

APPENDICES

UNIVERSITI SAINS ISLAM MALAYSIA
جامعة العلوم الإسلامية الماليزية
ISLAMIC SCIENCE UNIVERSITY OF MALAYSIA

APPENDIX A: Interview Protocol

PROTOKOL TEMUBUAL GURU : FASA ANALISIS KEPERLUAN
Designing the Model of Meaning-Based Tarannum Mobile Application in Kelas
Khas Kemahiran Membaca Dan Menghafaz Al-Quran (KKQ)

.....
BAHAGIAN I : MAKLUMAT RESPONDEN

Nama Sekolah: _____

Nama Guru: _____

Tarikh: _____

Hari: _____

BAHAGIAN II: GARIS PANDUAN TEMUBUAL

GARIS PANDUAN TEMUBUAL	KOMEN DAN ULASAN PAKAR
<p>BAHAGIAN A : MEMBINA HUBUNGAN</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mewujudkan suasana kemesraan yang professional • Penyelidik mencari tempat yang selesa untuk dijadikan tempat temu bual. • Penyelidik membina hubungan dengan peserta kajian sebelum menyoal soalan yang lebih berfokus kepada soalan kajian. • Penyelidik menyatakan tujuan serta objektif temubual. Menjelaskan tentang kajian yang dijalankan. 	
<p>BAHAGIAN B : LATARBELAKANG RESPONDEN</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ Maklumat tentang pengalaman mengajar, ❖ Kelulusan akademik ❖ Bidang pengajian dan latihan formal 	
<p>BAHAGIAN C : SOALAN TEMUBUAL</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Apakah bentuk latihan yang diperolehi untuk mengajar <i>Tarannum</i>? 2. Apakah pendekatan pengajaran yang digunakan oleh guru untuk mengajar subjek <i>Tarannum</i>? 3. Apakah alat/bahan bantu mengajar yang digunakan oleh guru semasa mengajar subjek <i>Tarannum</i>? 4. Apakah masalah yang dihadapi oleh guru sepanjang pengajaran subjek <i>Tarannum</i>? 5. Apakah tahap pencapaian pelajar dalam subjek <i>Tarannum</i>? 6. Apakah teknik yang digunakan untuk melagukan bacaan ber<i>Tarannum</i>? 7. Adakah bacaan <i>Tarannum</i> berdasarkan kepada lagu atau adakah berdasarkan makna ayat quran? 8. Sejauh mana aspek maksud dan pengajaran ayat diberi perhatian dalam proses pengajaran <i>Tarannum</i>? 9. Berapa banyak masa diperuntukkan dalam Modul <i>Tarannum</i> sedia ada untuk menerangkan maksud atau 	

<p>pengajaran ayat kepada murid?</p> <p>10. Jika terdapat aplikasi mudah alih (mobile apps) yang disediakan untuk guru dalam PdP, Bagaimana ianya akan membantu guru untuk mengajar?</p> <p>-Apakah ciri-ciri yang diperlukan?</p> <p>-Apakah isi kandungan yang sesuai dimasukkan di dalam apps tersebut?</p> <p>11. Pada pandangan, sejauh mana keperluan penggunaan apps dalam subjek <i>Tarannum</i>?</p>	
<p>BAHAGIAN D : RUMUSAN TEMUBUAL</p> <p>Informasi tambahan</p> <p>Pengesahan rumusan penting dari sesi yang dijalankan</p> <p>Penghargaan atas masa dan ruang</p>	

PROTOKOL TEMUBUAL MURID : FASA ANALISIS KEPERLUAN
Designing the Model of Meaning-Based Tarannum Mobile Application in Kelas Khas Kemahiran Membaca Dan Menghafaz Al-Quran (KKQ)

.....
BAHAGIAN I : MAKLUMAT RESPONDEN

Nama Sekolah: _____

Tarikh: _____

Nama Murid: _____

Hari: _____

BAHAGIAN II: GARIS PANDUAN TEMUBUAL

GARIS PANDUAN TEMUBUAL	KOMEN DAN ULASAN PAKAR
<p>BAHAGIAN A : MEMBINA HUBUNGAN</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mewujudkan suasana kemesraan yang professional • Penyelidik mencari tempat yang selesa untuk dijadikan tempat temu bual. • Penyelidik membina hubungan dengan peserta kajian sebelum menyoal soalan yang lebih berfokus kepada soalan kajian. • Penyelidik menyatakan tujuan serta objektif temubual. Menjelaskan tentang kajian yang dijalankan. 	
<p>BAHAGIAN B : LATARBELAKANG RESPONDEN</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ Maklumat tentang pengalaman belajar <i>Tarannum</i>. ❖ Minat dan pencapaian dalam subjek <i>Tarannum</i> 	
<p>BAHAGIAN C : SOALAN TEMUBUAL</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Apakah masalah yang anda hadapi ketika belajar subjek <i>Tarannum</i>? 2) Adakah anda mengetahui maksud atau pengajaran dari ayat-ayat yang dipelajari dalam subjek <i>Tarannum</i>? 3) Apakah pendekatan @ bahan bantu mengajar yang digunakan oleh guru untuk mengajar subjek <i>Tarannum</i>? 4) Apakah bentuk bahan bantu mengajar yang dapat menarik minat anda untuk belajar <i>Tarannum</i>? 5) Jika terdapat aplikasi mudah alih (mobile apps) untuk belajar <i>Tarannum</i>, adakah anda akan menggunakannya sebagai salah satu alat bantu belajar? <ul style="list-style-type: none"> -Apakah ciri-ciri yang diperlukan? -Apakah isi kandungan yang sesuai dimasukkan di dalam apps tersebut? 6) Pada pandangan, sejauh mana keperluan penggunaan apps dalam subjek <i>Tarannum</i>? 	
<p>BAHAGIAN D : RUMUSAN TEMUBUAL Informasi tambahan Pengesahan rumusan penting dari sesi yang dijalankan Penghargaan atas masa dan ruang</p>	

PROTOKOL TEMUBUAL QĀRI' @ QĀRI'AH : FASA ANALISIS KEPERLUAN

Designing the Model of Meaning-Based Tarannum Mobile Application in Kelas Khas Kemahiran Membaca Dan Menghafaz Al-Quran (KKQ)

.....

