
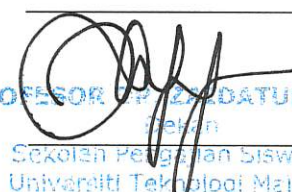
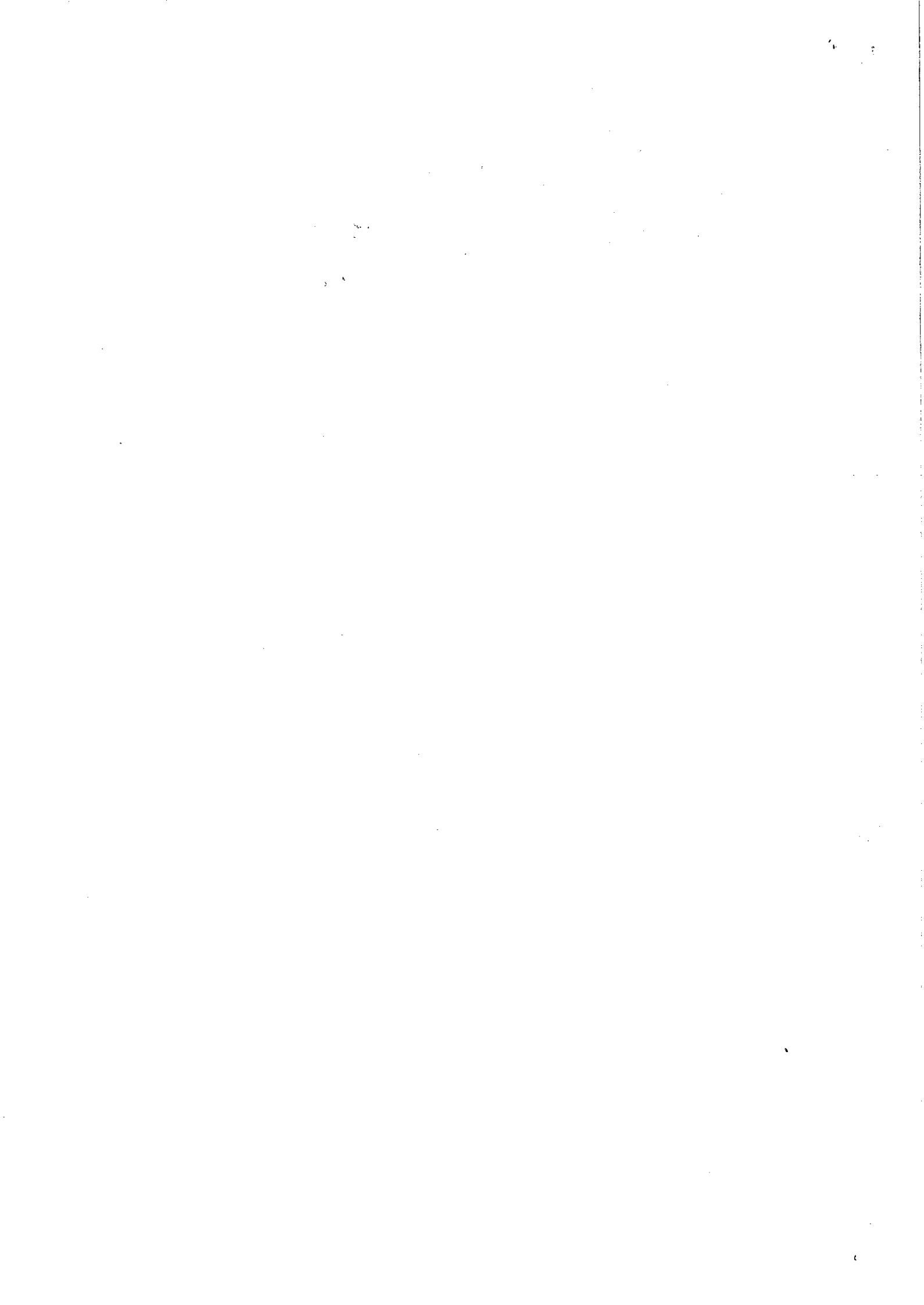


