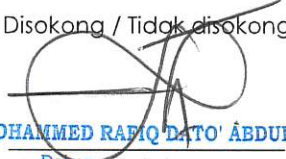


**FAKULTI KEJURUTERAAN  
SEKOLAH KOMPUTERAN**  
**TAJUK: PERMOHONAN PELANJUTAN TESIS BERJILID**

| BUTIRAN PELAJAR   | KETERANGAN PELAJAR  | ULASAN DAN TINDAKAN FAKULTI  | KELULUSAN |         |   |              |   |   |                 |  |   |                 |   |   |                 |  |   |                 |  |   |             |   |   |             |  |   |             |  |   |               |  |    |              |  |   |   |
|---|---|--|-----------|---------|---|--------------|---|---|-----------------|--|---|-----------------|---|---|-----------------|--|---|-----------------|--|---|-------------|---|---|-------------|--|---|-------------|--|---|---------------|--|----|--------------|--|---|---|
| <p><b>NAMA : MALIK NASERELDIN AHMED<br/>ABD ELRAHMAN</b></p> <p><b>NO K/P @ ISID : 201107M10001</b></p> <p><b>NO MATRIK : PC103317</b></p> <p><b>PROGRAM : DOKTOR FALSAFAH<br/>(SAINS KOMPUTER)</b></p> <p><b>JENIS PENGAJIAN : PENYELIDIKAN</b></p> <p><b>BENTUK PENDAFTARAN : SEPENUH<br/>MASA</b></p> <p><b>PENYELIA : PROF. DR. ABDUL HANAN<br/>BIN ABDULLAH</b></p> <p><b>BIL SEM: 15/16</b></p> <p><b>STATUS : PEPERIKSAAN</b></p> <p><b>PEMERIKSA LUAR: PROF. DR. AISHA<br/>HASSAN ABDALLA HASHIM (IIUM)</b></p> <p><b>PEMERIKSA DALAM: PROF. DR.<br/>KAMALRULNIZAM ABU BAKAR</b></p> <p><b>PENGERUSI: PROF. DR. HASANAN<br/>MOHD NOR</b></p> <p><b>PEMBANTU PENERUSI: DR. MOHD<br/>FO'AD ROHANI</b></p> <p><b>TAJUK TESIS: ENHANCED CLUSTER<br/>BASED TRUST MANAGEMENT<br/>FRAMEWORK FOR MOBILE AD HOC<br/>NETWORKS</b></p> <p><b>MUKASURAT : 1/2</b></p> | <p>1.1 Pelajar telah menjalani peperiksaan dan kronologi seperti di bawah:</p> <table border="1" data-bbox="741 405 1319 1445"> <thead> <tr> <th>Bil</th> <th>Tarikh</th> <th>Perkara</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>30 Ogos 2016</td> <td>Pelajar telah menghantar tesis ke SC bagi tujuan peperiksaan lisan.</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>10 Januari 2017</td> <td>Peperiksaan lisan dijalankan dan pelajar mendapat keputusan c1/12 bulan dan perlu disemak semula oleh PD dan PL.</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>09 Januari 2018</td> <td>Tarikh akhir pelajar perlu menghantar semula tesis ke SC.</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>04 Januari 2018</td> <td>SC menerima permohonan pelajar untuk penangguhan penghantaran semula tesis selama 2 bulan dengan sokongan daripada penyelia.</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>23 Januari 2018</td> <td>JAPSU meluluskan penangguhan sehingga 22 Mac 2018.</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>15 Mac 2018</td> <td>SC menerima penghantaran semula tesis daripada pelajar.</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>24 Mei 2018</td> <td>SC menerima semakan semula tesis daripada PL (b1).</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>30 Mei 2018</td> <td>SC menerima semakan semula tesis daripada PD (b2).</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>30 Julai 2018</td> <td>SC menerima pembetulan tesis daripada pelajar.</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>14 Ogos 2018</td> <td>SC menerima semakan pembetulan daripada PD dan pelajar perlu membuat pembetulan kedua.</td> </tr> </tbody> </table> | Bil  | Tarikh    | Perkara | 1 | 30 Ogos 2016 | Pelajar telah menghantar tesis ke SC bagi tujuan peperiksaan lisan. | 2 | 10 Januari 2017 | Peperiksaan lisan dijalankan dan pelajar mendapat keputusan c1/12 bulan dan perlu disemak semula oleh PD dan PL. | 3 | 09 Januari 2018 | Tarikh akhir pelajar perlu menghantar semula tesis ke SC. | 4 | 04 Januari 2018 | SC menerima permohonan pelajar untuk penangguhan penghantaran semula tesis selama 2 bulan dengan sokongan daripada penyelia. | 5 | 23 Januari 2018 | JAPSU meluluskan penangguhan sehingga 22 Mac 2018. | 6 | 15 Mac 2018 | SC menerima penghantaran semula tesis daripada pelajar. | 7 | 24 Mei 2018 | SC menerima semakan semula tesis daripada PL (b1). | 8 | 30 Mei 2018 | SC menerima semakan semula tesis daripada PD (b2). | 9 | 30 Julai 2018 | SC menerima pembetulan tesis daripada pelajar. | 10 | 14 Ogos 2018 | SC menerima semakan pembetulan daripada PD dan pelajar perlu membuat pembetulan kedua. | <p>1.1 Pelajar telah memohon tempoh pelanjutan menghantar tesis berjilid sehingga 25 Januari 2019 dan mendapat sokongan daripada penyelia.</p> <p>1.2 Bersama-sama ini dilampirkan surat pelajar dengan sokongan daripada Penyelia serta dokumen berkaitan.</p> | <p>Disokong / Tidak disokong</p> <p style="text-align: center;"><br/><b>PROF. DATO' IR. DR. MOHAMMED RAFIQ DATO' ABDUL KADIR</b><br/><b>Dekan/TD (Akademik)</b><br/><b>&amp; Cop Rasmi</b><br/>Fakulti Kejuruteraan<br/>Universiti Teknologi Malaysia<br/>81310 UTM Johor Bahru</p> <p>Tarikh : _____</p> <p>Setuju / Tidak Setuju<br/>(Ulasan)</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p style="text-align: center;"><b>Pengerusi Mesyuarat<br/>Jawatankuasa Akademik<br/>Pengajian Siswazah Universiti<br/>(JAPSU) &amp;<br/>Cop Rasmi</b></p> <p>Tarikh : _____</p> |