BAHAGIAN I : MAKLUMAT RESPONDEN

Nama : _____

Hari: _____ Tarikh: _____

BAHAGIAN II: GARIS PANDUAN TEMUBUAL

GARIS PANDUAN TEMUBUAL	KOMEN DAN ULASAN PAKAR
<p>BAHAGIAN A : MEMBINA HUBUNGAN</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mewujudkan suasana kemesraan yang Professional • Penyelidik mencari tempat yang selesa untuk dijadikan tempat temu bual. • Penyelidik membina hubungan dengan peserta kajian sebelum menyoal soalan yang lebih berfokus kepada soalan kajian. • Penyelidik menyatakan tujuan serta objektif temubual. Menjelaskan tentang kajian yang dijalankan. 	
<p>BAHAGIAN B : LATARBELAKANG RESPONDEN</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ Maklumat tentang bidang pengajian & pengkhususan sebenar (formal) ❖ Maklumat tentang pengalaman dalam bidang <i>Tarannum</i> 	
<p>BAHAGIAN C : SOALAN TEMUBUAL</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Apakah isu yang anda dapat lihat dalam bidang pendidikan <i>Tarannum</i>? 2. Apakah teknik yang digunakan untuk melagukan bacaan ber<i>Tarannum</i>? 3. Adakah bacaan <i>Tarannum</i> berdasarkan kepada lagu atau adakah berdasarkan makna ayat quran? 4. Sejauh mana aspek maksud dan pengajaran ayat diberi perhatian dalam proses pengajaran <i>Tarannum</i>? 5. Pada pandangan anda, sejauh mana keperluan penggunaan apps dalam subjek <i>Tarannum</i>? 	
<p>BAHAGIAN D : RUMUSAN TEMUBUAL</p> <p>Informasi tambahan</p> <p>Pengesahan rumusan penting dari sesi yang dijalankan</p> <p>Penghargaan atas masa dan ruang</p>	

APPENDIX B: Consent Letter

SIA



Agreement Audio Interview Form

I hereby agree to give permission to _____ Matric Number _____
Doctor of Philosophy Quran and Sunnah Studies, Faculty of Quran and Sunnah Studies,
Universiti Sains Islam Malaysia to use my audio interview session for:

Research Title : Designing The Model Of KKQ Meaning-Based Tarannum Mobile Application

I understand that this audio interview will be heard by the enumerator only. If the enumerator wants to use this audio interview for other purposes, I will be notified. Enumerator can contact me if she needs to clarify any matters regarding this research.

_____	_____
Respondent's Name	Enumerator's Name
_____	_____
Signature	Signature
_____	_____
Date	Date

If you have any questions, please contact:

Enumerator's name

Faculty of Quran and Sunnah Studies

Universiti Sains Islam Malaysia

71800 Nilai, Negeri Sembilan

E-mail: _____

Contact.No: _____

U

APPENDIX B1: Consent Letter of Parents and Guardian

UIN



SURAT AKUAN KEBENARAN IBU BAPA / PENJAGA

Adalah saya _____ ibu / bapa / penjaga kepada murid
bernama _____, pemegang kad pengenalan
bernomor _____ yang belajar di

Dengan kerelaan hati saya :

1. Bersetuju mengizinkan anak / jagaan saya menjadi responden kajian bagi penyelidikan yang sedang dijalankan oleh penyelidik daripada Universiti Sains Islam Malaysia (USIM).
2. Bersetuju membenarkan anak / jagaan saya untuk melibatkan diri dalam temu bual yang dirancangan oleh penyelidik USIM atas tujuan penyelidikan beliau.

.....
Tandatangan ibu / bapa / penjaga

Nama : _____

No. K.P. : _____

UIN

APPENDIX C: ERAS Application Form

SLA



KEMENTERIAN PENDIDIKAN MALAYSIA
BAHAGIAN PERANCANGAN DAN PENYELIDIKAN DASAR PENDIDIKAN
ARAS 1-4 BLOK E8, KOMPLEKS KERAJAAN PARCEL E
PUSAT Pentadbiran Kerajaan Persekutuan
62604 PUTRAJAYA

BORANG BPPDP 2(A)

TEL : 03 - 8884 6591
FAKS : 03 - 8884 6579

Pengarah
Bahagian Perancangan dan Penyelidikan Dasar Pendidikan
Kementerian Pendidikan Malaysia
Aras 1-4, Blok E8
Kompleks Kerajaan Parcel E
Pusat Pentadbiran Kerajaan Persekutuan
62604 Putrajaya

BAHAGIAN A : Maklumat Diri Penyelidik

1. Nama Penyelidik (seperti dalam KP) NURUL AUJI BINTI HASBULLAH
2. No. Kad Pengenalan 880414035712
3. Nama Institusi UNIVERSITI SAINS ISLAM MALAYSIA
4. Tajuk Kajian MOBILE APPLICATION MODEL ON TARANNUM AL-QURAN FOR KKG

5. Dengan ini saya **NURUL AUJI BINTI HASBULLAH (NO.KP: 880414035712)** mengaku bahawa saya akan mematuhi segala syarat yang ditetapkan oleh Kementerian Pendidikan Malaysia. Saya memberi jaminan bahawa satu naskhah laporan / disertasi / tesis yang berkenaan akan dihantar kepada Bahagian Perancangan dan Penyelidikan Dasar Pendidikan melalui Ketua Jabatan / Fakulti saya selepas kajian ini selesai dijalankan.

