

**A STUDY ON FACTORS INFLUENCING STUDENTS'  
PERFORMANCE: A CASE STUDY OF UiTM KEDAH.**



**INSTITUT PENGURUSAN PENYELIDIKAN  
UNIVERSITI TEKNOLOGI MARA  
40450 SHAH ALAM, SELANGOR  
MALAYSIA**

**BY:**

**NORHIDAYAH ALI**

**SYUKRIAH ALI**

**NAJAH MOKHTAR**

**AZNI SYAFENA ANDIN SALAMAT**

**MARCH 2009**



## UNIVERSITI TEKNOLOGI MARA

Institut Penyelidikan, Pembangunan dan  
Pengkomersilan (IRDC)

*Institute of Research, Development and  
Commercialisation (IRDC)*

*(Seharian ini dikenali sebagai IIRDC Penyelidikan dan Perundingan)*

40450 Shah Alam, Malaysia

Website : <http://www.irdc.uitm.edu.my>

Surat Kami : 600-IRDC/SSP/DANA 5/3/Dst (37/2008)

Tarikh : 6 Mei 2008

Puan Norhidayan Binti Ali  
Ketua Projek  
UiTM Cawangan Kedah  
Kampus Sungai Petani  
Peti Surat 187  
08400 Merbok  
Kedah

Puan Syaferia Binti Andin Salamah  
Ahli Projek  
UiTM Cawangan Kedah  
Kampus Sungai Petani  
Peti Surat 187  
08400 Merbok  
Kedah

Puan Najah Mokhtar  
Ahli Projek  
UiTM Cawangan Kedah  
Kampus Sungai Petani  
Peti Surat 187  
08400 Merbok  
Kedah

Puan Syukriah Ali  
Ahli Projek  
UiTM Cawangan Kedah  
Kampus Sungai Petani  
Peti Surat 187  
08400 Merbok  
Kedah

Tuan/Puan,

### TAJUK PROJEK PENYELIDIKAN DANA KECEMERLANGAN : "A STUDY ON FACTORS INFLUENCING STUDENTS' PERFORMANCE : A CASE STUDY OF UITM KEDAH"

Dengan hormatnya perkara di atas adalah dirujuk.

Sukacita dimaklumkan bahawa Mesyuarat Jawatankuasa Penyelidikan Dana Kecemerlangan telah meluluskan cadangan penyelidikan yang telah dikemukakan oleh puan bertajuk di atas dengan syarat-syarat seperti berikut :

- Tempoh projek penyelidikan ini ialah 1 tahun, iaitu bermula **15 Mei 2008** hingga **15 Mei 2009**. Untuk makluman tuan/puan, pembelian alat pencetak adalah tidak diluluskan.

#### PENYELIDIKAN, PEMBANGUNAN DAN PENGGOMERSILAN LANDASAN KEWIBAWAAN DAN KECEMERLANGAN

##### No. Telefon

Penolong N. A. C. (Penyelidikan)

Ketua Penyelidikan (Sains Sosial dan Pengurusan)

Ketua Penyelidikan (Sains dan Teknologi)

Ketua Perundingan (Kewangan)

03-5544 2094/5

03-5544 2097

03-5544 2094

03-5544 2753

Ketua INI OREU

Ketua Perundingan

Ketua Pengkomersilan

Penolong Pevdaktari

03-5544 3097

03-5544 2180

03-5544 2700

03-5544 3093

Pegawai Sains

Penilaian Am

Fax

Unit Kewangan Zen 17

03-5544 2098

03-5544 2093/2101/2057

03-5544 2098/2700

03-5544 3440

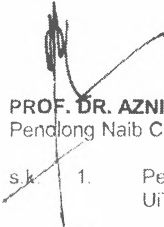


- ii. Kos yang diluluskan ialah sebanyak **RM2,000.00** sahaja. Tuan/Puan diminta mengemukakan bajet yang baru mengikut kos yang diluluskan sebelum tuan/puan memulakan projek penyelidikan tuan/puan.
- iii. Semua pembelian bahan/peralatan adalah diminta agar tuan/puan mematuhi prosedur perbendaharaan di mana pembelian melebihi RM 500.00 hendaklah mengemukakan sebutharga dan borang analisa harga.
- iv. Pihak tuan/puan dikehendaki mengemukakan laporan prestasi secara ringkas pada bulan Disember 2008 sepanjang penyelidikan Tuan/Puan berjalan.
- v. Tuan/Puan perlu menandatangani Borang Perjanjian Penyelidikan dengan kadar segera kerana penggunaan geran hanya dibenarkan setelah perjanjian ditandatangani.
- vi. Laporan Akhir perlu dihantar sebaik projek penyelidikan disiapkan dan format menulis laporan akhir boleh diperolehi di laman web IRDC.

Sekian, harap maklum. Terima kasih.

'SELAMAT MENJALANKAN PENYELIDIKAN'

Yang benar,



**PROF. DR. AZNI ZAIN AHMED**  
Penolong Naib Canselor (Penyelidikan)

- s.k.
1. Pengarah Kampus  
UiTM Cawangan Kedah
  2. Koordinator URDC  
UiTM Cawangan Kedah
  3. Puan Rosnani Abd. Razak  
Penolong Bendahari  
Unit Kewangan Zon 17, UiTM Shah Alam  
**(Sila pindahkan peruntukan ke UiTM Cawangan Kedah)**

/hmy

# CONTENT

	Page
Research Offer Letter	ii
Research Submission Letter	iv
List of Research Members	v
Acknowledgement	vi
Content	vii
List of Tables	ix
Abstract	x
CHAPTER 1 INTRODUCTION	
1.0 Introduction	1
1.1 Problem Statement	2
1.2 Research Objective	3
1.3 Conceptual Framework	3
1.4 Hypothesis	6
1.5 Scope of Study	6
1.6 Limitation of Study	7
1.7 Significance of Study	8
1.8 Definition of Terms	8
CHAPTER 2 LITERATURE REVIEW	
2.0 Introduction	10
2.1 Students' Performance	10
2.2 Demographic	11
2.2.1 Parents' Income	11
2.2.2 Parents' Education	12
2.2.3 English Result in SPM	13
2.3 Active Learning	14
2.4 Student Attendance	16
2.5 Involvement in Extracurricular Activities	18
2.6 Peer Influence	21
2.7 Course Assessment	22
CHAPTER 3 RESEARCH METHODOLOGY	
3.0 Introduction	24
3.1 Research Design	24
3.2 Population	25
3.3 Sample	25
3.4 Data Collection Method	26
3.4.1 Section A : Questions on Demographic	26 26
3.4.2 Section B to F: Questions of factors influencing students' performance.	26 26
3.5 Data Analysis and Interpretations	27

## **ABSTRACT**

Many studies are carried out to explore factors affecting students' performance (academic achievement). The purpose of this research is to identify and examine factors that affect students' performance at UiTM Kedah. A set of questionnaires was distributed to the respective respondents. Several factors that being discussed in this research are demographic, active learning, students' attendance, involvement in extracurricular activities, peer influence and course assessment. The data is analyzed using descriptive analysis, factor analysis, reliability testing and Pearson correlation of Statistical Package for Social Sciences (SPSS). After conducting factor analysis, all variables are grouped into five factors which exclude peer influence. We found that four factor are positively related to students' performance that are demographic, active learning, students' attendance and involvement in extracurricular activities. However, course assessment was found to be negatively related to students' performance. Further research on students' performance can be conducted on a larger scale including all UiTM to obtain better result.