

**FAKULTI : FAKULTI KEJURUTERAAN ELEKTRIK
TAJUK : PERMOHONAN PERLANJUTAN NOTIS HANTAR TESIS**

BUTIRAN PELAJAR	KETERANGAN PELAJAR	ULASAN DAN TINDAKAN FAKULTI	KELULUSAN																																							
<p>NAMA : SAHRUL HILMI BIN IBRAHIM</p> <p>NO K/P @ ISID : 740617016509</p> <p>NO MATRIK : PE113066</p> <p>PROGRAM : DOKTOR FALSAFAH (KEJURUTERAAN ELEKTRIK)</p> <p>JENIS PENGAJIAN : PENYELIDIKAN</p> <p>BENTUK PENDAFTARAN : SEPENUH MASA</p> <p>PENYELIA : PROF DR SEVIA MAHDALIZA BTE IDRUS SUTAN NAMEH</p> <p>PENYELIA BERSAMA : DR NADIATULHUDA BTE ZULKIFLI</p> <p>BIL SEM: 12/16</p> <p>STATUS : AKTIF</p> <p>MUKASURAT : 1/1</p>	<p>1.1 Notis Hantar Tesis pelajar telah diperakukan pada Mesyuarat JAPSU Bil.12/2014/2015 pada 22 September 2015.</p> <table border="1" data-bbox="730 373 1308 561"> <thead> <tr> <th>Bil</th> <th>Nama Calon Pemeriksa Dalam</th> <th>Perakuan Fakulti</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Prof. Madya Dr. Sharifah Hafizah bte Syed Ariffin</td> <td>Dilantik</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Prof. Madya Dr. Sharifah Kamilah bte Syed Yusof</td> <td>Gantian</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" data-bbox="730 577 1308 909"> <thead> <tr> <th>Bil</th> <th>Nama Calon Pemeriksa Luar</th> <th>Perakuan Fakulti</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Prof. Ir. Dr. Norashidah bte Md Din (UNITEN)</td> <td>Dilantik</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Dr. Ahmad Tajuddin bin Samsudin (TM RnD Sdn Bhd)</td> <td>Dilantik</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Prof. Dr. Kaharudin bin Dimiyati (UPNM)</td> <td>Gantian</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Dr. Aeffendi bin Hashim (TM)</td> <td>Gantian</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" data-bbox="730 925 1308 1114"> <thead> <tr> <th>Bil</th> <th>Nama Calon Pengerusi</th> <th>Perakuan Fakulti</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Prof. Ir. Dr. Abu Sahmah bin Mohd Supa'at</td> <td>Dilantik</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Prof. Dr. Mohamad Kamal bin A.Rahim</td> <td>Gantian</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" data-bbox="730 1129 1308 1251"> <thead> <tr> <th>Bil</th> <th>Nama Calon Pembantu Pengerusi</th> <th>Perakuan Fakulti</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Dr. Kamaludin bin Mohd Yusof</td> <td>Dilantik</td> </tr> </tbody> </table> <p>1.2 Walaubagaimanapun pelajar tidak dapat menghantar tesis bagi tujuan peperiksaan lisan dalam tempoh setahun selepas perakuan notis.</p> <p>1.3 Pelajar memohon perlanjutan tempoh notis hantar tesis selama 12 bulan lagi dengan mengekalkan panel yang dilantik sebelum ini.</p>	Bil	Nama Calon Pemeriksa Dalam	Perakuan Fakulti	1	Prof. Madya Dr. Sharifah Hafizah bte Syed Ariffin	Dilantik	2	Prof. Madya Dr. Sharifah Kamilah bte Syed Yusof	Gantian	Bil	Nama Calon Pemeriksa Luar	Perakuan Fakulti	1	Prof. Ir. Dr. Norashidah bte Md Din (UNITEN)	Dilantik	2	Dr. Ahmad Tajuddin bin Samsudin (TM RnD Sdn Bhd)	Dilantik	3	Prof. Dr. Kaharudin bin Dimiyati (UPNM)	Gantian	4	Dr. Aeffendi bin Hashim (TM)	Gantian	Bil	Nama Calon Pengerusi	Perakuan Fakulti	1	Prof. Ir. Dr. Abu Sahmah bin Mohd Supa'at	Dilantik	2	Prof. Dr. Mohamad Kamal bin A.Rahim	Gantian	Bil	Nama Calon Pembantu Pengerusi	Perakuan Fakulti	1	Dr. Kamaludin bin Mohd Yusof	Dilantik	<p>1.1 Mesyuarat JKA pada 15 Ogos 2017 telah menyokong perlanjutan dan mengekalkan panel yang diperakukan sebelum ini.</p> <p>1.2 Dokumen seperti dilampirkan</p>	<p>Disokong/ Tidak disokong</p> <p align="center">PROF. DR. JOHARI LIM SHAH BIN OSMAN Dekan Fakulti Kejuruteraan Elektrik Universiti Teknikal Malaysia Johor Darul Takzim</p> <p align="center">Dekan/ID Akademik</p> <p align="center">Cop Rasmi</p> <p>Tarikh : <u>20/8/2017</u></p> <p align="center">Setuju / Tidak Setuju (Ulasan)</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p align="center">Pengerusi Mesyuarat Jawatankuasa Akademik Pengajian Siswazah Universiti (JAPSU) & Cop Rasmi</p> <p>Tarikh : _____</p>
Bil	Nama Calon Pemeriksa Dalam	Perakuan Fakulti																																								
1	Prof. Madya Dr. Sharifah Hafizah bte Syed Ariffin	Dilantik																																								
2	Prof. Madya Dr. Sharifah Kamilah bte Syed Yusof	Gantian																																								
Bil	Nama Calon Pemeriksa Luar	Perakuan Fakulti																																								
1	Prof. Ir. Dr. Norashidah bte Md Din (UNITEN)	Dilantik																																								
2	Dr. Ahmad Tajuddin bin Samsudin (TM RnD Sdn Bhd)	Dilantik																																								
3	Prof. Dr. Kaharudin bin Dimiyati (UPNM)	Gantian																																								
4	Dr. Aeffendi bin Hashim (TM)	Gantian																																								
Bil	Nama Calon Pengerusi	Perakuan Fakulti																																								
1	Prof. Ir. Dr. Abu Sahmah bin Mohd Supa'at	Dilantik																																								
2	Prof. Dr. Mohamad Kamal bin A.Rahim	Gantian																																								
Bil	Nama Calon Pembantu Pengerusi	Perakuan Fakulti																																								
1	Dr. Kamaludin bin Mohd Yusof	Dilantik																																								

