

ABSTRAK

DETERMINAN KINERJA SEKTOR INDUSTRI PENGOLAHAN DI PULAU JAWA TAHUN 2015-2024

Oleh:

Gyan Adriawan

NPM 223401277

Pembimbing I : Iis Surgawati

Pembimbing II : Dodi Tirtana

Penelitian ini menganalisis pengaruh Tenaga kerja, Infrastruktur, Penanaman Modal Asing (PMA), dan Teknologi terhadap kinerja sektor industri pengolahan di enam provinsi Pulau Jawa periode 2015-2024 menggunakan metode *Panel Autoregressive Distributed Lag* (Panel ARDL) melalui EViews 14. Hasil penelitian menunjukkan bahwa dalam jangka panjang, PMA dan Infrastruktur berpengaruh positif dan signifikan, sedangkan Tenaga kerja dan Teknologi berpengaruh negatif dan signifikan terhadap kinerja sektor industri pengolahan. Dalam jangka pendek, Teknologi berpengaruh positif dan signifikan, namun Tenaga kerja memberikan dampak negatif. Sebaliknya, PMA memberikan pengaruh positif tidak signifikan dan Infrastruktur tidak menunjukkan pengaruh signifikan terhadap kinerja industri pengolahan secara agregat. Penelitian ini menyarankan pemerintah untuk memprioritaskan peningkatan kualitas tenaga kerja dan efisiensi investasi teknologi guna mendorong kinerja sektor industri pengolahan yang berkelanjutan di Pulau Jawa.

Kata Kunci : Kinerja Sektor Industri Pengolahan, Tenaga kerja, Infrastruktur, Penanaman Modal Asing, Teknologi.