QUICK SORT

Penjelasan

Program ini merupakan program yang berfungsi sebagai sorting atau mengurutkan dari yang terkecil(ascending) sampai terbesar(descending). Dimana pada program ini menggunakan teknik yang dinamakan quick sort. Quick sort adalah salah satu teknik sorting dengan cara membagi data menjadi beberapa bagian.

Cara kerja

* Pertama program akan mengumpukan semua data kedalam array
* Data akan diurutkan, dengan cara mengambil elemen terakhir pada array yang biasa disebut pivot dan menyimpanya ke dalam array
* Elemen yang lebih kecil dari pivot akan ke sebelah kiri dan elemen yang lebih besar dari pivot akan ke kanan sampai semua data dalam array terurut dan program akan berhenti.

Flowchart

