



JABATAN PENDIDIKAN NEGERI PERAK  
JALAN TUN ABDUL RAZAK  
30640 IPOH, PERAK DARUL RIDZUAN



Tel : +605 501 5000  
Faks : +605 527 7273  
Laman Web : <http://jpnperak.moe.gov.my>

**1MALAYSIA: RAKYAT DIDAHULUKAN, PENCAPAIAN DIUTAMAKAN**

Ruj. Kami: J.Pel.PK (KOKU) 4531/5 Jld. 17 (26 )

Tarikh: 27 Rabiulakhir 1439H  
15 Januari 2018

Pengetua,  
Sekolah Menengah,  
Seluruh Negeri Perak.

Tuan,

**HEBAHAN PERTANDINGAN INFORMASI TEKNOLOGI ANTARABANGSA DI SEKOLAH MENENGAH SELURUH NEGARA ANJURAN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY SYDNEY AUSTRALIA**

Sukacita saya merujuk kepada perkara di atas. Surat Bahagian Pengurusan Sekolah Harian (BPSH), Kementerian Pendidikan Malaysia (KPM), KPM.600-10/22/6 Jld.55 (71) bertarikh 26 Disember 2017 dilampirkan untuk perhatian dan tindakan tuan selanjutnya.

2. Adalah dimaklumkan bahawa **University Of Technology Sydney, Australia** akan menganjurkan Pertandingan Informasi Teknologi Antarabangsa.

3. Sehubungan itu, pihak jabatan ini memanjangkan hebahan tersebut kepada **sekolah menengah (dua pasukan 3 orang murid Tingkatan 4 dan 5 serta seorang guru setiap sekolah)** yang berminat untuk menyertai pertandingan ini. Sila patuhi semua peraturan yang terkandung dalam pekeliling dan kenyataan media terkini yang sedang berkuatkuasa antaranya **SPI Bil. 9/2000 - Panduan Keselamatan Diri Pelajar Semasa Pengajaran Pendidikan Jasmani dan Kesihatan serta Kegiatan Kokurikulum dan Sukan Di Dalam dan Di Luar Kawasan Sekolah.**

4. Penglibatan guru tertakluk kepada **SPI Bil. 9/2016 (Pelaksanaan Kurikulum Standard Sekolah Menengah Secara Berperingkat-peringkat Mulai Tahun 2017)**

5. Sebarang pertanyaan, hubungi urus setia pertandingan, **Encik Benny Toolseram** di talian **013-4181 188** atau e-mel: **Benny.Toolseram@uts.edu.my**

Sekian, terima kasih.

**"BERKHIDMAT UNTUK NEGARA"**  
**"PERPADUAN MELALUI KOKURIKULUM"**

Saya yang menurut perintah,

(HAJI MAT JAAFAR BIN MAT ZAIN, PPT.)  
Ketua Sektor,  
Sektor Pembangunan Kemanusiaan,  
b.p. Pengarah Pendidikan Negeri Perak.

s.k. 1. Pengarah Pendidikan Negeri Perak  
2. Pegawai Pendidikan Daerah Seluruh Negeri Perak

Spk/kokulain

**Perak Excellence**

Sila catalkan rujukan Jabatan ini apabila berhubung





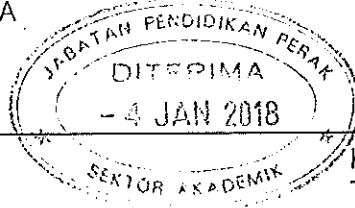
J. Pend. Pk. ( ) .....  
**BAHAGIAN PENGURUSAN SEKOLAH HARIAN**  
**KEMENTERIAN PENDIDIKAN MALAYSIA**  
 Aras 3 & 4, Blok E2, Kompleks E  
 Pusat Pentadbiran Kerajaan Persekutuan  
 62604 PUTRAJAYA  
 MALAYSIA



