



Institut Pengajian Siswazah

Ref. No : UPSI/IPS-5/600.1

Date : 29 February 2016

Profesor Madya Dr. Suriani binti Abu Bakar
Faculty of Science and Mathematics

Prof./Assoc. prof./Dr./Sir/Madam,

APPOINTMENT AS A DOCTOR OF PHILOSOPHY STUDENT SUPERVISOR

Consent of the Special Meetings of the Graduate Studies Committee on 29 February 2016 is being referred.

2. We are pleased to inform that you are appointed as the **Main Supervisor** to the following student.

Student Profile	Title
Muqoyyanah Matric No. : P20152002222 Doctor of Philosophy PT122 - Fizik Faculty of Science and Mathematics	High-Efficiency Dye-Sensitized Solar Cell Based on Graphene-TiO ₂ Nanocomposites Films

3. Close monitoring of a student's progress under your supervision is required as it serves as an important criteria to ensure a student's success in the due course of his/her study. Therefore, you are required to submit the Graduate Student Progress Report to the Dean of Graduate Studies at the end of every semester. Failure to submit the Progress Report will lead to termination of the student from his/her programme.

Your cooperation in accepting this appointment is highly appreciated. Thank you.

" COMMITTED TO MAKING A DIFFERENCE IN EDUCATION "

Your Sincerely,

(PROFESOR DR. MAHZAN BIN ARSHAD)

Dean

Institute of Graduate Studies



Institut Pengajian Siswazah

Rujukan Tuan :
Rujukan Kami : UPSI/IPS-3/600.2
Tarikh : 14 Mac 2016

**Profesor Madya Dr. Suriani binti Abu Bakar - Penyelia
Fakulti Sains dan Matematik**

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

PELANTIKAN SEBAGAI PENYELIA BAGI PELAJAR IJAZAH DOKTOR FALSAFAH

Saya dengan segala hormatnya merujuk kepada Mesyuarat Jawatankuasa Pengajian Siswazah Kali Ke-111 Bil.12/2015 yang bersidang pada 29 Disember 2015.

2. Sukacita dimaklumkan, Y. Bhg. Prof/ Prof. Madya/ Dr/ tuan/ puan dilantik sebagai **Penyelia** kepada pelajar seperti di bawah :-

Butir-butir Pelajar	Cadangan Tajuk Kajian
<p>Muqoyyanah No. Matrik : P20152002222 Ijazah Doktor Falsafah Fizik PT122 - Fizik</p> <p>Semester Berdaftar : Semester 1 Fakulti Sains Dan Matematik</p>	<p>High-Efficiency Dye-Sensitized Solar Cell Based on Graphene-TiO₂ Nanocomposites Films</p>

3. Memandangkan proses penyeliaan merupakan suatu perkara yang penting untuk diberi perhatian, maka pihak Institut memohon kerjasama Y. Bhg. Prof/Prof. Madya/ Dr/ tuan/ puan agar memastikan pelajar di bawah seliaan Y. Bhg. Prof/ Prof. Madya/ Dr/ tuan/ puan mengemukakan **satu (1) Laporan Kemajuan Pengajian Siswazah (LKPS)** kepada Dekan Institut Pengajian Siswazah pada setiap penghujung semester. Pelajar yang gagal menghantar LKPS untuk semester tersebut tidak akan mendapat gred **Sedang Maju (SM)** dan boleh diberhentikan. Bersama-sama ini dilampirkan peranan dan tanggungjawab penyelia untuk makluman dan rujukan Y. Bhg Prof/ Prof. Madya/ Dr/ tuan/ puan.

Kerjasama dan kesudian Y. Bhg. Prof/ Prof. Madya/ Dr/ tuan/ puan menerima pelantikan ini amat dihargai dan didahului dengan ucapan terima kasih.

Sekian.

