**TUGAS PRAKTEK ALGORITMA PEMROGRAMAN**



Faathir Akbar Nugroho

4522210033

A

endif

endif

endif

endif

endif

endif

endif

endif

endif

endif

endif

endif

KAMUS/DEKLARASI VARIABEL

-

ALGORITMA/DESKRIPSI

main1()

main2()

PSEUDOCODE (Soal 2)

KAMUS/DEKLARASI VARIABEL FUNTION main1

Fa, \*At : int

FUNCTION main1

At=&Fa

input(Fa)

KAMUS/DEKLARASI VARIABEL FUNTION main2

\*At : int

FUNCTION main2

if(\*At==1) then

print(“Januari”)

else

if(\*At==2) then

print(“Februari”)

else

if(\*At==3) then

print(“Maret”)

else

if(\*At==4) then

print(“April”)

else

if(\*At==5) then

print(“Mei”)

else

if(\*At==6) then

print(“Juni”)

else

if(\*At==7) then

print(“Juli”)

else

if(\*At==8) then

print(“Agustus”)

else

if(\*At==9) then

print(“September”)

else

if(\*At==10) then

print(“Oktober”)

else

if(\*At==11) then

print(“November”)

else

if(\*At==12) then

print(“Desember”)

else

print(‘Angka Tidak VALID’)

Algoritma/Bahasa Alami (Soal 2) :

1. Membuat Function main1()

2. At🡨&Fa

3. Memasukkan isi nilai/variabel Fa

4. Membuat Function main2()

5. Jika (\*At = 1), maka kerjakan baris 17 kalau tidak baris 6

6. Jika (\*At = 2), maka kerjakan baris 18 kalau tidak baris 7

7. Jika (\*At = 3), maka kerjakan baris 19 kalau tidak baris 8

8. Jika (\*At = 4), maka kerjakan baris 20 kalau tidak baris 9

9. Jika (\*At = 5), maka kerjakan baris 21 kalau tidak baris 10

10. Jika (\*At = 6), maka kerjakan baris 22 kalau tidak baris 11

11. Jika (\*At = 7), maka kerjakan baris 23 kalau tidak baris 12

12. Jika (\*At = 8), maka kerjakan baris 24 kalau tidak baris 13

13. Jika (\*At = 9), maka kerjakan baris 25 kalau tidak baris 14

14. Jika (\*At = 10), maka kerjakan baris 26 kalau tidak baris 15

15. Jika (\*At = 11), maka kerjakan baris 27 kalau tidak baris 16

16. Jika (\*At = 12), maka kerjakan baris 28 kalau tidak baris 29

17. Mencetak/menampilkan “Januari”

18. Mencetak/menampilkan “Februari”

19. Mencetak/menampilkan “Maret”

20. Mencetak/menampilkan “April”

21. Mencetak/menampilkan “Mei”

22. Mencetak/menampilkan “Juni”

23. Mencetak/menampilkan “Juli”

24. Mencetak/menampilkan “Agustus”

25. Mencetak/menampilkan “September”

26. Mencetak/menampilkan “Oktober”

27. Mencetak/menampilkan “November”

28. Mencetak/menampilkan “Desember”

29. Mencetak/menampilkan “Angka Tidak VALID”

30. Memanggil fungsi main1()

31. Memanggil fungsi main2()

32. Selesai

Program (Soal 2)

