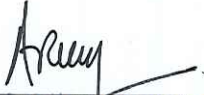


FAKULTI : FAKULTI SAINS
TAJUK : PERMOHONAN PELANJUTAN PEMBETULAN TESIS

BUTIRAN PELAJAR	KETERANGAN PELAJAR	ULASAN DAN TINDAKAN FAKULTI	KELULUSAN												
<p>NAMA : ZAIDATUL ASLAMIYAH TUMIJAN</p> <p>NO K/P @ ISID : 911010016696</p> <p>NO MATRIK : MSC143048</p> <p>PROGRAM : SARJANA FALSAFAH BIDANG PENYELIDIKAN : FIZIK</p> <p>JENIS PENGAJIAN : PENYELIDIKAN</p> <p>BENTUK PENDAFTARAN : SEPENUH MASA</p> <p>PENYELIA : PROF. MADYA DR. WAN MUHAMAD SARIDAN WAN HASSAN</p> <p>BIL SEM: 08/08</p> <p>STATUS : PEPERIKSAAN</p> <p>PEMERIKSA LUAR: PROF. MADYA KHAMIRUL AMIN MATORI (UPM)</p> <p>PEMERIKSA DALAM: PROF. MADYA DR. SUHAIRUL HASHIM</p> <p>PENGERUSI: PROF. DR. ABD RAHIM YAACOB</p> <p>TAJUK TESIS: DETERMINATION OF ARSENIC, LEAD AND MERCURY IN CONTAMINATED WATER VIA EECTROKINETIC REMEDIATION</p> <p>MUKASURAT : 1/1</p>	<p>1.1 Pelajar telah menjalani peperiksaan dan kronologi seperti di bawah:</p> <table border="1" data-bbox="656 432 1236 874"> <thead> <tr> <th>Bil</th> <th>Tarikh</th> <th>Perkara</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>24 Januari 2019</td> <td>Pelajar telah menghantar ke Fakulti bagi tujuan peperiksaan lisan.</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>10 April 2019</td> <td>Peperiksaan lisan dijalankan dan pelajar mendapat keputusan B2/3 bulan dan perlu disemak oleh pemeriksa dalam. Tarikh akhir pembetulan tesis adalah pada 9 Julai 2019.</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>25 Jun 2019</td> <td>Fakulti menerima permohonan pelajar dan juga surat sokongan dari penyelia.</td> </tr> </tbody> </table> <p>1.2 Pelajar telah memohon pelanjutan penghantaran tesis bagi tujuan pemeriksaan semula tesis. Permohonan penangguhan di atas sebab yang berikut :</p> <p>i. Melangsungkan perkahwinan pada Jun 2019 dan sambutan hari raya aidilfitri.</p>	Bil	Tarikh	Perkara	1	24 Januari 2019	Pelajar telah menghantar ke Fakulti bagi tujuan peperiksaan lisan.	2	10 April 2019	Peperiksaan lisan dijalankan dan pelajar mendapat keputusan B2/3 bulan dan perlu disemak oleh pemeriksa dalam. Tarikh akhir pembetulan tesis adalah pada 9 Julai 2019.	3	25 Jun 2019	Fakulti menerima permohonan pelajar dan juga surat sokongan dari penyelia.	<p>1.1 Pelajar telah memohon untuk pelanjutan tempoh penghantaran pembetulan tesis selama 2 bulan dan mendapat sokongan dari penyelia.</p> <p>1.2 Penyelia memaklumkan bahawa pelajar telah berjaya membuat pembetulan di peringkat akhir. Penyelia menyokong sepenuhnya permohonan pelajar.</p> <p>1.3 Fakulti menyokong permohonan lanjutan dengan tempoh selama dua bulan.</p> <p>1.4 Dokumen seperti dilampiran.</p>	<p>Disokong / Tidak disokong</p> <p style="text-align: center;"></p> <p style="text-align: center;">PROFESOR DR. ABDEL FAKHRY HI. MOHD YUSOFF DEKAN FAKULTI SAINS & Cop Rasmi UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA 81310 UTM JOHOR BAHU JOHOR</p> <p>Tarikh : <u>3/7/19</u></p> <p>Setuju / Tidak Setuju (Ulasan)</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>Pengerusi Mesyuarat Jawatankuasa Akademik Pengajian Siswazah Universiti (JAPSU) & Cop Rasmi</p> <p>Tarikh : _____</p>
Bil	Tarikh	Perkara													
1	24 Januari 2019	Pelajar telah menghantar ke Fakulti bagi tujuan peperiksaan lisan.													
2	10 April 2019	Peperiksaan lisan dijalankan dan pelajar mendapat keputusan B2/3 bulan dan perlu disemak oleh pemeriksa dalam. Tarikh akhir pembetulan tesis adalah pada 9 Julai 2019.													
3	25 Jun 2019	Fakulti menerima permohonan pelajar dan juga surat sokongan dari penyelia.													



