
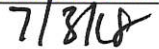


**FAKULTI : FAKULTI KEJURUTERAAN KIMIA & KEJURUTERAAN TENAGA**  
**TAJUK : PERMOHONAN PELANJUTAN NOTIS HANTAR TESIS**

BUTIRAN PELAJAR	KETERANGAN PELAJAR	ULASAN DAN TINDAKAN FAKULTI	KELULUSAN																											
<p><b>NAMA : NURSHUHADA AMIRA BINTI YUSOFF</b></p> <p><b>NO K/P @ ISID : 920209-08-5036</b></p> <p><b>NO MATRIK : MKK153004</b></p> <p><b>PROGRAM : SARJANA FALSAFAH, BIDANG PENYELIDIKAN: KEJURUTERAAN KIMIA</b></p> <p><b>JENIS PENGAJIAN : PENYELIDIKAN</b></p> <p><b>BENTUK PENDAFTARAN : SEPENUH MASA</b></p> <p><b>PENYELIA : DR. NORZITA BINTI NGADI</b></p> <p><b>BIL SEM: 6/8</b></p> <p><b>STATUS : AKTIF</b></p> <p><b>MUKASURAT : 1/1</b></p>	<p>1.1 Notis Hantar Tesis pelajar telah diperakukan pada Mesyuarat JAPSU pada 26 Januari 2017.</p> <p>1.2</p> <table border="1" data-bbox="613 552 1200 703"> <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. Zainura binti Zainon Noor</td> <td>Dilantik</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Dr. Noraini bt. Jaafar</td> <td>Gantian</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" data-bbox="613 735 1200 911"> <thead> <tr> <th>Bil</th> <th>Nama Calon Pemeriksa Luar</th> <th>Perakuan JAPSU</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Prof. Dr. Abdul Latif bin Ahmad (USM)</td> <td>Dilantik</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Prof. Ir. Dr. Abdul Rahman bin Mohamed (USM)</td> <td>Gantian</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" data-bbox="613 943 1200 1110"> <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. Anwar Johari</td> <td>Dilantik</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Prof. Madya Ir. Dr. Mimi Haryani binti Hassim</td> <td>Gantian</td> </tr> </tbody> </table>	Bil	Nama Calon Pemeriksa Dalam	Perakuan JAPSU	1	Prof. Madya Dr. Zainura binti Zainon Noor	Dilantik	2	Dr. Noraini bt. Jaafar	Gantian	Bil	Nama Calon Pemeriksa Luar	Perakuan JAPSU	1	Prof. Dr. Abdul Latif bin Ahmad (USM)	Dilantik	2	Prof. Ir. Dr. Abdul Rahman bin Mohamed (USM)	Gantian	Bil	Nama Calon Pengerusi	Perakuan JAPSU	1	Prof. Madya Dr. Anwar Johari	Dilantik	2	Prof. Madya Ir. Dr. Mimi Haryani binti Hassim	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>Disokong / <del>Tidak disokong</del></p> <p style="text-align: center;"></p> <p style="text-align: center;"><b>Prof. Dr. Mohd Ghazali Mohd. Nawawi</b>  Dekan / TD (Akademik) &amp; Cop Rasmi  Fakulti Kejuruteraan Kimia dan Kejuruteraan Tenaga  Universiti Teknologi Malaysia  Tarikh : 8/13/10 UTM Johor Bahru, Malaysia</p> <p style="text-align: center;"></p> <p style="text-align: center;">Setuju / Tidak Setuju (Ulasan)</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p style="text-align: center;"><b>Pengerusi Mesyuarat Jawatankuasa Akademik Pengajian Siswazah Universiti (JAPSU) &amp; Cop Rasmi</b></p> <p>Tarikh : _____</p>
Bil	Nama Calon Pemeriksa Dalam	Perakuan JAPSU																												
1	Prof. Madya Dr. Zainura binti Zainon Noor	Dilantik																												
2	Dr. Noraini bt. Jaafar	Gantian																												
Bil	Nama Calon Pemeriksa Luar	Perakuan JAPSU																												
1	Prof. Dr. Abdul Latif bin Ahmad (USM)	Dilantik																												
2	Prof. Ir. Dr. Abdul Rahman bin Mohamed (USM)	Gantian																												
Bil	Nama Calon Pengerusi	Perakuan JAPSU																												
1	Prof. Madya Dr. Anwar Johari	Dilantik																												
2	Prof. Madya Ir. Dr. Mimi Haryani binti Hassim	Gantian																												