**KEMENTERIAN  
 PENDIDIKAN  
 MALAYSIA**



Tel : +603-8884 9000  
 Faks : +603-8884 9315  
 Laman Web : www.moe.gov.my



KPM.600-10/22/6 Jld. 55 (71)  
 Tarikh : 26/12/2017

Semua Pengarah Pendidikan Negeri

YBhg. Datuk/Datin/Tuan/Puan,

**KERJASAMA MEMBUAT HEBAHAN PERTANDINGAN INFORMASI TEKNOLOGI  
 ANTARABANGSA DI SEKOLAH MENENGAH SELURUH NEGARA ANJURAN  
 UNIVERSITY OF TECHNOLOGY SYDNEY AUSTRALIA**

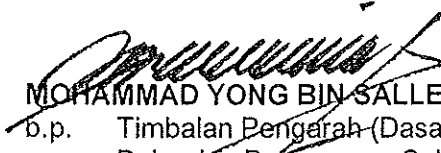
Dengan hormatnya perkara di atas dirujuk.

2. Sukacita dimaklumkan bahawa University of Technology Sydney Australia menjemput penyertaan murid-murid sekolah menengah seluruh negara dalam pertandingan informasi teknologi antarabangsa. Pertandingan tersebut bertujuan menggalakan murid sekolah menengah menjana idea kreatif dan inovatif menggunakan teknologi terkini yang boleh diintegrasikan dalam kehidupan seharian.
- ...3. Sekolah yang berminat boleh menghantar dua (2) pasukan dan setiap pasukan terdiri daripada tiga orang murid Tingkatan 4 atau 5 dan seorang guru. Bersama-sama ini dikepilkan surat jemputan dan poster berkaitan pertandingan untuk makluman dan tindakan pihak YBhg. Datuk/Datin/tuan/puan selanjutnya. Sebarang pertanyaan berhubung program ini boleh hubungi En. Benny Toolseram talian 013-4181188, [Benny.Toolseram@uts.edu.au](mailto:Benny.Toolseram@uts.edu.au)
4. YBhg. Datuk/Datin/Tuan/Puan adalah dimohon untuk mengambil tindakan sewajarnya dengan memaklumkan sekolah-sekolah di bawah pentadbiran YBhg. Datuk/Datin/tuan/puan akan makluman ini. Segala kerjasama dan perhatian YBhg. Datuk/Datin/tuan/puan, berhubung perkara ini amat dihargai dan didahului dengan ucapan terima kasih.

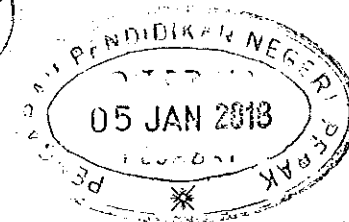
Sekian.

"SEHATI SEJIWA"  
 "BERKHIDMAT UNTUK NEGARA"

Saya yang menurut perintah,

  
**MOHAMMAD YONG BIN SALLEH**  
 b.p. Timbalan Pengarah (Dasar)  
 Bahagian Pengurusan Sekolah Harian  
 Kementerian Pendidikan Malaysia

s.k: Benny Toolseram  
 Pegawai Perhubungan Antarabangsa, South East Asia  
 UTS International  
 15, Broadway, Ultimo NSW 2007



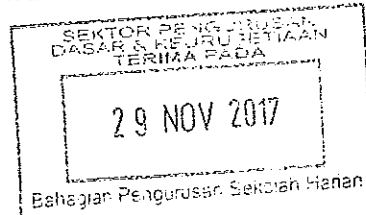
/KU/UPD/SPDK/DIS/2017

**"1 Malaysia: Rakyat Didahulukan, Pencapaian Diutamakan"**  
 Sila catatkan rujukan Bahagian ini apabila dihubungi



27 NOV 2017

Kementerian Pendidikan Malaysia  
Menteri Pendidikan (Bah. Sekolah Menengah)  
Blok E8, Kompleks E,  
Pusat Pentadbiran Kerajaan Persekutuan  
62604 Putrajaya, Malaysia



