





**KEMAPANAN EKONOMI DAN INSIDEN PENGANGGURAN  
MALAYSIA: APLIKASI MODEL GRANGER HSIU**

**RABIATUL ADAWIYAH BTE MOHD NOH  
SM EKONOMI (SUMBER ALAM)**

**PROJEK ILMIAH INI DIKEMUKAKAN BAGI MEMENUHI  
SEBAHAGIAN DARIPADA SYARAT PENGAJIAN**

**FAKULTI PENGURUSAN DAN EKONOMI  
UNIVERSITI MALAYSIA TERENGGANU**

**2010**

## PENGAKUAN

Saya akui Kertas Projek (EKN 4399/A/B) ini adalah hasil kajian saya sendiri kecuali sumber-sumber lain yang telah saya jelaskan rujukannya.



**21 Januari 2011**

.....  
**RABIATUL ADAWIYAH MOHD NOH**  
**UK18282**

## DECLARATION

I hereby declare that this project paper (EKN 4399/A/B) is the result of my own investigation and findings, except where otherwise stated.



**21<sup>st</sup> January 2011**

.....  
**RABIATUL ADAWIYAH MOHD NOH**  
**UK18282**

## PENGHARGAAN

Assalamualaikum W.B.T,

Pertama sekali, saya ingin melahirkan syukur ke hadrat Allah di atas segala petunjuk dan hidayah-Nya. Alhamdulillah, dapat saya menyiapkan Projek Ilmiah Tahun Akhir (PITA) ini dengan lancarnya. Terima kasih yang amat terhingga kepada kedua orang tua saya yang telah mendidik dan mengasuh saya dari kecil hinggalah ke hari ini dalam keta'atan kepada Allah s.w.t.

Di sini juga, saya ingin merakamkan jutaan terima kasih kepada penyelia PITA saya iaitu **Dr. Nanthakumar Loganathan** yang terlalu banyak membantu, membimbing dan juga sebagai pemudahcara saya sepanjang proses menyiapkan Projek Ilmiah Tahun Akhir (PITA) ini. Tanpa tunjuk ajar yang begitu jitu dan padu daripada beliau, mana mungkin saya akan dapat menghasilkan projek ilmiah yang baik.

Rakaman terima kasih juga kepada semua penarah di jabatan ekonomi yang telah banyak memberi tunjuk ajar dan sudi memberikan kerjasama, komen, nasihat serta maklumat seperti yang dikehendaki dalam kajian saya ini. Sesungguhnya, segala nasihat yang diberikan akan saya gunakan sebagai panduan yang berguna pada masa hadapan. Ucapan terima kasih dan sekalung penghargaan juga buat kedua ibu bapa saya, Encik Mohd Noh Bin Mahmud dan Puan Bibah Binti Hussain dan ahli keluarga yang telah banyak berkorban, sama ada dari segi masa, keringat, dan wang ringgit bagi memastikan saya berjaya dalam kehidupan terutamanya dalam aspek pendidikan ini.

Akhir sekali, tidak lupa juga untuk mengucapkan berbanyak terima kasih kepada rakan-rakan yang banyak memberi sokongan dan dorongan disamping idea-idea yang bernas pada masa saya ketandusan idea seperti Azizah Hurairi, Atiqah Bte Mohd Noh, Nur Alif Azmi dan juga mana-mana nama lagi yang mungkin terlibat. Terima kasih sekalung budi.

Sekian,

Rabiatul Adawiyah Bte Mohd Noh  
Ijazah Sarjana Muda Ekonomi (Sumber Alam)  
Email: [nurruby54@yahoo.com](mailto:nurruby54@yahoo.com)

# **KEMAPANAN EKONOMI DAN INSIDEN PENGANGGURAN MALAYSIA: APLIKASI MODEL GRANGER HSIUO**

## **ABSTRAK**

Pengangguran merupakan satu gejala yang sering dihadapi oleh semua negara terutamanya negara membangun. Terdapat pelbagai faktor yang menyebabkan terjadinya pengangguran, antaranya adalah faktor teknologi, buruh asing dan tahap perkembangan ekonomi. Umumnya, peningkatan dalam pertumbuhan ekonomi negara mampu mengubah struktur pengangguran sesebuah negara, namun adakalanya, interaksi antara performasi ekonomi dan pengangguran tidak semestinya akan memberi kesan yang positif. Sehubungan itu kajian ini bermatlamat untuk meninjau hubungan di antara pertumbuhan ekonomi dan insiden pengangguran di Malaysia menggunakan analisis Penyebab Granger versi Hsiou menggunakan data berbentuk siri masa tahunan bagi tempoh 1975 hingga 2008. Hasil keputusan kajian secara jelas menunjukkan wujudnya hubungan penyebab Granger jangka masa panjang di antara tahap pertumbuhan ekonomi dan insiden pengangguran di Malaysia. Keputusan kajian ini juga menyamai beberapa kajian terdahulu.

Kata kunci: insiden pengangguran; penyebab Granger; pertumbuhan ekonomi.

## **ABSTRACT**

Unemployment is a phenomenon faced by all countries, especially among developing countries. There are many factors that cause unemployment, and some of the major factors are; technology changes; foreign labours and economic performance. In general, economic performance will cause structural change of a country's unemployment patterns. In some circumstances, the interaction between economic performance and unemployment are not positive correlated. Since this happens, this study will examine the relationship between economic performance and unemployment scenario using Granger causality with Hsiao application by employing time series data for the entire period of 1975-2008. The finding of this study clearly indicates that there is long-run Granger causal relationship between economic performance and unemployment scenario in Malaysia and this is not a surprising result compared to previous studies.

Keywords: economic growth; incidence of unemployment; Granger causality