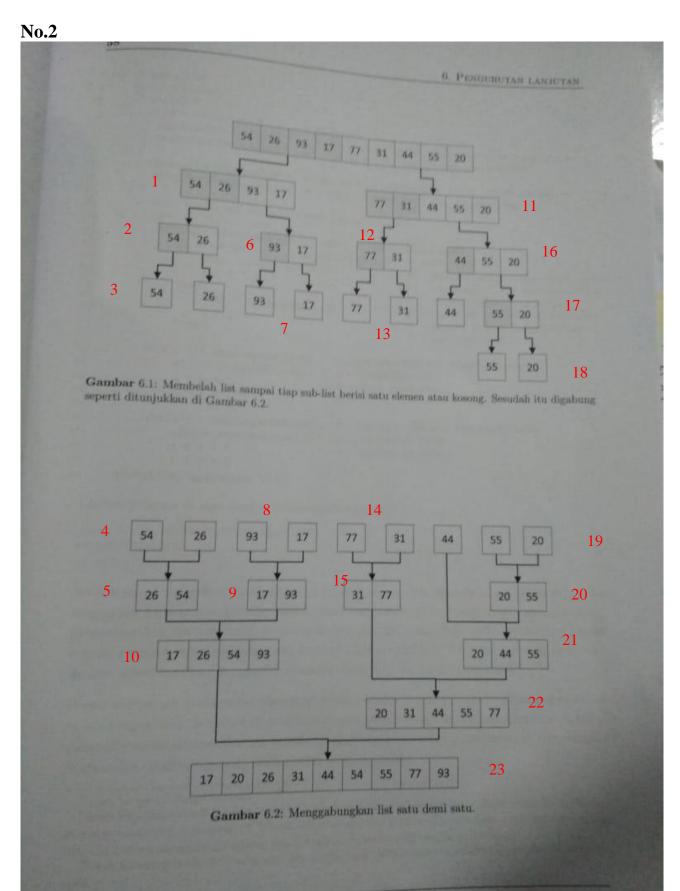
Nama : Gilang Anggi Wisnu Brata

NIM/Kelas :L200170011/ A

Modul ke :6



No.4(A)

MergeSort

L=[80,7,24,16,43,91,35,2,19,72]											
80	7	24	16	43	91	35	2	19	72		
Proses 1		2.5		40	101		105		0 70		
7 80)	26	24	43	91	2	35	1	9 72		
Proses 2											
7 16	5 24	80	2	35	43	91	19	72			
, 10	<u>/ - : </u>	00			1 .5	71	17	, 2			
Proses 3								_			
2 7	16	24	35 43	80	91	19	72				
D .											
Proses 4	7	1.0	10	2.4	25	12	70	00	0.1		
2	7	16	19	24	35	43	72	80	91		
No 4(D)											
No.4(B)				0	1-04						
I 100.77	14 16 42 0	1 25 2 10	701	Quic	kSort						
80	24,16,43,9 7	24	16	43	91	35	2	19	72		
00	,	24	10	73	71	33		1)	12		
pivot											
80	7	24	16	43	91	35	2	19	72		
Low	,	24	10	73	71	33		17	High		
2011									111811		
									pivot		
72	7	24	16	43	91	35	2	19	80		
Low									High		
			1 1 -	10		7 6- 1		10	pivot		
72	7	24	16	43	91	35	2	19	80		
					Low				High		
					pivot						
72	7	24	16	43	80	35	2	19	91		
12	,	<u> </u>	10	15	Low			1 1/	High		
					<u>~~ · · · · · · · · · · · · · · · · · · </u>				0		
								pivot			
72	7	24	16	43	19	35	2	80	91		
					Low			High			

pivot									
72	7	24	16	43	19	35	2	80	91
Low	1	I			I		High		
		2.4	1.0	12	10		pivot	00	0.1
Low	7	24	16	43	19	35	72 High	80	91
LOW							High		
pivot									
2	7	24	16	43	19	35	72	80	91
Low						High			
	• ,								
2	pivot 7	24	16	43	19	35	72	80	91
	Low	24	10	43	17	High	12	80	71
	,					5			
	T =	pivot	T :	1	T	T		T	
2	7	24	16	43	19	35	72	80	91
		Low				High			
		pivot							
2	7	24	16	43	19	35	72	80	91
L	•	Low	1	-	High	II.		I.	
2	7	19	16	43	pivot 24	35	72	80	91
	/	Low	10	43	High	33	12	80	91
		20							
					pivot				
2	7	19	16	43	24	35	72	80	91
				Low	High				
				nivot					
2	7	19	16	pivot 24	43	35	72	80	91
	,	17	10	Low	High	33	72	00	71
					C				
	1	pivot	1	1			1	T	
2	7	19	16	24	43	35	72	80	91
		Low	High						
			pivot						
2	7	16	19	24	43	35	72	80	91
		Low	High				<u> </u>		
	1 7	1.0	10	24	pivot	25	70	00	01
2	7	16	19	24	Low	35 High	72	80	91
					LUW	mgn			

pivot 43 High Low