

5. Semasa saudara bertugas di Universiti Teknologi Malaysia, saudara adalah tertakluk kepada semua peraturan yang ditetapkan oleh Universiti ini.

Sekian, untuk makluman. Terima kasih.

"Berkhidmat Untuk Negara"

Yang benar,



PROF. MADYA DR. SHARIDAN SHAFIE

Pengurus Akademik (Pascasiswazah)

Fakulti Sains

Universiti Teknologi Malaysia

UTM Johor Bahru, Johor

b.p: Dekan

☎ : 07-5610356

✉ : sharidan@utm.my

s.k Fail Pelajar



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

OUR REF.:

YOUR REF.:

UTM.J.26/14.14/6 Jld.23 (3 4)

12 Januari 2017



PROF. MADYA DR. SURIANI ABU BAKAR

Department of Physics Faculty of Science and Mathematics
Universiti Pendidikan Sultan Idris
35900 Tanjung Malim
Perak, MALAYSIA

Assalamualaikum Wrm. Wbt. & Salam Sejahtera,

Yg. Bhg. Prof. /Prof. Madya /Dr.,

PEPERIKSAAN LISAN (VIVA-VOCE)

NAMA PELAJAR : MUHAMAD FAIZ BIN HASHIM
PROGRAM : SARJANA FALSAFAH
BIDANG PENYELIDIKAN : FIZIK

Adalah dimaklumkan bahawa Peperiksaan Lisan (Viva-Voce) pelajar tersebut di atas akan diadakan pada tarikh, masa dan tempat seperti berikut :-

Tarikh : 12 Februari 2017 (Ahad)
Masa : 9.00 pagi
Tempat : Bilik VIVA 4
Aras 1, Blok T05
Fakulti Sains, UTM Johor Bahru
Penyelia : Dr. Wan Nurulhuda Bt. Wan Shamsuri
Dr. Rashid Ahmed
Pemeriksa Dalam : Prof. Madya Dr. Ramli Bin Arifin
Pengerusi : Prof. Madya Dr. Md. Supar Bin Rohani

2. Sebagai Pemeriksa Luar kepada pelajar ini, saudara adalah diminta hadir.

Sekian, kerjasama amat dihargai dan diucapkan terima kasih.

"Berkhidmat Untuk Negara"

Yang benar,

PROF. MADYA DR. SHARIDAN SHAFIE

Pengurus Akademik (Pascasiswazah)
Fakulti Sains

Universiti Teknologi Malaysia
UTM Johor Bahru, Johor

b.p: Dckan

☎ : 07-5610356

✉ : sharidan@utm.my

s.k Fail Pelajar



Tel: +(6)07-5534050 Fax:+(6)07-5566162 http://www.fs.utm.my Email:fsains@utm.my

OUR REF.:

YOUR REF.:

UTM.J.26/14.14/6 Jld. 16 (33)

11 Januari 2015



PROF. MADYA DR. SURIANI BINTI ABU BAKAR

Department of Physics,
Faculty of Science and Mathematics,
Universiti Pendidikan Sultan Idris,
Tanjung Malim,
Perak Darul Ridzuan,
MALAYSIA

Assalamualaikum Wrm. Wbt.

Saudara,

PEMERIKSAAN TESIS

NAMA PELAJAR : PEH LY TAT
PROGRAM : SARJANA SAINS (FIZIK)

Dengan hormatnya adalah saya merujuk kepada perkara di atas dan surat pejabat ini kepada saudara, rujukan UTM.J(S).26/12.23/1/3/1 Jld.2 (126), bertarikh 05 Januari 2014 adalah berkaitan.

2. Sukacita disertakan bersama ini satu naskah tesis, garis panduan menyediakan laporan penilaian tesis, borang **LAPORAN PEMERIKSAAN TESIS** dan borang **TUNTUTAN PEMERIKSA LUAR TESIS**. Pihak Universiti amat berterima kasih sekiranya pihak saudara dapat memaklumkan penerimaan tesis ini dengan melengkapkan borang UTM (PS)-01/96 dan mengirimitkan semula melalui pos atau faksimili bernombor 07-5566162.