Tandatangan Penyelidik

Tarikh: 16/8/2019

BAHAGIAN B : Untuk diisi oleh Penyelia (bagi pelajar kolej dan universiti) atau Ketua Jabatan (Kajian Am dan Lain-lain)

Saya Prof. Madya Dr. Adnan Mohd. Yusoff telah (menyemak / tidak menyemak) kertas cadangan dan instrumen kajian permohonan ini.

Pemohonan ini: Disokong Ulasan (jika ada) :
 Tidak Disokong

Penyelidik telah membuat pengakuan bahawa satu naskhah laporan/disertasi / tesis yang berkenaan akan dihantar kepada Bahagian Perancangan dan Penyelidikan Dasar Pendidikan melalui Ketua Jabatan / Fakulti selepas kajian ini selesai dijalankan.

Tandatangan Penyelia/Ketua Jabatan
Nama : PROF MADYA DR. ADNAN MOHAMED YUSOFF
Cap Rasmi : Profesor Madya
Fakulti Pengajian Quran dan Sunnah
Universiti Sains Islam Malaysia

Tarikh: 16/8/19

U

APPENDIX D: Approval Letter to Conduct Research by KPM

SLA



KEMENTERIAN PENDIDIKAN MALAYSIA
BAHAGIAN PERANCANGAN DAN PENYELIDIKAN DASAR PENDIDIKAN
ARAS 1-4, BLOK E8
KOMPLEKS KERAJAAN PARCEL E
PUSAT Pentadbiran Kerajaan Persekutuan
62604 PUTRAJAYA

TEL : 0388846591
FAXS : 0388846579

Ruj. Kami : KPM.600-3/2/3-eras(5471)
Tarikh : 21 Oktober 2019

NURUL AUJI BINTI HASBULLAH
NO. KP : 880414035712

NO 1, JALAN SEDENG 3, TAMAN SEDENG,
SEGAMAT 85000 SEGAMAT
JOHOR

Tuan,

**KELULUSAN BERSYARAT UNTUK MENJALANKAN KAJIAN :
MOBILE APPLICATION MODEL ON TARANNUM AL-QURAN FOR KKQ CLASSES**

Perkara di atas adalah dirujuk.

2. Sukacita dimaklumkan bahawa permohonan tuan untuk menjalankan kajian seperti di bawah telah diluluskan dengan syarat :

" 1. PENYELIDIK MESTI MENDAPATKAN KEBENARAN BERTULIS DARIPADA IBU BAPA /PENJAGA MURID YANG DILIBATKAN DALAM KAJIAN INI. 2. PENGUTIPAN DATA TIDAK BOLEH MENGGANGGU AKTIVITI PENGAJARAN DAN PEMBELAJARAN MURID. 3.PEMERHATIAN SERTA RAKAMAN VIDEO MURID TIDAK DIBENARKAN. "

3. Kelulusan adalah berdasarkan kepada kertas cadangan penyelidikan dan instrumen kajian yang dikemukakan oleh tuan kepada bahagian ini. Walau bagaimanapun kelulusan ini bergantung kepada kebenaran Jabatan Pendidikan Negeri dan Pengetua / Guru Besar yang berkenaan.

4. Surat kelulusan ini sah digunakan bermula dari 27 Oktober 2019 hingga 27 April 2020

5. Tuan dikehendaki menyerahkan senaskhah laporan akhir kajian dalam bentuk *hardcopy* bersama salinan *softcopy* berformat pdf dalam CD kepada Bahagian ini. Tuan juga diingatkan supaya mendapat kebenaran terlebih dahulu daripada Bahagian ini sekiranya sebahagian atau sepenuhnya dapatan kajian tersebut hendak diterbitkan di mana-mana forum, seminar atau diumumkan kepada media massa.

Sekian untuk makluman dan tindakan tuan selanjutnya. Terima kasih.

"BERKHIDMAT UNTUK NEGARA"

Saya yang menjalankan amanah,

Ketua Sektor
Sektor Penyelidikan dan Penilaian
b.p. Pengarah
Bahagian Perancangan dan Penyelidikan Dasar Pendidikan
Kementerian Pendidikan Malaysia

salinan kepada:-

JABATAN PENDIDIKAN JOHOR
JABATAN PENDIDIKAN PAHANG
JABATAN PENDIDIKAN WILAYAH PERSEKUTUAN PUTRAJAYA

* SURAT INI DIJANA OLEH KOMPUTER DAN TIADA TANDATANGAN DIPERLUKAN *

U

APPENDIX E: Approval Letter to Conduct Research by JPN



KEMENTERIAN PENDIDIKAN MALAYSIA

Jabatan Pendidikan Negeri Pahang
Bandar Indera Mahkota
25604 Kuantan
Pahang Darul Makmur

Tel : 09-5715700
Faks : 09-5734857
E-mel : jpnpahang.moe.gov.my

Rujukan Kami : JPNP.SPS.UPP.600-2/8/Jld.17 (6)
Tarikh : 11 November 2019
14 Rabiulawal 1441H

NURUL AUJI BT HASBULLAH
NO. 1, JALAN SEDENG 3
TAMAN SEDENG 8500 SEGAMAT

Tuan,

KELULUSAN BERSYARAT UNTUK MENJALANKAN KAJIAN : MOBILE APPLICATION MODEL ON TARANNUM AL-QURAN FOR KKQ CLASSES

Dengan segala hormatnya, perkara di atas dirujuk.

