

**FAKULTI : FAKULTI KEJURUTERAAN KIMIA DAN KEJUTERAAN TENAGA
TAJUK : PERMOHONAN PELANJUTAN NOTIS HANTAR TESIS**

BUTIRAN PELAJAR	KETERANGAN PELAJAR	ULASAN DAN TINDAKAN FAKULTI	KELULUSAN																											
<p>NAMA : MUNIRAH BINTI ELIAS</p> <p>NO K/P @ ISID : 870914-08-5944</p> <p>NO MATRIK : MK133055</p> <p>PROGRAM : SARJANA KEJURUTERAAN (POLIMER)</p> <p>JENIS PENGAJIAN : PENYELIDIKAN</p> <p>BENTUK PENDAFTARAN : SEPENUH MASA</p> <p>PENYELIA : DR. AGUS BIN ARSAD/PROF. MADYA DR. ABDUL RAZAK BIN RAHMAT</p> <p>BIL SEM: 08/08</p> <p>STATUS : AKTIF</p> <p>MUKASURAT : 1/1</p>	<p>1.1 Notis Hantar Tesis pelajar telah diperakukan pada Mesyuarat JAPSU pada 24 Mei 2016.</p> <p>1.2</p> <table border="1" data-bbox="651 507 1238 691"> <thead> <tr> <th>Bil</th> <th>Nama Calon Pemeriksa Dalam</th> <th>Perakuan JAPSU</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Prof. Madya Dr. Zurina binti Mohamad</td> <td>Dilantik</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Prof. Madya Dr. Aznizam bin Abu Bakar</td> <td>Gantian</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" data-bbox="651 715 1238 898"> <thead> <tr> <th>Bil</th> <th>Nama Calon Pemeriksa Luar</th> <th>Perakuan JAPSU</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Prof. Madya Dr. Zulkifli Mohamad Ariff (USM)</td> <td>Dilantik</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Prof. Madya Dr. Khalina binti Abdan (UPM)</td> <td>Gantian</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" data-bbox="651 922 1238 1106"> <thead> <tr> <th>Bil</th> <th>Nama Calon Pengerusi</th> <th>Perakuan JAPSU</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Prof. Madya Dr. Shahrir bin Hashim</td> <td>Dilantik</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Prof. Madya Dr. Wan Aizan binti Wan Ab Rahman</td> <td>Gantian</td> </tr> </tbody> </table>	Bil	Nama Calon Pemeriksa Dalam	Perakuan JAPSU	1	Prof. Madya Dr. Zurina binti Mohamad	Dilantik	2	Prof. Madya Dr. Aznizam bin Abu Bakar	Gantian	Bil	Nama Calon Pemeriksa Luar	Perakuan JAPSU	1	Prof. Madya Dr. Zulkifli Mohamad Ariff (USM)	Dilantik	2	Prof. Madya Dr. Khalina binti Abdan (UPM)	Gantian	Bil	Nama Calon Pengerusi	Perakuan JAPSU	1	Prof. Madya Dr. Shahrir bin Hashim	Dilantik	2	Prof. Madya Dr. Wan Aizan binti Wan Ab Rahman	Gantian	<p>1.1 Pelajar telah memohon untuk pembaharuan notis dan mengekalkan panel lantikan sebelum ini yang telah mendapat sokongan dari penyelia dan fakulti.</p> <p>1.2 Dokumen seperti dilampiran.</p>	<p align="center">Setuju / Tidak Setuju (Ulasan)</p> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <p align="center">Pengerusi Mesyuarat Jawatankuasa Akademik Pengajian Siswazah Universiti (JAPSU) & Cop Rasmi</p> <p>Tarikh : _____</p>
Bil	Nama Calon Pemeriksa Dalam	Perakuan JAPSU																												
1	Prof. Madya Dr. Zurina binti Mohamad	Dilantik																												
2	Prof. Madya Dr. Aznizam bin Abu Bakar	Gantian																												
Bil	Nama Calon Pemeriksa Luar	Perakuan JAPSU																												
1	Prof. Madya Dr. Zulkifli Mohamad Ariff (USM)	Dilantik																												
2	Prof. Madya Dr. Khalina binti Abdan (UPM)	Gantian																												
Bil	Nama Calon Pengerusi	Perakuan JAPSU																												
1	Prof. Madya Dr. Shahrir bin Hashim	Dilantik																												
2	Prof. Madya Dr. Wan Aizan binti Wan Ab Rahman	Gantian																												