| Bil   | Tarikh  | Perkara  |           |         |   |              |   |   |                 |  |   |                 |   |   |                 |  |   |                 |  |   |             |   |   |             |  |   |             |  |   |               |  |    |              |  |   |   |
| 1   | 30 Ogos 2016  | Pelajar telah menghantar tesis ke SC bagi tujuan peperiksaan lisan.  |           |         |   |              |   |   |                 |  |   |                 |   |   |                 |  |   |                 |  |   |             |   |   |             |  |   |             |  |   |               |  |    |              |  |   |   |
| 2   | 10 Januari 2017   | Peperiksaan lisan dijalankan dan pelajar mendapat keputusan c1/12 bulan dan perlu disemak semula oleh PD dan PL.             |           |         |   |              |   |   |                 |  |   |                 |   |   |                 |  |   |                 |  |   |             |   |   |             |  |   |             |  |   |               |  |    |              |  |   |   |
| 3   | 09 Januari 2018   | Tarikh akhir pelajar perlu menghantar semula tesis ke SC.  |           |         |   |              |   |   |                 |  |   |                 |   |   |                 |  |   |                 |  |   |             |   |   |             |  |   |             |  |   |               |  |    |              |  |   |   |
| 4   | 04 Januari 2018   | SC menerima permohonan pelajar untuk penangguhan penghantaran semula tesis selama 2 bulan dengan sokongan daripada penyelia. |           |         |   |              |   |   |                 |  |   |                 |   |   |                 |  |   |                 |  |   |             |   |   |             |  |   |             |  |   |               |  |    |              |  |   |   |
| 5   | 23 Januari 2018   | JAPSU meluluskan penangguhan sehingga 22 Mac 2018.   |           |         |   |              |   |   |                 |  |   |                 |   |   |                 |  |   |                 |  |   |             |   |   |             |  |   |             |  |   |               |  |    |              |  |   |   |
| 6   | 15 Mac 2018   | SC menerima penghantaran semula tesis daripada pelajar.  |           |         |   |              |   |   |                 |  |   |                 |   |   |                 |  |   |                 |  |   |             |   |   |             |  |   |             |  |   |               |  |    |              |  |   |   |
| 7   | 24 Mei 2018   | SC menerima semakan semula tesis daripada PL (b1).   |           |         |   |              |   |   |                 |  |   |                 |   |   |                 |  |   |                 |  |   |             |   |   |             |  |   |             |  |   |               |  |    |              |  |   |   |
| 8   | 30 Mei 2018   | SC menerima semakan semula tesis daripada PD (b2).   |           |         |   |              |   |   |                 |  |   |                 |   |   |                 |  |   |                 |  |   |             |   |   |             |  |   |             |  |   |               |  |    |              |  |   |   |
| 9   | 30 Julai 2018   | SC menerima pembetulan tesis daripada pelajar.   |           |         |   |              |   |   |                 |  |   |                 |   |   |                 |  |   |                 |  |   |             |   |   |             |  |   |             |  |   |               |  |    |              |  |   |   |
| 10  | 14 Ogos 2018  | SC menerima semakan pembetulan daripada PD dan pelajar perlu membuat pembetulan kedua.                                       |           |         |   |              |   |   |                 |  |   |                 |   |   |                 |  |   |                 |  |   |             |   |   |             |  |   |             |  |   |               |  |    |              |  |   |   |