2. Sehubungan dengan itu, pihak kami **TIADA HALANGAN** untuk memberi kelulusan menjalankan kajian dengan syarat:

1. PENYELIDIK MESTI MENDAPATKAN KEBENARAN BERTULIS DARIPADA IBU BAPA / PENJAGA MURID YANG DILIBATKAN DALAM KAJIAN INI.
2. PENGUTIPAN DATA TIDAK BOLEH MENGGANGGU AKTIVITI PENGAJARAN DAN PEMBELAJARAN MURID
3. PENERHATIAN SERTA RAKAMAN VIDEO MURID TIDAK DIBENARKAN"

3. Kelulusan ini hanya untuk tujuan dan tempat kajian yang dipohon sahaja dan sah digunakan mulai 27 Oktober 2019 hingga 27 April 2020. Tuan boleh terus membuat perbincangan dengan pihak sekolah yang terlibat dalam pelaksanaan kajian ini. Tuan juga diminta menghantar senaskhah laporan akhir kajian setelah selesai kajian.

Semoga apa yang dirancang beroleh kejayaan.

Sekian, terima kasih.

"BERKHIDMAT UNTUK NEGARA"

Saya yang menjaja amanah,

AHMAD DANIAL BIN HAJI HAMZAH

Unit Perhubungan dan Pendaftaran
b.p. Pengarah Pendidikan Pahang

- s.k.
1. Pengarah Pendidikan Pahang
 2. Timbalan Pengarah Pendidikan Pahang
 3. Ketua Sektor Pengurusan Sekolah
 4. Pejabat Pendidikan Daerah :
 5. Pengetua / Guru Besar :
 6. Fail Timbul



KEMENTERIAN PENDIDIKAN MALAYSIA
JABATAN PENDIDIKAN NEGERI JOHOR
JALAN TUN ABDUL RAZAK,
80604, JOHOR BAHRU
JOHOR DARUL TA'ZIM
e-mel : jpn.johor@moe.gov.my

Telapan
Am : 07-231 0000
Pengarah : 07-231 0185
Timbalan : 07-231 0188
Faks : 07-2304681
Laman web : <http://jpn.moe.gov.my/jpr/johor>

UNIT PERHUBUNGAN DAN PENDAFTARAN
NO. TEL : 07-2311470 NO. FAKS : 07-2305539

Rujukan Kami : JPNJ.PP.600-1/1/2/Jld.3(24)
Tarikh : 19 November 2019

Encik / Puan / Cik: Nurul Auji Binti Hasbullah,
No. 1, Jalan Sedeng 3,
Taman Sedeng,
85000 Segamat,
JOHOR.

Tuan,

KELULUSAN BERSYARAT UNTUK MENJALANKAN KAJIAN: "MOBILE APPLICATION MODEL ON TARANNUM AL-QURAN FOR KKQ CLASSES"

Dengan hormatnya surat daripada Kementerian Pendidikan Malaysia Bil:KPM.800-3/2/3-eras (5471) bertarikh 21 Oktober 2019 berkaitan permohonan adalah dirujuk

2. Sukacita dimaklumkan bahawa permohonan tuan untuk menjalankan kajian seperti tersebut di atas telah diluluskan dengan syarat:

- 2.1. Penyelidik Mesti Mendapatkan Kebenaran Bertulis Daripada Ibu Bapa / Penjaga Murid Yang Dilibatkan Dalam Kajian Ini.
- 2.2. Pengutipan data Tidak Boleh Mengganggu Aktiviti Pengajaran Dan Pembelajaran Murid.
- 2.3. Perhatian Serta rakaman Video Murid Tidak Dibenarkan.

3. Sehubungan itu, tuan boleh berhubung terus dengan Pengetua / Guru Besar sekolah berkenaan bagi mendapatkan maklumat dan tindakan selanjutnya.

4. Surat kelulusan ini sah digunakan bermula dari **27 Oktober 2019** hingga **27 April 2020**.

5. Sila bawa surat ini semasa membuat kajian dan tuan hendaklah kemukakan kepada jabatan ini seraskah laporan akhir kajian dalam bentuk *hardcopy* bersama salinan *softcopy* berformat pdf dalam CD setelah selesai kelak

Sekian, terima kasih.

"BERKHIDMAT UNTUK NEGARA"

Saya yang menjalankan amanah,

(AZHARI BIN SAMSURI)
Penolong Pendaftar Institusi Pendidikan Dan Guru,
Jabatan Pendidikan Negeri Johor
b. n. Kelua Pendaftar Institusi Pendidikan Dan Guru,
Kementerian Pendidikan Malaysia.

