
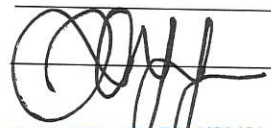


FAKULTI : FAKULTI KEJURUTERAAN KIMIA & KEJURUTERAAN TENAGA
TAJUK : PERMOHONAN PELANJUTAN NOTIS HANTAR TESIS

BUTIRAN PELAJAR	KETERANGAN PELAJAR	ULASAN DAN TINDAKAN FAKULTI	KELULUSAN																											
<p>NAMA : ALKALI HABIB</p> <p>NO K/P @ ISID : 201101M10223</p> <p>NO MATRIK : PK103045</p> <p>PROGRAM : DOKTOR FALSAFAH (KEJURUTERAAN ALAM SEKITAR)</p> <p>JENIS PENGAJIAN : PENYELIDIKAN</p> <p>BENTUK PENDAFTARAN : SEPENUH MASA</p> <p>PENYELIA : PROF. MADYA DR. ANWAR BIN JOHARI</p> <p>BIL SEM: 15/16</p> <p>STATUS : AKTIF</p> <p>MUKASURAT : 1/1</p>	<p>1.1 Notis Hantar Tesis pelajar telah diperakukan pada Mesyuarat JAPSU pada 28 Disember 2017.</p> <p>1.2</p> <table border="1" data-bbox="616 547 1205 735"> <thead> <tr> <th>Bil</th> <th>Nama Calon Pemeriksa Dalam</th> <th>Perakuan JAPSU</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Prof. Dr. Mohd. Razman bin Salim</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> <table border="1" data-bbox="616 754 1205 943"> <thead> <tr> <th>Bil</th> <th>Nama Calon Pemeriksa Luar</th> <th>Perakuan JAPSU</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Prof. Datuk Dr. Rosli bin Mohd. Yunus (UMP)</td> <td>Dilantik</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Prof. Madya Dr. Wan Azlina binti Wan Ab. Karim (UPM)</td> <td>Gantian</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" data-bbox="616 962 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. Mohd. Rozainee bin Taib</td> <td>Dilantik</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Prof. Dr. Arshad bin Ahmad</td> <td>Gantian</td> </tr> </tbody> </table>	Bil	Nama Calon Pemeriksa Dalam	Perakuan JAPSU	1	Prof. Dr. Mohd. Razman bin Salim	Dilantik	2	Prof. Madya Ir. Dr. Mimi Haryani binti Hassim	Gantian	Bil	Nama Calon Pemeriksa Luar	Perakuan JAPSU	1	Prof. Datuk Dr. Rosli bin Mohd. Yunus (UMP)	Dilantik	2	Prof. Madya Dr. Wan Azlina binti Wan Ab. Karim (UPM)	Gantian	Bil	Nama Calon Pengerusi	Perakuan JAPSU	1	Prof. Dr. Mohd. Rozainee bin Taib	Dilantik	2	Prof. Dr. Arshad bin Ahmad	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 / Tidak disokong</p> <p style="text-align: center;"></p> <p style="text-align: center;">Dekan/IDP (Akademik) & Cop Rasmi <small>Deputy Dean (Academic & Student Development)</small> Faculty of Chemical & Energy Engineering Universiti Teknologi Malaysia 81310 UTM Johor Bahru, Johor</p> <p>Tarikh : <u>14/1/18</u></p> <p>Setuju / Tidak Setuju (Ulasan)</p> <p style="text-align: center;"></p> <p style="text-align: center;">PROFESOR DR. ZAIDATUN TASIR Dekan Bekas Pengarah Siswazah Universiti Teknologi Malaysia 81310 UTM Johor Bahru, Johor</p> <p style="text-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. Dr. Mohd. Razman bin Salim	Dilantik																												
2	Prof. Madya Ir. Dr. Mimi Haryani binti Hassim	Gantian																												
Bil	Nama Calon Pemeriksa Luar	Perakuan JAPSU																												
1	Prof. Datuk Dr. Rosli bin Mohd. Yunus (UMP)	Dilantik																												
2	Prof. Madya Dr. Wan Azlina binti Wan Ab. Karim (UPM)	Gantian																												
Bil	Nama Calon Pengerusi	Perakuan JAPSU																												
1	Prof. Dr. Mohd. Rozainee bin Taib	Dilantik																												
2	Prof. Dr. Arshad bin Ahmad	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(72)

10 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
 - ALKALI HABIB (PKK), PK103045 (201101M10223)**

Merujuk kepada perkara di atas.