Tel: +(6)07-5536034 Faks: +(6)07-5581463 <http://fcee.utm.my> Emel:fcee@utm.my

UTM.J.46/14.14/1/6 Jld. 4(53)

7 Mac 2018

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 LUPUT TEMPOH BAGI PELAJAR SARJANA,  
FAKULTI KEJURUTERAAN KIMIA DAN KEJURUTERAAN TENAGA  
- NURSHUHADA AMIRA BINTI YUSOFF (MKKK), MKK153004 (920209-08-5036)**

Merujuk kepada perkara di atas.

2. Untuk makluman, NHT pelajar seperti nama di atas telah luput pada 26 Januari 2018. 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.	Nurshuhada Amira binti Yusoff (MKKK) – MKK153004  <b>Penyelia:</b> Dr. Norzita binti Ngadi  <b>Tajuk Tesis:</b> Removal of Acetaminophen And Acetylsalicylic Acid By Chicken Bone Derived Activated Carbon.	<b>Calon Pemeriksa Dalam:</b> Prof. Madya Dr. Zainura binti Zainon Noor FKT, UTM Johor Bahru  <b>Calon Pemeriksa Dalam Gantian:</b> Dr. Noraini bt. Jaafar FKT, UTM Johor Bahru	<b>Calon Pemeriksa Luar :</b> Prof. Dr. Abdul Latif bin Ahmad, Universiti Sains Malaysia, (USM)  <b>Calon Pemeriksa Luar Gantian:</b> Prof. Ir. Dr. Abdul Rahman bin Mohamed, Universiti Sains Malaysia, (USM)	<b>Calon Pengerusi:</b> Prof. Madya Dr. Anwar Johari FKT, UTM Johor Bahru	Diperakukan

Sekian dimaklumkan, terima kasih.

**"Berkhidmat untuk Negara kerana Allah"**

Yang benar,

**PROF. MADYA DR. MUHAMMAD A. MANAN**  
Pengurus Akademik Pasca Siswazah  
Fakulti Kejuruteraan Kimia dan Kejuruteraan Tenaga  
b/p, Dekan  
☎ : 07-5535475

NURSHUHADA AMIRA BINTI YUSOFF (MKK153004)  
119, Jalan Mertas,  
Taman Bina Jaya,  
31700 Malim Nawar,  
Perak Darul Ridzuan.

---

Head of Post Graduate Studies,  
Faculty of Chemical Engineering and Energy Engineering,  
Universiti Teknologi Malaysia,  
81310 UTM Skudai,  
Johor Darul Takzim

4 March 2018

Sir,

Application to Extend Thesis Submission

According to above, I am Nurshuhada Amira binti Yusoff would like to apply extension for thesis submission for semester 2017/2018/2. The thesis is estimated to be submitted on end of the current semester 2017/2018/2. Details of my studies as follows:

Program : Master of Philosophy Chemical Engineering  
Types : Research (Full Time)  
Matrix no : MKK153004  
Supervisor : Dr Norzita binti Ngadi

2. I would be happy if you can consider my application. For any inconvenience regarding this application, I can be reached anytime via my email: [nurshuhadaamira@gmail.com](mailto:nurshuhadaamira@gmail.com) or my cell phone: 013-7970567.

