ABSTRAK

Rini Amanda, 71220311005, Analisis Pengaruh Tenaga Kerja, Tingkat Pendidikan, dan Pertumbuhan Penduduk Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Di Kota Medan. Dibawah Bimbingin Bapak Dr. Supriadi, S.E.,M.M.,M.Si Sebagai Dosen Pembimbing I dan Bapak Fauzi, S.E.,M.M Sebagai Dosen Pembimbing II, Skripsi : 2026

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh tenaga kerja, tingkat pendidikan, dan pertumbuhan penduduk terhadap pertumbuhan ekonomi di Kota Medan. Pertumbuhan ekonomi diukur melalui laju pertumbuhan Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) atas dasar harga konstan. Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif dengan jenis data sekunder yang diperoleh dari Badan Pusat Statistik (BPS) Kota Medan selama periode 2015-2024, dengan jumlah sampel sebanyak 10 tahun pengamatan. Metode analisis yang digunakan meliputi analisis statistik deskriptif dan analisis regresi linear berganda. Selain itu, dilakukan uji asumsi klasik yang terdiri dari uji normalitas, multikolinearitas, heteroskedesitas, dan autokorelasi, serta pengujian hipotesis menggunakan uji t, uji F, dan koefisien determinasi (R^2). Hasil penelitian menunjukkan bahwa variabel tenaga kerja memiliki pengaruh positif dan signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi di Kota Medan, yang berarti peningkatan jumlah tenaga kerja mampu mendorong peningkatan output ekonomi. Sementara itu, tingkat pendidikan berpengaruh negatif dan tidak signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi, yang mengindikasikan bahwa peningkatan pendidikan belum sepenuhnya diikuti oleh peningkatan produktivitas tenaga kerja. Di sisi lain, pertumbuhan penduduk berpengaruh positif dan signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi, menunjukkan bahwa peningkatan jumlah penduduk dapat menjadi faktor pendorong dalam aktivitas ekonomi. Berdasarkan hasil penelitian, disimpulkan bahwa peningkatan tenaga kerja dan pengelolaan pertumbuhan penduduk dapat mendorong pertumbuhan ekonomi, sementara peningkatan kualitas pendidikan perlu dioptimalkan agar lebih berkontribusi terhadap produktivitas. Oleh karena itu, pemerintah diharapkan dapat merumuskan kebijakan yang tepat dalam pengembangan sumber daya manusia guna mendukung pertumbuhan ekonomi yang berkelanjutan.

Kata kunci : Tenaga Kerja, Tingkat Pendidikan, Pertumbuhan Penduduk, Pertumbuhan Ekonomi Kota Medan

ABSTRACT

Rini Amanda, 71220311005, Analisis Pengaruh Tenaga Kerja, Tingkat Pendidikan, dan Pertumbuhan Penduduk Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Di Kota Medan. Dibawah Bimbingin Bapak Dr. Supriadi, S.E.,M.M.,M.Si Sebagai Dosen Pembimbing I dan Bapak Fauzi, S.E.,M.M Sebagai Dosen Pembimbing II, Skripsi : 2026

This study aims to analyze the impact of the labor force, education levels, and population growth on economic growth in the city of Medan. Economic growth is measured using the growth rate of the Regional Gross Domestic Product (RGDP) at constant prices. This study employs a quantitative approach using secondary data obtained from the Central Statistics Agency (BPS) of Medan City for the period 2015–2024, with a sample size of 10 years of observation. The analytical methods used include descriptive statistical analysis and multiple linear regression analysis. Additionally, classical assumption tests were conducted, including tests for normality, multicollinearity, heteroscedasticity, and autocorrelation, as well as hypothesis testing using the t-test, F-test, and the coefficient of determination (R^2). The results indicate that the labor force variable has a positive and significant effect on economic growth in the City of Medan, meaning that an increase in the labor force can drive an increase in economic output. Meanwhile, the level of education has a negative but insignificant effect on economic growth, indicating that improvements in education have not yet been fully accompanied by increases in labor productivity. On the other hand, population growth has a positive and significant effect on economic growth, showing that an increase in the population can be a driving factor in economic activity. Based on the research results, it is concluded that an increase in the labor force and the management of population growth can drive economic growth, while improvements in the quality of education need to be optimized to contribute more to productivity. Therefore, the government is expected to formulate appropriate policies for human resource development to support sustainable economic growth.

Keywords: Labor Force, Educational Level, Population Growth, Economic Growth of the City of Medan