

ABSTRAK

Dalam artikel ini akan dikaji masalah realisasi positif stabil asimtotik dari suatu fungsi transfer yang memuat pole kompleks konjugat. Syarat perlu dan cukup untuk eksistensi realisasi positif stabil asimtotik disajikan.

Kata kunci : *sistem linier diskrit , pole kompleks konjugat ,realisasi positif stabil asimtotik*

