

PoliTeknik Harapan Bersama Jl.Dewi Sartika No. 71 Telp./Fax. 0283-350567 Tegal - Jawa Tengah

LEMBAR JAWAB

LEWIDAR JAVAD				
Nama	Echa Triansah Pul	Mata Kuliyah	Algoritma & Struktur Dataz	
NIM	21090059	Waktu	60 Menit	
Prodi/Semeste	TI 2A	Dosen Pengampu	Ary Herganto, S Kom, MMS.	
Kelompok	: A	Tanda Tangan	Thus	
1) Pata nilai	= 10,56,78,2,53.78,8	2,0.9		
Urutan pada saat P=5?				
a[]=10,56,78,2,53,78,2,53,78,82.0.9				
n = 9				
Quick				
a = 10,56,78,2,53.78,82.0.9				
Start = D				
int P = partition (a. 0.8);				
Partition				
Pivol = a[8] = 9.				
i = D - 1 = -1				
for (j= 0; j < : 6)				
1=01		D=4]		
it (alo)	< pivot)_	if (a [4] < 9)		
10 2	e g' (x)	53 ∠9 €		
17 =1		7=21		
It (a li]	-1-1	if fals] < 9)		
	29 ×	78 < 9 B		
J=2		10=61		
if la [2		I if (a [6] < 9)		
D=3]	(g (x)	82<9 (X)	-	
		[]=7 (2/27/20)		
H (9/31	-	If (n[7] < 9)		
1 = 1 +		1 = 1 + 1		
1:-1-	+1 =0;	7 - 0+1=1;		
	oj, -+ = 10	tanin, ort	:56	
] = a[3] - a[0]=2;	9111 = 9277 -	-va[1]=0;	
a = [3]	= 10	9671-56		
7 5 70 10 52 78 82 5 3				
		2 0 78 10.	53,78,82,56,9	

7:8	
if (a (8) < 9)	
9 < 9 (3)	
int $t : \alpha(i+1) \rightarrow t : \alpha(i+1);$	
1 0 (2)	
t = 78;	
$a[i+1] = a[end] \rightarrow a[2] = a[8]$	
0517	
$a[i] = g;$ $a[end] = t \longrightarrow a[e] = 78;$	the second secon
return (1+1) - return 2	
G: 2 0 9 10 53 78 82 56 78	
7 70 73 78 82 96 78	
2). Public Class Array list &	
Public static class mobil (
Drivate (tripa mark Mobil:	
Private String mark Mobil; Private String Plat;	
Public mobil ()	
y	
Public mobil (string meru, string plat) { "	
this. Merk mobil = merk;	
this plat;	
Y	
Public String get Merk mobil () freturn this merk	mobiliz
Public void set merk mobil (string merk mobil)	¿this. merk
mobil - merk mobil z	
γ	
1	
	. 1
Pertama kita menentukan pohon biner	
7638 AE HRV	
(AD) Right Kbih besar	*
left = 1clash keail	
Pamher	
5674AB (G) (B) 7639BK	
Avanta	1
Mode left, right adalan angles lebih kecil dari pada no	Henry Lalu hita
mencan kehanan dengan milai yang lebih balar sal ma	deny 7128 AF=
HEV Jalu never believe denoun plat 5679 At milainus le	bil keril : Avanza
mencañ kekanan dengan nilai yang lebih besar milal no HRV talu geser kebir, dengan plat 5674 At nilainya le Lalu goer ke kanan kenilai 7639 bu Panther.	
[MIN MO WE WENTER TO) OF PRINCES.	