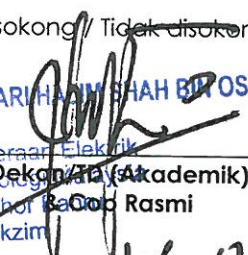


**FAKULTI : FAKULTI KEJURUTERAAN ELEKTRIK**  
**TAJUK : PERMOHONAN PERLANJUTAN NOTIS HANTAR TESIS**

BUTIRAN PELAJAR	KETERANGAN PELAJAR	ULASAN DAN TINDAKAN FAKULTI	KELULUSAN																											
<p><b>NAMA : MUHAMMAD SYAZANI BIN NAZARUDIN</b></p> <p><b>NO K/P @ ISID : 910528065383</b></p> <p><b>NO MATRIK : MKE143019</b></p> <p><b>PROGRAM : SARJANA FALSAFAH (KEJURUTERAAN ELEKTRIK)</b></p> <p><b>JENIS PENGAJIAN : PENYELIDIKAN</b></p> <p><b>BENTUK PENDAFTARAN : SEPENUH MASA</b></p> <p><b>PENYELIA : PROF MADYA DR AZLI BIN YAHYA</b></p> <p><b>PENYELIA BERSAMA : EN MUHAMMAD ARIF BIN ABDUL RAHIM</b></p> <p><b>BIL SEM: 4/8</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 Bil.10/2015/2016 pada 20 Julai 2016.</p> <table border="1" data-bbox="734 497 1310 686"> <thead> <tr> <th>Bil</th> <th>Nama Calon Pemeriksa Dalam</th> <th>Perakuan Fakulti</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Dr. Mohd Junaidi bin Abdul Aziz</td> <td>Dilantik</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Prof. Madya Dr. Awang bin Jusoh</td> <td>Gantian</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" data-bbox="734 715 1310 903"> <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. Tiong Sieh Kiong (UNITEN)</td> <td>Dilantik</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Prof. Madya Dr. Zuwairie bin Ibrahim (UMP)</td> <td>Gantian</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" data-bbox="734 932 1310 1104"> <thead> <tr> <th>Bil</th> <th>Nama Calon Pengerusi</th> <th>Perakuan Fakulti</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Prof. Dr. Mohamed Khalil bin Hj Mohd Hani</td> <td>Dilantik</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Prof. Dr. Razali bin Ismail</td> <td>Gantian</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	Dr. Mohd Junaidi bin Abdul Aziz	Dilantik	2	Prof. Madya Dr. Awang bin Jusoh	Gantian	Bil	Nama Calon Pemeriksa Luar	Perakuan Fakulti	1	Prof. Ir. Dr. Tiong Sieh Kiong (UNITEN)	Dilantik	2	Prof. Madya Dr. Zuwairie bin Ibrahim (UMP)	Gantian	Bil	Nama Calon Pengerusi	Perakuan Fakulti	1	Prof. Dr. Mohamed Khalil bin Hj Mohd Hani	Dilantik	2	Prof. Dr. Razali bin Ismail	Gantian	<p>1.1 Mesyuarat JKA pada 15 Ogos 2017 telah menyokong perlanjutan dan mengekalkan panel yang diperakukan JAPSU sebelum ini.</p> <p>1.2 Dokumen seperti dilampirkan.</p>	<p>Disokong / Tidak disokong</p> <p style="text-align: right;">   <b>PROF. DR. JOHARI HANIFFAH BIN OSMAN</b>  Dekan  Fakulti Kejuruteraan Elektrik  Universiti Teknikal Malaysia  UTM Johor Bahru  Johor Darul Takzim </p> <p>Tarikh : <u>20/8/2017</u></p> <p>Setuju / Tidak Setuju (Ulasan)</p> <p>_____</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 Fakulti																												
1	Dr. Mohd Junaidi bin Abdul Aziz	Dilantik																												
2	Prof. Madya Dr. Awang bin Jusoh	Gantian																												
Bil	Nama Calon Pemeriksa Luar	Perakuan Fakulti																												
1	Prof. Ir. Dr. Tiong Sieh Kiong (UNITEN)	Dilantik																												
2	Prof. Madya Dr. Zuwairie bin Ibrahim (UMP)	Gantian																												
Bil	Nama Calon Pengerusi	Perakuan Fakulti																												
1	Prof. Dr. Mohamed Khalil bin Hj Mohd Hani	Dilantik																												
2	Prof. Dr. Razali bin Ismail	Gantian																												



