Nama: Yonif Mayoma NIM: 20090111
NIM : 20090111
Kelas: 2B
Modul 4: Ilustrasi Algoritma
data: {25,7,9,13,3}
1. Insertion Sort
25 7 9 13 3
-perfama pointer berada di indeks ke-1. Jika lebih kecil dari
indets sebelumya maka ditukar.
7 25 9, 13, 3
- pointer pindah ke Indets - 2 dan datanya dibandingtan da
pointer pindah ke Indets-2 dan datanya dibandingtan da indeks sebelumnya (indets 1 dan 0). 9 lebih kecil dari 25 maka
ditukar, g lebih besar dari 7 maka tidak ditukar (berhenti)
7925 13, 3
- pointer pindah ke indeks-3. 13 lebih kecil dari 25 mka
ditukar, 13 lebih bisar dari g maka tidak ditukar (perbandinga berhenti).
7 9 13 25,3
- pointer pindah ke Indeks - 1. data 3 lebih kecil dari 25 maka
ditukar. duta 3 akan terus di bandingkan dy indeles sebelum
- pointer pindah ke Indeks-4. data 3 lebih kecil dari 25 maka ditukar. duta 3 akan terus di bandingkan dy indeks sebelum nya Sehingga data 3 sampai di tukar da data 7 karen lebih kecil
Lebih kecil
3 7 9 13 25
(VISION)



