

RANTAIAN DEMOGRAFI, SOSIAL DAN EKONOMI MALAYSIA

MOHD FIKRI MOHAMAD

**SARJANA SAINS
UNIVERSITI MALAYSIA TERENGGANU**

2013

RANTAIAN DEMOGRAFI, SOSIAL DAN EKONOMI MALAYSIA

MOHD FIKRI MOHAMAD

**Tesis ini Dikemukakan Sebagai Memenuhi Syarat
Untuk Memperolehi Ijazah Sarjana Sains di
Fakulti Pengurusan dan Ekonomi
Universiti Malaysia Terengganu**

Julai 2013

Abstrak tesis yang dikemukakan kepada Senat Universiti Malaysia Terengganu
sebagai memenuhi keperluan Ijazah Sarjana Sains

RANTAIAN DEMOGRAFI, SOSIAL DAN EKONOMI MALAYSIA

Oleh

MOHD FIKRI MOHAMAD

Julai 2013

Penyelia Utama : Prof. Madya Nur Azura binti Sanusi, Ph.D

Penyelia Bersama : Profesor Nik Hashim bin Nik Mustapha, Ph.D

Prof. Madya Asan Ali bin Golam Hassan, Ph.D

Fakulti : Pengurusan dan Ekonomi

Sasaran Malaysia untuk mencapai status negara maju atau negara berpendapatan tinggi telah melepasi tempoh 20 tahun perancangannya. Sepanjang tempoh itu, pertumbuhan ekonomi yang dinamik dapat dilihat pada KDNK negara dengan peningkatan pada kadar purata 6.2 peratus setahun. Namun, pencapaian sebenar KDNK negara antara tahun 1991 hingga 2010 dianggarkan hanya berkembang sebanyak 5.4 peratus setahun. Kegagalan untuk mencapai sasaran pertumbuhan KDNK tersebut berlaku akibat Krisis Kewangan Asia yang bermula sekitar penghujung tahun 1997. Kesannya, wujud jurang sebanyak 26 peratus antara pencapaian sebenar dan sasaran KDNK.

Kemajuan tidak hanya tertumpu kepada ekonomi sahaja tetapi perlu seimbang dalam aspek sosial, politik, kebudayaan dan kerohanian. Oleh itu, usaha ke arah negara maju adalah perlu menyeluruh dari pelbagai aspek terutamanya ekonomi, sosial dan demografi. Sehubungan itu, objektif kajian ini adalah untuk mengkaji dan meramalkan pertumbuhan dalam rantaian demografi, sosial dan ekonomi di Malaysia. Hasil kajian yang menggunakan pendekatan *Autoregressive Integrated Moving Average* (ARIMA) bagi data siri masa antara tahun 1970 hingga 2010 mendapati bahawa pertumbuhan ekonomi Malaysia adalah 4.3 peratus setahun menjelang tahun 2020. Analisis kedua iaitu *Auto Regressive Distributed Lat* (ARDL) menunjukkan bahawa wujud hubungan antara pemboleh ubah demografi, sosial dan ekonomi dalam jangka masa panjang dan pendek.

Abstract of thesis presented to the Senate of Universiti Malaysia Terengganu in fulfillment of the requirement for the Master of Science

MALAYSIA DEMOGRAPHIC, SOCIAL AND ECONOMIC LINKAGES

By

MOHD FIKRI MOHAMAD

July 2013

Main Supervisor : Assoc. Prof. Nur Azura binti Sanusi, Ph.D

Co-Supervisor : Professor Nik Hashim bin Nik Mustapha, Ph.D

Assoc. Prof. Asan Ali bin Golam Hassan, Ph.D

Faculty : Management and Economics

Malaysia's target to achieve the status of developed nation or high-income country have surpassed the period of 20 year plan. During the period, a dynamic economic growth can be seen through country's GDP with an increase of an average rate of 6.2 percent per year. However, the actual achievement of the country's GDP between year 1991 until 2010 is estimated to grow by only 5.4 percent a year. The failure to achieve the targeted GDP growth actually was caused by the Asian financial crisis that began around the end of year 1997. As a result, there is a gap of 26 percent between the actual performance and targeted GDP.

The advancement does not only focus on the economy but must be balanced in all spheres of influence as social, political, cultural and spiritual. Therefore, efforts towards the developed countries must be inclusive in all aspects especially the economic, social and demography. Hence, the objective of this study is to examine and forecast the growth in the chain of demographic, social and economic in Malaysia. The results were obtained by using the approach of Autoregressive Integrated Moving Average (ARIMA) for time series between years 1970 to 2010 and found that Malaysia's economic growth is at 4.3 percent per annum by the year 2020. Second analysis that is Auto Regressive Distributed Lag (ARDL) showed that there is a relationship between demographic, social and economic variables within long and short term period.