

**ANALISIS INTEGRASI PELABURAN DOMESTIK DAN ASING
TERHADAP KEMAPANAN EKONOMI MALAYSIA**

**TAN CHI HAU
SM EKONOMI (SUMBER ALAM)**

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

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

2012

PENGAKUAN

Saya akui Kertas Projek (ECO 4998/4999) ini adalah hasil kajian saya sendiri kecuali sumber-sumber yang telah saya jelaskan rujukannya.

.....
1 Januari 2012

Tan Chi Hau

.....
**TAN CHI HAU
UK 20184**

DECLARATION

I hereby declare that this Project Paper (ECO 4998/4999) is the result of my own investigation and findings, accept where otherwise stated.

.....
1 January 2012

Tan Chi Hau

.....
**TAN CHI HAU
UK 20184**

PENGHARGAAN

Projek Ilmiah Tahun Akhir (PITA) merupakan satu tugas kewajiban untuk pelajar-pelajar Sarjana Muda Ekonomi (Sumber Alam) tahun akhir. Dalam pelaksanaan kertas projek ini, pelbagai rintangan dan kekangan yang dihadapi oleh para pelajar termasuklah saya. Namun sedemikian, dengan bantuan, nasihat dan tunjuk ajar daripada pihak tersenarai di bawah telah bersama-sama membawa saya ke arah kejayaan dan kesempurnaan dalam penulisan kertas projek ini. Sebagai pendahuluan penghargaan, saya ingin mengucapkan setinggi-tinggi ribuan terima kasih dan penghargaan kepada **Dr. Nanthakumar Loganathan** selaku penyelia saya yang bertungkus-lumus dan bersabar memberi tunjuk ajar, bimbingan dan nasihat kepada saya sepanjang tempoh penyiapan Projek Ilmiah Tahun Akhir di Universiti Malaysia Terengganu (UMT). Jasa beliau yang tanpa terasa jemu dalam membantu saya akan buat saya ingati buat selama-lamanya.

Selain itu, tidak lupa penghargaan kepada bantuan dan dorongan daripada ahli keluarga saya. Mereka yang sering kali menyokong atas segala usaha dan cita-cita yang ingin saya realisasikan pada masa kelak. Ucapan terima kasih turut ditujukan kepada rakan-rakan seperjuangan, pensyarah dan staf-staf Jabatan Ekonomi, Fakulti Pengurusan dan Ekonomi dalam menjayakan kertas projek saya.

Rumusnya, sekali lagi ucapan terima kasih saya ucapkan kepada semua pihak yang membantu saya dalam menyempurnakan kertas projek ini. Akhir kata, dengan harapan kertas projek ini mampu membantu dan memanfaatkan kepada semua pihak.

Sekian terima kasih.

TAN CHI HAU

Ijazah Sarjana Muda Ekonomi (Sumber Alam)

Email: hau0314@hotmail.com

ABSTRAK

Kajian ini adalah untuk mengkaji hubungan dinamik antara kemapanan ekonomi, pelaburan langsung asing dan pelaburan langsung domestik di Malaysia selama tempoh 1990 hingga 2009. Sebagai langkah pertama, ujian kepegunan diuji untuk mengenal pasti kepegunan data siri masa tersebut. Ujian kepegunan membuktikan ke semua pemboleh ubah pegun pada aras $I(1)$. Maka, kajian ini menggunakan ujian Engle-Granger dan ko-integrasi Johansen-Juselius untuk menguji hubungan jangka panjang. Memandangkan wujudnya hubungan jangka panjang sesama pemboleh ubah, maka model pembetulan ralat (VECM) diaplikasikan bagi mengenalpasti hubungan jangka masa pendek dan tahap penyelarasan. Hasil keputusan kajian menunjukkan bahawa KDNK, FDI dan DDI mempunyai hubungan integrasi dalam jangka panjang dan ujian penyebab-Granger menunjukkan hubungan sehalu di antara KDNK dan DDI.

ABSTRACT

This study examines the dynamic causal relationship between economic sustainability, foreign direct investment and domestic direct investment for Malaysia for entire period of 1990 to 2009. As a first step, unit root tests are conducted to identify the stationarity of the data series. The unit root results shows that all variables are in $I(1)$ stationary level. Therefore, this study used Engle-Granger and Johansen-Juselius co-integration tests to determine the long run co-integration between the variables. It seems that those variables have long-run relationship and therefore the error-correction model is applied to identify the short-run relationship and the level of speed of adjustment for the series. The results show that GDP, FDI and DDI are co-integrated in the long run, while the Granger causality analysis indicates a unidirectional causality between GDP and DDI.