04/11/2019



APPENDIX F: Application to Conduct Research at Schools

SLA

Nurul Auji Binti Hasbullah
No 1, Jalan Sedeng 3,
Taman Sedeng,
85000 Segamat,
Johor

Pengetua
Sekolah Menengah Kebangsaan Seri Pekan
Bandar Baru Peramu
26600 Pekan
Pahang

Tarikh: 13 November 2019

Melalui

Prof. Madya Dr. Adnan Mohamed Yusoff
Penyelia Pelajar
Fakulti Pengajian Quran Dan Sunnah,
Universiti Sains Islam Malaysia,
Bandar Baru Nilai,
71800, Nilai,
Negeri Sembilan.

Yang Berbahagia Prof. Dato/ Prof. / Prof Madya / Dr. / Tuan / Puan

MEMOHON KEBENARAN UNTUK MENJALANKAN KAJIAN DI SEKOLAH MENENGAH KEBANGSAAN SERI PEKAN

Dengan segala hormatnya perkara di atas dirujuk.

2. Adalah dimaklumkan, saya Nurul Auji Binti Hasbullah (No. Matrik 4160188) adalah calon Ijazah Doktor Falsafah di Fakulti Pengajian Quran Dan Sunnah, Universiti Sains Islam Malaysia sedang menjalankan kajian yang bertajuk *Mobile Application Model on Tarannum Al-Quran for KKQ Classes*.

3. Sehubungan dengan itu, saya perlu menemubual guru-guru serta beberapa orang pelajar bagi kelas aliran KKQ di sekolah ini.

4. Oleh yang demikian, pihak saya memohon jasa baik pihak tuan/puan agar membenarkan saya menjalankan kajian di sekolah ini dengan jayanya. Bersama-sama ini, saya lampirkan surat kelulusan daripada Bahagian Perancangan dan Penyelidikan Dasar Pendidikan, KPM, surat kelulusan daripada Jabatan Pendidikan Negeri Pahang, surat pengesahan pelajar dan beberapa dokumen berkaitan. Sebarang pertanyaan boleh menghubungi saya di talian 013-739 6539 atau email auji88@email.com.

Kerjasama Yang Berbahagia Prof. Dato/ Prof. / Prof Madya / Dr. / Tuan / Puan dalam menjayakan penyelidikan ini amatlah dihargai dan didahului dengan ucapan terima kasih.

Yang benar,

auji

(NURUL AUJI BINTI HASBULLAH)

U

APPENDIX G: Expert Agreement

PERSETUJUAN MENJADI PANEL PAKAR UNTUK FASA 3 KAJIAN: FASA PENILAIAN MODEL KAJIAN

Saya, seperti nama di bawah bersetuju menjadi panel pakar dalam kajian Puan Nurul Auji Binti Hasbullah yang bertajuk:

"Designing the Model of KKQ Meaning-Based Tarannum Mobile Application".

"Merekabentuk Model Aplikasi Mudah-Alih KKQ Tarannum Berdasarkan Kepada Makna"

Nama : _____

No. Tel : _____

Email : _____

Tempoh Perkhidmatan : _____

Universiti/Sekolah : _____

Fakulti : _____

Jawatan : _____

Bidang : _____

Pilihan Pakar untuk penyerahan instrument kajian:

Sila tandakan (✓) pada pilihan

- | | |
|--|--------------------------|
| 1. Instrumen diserahkan secara bersemuka | <input type="checkbox"/> |
| 2. Instrumen diserahkan secara pos | <input type="checkbox"/> |
| 3. Instrumen diserahkan secara email | <input type="checkbox"/> |

.....
(Tandatangan)

.....
(Cop)

PERSETUJUAN MENJADI PANEL PAKAR UNTUK FASA 3 KUIAN:
FASA PENILAIAN MODEL KAJIAN

Saya, seperti nama di bawah bersetuju menjadi panel pakar dalam kajian Puan Nurul Auji Binti Hasbullah yang bertajuk:

"Designing the Model of KKQ Meaning-Based Tarannum Mobile Application".
"Merekabentuk Model Aplikasi Mudah-Alih KKQ Tarannum Berdasarkan Kepada Makna"

Nama : PROF. DR. MOHD ADERI B. CHE NOH
No. Tel : [REDACTED]
Email : aderi@fak.upsj.malim.com
Tempoh Perkhidmatan : 25
Universiti/Sekolah : UPSJ
Fakulti : FAKULTI SAINS KESEHATAN
Jawatan : PENYARAH
Bidang : PENDIDIKAN ISLAM

Pilihan Pakar untuk penyerahan instrument kajian:

Sila tandakan (✓) pada pilihan

1. Instrumen diserahkan secara bersemuka
2. Instrumen diserahkan secara pos
3. Instrumen diserahkan secara email

<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>

PROF. DR. MOHD ADERI CHE NOH
FAKULTI SAINS SOSIAL DAN HUMANIAH
UNIVERSITI PENDIDIKAN SULTAN IDRIS
TANJUNG MALIM, PERAK
TEL: 013-336 0990


(Tandatangan)

.....
(Cop)

PERSETUJUAN MENJADI PANEL PAKAR UNTUK FASA 3 KAJIAN:
FASA PENILAIAN MODEL KAJIAN

Saya, seperti nama di bawah bersetuju menjadi panel pakar dalam kajian Puan Nurul Auji Binti Hasbullah yang bertajuk:

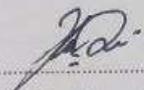
"Designing the Model of KKQ Meaning-Based Tarannum Mobile Application"
"Merekabentuk Model Aplikasi Mudah-Alih KKQ Tarannum Berdasarkan Kepada Makna"