**FAKULTI KEJURUTERAAN  
SEKOLAH KOMPUTERAN  
TAJUK: PERMOHONAN PELANJUTAN TESIS BERJILID**

| BUTIRAN PELAJAR   | KETERANGAN PELAJAR   | ULASAN DAN TINDAKAN FAKULTI  | KELULUSAN |         |    |                        |  |    |                        |  |    |                     |   |    |                     |  |    |                     |   |    |                    |   |   |   |
|---|--|--|-----------|---------|----|------------------------|--|----|------------------------|--|----|---------------------|---|----|---------------------|--|----|---------------------|---|----|--------------------|---|---|---|
| <p><b>NAMA : MALIK NASERELDIN AHMED<br/>ABD ELRAHMAN</b></p> <p><b>NO K/P @ ISID : 201107M10001</b></p> <p><b>NO MATRIK : PC103317</b></p> <p><b>PROGRAM : DOKTOR FALSAFAH<br/>(SAINS KOMPUTER)</b></p> <p><b>JENIS PENGAJIAN : PENYELIDIKAN</b></p> <p><b>BENTUK PENDAFTARAN : SEPENUH<br/>MASA</b></p> <p><b>PENYELIA : PROF. DR. ABDUL HANAN<br/>BIN ABDULLAH</b></p> <p><b>BIL SEM: 15/16</b></p> <p><b>STATUS : PEPERIKSAAN</b></p> <p><b>PEMERIKSA LUAR: PROF. DR. AISHA<br/>HASSAN ABDALLA HASHIM (IIUM)</b></p> <p><b>PEMERIKSA DALAM: PROF. DR.<br/>KAMALRULNIZAM ABU BAKAR</b></p> <p><b>PENGERUSI: PROF. DR. HASANAN<br/>MOHD NOR</b></p> <p><b>PEMBANTU PENERUSI: DR. MOHD<br/>FO'AD ROHANI</b></p> <p><b>TAJUK TESIS: ENHANCED CLUSTER<br/>BASED TRUST MANAGEMENT<br/>FRAMEWORK FOR MOBILE AD HOC<br/>NETWORKS</b></p> <p><b>MUKASURAT : 2/2</b></p> | <table border="1" data-bbox="745 320 1328 963"> <thead> <tr> <th>Bil</th> <th>Tarikh</th> <th>Perkara</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>11</td> <td>12<br/>November<br/>2018</td> <td>SC menerima pembedulan kedua tesis daripada pelajar.</td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>17<br/>November<br/>2018</td> <td>SC menerima semakan pembedulan kedua daripada PD dan pelajar perlu membuat pembedulan kepada Penyelia.</td> </tr> <tr> <td>13</td> <td>12 Disember<br/>2018</td> <td>SC menerima semakan pembedulan daripada Penyelia.</td> </tr> <tr> <td>14</td> <td>12 Disember<br/>2018</td> <td>SC mengeluarkan surat tesis berjilid kepada pelajar.</td> </tr> <tr> <td>15</td> <td>26 Disember<br/>2018</td> <td>Tarikh akhir pelajar perlu menghantar tesis berjilid ke SC.</td> </tr> <tr> <td>16</td> <td>10 Januari<br/>2019</td> <td>SC menerima permohonan pelanjutan menghantar tesis berjilid daripada pelajar.</td> </tr> </tbody> </table> <p>1.2 Alasan yang diberi oleh pelajar ialah:</p> <p>i) Kerana proses abstrak yang memerlukan perubahan, menyebabkan pelajar tidak dapat menghantar tesis berjilid dalam tempoh yang ditetapkan.