

9. Notasi Alg + Flowchart (Faktorial)

program menghitung Faktorial

Kamus: x : Integer

hasil : Integer $\leftarrow 1$

ouepue hasil

Alg: x : Integer

hasil : Integer $\leftarrow 1$

inpue x

i : Integer $\leftarrow 1$

repeate hasil ($i \leq x$)

hasil = hasil * i

endrepeat

ouepue hasil

i : Integer $\leftarrow 1$

Flowchart

in x , hasil = 1 i = 1

Start

Input x

hasil = hasil * i

$i++$

$i \leq x$

True

False

Output <= hasil

end

Perhatikan Nilai UTS Daspro

3. Notasi ALG dan Flowchart (Derec
Program derec ganjil genap

kamus : $X : \text{Integer} \leftarrow 25$

IS : $X \leftarrow 25$

FS : $X \leftarrow 35$

output X

ALG : $X : \text{Integer} \leftarrow (25)$
repeat until ($X \leq 35$)
IF ($X \bmod 2 == 0$) then
output X
endif
 $X++$
end repeat.

