

## ABSTRAK

Berlatar belakang pada pengertian Teori Graph maka untuk setiap integer positif  $n$  terdapat paling sedikitnya satu sequence de bruijn  $a_1 a_2 \dots a_n$  untuk  $N = 2^n$  dan untuk tiap integer positif  $n$  terdapat tepat  $2^{2^{n-1}-n}$  sequence de bruijn..