0
    fmt.Scan(&pita)
    START()
    kelas := pita[:2] == "SE" || pita[:2] == "IF" || pita[:2] == "IT"
    indeks = 2
    var nidigit bool = true
    for !EOP {
        ADV()
        if pita[indeks-1] == '-' {
            dash++
            nidigit = nidigit && DIGIT()
        }
    }
    fmt.Print(kelas && nidigit && dash == 2)
}

func START() {
    indeks = 0
    CC = pita[indeks]
    EOP = CC == '.'
}

func ADV() {
    indeks++
    CC = pita[indeks]
    EOP = CC == '.'
}
```

```
✓ func ADV() {  
    indeks++  
    CC = pita[indeks]  
    EOP = CC == '.'  
}
```

```
✓ func DIGIT() bool {  
    p := 0  
    ✓ for CC != '-' && CC != '.' {  
        ✓ if CC > 47 && CC < 58 {  
            p++  
        }  
        ADV()  
    }  
    return p > 0  
}
```