



1100089090

Pusat Pembelajaran Digital Sultanah Nur Zahrah  
Universiti Malaysia Terengganu,

LP 48 FPE 2 2009



1100089090

## Analisis perdagangan elektrik dan elektronik ke atas pertumbuhan ekonomi Malaysia / Ong Fong Yin.

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

1100089090

Lihat Sebelah

HAK MILIK  
PUSAT PEMBELAJARAN DIGITAL SULTANAH NUR ZAHIRAH

**ANALISIS PERDAGANGAN ELEKTRIK DAN  
ELEKTRONIK KE ATAS PERTUMBUHAN  
EKONOMI MALAYSIA**

**ONG FONG YIN  
SARJANA MUDA EKONOMI  
(SUMBER ALAM)**

**PROJEK ILMIAHINI DIKEMUKAKAN BAGI  
MEMENUHI SEBAHAGIAN DARIPADA SYARAT  
PENGAJIAN**

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

**2009**

## **PENGAKUAN**

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

Tarikh: *26/04/09*

Tandatangan



---

NAMA: ONG FONG YIN  
NO. MATRIK: UK 13524

## **DECLARATION**

I hereby declare that this Project Paper (EKN 4399A/B) is the result of my own investigation and findings, acceptwhere otherwise stated.

Date : *26/04/09*

Signature



---

NAME : ONG FONG YIN  
METRIC NO: UK 13524

## PENGHARGAAN

Di kesempatan ini, saya ingin mengucapkan terima kasih kepada Cik Noor Haslina Bt Mohamad Akhir kerana beliau telah banyak memberi pimpinan dan panduan secara berterusan dan menyeluruh dalam kajian saya. Tanpa beliau, saya tidak dapat menyiapkan kertas projek ini dengan baik. Keprihatinan beliau dalam menyemak kertas projek saya amat dihargai. Melalui proses pembetulan, barulah dapat menghasilkan kertas projek yang baik. Terima kasih yang tidak terhingga juga diucapkan kepada En. Nanthakumar A/L Loganathan kerana beliau sanggup meluangkan masa beliau dengan memberi tunjuk ajar dan panduan kepada saya dalam menganalisis data dengan menggunakan E-View dalam kajian ini. Saya boleh memperolehi lebih banyak pengetahuan semasa dalam proses mempelajari yang menggunakan perisian E-View dalam menganalisis data. Bagi Jabatan Ekonomi, setinggi-tingginya ucapan terima kasih diucapkan kerana telah memberikan peluang dengan menawarkan kursus ini kepada pelajar akhir tahun. Saya banyak memperolehi pengetahuan dan pengalaman melalui proses kajian ini. Pengalaman yang saya perolehi diharap dapat diaplikasikan pada masa akan datang. Tidak dilupakan juga ucapan terima kasih kepada keluarga saya dan rakan-rakan saya yang banyak membantu dan memberikan sokongan kewangan dan semangat kepada saya dalam menyiapkan kertas projek ini.

## **ABSTRAK**

Industri elektrik dan elektronik (E&E) adalah penggerak utama kepada pertumbuhan keluaran dalam negeri kasar (KDNK) Malaysia. Industri E&E telah menyumbang nilai tambah tertinggi kepada sektor pembuatan Malaysia pada tahun 2007. Kajian ini dijalankan bagi mengenalpasti faktor FDI dan eksport E&E yang mempengaruhi perkembangan sektor pembuatan dan kesannya kepada pertumbuhan ekonomi Malaysia. Kajian ini menggunakan model Regresi Berbilang dan hasil yang diperolehi menunjukkan FDI mempunyai hubungan songsang dengan KDNK. Manakala eksport E&E mempunyai hubungan positif dengan KDNK. Hasil keputusan yang dianalisis dengan menggunakan perisian E-View telah menunjukkan ketiga-tiga pembolehubah adalah pegun. Tetapi, ketiga-tiga pembolehubah diuji lagi dengan ujian VAR dan ujian Granger Causaliti yang menunjukkan tiada hubungan dalam jangka masa panjang. Keseluruhan hasil keputusan yang diperolehi telah menunjukkan ketiga-tiga pembolehubah tiada hubung kait antara satu sama lain dalam jangka masa panjang. Walaupun ketiga-tiga pembolehubah tiada hubungan kait namun nilai kebarangkalian dalam ujian Ramsey dan ujian LM masih menunjukkan signifikan dalam FDI dan eksport E&E.

## ***ABSTRACT***

An electric and electronic industries (E&E) is the main contributors to the Malaysia Gross Domestic Product (GDP). E&E industries had contribute more on value added in the manufacturing sector in 2007. This study is important to find out how far the an E&E growth can contribute to the country's income. This study try to identifies the role of FDI and E&E export on Malaysia economic growth. The method used in this study is a Multiple Regression Model. The relationship between the E&E export and GDP was positive. By using the E-View software, all three variables tested are stable. However, these three variables are tested via the VAR test and Granger Causality test and the results shows that the three variables are not related each other. Overall results shows that the three variables were not related with each other in the long run. Given the unrelated variables found in the results, the Ramsey test and LM test shows that the value of FDI and E&E export are significant.