Tel: +(6)07-5534050 Faks:+(6)07-5566162 <http://www.fs.utm.my> Emel:fsains@utm.my

RUJUKAN KAMI:

RUJUKAN TUAN:

UTM.J.54.01.03/14.14/1/4/6 Jld. 8 (88)
3 Julai 2019

Timbalan Pendaftar
Sekolah Pengajian Siswazah
UTM, Johor Bahru
(u.p : Pn. Masliyana Khalid)



Assalamualaikum wrm. wbt,.

Saudara,

PERMOHONAN PERLANJUTAN PEMBETULAN TESIS BERJILID

Perkara di atas adalah dirujuk.

2. Dimaklumkan bahawa Mesyuarat Jawatankuasa Akademik Bil. 7/2019 yang telah diadakan pada 3 Julai 2019 menyokong permohonan pelajar seperti butiran di bawah untuk melanjutkan tempoh penghantaran pembetulan tesis.

Nama : Zaidatul Aslamiyah Tumijan
No.Matrik : MSC143048
Program : Sarjana Falsafah Bidang Penyelidikan : Fizik

3. Fakulti mencadangkan agar pelajar diberikan tempoh pelanjutan selama dua bulan.

Kerjasama yang diberikan kami dahulukan dengan ucapan terima kasih.

Sekian, *wassalam*.

“Berkhidmat untuk Negara kerana Allah”

Saya yang menjalankan amanah,

PROF. DR. FADHILAH YUSOF

Timbalan Dekan (Akademik & Hal Ehwal Pelajar)

Fakulti Sains

Samb:34002

Emel: fadhilahy@utm.my

Zaidatul Aslamiyah Tumijan
No 26, Kampung Sri Parit,
Lukut 71010
Port Dickson, Negeri Sembilan.

Masy. JKPS
Fadhilah
26/6/2019

Prof. Dr. Fadhilah Yusof
Timbalan Dekan (Akademik & Hal Ehwal Pelajar)
Fakulti Sains,
Universiti Teknologi Malaysia.

25 Jun 2019

Prof,

**PERKARA: MEMOHON TANGGUH PENGHANTARAN PEMBETULAN
TESIS**

Merujuk perkara di atas, saya Zaidatul Aslamiyah Bt Tumijan (MSC143048) pelajar sarjana penyelidikan, Jabatan Fizik di Fakulti Sains ingin memohon perlanjutan tarikh penghantaran pembetulan tesis selama dua bulan.

2. Hal ini adalah kerana saya telah melepasi ujian viva pada 10 April 2019 (Rabu) dan diberikan tempoh tiga bulan sehingga 9 Julai 2019 untuk menyiapkan pembetulan tesis. Pada bulan Jun, saya melangsungkan majlis perkahwinan, dan menyambut perayaan Aidilfitri. Oleh itu, saya tidak dapat menyiapkan tesis pada tarikh yang diberikan iaitu pada 9 Julai 2019.

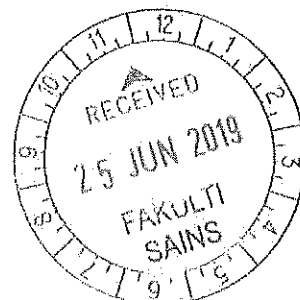
3. Saya dengan ini memohon perlanjutan tarikh penghantaran pembetulan tesis selama dua bulan iaitu sehingga 8 Sep 2019.