Thank you,

Regards,

.....  
(NURSHUHADA AMIRA BINTI YUSOFF)

Supported by

  
.....  
(DR. NORZITA BINTI NGADI)

Perakuan Pemeriksa Tesis  
Certificate of Thesis ExaminersSEKOLAH PENGAJIAN SISWAZAH  
SCHOOL OF GRADUATE STUDIES

BIL: 4/2005/2006 TARIKH: 28 DECEMBER 2016

Japsu

26/1/17

done database ✓

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	
<b>STUDENT NAME</b> NURSHUHADA AMIRA BINTI YUSOFF  <b>FACULTY</b> FAKULTI KEJURUTERAAN KIMIA DAN KEJURUTERAAN TENAGA  <b>MATRIC NO. &amp; IC            NO.</b> MKK153004 / 920209085036  <b>SUPERVISOR            NAME</b>  1. DR. NORZITA BINTI NGADI (PENYELIA UTAMA)  <b>TITLE OF            RESEARCH</b> REMOVAL OF ACETAMINOPHEN AND ACETYLSALICYLIC ACID BY CHICKEN BONE DERIVED ACTIVATED CARBON	PROF. MADYA DR. ZAINURA BINTI ZAINON NOOR (FAKULTI KEJURUTERAAN KIMIA DAN KEJURUTERAAN TENAGA)  DR. NORAINI BT. JAAFAR (FAKULTI KEJURUTERAAN KIMIA DAN KEJURUTERAAN TENAGA)  DR MUHAMMAD ABBAS BIN AHMAD ZAINI (FAKULTI KEJURUTERAAN KIMIA DAN KEJURUTERAAN TENAGA)	PROF. MADYA DR. MOHD AZMIER BIN AHMAD (UNIVERSITI SAINS MALAYSIA)  PROF. DR. ABDUL RAHMAN BIN MOHAMED (UNIVERSITI SAINS MALAYSIA,)  PROF. DR. ABDUL LATIF BIN AHMAD (UNIVERSITI SAINS MALAYSIA)	(RECOMMENDED I) PROF. MADYA DR. ZAINURA BINTI ZAINON NOOR (FAKULTI KEJURUTERAAN KIMIA DAN KEJURUTERAAN TENAGA) <b>REMARKS :</b>  (SUBSTITUTE RECOMMENDED) DR. NORAINI BT. JAAFAR (FAKULTI KEJURUTERAAN KIMIA DAN KEJURUTERAAN TENAGA) <b>REMARKS :</b>	(RECOMMENDED I) PROF. DR. ABDUL LATIF BIN AHMAD (UNIVERSITI SAINS MALAYSIA) <b>REMARKS :</b>  (SUBSTITUTE RECOMMENDED) PROF. DR. ABDUL RAHMAN BIN MOHAMED (UNIVERSITI SAINS MALAYSIA,) <b>REMARKS :</b>	<b>CHAIRMAN</b> <i>Dr Anwar            Janari</i>  <b>SUBSTITUTE</b> PROF. MADYA IR. DR. MIMI HARYANI BINTI HASSIM  <b>CHAIRPERSON            ASSISTANT</b>

**SEKOLAH PENGAJIAN SISWAZAH  
UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA**

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

3/8

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*

**NURSHUHADA AMIRA BINTI YUSOFF**

2. No. Kad Pengenalan <i>IC No./Passport No.</i>	<b>920209085036</b>	No. Matrik Pelajar <i>Student No.</i>	<b>MKK153004</b>
--	---------------------	---	------------------

3. Jabatan & Fakulti <i>Department &amp; Faculty</i>	<b>CHEMICAL &amp; ENERGY ENGINEERING</b>	Dihubungi <i>Contact</i>	<b>0137970567</b>
---	--	-----------------------------	-------------------

4. Program Pengajian  
*Programme of  
Study*      **MKKKA3AJA - MASTER OF PHILOSOPHY**

5. Alamat surat-  
menyurat  
*Mailing Address*      **119,JALAN MERTAS,,  
TAMAN BINA JAYA,,  
31700,MALIM NAWAR  
PERAK,MALAYSIA**

6. Nama  
Penyelia/Pengerusi  
Panel Penyelia  
*Name of  
Supervisor (s)*      **1. Dr. NORZITA BINTI NGADI (PENYELIA UTAMA) -  
norzita@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*

