

ABSTRAK

Nama : Dini Septiani

NIM : 1217010027

**Judul : PENDEKATAN ARDL (*AUTO-REGRESSIVE DISTRIBUTED LAG*)
- ECM (*ERROR CORRECTION MODEL*) TERHADAP DINAMIKA
JANGKA PANJANG ANTARA PERTUMBUHAN EKONOMI
DAN TINGKAT PENGANGGURAN DI PROVINSI JAWA BARAT
DAN SULAWESI UTARA**

Tingkat pengangguran yang tinggi di Indonesia sering kali tidak sebanding dengan pertumbuhan ekonomi yang dicapai, sehingga menimbulkan ketimpangan dan masalah sosial. Jawa Barat dan Sulawesi Utara menjadi contoh daerah yang mengalami pertumbuhan ekonomi namun masih menghadapi masalah pengangguran. Penelitian ini bertujuan menganalisis hubungan pertumbuhan ekonomi terhadap tingkat pengangguran di kedua provinsi tersebut serta membandingkan pengaruhnya. Metode yang digunakan adalah Auto-Regressive Distributed Lag (ARDL) dan Error Correction Model (ECM) dengan data sekunder Badan Pusat Statistik periode 2010–2024. Hasil penelitian menunjukkan bahwa di Jawa Barat, pertumbuhan ekonomi mampu menurunkan tingkat pengangguran sekitar 0,95% untuk setiap kenaikan 1% pertumbuhan ekonomi, sedangkan di Sulawesi Utara penurunan hanya sekitar 0,12% hingga 0,20%. Pertumbuhan ekonomi lebih berdampak pada penurunan pengangguran di Jawa Barat dibanding Sulawesi Utara.

Kata Kunci: Pertumbuhan Ekonomi, Tingkat Pengangguran, ARDL, ECM, Jawa Barat.

ABSTRACT

Name : Dini Septiani

NIM : 1217010027

Title : THE ARDL (AUTO-REGRESSIVE DISTRIBUTED LAG) - ECM (ERROR CORRECTION MODEL) APPROACH TO LONG-TERM DYNAMICS BETWEEN ECONOMIC GROWTH AND UNEMPLOYMENT RATES IN WEST JAVA AND NORTH SULAWESI PROVINCES

The high unemployment rate in Indonesia often does not align with the economic growth achieved, leading to inequality and social problems. West Java and North Sulawesi are examples of provinces that experience economic growth but still face significant unemployment issues. This study aims to analyze the relationship between economic growth and the unemployment rate in these two provinces and to compare the impact of economic growth on unemployment reduction. The method used is the Auto-Regressive Distributed Lag (ARDL) and Error Correction Model (ECM) based on secondary data from the Central Statistics Agency (BPS) for the period 2010–2024. The results show that in West Java, a 1% increase in economic growth reduces the unemployment rate by approximately 0.95%, while in North Sulawesi, the reduction is only 0.19%. Economic growth has a greater impact on reducing unemployment in West Java compared to North Sulawesi.

Keywords: Economic Growth, Unemployment Rate, ARDL, ECM, West Java, North Sulawesi.