**FAKULTI : FAKULTI KEJURUTERAAN KIMIA & KEJURUTERAAN TENAGA**  
**TAJUK : PERMOHONAN PELANJUTAN NOTIS HANTAR TESIS**

BUTIRAN PELAJAR	KETERANGAN PELAJAR	ULASAN DAN TINDAKAN FAKULTI	KELULUSAN																											
<p><b>NAMA : MUHAMMAD SAUFI BIN TARMIZI</b></p> <p><b>NO K/P @ ISID : 890311075497</b></p> <p><b>NO MATRIK : PK123055</b></p> <p><b>PROGRAM : DOKTOR FALSAFAH (KEJURUTERAAN KIMIA)</b></p> <p><b>JENIS PENGAJIAN : PENYELIDIKAN</b></p> <p><b>BENTUK PENDAFTARAN : SEPENUH MASA</b></p> <p><b>PENYELIA : DR. ZARINA BINTI AB. MUIS</b></p> <p><b>PENYELIA BERSAMA : DR. LIM JENG SHIUN</b></p> <p><b>PENYELIA BERSAMA : PROF. MADYA IR. DR. HASLEND A BT. HASHIM</b></p> <p><b>BIL SEM: 11/16</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 27 April 2017.</p> <p>1.2</p> <table border="1" data-bbox="616 507 1205 687"> <thead> <tr> <th>Bil</th> <th>Nama Calon Pemeriksa Dalam</th> <th>Perakuan JAPSU</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Prof. Ir. Dr. Sharifah Rafidah bt. Wan Alwi ✓</td> <td>Dilantik</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Prof. Madya Dr. Anwar bin Johari ✓</td> <td>Gantian</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" data-bbox="616 715 1205 927"> <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. Lam Hon Loong (University of Nottingham)</td> <td>Dilantik</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Prof. Dr. Mohamed Ibrahim Abdul Mutalib (UTP)</td> <td>Gantian</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" data-bbox="616 954 1205 1134"> <thead> <tr> <th>Bil</th> <th>Nama Calon Pengerusi</th> <th>Perakuan JAPSU</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Prof. Dr. Kamarul Asri bin Ibrahim</td> <td>Dilantik</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Prof. Ir. Dr. Nor Aishah bte Saidina Amin</td> <td>Gantian</td> </tr> </tbody> </table>	Bil	Nama Calon Pemeriksa Dalam	Perakuan JAPSU	1	Prof. Ir. Dr. Sharifah Rafidah bt. Wan Alwi ✓	Dilantik	2	Prof. Madya Dr. Anwar bin Johari ✓	Gantian	Bil	Nama Calon Pemeriksa Luar	Perakuan JAPSU	1	Prof. Madya Dr. Lam Hon Loong (University of Nottingham)	Dilantik	2	Prof. Dr. Mohamed Ibrahim Abdul Mutalib (UTP)	Gantian	Bil	Nama Calon Pengerusi	Perakuan JAPSU	1	Prof. Dr. Kamarul Asri bin Ibrahim	Dilantik	2	Prof. Ir. Dr. Nor Aishah bte Saidina Amin	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><del>Disokong / Tidak disokong</del></p> <p style="text-align: center;">   <b>PROF. MADYA DR. AZNIZAM BIN ABU BAKAR</b>  <b>Dekan/ID (Akademik) &amp; Cop Rasmi</b>  <b>Timbalan Dekan (Akademik dan Pembangunan Mahasiswa)</b>  <b>Fakulti Kejuruteraan Kimia dan Kejuruteraan Tenaga</b>  <b>Universiti Teknologi Malaysia</b>  <b>81310 UTM Johor Bahru</b> </p> <p>Tarikh : _____</p> <p style="text-align: center;">Setuju / <del>Tidak Setuju</del> (Ulasan)</p> <p style="text-align: center;">_____</p> <p style="text-align: center;">   <b>PROFESOR DR. ZAIDATUL TASIR</b>  <b>Dekan</b>  <b>Sekolah Pengajian Siswazah</b>  <b>Universiti Teknologi Malaysia</b>  <b>81310 UTM Johor Bahru, Johor</b> </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. Ir. Dr. Sharifah Rafidah bt. Wan Alwi ✓	Dilantik																												
2	Prof. Madya Dr. Anwar bin Johari ✓	Gantian																												
Bil	Nama Calon Pemeriksa Luar	Perakuan JAPSU																												
1	Prof. Madya Dr. Lam Hon Loong (University of Nottingham)	Dilantik																												
2	Prof. Dr. Mohamed Ibrahim Abdul Mutalib (UTP)	Gantian																												
Bil	Nama Calon Pengerusi	Perakuan JAPSU																												
1	Prof. Dr. Kamarul Asri bin Ibrahim	Dilantik																												
2	Prof. Ir. Dr. Nor Aishah bte Saidina Amin	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. 4 ( 73 )