Tel: +(6)07-5533333 Faks: +(6)07-5566272 <http://www.utm.my> <http://www.fke.utm.my>  
Tel: +(6)07-5557236 Faks: +(6)07-5587849

RUJUKAN KAMI :

RUJUKAN TUAN :

UTM.J.23.16/14.14/1/6/2 Jld.11 (139)

20 Ogos 2017

Dekan,  
Sekolah Pengajian Siswazah, Blok F54,  
Universiti Teknologi Malaysia,  
Johor Bahru.

(u.p. : **Prof. Madya Dr. Nazri Bin Ali**)

Saudara,

**PENCALONAN SEMULA Pengerusi dan Perlanjutan Notis Tamat Tempoh Bagi Pelajar Doktor Falsafah Kejuruteraan (Elektrik) dan Sarjana Falsafah Fakulti Kejuruteraan Elektrik**

Saya dengan hormatnya merujuk kepada perkara di atas.

2. Adalah dimaklumkan bahawa Jawatankuasa Akademik, Fakulti Kejuruteraan Elektrik pada 15 Ogos 2017 ingin memohon perlanjutan notis tamat tempoh pelajar yang telah tamat tempoh pada 28 Jun 2017 dan 20 Julai 2017 sehingga akhir semester (2017/2018-2) serta pelantikan semula Pengerusi dan Pengerusi Gantian baharu. Maklumat pelajar adalah seperti di bawah:

1. Nama : **Muhammad Syazani bin Nazarudin**  
Semester : **4/8**  
Penyelia : **Prof. Madya Dr Azli bin Yahya**  
Pengerusi : **Prof. Dr Mohamed Khalil bin Hj Mohd Hani**  
Pengerusi Gantian : **Prof. Dr Razali bin Ismail**  
Pemeriksa Dalam : **Dr. Mohd Junaidi bin Abdul Aziz**  
Pemeriksa Dalam Gantian : **Prof. Madya Dr. Awang bin Jusoh**  
Pemeriksa Luar : **Prof. Ir. Dr. Tiong Sieh Kiong (UNITEN)**  
Pemeriksa Luar Gantian : **Prof. Madya Dr. Zuwairie bin Ibrahim (UMP)**
2. Nama : **Adila Syaidatul bte Azman**  
Semester : **4/8**  
Penyelia : **Prof. Dr. Razali bin Ismail**  
Pengerusi : **Prof. Dr. Mohamed Khalil bin Hj Mohd Hani**  
Pengerusi Gantian : **Prof. Dr. Abu Khari bin A'ain**  
Pemeriksa Dalam : **Prof. Madya Dr. Mohd Haniff bin Ibrahim**  
Pemeriksa Dalam Gantian : **Prof. Madya Dr. Norazan bin Mohd Kassim**  
Pemeriksa Luar : **Prof. Dr. Ibrahim bin Ahmad (UNITEN)**  
Pemeriksa Luar Gantian : **Prof. Dr. Uda bin Hashim (UniMAP)**
3. Nama : **Yeap Han Chien**  
Semester : **4/6**  
Penyelia : **Prof. Dr. Mohamed Khalil bin Hj Mohd Hani**  
Pengerusi : **Prof. Dr. Abu Khari bin A'ain**  
Pengerusi Gantian : **Prof. Dr. Razali bin Ismail**  
Pemeriksa Dalam : **Prof. Madya Dr. Muhammad Nadzir Marsono**  
Pemeriksa Dalam Gantian : **Prof. Madya Dr. Rosbi bin Mamat**  
Pemeriksa Luar : **Prof. Dr. Mamun Ibne Reaz (UKM)**  
Pemeriksa Luar Gantian : **Prof. Dr. R.Badlishah Ahmad (UNISZA)**