24 Nov 2017

Tuan / Puan,

**MEMOHON KEBENARAN UNTUK MENJALANJI PERTANDINGAN INFORMASI TEKNOLOGI ANTARABANGSA DI SEKOLAH-SEKOLAH MENENGAH SELURUH MALAYSIA-ASIA**

Merujuk perkara di atas, dengan izin saya Benny Toolseram selaku wakil dari University of Technology Sydney (UTS) sebagai International relation officer-South East Asia, ingin memohon kebenaran untuk menjalani pertandingan informasi teknologi antarabangsa di sekolah-sekolah menengah seluruh Malaysia mulai bulan november 2017 dan tamat dalam bulan April 2018

Tujuan pertandingan ini adalah untuk menggalakkan pelajar-pelajar sekolah menengah di Malaysia dan asia untuk menjana idea-idea yang kreatif and inovatif dengan menggunakan teknologi terkini yang boleh diintegrasikan dalam kehidupan harian seperti "Bandar Pintar, Internet of Things, Artificial Intelligent dan sebagainya

Sekolah yang berminat boleh menghantar dua (2) pasukan dan setiap pasukan diwakili tiga orang pelajar dan seorang guru. Mereka mesti dari tingkatan empat (form4) atau tingkatan lima (form5) dan dipimpin seorang guru.

Pertandingan ini akan dijalankan berdasarkan langkah-langkah berikut,

**Langkah 1**

- Sekolah yang berminat dalam pertandingan perlu mendaftar melalui laman web sebelum tarikh tutup, (dipapar dalam risalah).

**Langkah 2**

- Tajuk pertandingan akan diumumkan selepas tarikh tutup pendaftaran
- Cara penelitian dan langkah terperinci bersamaan tajuk pertandingan akan dipaparkan kepada semua pasukan berdaftar melalui emel,
- Menuliskan kertas cadangan sebanyak 1500-2000 perkataan
- Melakar imej yang menunjukkan ideology dan konsep yang dicadangkan
- Satu gambar ahli pasukan
- Kertas cadangan (PDF) bersamaan dengan imej / konsep mesti dihantar melalui laman web yang disediakan sebelum tarikh penutupan (akan dipaparkan)

Upp SPDU  
Teliti benar &  
keji huraian utn  
tindakan

Da  
28/11/17

TP (DASAR)  
BPSH

Ku (D) / kebaha / kpd /  
Untuk sekolah oleh JPN /  
/29/11

Langkah 3

- Lima (5) pasukan terbaik di ASIA akan dipilih dan dijemput ke Singapore untuk peringkat akhir pertandingan. Segala kos seperti penginapan, pengangkutan, dan lain-lain di Singapore akan ditanggung sepenuhnya oleh pihak University of Technology Sydney (UTS).
- Pasukan yang berjaya ke peringkat akhir pertandingan perlu membentangkan konsep dan idea prototype di hadapan para ahli akademik dari UTS, Professional dari industri bersamaan dengan wakil dari kedutaan Australia yang akan hadir di Singapore pada hari pertandingan sebagai panel hakim.
- Pasukan yang dipilih akan diberi masa lebih kurang 20-30 hari untuk menyediakan prototype selepas pemilihan diumumkan.
- Pemenang pertandingan akan dikemukakan pada hari persembahan di Singapore

Langkah 4

- Pasukan yang menang akan dijemput sekali lagi bersamaan dengan guru ke Sydney, Australia untuk kungjungan sambil belajar selama 4 malam. Segala kos seperti penginapan, pengangkutan, dan lain-lain akan ditanggung sepenuhnya oleh pihak University of Technology Sydney (UTS).

Sokongan pihak tuan akan membantu para pelajar lebih giat menyertai program pembangunan insan diperingkat antarabangsa dan seterusnya membantu peningkatan dari segi pengetahuan dan sahsiah di kalangan pelajar-pelajar di Malaysia.

