

## ABSTRAK

Dalam tugas akhir ini dibahas suatu metode untuk menentukan elemen-elemen dari *invers Matriks Pita Toeplitz* yang diberikan dalam bentuk penyelesaian persamaan differensi. Rumus untuk elemen-elemen itu adalah hasil bagi dari determinan-determinan yang ukurannya bergantung pada banyaknya diagonal atas yang tak nol, tetapi bukan bergantung pada ordo dari matriks yang akan dicari inversnya.

