11.2

FAKULTI :FAKULTI KEJURUTERAAN MEKANIKAL
TAJUK :PERMOHONAN PELANJUTAN PEMBETULAN TESIS

BUTIRAN PELAJAR

NAMA : EFI AFRIZAL

NO K/P @ ISID : 201202M10210

NO MATRIK : PM113090

PROGRAM : DOKTOR FALSAFAH (KEJURUTERAAN MEKANIKAL)

JENIS PENGAJIAN : PENYELIDIKAN

BENTUK PENDAFTARAN : SEPENUH MASA

PENYELIA : DR. JASWAR

BIL SEM: 13/16

STATUS : PEPERIKSAAN

PEMERIKSA LUAR: PROF. MADYA IR. DR. ENG. AHMAD FITRIADHY

PEMERIKSA DALAM: PROF. DR. OMAR BIN YAAKOB

PENGERUSI: PROF. DR. MOHAMMAD NAZRI BIN MOHD JAAFAR

PEMBANTU PENGERUSI : DR. HARIS AHMAD BIN ISRAR AHMAD

MUKASURAT : 1/1

KETERANGAN PELAJAR

1.1 Pelajar telah menjalani peperiksaan dan kronologi seperti di bawah:

Bil	Tarikh	Perkara
1	2 Feb 2017	Pelajar telah menghantar tesis ke SPS bagi tujuan peperiksaan lisan.
2	15 Jun 2017	Peperiksaan lisan (viva) dijalankan dan pelajar mendapat keputusan C2/Reviva pemeriksaan semula tesis dan reviva.
3	15 Jun 2018	Tarikh akhir pelajar perlu menghantar tesis untuk pemeriksaan semula ke SPS.
4	3 Jun 2018	Fakulti menerima permohonan pelanjutan penghantaran tesis oleh pelajar dan juga sokongan daripada penyelia.

1.2 Pelajar telah memohon pelanjutan penghantaran pembetulan tesis. Permohonan pelanjutan di atas sebab yang berikut :

i. Tidak cukup masa untuk menyelesaikan pembetulan major yang dikehendaki oleh pemeriksa dalam dan luar.
ii. Pelajar menjaga ibu mertua yang sedang sakit.

ULASAN DAN TINDAKAN FAKULTI

1.1 Pelajar telah memohon untuk pelanjutan tempoh penghantaran pembetulan tesis selama 3 bulan dan mendapat sokongan dari penyelia.

1.2 Dokumen seperti dilampiran.

(1 tahun correction)
(4) 3 m correction.

KELULUSAN

Disokong / ~~Tidak disokong~~

Dekan/TD (Akademik) & Cop Rasmi

PROFESOR DR. ... DIN
Timbalan Dekan (Akademik & Pembangunan Mahasiswa)
Fakulti Kejuruteraan Mekanikal
Universiti Teknologi Malaysia

Tarikh : 19/6/18

Setuju / Tidak Setuju
(Ulasan)

____

____

____

Pengerusi Mesyuarat Jawatankuasa Akademik Pengajian Siswazah Universiti (JAPSU)& Cop Rasmi

Tarikh : ______________

3 Jun 2018

TERIMA
04 JUN 2013
Fakulti

PROF . MADYA. IR. DR. ZAINI BIN AHMAD
Academic Manager (Post Graduate Studies)
Sekolah Pengajian Siswazah
Universiti Teknologi Malaysia, Johor Bahru

Will be endorsed in JKPSU June 2018.

ASSOC. PROF. IR. DR. ZAINI BIN AHMAD
Academic Manager (Post Graduate)
Faculty of Mechanical Engineering
Universiti Teknologi Malaysia
81310 Johor Bahru, Johor, Malaysia

Y. Bhg. Prof. Madya,

PERMOHONAN PERLANJUTAN TEMPOH PEMBETULAN

Untuk makluman Y. Bhg. Prof. Madya, pelajar bernama Efi Afrizal, no kad pengenalan 201202M10210 dan no. matrik JB PM113090 dari Fakulti Kejuruteraan Mekanikal telah menjalani pemeriksaan lisan (viva-voce) pada 15 Jun 2017, tesis bertajuk "**Suction Force Induced by Propeller Reducing Ice Resistance of Double Acting Tanker**". Pelajar ini mendapat C2 dan diberi tempoh 1 tahun untuk membuat pembetulan dan perlu mengadakan pemeriksaan lisan (viva-voce) yang kedua selepas pembetulan.

