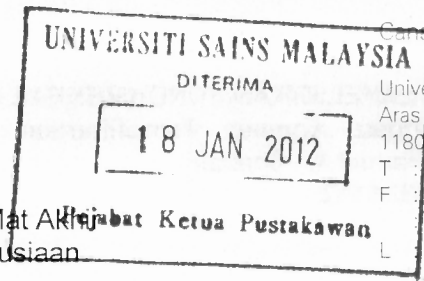




No. Fail : F0383
Tarikh : 2 Disember 2011



Canselori,
Universiti Sains Malaysia
Aras 6, Bangunan Canselori
11800, USM Pulau Pinang
T : (6)04-653 3108/3178/3988/5019
F : (6)04-656 6466/8470
(6)04-653 2350
L : www.research.usm.my

Prof. Madya Noor Shakirah Mat Akin
Pusat Pengajian Ilmu Kemanusiaan
Universiti Sains Malaysia

Puan,

LAPORAN AKHIR SKIM GERAN PENYELIDIKAN FUNDAMENTAL (FRGS)

Tajuk Projek : Pembinaan Rangka Konsep Pemuliharaan Alam Sekitar dari
Perspektif Abu Hamid Al- Ghazali

No. Akaun : 203/PHUMANITI/671112

Dengan hormatnya perkara di atas dirujuk.

2. Terlebih dahulu saya ucapkan ribuan terima kasih di atas satu salinan laporan akhir untuk projek penyelidikan seperti tajuk di atas.

3. Adalah dimaklumkan walaupun projek ini telah selesai, kerjasama Jabatan Bendahari dipohon untuk menguruskan penutupan akaun projek pada selewat-lewatnya **31 Disember 2011**. Tempoh ini bertujuan untuk menyelesaikan semua urusan tuntutan dan bayaran yang telah dibelanjakan di dalam tempoh projek. Walau bagaimanapun, puan dinasihatkan supaya tidak mengeluarkan borang-borang pesanan baru di dalam tempoh ini.

4. Selanjutnya sila ambil perhatian terhadap perkara-perkara berikut sekiranya berkaitan:

- (i) Semua penerbitan harus merakamkan penghargaan kepada **Skim Geran Penyelidikan Fundamental (FRGS)** dan puan dipohon mengemukakan satu salinan ke Pejabat ini.
- (ii) Bahagian Penyelidikan & Inovasi boleh/akan mengagihkan semula peralatan yang telah dibeli menggunakan peruntukan geran ini seandainya terdapat penyelidik lain yang memerlukan peralatan tersebut.

5. Akhir sekali, tahniah di atas usaha dan kejayaan pihak puan dapat menyelesaikan projek ini dengan jayanya.

Sekian, terima kasih.

“BERKHIDMAT UNTUK NEGARA”
‘Memastikan Kelestarian Hari Esok’

Yang menjalankan tugas,

(AMRA OTHMAN)
Penolong Pendaftar
Unit Pengurusan Geran & Kontrak

HAN, HAR, SIM

LAPORAN AKHIR SKIM GERAN PENYELIDIKAN FUNDAMENTAL (FRGS)

Tajuk Projek : Pembinaan Rangka Konsep Pemuliharaan Alam Sekitar dari
Perspektif Abu Hamid Al- Ghazali

No. Akaun : 203/PHUMANITI/671112

s.k. Dekan Penyelidikan
Pelantar Sains Fundamental
Pejabat Pelantar Penyelidikan
Universiti Sains Malaysia

Dekan
Pusat Pengajian Ilmu Kemanusiaan
Universiti Sains Malaysia

Timbalan Dekan
(Pengajian Siswazah & Penyelidikan)
Pusat Pengajian Ilmu Kemanusiaan
Universiti Sains Malaysia

Ketua Pustakawan
Perpustakaan Hamzah Sendut
Universiti Sains Malaysia

Penolong Bendahari Kanan
Unit Kumpulan Wang Penyelidikan
Jabatan Bendahari
Universiti Sains Malaysia

Pegawai Sains
Pelantar Sains Fundamental
Pejabat Pelantar Penyelidikan
Universiti Sains Malaysia

Disampaikan satu salinan laporan akhir
projek untuk simpanan Perpustakaan

Mohon kerjasama pihak puan untuk
menguruskan penutupan akaun projek
selewat-lewatnya pada **31 Disember**
2011 dan mohon kemukakan satu salinan
penyata kewangan terakhir ke Pejabat ini
untuk tujuan rekod



FINAL REPORT FUNDAMENTAL RESEARCH GRANT SCHEME (FRGS)

*Laporan Akhir Skim Geran Penyelidikan Asas (FRGS) IPT
Pindaan 1/2010*

- A RESEARCH TITLE** : A Conceptual framework construction of environmental conservation from the perspective of Abu Hamid al-Ghazali
Tajuk Penyelidikan (Pembinaan rangka konsep pemuliharaan alam sekitar dari perspektif al-Ghazali)
- PROJECT LEADER** : Prof. Madya Dr. Noor Shakirah Mat Akhir
Ketua Projek
- PROJECT MEMBERS (including GRA)** : 1. Prof. Madya Dr. Muhammad Azizan Sabjan
2.
Ahli Projek

