Universitas Indonesia Library >> UI - Tesis Membership

Simulasi mesin turing dengan mesin pangakses acak menggunakan blok memori

Judhi Santoso, author

Deskripsi Lengkap: https://lib.ui.ac.id/detail?id=83084&lokasi=lokal

Abstrak

Dengan suatu program dapat ditunjukkan bahwa kompleksitas waktu simulasi MT 2-pita dengan MPA menggunakan blok memori mempunyai orde yang sama dengan hasil yang diperoleh dari analisa algoritma, yakni T (n) loglog (S (n)).

Dalam tugas akhir ini digunakan tiga metoda untuk menguji orde kompleksitas waktu tersebut. Metoda tersebut adalah:

- 1. metoda blok statis
- 2. metoda blok dinamis
- 3. metoda tabel look up