18 April 2018

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 LUPUT TEMPOH BAGI PELAJAR PHD,  
FAKULTI KEJURUTERAAN KIMIA DAN KEJURUTERAAN TENAGA  
- MUHAMMAD SAUFI BIN TARMIZI (PKK), PK123055 (890311-07-5497)**

Merujuk kepada perkara di atas.

2. Untuk makluman, NHT pelajar seperti nama di atas akan luput pada 27 April 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.	Muhammad Saufi bin Tarmizi (PKK) – PK123055  <b>Penyelia:</b> Dr. Zarina binti Ab. Muis <b>Penyelia bersama:</b> Dr. Lim Jeng Shiun <b>Penyelia bersama:</b> Prof. Madya Ir. Dr. Haslenda Hashim  <b>Tajuk Tesis:</b> Optimal Planning of Centralized Sewage Treatment Plant For Electricity Generation.	<b>Calon Pemeriksa Dalam:</b> Prof. Ir. Dr. Sharifah Rafidah bt. Wan Alwi FKT, UTM Johor Bahru  <b>Calon Pemeriksa Dalam Gantian:</b> Prof. Madya Dr. Anwar bin Johari FKT, UTM Johor Bahru	<b>Calon Pemeriksa Luar:</b> Prof. Madya Dr. Lam Hon Loong, University of Nottingham Malaysia.  <b>Calon Pemeriksa Luar Gantian:</b> Prof. Dr. Mohamed Ibrahim Abdul Mutalib, Universiti Teknologi Petronas, (UTP)	<b>Calon Pengerusi:</b> Prof. Dr. Kamarul Asri bin Ibrahim FKT, UTM Johor Bahru  <b>Calon Pembantu Pengerusi:</b> Dr. Ho Wai Shin	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



Muhammad Saufi Bin Tarmizi,  
320 Blok XC1,  
Kolej Dato Onn Jaafar,  
81310 Johor Bahru, Johor.

---

Prof. Madya Dr. Muhammad Bin A. Manan,  
Pengurus Akademik (Pascasiswazah),  
Fakulti Kejuruteraan Kimia & Kejuruteraan Tenaga,  
Universiti Teknologi Malaysia,  
81310 Johor Bahru, Johor.

21 March 2018

Dr,

**PERMOHONAN PERLANJUTAN NOTIS UNTUK HANTAR TESIS**

Dengan segala hormatnya perkara dia atas adalah dirujuk.

