ANALISIS PERMINTAAN AIR DI TERENGGANU

WAN NURULIZA BINTI WAN HUSAIN

JABATAN EKONOMI

FAKULTI PENGURUSAN DAN EKONOMI

UNIVERSITI MALAYSIA TERENGGANU

UMT

2010

C/ H: 8922

1100089180

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

PUSAT PEMBELAJARAN DIGITAL SULTANAH NUR ZAHIRAH ★ UMT

LP 70 FPE 1 2010

1100089180
Analisis permintaan air di Terengganu / Wan Nuruliza Wan Husain.

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

1100089180		

Lihat Sebelah

HAK MILIK
PUSAT PEMBELAJARAN DIGITAL SULTANAH NUR ZAHIRAH

ANALISIS PERMINTAAN AIR DI TERENGGANU

WAN NURULIZA BINTI WAN HUSAIN

JABATAN EKONOMI
FAKULTI PENGURUSAN DAN EKONOMI
UNIVERSITI MALAYSIA TERENGGANU
UMT

2010

PENGAKUAN

Saya akui Kertas Projek (EKN 4399A/B) ini adalah hasil saya sendiri kecuali sumber-sumber lain yang telah saya jelaskan rujukannya melalui senarai rujukan yang telah dilampirkan.

Tarikh : 11 April 2010

....

WAN NURULIZA BINTI WAN HUSAIN

UK 15703

DECLARATION

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

Date : 11 April 2010

....

WAN NURULIZA BINTI WAN HUSAIN

UK 15703

PENGHARGAAN

Dengan nama ALLAH S.W.T. Yang Maha Pemurah Lagi Maha Mengasihani, selawat ke atas junjungan besar Nabi Muhammad S.A.W. serta ahli keluarga dan para sahabat sekalian. Alhamdulillah dan setinggi-tinggi kesyukuran dipanjatkan kepada Allah S.W.T. kerana dengan limpah kurnianya saya berjaya menyiapkan kertas projek ini. Terlebih dahulu saya ingin mengucapkan ribuan terima kasih semua pihak terutama sekali kepada penyelia saya iaitu Prof. Dr. Nik Hashim bin Nik Mustapha yang banyak membantu dan memberi tunjuk ajar dan kerjasama yang amat baik kepada saya dalam menyiapkan laporan akhir kerja projek ini. Di samping itu, tidak lupa juga buat kedua-dua ibu bapa saya dan rakan-rakan kerana memberi sokongan kepada saya dalam segala hal.

Tujuan kertas projek ini dijalankan adalah untuk pelajar-pelajar mempelajari dan memahami bagaimana sesuatu proses kajian itu dilakukan. Kertas kajian ini dilakukan supaya para pelajar dapat menilai situasi ekonomi semasa pada masa kini mahupun akan datang. Selain itu, para pelajar juga dapat memperluaskan ilmu pengetahuannya dan juga dapat mengaplikasikan kertas projek ini melalui alam pekerjaan terutamanya dalam menyiapkan tugasan yang diberi nanti.

Oleh itu, saya sekali lagi ingin mengucapkan ribuan terima kasih kepada pihak yang berkenaan kerana memberi kerjasama dan bantu-membantu serta dorongan kepada saya dalam menyiapkan kertas projek ini. Kerjasama daripada pihak anda amat saya hargai.

Sekian, terima kasih.

WAN NURULIZA BINTI WAN HUSAIN
SARJANA MUDA EKONOMI (SUMBER ALAM)
KAMPUNG ALOR LINTANG, JALAN LAHAR,
22200, BESUT TERENGGANU
NO.TEL. (H) : 017-9630370
E-MAIL : uk15703@student.umt.edu.my

ABSTRAK

Secara umumnya, kajian yang dilakukan ini adalah untuk mengkaji mengenai faktor-faktor yang mempengaruhi permintaan air bagi perdagangan dan harga air di Terengganu. Melalui kajian ini juga pengkaji akan menganalisis dengan lebih mendalam lagi tentang faktor-faktor penentu bagi pembolehubah tersebut dalam jangka masa pendek dan jangka masa panjang melalui ujian Vector Error Correction Mechanism (VECM) Di samping itu, pengujian Sebab-Akibat Granger antara pembolehubah seperti kuantiti suku tahun permintaan air bagi perdagangan, harga air di Negeri Terengganu, kuantiti suku tahun penggunaan air bagi isi rumah dan kuantiti suku tahun penggunaan air untuk tujuan perindustrian turut dilakukan dalam kajian ini. Data yang digunakan dalam kajian ini adalah data sekunder atau data siri masa iaitu yang bersifat suku tahun antara tahun 2000 hingga 2008. Model yang digunakan dalam kajian ini untuk menganalisis data adalah model ko-integrasi. Model ini dapat menyelesaikan segala persoalan yang timbul dalam kajian ini untuk mencapai objektif sebenar.

Pusat Pembelajaran Digital Sultanah Nur Zahirah (UMT)
Universiti Malaysia Terengganu

ABSRACT

Generally, this paper was stdy about factors affecting the demand for water trading and water prices in Terengganu. Form this paper, the researcher will analyze about the factors determining the variables in the short term and long term through testing Vector Error Correction Mechanism (VECM). Beside that, Testing Granger causality between variables such as quantity of quarterly the demand for water trading, the price of water in the state of Terengganu, quantity quarterly of household water use and quantity of the quarterly for industrial water use is also made in this study. The data used in this study is secondary data or time series data which is the quarterly of between 2000 to 2008. This paper also will used in this study is to analyze the data co integration model. This model can solve the problem to achieve objectives.