	Date
3.) Tentukan waktu kompleksitas asimptotik (big-0	, Big 12, Big 0) dan program berikut
for k < i to n	O Cn7
foriz 1 ton	o Cn)
for j < 1 ton do	O C n)
Wij & wij or wike and i	WEJ OCI) I and improve
end For	The state of the s
end for	the second to the first of the second
end for	Carlotte Anna Contraction
Jawahan	
T(n) = O(n). O(n). O(n). O((1) = O(n3) -0 ((n)
Big-0 = OC((n)) = O(n3)	
$Big - \Omega = \Omega(f(n)) = O(n^3)$	
Big-O = terpenuhi karera	Big-O = Big 12
Bio A - A CCCCCC A	
Big 0 = O [E(n)] = O(n3)
Tulis algoritma untuk menjamlahkan 2 moto	its masing masing benuturan nx
Tulis algoritma untur menjamlahkan 2 moto Berapa kompleksitas waktunga Tanj? Bera	its masing masing benuturan nx
Tulis algoritma untuk menjamlahkan 2 moto Berapa kompleksitas waktunya Ton)? Bera asimptotik (0, sl, e)?	its masing masing benuturan nx
Tulis algoritma untur menjamlahkan 2 moto Berapa kompleksitas waktunga Tanj? Bera	its masing masing benuturan nx
Tulis algoritma untur menjamlahkan a motor Berapa kompleksitas waktunga Tcn)? Bera asimptotrik (0, sl, e)? Javah: Derlarasi i,j = intoger	its masing masing benuturan nx
Tulis algoritma untur menjamlahkan a matr Berapa kompleksitas waktunga Tcn)? Bera asimptotrik (O, SI, O)? Javab: Derlarasi i,j = intoger (i) for i = iton	its masing masing benuturan nx
Tulis algoritma untur menjamlahkan a matr Berapa kompleksitas waktunga Tan? Bera asimptotrik (O, II, 0)? Javah: Derlarasi i, j = intoger (i) for i = iton (2) for j = to n do	its masing masing benuturan nx
Tulis algoritma untur menjamlahkan a matr Berapa kompleksitas waktunga Tcn)? Bera asimptotrik (O, SI, O)? Javab: Derlarasi i,j = intoger (i) for i = iton	its masing masing benuturan nx pa templetsitas wattunya dalle
Tulis algoritma untuk menjamlahkan 2 motor Berapa kompleksitas waktunya Tan? Bera asimptotik (O, II, 0)? Javab: Deklarasi i, j = intoger (i) for i & iton (2) for j & to n do	its masing masing benuturan nx pa kompleksitas waktunya dalle
Tulis algoritma untuk menjamlahkan 2 matri Berapa kompleksitas waktunga [cn]? Bera asimptotrik (O, II, 0)? Jawah: Deklarasi i,j = intoger (i) for i = i ton (2) for j = to n do (3) hasil [i,j] = a [ij] + b[ij]	its masing masing benuturan nx pa templetsitas wattunya dalle
Tulis algoritma untuk menjamlahkan 2 matri Berapa kompleksitas waktunga Tan? Bera asimptotrik (O, II, 0)? Jawab: Deklarasi i, j = intoger (i) for i = i ton (2) for j = ton (3) hasil [i, j] = a [ij] + b [i] (4) end for (5) end for	its masing masing benuturan nx pa templetsitas wattunya dalle
Tulis algoritma untuk menjamlahkan 2 matri Berapa kompleksitas waktunga [cn]? Bera asimptotrik (O, II, @)? Jawah: Deklarasi i, j = intoger (i) for i & i ton (2) for j & to n do (3) hasil [i, j] & a [ij] + b [ij (4) end for	its masing masing benuturan nx pa templetsitas wattunya dalle
Tulis algoritma untuk menjamlahkan a mata Berapa kompleksitas waktunga Tan? Bera asimptotrik (0, 12,0)? Jawah: Deklarasi i,j = intoger (1) for i = i ton (2) for j = ton do (3) hasil [i,j] = a [ij] + b [ij] (4) end for (5) end for maka Tan = n.n = n² -o fan Tan sudah berlaku worst case	its masing masing benuturan nx pa kompleksitas waktunya dalle
Tulis algoritma untuk menjamlahkan a mata Berapa kompleksitas waktunga Tan? Bera asimptohik (O, II, 0)? Jawah: Deklarasi i, j = intoger (1) for i = iton (2) for j = ton do (3) hasil [i, j] = a [ij] + b [ij] (4) end for (5) end for maka Tan = n.n = n² - o fan)	its masing masing benuturan nx pa kompleksitas waktunya dalla

	Date
7) Poldem × dengan uturan n=8, algoritma mara ya Algoritma mara yang paling espat secara asimpti	no rating apat?
a algoritma mara y	like 7
7.) Pollem x dengan ururan n= 8 / ang secara asimpti	oll :
7.) Poblem × dengan u=uran n=8, algoritma mana se Algoritma mana yang paling expat secara asimpti · Algoritma d, TCr) = 0 Clog N) = 0 Clog B	07
Algoritma mana yang paling expat 800 Clog B Algoritma A, TCn) = O Clog N) = O Clog B B: TCn) = O CN (og N) = O C8 (0981
* Algoritma A, TCn) = 0 Clog N) = 0 Clog D * Algoritma A, TCn) = 0 Clog N) = 0 C 8 L * B, TCn) = 0 CN log N) = 0 C 8 L * C, TCn) = 0 CN ²) = 0 C64)	
· 4 " C, TCM = OCH	
Jawaban > algoritma A	
1. lain bait , de	apat dibuat dergan
) Algoritma mengevaluasi polinom yang lebih baity da metode horres	
metode horner +x (c	$a_{n} + a_{n} \times b$
D(x) = a0 + x (a1+x (a2+ 1/2)	och -1 tout 1/
frig p2 (inp x : real) - real	
derlarasi	
k = int	
b1, b2, , bn = real	Mark Pubble Fr
	Mig ognavi
Algoritma	The state of the s
bn & an	Market State of the State of th
fork < n-1 down to \$0 do	
ba E (ax+bx+1) x	
end for	Stagnak Opera
leturn bo	and a
Hitung operasi kali s jumlahnya, jumlahkan kechar	nya dan tentukan KWA nu
terbaik p atau p2?	0 (0.((0.00)))
Jawab	
· Algoritma p -> jumlah = n kali, myn kali T	(cn) = n+n = 2n = n
· W U p2	DIRECTOR OF THE STATE OF THE ST
$T_2Cn) = 1+n = OCn$	
· Keduanya sama baiknya karena TCn) & komp	acimptotiknya
sama sama bernilai O(n)	decentas asmipioned
acorratar o Cri	10 T 9- 10- 910
CIU 2 FAMARINE	(A) A A A A