ganti bilangan Indets . 2. (akutan langtak seperti diatar

pada bilangan sclangutnya.



	7 9 25 13 3 -> step 4
	7 9 25 13 3 3 -5 3 6 7
	7 9 13 25 3 -> Step 5
	7 9 13 25 3 -> Step 5
	3 7 9 13 25 -> Step 6 (Data sudah
	3 7 9 13 25 -> Step 6 (Vato sudah dalam keaddan urut)
	additi francis
	В.
L.	Proses pergurutar dergan metade buble sort
	25 7 9 13 3
	e de la companya del companya de la companya del companya de la co
	25 7 9 13 3 1:4
	25 7 9 3 13 1:3
	25 7 3 9 13 3:2
	25 3 7 9 13):1
. 1	
	3 25 7 9 13 J: 4
	Company of the Compan
1	3 25 7 9 13
=	Tieble Aligno, of
	3 25 7 9 13 J:2
=(-	

SIDU

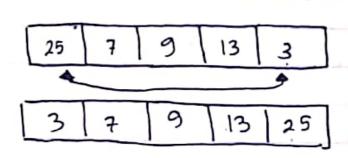
No

C .

١.

Selection sort

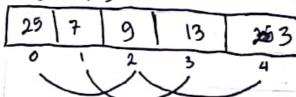
Le Simulari Algoritmia Selection sort



Contoh terdapat data 25, 7,9,13,3 Data atan pada indeks 0 yaitu 25 dibanding fan dengan data serudahnya untuk mencan elemen terkeci) seteloh 25 adalah 3, sehingga 26 ditukar dengan 3, sehingga data menjadi 3,7,9,13,25.

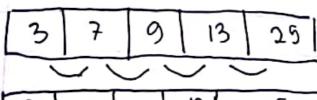
0

Shell short



) arak : 2





Jarak 1

3 7 9 13 25

Data Akhir

SIDU

ada saat jarak = 5/2 = 2,5 = 2,1	
	a-
tan dengan dato [2])
Karena 25 79 maka Data Colditukar den	gan
aata [2] remudian data [1] dihandina han	
dengan Data [3] Tidak terjadi penukaran	
farena 7! > 13.	
sertion sort	
7 9 13 3 -> Cet Inde to base (25)	
The services	
7 9 13 3 -7 Step ()	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
5 7 9 13 3 -> Step 1 - 2 labile basil des	
9 13 25 3 -> step 4: 3 lebih kecil a	an
29, 13, 9,7 mako	
7 9 13 25 ditutar dan ditempatkan palu	
	Ada pangulangan pertamo, Data [0] dibanding tan dengan dato [2] Farena 25 79 maka Data [0] dibanding tan data [2] Femudian data [1] dibanding tan dengan Data [3] Tidak tenjadi penukanan farena 7! > 13. emikian setenunya sampai jarak: sertion sort 7 9 13 3 -> Step 1: 7 lebih kecil olar 25 maka ditukar 9 13 3 -> Step 2: 9 lebih kecil da 25 maka ditukar 9 13 25 3 -> Step 4: 3 lebih kecil da 25 maka ditukar 9 13 25 3 -> Step 4: 3 lebih kecil da 25 maka ditukar

2.	Sequential Search
	3 7 9 13 25 -> Pata Array B
	0 1 2 3 4 —7 Indeks
	Misalkan dari data diatas yong akan dicari adalah
	angka 13 dalam Array B. Maka proses yo alson
	terjadi pada proses pencarian adalah sebagai
	berikut.
a .	pencarian dimulai pada Indets ke-o yaitu angka 3 kemudian
	dicocolcan dengan angka yang akan dilanjutkan ke
	Indeks selarjutnyo.
е.	pada Indets ke-3 yaitu angka 13. ternyata angka 13
	merupakan angka yang dican pencanan angka
	telah ditemulcan niaha pencanan akan dihentikan
	dan beluar dari looping pencarian.
C	Pada Indeks - 1 Yoitu angka 7, kemudian dicocokan
	dengan angta yang akan dicari yaitu 13. It ka tidak
	Sama mata pencarian akan dilanjutkan ke Indets
	selanjutny.
0.	Selanjutnya pda Indeks -2, akan dicocokan dengan
	angka yang akan dican yaitu 13, Jika tidak rama
	, maka pencanian akan dilanjutkan te Indeto
	selanjutnya.

