

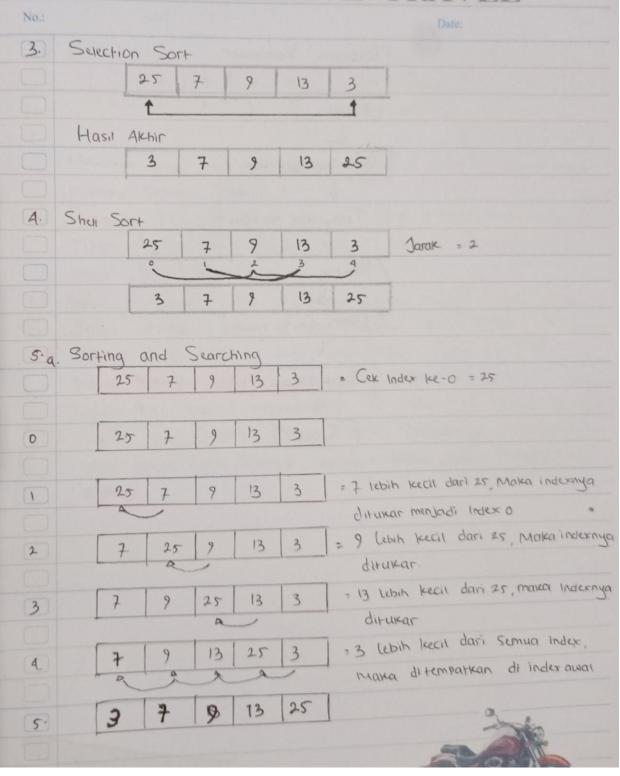
RETROSPECTIVE TRAVEL

2. Bubble Sort 25, 7, 9, 13, 3 25 3 13 J=3 25 13 1 = 2 13 0 1 = 1 25 13 b. 1 = 2 1 = 4 13 j=3 25 13 J=2 13 c. 1=3 J=4 25

25 13 Hasil Akhir 13 25



RETROSPECTIVE TRAVEL



RETROSPECTIVE TRAVEL

No.:	THE THINK LL
	Date:
	. Binary Search
	3 7 9 13 25 -0 Data array A
	o 1 2 3 9 -> index array
	Misaikan data yang akan dicari adalah 13 maka algoritmanya
	adalah Sebagai berkut:
•	Pertama Program akan mencari titik tengah dari array x
	Titik tengah dapat di cari dengan rumus (indexawai findex
	akhir -1) /2.
•	Kedua, Program akan membandingkan antara angka yang
	dicari dengan titik tengah. Apakah angka lebih kecil dari
	Pointer (titik tengah) atau lubih besar. Jika lebih kecil
	maka Program akan bergeser dari index ditengah ke index
	bagian Kiri Sambil mencocokan isi index yg sesuai dengan
	angka ya dicari. Begitu Pula Sebaliknya, Jika angka
	lebih besar dari Pointer, maka index akar bergeser ke
	kanan .
	and the second s