



Ch: 8909

1100089167

Pusat Pembelajaran Digital Sultanah Nur Zahirah (PPD)  
Universiti Malaysia Terengganu



LP 57 FPE 1 2010



1100089167

1100089167 Pelaburan dan pertumbuhan ekonomi : pendekatan panel kausaliti / Siti Norhasyani Adawiyah Jusoh.

**PUSAT PEMBELAJARAN DIGITAL SULTANAH NUR ZAHIRAH  
UNIVERSITI MALAYSIA TERENGGANU (UMT)  
21030 KUALA TERENGGANU**

1100089187

21030 KUALA TERENGGANU  
1100089187

Lihat Sebelah

HAK MILIK

PUSAT PEMBELAJARAN DIGITAL SULTANAH NUR ZAHIRAH

**PELABURAN DAN PERTUMBUHAN  
EKONOMI: PENDEKATAN PANEL KAUSALITI**

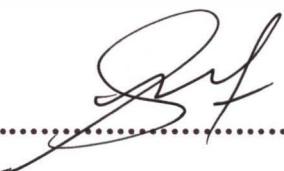
**SITI NORHASYANI ADAWIYAH BINTI JUSOH  
SARJANA MUDA EKONOMI  
(SUMBER ALAM)**

**JABATAN EKONOMI  
FAKULTI PENGURUSAN DAN EKONOMI  
UNIVERSITI MALAYSIA TERENGGANU  
UMT  
2010**

## PENGAKUAN

Saya akui Kertas Projek (EKN 4998 / 4999) ini adalah hasil saya sendiri kecuali sumber-sumber lain yang telah saya jelaskan rujukannya melalui senarai rujukan yang telah dilampirkan.

Tarikh :



.....

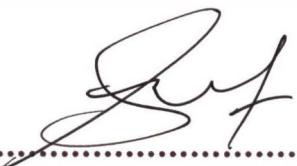
**SITI NORHASYANI ADAWIYAH BT JUSOH**

**UK 15942**

## DECLARATION

I hereby declare that this Project Paper (EKN 4998 / 4999) is the result of my own finding, except where otherwise stated other sources are acknowledge by giving references is appended.

Date :



.....

**SITI NORHASYANI ADAWIYAH BINTI JUSOH**

**UK 15942**

## **PENGHARGAAN**

Dengan nama ALLAH S.W.T. Yang Maha Pemurah Lagi Maha Mengasihani, selawat ke atas junjungan besar Nabi Muhammad S.A.W. serta ahli keluarga dan para sahabat sekalian. Alhamdulillah dan setinggi-tinggi kesyukuran dipanjangkan kepada Allah S.W.T. kerana dengan limpah kurnianya saya berjaya menyiapkan kertas projek ini. Terlebih dahulu saya ingin mengucapkan ribuan terima kasih kepada semua pihak terutama sekali kepada penyelia saya iaitu Dr. Azura Binti Sanusi yang banyak membantu dan memberi tunjuk ajar dalam menyiapkan kertas Projek Ilmiah Tahun Akhir ini. Di samping itu, tidak lupa juga buat kedua-dua ibu bapa dan rakan-rakan kerana memberi sokongan padu dalam segala hal.

Tujuan kertas projek ini dijalankan agar pelajar-pelajar mempelajari dan memahami bagaimana sesuatu proses kajian itu dilakukan. Kertas kajian ini dilaksanakan supaya para pelajar dapat menilai situasi ekonomi semasa pada masa kini mahupun akan datang. Selain itu, para pelajar juga dapat memperluaskan ilmu pengetahuannya dan juga dapat mengaplikasikan kertas projek ini semasa di alam pekerjaan terutamanya dalam menyiapkan tugas yang diberi nanti.

Oleh itu, saya sekali lagi ingin mengucapkan ribuan terima kasih kepada pihak yang berkenaan kerana memberi kerjasama serta dorongan kepada saya dalam menyiapkan kertas projek ini. Kerjasama daripada pihak anda amat saya hargai.

Sekian, terima kasih.

**SITI NORHASYANI ADAWIYAH BINTI JUSOH  
SARJANA MUDA EKONOMI (SUMBER ALAM)  
SEBERANG MARANG,  
21600, MARANG TERENGGANU  
NO.TEL. (H) : 013-9983175  
E-MAIL : [uk15942@student.umt.edu.my](mailto:uk15942@student.umt.edu.my)**

## ABSTRAK

Secara umumnya, kajian ini bertujuan mengkaji hubungan kausaliti antara pertumbuhan ekonomi (KDNK) dan pelaburan. Keluaran Dalam Negara Kasar (KDNK) merupakan pengeluaran barang atau perkhidmatan yang dikeluarkan dalam sesebuah negara. Pelaburan pula merupakan satu aktiviti yang melibatkan pembelian aset (harta) sama ada aset hakiki atau aset kewangan yang menawarkan jangkaan pendapatan atau keuntungan modal atau kedua-duanya sekali. Kajian tersebut penting bagi menyelesaikan masalah ekonomi seperti kemelesetan ekonomi, kejatuhan nilai matawang dan sebagainya. Pemasalahan yang timbul dalam kajian ini adalah kesukaran menentukan penyebab pelaburan dan pertumbuhan ekonomi. Kajian yang dijalankan melibatkan Negara-negara OIC bagi tempoh 36 tahun bermula dari tahun 1972 hingga 2007. Tiga kaedah telah digunakan bagi menyelesaikan pemasalahan yang timbul daripada kajian ini. Kaedah pertama yang digunakan adalah analisis deskriptif untuk menganalisa tren KDNK dan pelaburan. Kaedah kedua pula adalah kolerasi Pearson bagi menguji kolerasi antara KDNK dan pelaburan. Manakala kaedah terakhir adalah kaedah *Generalize Method Of Moment* (GMM) bertujuan mengenalpasti hubungan kausaliti antara KDNK dan pelaburan. Kajian yang dijalankan mengaplikasikan tiga perisian iaitu perisian Excel, SPSS dan Stata. Analisis kajian menyatakan wujud hubungan kausaliti secara dua hala antara KDNK dan pelaburan.

## ABSTRACT

*In general, this study aims to investigate the causality relationship between economic growth (GDP) and investment. Gross Domestic Product (GDP) is the production of goods and services produced within a country. Investment is an activity involving the purchase of assets (property) if the intrinsic assets or financial assets that offer the expected income or capital gains or both. The study is important for solving economic problems such as economic recession, currency depreciation and the others. Problem statement in this study is the difficulty in determining the cause of investment and economic growth. The study conducted involved the OIC countries for the period of 36 years from 1972 to 2007. Three methods have been used to solve problem statement from this study. The first method used is descriptive analysis to analyze trends in GDP and investment. The second method is the Pearson correlation to test the correlation between GDP and investment. While the last method is the Generalize Method Of Moment (GMM) is intended identify causality relationship between GDP and investment. The study is carried out applying three software like Excel, SPSS and Stata. The result of analysis shows bi-directional causality between GDP and investment.*