

## **ABSTRAK**

### **PENGARUH PENGELUARAN PEMERINTAH UNTUK SEKTOR PENDIDIKAN, TINGKAT KESEMPATAN KERJA DAN INDEKS PEMBANGUNAN TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMUNIKASI (IP- TIK) TERHADAP PENGANGGURAN TERDIDIK LULUSAN SMA DAN SMK PADA TAHUN 2014-2021 DI PULAU SUMATERA**

**Oleh**

**MUHAMMAD RIZKY ANTASA**

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh variabel pengeluaran pemerintah untuk sektor pendidikan, tingkat kesempatan kerja, dan indeks pembangunan teknologi informasi dan komunikasi (IP-TIK) terhadap pengangguran terdidik lulusan SMA dan SMK pada tahun 2014-2021 di Pulau Sumatera. Alat analisis yang digunakan adalah regresi data panel. Pada keseluruhan periode penelitian, pengeluaran pemerintah untuk sektor pendidikan memiliki pengaruh positif dan signifikan terhadap pengangguran terdidik lulusan SMA dan SMK. Sementara itu, tingkat kesempatan kerja memiliki pengaruh negatif dan signifikan terhadap pengangguran terdidik lulusan SMA dan SMK. Indeks pembangunan teknologi informasi dan komunikasi (IP-TIK) berpengaruh positif dan signifikan terhadap pengangguran terdidik lulusan SMA dan SMK. Selanjutnya dari masing-masing variabel ini yaitu pengeluaran pemerintah untuk sektor pendidikan, tingkat kesempatan kerja, dan indeks pembangunan teknologi informasi dan komunikasi (IP-TIK) berpengaruh terhadap pengangguran terdidik lulusan SMA dan SMK pada tahun 2014-2021 di Pulau Sumatera secara simultan.

**Kata Kunci:** Pengeluaran Pemerintah Untuk Sektor Pendidikan, Tingkat Kesempatan Kerja, Indeks Pembangunan Teknologi Informasi Dan Komunikasi, Pengangguran Terdidik.

## **ABSTRACT**

### **THE EFFECT OF GOVERNMENT SPENDING ON THE EDUCATION SECTOR, THE LEVEL OF EMPLOYMENT OPPORTUNITIES AND THE DEVELOPMENT INDEX OF INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY (IP-TIK) ON EDUCATED UNEMPLOYMENT OF HIGH SCHOOL AND VOCATIONAL SCHOOL GRADUATES IN 2014-2021 ON THE ISLAND OF SUMATRA**

**By**

**MUHAMMAD RIZKY ANTASA**

This study aims to analyze the effect of government expenditure variables for the education sector, the level of employment opportunities, and the information and communication technology development index (IP-TIK) on the unemployment of educated high school and vocational school graduates in 2014-2021 on the island of Sumatra. The analytical tool used is panel data regression. In the entire research period, government spending on education sector has a positive and significant influence on unemployment of educated high school and vocational school graduates. Meanwhile, the level of employment opportunities has a negative and significant influence on the unemployment of educated high school and vocational school graduates. The development index of information and communication technology (IP-TIK) has a positive and significant effect on the unemployment of educated high school and vocational school graduates. Furthermore, each of these variables, namely government spending on the education sector, the level of employment opportunities, and the information and communication technology development index (IP-TIK), simultaneously affects the unemployment of educated high school and vocational school graduates in 2014-2021 on the island of Sumatra.

**Keywords:** *Government Expenditure on Education Sector, Employment Opportunity Rate, Information and Communication Technology Development Index, Educated Unemployment.*