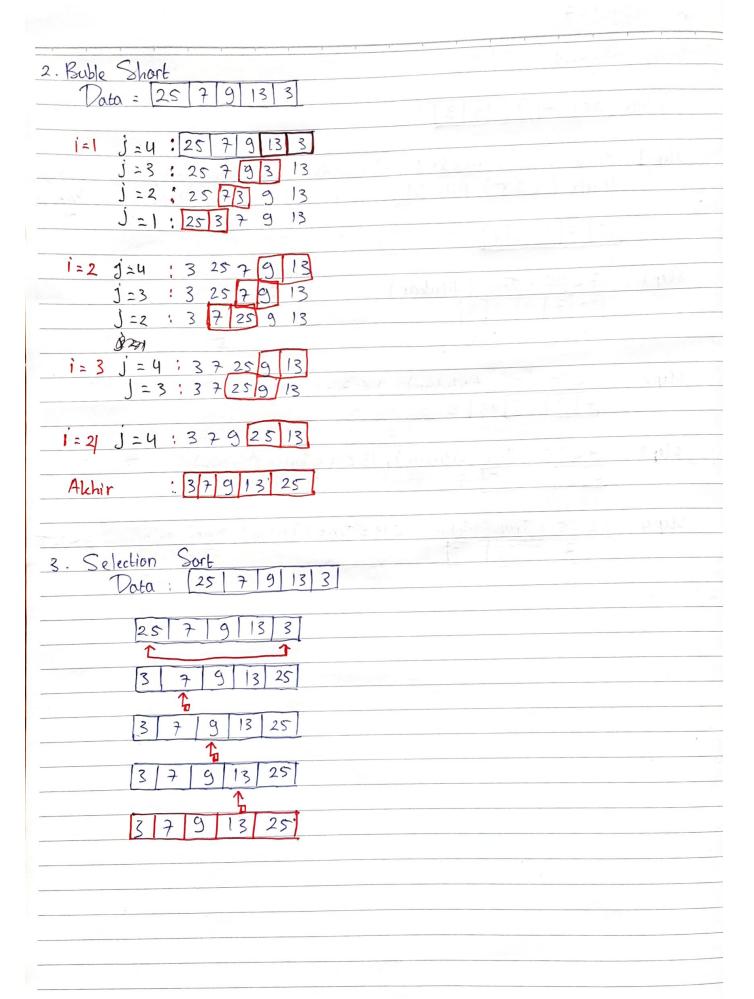
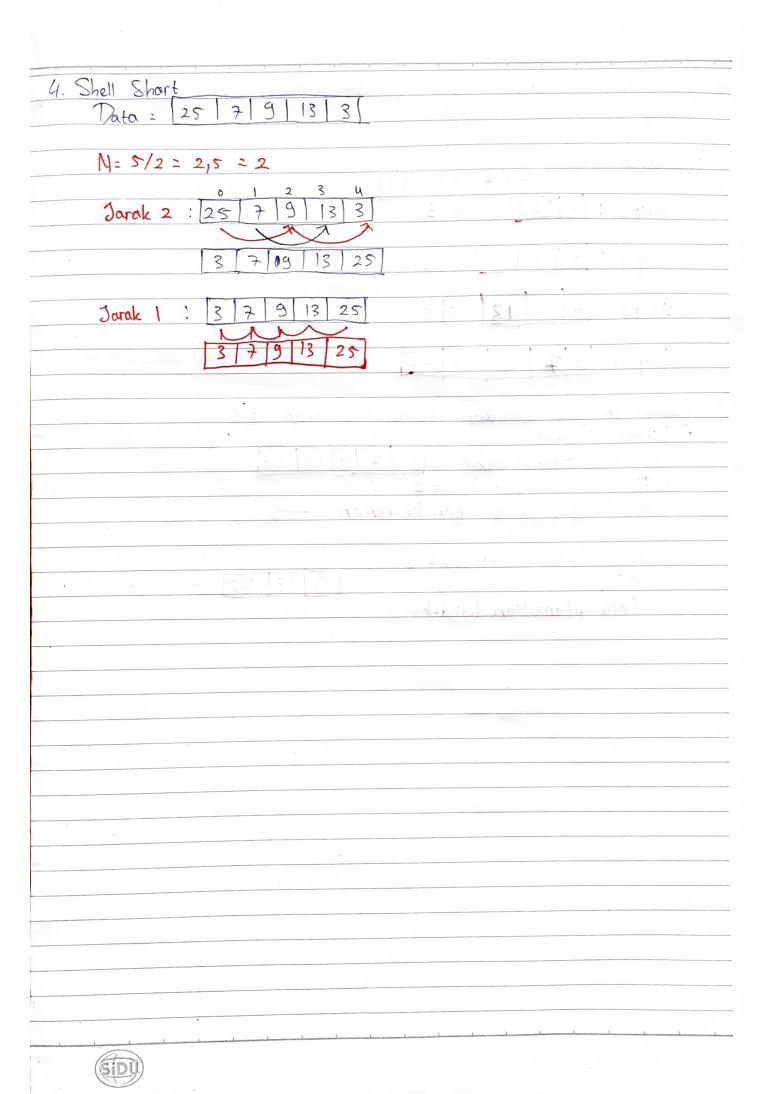
Nim, 20090127 Insertion sort 1 ata : 25 3 Step 1 Chek bilangan indeks 1 (7) apakah lebih kecil dari pada bilangan Indeks 0 (28). Bila lebih kecil maka ditukar dan sebali kny g 7 9 13 3 7 (25 = True (ditukar) Step 1 25 9 13 3 9 < 25 = True (dibukar), 9 < 7 = False (tetap) Step2 7 9 25 13 \$ 3 13 (25 = True (ditukar), 13 cg = False (tetap) Step 3 3 L 25 = True (dibukar), 3 L 13 = True (dibukar), 3 Cg = True(tukar), 3 <7=T Step 4 2.)

Nama: Muhammad Rezig D.

Kelas: 2B





7. Hustrasikan algoritma sorting (Insertion sort) dan algoritma searching brinary
) Insertion Sort [25 7 9 13 3]
Step 1: 7 25 9 13 3 Step 2: 7 9 25 13 3
C1-02-1-2-0 40 20-3
Step 4: 3 9 9 13 25
Setelah itu, data diuru baan, labukan pencarian "13"
Rober awal + Bostos Alchir = 3 /7 /9 /3 25
1. Botos tengah = $(0+4)/2 = 2$ A(2) = 9; 9 < 13 = Kari ke kanan ->
2. Batas Tengah = (3+4)/2=3  A(3) = 13;  3=13;  Pota diternulcan di indeks (3)
Pota ditemulcan diindeks (3)
(SiDU)