

**FAKULTI : FAKULTI KEJURUTERAAN ELEKTRIK  
TAJUK : PERMOHONAN PENCALONAN SEMULA NOTIS HANTAR TESIS**

BUTIRAN PELAJAR	KETERANGAN PELAJAR	ULASAN DAN TINDAKAN FAKULTI	KELULUSAN
<p><b>NAMA : ZULFAKAR BIN ASPAR (UTM Staf)</b> <b>NO K/P @ ISID : 710211015445</b> <b>NO MATRIK : PE073080</b></p> <p><b>PROGRAM : DOKTOR FALSAFAH (KEJURUTERAAN ELEKTRIK)</b> <b>JENIS PENGAJIAN : PENYELIDIKAN</b> <b>BENTUK PENDAFTARAN : SEPENUH MASA</b> <b>PENYELIA : PROF. DR. MOHAMED KHALIL BIN HJ MOHD HANI</b> <b>BIL SEM: 18/18</b> <b>STATUS : PEPERIKSAAN</b> <b>MUKASURAT : 1/2</b></p>	<p>1.1 Notis Hantar Tesis pelajar telah diperakukan pada Mesyuarat JAPSU Bil.8/2015/2016 pada 24 Mei 2016.</p> <p>1.2 Pelajar telah menghantar tesis bagi tujuan peperiksaan lisan pada 30 Ogos 2016.</p>	<p>1.1 Pemeriksa Luar 1 (Prof Dr Raveendran, UM) telah menolak perantikan tersebut manakala Pemeriksa Luar Gantian 1 (Prof Dr Mohd Alauddin Mohd Ali, UKM) pula maklumkan bahawa beliau telah bersara.</p> <p>1.2 Fakulti telah meminta Penyelia mencadangkan calon Pemeriksa Luar yang baharu.</p> <p>1.3 Mesyuarat JKA pada 21 November 2016 telah mencadangkan panel berikut.</p> <p>1.3.1 Pengerusi Gantian Asal (Prof Dr Mohamad Kamal) digantikan dengan Prof Dr Abu Khari.</p> <p>1.3.2 Pembantu Pengerusi Asal (Dr Yusmeerez) diganti dengan Dr Mohd Afzan.</p> <p>1.3.3 Pemeriksa Dalam Asal (PM Dr Mohamad Noh) telah dicalonkan sebagai Pemeriksa Dalam Gantian manakala Pemeriksa Dalam Gantian (PM Dr Rosbi) ditukar sebagai Pemeriksa Dalam yang baharu.</p> <p>1.3.4 Pemeriksa Luar 1 Asal (Prof Dr Raveendran, UM) digantikan dengan Prof Dr Nor Ashidi Mat Isa, USM manakala Pemeriksa Luar Gantian 1 Asal (Prof Dr Mohd Alauddin, UKM) digantikan dengan Prof Dr Mamun Ibne Reaz, UKM</p>	<p>Setuju / Tidak Setuju (Ulasan)</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p align="center"><b>Dekan Sekolah Pengajian Siswazah &amp; Cop Rasmi</b></p> <p>Tarikh : _____</p>



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

RUJUKAN KAMI :

RUJUKAN TUAN :

UTM.J.23.16/14.14/1/6/2 Jld.11 (34)

21 November 2016

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



(u.p. : *Prof. Madya Dr. Noor Hazarina bt Hashim*)

Saudara,

**PENCALONAN SEMULA PANEL PEMERIKSA DALAM, LUAR, Pengerusi GANTIAN DAN  
PEMBANTU Pengerusi BAGI PELAJAR DOKTOF FALSAFAH KEJURUTERAAN  
(ELEKTRIK)  
FAKULTI KEJURUTERAAN ELEKTRIK**

Saya dengan hormatnya merujuk kepada perkara di atas.

2. Adalah dimaklumkan bahawa Jawatankuasa Akademik, Fakulti Kejuruteraan Elektrik pada 21 November 2016 ingin memohon pencalonan semula panel Pemeriksa Dalam, Luar, Pengerusi Gantian dan Pembantu Pengerusi. Maklumat pelajar adalah seperti di bawah:

