

KESIMPULAN

Dalam penulisan tugas akhir ini dapat ditarik kesimpulan :

1. Algoritma heapsort untuk mengurutkan elemen larik berdasar kunci dengan menggunakan pohon biner, dimana kunci setiap elemen yang ditempatkan pada setiap simpul harus lebih besar atau sama dengan kunci simpul anaknya. Proses dilakukan melalui perbandingan dan penukaran kunci .
2. Analisa algoritma heapsort menghasilkan running time $O(n \log n)$.