PROJECT ACHIEVEMENT (PENCAPAIAN PROJEK)

B

ACHIEVEMENT PERCENTAGE

Project progress according to milestones achieved up to this period	0 - 50%	51 - 75%	76 - 100%
Percentage			99%

RESEARCH OUTPUT

Number of articles/ manuscripts/ books <i>(Please attach the First Page of Publication)</i>	Indexed Journal	Non-Indexed Journal
Conference Proceeding <i>(Please attach the First Page of Publication)</i>	International	National
	5	8
Intellectual Property <i>(Please specify)</i>		

HUMAN CAPITAL DEVELOPMENT

Human Capital	Number				Others <i>(please specify)</i>
	On-going		Graduated		
Citizen	Malaysian	Non Malaysian	Malaysian	Non Malaysian	
PhD Student	1	2	1	1	
Master Student	1		1		
Undergraduate Student					
Total	2	2	2	1	

EXPENDITURE (Perbelanjaan)

C **Budget Approved (Peruntukan diluluskan)** : RM 30000
Amount Spent (Jumlah Perbelanjaan) : RM 29,887.41
Balance (Baki) : RM 112.59 (Statement - 30 April 2010)
Percentage of Amount Spent : 99 %
(Peratusan Belanja)

ADDITIONAL RESEARCH ACTIVITIES THAT CONTRIBUTE TOWARDS DEVELOPING SOFT AND HARD SKILLS
(Aktiviti Penyelidikan Sampingan yang menyumbang kepada pembangunan kemahiran insaniah)

D

International		
Activity	Date (Month, Year)	Organizer
(e.g : Course/ Seminar/ Symposium/ Conference/ Workshop/ Site Visit)	See appendix 1	
National		
Activity	Date (Month, Year)	Organizer
(e.g : Course/ Seminar/ Symposium/ Conference/ Workshop/ Site Visit)	See appendix 1	

PROBLEMS / CONSTRAINTS IF ANY (Masalah/ Kekangan/ Batasan, jika ada)

E -

RECOMMENDATION (Cadangan / anjakan / amaran)

F

The environmental conservation needs to be linked with the spiritual aspects and not only concentrates to the physical conservation efforts.

G

The environmental protection is becoming a crucial debate nowadays. This urges the necessity to look at the crisis from different angles. One of the important aspects that must not be forgotten is the spiritual aspect. This research thus attempts to exhibit the connection between the preservation of environment and the spiritual aspects. It is hoped that the research will provide a preliminary yet clear understanding of the connection between spiritual aspects and the preservation of environment and how the environment can be sustained via spiritual realizations. In doing so, the research focus on the thought of Abu Hamid al-Ghazali.

Date : 10 Februari 2010
Tarikh

Project Leader's Signature:
Tandatangan Ketua Projek

A handwritten signature in black ink, consisting of several loops and a long horizontal stroke at the end, positioned above a horizontal line.

COMMENTS, IF ANY/ENDORSEMENT BY RESEARCH MANAGEMENT CENTER (RMC)

(Komen, sekiranya ada/ Pengesahan oleh Pusat Pengurusan Penyelidikan)

H

Name:

Nama:

Date:

Tarikh:

Signature:

Tandatangan:

Appendix 1

International

- 1) Noor Shakirah Mat Akhir (2009), *PEMBANGUNAN AKAL DAN INSAN DALAM TRADISI KESARJANAAN*, Seminar Internasional Jaringan Ulama Dan Peradaban Islam Serantau Nusantara, IAIN Sumatera.
- 2) Mohamad Hilmi Mat Said & Noor Shakirah Bin Mat Akhir (2010), *PENINGKATAN KUALITI INSANIAH MENURUT PERSPEKTIF AL-QURAN*, International Conference on Arts, Social Sciences and Technology (iCAST2010) held at Gurney Hotel, Penang, Malaysia from 24 – 26 of February, Anjuran UITM Kedah.
- 3)) Noor Shakirah Mat Akhir and Mohamad Hilmi Bin Mat Said (2010), *Intensification Of Insaniah Quality From Al-Quran Perspective*, International Journal of Arts & Sciences conference, Harvard, USA.
- 4) Abdullah al-Masum (2010), *Environmental Education in Bangladesh with Special Reference to Higher Studies A Historical Analysis*, ICHE, Germany, 8/26/2010-8/28/2010
- 5) Noor Shakirah Mat Akhir, (2010), *Conserving the Environment via Spiritual Realization: A Study on Mountain in al-Quran*, WOCMES, Spain, 7/19/2010-7/24/2010