4. Nama : Sahrul Hilmi bin Ibrahim /
Semester : 12/16
Penyelia : Prof. Dr. Sevia Mahdaliza bte Idrus Sutan Nameh
Pengerusi : Prof. Ir. Dr Abu Sahmah bin Mohd Supa'at
Pengerusi Gantian : Prof. Dr. Mohamad Kamal bin A.Rahim
Pembantu Pengerusi : Dr. Kamaludin bin Mohd Yusof
Pemeriksa Dalam : Prof. Madya Dr. Sharifah Hafizah bte Syed Ariffin
Pemeriksa Dalam Gantian : Prof. Madya Dr. Sharifah Kamilah
Pemeriksa Luar : Prof. Ir. Dr. Norashidah Md Din (UNITEN)
Dr. Ahmad Tajuddin bin Samsudin (TM RnD Sdn Bhd)
Pemeriksa Luar Gantian : Prof. Dr. Kaharudin Dimiyati (UPNM)
Dr. Aeffendi Hashim (TM)
5. Nama : Sara Ismaeel Khalel
Semester : 7/12
Penyelia : Dr. Mohd Fadli bin Rahmat
Pengerusi : Prof. Dr. Mohammad Yusri bin Hassan
Pengerusi Gantian : Prof. Dr. Zulkurnain Abd Malek
Pembantu Pengerusi : Dr. Rasyidah bte Mohamad Idris
Pemeriksa Dalam : Prof. Madya Dr. Azhar bin Khairuddin
Pemeriksa Dalam Gantian : Dr. Dalila bte Mat Said
Pemeriksa Luar : Prof. Madya Dr. Izham Zainal Abidin (UNITEN)
Pemeriksa Luar Gantian : Prof. Ir. Dr. Hazlie bin Mokhlis (UM)
6. Nama : Muhammad Khairi bin Aripin
Semester : 10/12
Penyelia : Prof. Dr. Yahaya bin Md Sam
Pengerusi : Prof. Dr. Johari Halim Shah bin Osman
Pengerusi Gantian (Asal) : Prof. Dr. Shamsudin bin Hj Mohd Amin
Pengerusi Gantian (Baharu) : Prof. Dr. Mohd Fua'ad Rahmat
Pembantu Pengerusi : Dr. Nurul Adilla bte Mohd Suhba
Pemeriksa Dalam : Prof. Madya Dr. Abdul Rashid Husain
Pemeriksa Dalam Gantian : Prof. Madya Dr. Zaharuddin bin Mohamed
Pemeriksa Luar : Prof. Ir. Dr. Mohd Marzuki Mustafa (UKM)
Pemeriksa Luar Gantian : Prof. Dr. Rini Akmeliawati (UIAM)