Nama : KAMAL HADI BIN JAFFAR SIDIK
No. Tel : [REDACTED]
Email : kamalhadyjaffar@gmail.com
Tempoh Perkhidmatan : 11 tahun
Universiti/Sekolah : SMA. Dato. Bentara Dalam Segamat
Fakulti : _____
Jawatan : Guru Kemahiran Al-Quran (GKQ) 0944
Bidang : Pendidikan Al-Quran

Pilihan Pakar untuk penyerahan instrument kajian:

Sila tandakan (√) pada pilihan

1. Instrumen diserahkan secara bersemuka
2. Instrumen diserahkan secara pos
3. Instrumen diserahkan secara email


.....
(Tandatangan)

.....
(Cop)

PERSETUJUAN MENJADI PANEL PAKAR UNTUK FASA 3 KAJIAN:
FASA PENILAIAN MODEL KAJIAN

Saya, seperti nama di bawah bersetuju menjadi panel pakar dalam kajian Puan Nurul Auji Binti Hasbullah yang bertajuk:

"Designing the Model of KKQ Meaning-Based Tarannum Mobile Application".

"Merekabentuk Model Aplikasi Mudah-Alih KKQ Tarannum Berdasarkan Kepada Makna"

Nama : ISMAIL BIN ROSLI
No. Tel :
Email : ismailrosli6236@gmail.com
Tempoh Perkhidmatan : 24 THN
Universiti/Sekolah : SMK SEGAMAT, JOHOR
Fakulti : PENDIDIKAN ISLAM / SYARIAH / KEQ
Jawatan : GURU
Bidang : BEND ISLAM / SYARIAH / KKQ

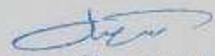
Pilihan Pakar untuk penyerahan instrument kajian:

Sila tandakan (✓) pada pilihan

1. Instrumen diserahkan secara bersemuka
2. Instrumen diserahkan secara pos
3. Instrumen diserahkan secara email



(Tandatangan)


HJ ISMAIL BIN ROSLI ALHAFIZ

GURU PAIKKO

(Cop)

APPENDIX H: Expert Evaluation Form

	BORANG PENILAIAN PAKAR (PENILAIAN MODEL) EXPERT EVALUATION FORM (MODEL EVALUATION)
---	---

Assalamualaikum W.B.T. dan salam sejahtera, Yg. Bhg. Prof./Prof. Madya/Dr./Ustaz/Ustazah yang dihormati sekalian,

Saya **NURUL AUJI BINTI HASBULLAH** (Matric No: 4160188), pelajar Ijazah kedoktoran daripada Fakulti Pengajian Quran dan Sunnah, Universiti Sains Islam Malaysia (USIM), Nilai, Negeri Sembilan. Saya sedang menjalankan kajian yang bertajuk "*Designing The Model Of KKQ Meaning-Based Tarannum Mobile Application*". (Merekabentuk Model Aplikasi Mudah-Alih KKQ Tarannum Berdasarkan Kepada Makna) sebagai memenuhi keperluan penganugerahan Ijazah Doktor Falsafah Pengajian Quran dan Sunnah. Borang penilaian pakar kajian dalam bentuk soal selidik ini dikemukakan bertujuan untuk mendapatkan penilaian serta cadangan daripada pakar berkenaan dengan model yang telah dibina.

Borang penilaian pakar ini mengandungi 3 bahagian iaitu:

Bahagian A: Soalan Demografik.

Bahagian B: Soal Selidik berkenaan dengan kesesuaian komponen terhadap model aplikasi mudah-alih Tarannum berdasarkan kepada makna ayat Al-Quran bagi kelas KKQ.

Bahagian C: Pandangan Keseluruhan Penilaian Kebolehgunaan Model aplikasi mudah-alih KKQ Tarannum berdasarkan kepada makna.

Bersama-sama borang penilaian pakar ini, turut disertakan lampiran berkaitan dengan analisis yang telah dijalankan oleh pengkaji dalam merekabentuk model aplikasi mudah-alih KKQ Tarannum. Lampiran adalah seperti berikut:

No. Lampiran	Nama Dokumen	Deskripsi
Lampiran 1	Matrix Analysis of <i>Tarannum</i> learning components in the existing <i>Tarannum</i> Mobile Apps	Merupakan analisis dokumen yang telah dilakukan untuk melihat komponen pembelajaran Tarannum terhadap aplikasi mudah alih Tarannum yang sedia ada.
Lampiran 2	Matrix analysis of the Components on <i>Tarannum</i> learning in KKQ Handbook.	Merupakan analisis dokumen yang telah dilakukan terhadap buku panduan KKQ untuk melihat komponen pembelajaran <i>Tarannum</i> KKQ.
Lampiran 3	Matrix analysis on the elements of Multimedia in the existing <i>Tarannum</i> mobile apps	Merupakan analisis dokumen yang telah dilakukan terhadap aplikasi mudah alih tarannum sedia ada untuk melihat elemen multimedia yang terdapat didalam aplikasi mudah-alih <i>Tarannum</i> yang sedia ada.
Lampiran 4	Example of mobile apps and its components	Contoh gambaran komponen-komponen pembelajaran <i>Tarannum</i> di dalam aplikasi mudah-alih sedia ada.

Segala kerjasaman daripada Yg. Bhg. Prof./Prof Madya/Dr./ Ustaz/Ustazah amatlah saya harapkan dan di dahului dengan ucapan terima kasih. Wassalam.