Tel: +(6)07-5536034 Fax: +(6)07-5581463 http://fcee.utm.my Email: fcee@utm.my

UTM.J.46/14.14/1/6 Jld. 50

21 Mei 2017

OUR REF.:

YOUR REF.:

 Dekan
 Sekolah Pengajian Siswazah
 Universiti Teknologi Malaysia
 Johor Bahru, JOHOR
 (u/p: Prof. Madya Dr. Hazarina binti Hashim)

Saudara,

PEMBAHARUAN NOTIS HANTAR TESIS (NHT) YANG TELAH TAMAT TEMPOH BAGI PELAJAR MASTER, FAKULTI KEJURUTERAAN KIMIA DAN KEJURUTERAAN TENAGA

- MUNIRAH BINTI ELIAS (MKR)
- MK133055 (870914-08-5944)

Merujuk kepada perkara di atas.


2. Untuk makluman, NHT pelajar seperti nama di atas akan tamat pada 24 Mei 2016. Pihak fakulti bersetuju permohonan pelajar untuk melanjutkan NHT dan memperakukan dengan mengekalkan kedua-dua panel yang telah diluluskan sebelum ini. Maklumat terperinci adalah seperti di bawah:-

Bil.	Nama Pelajar	Calon Pemeriksa Dalam	Calon Pemeriksa Luar	Calon Pengerusi	Catatan
1.	Munirah binti Elias (MKR) – MK133055 Penyelia: Dr. Agus bin Arsad/Prof. Madya Dr. Abdul Razak bin Rahmat Tajuk Tesis: Synthesis of Polypyrrole and Preparation of Polypropylene-Grafted Polypyrrole by Using Ultrasonic Irradiation	Calon Pemeriksa Dalam: Prof. Madya Dr. Zurina binti Mohamad Fak. Kej. Kimia & Kej. Tenaga (FKT), UTM Johor Bahru Calon Pemeriksa Dalam Gantian: Prof. Madya Dr. Aznizam bin Abu Bakar Fak. Kej. Kimia & Kej. Tenaga (FKT), UTM Johor Bahru	Calon Pemeriksa Luar: Prof. Madya Dr. Zulkifli Mohamad Ariff Universiti Sains Malaysia (USM) Calon Pemeriksa Luar Gantian: Prof. Madya Dr. Khalina binti Abdan Universiti Putra Malaysia (UPM)	Calon Pengerusi: Prof. Madya Dr. Shahrir FKT, UTM Johor Bahru Calon Pengerusi Gantian: Prof. Madya Dr. Wan Aizan binti Wan Ab Rahman	Diperakukan

Sekian dimaklumkan, terima kasih.

"Berkhidmat untuk Negara kerana Allah"

Yang benar,


PROF. MADYA DR. AZNIZAM ABU BAKAR
 Timbalan Dekan (Akademik & Pembangunan Mahasiswa)
 Fakulti Kejuruteraan Kimia dan Kejuruteraan Tenaga
 b/p Dekan
 ☎ : 07-5535502


Munirah Binti Elias. 0194424341
No 658, Lorong Mahkota 16/2,
Taman Sri Mahkota,
09000 Kulim, Kedah.

24/5/16
bit. 9/2015/2016
8/8

Prof. Madya Dr. Aznizam Bin Abu Bakar,
Timbalan Dekan,
Fakulti Kejuruteraan Kimia dan Kejuruteraan Tenaga,
81300 UTM Johor Bahru,
Johor, Malaysia.

11 Mei 2017

Tuan,

Memohon Melanjutkan Notis Penghantaran Thesis

Berdasarkan maklumat di atas adalah dirujuk.