Sekian, kerjasama dan tindakan pihak saudara diucapkan terima kasih.

“Berkhidmat untuk Negara kerana Allah”

Yang benar,


PROF. MADYA DR. MUHAMMAD NADZIR MARSONO

Pengurus Akademik Pascasiswazah

Fakulti Kejuruteraan Elektrik

b.p. Dekan

☎ 07-5557026

✉ kjps@fke.utm.my

PERAKUAN PEMERIKSA TESIS
Certificate of Thesis Examiners

Nama Pelajar <i>Student Name</i>	Pemeriksa <i>Examiner</i>		Perakuan Fakulti <i>Faculty Certificate</i>		Pengerusi Viva <i>Viva Chairman</i>	Catatan <i>Remarks</i>
	Calon PD <i>IE Candidates</i>	Calon PL <i>EE Candidates</i>	PD <i>IE</i>	PL <i>EE</i>		
<p>Student Name: SAHRUL HILMI BIN IBRAHIM (12/16)</p> <p>Faculty: FAKULTI KEJURUTERAAN ELEKTRIK</p> <p>Matric No. & IC No.: PE113066 / 740617016509</p> <p>Supervisor Name: 1. PROF. DR. SEVIA MAHDALIZA BT. IDRUS SUTAN NAMEH (PENYELIA UTAMA) 2. DR. NADIATULHUDA BINTI ZULKIFLI (PENYELIA BERSAMA)</p> <p>Title of Research: MULTI-OBJECTIVE GENETIC ALGORITHM FOR OPTIMIZATION OF RESOURCE ALLOCATION AND TASK SCHEDULING IN TELCO OPERATION</p>	<p>1. Prof. Dr. Abdul Samad bin Hj Ismail, Fak. Komputeran (MKEE-0, PKEE-0)</p> <p>2. Prof. Madya Dr. Mohd Haniff bin Ibrahim (MKEE-1, PKEE-1)</p> <p>3. Prof. Ir. Dr Abu Sahmah bin Mohd Supa`at (MKEE-0, PKEE-2)</p> <p>4. Prof. Dr. Siti Mariyam Hj Shamsuddin, Fak. Komputeran (MKEE-0, PKEE-0)</p> <p>5. Prof. Madya Dr. Sharifah Hafizah bt Syed Ariffin (MKEE-1, PKEE-5)</p>	<p>1. Prof. Dr. Widad Ismail School of Electrical & Electronics Engineering, USM (Antenna and Microwave) (MKEE-1, PKEE-0)</p> <p>2. Prof. Ir. Dr. Norashidah Md Din Electrical & Communication, College Of Engineering, UNITEN (Communication System and Network) (MKEE-0, PKEE-1)</p> <p>3. Prof. Dr. Kaharudin Dimiyati Jabatan Kejuruteraan Elektrik & Elektronik, UPNM (Microwave and Antenna, Semiconductor) (MKEE-0, PKEE-1)</p> <p>4. Prof. Dr. Borhanuddin bin Mohd Ali Fakulti Kejuruteraan, UPM (Simulations in Matlab, Simulink, QualNet) (MKEE-0, PKEE-0)</p> <p>5. Prof. Dr. Mahamod Bin Ismail Department Of Electrical, Electronics & System Engineering, UKM (Mobile, Personal and Satellite Communication beside Wireless Networking and Broadband and Multimedia) (MKEE-0, PKEE-4)</p>	<p>Prof. Madya Dr. Sharifah Hafizah bt Syed Ariffin</p> <p align="center">(GANTIAN)</p> <p>Prof. Madya Dr. Sharifah Kamilah</p>	<p>1) Prof. Ir. Dr. Norashidah Md Din Electrical & Communication, College Of Engineering, UNITEN</p> <p>2) Dr. Ahmad Tajuddin bin Samsudin TM RnD Sdn Bhd</p> <p align="center">(GANTIAN)</p> <p>1) Prof. Dr. Kaharudin Dimiyati Jabatan Kejuruteraan Elektrik & Elektronik, UPNM</p> <p>2) Dr. Aeffendi Hashim, TM</p>	<p>Prof. Ir. Dr Abu Sahmah bin Mohd Supa`at</p> <p align="center">(PENGERUSI GANTIAN)</p> <p>Prof. Dr. Mohamad Kamal bin A. Rahim</p> <p align="center">PEMBANTU PENGERUSI</p> <p>Dr. Kamaludin bin Mohd Yusof</p>	<p><i>Notis ini telah tamat tempoh pada 28/6/2017.</i></p> <p><i>Pelajar mohon perlanjutan sehingga akhir semester 2017/2018-2.</i></p>

