ABSTRAK

ANALISIS KONSUMSI ENERGI TERBARUKAN, PENANAMAN MODAL ASING, DAN KETERBUKAAN PERDAGANGAN SEBAGAI PENENTU EMISI KARBON DI INDONESIA TAHUN 2007-2020

Oleh: **Resa Oktaviani** NPM. 203401104

Pembimbing 1 : Dr. Ade Komaludin S.E., M.Sc. Pembimbing II : Dr. Nanang Rusliana, S.E., M.Si.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh konsumsi energi terbarukan, Penanaman Modal Asing, dan keterbukaan perdagangan secara parsial dan secara bersama-sama terhadap emisi karbon di Indonesia tahun 2007-2020. Metode penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode kuantitatif menggunakan metode *Ordinary Least Square* (OLS) dengan model regresi linear berganda. Hasil penelitian menunjukkan bahwa: (a) Secara parsial konsumsi energi terbarukan dan Penanaman Modal Asing (PMA) berpengaruh negatif, sedangkan keterbukaan perdagangan berpengaruh positif terhadap emisi karbon di Indonesia tahun 2007-2020; (b) secara bersama-sama konsumsi energi terbarukan, Penanaman Modal Asing (PMA), dan keterbukaan perdagangan berpengaruh terhadap emisi karbon di Indonesia tahun 2007-2020.

Kata kunci : Konsumsi energi terbarukan, penanaman modal asing, keterbukaan perdagangan, emisi.