</p> | Bil  | Tarikh    | Perkara | 11 | 12<br>November<br>2018 | SC menerima pembedulan kedua tesis daripada pelajar. | 12 | 17<br>November<br>2018 | SC menerima semakan pembedulan kedua daripada PD dan pelajar perlu membuat pembedulan kepada Penyelia. | 13 | 12 Disember<br>2018 | SC menerima semakan pembedulan daripada Penyelia. | 14 | 12 Disember<br>2018 | SC mengeluarkan surat tesis berjilid kepada pelajar. | 15 | 26 Disember<br>2018 | Tarikh akhir pelajar perlu menghantar tesis berjilid ke SC. | 16 | 10 Januari<br>2019 | SC menerima permohonan pelanjutan menghantar tesis berjilid daripada pelajar. | <p style="text-align: center;"><b>PROF. DATO' IR. DR. MOHAMMED RAUF DATO' ALI BIN KADIR</b><br/>Dekan / ID (Akademik)<br/>&amp; Cop Rasmi<br/>Fakulti Kejuruteraan<br/>Universiti Teknologi Malaysia<br/>81310 UTM, Johor Bahru</p> <p>Tarikh : _____</p> | <p>Disokong / Tidak disokong</p> <p style="text-align: center;">_____</p> <p>Setuju / Tidak Setuju<br/>(Ulasan)</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p style="text-align: center;"><b>Pengerusi Mesyuarat<br/>Jawatankuasa Akademik<br/>Pengajian Siswazah Universiti<br/>(JAPSU) &amp;<br/>Cop Rasmi</b></p> <p>Tarikh : _____</p> |
| Bil   | Tarikh   | Perkara  |           |         |    |                        |  |    |                        |  |    |                     |   |    |                     |  |    |                     |   |    |                    |   |   |   |
| 11  | 12<br>November<br>2018   | SC menerima pembedulan kedua tesis daripada pelajar.   |           |         |    |                        |  |    |                        |  |    |                     |   |    |                     |  |    |                     |   |    |                    |   |   |   |
| 12  | 17<br>November<br>2018   | SC menerima semakan pembedulan kedua daripada PD dan pelajar perlu membuat pembedulan kepada Penyelia. |           |         |    |                        |  |    |                        |  |    |                     |   |    |                     |  |    |                     |   |    |                    |   |   |   |
| 13  | 12 Disember<br>2018  | SC menerima semakan pembedulan daripada Penyelia.  |           |         |    |                        |  |    |                        |  |    |                     |   |    |                     |  |    |                     |   |    |                    |   |   |   |
| 14  | 12 Disember<br>2018  | SC mengeluarkan surat tesis berjilid kepada pelajar.   |           |         |    |                        |  |    |                        |  |    |                     |   |    |                     |  |    |                     |   |    |                    |   |   |   |
| 15  | 26 Disember<br>2018  | Tarikh akhir pelajar perlu menghantar tesis berjilid ke SC.  |           |         |    |                        |  |    |                        |  |    |                     |   |    |                     |  |    |                     |   |    |                    |   |   |   |
| 16  | 10 Januari<br>2019   | SC menerima permohonan pelanjutan menghantar tesis berjilid daripada pelajar.                          |           |         |    |                        |  |    |                        |  |    |                     |   |    |                     |  |    |                     |   |    |                    |   |   |   |



