

ABSTRAK

Tugas akhir ini membahas mengenai algoritma dan analisa algoritma dari prosedur Quicksort, yaitu suatu prosedur untuk mengurutkan sejumlah data, yang pertama-tama dicetuskan oleh C. A. R. Hoare.

Selanjutnya algoritma tersebut diimplementasikan dalam bentuk program dengan bahasa Pascal untuk ditunjukkan bentuk grafik Running timenya.