2. Saya yang bernama Munirah Binti Elias adalah pelajar dari Fakulti Kejuruteraan Kimia dan Kejuruteraan Tenaga, jurusan Sarjana Kejuruteraan (Polimer). Disertakan sekali No. Matrik MK133055 dan No. Kad Pengenalan 870914-08-5944 untuk rujukan tuan.
3. Tujuan utama surat ini ditulis adalah untuk memohon jasa baik tuan supaya melanjutkan notis penghantaran thesis saya yang akan berakhir pada 17 mei 2017, dengan mengekalkan pemeriksa (examiner) yang lama.
5. Saya amat berharap agar permohonan saya ini dapat diluluskan dari pihak tuan. Atas perhatian dan jasa baik adalah sangat saya hargai.

Sekian, terima kasih.

Yang Benar,



Munirah Elias

Pelajar Pasca Siswazah

Sokongan oleh:

1.




Dr. Agus Bin Arsad

Pensyarah Senior

Penyelia pelajar

me-yolasy
Dr. Agus Arsad
Lecturer
Department of Polymer Engineering
Faculty of Chemical Engineering
81310 UTM Skudai, Johor
Tel: 07-5535909 (off) H/P: 019-7720545

2.



Prof. Madya Dr. Abdul Razak Bin Rahmat
Pengurus Akademik (pasca Siswazah)
Pembantu penyelia pelajar

ASSOC. PROF. DR. ABDUL RAZAK RAHMAT
Academic Manager (Postgraduate Studies)
Faculty of Chemical & Energy Engineering
Universiti Teknologi Malaysia
81310 UTM Johor Bahru
Malaysia

Perakuan Pemeriksa Tesis
Certificate of Thesis Examiners

SEKOLAH PENGAJIAN SISWAZAH
SCHOOL OF GRADUATE STUDIES

BIL: 9/2015/2016 TARIKH: 24 MAY 2016

Jaysu

24/5/16

Nama Pelajar Student Name	Pemeriksa Examiner		Perakuan Fakulti Faculty Certificate		Pengerusi Viva Viva Chairman
	Calon PD IE Candidates	Calon PL EE Candidates	PD IE	PL EE	
STUDENT NAME MUNIRAH BINTI ELIAS FACULTY FAKULTI KEJURUTERAAN KIMIA DAN KEJURUTERAAN TENAGA MATRIC NO. & IC NO. MK133055 / 870914085944 SUPERVISOR NAME 1. DR. AGUS BIN ARSAD (PENYELIA UTAMA) 2. PROF. MADYA DR. ABDUL RAZAK BIN RAHMAT (BERSAMA) TITLE OF RESEARCH SYNTHESIS OF POLYPYRROLE AND PREPARATION OF POLYPROPYLENE-GRAFTED POLYPYRROLE BY USING ULTRASONIC IRRADIATION	PROF. MADYA DR. AZNIZAM BIN ABU BAKAR (FAKULTI KEJURUTERAAN KIMIA DAN KEJURUTERAAN TENAGA) DR. ROHAH BTE A. MAJID (FAKULTI KEJURUTERAAN KIMIA DAN KEJURUTERAAN TENAGA) PROF. MADYA DR. ZURINA BINTI MOHAMAD (FAKULTI KEJURUTERAAN KIMIA DAN KEJURUTERAAN TENAGA)	PROF. MADYA DR. KHALINA BINTI ABDAN (UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA) PROF. MADYA DR. SUPRI ABDUL GHANI (UNIVERSITI MALAYSIA PERLIS) PROF. MADYA DR. ZULKIFLI MOHAMAD ARIFF (UNIVERSITI SAINS MALAYSIA)	(RECOMMENDED I) PROF. MADYA DR. ZURINA BINTI MOHAMAD (FAKULTI KEJURUTERAAN KIMIA DAN KEJURUTERAAN TENAGA) REMARKS : (SUBSTITUTE RECOMMENDED) PROF. MADYA DR. AZNIZAM BIN ABU BAKAR (FAKULTI KEJURUTERAAN KIMIA DAN KEJURUTERAAN TENAGA) REMARKS :	(RECOMMENDED I) PROF. MADYA DR. ZULKIFLI MOHAMAD ARIFF (UNIVERSITI SAINS MALAYSIA) REMARKS : (SUBSTITUTE RECOMMENDED) PROF. MADYA DR. KHALINA BINTI ABDAN (UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA) REMARKS :	CHAIRMAN PROF. MADYA DR. SHAHRIR BIN HASHIM SUBSTITUTE PROF. MADYA DR. WAN AIZAN BINTI WAN AB RAHMAN CHAIRPERSON ASSISTANT