2. Untuk makluman, NHT pelajar seperti nama di atas telah luput pada 28 Disember 2017. 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.	Alkali Habib (PKK) – PK103045 Penyelia: Prof. Madya Dr. Anwar bin Johari Tajuk Tesis: Development of a Mathematical Model For The Management of a Municipal Solid Waste Management in Iskandar Malaysia	Calon Pemeriksa Dalam: Prof. Dr. Mohd. Razman bin Salim FKA, UTM Johor Bahru Calon Pemeriksa Dalam Gantian: Prof. Madya Ir. Dr. Mimi Haryani binti Hassim FKT, UTM Johor Bahru	Calon Pemeriksa Luar : Prof. Datuk Dr. Rosli bin Mohd. Yunus, Universiti Malaysia Pahang, (UMP). Calon Pemeriksa Luar Gantian: Prof. Madya Dr. Wan Azlina binti Wan Ab. Karim, Universiti Putra Malaysia, (UPM)	Calon Pengerusi: Prof. Dr. Mohd. Rozainee bin Taib FKT, UTM Johor Bahru Calon Pembantu Pengerusi: Dr. Mohd. Johari bin Kamaruddin	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



Faculty of Chemical and Energy
Engineering,

Universiti Teknologi Malaysia,
81310 Skudai,

Johor,

2nd April, 2018.

The Academic Manager,
Postgraduate Studies,
Faculty of Chemical and Energy Engineering.

Dear Sir,

Re-notification for the submission of Thesis.

I hereby write to notify you of my plan to submit my thesis for examination following the expiration of the earlier notification in November, 2017.

I will be very grateful if my re-notification is duly considered.

Thank you.

Yours faithfully,

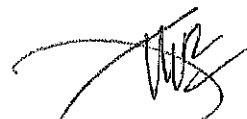


Habib Alkali,

Matric No. PK103045,

Ph.d Environmental Engineering student.

0143992116



DR ANWAR BIN JOHARI

Jabatan Kejuruteraan Kimia

Fakulti Kejuruteraan Kimia

Universiti Teknologi Malaysia

Tel: 07-553 5554 H/P: 019-756 6007

Fax: 07-558 8166

Perakuan Pemeriksa Tesis
Certificate of Thesis Examiners

SEKOLAH PENGAJIAN SISWAZAH
SCHOOL OF GRADUATE STUDIES

BIL: 3/2016/2017 TARIKH: 24 NOVEMBER 2016

JNAF 28/11/2016

JARBU 28/12/2016

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 ALKALI HABIB FACULTY FAKULTI KEJURUTERAAN KIMIA DAN KEJURUTERAAN TENAGA MATRIC NO. & IC NO. PK103045 / 201101M10223 SUPERVISOR NAME 1. PROF. MADYA DR. ANWAR BIN JOHARI (PENYELIA UTAMA) TITLE OF RESEARCH DEVELOPMENT OF A MATHEMATICAL MODEL FOR THE MANAGEMENT OF A MUNICIPAL SOLID WASTE MANAGEMENT IN ISKANDAR MALAYSIA.	PROF. MADYA DR. MOHAMAD WIJAYUDDIN BIN ALI (FAKULTI KEJURUTERAAN KIMIA DAN KEJURUTERAAN TENAGA) PROF. DR. MOHD RAZMAN BIN SALIM (FAKULTI KEJURUTERAAN AWAM) PROF. MADYA IR. DR. MIMI HARYANI BINTI HASSIM (FAKULTI KEJURUTERAAN KIMIA DAN KEJURUTERAAN TENAGA)	PROF. DATUK. DR. ROSLI BIN MOHD YUNUS (UNIVERSITI MALAYSIA PAHANG) PROF. MADYA DR. WAN AZLINA BT WAN AB KARIM GHANI (UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA) DATO' PROF. IR. DR. BADHRULHISHAM BIN ABD AZIZ (UNIVERSITI MALAYSIA PAHANG)	(RECOMMENDED I) PROF. DR. MOHD RAZMAN BIN SALIM (FAKULTI KEJURUTERAAN AWAM) REMARKS : (SUBSTITUTE RECOMMENDED) PROF. MADYA IR. DR. MIMI HARYANI BINTI HASSIM (FAKULTI KEJURUTERAAN KIMIA DAN KEJURUTERAAN TENAGA) REMARKS : 11 Prof. Razman tand kantar April 2019	(RECOMMENDED I) PROF. DATUK. DR. ROSLI BIN MOHD YUNUS (UNIVERSITI MALAYSIA PAHANG) REMARKS : (SUBSTITUTE RECOMMENDED) PROF. MADYA DR. WAN AZLINA BT WAN AB KARIM GHANI (UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA) REMARKS :	CHAIRMAN PROF. DR. MOHD ROZAINEE BIN TAIB SUBSTITUTE PROF. DR. ARSHAD BIN AHMAD CHAIRPERSON ASSISTANT DR. MOHD JOHARI BIN KAMARUDDIN