✓

		<p>6. Dr. Ahmad Tajuddin bin Samsudin TM RnD Sdn Bhd (QoS network and application performance) (MKEE-0, PKEE-0)</p> <p>7. Dr. Azlan Bin Sulaiman TM RnD Sdn Bhd (Fiber Optic, sensor and laser) (MKEE-0, PKEE-0)</p> <p>8. Dr. Aeffendi Hashim Telekom Malaysia (Networks Certified Internet Expert) (MKEE-0, PKEE-0)</p>				
--	--	---	--	--	--	--

Perakuan Pemeriksa Tesis
Certificate of Thesis Examiners

SEKOLAH PENGAJIAN SISWAZAH
SCHOOL OF GRADUATE STUDIES

BIL: 12/2014/2015 TARIKH: 20 AUGUST 2015

PL1
PL2

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 SAHRUL HILMI BIN IBRAHIM FACULTY FAKULTI KEJURUTERAAN ELEKTRIK MATRIC NO. & IC NO. PE113066 / 740617016509 SUPERVISOR NAME 1. DR. SEVIA MAHDALIZA BT. IDRUS SUTAN NAMEH (PENYELIA UTAMA) 2. DR. NADIATULHUDA BINTI ZULKIFLI (BERSAMA) TITLE OF RESEARCH MULTI-OBJECTIVE GENETIC ALGORITHM FOR OPTIMIZATION OF RESOURCE ALLOCATION AND TASK SCHEDULING IN TELCO OPERATION	DR. SHARIFAH HAFIZAH BINTI SYED ARIFFIN (FAKULTI KEJURUTERAAN ELEKTRIK) PROF. MADYA DR. SHARIFAH KAMILAH BT SYED YUSOF (CANSELORI) PROF. DR. ABDUL SAMAD BIN HAJI ISMAIL (FAKULTI KOMPUTERAN) PROF. MADYA DR. MOHD HANIFF BIN IBRAHIM (FAKULTI KEJURUTERAAN ELEKTRIK) PROF. IR. DR. ABU	PROF. DR. PROF. DR. KAHARUDIN DIMYATI (UNIVERSITI PERTAHANAN NASIONAL MALAYSIA) PROF. DR. WIDAD ISMAIL (UNIVERSITY SAINS MALAYSIA) PROF. IR. DR. NORASHIDAH MD DIN (JALAN IKRAM-UNITEN)	(RECOMMENDED I) DR. SHARIFAH HAFIZAH BINTI SYED ARIFFIN (FAKULTI KEJURUTERAAN ELEKTRIK) REMARKS : (SUBSTITUTE RECOMMENDED) PROF. MADYA DR. SHARIFAH KAMILAH BT SYED YUSOF (CANSELORI) REMARKS :	(RECOMMENDED I) PROF. IR. DR. NORASHIDAH MD DIN (JALAN IKRAM-UNITEN) REMARKS : (SUBSTITUTE RECOMMENDED) PROF. DR. PROF. DR. KAHARUDIN DIMYATI (UNIVERSITI PERTAHANAN NASIONAL MALAYSIA) REMARKS :	CHAIRMAN PROF. IR. DR. ABU SAHMAH BIN MOHD SUPA'AT SUBSTITUTE PROF. DR. MOHAMAD KAMAL B. A. RAHIM CHAIRPERSON ASSISTANT DR. KAMALUDIN BIN MOHAMAD YUSOF