Pertimbangan pihak tuan sangat kami hargai. Dilampirkan bersama surat ini ialah risalah maklumat pertandingan. Harap pertandingan ini dapat kelulusan dari Kementerian Pendidikan Malaysia

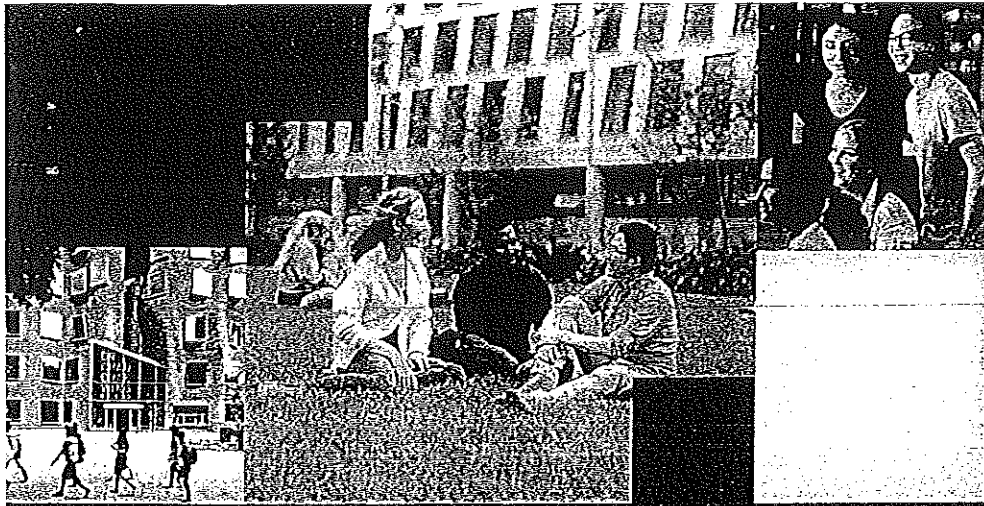
Sekian Terima Kasih,

Yang Benar

Benny Toolseram

Pegawai Perhubungan Antarabangsa . South East Asia

UTS International



## 2018 UTS INTERNATIONAL IT COMPETITION – ASIA

The 2018 UTS International IT Competition invites teams of high school students from Asia to devise the most creative and innovative way of using information technology (IT) to solve challenges within a specific problem area.

Given the growing importance of IT in every aspect of today's world, this competition has been developed to encourage, reward and recognise talented young people who possess the knowledge and skills to shape our future. The 2018 UTS International IT Competition is being run by the University of Technology Sydney (UTS).

### ELIGIBILITY CRITERIA

- > Only high schools in Asia are eligible to enter
- > Each team must consist of three students and one mentor who will usually be a teacher at the school
- > All students who enter must be studying in years 10 or 11 only
- > Students must not have entered any previous UTS International competitions
- > A maximum of two teams per school may enter
- > All competition entries must be in English

### KEY DATES

- > Friday, 26 January 2018 – Closing date for registrations of participating schools
- > Monday, 29 January 2018 – Challenge announced
- > Friday, 11 March 2018 11:59pm AEDT – Entries close for stage 2 (written proposal)
- > Monday, 26 March 2018 – Announcement of finalists
- > 26 March – 28 March 2018 – Voting opened for People's Choice Award
- > Thursday, 26 April 2018 – Finalist presentations and announcement of winners in Singapore

### FINALISTS

All finalists will be invited to Singapore for the final presentation day and announcement of winners. Finalists not from Singapore will receive return airfares and one night's accommodation (twin share) to attend the event.

### PRIZES

Judges' Choice Awards will be decided by our judging panel at the competition final event in Singapore.

The Judges' Choice prizes are:

- > **1st Prize:** The winning team (3 students + 1 mentor) will each receive a return economy class air ticket to Sydney, Australia and four nights' accommodation in a Sydney city hotel including meals. In Sydney, the winning team will tour UTS and its facilities, and will have some free time for sightseeing.

Note: The visit to Sydney will be subject to the winning team being able to secure a valid visa to visit Australia which the winning team will need to organise themselves. UTS will cover the cost of the visa application but cannot guarantee the outcome.

- > **Runner Up:** Each team member will receive an Apple iPad, plus an additional iPad for the school.