Penyelidik:

Nurul Auji Binti Hasbullah

Universiti Sains Islam Malaysia (USIM)

Tel: 013-7396539 / Email: auji88@gmail.com

Penilaian Pakar terhadap *Model Aplikasi Mudah-Alih KKQ Tarannum* berasaskan kepada makna ayat Al-Quran

Arahan:

Tandakan (/) pada maklumat yang berkaitan di Bahagian A, Bahagian B dan Bahagian C. Setelah meneliti model, pakar penilai perlu menandakan (/) pada ruangan yang di telah disediakan dan berikan ulasan, komen atau cadangan (jika ada).

BAHAGIAN A: MAKLUMAT DEMOGRAFI

Institusi : _____

Jantina:

- 1. Lelaki
- 2. Perempuan

Umur:

- 1. 25-35
- 2. 36-46
- 3. 47-60

Bidang kerja pakar:

- 1. Guru KKQ
- 2. Pensyarah IPTA
- 3. Pensyarah IPTS
- 4. Qāri' atau Qāri' ah

Kelulusan tahap akademik :

- 1. Diploma
- 2. Ijazah Sarjana Muda
- 3. Ijazah Sarjana
- 4. Doktor Falsafah

Bidang pengajian:

- 1. Pengajian Quran dan Sunnah
- 2. Pendidikan Al-Quran
- 3. Pendidikan Islam
- 4. Lain-lain. Nyatakan: _____

Pengalaman dalam bidang pengajian:

- 1. 0 - 4 tahun
- 2. 5 - 9 tahun
- 3. 10 - 14 tahun
- 4. 15 tahun ke atas

BAHAGIAN B: ELEMEN-ELEMEN YANG BERSESUAIAN DENGAN MODEL APLIKASI MUDAH-ALIH *TARANNUM* BAGI KELAS KKQ BERASASKAN KEPADA MAKNA AYAT AL-QURAN.

Sila nyatakan maklum balas dengan menanda (/) pada setiap item berdasarkan skala yang diberikan:

Teramat Tidak setuju	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju	Sederhana Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Teramat setuju
1	2	3	4	5	6	7

ELEMEN-ELEMEN BAGI MODEL APLIKASI MUDAH-ALIH KKQ *TARANNUM* BERASASKAN KEPADA MAKNA AYAT AL-QURAN

No.	Elemen-elemen	1	2	3	4	5	6	7
1.	Jenis-jenis <i>Tarannum</i> (Bayyati, Nahawand, Rast, Hijaz, Soba, Sikah & Jiharkah) perlu dimasukkan ke dalam aplikasi mudah-alih KKQ <i>Tarannum</i> .							
2.	Harakat perlu di masukkan bersama-sama dengan setiap jenis <i>Tarannum</i> .							
3.	Teks surah perlu disertakan ke dalam model aplikasi mudah alih KKQ <i>Tarannum</i> untuk memudahkan pengguna menyemak bacaan mereka. (Pemilihan surah-surah tertentu daripada silibus KKQ <i>Tarannum</i>).							
4.	Teks tausyikh perlu dimasukkan ke dalam model aplikasi mudah-alih bagi KKQ <i>Tarannum</i> bagi setiap lagu <i>Tarannum</i> .							
5.	Teks maksud ayat al-Quran perlu disertakan bagi menambahkan lagi penghayatan terhadap bacaan Al-Quran secara ber <i>Tarannum</i> sekaligus dapat menghubungkan ayat al-Qur'an dengan jenis <i>Tarannum</i> yang sesuai.							
6.	Audio tausyikh perlu dimasukkan ke dalam model aplikasi mudah alih KKQ <i>Tarannum</i> bagi setiap lagu <i>Tarannum</i> .							
7.	Audio Surah bacaan ber <i>Tarannum</i> perlu dimasukkan ke dalam model aplikasi mudah alih KKQ <i>Tarannum</i> supaya pengguna dapat mendengar dan mengikuti bacaan ber <i>Tarannum</i> .							
8.	Grafik atau Imej diperlukan seperti button dan gambar untuk menarik perhatian pelajar dan agar mobile apps <i>Tarannum</i> tidak terlalu kosong dan membosankan.							
9.	Video bacaan <i>Tarannum</i> oleh qāri' & qāri' ah perlu dimasukkan ke dalam model KKQ <i>Tarannum</i> sebagai daya penarik untuk pelajar							

	belajar dan menghayati bacaan <i>Tarannum</i> .							
10.	Latihan ber<i>Tarannum</i> perlu disediakan sebagai satu pengukuhan dan daya tarikan kepada pelajar.							
11.	Adzan dengan kepelbagaian lagu <i>Tarannum</i> perlu dimasukkan ke dalam model untuk memudahkan pelajar membezakan rentak dan irama lagu-lagu <i>Tarannum</i> .							
12.	Animasi tidak sesuai untuk dimasukkan ke dalam model KKQ <i>Tarannum</i> kerana ia mungkin akan mengganggu pembelajaran.							
Cadangan Elemen lain (Jika Ada):								

BAHAGIAN C: PANDANGAN KESELURUHAN PENILAIAN KEBOLEHGUNAAN MODEL KKQ TARANNUM BERDASARKAN KEPADA MAKNA.

