

du, 8964

1100089223



LP 37 FPE 1 2011



1100089223

Permintaan petroleum dan pencemaran co2 di Malaysia : aplikasi siri masa / Nur Hamizah Parhin.

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

1100089223		

Lihat Sebelah

**PERMINTAAN PETROLEUM DAN PENCEMARAN CO₂
DI MALAYSIA : APLIKASI SIRI MASA**

NUR HAMIZAH BINTI PARHIN

**PROJEK ILMIAH TAHUN AKHIR INI DIKEMUKAKAN
BAGI MEMENUHI SEBAHAGIAN DARIPADA SYARAT
MEMPEROLEH IJAZAH SARJANA MUDA EKONOMI
(SUMBER ALAM)**


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

2011

PENGAKUAN

Saya mengakui bahawa Projek Ilmiah Tahun Akhir (EKN4399A/B) bertajuk Permintaan Petroleum dan Pencemaran CO₂ di Malaysia dengan Aplikasi Siri Masa adalah hasil kerja saya sendiri kecuali nukilan dan ringkasan yang tipa-tiap satunya telah saya jelaskan sumbernya.

Tarikh : 15. 5, 2011

Tandatangan : 


Nama : Nur Hamizah Binti Parhin

No. Matrik : UK 17430

DECLARATION

I hereby declare that this Final Year Project Paper(EKN 4399 A/bB) about Petroleum Demand and CO₂ Emission in Malaysia with times series application is the result of my own investigation and findings, acceptwhere otherwise stated.

Date : 15. 5 - 2011

Singnature : 

Students Name: Nur Hamizah Binti Parhin

Matric Number: UK17430

PENGHARGAAN

Assalammualaikum w.b.t

Bersyukur ke hadrat Allah SWT kerana dengan izinNya, saya dapat melaksanakan tanggungjawab yang telah diamanahkan ini dalam tempoh yang telah ditetapkan. Ucapan terima kasih kepada semua yang terlibat secara langsung dan tidak langsung dalam memberikan kerjasama dan sokongan kepada saya.

Ribuan terima kasih saya ucapkan kepada En. Najit Bin Sukemi selaku penyelia projek yang telah banyak memberi tunjuk ajar serta bimbingan sepanjang tempoh saya menyiapkan projek ini. Segala idea dan cadangan daripada beliau membantu saya dalam membuat laporan projek dengan lebih baik dan akan saya manfaatkan pada masa-masa akan datang

Teristimewa buat keluarga tercinta terutama kedua-dua ibu bapa saya iaitu Parhin Bin Manijan dan Azizah Binti Sudin atas segala sumbangan, sokongan serta nasihat yang tidak putus untuk menyahut cabaran serta sentiasa mendoakan kejayaan saya.

Buat pensyarah-pensyarah yang pernah member ilmu dan tunjuk ajar kepada saya, jasamu sekalian tetap dikenang dan semoga Allah SWT membalasnya. Tidal lupa juga kepada semua rakan-rakan seperjuangan. Terima kasih ats segalanya.

Sekian,

NUR HAMIZAH BINTI PARHIN
NO 243, JALAN BUNGA RAYA,
FELDA MEDOI, 85050, SEGAMAT,
JOHOR.
mieza_ariesgurlz89@yahoo.com

ABSTARK

Kepesatan pembangunan ekonomi telah mendorong kepada peningkatan dalam penggunaan petroleum terutamanya bagi negara-negara membangun seperti Malaysia. Pada masa yang sama, pencemaran CO₂ juga meningkat sejajar dengan peningkatan permintaan petroleum. Oleh itu, kajian ini akan melihat sejauh mana hubungan antara permintaan petroleum dengan pencemaran CO₂ di Malaysia dari tahun 1980 hingga tahun 2008. Bagi membuktikan objektif yang dirangka, pengkaji akan menggunakan analisis siri masa meliputi beberapa ujian seperti Ujian Kointegrasi, Vector Auto Regression dan Ujian Wald. Dapatan kajian menunjukkan wujud hubungan jangka masa panjang diantara pembolehubah yang terlibat dalam kajian ini. Pengkaji mencadangkan pengkaji seterusnya menggunakan pembolehubah lain bagi mengkaji pencemaran CO₂ di Malaysia.

Kata Kunci : Permintaan Petroleum, Pencemaran CO₂

ABSTRACT

The pace of economic development has led to an increase in petroleum consumption, especially for developing countries like Malaysia. At the same time, CO₂ pollution is also increased with the increase in petroleum demand. Therefore, this study will examine the relationship between demand for petroleum and CO₂ pollution in Malaysia from 1980 to 2008. Test methods used are Cointegration, Vector Auto Regression and Wald tests. The findings indicate that there is a long term relationship between the variables involved in this study. It is recommended that the next researcher to use other variables to study the CO₂ pollution in Malaysia.

Keywords : Petroleum demand, CO₂ emission