

ABSTRACT

Siti Muawanah, ***Potential Application of Optimum Currency Areas in ASEAN-5 Region***. Under tuition of Dr. Diah Wahyuningsih, S.E., M.Si and Rifa'i Afriani, S.E., M.Sc.

The aim of this study is to know whether the potential to apply the optimum currency area in ASEAN-5. This study use quantitative approach using Im, Pesaran and Shin method for the unit root test of the variables studied. Data which used are annual data from 2000 until 2014.

The results of the analysis by using the Im, Pesaran, and Shin method show only interest rates and stock price which indicates the existence of unit root. The results of descriptive and quantitative analysis showed that there is no symmetric shock of macroeconomic variables were observed between in ASEAN-5 and the intensity of the trade intra-region is still low.

Keyword : currency area, regional integration, macro-economics.

ABSTRAK

Siti Muawanah, **Potensi Penerapan *Optimum Currency Area* di Kawasan ASEAN-5**. Dibawah bimbingan Dr. Diah Wahyuningsih,S.E,M.Si dan Rifa'i Afin,S.E,M.Sc.

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui apakah ASEAN-5 berpotensi untuk menerapkan *optimum currency area*. Penelitian ini dilakukan secara kuantitatif menggunakan metode *Im*, *Pesaran* dan *Shin* untuk mengetahui apakah terjadi *unit root* dari variabel yang diteliti. Data yang digunakan adalah data sekunder yang berbentuk data panel dalam bentuk data tahunan mulai tahun 2000 sampai dengan tahun 2014.

Hasil dari analisis menggunakan *Im*, *Pesaran*, dan *Shin* menunjukkan hanya variabel tingkat suku bunga dan *stock price* yang menunjukkan adanya *unit root*. Hasil analisis deskriptif dan kuantitatif menunjukkan bahwa tidak ada *shock* yang simetris dari variabel makro ekonomi yang diteliti antara negara di ASEAN-5 dan intensitas perdagangan intra kawasan yang masih rendah.

Kata kunci : *currency area*, ASEAN-5, makro ekonomi.