JAPRU - 22/9/15

Prof Sevia Mahdaliza Idrus
Fakulti Kejuruteraan Elektrik
Universiti Teknologi Malaysia
81310 Skudai
Johor.

27 Mei 2017

Fakulti Kejuruteraan Elektrik
Universiti Teknologi Malaysia
81310 Skudai
Johor.

Prof,

MENYOKONG PERMOHONAN PELANJUTAN TEMPOH PENGHANTARAN TESIS SAHRUL HILMI BIN IBRAHIM

Merujuk perkara diatas, saya Prof Sevia Mahdaliza Idrus penyelia utama untuk pelajar Doktor Falsafah Sahrul Hilmi Bin Ibrahim menyokong permohonan pelanjutan tempoh penghantaran thesis yang akan berakhir pada 28 Jun 2017.

2. Untuk pengetahuan Prof, pelajar saya memerlukan sedikit masa lagi untuk melengkapkan penulisan thesis. Masalah dalam kekangan masa bekerja, penelitian analisa data dan penulisan menyebabkan kelewatan untuk menghantar thesis.

3. Justeru itu, saya memohon pihak Prof untuk mempertimbangkan permohonan pelajar saya. Kerjasama dan perhatian dari pihak Prof amat saya hargai.

Terima kasih.
Sekian.

Berkihdmat untuk negara,



Prof Sevia Mahdaliza Idrus

PROF. DR SEVIA MAHDALIZA IDRUS
Department of Communication Engineering,
Faculty of Electrical Engineering,
Universiti Teknologi Malaysia,
81310 Johor Bahru, Johor.

Sahrul Hilmi Bin Ibrahim
10, Jalan Perintis 10/2,
Taman Nusa Perintis 2,
97520, Nusajaya,
Johor.

27 Mei 2017

Fakulti Kejuruteraan Elektrik
Universiti Teknologi Malaysia
81310 Skudai
Johor.

Prof,


MEMOHON PELANJUTAN TEMPOH PENGHANTARAN THESIS

Merujuk perkara diatas, saya Sahrul Hilmi Bin Ibrahim; nombor matrik PE113066 ingin memohon pelanjutan tempoh penghantaran thesis yang akan berakhir pada 28 Jun 2017.

2. Untuk pengetahuan Prof, tempoh setahun yang diberikan telah digunakan untuk penulisan jurnal, thesis dan juga analisis data. Namun terdapat beberapa kengkangan yang menyebabkan kelewatan untuk menghantar thesis antaranya tempoh analisa data yang memerlukan penelitian dan masa dan penulisan thesis.
3. Justeru itu, saya memohon pihak Prof untuk memberikan sedikit masa lagi dan mempertimbangkan permohonan saya. Tempoh yang diberi akan saya gunakan sebaiknya untuk memastikan thesis yang dihantar adalah berkualiti selaras dengan kehendak fakulti.
Kerjasama pihak Prof amat saya hargai.

Sekian.

Yang Benar,


Sahrul Hilmi Bin Ibrahim

0137708040