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 Remarks
	Calon PD <i>IE Candidates</i>	Calon PL <i>EE Candidates</i>	PD <i>IE</i>	PL <i>EE</i>		
<p><b>Student Name:</b> MUHAMMAD SYAZANI BIN NAZARUDIN (4/8)</p> <p><b>Faculty:</b> FAKULTI KEJURUTERAAN ELEKTRIK</p> <p><b>Matric No. &amp; IC No.:</b> MKE143019 / 910528065383</p> <p><b>Supervisor Name:</b> 1.PROF MADYA DR AZLI BIN YAHYA (PENYELIA UTAMA) 2.EN. MUHAMMAD ARIF BIN ABDUL RAHIM (PENYELIA BERSAMA) 3.EN. ZULFAKAR BIN ASPAR (PENYELIA BERSAMA)</p> <p><b>Title of Research:</b> LED DRIVER FOR LIGHTING APPLICATION USING FPGA</p>	<p>1.Prof. Madya Dr. Awang bin Jusoh (MKEE-1, PKEE-1)</p> <p>2. Prof. Madya Dr. Rubita binti Sudirman (MKEE-2, PKEE-2)</p> <p>3.Dr. Mohd Junaidi bin Abdul Aziz (MKEE-0, PKEE-0)</p> <p>4.Prof. Madya Dr. Nik Rumzi bin Nik Idris ( MKEE-0, PKEE-0)</p>	<p>1.Prof. Ir. Dr. Tiong Sieh Kiong Head Of System &amp; Machine Intelligence, UNITEN (Electronic Communication / Power Engineering) (MKEE-0, PKEE-0)</p> <p>2.Prof. Madya Dr. Jiwa bin Abdullah Fakulti Kej Elektrik Dan Elektronik, UTHM (Mobile and Wireless Communication) (MKEE-0, PKEE-0)</p> <p>3. Prof. Madya Dr. Zuwairie Bin Ibrahim Fakulti Kejuruteraan Elektrik &amp; Elektronik, UMP (Control) (MKEE-0, PKEE-1)</p> <p>4. Prof. Madya Dr. Samsul Bahari Bin Mohd Noor Department of Electrical and Electronic Engineering, UPM (Control System Engineering, System Modelling and Simulation) (MKEE-1, PKEE-0)</p> <p>5. Prof. Madya Ir. Dr. Muhammad Azmi Bin Ayub Faculty Of Mechanical Engineering, UiTM</p>	<p>Dr. Mohd Junaidi bin Abdul Aziz</p> <p><b>(GANTIAN)</b></p> <p>Prof. Madya Dr. Awang bin Jusoh</p>	<p>Prof. Ir. Dr. Tiong Sieh Kiong Head Of System &amp; Machine Intelligence, UNITEN (Electronic Communication / Power Engineering)</p> <p><b>(GANTIAN)</b></p> <p>Prof. Madya Dr. Zuwairie Bin Ibrahim Fakulti Kejuruteraan Elektrik &amp; Elektronik, UMP (Control)</p>	<p>Prof. Dr, Mohamed Khalil bin Hj Mohd Hani</p> <p><b>(PENGERUSI GANTIAN)</b></p> <p>Prof. Dr. Razali bin Ismail</p> <p><b>PEMBANTU PENGERUSI</b></p> <p align="center">-</p>	<p><i>Notis pelajar tamat tempoh pada 20 Julai 2017. Pelajar mohon perlanjutan notis tamat tempoh sehingga sehingga 2017/2018-1.</i></p>

✓

		( Servo Control, Mechatronics and Robotics system) (MKEE-0, PKEE-2)				
--	--	--	--	--	--	--

