

### Membuat array

1. Deklarasi nama variabel array beserta kapasitas dan tipe datanya.
2. Isi masing-masing slot array dengan sebuah data sesuai dengan tipe data array tersebut.

### Menambah data

- 1.
2. Melakukan pengecekan pada setiap slot array dengan perulangan.
3. Jika slot array bernilai nol maka isi slot tersebut dengan data baru yang dimasukkan tadi.
4. Jika slot array masih berisi maka kembali melakukan pengecekan no 2.

### Menghapus data

1. Masukkan nomor slot array yang isinya akan dihapus.
2. Slot array tersebut akan ditimpa dengan nilai slot array yang ada didepannya.
3. Loncat ke slot array yang ada didepannya kemudian ulangi langkah 2 hingga akhir array.

### Mengedit data

1. Tampilkan semua data yang ada pada masing-masing slot array.
2. Asumsi indikator find dengan nilai salah (tidak ditemukan).
3. Masukkan data yang ingin diubah.
4. Masukkan data baru yang akan menggantikan data lama.
5. Lakukan pengecekan pada setiap slot array dengan perulangan.
6. Jika data yang ada pada suatu slot array sama dengan data yang ingin diubah maka catat nomor index slot array tersebut, dan set indikator find dengan nilai benar.
7. Jika indikator find bernilai benar maka data ditemukan dan dapat diganti.
8. Ganti data yang ada pada slot dengan index yang telah dicatat tadi dengan data baru.
9. Jika indikator find masih bernilai salah maka data tidak ditemukan.
10. Tampilkan semua data yang ada pada masing-masing slot array.

### Melihat data

1. Cek isi dari semua slot array dengan perulangan.
2. Jika isi slot array bukan bernilai nol maka tampilkan isi slot array tersebut.
3. Jika isi slot array nol maka jangan tampilkan dan berhenti melakukan perulangan pengecekan.

### Nilai terbesar

1. Buat tempat untuk menyimpan nilai terbesar yaitu MAX, isikan MAX dengan data dari slot array pertama.
2. Lakukan pengecekan data pada setiap slot array dengan perulangan.
3. Jika data pada suatu slot array lebih besar dari MAX, maka ganti nilai MAX dengan data slot array tersebut.
4. Tampilkan nilai MAX.

### Nilai Terkecil

1. Buat tempat untuk menyimpan nilai terkecil yaitu MIN, isikan MIN dengan data dari slot array pertama.
2. Lakukan pengecekan data pada setiap slot array dengan perulangan.
3. Jika data pada suatu slot array lebih kecil dari nilai MIN, maka ganti nilai MIN dengan data pada slot array tersebut.
4. Tampilkan nilai MIN.

### Rata rata

1. Buat tempat untuk mengkalkulasi jumlah semua data yaitu jml.
2. Kalkulasikan semua data pada slot array dan masukan dalam jml.
3. Hitung jumlah slot array yang memiliki isi bukan nol.
4. Nilai jml dibagi dengan jumlah slot array yang berisi.
5. Tampilkan hasil bagi tadi.

### Jumlah

1. Buat tempat untuk mengkalkulasi jumlah semua data yaitu jumlah, kemudian isikan dengan nilai 0 terlebih dahulu.
2. Lakukan operasi penambahan nilai yang ada pada semua slot array dengan nilai yang ada didalam jumlah menggunakan perulangan.
3. Tampilkan jumlah.