- |                                 |  |
|---------------------------------|--|
| 1) Nama                         | : Zulfakar bin Aspar (UTM Staf)                    |
| Semester                        | : 18/18  |
| Penyelia                        | : Prof. Dr. Mohamed Khalil bin Hj Mohd Hani        |
| Pengerusi                       | : Prof. Dr. Razali bin Ismail                      |
| Pengerusi Gantian (Asal)        | : Prof. Dr. Mohamad Kamal bin A. Rahim             |
| Pengerusi Gantian (Baru)        | : Prof. Dr. Abu Khari bin A'ain                    |
| Pembantu Pengerusi (Asal)       | : Dr. Yusmeeraz binti Yusof                        |
| Pembantu Pengerusi (Baru)       | : Dr. Mohd Afzan bin Othman                        |
| Pemeriksa Dalam (Asal)          | : Prof. Madya Dr. Mohamad Noh bin Ahmad@Mohd Sanif |
| Pemeriksa Dalam (Baru)          | : Prof. Madya Dr. Rosbi bin Mamat                  |
| Pemeriksa Dalam Gantian(Asal)   | : Prof. Madya Dr. Rosbi bin Mamat                  |
| Pemeriksa Dalam Gantian(Baru)   | : Prof. Madya Dr. Mohamad Noh bin Ahmad@Mohd Sanif |
| Pemeriksa Luar 1 (Asal)         | : Prof. Dr. Raveendran A/L Paramesran (UM)         |
| Pemeriksa Luar 1 (Baru)         | : Prof. Dr. Nor Ashidi bin Mat Isa (USM)           |
| Pemeriksa Luar 2                | : Prof. Madya Dr. Wan Zuha bin Wan Hassan (UPM)    |
| Pemeriksa Luar Gantian 1 (Asal) | : Prof. Dr. Alauddin Mohd Ali (UKM)                |
| Pemeriksa Luar Gantian 1 (Baru) | : Prof. Dr. Mamun Ibne Reaz (UKM)                  |
| Pemeriksa Luar Gantian 2        | : Prof. Dr. Masuri bin Othman (UKM)                |

Sekian, kerjasama dan tindakan pihak saudara diucapkan terima kasih.

**PERAKUAN PEMERIKSA TESIS**  
*Certificate of Thesis Examiners*

Nama Pelajar Student Name	Pemeriksa Examiner		Perakuan Fakulti Faculty Certificate		Pengerusi Viva Viva Chairman	Catatan Remarks
	Calon PD IE Candidates	Calon PL EE Candidates	PD IE	PL EE		
<b>Student Name:</b> ZULFAKAR BIN ASPAR (UTM STAFF) (18/18)  <b>Faculty:</b> FAKULTI KEJURUTERAAN ELEKTRIK  <b>Matric No. &amp; IC No.:</b> PE073080 / 710211015445  <b>Supervisor Name:</b> PROF DR MOHAMED KHALIL BIN HJ MOHD HANI (PENYELIA)  <b>Title of Research:</b> DESIGN RECOVERY OF COMPLEX PROGRAMMABLE LOGIC CONTROLLER USING HIGH LEVEL MODELS	1. Prof. Madya Dr. Rosbi bin Mamat (MKEE -3, PKEE -3)  2. Prof. Madya Dr. Mohamad Noh bin Ahmad @Mohd Sanif (MKEE -0, PKEE -1)  3. Prof. Madya Dr. Muhammad Nadzir bin Marsono (MKEE -1, PKEE -3)  4. Prof. Dr. Abu Khari bin A'ain (MKEE -0, PKEE -1)	1. Prof. Dr. Masuri bin Othman Department of Electrical, Electronics and System Engineering, UKM (Microprocessor, Mikroelectronics, DSP, VLSI Design) (MKEE -0, PKEE -0)  2. Prof. Madya Dr. Wan Zuhra Bin Wan Hasan Department of Electrical and Electronic Engineering, UPM (Microelectronics, Sensor Technology (Pressure Sensor for Medical and Robotic & Automation Application) (MKEE -1, PKEE -1)  3. Prof. Madya Dr. Bakhtiar Affendi Rosdi School of Electrical and Electronic Engineering, USM (Pattern recognition, Digital IC) (MKEE -1, PKEE -0)  4. Prof. Dr. Mohd Alauddin Mohd Ali Department Of Electrical Electronic & Systems Engineering, UKM (IC Design, VLSI Systems Design, Signal Processing) (MKEE -0, PKEE -0)	Prof. Madya Dr. Rosbi bin Mamat  (GANTIAN)  Prof. Madya Dr. Mohamad Noh bin Ahmad @Mohd Sanif	1. Prof. Dr. Raveendran-Ali Department of Electrical Engineering, UM (cadangan JKKPS)  1. Prof. Dr. Nor Ashidi bin Mat Isa School of Electrical & Electronic Engineering, USM  2. Prof. Madya Dr. Wan Zuhra Bin Wan Hasan Department of Electrical and Electronic Engineering, UPM  (GANTIAN)  1. Prof. Dr. Mohd Alauddin Mohd Ali Department Of Electrical Electronic &	Prof. Dr. Razali bin Ismail  (PENGERUSI GANTIAN)  Prof. Dr. Abu Khari bin A'ain  PEMBANTU PENGERUSI  Dr. Mohd Afzan bin Othman	Notis ini telah diperakukan JAPSU pada 24/5/16.  Pemeriksaan Luar 1 - Prof Dr Raveendran menolak menjadi calon PL 1.  Pemeriksaan Luar Gantikan 1-Prof Dr Alauddin maktumkan beliau telah bersara.  Penyelia telah mencadangkan PL yang baru untuk dibawa ke Mesyuarat JKA dan JAPSU untuk diperakukan semula.



