

PERBANDINGAN PERDAGANGAN E-KOMER SIA  
DAN E-KOMER SIA DALAM SEKTOR  
PERKHIDMATAN PERKALIAAN

MUBIN HUDA BINI OMAR

FAKULTI PENGURUSAN DAN EKONOMI  
UNIVERSITI MALAYSIA TERENGANU

2011



**PERTUMBUHAN PRODUKTIVITI FAKTOR SECARA  
MENYELURUH (TFPg) DALAM SEKTOR  
PERIKANAN DI MALAYSIA**

**NURULHUDA BINTI OMAR**

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

**2011**

**PERTUMBUHAN PRODUKTIVITI FAKTOR  
SECARA MENYELURUH (TFP<sub>g</sub>) DALAM  
SEKTOR PERIKANAN DI MALAYSIA**

**NURULHUDA BINTI OMAR  
SM EKONOMI (SUMBER ALAM)**

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

**FAKULTI PENGURUSAN DAN EKONOMI  
UNIVERSITI MALAYSIA TERENGGANU**

**2011**

## PENGAKUAN

Saya akui Laporan Projek Ilmiah Tahun Akhir bagi EKN 4399A/ EKN 4399B ini adalah hasil saya sendiri kecuali sumber-sumber lain yang telah saya jelaskan rujukannya melalui senarai rujukan yang telah dilampirkan.

3 MEI 2011



NURULHUDA BINTI OMAR

UK17263

## DECLARATION

I hereby declare that this Final Year Project for EKN 4399A/ EKN 4399B is the result of my own finding, except where otherwise stated other sources are acknowledge by giving references is appended.

3rd MAY 2011



NURULHUDA BINTI OMAR

UK17263

## PENGHARGAAN

Alhamdulillah syukur ke hadrat Ilahi kerana dengan limpah kurnianya dapat saya menyiapkan laporan tugas Projek Ilmiah Tahun Akhir. Di sini saya ingin mengambil kesempatan untuk mengucapkan setinggi-tinggi penghargaan kepada Prof.Dr Nik Hashim Nik Mustapha sebagai penyelia saya bagi projek yang bertajuk “Pertumbuhan Produktiviti Faktor Secara Menyeluruh Dalam Sektor Perikanan Di Malaysia”. Beliau telah banyak memberi kerjasama dan bantuan sepanjang tempoh saya menyiapkan projek ini. Di samping itu, saya juga bersyukur kerana saya berjaya menyiapkan projek ini dengan jayanya walaupun menghadapi masalah sepanjang menyiapkan projek ini. Saya ingin mengucapkan ribuan terima kasih kepada kedua ibubapa saya serta ahli keluarga saya kerana telah banyak memberi bantuan dari segi kewangan, dorongan, semangat mahupun nasihat kepada saya bagi menyiapkan projek ini. Tidak lupa juga ucapan terima kasih yang tidak terhingga saya kepada sahabat-sahabat saya iaitu Nurul 'Ain, Nurulizzati, Lim Bee Lan, dan Siti Zaleha kerana anda semua telah banyak membantu ketika saya berada dalam keadaan susah mahupun senang. Semoga hasil Projek Ilmiah Tahun Akhir ini dapat di manfaatkan dengan sebaiknya pada masa akan datang. Saya dapat merasakan bahawa Projek Ilmiah Tahun Akhir ini dapat memberi pengetahuan yang berguna kepada saya untuk menghadapi masalah dalam dunia sebenar dan menganalisis setiap perkara yang berlaku terutama dalam sektor perikanan di Malaysia.

Sekian terima kasih.

Nama: Nurulhuda Binti Omar

Sarjana Muda Ekonomi (Sumber Alam)

Email: shuk678@yahoo.com



## **ABSTRAK**

Dalam usaha negara untuk mencapai status negara maju pada tahun 2020 pasti akan tercapai sekiranya semua pihak saling membantu antara satu sama lain tanpa mengira bangsa mahupun agama. Hal ini kerana perpaduan antara semua kaum dapat menjamin negara maju. Selain itu juga, peningkatan dalam sektor-sektor perkhidmatan serta sektor lain yang menyumbang kepada keluaran dalam negara kasar serta dapat meningkatkan pendapatan perkapita penduduk. Salah satu sektor yang dapat menjana pendapatan kepada negara pada masa akan datang ialah sektor perikanan yang banyak menyumbang kepada peningkatan pendapatan penduduk terutamanya bagi penduduk di kawasan luar bandar dan penduduk pesisir pantai. Untuk tujuan penambahbaikan sektor perikanan, kerajaan telah menjalankan pelbagai alternatif untuk menarik lebih ramai penduduk menceburi bidang ini. Antara langkah kerajaan untuk meningkatkan lagi pertumbuhan produktiviti dalam sektor perikanan di Malaysia ialah dengan cara meningkatkan teknologi iaitu menaiktaraf bot-bot nelayan serta pemberian subsidi kepada nelayan mengikut negeri di Malaysia agar tidak akan berlaku pengagihan yang sama. Sekiranya nelayan pada masa dahulu hanya menggunakan pukat-pukat biasa untuk menangkap ikan, namun kini, pihak kerajaan telah mempelbagaikan jenis pukat iaitu terdiri daripada pukat tunda, jentera laut dalam, jentera sangkut dan tidak berjentera. Jentera laut dalam pula dibahagikan kepada beberapa bahagian mengikut enjin bot iaitu Gross Registered Tonnage (GRT). Tujuan utama kerajaan menjalankan pembaharuan dalam sektor perikanan ialah untuk mengukur tahap produktiviti yang dapat dicapai dalam sektor ini. Antara faktor-faktor yang menyumbang kepada pertumbuhan produktiviti faktor secara menyeluruh ialah peningkatan teknologi, kecekapan teknikal serta pembentukan modal insan. Kaedah yang digunakan untuk mengukur pertumbuhan produktiviti dalam sektor perikanan ialah Analisis Pembatasan Stokastik.

## ABSTRACT

In the country's efforts to achieve developed nation status by 2020 would be achieved if all parties will then mutually help each other regardless of race or religion. In the case for unity among all ethnic groups to ensure the developed countries. In addition, improvements in the services sector and other sectors that contribute to gross domestic product and increase per capita income residents. One sector that can generate income to the country in the near future is that many of the fisheries sector contributes kepd a increased income residents, particularly for people in rural areas and coastal residents. For the purpose of improving the fisheries sector, the government has undertaken a variety of alternatives to attract more people to venture into this field. Among government measures to enhance productivity growth in the fisheries sector in Malaysia is by improving the technological upgrading of fishing boats and fishermen megikut subsidies to the states in Malaysia will not be accepted for the same distribution. If the fishermen in the past only the usual purse-seine fishing, but now, the government has diversified the types of nets of trawlers, deep-sea equipment, machinery and mechanical attachment. Machinery sea is divided into several parts according to the boat engine Gross Registered Tonnage (GRT). The main objective of the government carrying out reforms in the fisheries sector is to measure the level of productivity can be achieved in this sector. Among the factors that contribute to the overall factor productivity growth is the increase in technology, technical competence and human capital formation. Methods used to measure productivity growth in the fisheries sector is Stochastic Frontier Analysis (SFA).