

Jadi algoritma untuk menyelesaikan kode ini berarti akan dilakukan perulangan pada banyak bola dalam hal ini isi dari array yang akan dilakukan test sample.

untuk perulangan pertama array akan langsung dimasukkan di dalam tabung karena tidak ada kondisi khusus yang harus di cek.

Untuk perulangan yang kedua kita memasukkan value ke samping kiri, dalam hal ini memasukkan nilai kedua ke array (tabung) dengan indeks paling kecil dalam hal ini 0. Untuk perulangan selanjutnya dikarenakan sudah ada 2 array maka ada kondisi khusus yang harus diterapkan yaitu ketika jumlah data dalam array (tabung) adalah genap, maka nilai selanjutnya dimasukkan ke tengah2 array (tabung).

ketika jumlah data dalam array (tabung) bernilai ganjil dan sudah lebih dari 2, maka nilai tersebut akan dimasukkan di sebelah kiri dari array (tabung) paling tengah.