Perakuan Pemeriksaan Tesis  
Certificate of Thesis Examiners

SEKOLAH PENGAJIAN SISWAZAH  
SCHOOL OF GRADUATE STUDIES

BIL: 8/2015/2016 TARIKH: 21 APRIL 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 ZULFAKAR BIN ASPAR	PROF. MADYA DR. MOHAMAD NOH BIN AHMAD @ MOHD SANIF (FAKULTI KEJURUTERAAN ELEKTRIK)	PROF. DR. MOHD ALAUDDIN MOHD ALI (UNIVERSITI KEBANGSAAN MALAYSIA)	(RECOMMENDED I) PROF. MADYA DR. WAN ZUHA BIN WAN HASAN (UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA) REMARKS :	(RECOMMENDED I) PROF. DR. RAVEENDRAN A/L PARAMESRAN (UNIVERSITI MALAYA) REMARKS :	CHAIRMAN PROF. DR. RAZALI BIN ISMAIL
FACULTY FAKULTI KEJURUTERAAN ELEKTRIK	PROF. MADYA DR. ROSBI BIN MAMAT (FAKULTI KEJURUTERAAN ELEKTRIK)	PROF. DR. MASURI BIN OTHMAN (UNIVERSITI KEBANGSAAN MALAYSIA)	(RECOMMENDED I) PROF. MADYA DR. MOHAMAD NOH BIN AHMAD @ MOHD SANIF (FAKULTI KEJURUTERAAN ELEKTRIK) REMARKS :	(RECOMMENDED II) PROF. MADYA DR. WAN ZUHA BIN WAN HASAN (UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA) REMARKS :	SUBSTITUTE PROF. DR. MOHAMAD KAMAL B. A. RAHIM
MATRIC NO. & IC NO. PE073080 / 710211015445	PROF. DR. ABU KHARI BIN A'AIN (FAKULTI KEJURUTERAAN ELEKTRIK)	PROF. MADYA DR. WAN ZUHA BIN WAN HASAN (UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA)	(SUBSTITUTE RECOMMENDED) PROF. DR. MOHD ALAUDDIN MOHD ALI (UNIVERSITI KEBANGSAAN MALAYSIA) REMARKS :	(SUBSTITUTE RECOMMENDED) PROF. DR. MOHD ALAUDDIN MOHD ALI (UNIVERSITI KEBANGSAAN MALAYSIA) REMARKS :	CHAIRPERSON ASSISTANT DR YUSMEERAZ BINTI YUSOF
SUPERVISOR NAME  1. PROF. DR. MOHAMED KHALIL BIN HJ MOHD HANI (PENYELIA UTAMA)	PROF. MADYA DR. MUHAMMAD NADZIR BIN MARSONO (FAKULTI KEJURUTERAAN ELEKTRIK)	PROF. DR. RAVEENDRAN A/L PARAMESRAN (UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA)	(SUBSTITUTE RECOMMENDED) PROF. DR. MADYA DR. ROSBI BIN MAMAT (FAKULTI KEJURUTERAAN ELEKTRIK) REMARKS :	(SUBSTITUTE RECOMMENDED) PROF. DR. MADYA DR. ROSBI BIN MAMAT (FAKULTI KEJURUTERAAN ELEKTRIK) REMARKS :	PROF. DR. RAZALI BIN ISMAIL
TITLE OF RESEARCH DESIGN RECOVERY OF COMPLEX PROGRAMMABLE LOGIC CONTROLLER USING HIGH LEVEL MODELS	PROF. MADYA DR. MUHAMMAD NADZIR BIN MARSONO (FAKULTI KEJURUTERAAN ELEKTRIK)	PROF. DR. RAVEENDRAN A/L PARAMESRAN (UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA)	(SUBSTITUTE RECOMMENDED) PROF. DR. MADYA DR. ROSBI BIN MAMAT (FAKULTI KEJURUTERAAN ELEKTRIK) REMARKS :	(SUBSTITUTE RECOMMENDED) PROF. DR. MADYA DR. ROSBI BIN MAMAT (FAKULTI KEJURUTERAAN ELEKTRIK) REMARKS :	PROF. DR. RAZALI BIN ISMAIL

24/5/16