



LP 17 FPE 2 2008



1100088985

Analisis terhadap tahap pendidikan mempengaruhi produktiviti pekerja dalam sektor perkilangan elektrik dan elektronik : satu kajian kes di Ipoh, Perak / Hajar Sofiah Ahmad Hatzeri.

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

1100088985

21050 KUALA TERENGGANU  
**1100088985**

Lihat Sebelah

HAK MILIK  
PUSAT PEMBELAJARAN DIGITAL SULTANAH NUR ZAHIRAH

**ANALISIS TERHADAP TAHAP PENDIDIKAN MEMPENGARUHI  
PRODUKTIVITI PEKERJA DALAM SEKTOR PERKILANGAN  
ELEKTRIK DAN ELEKTRONIK :  
SATU KAJIAN KES DI  
IPOH, PERAK.**

**HAJAR SOFIAH BINTI AHMAD HATZERI**

**KERTAS PROJEKINI DIKEMUKAKAN BAGI MEMENUHI SEBAHAGIAN  
DARIPADA SYARAT MEMPEROLEH IJAZAH SARJANA MUDA EKONOMI  
(SUMBER ALAM)**

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

**2008**

## **PENGAKUAN**

Saya akui Kertas Projek (EKN 4998/ 4999) ini adalah hasil kajian saya sendiri kecuali sumber-sumber yang telah saya jelaskan rujukannya.

Tarikh 7 MEI .08



**HAJAR SOFIAH BINTI AHMAD HATZERI**  
**UK 12692**

## **DECLARATION**

I hereby declare that this project paper (EKN 4998/ 4999) is the result of my own investigation and findings, except where otherwise stated.

Date 7 . MEI . 08



**HAJAR SOFIAH BINTI AHMAD HATZERI**  
**UK 12692**

## **PENGHARGAAN**

Alhamdulillah, terlebih dahulu saya ingin memanjatkan sepenuhnya kesyukuran ke hadrat Ilahi atas limpah kurnianya, petunjuk dan kesabaran yang telah diberikan sehingga saya berjaya menyiapkan laporan akhir kertas projek ini dalam batasan waktu yang telah ditetapkan.

Ucapan ribuan terima kasih yang tidak terhingga kepada penyelia kertas projek saya Encik Muhammad Najit bin Sukemi selaku Pensyarah di Fakulti Pengurusan dan Ekonomi (FPE) yang telah banyak memberi tunjuk ajar, bimbingan dan nasihat serta dorongan yang banyak memberi perangsang kepada saya untuk bersungguh-sungguh menyiapkan laporan akhir kertas projek ini.

Sekalung penghargaan juga saya berikan kepada pensyarah-pensyarah yang terlibat di Fakulti Pengurusan dan Ekonomi yang turut memberi tunjuk ajar sama ada secara langsung mahupun tidak langsung. Ucapan terima kasih yang tidak terhingga juga ditujukan kepada kedua ibubapa yang banyak membantu dari segi kewangan, nasihat serta penyuntik semangat kepada saya agar berjaya menyiapkan laporan akhir ini. Tidak lupa juga kepada rakan-rakan seperjuangan yang turut sama membantu menyiapkan laporan ini serta saling berganding bahu dalam merealisasikan impian dan tugas masing-masing. Dan akhir sekali, ucapan terima kasih kepada sesiapa sahaja yang turut sama terlibat dalam menjayakan laporan akhir ini.

Hajar Sofiah Binti Ahmad Hatzeri.  
Lot 178 Laluan Lahat Timur 1/15,  
Kampung Pengkalan Gate Tambahan 1,  
31500 Lahat Ipoh,  
Perak Darul Ridzuan.  
email : hajarsofiah@yahoo.com

## **ABSTRAK**

Produktiviti memainkan peranan yang amat penting dalam usaha negara membangunkan modal insan yang berkualiti dan berdaya saing dalam pasaran dunia global. Perkembangan produktiviti negara dapat dilihat melalui kecekapan dalam penggunaan modal, pembangunan sumber manusia dan kemajuan teknologi yang digunakan dalam proses pengeluaran iaitu daripada 2.46 peratus pada tahun 2002 meningkat kepada 3.42 peratus pada tahun 2004. Manakala dalam sektor pembuatan, pertumbuhan produktiviti adalah pada tahap yang amat memberangsangkan melalui pengukuran nilai ditambah daripada RM 74 050 juta pada tahun 2003 meningkat kepada RM 81 167 juta pada tahun 2004. Sehubungan itu, kajian ini bertujuan untuk menganalisis hubungan pertumbuhan produktiviti di Malaysia khususnya bagi sektor pembuatan elektrik dan elektronik dengan tahap pendidikan, mengenalpasti faktor-faktor lain yang mempengaruhi peningkatan produktiviti dan membuat perbandingan adakah buruh berpendidikan tinggi lebih produktif berbanding buruh yang tidak berpendidikan tinggi. Bagi mencapai objektif tersebut, borang soal selidik telah diedarkan kepada 126 orang responden yang bekerja di sektor perkilangan elektrik dan elektronik di kawasan perindustrian di Ipoh Perak. Kaedah Analisis Regresi Linear digunakan untuk mendapatkan keputusan akhir yang dapat menjawab objektif kajian yang sebenar. Penemuan kajian menunjukkan tahap pendidikan merupakan faktor penting dalam peningkatan tingkat produktiviti buruh dan terdapat faktor lain yang turut mampu mempengaruhi pertumbuhan produktiviti seperti pemberian latihan, kadar upah, tingkat kepuasan dan penghargaan. Hasil dapatan juga membuktikan bahawa buruh yang berpendidikan tinggi adalah lebih berproduktiviti berbanding buruh yang tidak berpendidikan tinggi. Sehubungan itu, kerajaan dicadangkan agar mempertingkatkan lagi Sistem pendidikan dan latihan sama ada di peringkat asas mahupun di peringkat profesional agar berada pada tahap yang lebih baik untuk membantu melahirkan modal insan yang berpengetahuan tinggi.

**Kata Kunci :** Produktiviti, Sektor Pembuatan Elektrik dan Elektronik, Analisis Regresi Linear

## ***ABSTRACT***

*Productivity is widely believed to play an important role in developing human capital so that they will be more quality and competitive in market. The development of productivity can be measured by efficiency of capital users, human resource development and technology that has been used in output production. The output production increase from 2.46 percent in 2002 to 3.42 percent in 2004. While in manufacturing sector, the productivity growth continued to expand positively where the measured for value added has increased from 74 050 in 2003 to 81 167 in 2004. Besides that, the productivity for electric and electronic manufacturing sub-sector also showed an increase. Therefore the purpose of this study are to analyze the achievement of productivity growth in Malaysia especially in electric and electronic manufacturing sector to investigate factors that influence the productivity growth and also to make comparison whether high education labor are more productive rather than non-high education labor. To achieve these objectives, survey has been done to 126 respondents that worked in electric and electronic factory in Ipoh Perak. The application of Linear Regression Analysis has been used as a tool to estimate the productivity growth and also other factors that influence the productivity growth. Based on the Linear Regression Analysis, the results show that higher education labor is more productive compared to non-higher education labor. Hence, government should developed more on education and training system whether basic level or professional level to build more human labor with higher knowledge.*

***Key Word : Productivity, Electric and Electronic manufacturing sector, Linear Regression Analysis..***