2. Bahawa saya Muhammad Saufi Bin Tarmizi (No K/P: 890311075497, No matrik: PK123055) ingin memohon perlanjutan tarikh penghantaran tesis Phd dari tarikh asal seperti dalam sistem MyUTM. Berikut adalah maklumat pengajian dan tempoh permohonan tersebut:

- Program : Doktor Falsafah (Kejuruteraan Kimia)
- Tajuk Tesis : Optimal Planning of Centralized Sewage Treatment Plant for Electricity Generation.
- Tarikh asal : 27 April 2018
- Permohonan lanjutan : 1 tahun
- Semester semasa : 11/16 (semester 2 2017/2018)

3. Untuk makluman pihak Dr, permohonan perlanjutan ini adalah kerana saya sedang menyunting dan menambah baik tesis sebelum dihantar kepada penyelia untuk semakan dan pembetulan. Disamping itu, saya dalam proses menyiapkan satu artikel untuk dihantar ke jurnal berindeks. Justeru saya ingin memohon perlanjutan untuk menyiapkan tugas ini yang memakan masa yang panjang.

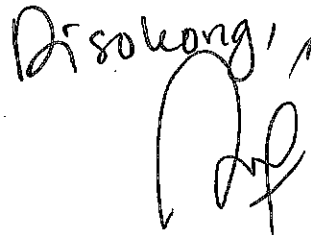
4. Semoga pihak Dr dan pihak yang terlibat dapat mempertimbangkan serta meluluskan permohonan perlanjutan ini.

Sekian terima kasih,

Yang benar,



.....  
(Muhammad Saufi bin Tarmizi)  
Pelajar Phd FKT  
Tel : 013-7907541  
Emel : msaufi\_89@yahoo.com



**ZARINA AB MUIS, PhD**  
Senior Lecturer  
Fakulti Kejuruteraan Kimia & Kejuruteraan Tenaga  
Universiti Teknologi Malaysia  
81310 UTM Johor Bahru, Johor

**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*  
**MUHAMMAD SAUFI BIN TARMIZI**
2. No. Kad Pengenalan  
*IC No./Passport No.*                      **890311075497**                      No. Matrik Pelajar  
*Student No.*                      **PK123055**
3. Jabatan & Fakulti  
*Department & Faculty*                      **CHEMICAL & ENERGY ENGINEERING**                      Dihubungi  
*Contact*                      **0137907541**
4. Program Pengajian  
*Programme of Study*                      **PKKA3FJA - DOCTOR OF PHILOSOPHY (CHEMICAL ENGINEERING)**
5. Alamat surat-menyerat  
*Mailing Address*                      **AKF 11-2 PERUMAHAN KASTAM,  
BKT GELUGOR,  
11700,GELUGOR  
PULAU PINANG,MALAYSIA**
6. Nama Penyelia/Pengerusi Panel Penyelia  
*Name of Supervisor (s)*                      **1. DR. ZARINA BINTI AB MUIS (PENYELIA UTAMA) -  
zarinamuis@utm.my  
2. DR. LIM JENG SHIUN (BERSAMA) - jslim@utm.my  
3. PROF. MADYA DR. HASLEND A BT. HASHIM  
(BERSAMA) - haslenda@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*  
**OPTIMAL PLANNING OF CENTRALIZED SEWAGE TREATMENT PLANT FOR ELECTRICITY GENERATION IN ISKANDAR MALAYSIA**
8. Tarikh jangkaan tesis dihantar  
*Expected date of submission*  
**30 APRIL 2017**

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

**Abstract notification.pdf (246758) | [View PDF](#) | [Download](#)**

---

Muhammad Saufi Bln Tarmizi  
Tandatangan [*Signature*]

15 JANUARY 2017  
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. ZARINA BINTI AB MUIS - zarinamuis@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 Penggajian Siswazah:  
I/We nominate the following candidates to six as the internal and external examiners