**SEKOLAH PENGAJIAN SISWAZAH
UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA**

**NOTIS UNTUK MENGHANTAR TESIS DAN PENCALONAN PANEL PEMERIKSA
(NOTIFICATION TO SUBMIT A THESIS & NOMINATION OF EXAMINERS)**

Borang ini perlu diisi selewat-lewatnya tiga (3) bulan sebelum tarikh jangkaan menghantar tesis.
This form needs to be submitted at least three (3) months before the expected date of submission.

BAHAGIAN A - Diisi oleh pelajar [To be completed by the candidate]

1. Nama Pelajar
Name of Candidate

MUNIRAH BINTI ELIAS

2. No. Kad
Pengenalan
*IC No./Passport
No.*

870914085944

No. Matrik
Pelajar
Student No.

MK133055

3. Jabatan & Fakulti
*Department &
Faculty*

**CHEMICAL &
ENERGY
ENGINEERING**

Dihubungi
Contact

0194424341

4. Program Pengajian
*Programme of
Study*

MKRA3AJA - MASTER OF ENGINEERING (POLYMER)

5. Alamat surat-
menyurat
Mailing Address

**LOT 5569, LORONG HJH HENDON,
JLN PT SEMERAH,
82000,PONTIAN
JOHOR,MALAYSIA**

6. Nama
Penyelia/Pengerusi
Panel Penyelia
*Name of
Supervisor (s)*

**1. DR. AGUS BIN ARSAD (PENYELIA UTAMA) -
agus@utm.my
2. PROF. MADYA Dr. ABDUL RAZAK BIN RAHMAT
(BERSAMA) - r-arazak@utm.my**

7. Cadangan Tajuk Tesis Dalam Bahasa Melayu dan Bahasa Inggeris (setelah
dipersetujui oleh Penyelia)
Proposed title of thesis in Malay and English as agreed by the Supervisor

**SYNTHESIS OF POLYPYRROLE AND PREPARATION OF
POLYPROPYLENE-GRAFTED POLYPYRROLE BY USING ULTRASONIC
IRRADIATION**

8. Tarikh jangkaan tesis dihantar
Expected date of submission

30 AUGUST 2016

9. Abstrak / Ringkasan Tesis
Abstract / Summary of the thesis

abstract for notification to submit.pdf (170654) | [View PDF](#) | [Download](#) | [Remove](#)

Munirah Binti Elias
Tandatangan [*Signature*]

16 MARCH 2016
Tarikh [*Date*]

BAHAGIAN B - Diisi oleh Penyelia atau Pengerusi Panel Penyelia [To be completed by the Supervisor (s)]

1. Nama Penyelia/Penyelia Panel Penyelia *
Name of Supervisor (s) *

DR. AGUS BIN ARSAD - agus@utm.my

2. Jabatan & Fakulti *
Department & Faculty *

**JABATAN KEJURUTERAAN BIOPROSES DAN POLIMER
FAKULTI KEJURUTERAAN KIMIA DAN KEJURUTERAAN TENAGA**

3. Di bawah ini dicalonkan mana-mana Pemeriksa Dalam dan Pemeriksa Luar untuk tindakan Pusat Pengajian Siswazah:
I/We nominate the following candidates to six as the internal and external examiners

