# ABSTRAK

Indonesia merupakan salah satu negara berkembang di Asia Tenggara yang memiliki perkembangan pesat di bidang ekonomi. Hal ini ditunjukkan dengan investasi swasta di Indonesia saat ini tumbuh secara bertahap dan fluktuatif dari awal tahun 1990 sampai sekarang. Namun, pertumbuhan investasi swasta Indonesia yang bergejolak disebabkan oleh berbagai faktor seperti inflasi, tingkat suku bunga dan PDB menurut teori neoklasik. Oleh karena itu, sangat penting untuk menganalisis faktor-faktor pertumbuhan investasi swasta. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh dan kepentingan relatif inflasi, PDB dan tingkat suku bunga terhadap investasi swasta di Indonesia.

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah Ordinary Least Square (OLS) dan neural network. Data penelitian ini dikumpulkan dari Bank Dunia dan Badan Pusat Statistik dari tahun 1990 hingga 2020. Menurut OLS pertama, hasilnya menunjukkan bahwa PDB, inflasi dan tingkat suku bunga mempengaruhi investasi swasta di Indonesia. Kedua, hasil neural network menunjukkan bahwa PDB merupakan faktor terpenting yang mempengaruhi investasi swasta. Selanjutnya diikuti oleh inflasi dan tingkat suku bunga. Penelitian ini diharapkan dapat mendorong pengutamaan dari perspektif makroekonomi guna menciptakan kebijakan investasi yang efektif di Indonesia.



Kata kunci: OLS, Neural Network, Investasi Swasta, Teori Neoklasik.



FEB UNDIP