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

<b>Nama Name</b>	<b>Jawatan Position</b>	<b>Alamat Address</b>	<b>Kepakaran Expertise</b>	<b>CV</b>
<u>SHARIFAH RAFIDAH BT. WAN ALWI</u>	PROFESOR IR. DR.	FAKULTI KEJURUTERAAN KIMIA DAN KEJURUTERAAN TENAGA	PROCESS SYSTEMS ENGINEERING WITH EMPHASIS ON RESOURCE CONSERVATION	<u>CV Ir. Dr. Sharifah Rafidah binti Datu' Wan Alwi.pdf</u>
<u>ANWAR BIN JOHARI</u>	PROF. MADYA DR.	FAKULTI KEJURUTERAAN KIMIA DAN KEJURUTERAAN TENAGA	THERMAL TREATMENT OF CARBONACEOUS MATERIAL AND RENEWABLE ENERGY	<u>anwar johari.pdf</u>
<u>MIMI HARYANI BINTI HASSIM</u>	PROF. MADYA DR.	FAKULTI KEJURUTERAAN KIMIA DAN KEJURUTERAAN TENAGA	INHERENT OCCUPATIONAL HEALTH ASSESSMENT IN CHEMICAL PROCESS DEVELOPMENT AND DESIGN	<u>Mimi Haryani.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>LAM HON LOONG</u>	PROF. MADYA DR.	UNIVERSITY OF NOTTINGHAM MALAYSIA	PROCESS QUALITY CONTROL AND SUPPLY CHAIN SYNTHESIS	<u>CV_LAM H L 2013.DOCX</u>
<u>MOHAMED IBRAHIM ABDUL MUTALIB</u>	PROF. DR.	UNIVERSITI TEKNOLOGI PETRONAS	PROCESS DESIGN AND INTEGRATION IONIC LIQUID SYNTHESIS AND PROCESS APPLICATION DISTILLATION PROCESS	<u>CV PROF. DR. MOHAMED IBRAHIM BIN ABDUL MUTALIB (UTP).PDF</u>
<u>NORASHID BIN AZIZ</u>	PROF. MADYA DR.	UNIVERSITI SAINS MALAYSIA	MODELLING, DYNAMIC OPTIMISATION, PROCESS CONTROL, NEURAL NETWORK TECHNIQUE	<u>CV ASSOC. PROF. DR. NORASHID BIN AZIZ (USM).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. ZARINA BINTI AB MUIS**  
**FAKULTI KEJURUTERAAN KIMIA DAN KEJURUTERAAN TENAGA**  
*Perakuan Acknowledgment*

**26 MARCH 2017**  
*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. KAMARUL ASRI BIN IBRAHIM - asri@utm.my**

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

**PROF. IR. DR. NOR AISHAH BTE SAIDINA AMIN - r-naishah@utm.my**

Nama Pembantu Pengerusi  
*Name of assistant chairperson for the viva session*

**DR. HO WAI SHIN - hwshin@utm.my**

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

- B) Nama Pemeriksa Dalam I  
*Name of Internal Examiner I*

**PROFESOR IR. DR. SHARIFAH RAFIDAH BT. WAN ALWI**

Nama Pemeriksa Dalam II  
*Name of Internal Examiner II*

Nama Pemeriksa Dalam Gantian  
*Name of Internal Replacement Examiner*

**PROF. MADYA DR. ANWAR BIN JOHARI**

Nama Pemeriksa Luar I  
*Name of External Examiner I*

**PROF. MADYA DR. LAM HON LOONG**

Nama Pemeriksa Luar II  
*Name of External Examiner II*

*Prof. Dr. Mohamed Ibrahim Muta'ib (UTM)*

Nama Pemeriksa Luar Gantian  
*Name of External Replacement Examiner*

Disahkan oleh *Confirmation by*

**FAKULTI KEJURUTERAAN KIMIA DAN KEJURUTERAAN TENAGA**

Pengerusi Jawatankuasa Pengajian Siswazah Fakulti *Chairman of Faculty Graduate Committee*

Tarikh *Date* **20 APRIL 2017**

