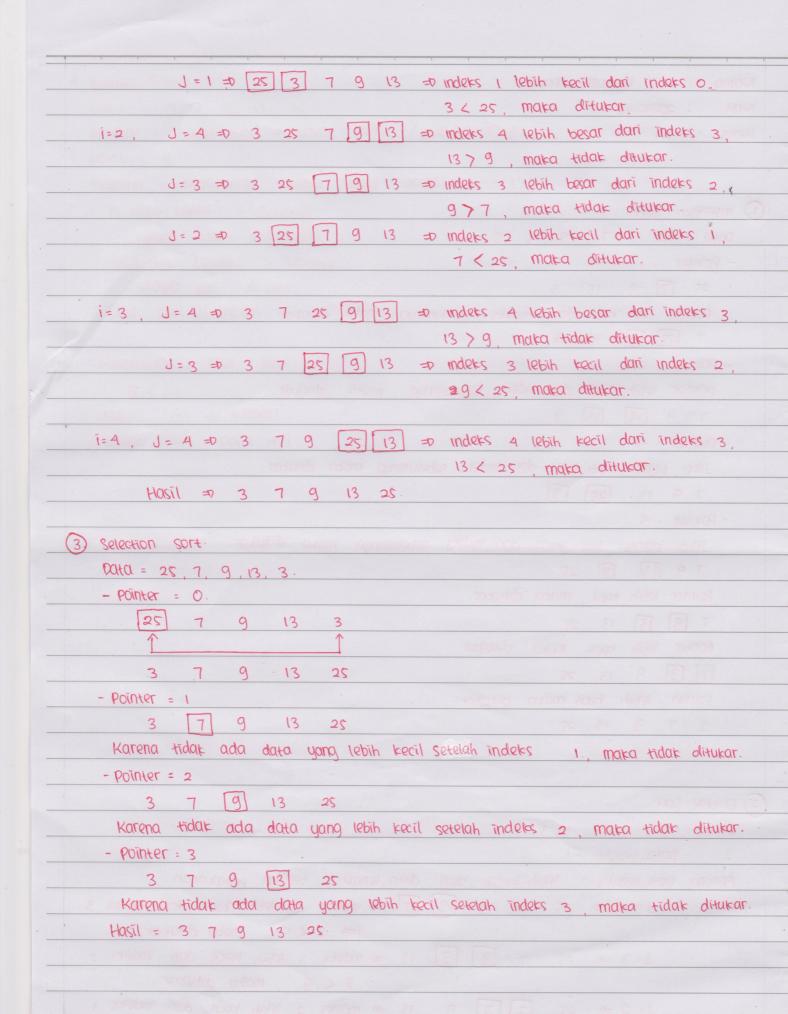
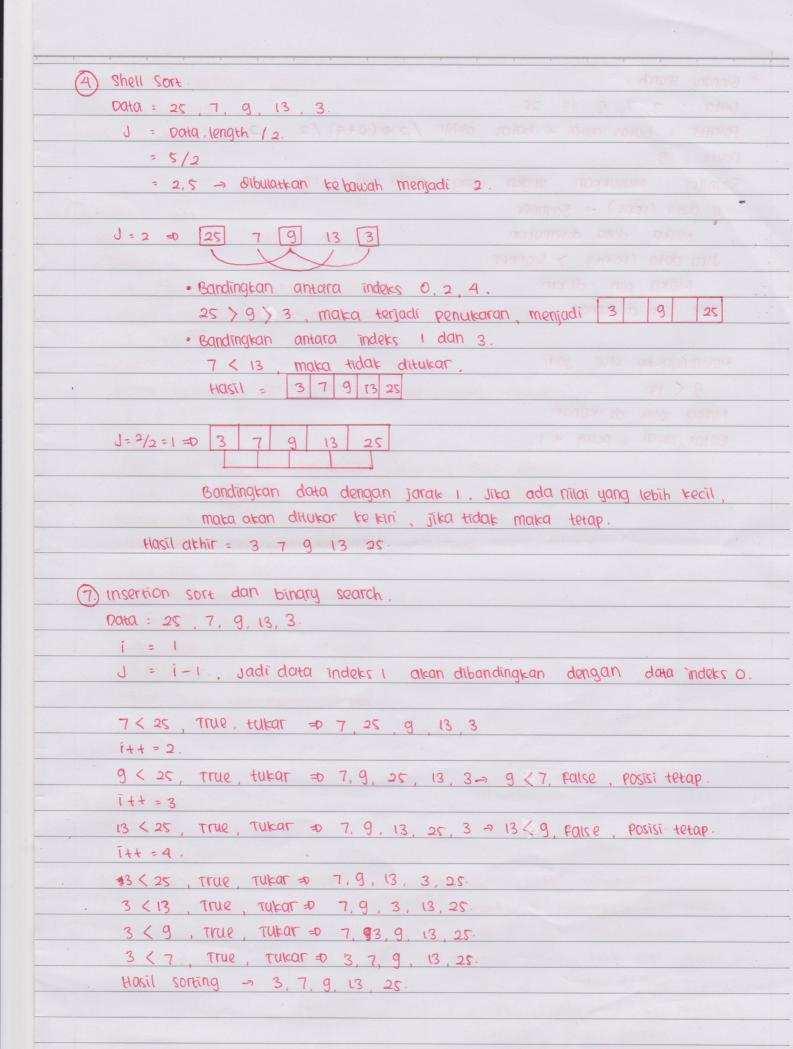
Nama : Nur Halisah Fasya
NIM : 20090148 7777 2777 2777
Kelas : 2A
13 > 3 motor total diliter
c 20016 706 Malaunides to addition at a little T 20 8 8 5 5
(1) Insertion Sort
Data: 25, 7, 9, 13, 3.
- Pointer = 1723811/2 201811 2018 3 7
25 7 9 13 3
Pointer lebih kecil dari indeks sebelumnya, maka Ditukar.
7 25 9 13 3
- Pointer = 2. b had deld a relative delative delative delative del la
pointer lebih kecil dan indeks sebelumnya, maka ditukar.
7 9 25 13 3
- Pointer = 3
Jika pointer lebih kecil dan indeks sebelumnya maka ditukar.
7 9 13 25 3
- Pointer = 4
Jika pointer lebih kecil dari indeks sebelumnya maka ditukar.
7 9 [3] [3] 25
Pointer lebih kecil, maka ditukar.
7 9 3 13 25
Pointer lebih kecil, maka ditukar
7 3 9:13 25
Pointer lebih kecil maka ditukar.
3 7 9 13 25.
Materia tidas and data yang tebih heart Seiziff indoles i motea fidas lelituras
3 5 40 17 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10
2. Bubble Sort
Data = 25 , 7 , 9 , 13, 3.
J = Data length -1 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Apabila Data length-1 lebih besar dari data length, terjadi penukaran
i=1, J=4=0 25 7 9 [13] 3 =0 Indexs 4 lebih kecil dari indexs 3,
made 3 < 13 , maka ditukar.
J=3 =0 25 7 9 3 13 =0 Indeks 3 lebih kecil dari indeks 2
3 L g , maka ditukar .
J=2=0 25 7 3 9 13 =0 Indeks 2 lebih kecil dari indeks 1
3 < 7, maka ditukar





* Binnary Search

Data : 3, 7, 9, 13, 25.

Pointer = batas awal + batas akhir $/2 \Rightarrow (0+4)/2 = 2$.

Point = 9

Scanner = Masukkan angka yang anda cari = 13

le data (point) = Scanner

Maka data ditemukan

Jika data (point) > Scanner.

Maka can di kini

tise cari di kanan

Masuknya ke else, jadi

. 9 < 13

Maka cari di kanan.

Batas awal = point + 1?