

THE UNIVERSITY OF CHICAGO PRESS  
50 EAST LEXINGTON AVENUE  
NEW YORK, N.Y. 10017  
1-800-875-5022

CHICAGO, ILLINOIS 60607

THE UNIVERSITY OF CHICAGO PRESS  
50 EAST LEXINGTON AVENUE  
NEW YORK, N.Y. 10017

2002



**PELABURAN LANGSUNG ASING, MODAL  
MANUSIA DAN PERTUMBUHAN SEKTOR  
PEMBUATAN DI MALAYSIA**

**SUHANADIA BINTI MOHD SAIDI  
SARJANA MUDA EKONOMI  
( SUMBER ALAM )**

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

**FAKULTI PENGURUSAN DAN EKONOMI  
UNIVERSITI MALAYSIA TERENGGANU**

**2012**

## PENGAKUAN

Saya akui Kertas Projek (ECO 4998/9) ini adalah hasil kajian saya sendiri kecuali sumber-sumber lain yang telah saya jelaskan rujukannya.

10 Jun 2012



.....  
SUHANADIA BINTI MOHD SAIDI

UK 19187

## DECLARATION

I hereby declare that this project paper (ECO 4998/9) is the result of my own investigation and findings, except where otherwise stated.

10 June 2012



.....  
SUHANADIA BINTI MOHD SAIDI

UK 19187

## ABSTRAK

Kajian ini dijalankan bertujuan untuk mengenalpasti pembolehubah-pembolehubah ekonomi yang mempengaruhi output sektor pembuatan di Malaysia. Tempoh kajian ini adalah meliputi tahun 1980 sehingga tahun 2007. Dalam kajian ini telah menggunakan dua pembolehubah bebas iaitu meliputi pelaburan langsung asing dan juga pelaburan modal manusia. Menerusi kajian ini juga telah membincangkan sejauhmana kesan pelaburan langsung asing dan prestasi pelaburan modal manusia terhadap output sektor pembuatan di Malaysia. Menerusi kajian ini juga, perisian komputer SAS telah digunakan bagi mengetahui hubungan setiap pembolehubah yang telah dikenalpasti. Kajian ini telah menggunakan spesifikasi model yang melibatkan pengujian ciri statistik, pengujian ciri ekonomi dan juga pengujian ciri ekonometrik. Pengujian ciri statistik adalah untuk melihat  $R^2$ , ujian t dan ujian F. Manakala bagi ciri ekonomi pula telah ditentukan teori ekonomi yang berasaskan kepada pembolehubah bersandar dan juga pembolehubah tidak bersandar. Selain itu, bagi ciri ekonometrik pula adalah merujuk kepada samada andaian yang digunakan dalam sesuatu penganggaran telah memenuhi kehendak teori ekonometrik atau tidak. Penemuan kajian telah mendapati bahawa kedua-dua pembolehubah bebas tersebut telah mempunyai hubungan positif serta mempengaruhi output sektor pembuatan di Malaysia.

# **FOREIGN DIRECT INVESTMENT, HUMAN CAPITAL AND GROWTH OF MANUFACTURING SECTOR IN MALAYSIA**

## **ABSTRACT**

This study was being taken to identify the economic variables that affect the output of the manufacturing sectors in Malaysia. This study covers the period from 1980 until 2007. In this study two independent variables were used including foreign direct investment and human capital investment. Through this study also discusses to what extent the effect of foreign direct investment and human capital investment performance against the output of the manufacturing sector in Malaysia. Through this research, SAS software was used to determine the relationship between each of the variables that have been identified. This study utilizes a model that involves the specification of the statistical properties of testing, testing economic characteristics and features of econometric testing. Statistical properties of testing is to see the  $R^2$ , t test and F test. While the economic characteristics has been determined based on economic theory to the dependent variables and independent variables. Other than that, the econometric features refer whether the assumptions used in the estimation of econometric theory to satisfy the requirement or not. Discovery research has revealed that the two independent variables has a positive relationship and affect the output of the manufacturing sector in Malaysia.