- (i). Calon PEMERIKSA DALAM
Candidates for the INTERNAL EXAMINER 4593138

Nama Name	Jawatan Position	Alamat Address	Kepakaran Expertise	CV
<u>ZURINA BINTI MOHAMAD</u>	PROF. MADYA DR.	FAKULTI KEJURUTERAAN KIMIA DAN KEJURUTERAAN TENAGA	POLYMER COMPOSITES	cvzurina.pdf
<u>AZNIZAM BIN ABU BAKAR</u>	PROF. MADYA DR.	FAKULTI KEJURUTERAAN KIMIA DAN KEJURUTERAAN TENAGA	POLYMER PROCESSING	aznizam abu bakar.pdf
<u>ROHAH BTE A. MAJID</u>	DR.	FAKULTI KEJURUTERAAN KIMIA DAN KEJURUTERAAN TENAGA	POLYMER SYNTHESIS, POLYMER FOAM AND COATING.	rohah a. majid.pdf

- (ii). Calon PEMERIKSA LUAR
Candidates for the EXTERNAL EXAMINER

Nama Name	Jawatan Postition	Alamat Address	Kepakaran Expertise	CV
<u>ZULKIFLI MOHAMAD ARIFF</u>	PROF. MADYA DR.	UNIVERSITI SAINS MALAYSIA	MATERIALS SCIENCE, POLYMER RHEOLOGY, POLYMER FOAMS	<u>ZULARIFF_CV.PDF</u>
<u>KHALINA BINTI ABDAN</u>	PROF. MADYA DR.	UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA	BIOCOMPOSITE MATERIALS	<u>KHALINACV.PDF</u>
<u>SUPRI ABDUL GHANI</u>	PROF. MADYA DR.	UNIVERSITI MALAYSIA PERLIS	POLYMER BLENDS, POLYMER SYNTHESIS	<u>SUPRI ABDUL GHANI.DOC</u>

4. Ulasan Penyelia/Pengerusi Panel Penyelia untuk menyokong pencalonan
Comment by the Supervisor (s) to support the nomination

Pemilihan berdasarkan kepakaran mereka.

5. Perakuan penyelia
Declaration by Supervisor
- i. Saya telah memaklumkan kepada semua calon pemeriksa berkenaan.
I have informed all the nominated examiners about their nominations
 - ii. Pada pengetahuan saya, pemeriksa yang dicadangkan adalah memenuhi dokumen Panduan Lantikan dan Tanggungjawab Pemeriksa.
To my knowledge the nominated examiners are accordance to the document on Panduan Lantikan dan Tanggungjawab Pemeriksa

DR. AGUS BIN ARSAD
FAKULTI KEJURUTERAAN KIMIA DAN KEJURUTERAAN
TENAGA
Perakuan Acknowledgment

06 APRIL
2016
Tarikh Date

BAHAGIAN C - Pengesahan oleh Jawatankuasa Pengajian Siswazah Fakulti
[Confirmation by the Faculty Graduate Committee]

A) Nama Pengerusi Sesi Viva
Name of chair person for the viva session

PROF. MADYA Dr. SHAHRIR BIN HASHIM - shahrir@utm.my

Nama Pengerusi Gantian
Name of substitution chairperson for the viva session

PROF. MADYA DR. WAN AIZAN BINTI WAN AB RAHMAN - r-aizan@utm.my

Nama Pembantu Pengerusi
Name of assistant chairperson for the viva session

* Pengerusi Sesi Viva akan dilantik oleh Fakulti
The Chairperson will be appoint by faculty

B) Nama Pemeriksa Dalam I
Name of Internal Examiner I

PROF. MADYA DR. ZURINA BINTI MOHAMAD

Nama Pemeriksa Dalam II
Name of Internal Examiner II

Nama Pemeriksa Dalam Gantian
Name of Internal Replacement Examiner

PROF. MADYA Dr. AZNIZAM BIN ABU BAKAR

Nama Pemeriksa Luar I
Name of External Examiner I

PROF. MADYA DR. ZULKIFLI MOHAMAD ARIFF

Nama Pemeriksa Luar II
Name of External Examiner II

Nama Pemeriksa Luar Gantian
Name of External Replacement Examiner

PROF. MADYA DR. KHALINA BINTI ABDAN

Disahkan oleh *Confirmation by*

FAKULTI KEJURUTERAAN KIMIA DAN KEJURUTERAAN TENAGA
Pengerusi Jawatankuasa Pengajian Siswazah Fakulti *Chairman of Faculty*
Graduate Committee

Tarikh *Date* **22 MAY 2016**