

## ABSTRAK

Dalam makalah ini dikaji mengenai kestabilan solusi nol dari sistem diskrit linier dengan mengkaji perilaku nilai eigen dari matriks keadaan. Selanjutnya disajikan beberapa contoh untuk mengilustrasikan kestabilan solusi nol dari sistem diskrit linier.

**Kata Kunci :** Kestabilan, solusi nol, radius spektral, titik ekuilibrium , sistem diskrit linier

## ***ABSTRACT***

In this article is discussed the stability of the zero solution of a linear discrete system by examining the behavior of the eigenvalues of the state matrix. Several examples are presented to illustrate the stability of the zero solution.

***Keywords :*** *Stability, zero solution, radius spectral, equilibrium point, linear discrete system*