Kerjasama dan pertimbangan dari pihak Prof. dalam memenuhi permohonan ini sangat dihargai.

Sekian, terimakasih.

Yang benar,

.....
(Zaidatul Aslamiyah Binti Tumijan)



Di sokongoleh.

.....
(PROF. Madya Dr. Wan Muhamad Saridan Wan Hassan)

PROF. Madya Dr. Wan Muhamad Saridan Wan Hassan
PENGARAH (FIZIK)
FAKULTI SAINS
UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA
81310 UTM JOHOR BAHRU
JOHOR

LIST OF CORRECTIONS

Thesis Old Title: ELECTROKINETIC REMEDIATION OF HEAVY METALS OF RIVER WATER

Thesis New Title: DETERMINATION OF ARSENIC, LEAD, AND MERCURY IN CONTAMINATED WATER VIA ELECTROKINETIC PROCESS

PhD/Master Candidate: MASTER STUDENT

Supervisor: PM DR WAN SARIDAN WAN HASSAN, DR NOR EZZATY AHMAD

No.	Comment	Correction	Old page(s)	New page(s)
GENERAL COMMENTS				
1	ABSTRACT: Rewrite. Highlight novelty of the research, research methodology and quantitative results. Give summary of the research works that have been carried out. Malay version abstract should be rechecked to follow the standard Malay terminology (Dewan Bahasa Online)			
2				
3				
Chapter 1				
1	Some statement need supported references		-	
2	'... has no function in the body?' Explain		2	
3	EK technology is expensive. So why EK?		2	
4	'... removal efficiency up to 90% has been achieved. So what new? Or what the problem is?		2	
5	'..has been done worldwide..so what new in this research?		3	
6	..sucesful % rate is high up to 90%. Repetition.		3	
7	..due to high levels of radiation. What is the relation with EK method?		3	
8	..Sungai Masai..as a main road for livelihood?		3	
	..rural area people are exposed...heavy metals?		3	
10	Do not use 'we' in the thesis.		-	
11	The problem of study was not well explained.		-	
12	Obj/scope of the work is sufficiently wide and with depth as required for MSc research.		-	
13	The findings from this work will provide knowledge on... are you sure/study this?		6	

2

done
rewrite

SUPERVISOR DECLARATION

I hereby, have checked and verify that the corrections done are satisfactory.

[Handwritten Signature]

Signature:

Official Stamp:

Date: 25-6-2016

PROF. Madya DR. WAN MUHAMMAD SARIDAN WAN HASSAN
 PENGAJARAH (FIZIK)
 FAKULTI SAINS
 UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA
 81310 UTM JOHOR BAHRU
 JOHOR


LIST OF CORRECTIONS

Chapter 2			
1	...become poisonous to human health at low concentration. How low?		7
2	The concentration....(Ismaniza et al., 2012). This statement not related with the previous statement.		7
3	Do not use 'they' in the thesis. If possible.		7
4	How do you get the Eq 2.1 and 2.2?		15
Chapter 3			
1	In section 3.2. description of the flowchart.		18
2	Do not use 'we'. Some figure in text is bold and some are not		19
	Three type of heavy metal are used. Describe them.		21
	Figure 3.9(b) has not been discussed in the text.		28
Chapter 4			
1	..EK to...EK		32
2	Discuss why Zn electrode high in Fe content & the consequent to the result.		33
	Why use 2.292 ppm for As, 2.922 for Hg and 1.273 for Pb?		35
	Element in anode and cathode should be present in Table as well.		36
	Table and Table caption need to be in one page.		38
	..92.22 % to 92.22% (no space after number)		39
Chapter 5			
1			
2			

not finish yet.

SUPERVISOR DECLARATION

I hereby, have checked and verify that the corrections done are satisfactory.

Signature: 

Official Stamp:

Date: 25-6-2019

PROF. MADYA DR. WAN MUHAMMAD SARIDAN WAN HASSAN
 PENGARAH (FIZIK)
 FAKULTI SAINS
 UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA
 81310 UTM JOHOR BAHRU
 JOHOR