

## RANGKUMAN

Investasi, modal, dan tenaga kerja merupakan elemen kunci yang berperan signifikan dalam mendorong pertumbuhan ekonomi yang berkelanjutan, yang menjadi fondasi utama tercapainya pembangunan ekonomi. Penelitian ini mengambil judul “Analisis Determinan Pertumbuhan Ekonomi di Kota Magelang Periode 2003-2023” dan bertujuan untuk menganalisis kontribusi investasi dan modal, melalui kredit perbankan dan belanja modal, serta tenaga kerja melalui angkatan kerja terhadap pertumbuhan ekonomi di Kota Magelang dengan pendekatan deskriptif kuantitatif menggunakan model *Autoregressive Distributed Lag* (ARDL). Data yang digunakan pada penelitian ini adalah data sekunder dan *time series* dengan rentang waktu 21 tahun, dari 2003-2023.

Berdasarkan hasil penelitian dan analisis data menggunakan model *Autoregressive Distributed Lag* (ARDL) menunjukkan, bahwa dalam jangka pendek: (1) kredit perbankan berpengaruh positif dan signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi, (2) belanja modal berpengaruh positif dan signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi, (3) angkatan kerja berpengaruh positif dan signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi. Sementara itu, dalam jangka panjang: (1) kredit perbankan berpengaruh positif dan signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi, (2) belanja modal berpengaruh positif dan signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi, (3) angkatan kerja berpengaruh negatif dan tidak signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi.

Implikasi pada penelitian ini, yaitu perlunya perluasan akses kredit bagi UMKM disertai program pendampingan dan suku bunga rendah untuk meningkatkan kapasitas usaha, menciptakan lapangan kerja, dan mendorong pertumbuhan ekonomi yang berkelanjutan. Lalu, pemanfaat belanja modal melalui pembangunan infrastruktur dan fasilitas publik yang efisien, sehingga dapat menarik investasi dan meningkatkan koneksi ekonomi. Di sisi lain, angkatan kerja menunjukkan pengaruh negatif tidak signifikan dalam jangka panjang, menandakan bahwa peningkatan jumlah angkatan kerja harus diimbangi dengan pengembangan kualitas SDM melalui pelatihan, pendidikan vokasi, dan penguasaan teknologi. Langkah ini diharapkan mampu meningkatkan produktivitas, inovasi, dan daya saing tenaga kerja lokal, yang pada akhirnya mempercepat pertumbuhan PDRB daerah.

**Kata kunci:** Pertumbuhan Ekonomi, Kredit Perbankan, Belanja Modal, Angkatan Kerja, ARDL

## SUMMARY

*Investment, capital and labor are key elements that play a significant role in driving sustainable economic growth, which serves as the primary foundation for achieving economic development. This research, titled “Analysis of Economic Growth Determinants in Magelang City for the Period 2003-2023”, aims to analyze the contributions of investment and capital, represented by banking credit and capital expenditure, and labor, represented by the workforce, to economic growth in Magelang City. The research employs a quantitative descriptive approach using the Autoregressive Distributed Lag (ARDL) model. The data used in this study are secondary and time-series data spanning 21 years, from 2003 to 2023.*

*The results of the research and data analysis using the Autoregressive Distributed Lag (ARDL) model indicate that, in the short term: (1) banking credit has a positive and significant impact on economic growth, (2) capital expenditure has a positive and significant impact on economic growth, and (3) the workforce has a positive and significant impact on economic growth. Meanwhile, in the long term: (1) banking credit has a positive and significant impact on economic growth, (2) capital expenditure has a positive and significant impact on economic growth, and (3) the workforce has a negative and insignificant impact on economic growth.*

*The implications of this study highlight the need to expand access to credit for MSMEs, accompanied by mentoring programs and low-interest rates, to enhance business capacity, create jobs, and promote sustainable economic growth. Furthermore, optimal utilization of capital expenditure through the development of infrastructure and public facilities is essential to attract investments and improve economic connectivity. On the other hand, the workforce shows a negative and insignificant impact in the long term, indicating that increasing the number of workers must be accompanied by improving human resource quality through training, vocational education, and technological proficiency. These efforts are expected to enhance productivity, innovation, and the competitiveness of the local workforce, ultimately accelerating regional GDP growth.*

**Keywords:** *Economic Growth, Banking Credit, Capital Expenditure, Workforce, ARDL*