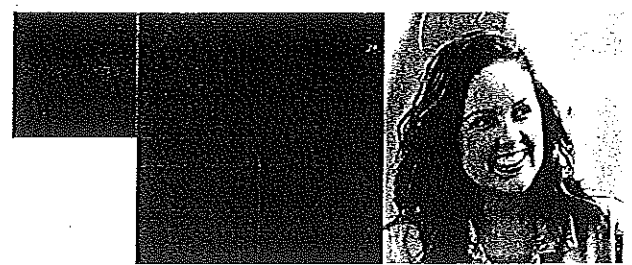
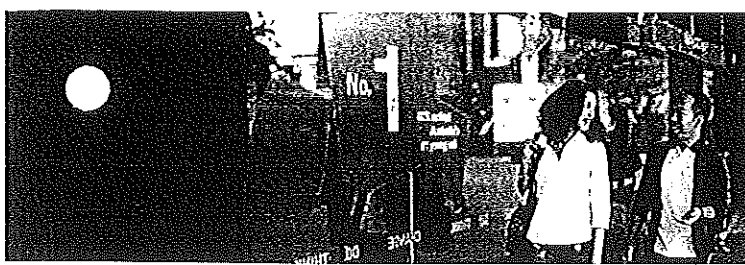
Prizes will also be offered for a **People's Choice award**, voted for by the public on Facebook for schools that are from countries that have access to Facebook.

Note finalists: Attendance at the event will be subject to the finalist teams being able to secure a valid visa to visit Singapore which will need to be arranged by the teams themselves. UTS will cover the cost of the visa application but cannot guarantee the outcome of the visa application.



**Mohammed Chowdry,**  
Bangladesh  
BA Civil Engineering

"The best part of technical studies at UTS is that you get to practice and implement your skills, you learn a lot through this practical approach. UTS is a top young university in Australia and has a good relationship with industry."



## REGISTER YOUR SCHOOL

To register your school for the competition, please go to: [www.uts.edu.au/it-competition-asia](http://www.uts.edu.au/it-competition-asia)

### COMPETITION FORMAT

#### Stage 1

Register your high school team on our website before the competition registration closing date.

#### Stage 2

Once the closing date has passed, the details of the challenge will be announced. The registered teams will then have time to do research and brainstorm ideas for a creative and innovative way to address the challenge using current and emerging technologies. Each team will prepare a brief written proposal that summarises their concept and submit their entry by following the instructions outlined in the Challenge Announcement by the due date. The best five entries from all entries received will be selected to participate in the finals to be held in Singapore.

#### Stage 3

The five finalists will further develop their concept into an interactive presentation, including a demonstration and simple prototype that shows the idea in practice. At the finals, each team will present their concept to the judging panel and answer questions.

Entries will be judged both on creativity and the use of current and emerging technologies. More specific guidance will be provided on the format of the proposal when the challenge is announced.

### MORE INFO

If you would like more information about the 2018 UTS International IT Competition - Asia, please email the following:

- > Schools in North & Central Asia - [Mary.Ma@uts.edu.au](mailto:Mary.Ma@uts.edu.au)
- > Schools in South East Asia - [Benny.Toolseram@uts.edu.au](mailto:Benny.Toolseram@uts.edu.au)
- > School in South Asia - [Punika.Jaiswal@uts.edu.au](mailto:Punika.Jaiswal@uts.edu.au)

The competition is being organised by UTS International.

### ABOUT UTS



in Australia

QS TOP 50 UNDER 50 2018



Globally



in Australia

THE YOUNG UNIVERSITY RANKINGS 2017



Globally

At UTS, we think differently: we take a global approach to education that has innovation at its core.

What's more, we're a university for the real world: all our courses are closely aligned with industry need, so what you learn will prepare you for your future career. And we're located in one of the world's great cities, on a dynamic and interconnected campus that will inspire you to learn.

To find out more, visit: [www.international.uts.edu.au](http://www.international.uts.edu.au)



## FOLLOW US ON SOCIAL MEDIA



UTSSouthEastAsia



UTSIndia



UTSI

