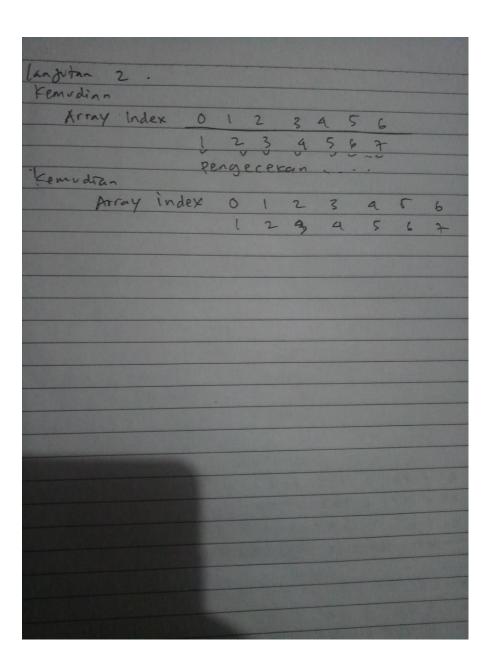
Array = 11, 13, 14, 15, 17, 18, 15, W data (ari = 17 data Awal = 0 , data Akhir = 8 , data Tengah ; dicek dalam while (data Awal & data Akhir), while bernilai true. data Tengah = (data Awal + data Alchir)/2, data Tengah = 9. Kemudian dicele apakah data (ari (17) dengan data Tengah (17). Farena tidak lebih besat atau lebih Kecil, maka data Awal = data Akhir + 1; Maka diketalwi, dataAwal = 9, dataAkhir = 8. dicek dalam while (data Awal & data Akhir), while bernilai false maka while tidak digunatan. dicek apakah data(ari == dataTengah ternyata bernilai true. maka data Cari ada di index data Tergah (4). Array index > 0 1 2 3 4 5 5 dicari pivot (data Tengah) = data = 5 3 4 2 1 6 7 index -3 = 2. dicari apakah kanan pivot ada yang lesih besat dari pivot? Percarian dimulai dan Ujung Kin data. dicari apakan kanan pivot ada yang lebih kecil dari pivot, Gernyata ada pada index 9 datanya 1. kemudian dicari Yang lesih besar dan pivot dari bagian tin pivot. ditemmeran (5) seningga 5 dan 1. ditukar. Array index o 1, 3 9 2 15 6 7 dicari seperti cara sebelumnya tapi haya pada bagian 1 - 2. pivot = 3. Carena Karena dikiri pivot trdak ada yang lebih besar maka Kennedian dikaran pivot dicari yang lehih kecil tenyata 0 1 2



3. Infix = (4 18) \* (c+D) /E Postfix = AB 1 CD + \* F/ 4. 1. Initially. Front = 0, Rear = 0 2. Insert 9,7. Front = 0, Rear = 1 3. Insert 3. Front = 0, Rear = 2 9. Delete Front = 1, Rear = 2 5. Insert 9, 5. Front = 1, Rear = 4 6. Delete Front. Front 2, Rear =4 7. Insert 1. Front = 2, Rear = 0 8. Delete Front Front =3 , Rear = 0 Bunk , 5000, '2024 - 05 - 01 ', 'FT. MUILA'), 1 2 2 - 01 - 0502 ( 0025) , 1 vie