" KOMITED MEMBAWA PERUBAHAN DALAM PENDIDIKAN "

Yang benar,

(PROFESOR DR. MAHZAN BIN ARSHAD)

Dekan

Institut Pengajian Siswazah

sk :Dekan Fakulti Sains dan Matematik
Timbalan Dekan (PSP) Fakulti Sains dan Matematik
Fail IPS
Fail Pelajar
Muqoyyanah
Ds. Tluwuk Rt. 02 Rw. 02
Kecamatan Wedarijaksa Kabupaten Pati
59152 Pati Indonesia



UNIVERSITI
PENDIDIKAN
SULTAN IDRIS
الجامعة
الاسلامية
للتعليم
والتربية
سليمان
ابن
عبد
الملك
الاسدي

SULTAN IDRIS EDUCATION UNIVERSITY

UNIVERSITI PENDIDIKAN SULTAN IDRIS

35900 Tanjong Malim

Perak Darul Ridzuan, Malaysia

Tel : 605 450 5482, 450 5480, 450 5485, 450 5490, 450 5473, 450 5494

Fax : 605 459 4649

http://ips.upsi.edu.my

Email : ips@upsi.edu.my

Institut Pengajian Siswazah

Rujukan Tuan :

Rujukan Kami :

Tarikh : UPSI/IPS-3/798 Jilid 29 (68)

18 Julai 2019

15 Zulkaedah 1440H

MUQOYYANAH

DS. TLUWUK RT. 02 RW. 02

KECAMATAN WEDARIJAKSA KABUPATEN PATI

59152 PATI

INDONESIA

(P20152002222)

Tuan/Puan,

PENGESAHAN TAMAT PENGAJIAN

Dengan segala hormatnya izinkan saya merujuk kepada Keputusan Mesyuarat Senat Kali Ke-180 Bil. 7/2019 yang telah bersidang pada 16 Julai 2019.

2. Sukacita dimaklumkan bahawa tuan/puan telah memenuhi dan melengkapkan syarat-syarat pengajian Program Pengajian Siswazah, **Ijazah Doktor Falsafah - Fizik**, Universiti Pendidikan Sultan Idris (UPSII) sebagaimana yang termaktub dalam Peraturan Program Pengajian Siswazah.

3. Sehubungan itu, pengesahan ini melayakkan tuan/puan untuk bergraduasi pada konvokesyen yang akan datang.

Sekian, untuk makluman.

'UNIVERSITI NO.1 PENDIDIKAN'

Yang benar,

(PROFESOR MADYA DR. RAMLEE BIN ISMAIL)

Dekan

Institut Pengajian Siswazah

s.k. Dekan Fakulti Sains dan Matematik

Penyelia Pelajar :

Profesor Madya Dr. Azmi bin Mohamed - Fakulti Sains dan Matematik

Profesor Dr. Suriani binti Abu Bakar - Fakulti Sains dan Matematik

Fail Pelajar - P20152002222

Fail





UNIVERSITI
PENDIDIKAN
SULTAN IDRIS

اونيورسيٲى فنډيڊيقن سلطان اڊريس

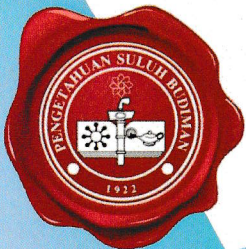
SULTAN IDRIS EDUCATION UNIVERSITY

BITARA AWARD

DOCTOR OF PHILOSOPHY

to

MUQOYYANAH



PROFESSOR DATO' DR. MOHAMMAD SHATAR BIN SABRAN

DIMP, DPMP

Vice Chancellor

Sultan Idris Education University



UNIVERSITI
PENDIDIKAN
SULTAN IDRIS

اونيورسيتي قنديديقن سلطان ادريس

SULTAN IDRIS EDUCATION UNIVERSITY

Senat, dengan kuasa yang diperuntukkan kepadanya, dengan ini
menganugerahkan

**ANUGERAH KECEMERLANGAN
PELAJAR ANTARABANGSA
KATEGORI IJAZAH DOKTOR FALSAFAH**

kepada

**MUQOYYANAH
B2521615**

kerana kecemerlangan dalam bidang akademik.
Dimeterikan pada 19 November 2019 Masihi
bersamaan 22 Rabiulawal 1441 Hijrah.

Naib Canselor

Pendaftar