Sila nyatakan maklum balas dengan menanda (/) pada setiap item berdasarkan skala yang diberikan:

Teramat Tidak setuju	Sangat Tidak Setuju	Tidak Setuju	Sederhana Setuju	Setuju	Sangat Setuju	Teramat setuju
1	2	3	4	5	6	7

PANDANGAN KESELURUHAN PENILAIAN KEBOLEHGUNAAN MODEL APLIKASI MUDAH-ALIH KKQ TARANNUM

No	Item	1	2	3	4	5	6	7
1.	Model ini amat praktikal dan sesuai untuk membangunkan aplikasi mudah-alih bagi subjek <i>Tarannum</i> kelas KKQ.							
2.	Model ini berupaya menjadi panduan kepada pembangun aplikasi mudah-alih dalam membangunkan aplikasi mudah-alih <i>Tarannum</i> bagi kelas KKQ.							
3.	Model ini menunjukkan secara jelas tentang keperluan membangunkan aplikasi mudah-alih KKQ <i>Tarannum</i> .							
4.	Model ini menunjukkan dengan jelas komponen-komponen penting yang perlu ada dalam aplikasi mudah-alih <i>Tarannum</i> bagi kelas KKQ.							
5.	Model ini menunjukkan dengan jelas isi kandungan yang perlu ada dalam aplikasi mudah-alih <i>Tarannum</i> bagi kelas KKQ.							

Ulasan dan cadangan pakar terhadap keseluruhan model aplikasi mudah-alih *Tarannum* bagi kelas KKQ (jika ada):

APPENDIX I: The Experts' Appointment Letter

USIA



UNIVERSITI SAINS ISLAM MALAYSIA
جامعة العلوم الإسلامية الماليزية
ISLAMIC SCIENCE UNIVERSITY OF MALAYSIA

Fakulti Pengajian Quran Dan Sunnah
Tel : 06-7986705/6706/6796 fax : 067986709

06 Rejab 1442H/18 Februari 2021

PROFESOR DR. MOHD ADERI BIN CHE NOH
Fakulti Sains Kemanusiaan,
Jabatan Pengajian Islam,
Universiti Pendidikan Sultan Idris,
35900 Tanjong Malim,
Perak Darul Ridzuan.

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته

Yang Berbahagia Prof./Prof. Madya/Dato'/Datin/Dr./Ustaz/Ustazah,

PELANTIKAN SEBAGAI PANEL PAKAR PENILAI KAJIAN

Dengan segala hormatnya perkara di atas adalah dirujuk.

2. Sukacita dimaklumkan, Nurul Auji Binti Hasbullah (4160188) merupakan pelajar ijazah Doktor Falsafah di Fakulti Pengajian Quran dan Sunnah, Universiti Sains Islam Malaysia (USIM). Beliau adalah pelajar di bawah penyeliaan saya dan sedang menjalankan kajian bertajuk "*Designing the Model of KKQ Meaning-Based Tarannum Mobile Application*", "*Merekabentuk Model Aplikasi Mudah-alih KKQ Tarannum berdasarkan kepada Makna*", bagi memenuhi syarat penganugerahan ijazah program tersebut.

3. Sehubungan dengan itu, saya amat berbesar hati untuk melantik Yg Berbahagia Prof./ Prof. Madya /Dato' /Datin / Dr./ Ustaz/ Ustazah sebagai pakar penilai model kajian beliau.

4. Perhatian dan kerjasama daripada pihak Yg Berbahagia Prof. /Prof. Madya /Dato' /Datin / Dr./ Ustaz/ Ustazah saya dahului dengan ucapan ribuan terima kasih.

Sekian, wassalam.

Yang benar,

PROFESOR DR. ADNAN MOHAMED YUSOFF
Penyelia Pelajar
Fakulti Pengajian Quran dan Sunnah
Universiti Sains Islam Malaysia (USIM)



UNIVERSITI SAINS ISLAM MALAYSIA

جامعة العلوم الإسلامية الماليزية
ISLAMIC SCIENCE UNIVERSITY OF MALAYSIA

Fakulti Pengajian Quran Dan Sunnah
Tel : 06-7986705/6706/6796 fax : 067986709

06 Rejab 1442H/18 Februari 2021

DR. SABRI MOHAMAD
Fakulti Pengajian Islam,
Universiti Kebangsaan Malaysia,
43600 Bangi,
Selangor, Malaysia.

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته

Yang Berbahagia Prof./Prof. Madya/Dato'/Datin/Dr./Ustaz/Ustazah,

PELANTIKAN SEBAGAI PANEL PAKAR PENILAI KAJIAN

Dengan segala hormatnya perkara di atas adalah dirujuk.

2. Sukacita dimaklumkan, Nurul Auji Binti Hasbullah (4160188) merupakan pelajar ijazah Doktor Falsafah di Fakulti Pengajian Quran dan Sunnah, Universiti Sains Islam Malaysia (USIM). Beliau adalah pelajar di bawah penyeliaan saya dan sedang menjalankan kajian bertajuk "*Designing the Model of KKQ Meaning-Based Tarannum Mobile Application*", "*Merekabentuk Model Aplikasi Mudah-alih KKQ Tarannum berdasarkan kepada Makna*", bagi memenuhi syarat penganugerahan ijazah program tersebut.

3. Sehubungan dengan itu, saya amat berbesar hati untuk melantik Yg Berbahagia Prof./ Prof. Madya /Dato' /Datin / Dr./ Ustaz/ Ustazah sebagai pakar penilai model kajian beliau.

4. Perhatian dan kerjasama daripada pihak Yg Berbahagia Prof. /Prof. Madya /Dato' /Datin / Dr./ Ustaz/ Ustazah saya dahului dengan ucapan ribuan terima kasih.

Sekian, *wassalam*.

Yang benar,

.....
PROFESOR DR. ADNAN MOHAMED YUSOFF
Penyelia Pelajar
Fakulti Pengajian Quran dan Sunnah
Universiti Sains Islam Malaysia (USIM)