**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
ALKALI HABIB
2. No. Kad Pengenalan
IC No./Passport No. **201101M10223** No. Matrik Pelajar
Student No. **PK103045**
3. Jabatan & Fakulti
Department & Faculty **CHEMICAL & ENERGY ENGINEERING** Dihubungi
Contact **0143992116**
4. Program Pengajian
Programme of Study **PKSA3AJA - DOCTOR OF PHILOSOPHY (ENVIRONMENTAL ENGINEERING)**
5. Alamat surat-menyurat
Mailing Address **TMN. SRI PULAI PERDANA, JLN. S. P.2/7, BLOCK C 03-03., 81110,SKUDAI JOHOR,MALAYSIA**
6. Nama Penyelia/Pengerusi Panel Penyelia
Name of Supervisor (s) **1. PROF. MADYA DR. ANWAR BIN JOHARI (PENYELIA UTAMA) - anwar@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
DEVELOPMENT OF A MATHEMATICAL MODEL FOR THE MANAGEMENT OF A MUNICIPAL SOLID WASTE MANAGEMENT IN ISKANDAR MALAYSIA.
8. Tarikh jangkaan tesis dihantar
Expected date of submission
24 NOVEMBER 2016

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

[/Abstract.pdf \(6976\)](#) | [View PDF](#) | [Download](#)

Alkali Habib
Tandatangan [*Signature*]

24 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) *

PROF. MADYA DR. ANWAR BIN JOHARI - anwar@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/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 Position	Alamat Address	Kepakaran Expertise	CV
✓ <u>MOHD RAZMAN BIN SALIM</u>	PROF. DR.	FAKULTI KEJURUTERAAN AWAM	WASTE MANAGEMENT WESTE WATER	<u>CV Prof. Dr. Mohd Razman bin Salim.pdf</u>
✓ <u>MIMI HARYANI BINTI HASSIM</u>	<i>P.m</i> DR.	FAKULTI KEJURUTERAAN KIMIA DAN KEJURUTERAAN TENAGA	INHERENT OCCUPATIONAL HEALTH ASSESSMENT IN CHEMICAL PROCESS DEVELOPMENT AND DESIGN	<u>Mimi Haryani.pdf</u>
<u>MOHAMAD WIJAYANUDDIN BIN ALI</u>	PROF. MADYA DR.	FAKULTI KEJURUTERAAN KIMIA DAN KEJURUTERAAN TENAGA	OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH (OSH, QUANTITATIVE RISK ASSESSMENT (QRA, HAZARD AND OPERABILITY STUDIES (HAZOP)	<u>mohd wijayanudin.doc</u>

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

Nama Name	Jawatan Position	Alamat Address	Kepakaran Expertise	CV
<u>ROS LI BIN MOHD YUNUS</u>	PROF. DATUK. DR.	UNIVERSITI MALAYSIA PAHANG	ADSORPTION, BIOFUEL	<u>CV PROF. DATO' DR. ROS LI BIN MOHD. YUNUS (UMP).PDF</u>
<u>WAN AZLINA BT WAN AB KARIM GHANI</u>	PROF. MADYA DR.	UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA	KEJURUTERAAN KIMIA	<u>CV 26022014(WAN AZLINA).PDF</u>
<u>BADHRULHISHAM BIN ABD AZIZ</u>	DATO' PROF. IR. DR.	UNIVERSITI MALAYSIA PAHANG	BIO-PROCESS, PROCESS SYSTEM ENGINEERING, CONTROL & SIMULATION, KEJURUTERAAN KIMIA	<u>CV- DRBADHRUL-OCT2013.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

PROF. MADYA DR. ANWAR BIN JOHARI
FAKULTI KEJURUTERAAN KIMIA DAN KEJURUTERAAN
TENAGA
Perakuan Acknowledgment

24 NOVEMBER
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. MOHD ROZAINEE BIN TAIB - rozainee@utm.my

Nama Pengerusi Gantian
Name of substitution chairperson for the viva session

PROF. DR. ARSHAD BIN AHMAD - arshad@utm.my

Nama Pembantu Pengerusi
Name of assistant chairperson for the viva session

DR. MOHD JOHARI BIN KAMARUDDIN - mjohari@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

PROF. DR. MOHD RAZMAN BIN SALIM

Nama Pemeriksa Dalam II
Name of Internal Examiner II

Nama Pemeriksa Dalam Gantian
Name of Internal Replacement Examiner

PROF. MADYA IR. DR. MIMI HARYANI BINTI HASSIM

Nama Pemeriksa Luar I
Name of External Examiner I

PROF. DATUK. DR. ROSLI BIN MOHD YUNUS

Nama Pemeriksa Luar II
Name of External Examiner II

Nama Pemeriksa Luar Gantian
Name of External Replacement Examiner

PROF. MADYA DR. WAN AZLINA BT WAN AB KARIM GHANI

Disahkan oleh *Confirmation by*

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

Tarikh *Date* **29 NOVEMBER 2016**

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

Nama Pengerusi Gantian
Name of substitution chairperson for the viva session

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

Nama Pemeriksa Dalam II
Name of Internal Examiner II

Nama Pemeriksa Dalam Gantian
Name of Internal Replacement Examiner

Nama Pemeriksa Luar I
Name of External Examiner I

Nama Pemeriksa Luar II
Name of External Examiner II

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* **21 NOVEMBER 2016**