3. Pihak saudara juga dipohon membuat penilaian ke atas tesis pelajar ini dengan menggunakan borang **LAPORAN PEMERIKSAAN TESIS** (Borang UTM (PS)-09/93 (PIND.01/04). Laporan ini adalah laporan awal sebelum keputusan dibuat semasa peperiksaan lisan (viva-voce) pelajar. Diharap borang **LAPORAN PEMERIKSAAN TESIS, TESIS YANG TELAH DIPERIKSA** dan borang **TUNTUTAN PEMERIKSA LUAR TESIS** beserta **SALINAN KAD PENGENALAN, SALINAN BUKU BANK atau CETAKAN MAKLUMAT BANK SECARA DALAM TALIAN** bagi proses tuntutan dapat dikembalikan kepada saya selewat-lewatnya pada **11 Februari 2015**. Tarikh peperiksaan lisan (viva-voce) akan ditetapkan dalam tempoh dua minggu dari tarikh laporan diterima.

Di atas kerjasama yang diberikan, pihak Universiti mengucapkan berbanyak-banyak terima kasih.

" Berkhidmat Untuk Negara "

Yang benar,

PROF. MADYA DR. YUSOF MUNAJAT
Penyelaras Akademik Pascasiswazah (Fizik)
Fakulti Sains
Universiti Teknologi Malaysia
UTM Johor Bahru, Johor
b.p: Dekan
✉ : yusofm@utm.my

...2/-



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

RUJUKAN KAMI:

RUJUKAN TUAN: UTM.J.26/14.14/6 Jld.17 (17/)

29 Julai 2015



PROF. MADYA DR. SURIANI BINTI ABU BAKAR

Department of Physics
Faculty of Science and Mathematics
Universiti Pendidikan Sultan Idris
Tanjung Malim
Perak Darul Ridzuan
MALAYSIA

Assalamualaikum Wrm. Wbt. & Salam Sejahtera,

Y Bhg. Prof. /Prof. Madya /Dr.,

PEPERIKSAAN LISAN (VIVA-VOCE)

NAMA PELAJAR : PEH LY TAT
PROGRAM : SARJANA SAINS (FIZIK)

Adalah dimaklumkan bahawa Peperiksaan Lisan (Viva-Voce) pelajar tersebut di atas akan diadakan pada tarikh, masa dan tempat seperti berikut :-

Tarikh : 16 Ogos 2015 (Ahad)
Masa : 9.00 pagi
Tempat : Bilik Mesyuarat Utama
Pejabat Dekan
Aras 2, Blok T05
Fakulti Sains, UTM Johor Bahru
Penyelia : Prof. Madya Dr Karim Deraman
Dr Wan Nurulhuda Wan Shamsuri
Pemeriksa Dalam : Prof. Madya Dr. Hazri Bakhtiar
Pengerusi : Prof. Madya Dr. Md Supar Bin Rohani

2. Sebagai Pemeriksa Luar kepada pelajar ini, saudara adalah diminta hadir.

Sekian, kerjasama amat dihargai dan diucapkan terima kasih.

"Berkhidmat Untuk Negara"

Yang benar,

PROF. MADYA DR. YUSOF MUNAJAT

Pengurus Akademik (Fizik)
Fakulti Sains
Universiti Teknologi Malaysia
UTM Johor Bahru, Johor
b.p: Dekan
✉ : yusofm@utm.my

s.k Fail Pelajar



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

OUR REF.:

YOUR REF.:

UTM.J.26/14.14/6 Jld. 16 (37)

11 Januari 2015



PROF MADYA DR SURIANI BINTI ABU BAKAR

Department of Physics,
Faculty of Science and Mathematics,
Universiti Pendidikan Sultan Idris,
35900 Tanjung Malim,
Perak Darul Ridzuan, MALAYSIA

Assalamualaikum Wrm. Wbt.

Saudara,

PEMERIKSAAN TESIS

NAMA PELAJAR : ONG WAI KIT
PROGRAM : SARJANA SAINS (FIZIK)

Dengan hormatnya adalah saya merujuk kepada perkara di atas dan surat pejabat ini kepada saudara, rujukan UTM.J(S).26/12.23/1/3/1 Jld.2 (127), bertarikh 05 Januari 2014 adalah berkaitan.

