

ANALISIS PERKEMBANGAN DI PANTAI TURU  
DENGAN PENGGUNAAN DATA PASCA

MUHAZZIE BIN MUHAMMAD

FACULTY OF BUSINESS AND ECONOMICS  
UNIVERSITY MALAYSIA TERENGGANU

2012

1100089297

Pusat Pembelajaran Digital Sultanah Nur Zahirah (UMI)  
Universiti Malaysia Terengganu.

LP 33 FPE | 2012



1100089297

## Analisis penawaran ikan di pantai timur dengan penggunaan dat panel / Muhamzle Mukhtar.



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

110008923?

1100089237

Lihat Sebelah

HAK MILIK

PUSAT PEMBELAJARAN DIGITAL SULTANAH NUR ZAHIRAH

**ANALISIS PENAWARAN IKAN DI PANTAI TIMUR DENGAN  
PENGGUNAAN DATA PANEL**

**MUHAZLE BIN MUKHTAR  
SM EKONOMI (SUMBER ALAM)**

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

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

## **PENGAKUAN**

Saya akui Kertas Projek Ilmiah (ECO 4999) ini adalah hasil daripada hasil saya sendiri kecuali sumber-sumber lain yang telah saya jelaskan rujukannya melalui senarai rujukan yang telah dilampirkan.

**TARIKH:** 14 JUN 2012

.....  
*Muazly*.

**MUHAZLE BIN MUKHTAR**

**UK 21292**

## **DECLARATION**

I hereby declare that this Project Paper (ECO 4999) is the result of my own investigation and finding, except where otherwise stated other sources are acknowledge by giving references is appended.

**DATE:** 14 JUNE 2012

.....  
*Muazly*.

**MUHAZLE BIN MUKHTAR**

**UK 21292**

## PENGHARGAAN

Assalamualaikum warahmatullahi wabarakatuh,

Syukur Alhamdulillah.....berkat doa, usaha, restu dan limpah kurnia dan rahmat daripada-Nya, maka dapat saya menyiapkan kertas projek ilmiah tahun akhir dengan sempurnanya.

Saya mengambil kesempatan ini untuk merakamkan jutaan terima kasih dan penghargaan yang tidak terhingga kepada **Prof. Dr. Nik Hashim Bin Nik Mustapha**, selaku penyelia kertas projek kerana sentiasa memberi tunjuk ajar dan teguran membina malah tidak jemu-jemu memberi kesempatan dan meluang masa yang ada untuk menyemak, memeriksa serta memberikan teguran dan komen yang membina agar saya dapat memperbaiki lagi kekurangan sehinggalah projek ini siap sepenuhnya.

Sekalung penghargaan juga ditujukan kepada pihak Lembaga Kemajuan Ikan Malaysia (LKIM), Jabatan Perikanan Malaysia serta Persatuan Nelayan sekitar Pantai Timur yang sentiasa bersedia menghulurkan bantuan dalam apa jua situasi. Tidak lupa juga kepada ibu saya Pn. Ramlah Binti Ismail serta seluruh ahli keluarga yang sentiasa berada di sisi memberi sokongan dan dorongan, berpenat lelah membantu dan berkorban wang, tenaga serta masa. Manakala, kepada rakan seperjuangan yang banyak membantu, memberi kata semangat, dorongan dan kritikan membina. Jasa kalian tidak akan saya lupakan.

Akhir kata, semoga kertas projek ini akan menjadi panduan serta membantu sedikit sebanyak mana-mana pihak yang ingin membuat rujukan. Sesungguhnya menyiapkan kertas projek ini merupakan satu pengalaman yang cukup berharga kepada saya. Sekian, terima kasih.

**MUHAZLE BIN MUKHTAR**  
**SARJANA MUDA EKONOMI (SUMBER ALAM)**  
**SESI 2009-2012, UNIVERSITI MALAYSIA TERENGGANU**  
**[muahmmuahh@yahoo.com](mailto:muahmmuahh@yahoo.com)**

## **ABSTRAK**

Sektor perikanan laut dalam memainkan peranan yang penting dalam mempengaruhi pembangunan sosial dan ekonomi negara. Objektif utama kajian ini adalah untuk mengenalpasti faktor-faktor yang mempengaruhi penawaran ikan di Pantai Timur. Hal ini adalah kerana sejak kebelakangan ini hasil pendaratan ikan semakin berkurangan dalam industri perikanan. Hasil daripada kajian ini mendapati bahawa faktor harga ikan, jenis vessel bersaiz kecil dan vessel bersaiz sederhana besar adalah menunjukkan hubungan yang signifikan terhadap pendaratan ikan. Walaubagaimanapun, jenis vessel bersaiz besar mempunyai hubungan yang tidak signifikan terhadap pendaratan ikan. Kajian ini dijalankan adalah berdasarkan analisis regresi berbilang, analisis fixed-effect dan analisis random-effect. Kajian ini juga mencadangkan beberapa implikasi dasar untuk dijadikan sebagai panduan dalam pembuatan keputusan oleh penggubal dasar disamping mampu untuk mempertingkatkan hasil pendaratan ikan laut dan seterusnya berdaya saing di peringkat antarabangsa.

## **ABSTRACT**

*The marine fisheries sector plays an important role in influencing social and economic development. The main objective of this study was to identify factors that influence the supply of fish on the East Coast. This is because in recent years is the result of declining fish landings in the fishing industry. The result shows that the factor of fish, type of small-sized vessels size and medium-sized vessels are showing a significant relationship to fish landings. However, the large-sized vessel shows that no significant relationship to fish landings. Analysis that been implemented in this researches by using multiple regression, fixed-effect model and random-effect model. This research also suggests some policy implications to be used as a guide in decision making by policy makers as well as be able to increase revenue of fish landing and subsequent sea internationally competitive.*