

FAKTOR-FAKTOR PENENTU ARAH BURUH
DALAM SEKTOR PENGUATAN DI MALAYSIA

MARTINESEU P/L PENGASAH

FAKULTI PENGURUSAN DAN EKONOMI
UNIVERSITI MALAYSIA TERENGGANU

2012

**FAKTOR-FAKTOR MENENTUKAN UPAH BURUH
DALAM SEKTOR PEMBUATAN DI MALAYSIA**

**KARTHIKESU A/L RENGASAMY
SM EKONOMI (SUMBER ALAM)**

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

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

2012

PENAKUAN

Saya akui kertas projek (ECO 4998) ini adalah hasil kajian saya sendiri kecuali sumber-sumber lain yang telah saya jelaskan rujukannya melalui senarai rujukan yang telah dilampirkan.

 14/6/2012
.....

KARTHIKESU A/L RENGASAMY

UK20710

DECLARATION

I hereby declare that this project paper (ECO 4998) is the result of my own investigation and findings, except where otherwise stated other sources are acknowledge by giving explicit references is appended.

 - 14/6/2012
.....

KARTHIKESU A/L RENGASAMY

UK20710

PENGHARGAAN

Terlebih dahulu saya mengucapkan rasa bersyukur kepada tuhan kerana dengan berkat dan limpah kurnianya akhirnya dapat saya menyiapkan laporan kertas projek ini dengan jayanya. Memandangkan laporan kajian ini merupakan satu keperluan sebagai syarat bergraduasi, maka ia sudah tentu memerlukan pengorbanan dan komitmen yang bersungguh-sungguh daripada saya bagi memenuhi keperluan program ini.

Ucapan jutaan penghargaan ditujukan khasnya buat penyelia, Dr. Suriyani Binti Dato Muhammad yang telah banyak memberi tunjuk ajar serta dorongan dalam usaha menyiapkan kertas projek ini. Sesungguhnya jasa Dr.suriyani tidak dapat saya dilupakan. Tidak lupa juga sekalung penghargaan buat pensyarah-pensyarah di Jabatan Ekonomi yang telah banyak memberi ilmu dan tunjuk ajar di sepanjang pengajian saya di Universiti Malaysia Terengganu (UMT). Sesungguhnya segala nasihat dan tunjuk ajar kalian akan saya gunakan sebagai panduan dalam meniti cabaran hidup yang mendatang.

Teristimewa buat kedua ibu-bapa saya Rengasamy A/L Govindan dan Marliga A/P Amase berkat doa, dorongan dan sokongan mereka akhirnya saya berjaya menamatkan pengajian dan kajian yang dilakukan dengan sempurna. Akhir sekali, tidak lupa buat rakan-rakan seperjuangan yang turut memberi sokongan dan usaha sama dalam bersama-sama memenuhi keperluan program. Segala sokongan kalian dan kenangan manis sepanjang pengajian di Universiti Malaysia Terengganu (UMT) akan kekal menjadi ingatan saya buat selama-lamanya.

Jasa kalian amat saya hargai. Sekian Terima Kasih.

Nama : KARTHIKESU A/L RENGASAMY

Kursus : Ijazah Sarjana Muda Ekonomi (Sumber Alam)

Email : kr_jb15@yahoo.com

ABSTRAK

Pada umumnya, kajian ini dilakukan bagi tujuan menentukan faktor – faktor yang menjadi penentu upah buruh dalam sektor pembuatan di Malaysia. Dalam kajian telah menggunakan data siri masa untuk 15 tahun iaitu dari tahun 1995 hingga 2010. Bagi tujuan menjayakan kajian ini telah menggunakan pembolehubah bersandar iaitu upah buruh dan tiga pembolehubah tidak bersandar iaitu jumlah buruh, produktiviti buruh dan eksport dalam sektor pembuatan di Malaysia. Seterusnya, data diuji dengan menggunakan perisian *Statistical Analysis System* (SAS) untuk menentukan bahawa pembolehubah masing-masing mempunyai hubungan atau tidak. Hasil output daripada perisian SAS dikaji berdasarkan teori statistik, teori ekonomi dan teori ekonometrik. Kajian ini telah membuktikan bahawa upah buruh ditentukan oleh jumlah pekerja yang terlibat dan produktiviti buruh manakala eksport pula tidak menjadi faktor penentu kepada upah buruh dalam sektor pembuatan di Malaysia. Pelbagai masalah dan cara untuk mengatasi masalah telah dikenalpasti.

Kata kunci : Upah Buruh, Produktiviti Buruh, Jumlah Pekerja, Eksport.

ABSTRACT

In general, this study was conducted to determine factors that will contribute to wage labour in the manufacturing sector of Malaysia. Data of 15 years from the year 1995 to 2010 has been used as time series in conducting this study. For the purpose of this study, wage labour as the dependent variable and three independent variables which are amount of labour, labour productivity and exports in the manufacturing sector in Malaysia was used. Subsequently, data were tested by using the software statistical analysis system (SAS) to determine the existence of relationship among variables. The output from the SAS software was determined based on statistical theory, economic theory and econometric theory. This study has proved that the wages of labour is determined by the total number of workers involved and labour productivity however exports were not the deciding factor to wage labour in the manufacturing sector of Malaysia. Various problems and solutions of these problems were identified.

Keyword : Labor Wages, Labor Productivity, Total Labor, Export