2. Dalam tempoh pembetulan sebanyak sebelas bulan ini, pelajar ini tidak dapat menghabiskan pembetulan major yang diperlukan oleh penilai luar dan dalaman. Komen daripada penilai-penilai ialah thesis pelajar ini perlu dibetulkan secara major. Komen termasuk pengenalan yang tidak jelas, kajian literature yang kurang kritikal, metodologi merujuk pada literature yang tidak terbuka, keputusan dan perbincangan kurang berstruktur, kesimpulan dan cadangan kurang mendalam, perlu penambahan simulasi menggunakan CFD untuk analisi. Dilampirkan komen daripada penilai luar dan penilai dalaman.

3. Untuk menguji satu parameter program simulasi yang sudah dibuat makan masa 30 jam menggunakan komputer pribadi (PC core i7) sementara pemanfaatan super komputer (HPC) pada CICT selalu mengeluarkan kesalahan (error). Jadi diperlukan masa 2 bulan untuk menguji 18 parameter, serta satu bulan untuk penulisan ulang tesis sehingga diperlukan massa tambahan 3 bulan.

4. Pelajar ini merupakan seorang staf pengajar di Universitas Riau, dan sejak dua semester ini mesti kembali aktif bertugas sebab penugasan belajar hanya dibolehkan 10 semester (5tahun).

5. Pelajar ini juga terhalangi kerana mesti merawat ibu mertua yang sakit dan mesti dihantar untuk dialis dua kali dalam satu minggu. Walau bagaimanapun, pelajar ini sangat komited dan telah selesai menambahbaikan soal-soal selidik dan design untuk CFD simulasi. Justeru ini, kami berharap Y. Bhg. Prof. Madya dapat memberi 3 bulan waktu tambahan kepada pelajar ini dan melanjutkan tempoh pembetulan palajar ini dari 1 tahun ke 1 tahun 3 bulan. Kami berharap Y. Bhg. Prof. Madya mempertimbangkan dan meluluskan permohonan ini.

Sekian, terima kasih.
"Berkhidmat untuk Negara"

Yang benar,

DR. JASWAR KOTO
Penyelia
Fakulti Kejuruteraan Mekanikal
Universiti Teknologi Malaysia, Johor
Telp:
Email: jaswar@fkm.utm.my

s.k : Dekan
Prof. Dr. Mohd Hasbullah Bin Idris

Timbalan Dekan (Akademik)
Prof. Madya Ir. Dr. Shuhaimi Bin Mansor
Fakulti Kejuruteaan Mekanikal

Pengurus Akademik (Penyelidikan)
Prof. Dr. Izman Bin Sudin
Fakulti Kejuruteaan Mekanikal

Pelajar
Efi Afrizal
Fakulti Kejuruteaan Mekanikal

UTM Fakulti Kejuruteraan Mekanikal
UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA

Fakulti Kejuruteraan Mekanikal
Universiti Teknologi Malaysia
81310 Johor Bahru
Johor, Malaysia

Tel: +(6)07-5533333 Faks: +(6)07-5566159 Emel:info@fkm.utm.my

Ruj. Kami : UTM.J.24/14.14/1/2/1 Jld.1 (54)
Tarikh : 12 Jun 2018

Dekan
Sekolah Pengajian Siswazah
UTM Johor Bahru
(u/p: Bahagian Penyelidikan & Biasiswa)

Saudara,

SOKONGAN PERLANJUTAN TEMPOH PEMBETULAN TESIS

Dengan segala hormatnya perkara di atas adalah dirujuk.

2. Dengan ini pihak fakulti menyokong permohonan pelajar yang tersebut di bawah untuk melanjutkan tempoh pembetulan tesis beliau. Berikut adalah maklumat pelajar yang berkenaan:

Nama pelajar	**: EFI AFRIZAL**
No. Matrik	**: PM113090**
Program	**: DOKTOR FALSAFAH (KEJURUTERAAN MEKANIKAL)**
Penyelia	**: DR. JASWAR**
Tarikh Tamat Tempoh	**: 15 JUN 2018**
Tempoh Lanjutan	**: 3 BULAN**

3. Dilampirkan surat permohonan daripada pelajar tersebut untuk makluman dan tindakan pihak saudara selanjutnya.

Segala perhatian dan kerjasama saudara amat kami hargai dan didahului dengan ucapan terima kasih.

Sekian, wassalam.

"BERKHIMAT UNTUK NEGARA KERANA ALLAH"

Yang benar,

PROF. MADYA IR. DR. ZAINI BIN AHMAD
Pengurus Akademik (Pasca Siswazah)
Fakulti Kejuruteraan Mekanikal
Universiti Teknologi Malaysia
Johor Bahru
b.p. Dekan
☎ : 07-5557072
✉ : azaini@mail.fkm.utm.my

s.k. - Dr. Jaswar *(Penyelia Pelajar)*

RECEIVED
20 JUN 2018
School of Graduate Studies