**REMOVAL OF ACETAMINOPHEN AND ACETYLSALICYLIC ACID BY CHICKEN  
BONE DERIVED ACTIVATED CARBON**

8. Tarikh jangkaan tesis dihantar  
*Expected date of submission*

**16 FEBRUARY 2017**

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

**ABSTRACT.pdf (109631) | [View PDF](#) | [Download](#)**

---

Nurshuhada Amira Binti Yusoff  
Tandatangan [*Signature*]

15 NOVEMBER 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. NORZITA BINTI NGADI - norzita@utm.my**

2. Jabatan & Fakulti \*  
Department & Faculty \*

**JABATAN KEJURUTERAAN KIMIA  
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

Nama Name	Jawatan Postition	Alamat Address	Kepakaran Expertise	CV
<u>ZAINURA BINTI ZAINON NOOR</u>	PROF. MADYA DR.	FAKULTI KEJURUTERAAN KIMIA DAN KEJURUTERAAN TENAGA	SOLID WASTE	<u>Doc1.doc</u>
<u>NORAINI BT. JAAFAR</u>	DR.	FAKULTI KEJURUTERAAN KIMIA DAN KEJURUTERAAN TENAGA	WASTEWATER TREATMENT, BIOTECHNOLOGY APPLICATIONS IN WASTE MANAGEMENT, WASTE MANAGEMENT, WATER AND WASTEWATER TREATMENT	<u>Noraini jaafar.doc</u>
<u>MUHAMMAD ABBAS BIN AHMAD ZAINI</u>	DR	FAKULTI KEJURUTERAAN KIMIA DAN KEJURUTERAAN TENAGA	SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF ACTIVATED CARBONS, ADSORPTION OF HEAVY METALS FROM AQUEOUS SOLUTION	<u>CV_Dr Abbas.pdf</u>

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

<b>Nama Name</b>	<b>Jawatan Position</b>	<b>Alamat Address</b>	<b>Kepakaran Expertise</b>	<b>CV</b>
<u>ABDUL LATIF BIN AHMAD</u>	PROF. DR.	UNIVERSITI SAINS MALAYSIA	ENGINEERING SCIENCES, MATERIAL SCIENCES, ENVIRONMENTAL SCIENCES	<u>PROF LATIF JULAI 2016.PDF</u>
<u>ABDUL RAHMAN BIN MOHAMED</u>	PROF. DR.	UNIVERSITI SAINS MALAYSIA,	REACTION ENGINEERING & CATALYSIS, AIR POLLUTION MONITORING AND CONTROL, FUEL TECHNOLOGY, NANOTECHNOLOGY	<u>CV PROF. DR. ABDUL RAHMAN BIN MOHAMED (USM).PDF</u>
<u>MOHD AZMIER BIN AHMAD</u>	PROF. MADYA DR.	UNIVERSITI SAINS MALAYSIA	ACTIVATED CARBON, CARBON MOLECULAR SIEVE (CMS), CMS MEMBRANE, ADSORPTION, WASTE/BIOMASS UTILIZATION	<u>MOHD AZMIER AHMAD.PDF</u>

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

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. NORZITA BINTI NGADI**  
**FAKULTI KEJURUTERAAN KIMIA DAN KEJURUTERAAN**  
**TENAGA**  
*Perakuan Acknowledgment*

**01 DECEMBER**  
**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. Dr. Anwar Johan*

Nama Pengerusi Gantian  
*Name of substitution chairperson for the viva session*

**PROF. MADYA IR. DR. MIMI HARYANI BINTI HASSIM - mimiharyani@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. ZAINURA BINTI ZAINON NOOR**

Nama Pemeriksa Dalam II  
*Name of Internal Examiner II*

Nama Pemeriksa Dalam Gantian  
*Name of Internal Replacement Examiner*

**Dr. NORAINI BT. JAAFAR**

Nama Pemeriksa Luar I  
*Name of External Examiner I*

**PROF. DR. ABDUL LATIF BIN AHMAD**

Nama Pemeriksa Luar II  
*Name of External Examiner II*

Nama Pemeriksa Luar Gantian  
*Name of External Replacement Examiner*

**PROF. DR. ABDUL RAHMAN BIN MOHAMED**

Disahkan oleh *Confirmation by*

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

Tarikh *Date* **17 JANUARY 2017**