

## A B S T R A K S

Dalam suatu sistem perdagangan dari n perusahaan atau n negara yang tertutup, diperlukan suatu kondisi yang akan menjamin kelangsungan kehidupan dari sistem tersebut. Kondisi demikian dinamakan kondisi yang stabil. Dalam tugas akhir ini, dengan menginterpretasikan bentuk perdagangan di atas ke dalam suatu matrix, akan dibahas bagaimana suatu sistem perdagangan yang tertutup akan mencapai keadaan stabil, dan keadaan yang bagaimana sistem tidak dapat mencapai keadaan yang stabil. Juga akan dibahas bagaimana menentukan (mencari) bentuk kestabilan suatu sistem yang stabil, dan secara implisit akan ditentukan tentang hal-hal yang harus diperhatikan supaya suatu sistem perdagangan yang tertutup dapat mencapai keadaan yang stabil.