2. Sukacita disertakan bersama ini satu naskah tesis, garis panduan menyediakan laporan penilaian tesis, borang **LAPORAN PEMERIKSAAN TESIS** dan borang **TUNTUTAN PEMERIKSA LUAR TESIS**. Pihak Universiti amat berterima kasih sekiranya pihak saudara dapat memaklumkan penerimaan tesis ini dengan melengkapkan borang UTM (PS)-01/96 dan mengirimkan semula melalui pos atau faksimili bernombor 07-5566162.

3. Pihak saudara juga dipohon membuat penilaian ke atas tesis pelajar ini dengan menggunakan borang **LAPORAN PEMERIKSAAN TESIS** (Borang UTM (PS)-09/93 (PIND.01/04). Laporan ini adalah laporan awal sebelum keputusan dibuat semasa peperiksaan lisan (viva-voce) pelajar. Diharap borang **LAPORAN PEMERIKSAAN TESIS, TESIS YANG TELAH DIPERIKSA** dan borang **TUNTUTAN PEMERIKSA LUAR TESIS** beserta **SALINAN KAD PENGENALAN, SALINAN BUKU BANK** atau **CETAKAN MAKLUMAT BANK SECARA DALAM TALIAN** bagi proses tuntutan dapat dikembalikan kepada saya selewat-lewatnya pada **11 Februari 2015**. Tarikh peperiksaan lisan (viva-voce) akan ditetapkan dalam tempoh dua minggu dari tarikh laporan diterima.

Di atas kerjasama yang diberikan, pihak Universiti mengucapkan berbilang-banyak terima kasih.

" **Berkhidmat Untuk Negara** "

Yang benar,

PROF. MADYA DR. YUSOF MUNAJAT
Penyelaras Akademik Pascasiswazah (Fizik)
Fakulti Sains
Universiti Teknologi Malaysia
UTM Johor Bahru, Johor

b.p : Dekan

✉ : yusofm@utm.my

...2/-



Tel: +(6)07-5534050 Fax:+(6)07-5566162 http://www.fs.utm.my Email:fsains@utm.my

OUR REF.:

YOUR REF.:

UTM.J.26/14.14/6 Jld.16 (163)

16 Mac 2015



PROF MADYA DR SURIANI BINTI ABU BAKAR

Department of Physics,
Faculty of Science and Mathematics,
Universiti Pendidikan Sultan Idris,
35900 Tanjung Malim,
Perak Darul Ridzuan, MALAYSIA

Assalamualaikum Wrm. Wbt.

Y Bhg Prof /Prof Madya /Dr,

PEPERIKSAAN LISAN (VIVA-VOCE)

NAMA PELAJAR : ONG WAI KIT
PROGRAM : SARJANA SAINS (FIZIK)

Adalah dimaklumkan bahawa Peperiksaan Lisan (Viva-Voce) pelajar tersebut di atas akan diadakan pada tarikh, masa dan tempat seperti berikut :-

Tarikh : 18 Mac 2015 (Rabu)
Masa : 2.30 petang
Tempat : Bilik VIVA 4
Aras 1, Blok T05
Fakulti Sains, UTM Johor Bahru
Penyelia : Prof. Madya Dr Karim Deraman
Dr Wan Nurulhuda Wan Shamsuri
Pemeriksa Dalam : Prof Madya Dr Zuhairi Bin Ibrahim

2. Sebagai Pemeriksa Luar kepada pelajar ini, saudara adalah dijemput hadir.

Sekian, kerjasama amat dihargai dan diucapkan terima kasih.

“Berkhidmat Untuk Negara”

Yang benar,

PROF. MADYA DR. YUSOF MUNAJAT

Pengurus Akademik (Fizik)
Fakulti Sains
Universiti Teknologi Malaysia
UTM Johor Bahru, Johor
b.p: Dekan
✉ : yusofm@utm.my

s.k Fail Pelajar

S_jemput pemeriksa luar/shah



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

OUR REF.:

YOUR REF.:

UTM.J.26/14.14/6 Jld. 16 (73)

29 Januari 2015



PROF MADYA DR SURIANI BINTI ABU BAKAR

Department of Physics,
Faculty of Science and Mathematics,
Universiti Pendidikan Sultan Idris,
35900 Tanjung Malim,
Perak Darul Ridzuan, MALAYSIA

Assalamualaikum Wrm. Wbt.

