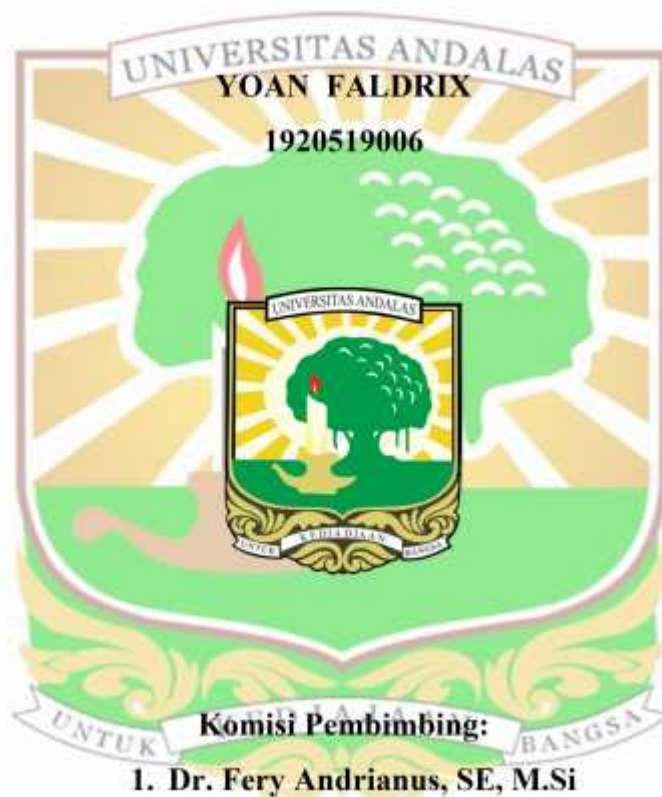


**ANALISIS PERANAN TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMUNIKASI
DALAM MENDORONG PERTUMBUHAN EKONOMI
SUMATERA BARAT**

Tesis



Komisi Pembimbing:

- 1. Dr. Fery Andrianus, SE, M.Si**
- 2. Dr. Neng Kamarni, SE, M.Si**

**PROGRAM STUDI MAGISTER EKONOMI
FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS ANDALAS**

2021

**ANALISIS PERANAN TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMUNIKASI
DALAM MENDORONG PERTUMBUHAN EKONOMI
SUMATERA BARAT**

Oleh : Yoan Faldrix (1920519006)

Dibawah Bimbingan :

Dr. Fery Andrianus, SE, M.Si

dan

Dr. Neng Kamarni, SE, M.Si

Abstrak

Teknologi Informasi dan Komunikasi telah menjadi bagian penting dalam kehidupan manusia. Pemanfaatan teknologi ini dalam berbagai aktivitas memberikan banyak keuntungan. Beberapa penelitian terdahulu menemukan bahwa pemanfaatan teknologi ini di bidang ekonomi dapat meningkatkan pendapatan, menciptakan lapangan kerja dan mendorong pertumbuhan ekonomi. Akan tetapi beberapa penelitian lain justru menemukan bahwa perkembangan teknologi ini di beberapa daerah atau negara belum memberikan dampak terhadap beberapa komponen tadi. Hasil penelitian yang beragam menjadikan penelitian tentang peranan sektor ini dalam perekonomian menjadi menarik, apalagi kondisi ekonomi Sumatera Barat yang mengalami perlambatan sedangkan sektor informasi dan komunikasi dalam PDRB Sumatera Barat mengalami pertumbuhan. Karena itu dalam penelitian ini akan di analisa bagaimana peranan teknologi informasi dan komunikasi dalam mendorong pertumbuhan ekonomi Sumatera Barat dengan menggunakan model input-output. Hasil pengolahan data ditemukan bahwa dari sisi output dan Nilai Tambah Bruto perkembangan teknologi informasi dan komunikasi yang diwakili oleh sektor informasi dan komunikasi belum mampu mendorong peningkatan output dan Nilai Tambah Bruto di Sumatera Barat. Hal yang sama juga terjadi dari sisi pengganda pendapatan ini disebabkan kurangnya pemanfaatan teknologi informasi oleh lapangan usaha lain dalam proses produksinya. Sedangkan dari sisi tenaga kerja sektor ini mampu meningkatkan lapangan kerja yang dipengaruhi oleh konsumsi masyarakat. Untuk nilai keterkaitan menunjukkan bahwa sektor informasi dan komunikasi memiliki keterkaitan yang rendah dari rata-rata keterkaitan seluruh lapangan usaha, sehingga sektor ini belum memiliki kemampuan yang kuat untuk menarik ataupun mendorong pertumbuhan sektor lain dalam perekonomian Sumatera Barat.

Kata Kunci: Informasi Dan Komunikasi, Pertumbuhan Ekonomi

**ANALYSIS OF PERANAN TECHNOLOGY INFORMATION IN THE
COMMUNITY COMPANY PRODUCED ECONOMIC SUMMER**

By : Yoan Faldrix (1920519006)

Supervised by :

Dr. Fery Andrianus, SE, M.Si

and

Dr. Neng Kamarni, SE, M.Si

Abstract

Information Technology and Communication with various bagian paintings from the duplicate manusia. Depending on the technology in which they are active, the members will be able to meet. The penetrating penitentiary has the potential to benefit from the latest technologies in the economics of the dynamics of the dynamics, the dynamics of the church and the dynamics of economic development. If you have a penelitan, you just have to get rid of the technology behind this technology or even if you are already a member of the real estate company. The penitentiary of the penitentiary has changed the penitentiary sector in this sector, but also the economic success of the Sumatra West has been linked to the informal sector and the communications sector in the PDRB Sumatera West has been compromised. Because of its penitentiary, it is also possible to analyze the information technology and communications technology in the Sumatra West economy with its input-output model. The data from the data will be released from the output of Nilai Tambah Bruto through information technology and corporate communications by the information sector and communications of the mamorong mendorong peningkatan output and Nilai Tambah Bruto in West Sumatera. The same thing applies with urgency when it comes to the development of these disparities in terms of information technology and information that can be used in other produksinya products. To help with your quest for the sector you will be able to reach out to other companies who have been consulted by the consultant. For the first time in the history of the world, it has become a major issue for the private sector and the communications industry has been underway for a long time.

Keywords: *Information and Communication, Economic Growth*