

KESAN KEMERKASAN HARGA MENYAH DUNIA
TERHADAP KDNK MALAYSIA

SITI ATHIRAH BINTI JAAFAR

JABATAN EKONOMI
RAKAMAN PERENCANAAN DAN EKONOMI
TUMBUHAN DAN PERUSAHAAN MALAYSIA

2008

KESAN KENAIKAN HARGA MINYAK DUNIA
TERHADAP KDNK MALAYSIA

SITI ATHIRAH BINTI JAAFAR

KERTAS PROJEK INI DIKEMUKAKAN BAGI
MEMENUHI SEBAHAGIAN DARIPADA SYARAT
MEMPEROLEHI IJAZAH SARJANA MUDA
EKONOMI (SUMBER ALAM)

JABATAN EKONOMI
FAKULTI PENGURUSAN DAN EKONOMI
UNIVERSITI MALAYSIA TERENGGANU

2008

PENGAKUAN

Saya akui Kertas Projek (EKN 4998/99) ini adalah hasil kajian saya sendiri kecuali sumber-sumber yang telah saya jelaskan rujukannya.

1 Mei 2008


Siti Athirah Bt Jaafar

UK 11281

DECLARATION

I hereby declare that this Project Paper (EKN 4998/99) is the result of my own investigation and findings, acceptwhere otherwise stated.

1st May 2008


Siti Athirah Bt Jaafar

UK 11281

PENGHARGAAN

Dengan Nama Allah Yang Maha Pengasih Lagi Maha Penyayang

Alhamdulillah, atas segala limpah rahmat dan kurniaNya kertas projek tahun akhir ini dapat diselesaikan dalam tempoh masa yang telah ditetapkan. Dalam proses menyiapkan kertas projek ini, banyak pihak yang terlibat serta membantu sehinggalah ianya dapat diselesaikan. Saya mengucapkan setinggi ucapan terima kasih di atas bantuan dan tunjuk ajar yang diberikan dalam usaha menyiapkan kertas projek ini.

Ucapan jutaan terima kasih ini pertamanya kepada penyelia yang dihormati, **Encik Muhammad Najit Bin Sukemi** kerana tunjuk ajar, masa dan ilmu yang diberikan dalam usaha menyiapkan kertas projek tahun akhir ini. Segala bantuan dan kebaikan yang diberikan amatlah saya hargai.

Kepada keluarga tersayang yang sentiasa menyokong dan memberi semangat dalam perjuangan memperolehi segulung ijazah. Khusus buat ibu dan ayah, **Jaafar B. Md. Dar dan Rasidah Bt. Alias** segala nasihat akan sentiasa tersemat di hati dan menjadi pegangan sepanjang hayat ini. Kepada adik-adik, **Anas, Akmal, Adham, Afnan dan Azim**, semoga apa yang dilakukan ini akan menjadi contoh dalam meneruskan perjuangan semua.

Akhir sekali, buat semua teman seperjuangan, bantuan dan sokongan kalian amat bermakna serta segala kebaikan akan sentiasa menjadi ingatan. Suka dan duka yang dilalui sepanjang tiga tahun perjuangan kita di sini akan menjadi kenangan terindah dalam hidup.

Sekian, terima kasih

Siti Athirah Binti Jaafar
Lot 2143, Kampung Sungai Salleh,
09800 Serdang,
Kedah Darul Aman.

ABSTRAK

Kenaikan harga minyak dunia yang berterusan sejak pertengahan tahun 2004 mengakibatkan kenaikan harga barangan lain secara langsung serta menjadi bebanan kepada pengguna. Tingkat harga minyak ini dikawal oleh negara OPEC melalui penawaran kuantiti minyak mentah dunia. Kajian ini bertujuan untuk menganalisis kesan kenaikan harga minyak dunia terhadap Keluaran Dalam Negara Kasar (KDNK). Kajian juga cuba mengenalpasti corak kenaikan harga minyak dunia bagi tempoh 18 tahun bermula dari tahun 1987 sehingga 2005. Beberapa pembolehubah digunakan bagi menjalankan kajian ini iaitu harga minyak dunia, KDNK Malaysia, eksport, import, pengeluaran minyak mentah Malaysia serta indeks harga pengguna. Bagi melihat tren yang wujud dalam data siri masa, pengkaji menggunakan kaedah regresi berbilang dan ujian punca unit bagi menentukan kepegungan data siri masa tersebut. Ujian kointegrasi serta ujian penyebab Granger pula digunakan bagi mengkaji kewujudan hubungan jangka panjang dan jangka pendek antara pembolehubah yang digunakan. Dapatan kajian membuktikan wujudnya hubungan jangka panjang dan pendek antara pembolehubah. Hasil yang lebih baik mungkin dapat diperolehi sekiranya data yang digunakan adalah dalam tempoh masa yang lebih panjang.

Kata Kunci: Harga minyak dunia, KDNK Malaysia, Ujian Kointegrasi, Ujian Penyebab Granger.

ABSTRACT

The oil price increase continuously since 2004 causing direct impact for other goods price in market. This study analysed the impact of oil price increasing on Malaysia GDP. The oil price level is controlled by OPEC countries through world unprocessed oil quantity supply. The objective is to look for the trend of increasing oil price for 18 years since 1987 to 2005. There are five variable used such as Malaysia GDP, oil production, export, import, world oil price, and CPI. The Multiple Regression analysis used to test the existence of trend in time series data used and Unit Root test to test the stationary of the time series data. Cointegration test and Granger Causality test used to test the long term relationship and short term relationship among the variable used. The result of the test showed there were long term and short term relationship between the variables. Researcher suggest for longer time series data used for better result.

Key Words : World Oil Price, Malaysia KDNK, Cointegration Test, Granger Causality Test