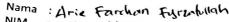
1) program lima tramus : integer Algoritma input (a) If a == 5 then Output ("ini adalah angka An (ima") eise Outpot (" Ini bukan angka lima) endif end program 2) program Kelipatan3 Kamus : integer Algoritma Input (x) If x mod 3 ==0 then outpot (" x adalah bilangan kelipatan tiga") KISE Output(" & buxan bilangan Kelipatan tiga") endif end program 3) Program input KAMUS Kamus n sum, i Real Algorita input (b) While -999 do eise end while

Program input n, sum, i, hasil: Real Algoritma INPUTENT If n == -999 tuen Output (0) While n Not - ggg do sum & Sumti itt input (n) endunik hasil + sum/i Output (hasil) Arie Farchan F end if 103032336099 end program



NIM : 103032330094

Review DAP

- Dibaca sebuah angka a dari masukan user. Akan diperiksa apakan angka tersebut adalah 5 atau bukan. Tampilkan pesan 'Ini adalah angka lima' jika dibaca masukan angka 5, selain itu tampilkan pesan 'Ini bukan angka lima'. Buat algoritmanya!
- 2. Dibaca sebuah angka x dari masukan user. Akan di periksa apakah angka tersebut merupakan bilangan kelipatan tiga atau bukan. Tampilkan pesan 'x adalah bilangan kelipatan tiga' jika dibaca masukan bilangan kelipatan tiga, dan 'x bukan bilangan kelipatan tiga' jika dibaca masukan bukan kelipatan tiga. Buat algoritmanya!
- 3. Buatlah program untuk TERUS meminta inputan sebuah angka dari user yang diakhiri dengan 999 (sebagai mark, tidak diproses), lalu outputkan nilai rata-rata dari angka-angka yang telah diinputkan!

Contoh input:	Contoh input:	
14 7 3	-999 (stop) Contoh output: 0	
-999 {stop} Contoh output: 8.5		
Diketahui Procedum T. I.		

4. Diketahui Procedure Tukar1 dan Procedure Tukar2 di bawah ini :

```
Procedure Tukar2(input a : integer, input/output b:integer)

KamusLokal

Temp:integer

Algoritma

temp \( \text{a} = 5 \)

a \( \text{b} = 10 \)
b \( \text{temp} = 5 \)
```

Jika diketahui pemanggilan dua prosedur tukar pada program utama seperti di bawah ini,

```
Program TukarNilai

Kamus Global:

a,b:integer

procedure Tukar1(input/output a,b: integer)

procedure Tukar2(input a: integer, input/outputb: integer)

Algoritma

a 

4 10

b 

5 5 40

Tukar1(b,a) 

Tukar2(a,b) 

D 

D 

Sementara N = 5 , b = 5

Sementara N = 5 , b = 5
```

Sementara
$$A=5$$
, $b=5$

Tokar 1

tempera = 5

 $b + temp = 5$
 $a + b = 5$
 $b + temp = 5$

Nama: Aril Farchan F

: 103032330094 MIN

```
function nilai Pertama (T: array Mahasiswa, N: integer, NIM: String) - integer
Algoritma
 Kamos
         If array Manasisma [i]. NIM == NIMY then
return i
 Algoritma
     for it o to N do
         endiF
     endfor
     return -1
endfunction
```