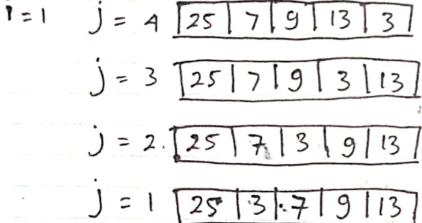
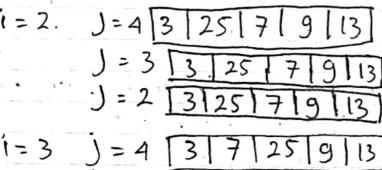
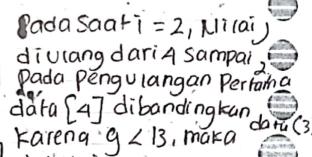
(150 ₁₀)	
	No.
	Nama: Muhammad Haidar Rasyiq.
100000 100000	keias: 20.
	Algoritma dan Struktur Data 2.
To the same of the	
	Tugas 4
6 (Dillustrasi algoritma Insertion. Sort.
	> berikut data yang akan dipurutkan: 25, 7, 9, 13, 3.
All Control) Cek bilangan indeks ke-1 apakah lebihkecil
(Constant	duri bilangan Indeks Ke-0,
STATE OF	25,7,9,13,3. Jika 17a, maka periu ditukar
	17, 25/19, 13,3 JIKA FIDAK, MAKA tidak periu
	ditutar.
	> kemudian membandingkan lagi dengan bilangan.
	Selanjutnya yaitu Indeks-2 dengan bil. yang ada disebelah Kirinya. Apakah lebih kecil?
	7 25) 9 13 3. Jika iya, maka periu ditukan
and the second	0 al 2 3 2 lika tidak, maka tidak
Separate Sep	7 9 25 13 3.
7 A. C.	2 Laxukan langkah seperti diatas pada bilangan
	Selanjutnya. [7 9 13 25] 3
_	7 9 25 13 3. 30 1 2 3 41 hasikhir
Seem	0 1 13 3 4 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3

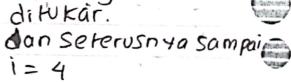
2 ilu	strasi algoritma Bubble Sort
りと	strasi algoritma Bubble sort. perikut data yang akan diurutkan 25, 7, 9, 13, 3.
1=1	j = 4 [25] 7 [9] 13 [3]



Pada Saat i= 1, niiai j diviang dari4 Sampai 1 Podo pengulangan Pertuma, data [4] dibanding. data [3], karena 3 < 13, maka ditukar.











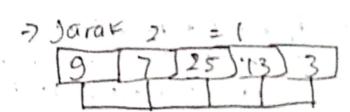




Altres or provide	
	3) Nustrasi algoritma Selection Sort
Withhall	Ide utama ada pada indeks ke-o dibandingkan
55501	dengan data sesudahnya untuk mencari elemen yang Paling kecili selanjutnya elemen tsb ditukar (dgn metode
27 (Au)	maksimum dan minimum)
Marie S. S.	
	-> Array Sebelum terurut 25 7 9 13 3.
	[25]7] 9) 13] 3 / nilai 25 adalah nilai ter
	kecil? (Tidakmasih ada3) makatukar
	3 7 9 13 25 de apakah nicai 7 nicai tertecin
	Ta, maka tetap.
0.100	3 7 9 13 25 L aparah nilai 9 nilai terrecil?
	1 Yai maka tetap.
	3 7 9 13 25 4 apakah ada ni iai terkecil
THE THEFT	Selain 137 Tidak, maka
方式をSERIO を改設を記する	tetap. 13/7/9/13/25/2-apakah adaniiai terkecil
(Eleja)	All Spiain 25' Seterah ecemen
	lainnya ? Tidaf imakatetap
SALES SALES	hasil = 3 7 9 13 25 2 perulangan
在 在 可 使	author berhenti
inden.	
新教的	
高級	
9000	
0.89	

a) Hustrasi algoritmo Stiell Bort Di Array Seberum terurut [25 / 7/9/13/3/	
menenturan Jarak den cara jumiah data dibagi mara N: Jumph duta Jarak = N	2
dui Pata : array diatos terdopat 5 data, maka jarak = M = 5 = 2,5 (abbiatkan kebawah).	
25 7 9 13 3 0 1169 indexs (0) lebis (0) (1) (2) (3) (4) besar dgn indexs (2) - terjadi Sorting) perio	h h

)lebin



menjadi

hasi akhir

Desar dari indeks selangan naka terjadi penukaran data.

(ann)

