Ryan Kevin Nurhakim		
200g o 11 7		
2 A		
1). Insertion Sort		
> Pointer = 1	-	
25 7 9 13 3	*	
Pointer lebih kecil dan indeks sebaumnya maka ditukar	1	
7 25 9 13 3		
· Pointer = 2	- s	
Pointer lebih Kecil dan inders sebelumnya maka dihukar	Ç	Č.
7 9 25 15 3	Anna Kara	depth :
> Pointer = 3, sike Pointer lebih Fecil dan inderes sebell	umnya maka	dirulear
7 9 13 (25) [3]		-14
> Pointer = 4. sika pointer lebih kecil dan indeks sebe	lumny a maka	dihukar
7 9 13 3 25	. 4	
pointer lebih lea'l malea di'hikar		<u> </u>
7 9 3 13 25	*, v - * * .	
pointer lebih Kecil maka ditukar		**
7 9 3 13 25	, 1 15° ° 1	
pointer 18bih Keail maka dihikan	* 1	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
[3] 7 9 13 25		· · ·
		•
2). Bubble sort		````
> K = 7, indeks pombanding = 3	24	
2- 7 9 13 3	a' . Y	
dika inclers pembanding lebih besar, maka inders a	difikar	<u> </u>
25 7 9 3 13		
> Indeles pembanding = 2		*
25 7 9 3 13		
sika indeks pembanding lebih besar, maka indeks	di hikar .	***
25 7 3 9 13	,	400
> Inderes pembanding = 1	4 0	
25 7 3 9 13		
dika indeks pombanding lebih bosar, maka indeks dih	ucar	
26 3 7 9 13		
> Indeles pembarding = 0	<u> </u>	1984
25 3 7 9 13	A	
o'ka indeks pembanding lebih besar, maka indeks	i ditukar	- 45 F
3 25 7 9 13		
> K = Z, Indacs pembanding = 3		
7 7 9 18		10/10
sika indeks pembanding which bosar dihukar dika h	clar mara 1	PETAP

	3 25 7 9 13	199
>	Indeks pembanding = 2	
	3 25 7 9 13	1600
>	Inders Pembanding = 1	
	3 25 7 9 13	
	inders pembanding lebih besar, maka ditukar	ANT A
	3 7 25 9 13	991
>	Indeks pembanding =0	
	3 7 25 9 13	₩.
>	k=3, indeks Pembanding=3	- 1
	3 7 25 9 (13)	
>	Inders Pembanding = 2	
	3 7 25 9 13	4.0
	Indeks pembanding lebih besar maka ditukar	
	3 7 9 25 13	- 1
>	Indeks Pembanding = 1	
>	3 7 9 25 13	13
	inders pembanding = 0	
	3/7 9 25 13	
>	K= 4, Indeks pembanding = 3	
	3 7 9 25 13	
	Indeks pembanding lebih besar, maka ditukan 3 7 9 13 25	
	Indeks Pembanding = 2 3 7 9 13 2-	
	1ndeks Pembanding = 1	
>		
	3 7 9 13 25 hadden Bonal and the 20	•
_	Incleks Pembanding = 0	
	3 7 9 13 25	
21	Section Sort	
	Pointer = 0	
	2r 7 9 13 3	
	z 7 9 13 ²⁵	
	3 7 0	
>	pointer = 1 2 (7) 9 13 25	23
	Farena haak ada data yang lebih fecil dan Pointer, mafa ndak ditukar	
	3 7 9 13 25	
	(SIDU)	

Market 1971
> printer = 2
3 7 9 13 25
Karena holak ada data yang lebih kecil dan pointer, mara bidak outuk
3 7 9 13 25
> Pointer = 3
3 7 9 13 25
Farena holak ada olata yang lebih Kecil dan Polithter, maka holak di hukar
3 7 9 13 25
> pointer = 4
7 7 9 13 20
Karena hidak ada data yang lebih kecil dan pointer, maka hidak di tukar.
3 7 9 13 25
9). Sheel Sort
$- jarak = 5/2 = 2,5 \Rightarrow 2$
25 7 7 13 3
bandingkan data dengan Jarak 2 stra nilai indeks lebih kecil, mara
Posisinga akan ditukar
3 7 9 13 25
$- \frac{1}{2} - \frac{1}{2} = \frac{1}{2}$
3 7 9 13 21
I di me delle lesses large I sika nika indete ada Jana latil kani
bandingkan data dengan Jarak I. sika nikai indeks ada yang lebih kecil, maka akan di tuka kekini, sika hdak maka tetap
3 7 9 13 25
7). Section sort dengan brinary search
- Pornter > D
2r 7 9 13 3
Pointer dibandingkan data terreail law dimkar
12 25
* In nary search dengan mencan data = g (all mencan nital tengah dang
an membagi 2 panyang data, law masuk Fondisi dimana key sama dengan
data indeks tengah berarn data yang dican ketemu, sika hdak maka
masur pengkondisian Yang lain.
(the state of the
(SIDU)