Tel: +(6)07-553 3333 Fax: +(6)07-553 8822 Website: comp.utm.my Email:fc-info@groups.utm.my

OUR REF.:

UTM.J.28.02/13.13/2 Jld 14 ( 95 )

10 Januari 2019

YOUR REF.:

Timbalan Dekan (Penyelidikan dan Biasiswa)  
Sekolah Pengajian Siswazah  
UTM Johor Bahru  
(U/P: Pn. Masliyana Binti Khalid)

Assalamualaikum

Saudara

**SOKONGAN PELANJUTAN TEMPOH PENGHANTARAN TESIS BERJILID**

**NAMA PELAJAR : MALIK NASERELDIN AHMED ABD ELRAHMAN**  
**NO. MATRIK : PC103317**  
**PROGRAM : DOKTOR FALSAFAH (SAINS KOMPUTER)**  
**PENYELIA : PROF. DR. ABDUL HANAN BIN ABDULLAH**

Dengan hormatnya saya merujuk perkara di atas.

2. Adalah dimaklumkan, pelajar sepatutnya menghantar tesis berjilid pada 26 Disember 2018. Namun, pelajar telah memohon pelanjutan tempoh penghantaran tesis berjilid sehingga 25 Januari 2019. Ini kerana proses abstrak yang memerlukan perubahan, menyebabkan pelajar tidak dapat menghantar tesis berjilid dalam tempoh yang ditetapkan. Pelajar memohon untuk diberikan masa bagi menyiapkan tesis berjilid dan mendapat sokongan daripada Penyelia.

3. Pihak sekolah menyokong permohonan pelanjutan tempoh penghantaran tesis berjilid oleh pelajar berdasarkan sebab-sebab yang dinyatakan di atas. Bersama-sama ini disertakan dokumen sokongan berkaitan untuk rujukan dan semakan pihak saudara.

4. Kerjasama dari pihak saudara kami dahului dengan ucapan terima kasih.

Sekian.

**"BERKHIDMAT UNTUK NEGARA KERANA ALLAH"**

Yang Benar,

**PROF. MADYA DR. DAYANG NORHAYATI BIN ABANG JAWAWI**  
Naib Pengerusi (Akademik & Pembangunan Pelajar)  
Sekolah Komputeran  
B/p: Pengerusi  
Samb. 32208

09/01/2019

**To: postgraduate office  
School of Computing  
Dear Sirs,**

Alsalamualaikum wrt wbt,

Subject: Final thesis submission with hard cover

Here I would like to thank you for the proper administration and refer to the subject above. I would like to inform you that I tried to submit my thesis last week but due to abstract approval process which was needed some modification. On the other hand, there was a holiday last week. So I appreciate if you allow me to submit my thesis after I do the hard cover within two weeks from today which means on or before 25 Jan 2019.

Thank you for all you have done.

Yours sincerely,



Malik Nasereldin Ahmed Abd Elrahman  
PC 103317



Supporting letter for

Melik Naseereldin Awmed

Abd El Rahman

The above student is my PhD  
and was not able to submit the  
required documents by 26 Dec 2018  
due to personal reasons and many  
UTM staff were away during December  
2018.

He plan to submit the documents  
by 25th Jan 2019.

*Dr Hanan*

PROFESSOR DR ABDUL HANAN ABDULLAH  
DEPARTMENT OF COMPUTER SCIENCE  
FACULTY OF COMPUTING  
UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA  
JOHOR BAHRU, JOHOR



9/1/2019