Perakuan Pemeriksa Tesis  
Certificate of Thesis Examiners

SEKOLAH PENGAJIAN SISWAZAH  
SCHOOL OF GRADUATE STUDIES

BIL: 10/2015/2016 TARIKH: 28 JUNE 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	
<b>STUDENT NAME</b> MUHAMMAD SYAZANI BIN NAZARUDIN  <b>FACULTY</b> FAKULTI KEJURUTERAAN ELEKTRIK  <b>MATRIC NO. &amp; IC NO.</b> MKE143019 / 910528065383  <b>SUPERVISOR NAME</b>  1. PROF. MADYA DR. AZLI BIN YAHYA (PENYELIA UTAMA) 2. ENCIK MUHAMMAD ARIF BIN ABDUL RAHIM (BERSAMA) 3. ENCIK ZULFAKAR BIN ASPAR (BERSAMA)  <b>TITLE OF RESEARCH</b> LED DRIVER FOR LIGHTING APPLICATION USING FPGA	PROF. MADYA. DR AWANG BIN JUSOH (FAKULTI KEJURUTERAAN ELEKTRIK)  DR. MOHD JUNAIDI BIN ABDUL AZIZ (FAKULTI KEJURUTERAAN ELEKTRIK)  PROF. MADYA. DR RUBITA BINTI SUDIRMAN (FAKULTI KEJURUTERAAN ELEKTRIK)  PROF. MADYA DR. NIK RUMZI BIN NIK IDRIS (FAKULTI KEJURUTERAAN ELEKTRIK)	PROF. MADYA DR. PROF. MADYA DR. PROF. MADYA DR. ZUWAIRIE BIN IBRAHIM (UNIVERSITI MALAYSIA PAHANG)  PROF. MADYA DR. PROF. MADYA DR. JIWA BIN ABDULLAH (UNIVERSITI TUN HUSSEIN ONN MALAYSIA)  PROF. IR. DR. TIONG SIEH KIONG (UNITEN)  PROF. MADYA DR. ISMAIL SAAD (SCHOOL OF ENGINEERING & IT UNIVERSITI MALAYSIA SABAH,)	(RECOMMENDED I) DR. MOHD JUNAIDI BIN ABDUL AZIZ (FAKULTI KEJURUTERAAN ELEKTRIK) <b>REMARKS :</b>  (SUBSTITUTE RECOMMENDED) PROF. MADYA DR. NIK RUMZI BIN NIK IDRIS (FAKULTI KEJURUTERAAN ELEKTRIK) <b>REMARKS :</b>	(RECOMMENDED I) PROF. IR. DR. TIONG SIEH KIONG (UNITEN) <b>REMARKS :</b>  (SUBSTITUTE RECOMMENDED) PROF. MADYA DR. ISMAIL SAAD (SCHOOL OF ENGINEERING & IT UNIVERSITI MALAYSIA SABAH,) <b>REMARKS :</b>	<b>CHAIRMAN</b> PROF. DR. MOHAMED KHALIL BIN HJ MOHD HANI  <b>SUBSTITUTE</b> PROF. DR. RAZALI BIN ISMAIL  <b>CHAIRPERSON ASSISTANT</b>

JAPSA - 20/7/16

Prof. Dr. Muhammad Nadzir Bin Marsono  
Pengurus Akademik (Pasca Siswazah),  
Fakulti Kejuruteraan Elektrik,  
Universiti Teknologi Malaysia,  
Skudai 81310,  
Johor Darul Takzim

09 Julai 2017

Prof./Dr./Tuan/Puan,

Permohonan Perlanjutan Notis Hantar Tesis

Perkara di atas dirujuk.

1. Saya, Muhammad Syazani Bin Nazarudin, No. Kad Pengenalan 910528-06-5383, No. Matrik MKE143019 telah menghantar notis hantar tesis pada 26 May 2016. Notis tersebut akan tamat tempoh pada 20 Julai 2017.


2. Sehubungan dengan itu, saya memohon untuk melanjutkan tempoh notis tersebut kerana tesis saya masih dalam proses pembedahan. Tempoh lanjutan yang dipohon adalah setahun.

3. Harapan pihak kami agar Prof./Dr./Tuan/Puan dapat menerima permohonan ini bagi memudahkan urusan penghantaran tesis saya.

Kerjasama tuan kami dahulukan dengan ucapan terima kasih.

Yang Benar,

  
\_\_\_\_\_  
(Muhammad Syazani Bin Nazarudin)

  
DR. MUHAMMAD NADZIR BIN MARSONO  
Associate Academic Manager  
Faculty of Sciences & Medical Eng. (FUMSE)  
Universiti Teknologi Malaysia  
81310 Skudai, Johor Bahru, Johor, Malaysia  
Tel: (607) 552 8159, 5528154; 5528157  
Email: nzn@fse.um.edu.my