Saudara,

PEMERIKSAAN TESIS

NAMA PELAJAR : NOOR FARIZA BINTI SUBARI
PROGRAM : SARJANA SAINS (FIZIK)

Dengan hormatnya adalah saya merujuk kepada perkara di atas dan surat pejabat ini kepada saudara, rujukan UTM.J(S).26/12.23/1/3/1 Jld.2 (), bertarikh 29 Januari 2015 adalah berkaitan.

2. Sukacita disertakan bersama ini satu naskah tesis, garis panduan menyediakan laporan penilaian tesis, borang **LAPORAN PEMERIKSAAN TESIS** dan borang **TUNTUTAN PEMERIKSA LUAR TESIS**. Pihak Universiti amat berterima kasih sekiranya pihak saudara dapat memaklumkan penerimaan tesis ini dengan melengkapkan borang UTM (PS)-01/96 dan mengirimbkan semula melalui pos atau faksimili bernombor 07-5566162.

3. Pihak saudara juga dipohon membuat penilaian ke atas tesis pelajar ini dengan menggunakan borang **LAPORAN PEMERIKSAAN TESIS** (Borang UTM (PS)-09/93 (PIND.01/04). Laporan ini adalah laporan awal sebelum keputusan dibuat semasa peperiksaan lisan (viva-voce) pelajar. Diharap borang **LAPORAN PEMERIKSAAN TESIS, TESIS YANG TELAH DIPERIKSA** dan borang **TUNTUTAN PEMERIKSA LUAR TESIS** beserta **SALINAN KAD PENGENALAN, SALINAN BUKU BANK** atau **CETAKAN MAKLUMAT BANK SECARA DALAM TALIAN** bagi proses tuntutan dapat dikembalikan kepada saya selewat-lewatnya pada **28 Februari 2015**. Tarikh peperiksaan lisan (viva-voce) akan ditetapkan dalam tempoh dua minggu dari tarikh laporan diterima.

Di atas kerjasama yang diberikan, pihak Universiti mengucapkan berbanyak-banyak terima kasih.

" **Berkhidmat Untuk Negara** "

Yang benar,

PROF. MADYA DR. YUSOF MUNAJAT
Penyelaras Akademik Pascasiswazah (Fizik)
Fakulti Sains
Universiti Teknologi Malaysia
UTM Johor Bahru, Johor
b.p : Dekan
✉ : yusofm@utm.my

...2/-



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

OUR REF.:

YOUR REF.:

UTM.J.26/14.14/6 Jld.16 (157)

16 Mac 2015



PROF MADYA DR SURIANI BINTI ABU BAKAR

Department of Physics,
Faculty of Science and Mathematics,
Universiti Pendidikan Sultan Idris,
35900 Tanjung Malim,
Perak Darul Ridzuan, MALAYSIA

Assalamualaikum Wrm. Wbt.

Y Bhg Prof /Prof Madya /Dr,

PEPERIKSAAN LISAN (VIVA-VOCE)

NAMA PELAJAR : NOOR FARIZA BINTI SUBARI
PROGRAM : SARJANA SAINS (FIZIK)

Adalah dimaklumkan bahawa Peperiksaan Lisan (Viva-Voce) pelajar tersebut di atas akan diadakan pada tarikh, masa dan tempat seperti berikut :-

Tarikh	:	18 Mac 2015 (Rabu)
Masa	:	9.00 pagi
Tempat	:	Bilik VIVA 4 Aras 1, Blok T05 Fakulti Sains, UTM Johor Bahru
Penyelia	:	Profesor Dr. Samsudi Bin Sakrani Dr Raja Kamarulzaman Raja Ibrahim
Pemeriksa Dalam	:	Dr Abd.Khamim Bin Ismail
Pengerusi	:	Prof. Dr. Husin Wagiran

2. Sebagai Pemeriksa Luar kepada pelajar ini, saudara adalah dijemput hadir.

Sekian, kerjasama amat dihargai dan diucapkan terima kasih.

"Berkhidmat Untuk Negara"

Yang benar,

PROF. MADYA DR. YUSOF MUNAJAT

Pengurus Akademik (Fizik)
Fakulti Sains
Universiti Teknologi Malaysia
UTM Johor Bahru, Johor
b.p: Dekan
✉ : yusofm@utm.my

s.k Fail Pelajar

S jemput pemeriksa luar/shah