National

- 1) Noor Shakirah Mat Akhir (2008), *Akal Fikiran dan Diri Insan dalam Tradisi Ilmiah Tamadun Islam*, Seminar Pelbagai Martabat Dan Sifat Akal Fikiran Dalam Tradisi Ilmiah Tamadun Islam, 13-14 Mei 2008, IKIM, Kuala Lumpur
- 2) Noor Shakirah Mat Akhir & Muhammad Azizan Sabjan, (2008), *"Pembangunan Insan Berasaskan nilai Kerohanian dan Kaitannya dengan Akhlak dalam Islam"*, Seminar Kebangsaan Pendidikan Akhlak dan Moral, 24-25 Julai, Fakulti Pendidikan, Universiti Malaya.
- 3) Mohamad Hilmi Mat Said & Noor Shakirah Mat Akhir, 2009, *PEMBANGUNAN MODAL INSAN: PERANAN DAN SUMBANGAN PENDEKATAN TAZKIYAH AL-NAFS MELALUI MODUL RAKSI*, CD Proceeding International Conference on Human Capital Development, 25-27 May 2009, UMP.
- 4) Mohamad Hilmi Mat Said & Noor Shakirah Bin Mat Akhir, 2009, *CIRI-CIRI INSANIYYAH MENURUT TAKRIFAN AL-QURAN* (CD Proceeding), SEMINAR KEBANGSAAN KEMAHIRAN INSANIAH DAN KERJA SOSIAL, 24-26 Julai, UTEM.
- 5) Noor Shakirah Mat Akhir, *Kerangka Spiritual & Pembentukan Akhlak: Gagasan Ahlus Sunnah Wal Jamaah*, (2009) Seminar anjuran YADIM, 3 Julai, Pulau Pinang.
- 6) Noor Shakirah Mat Akhir (2009), *Kelestarian Minda dan Akhlak*, Seminar Kelestarian Penyelidikan Sains Sosial, Anjuran: ASASI dan SEFSI, 25 Jun, DPU, USM.

7) Noor Shakirah Mat Akhir (2009) *Conserving Natural Heritage via Spiritual Realization: A Study on Mountain in al-Quran*, 1st National Seminar The Natural Heritage of Northern Peninsular Malaysia, 10 Mei, Pulau Pinang.

8) Noor Shakirah Mat Akhir (2010), *The Elements of Environment: An Analysis from the Spiritual Perspectives*, The 2nd National Seminar on Natural Heritage of Northern Peninsular Malaysia, 7-9 Jun, PPIK.

9) Noor Shakirah Mat Akhir (2010), *Islamic Tourism: A Conceptual Framework*, RTCR, Penang, 12/13/2010-12/14/2010

Publications:

International:

1) **Noor Shakirah Mat Akhir** (2008), *Al-Ghazali on Spiritual Diseases: the X-factors of the Decline of Civilization*, The Islamic Quarterly, Vol. 52, Issue 1, pp. 17-28.

2) **Noor Shakirah Mat Akhir**, (2008) *Al-Ghazali on Soul and Its Dynamic Fundamentals*, Hamdard Islamicus, (July-Sep), No. 3 issue.

3) **Noor Shakirah Mat Akhir**, *The Ethics of Soul and Its Relation to Knowledge in Al-Ghazali's Thought*, Islamic Quarterly, 2009, 52 Issue 4, Fourth Quarter, pp. 285-321

4) Mohamad Himi Mat Said & **Noor Shakirah Mat Akhir**, *Intensification of Insaniah Quality from Al-Quran Perspective*, International Journal of Multidisciplinary Thought, vol. 1, Number 3, 2010, pp. 11

5) Md. Abdullah al-Masum & **Noor Shakirah Mat Akhir**, 'Environmental Studies in Tertiary Education in Bangladesh: A Historical Overview', in *Quarterly Review of Historical Studies* (Vol. 47, nos.3&9, February 2011), Institute of Historical Studies (India).

6) Md. Abdullah al-Masum & **Noor Shakirah Mat Akhir**, 'Environmental Education in Bangladesh: Policy, Awareness and Movement(1974-2009)' in *Asian Studies*, Netaji Institute for Asian Studies(India), (Forthcoming issue)

National:

1) Noor Shakirah Mat Akhir, (2008) *Falsafah Pembinaan Akhlak dan Kod Etika dalam Islam, Amalan Pendekatan Islam Hadhari*, (penyunting) Ahmad Sarji, Selangor: MPH & IKIM.

2) Noor Shakirah Mat Akhir & Muhammad Azizan Sabjan, (2008), *Keseimbangan Jiwa: Prasyarat untuk Membentuk Kemahiran Berfikir*, CD Proceedings of National Conference on Skills & Competencies in Education 2008.

3) Noor Shakirah Mat Akhir, (2008) *Hari Pembalasan didik pulihara alam sekitar*, Ruangan Agama, Berita Harian, 14 Julai.

4) Noor Shakirah Mat Akhir (2010), *Kelestarian hidup orang berakhlak*, Milenia, Februari, MMP Communications Sdn. Bhd. Kuala Lumpur, pp. 86-87.