

Rujukan Kami (*Our Ref*) : UTHM/FPTP/500-16/2 Jld. 10 (43)  
Rujukan Tuan (*Your Ref*) :  
Tarikh (*Date*) : 15 Mac 2017

**Prof. Madya Dr. Eta binti Wahab**  
Tuan Haji Haris bin Md. Noor  
Puan Fazian binti Hashim  
Puan Azreena binti Abidin  
Puan Fatin Adibah binti Mohd Ghazali  
Jabatan Pengurusan dan Teknologi, FPTP

**Prof. Madya Dr. Haji Rosmaini bin Haji Tasmin**  
Dr. Kamilah binti Ahmad  
Puan Siti Anisah binti Atan @ Yaakub  
Puan Siti Norziah binti Ismail  
Encik Abdul Rahman Iskandar bin Ab. Jawat  
Encik Mohamad Azahari bin A. Wahid  
Encik Mohhd Ainuddin bin Md. Zainal  
Jabatan Pengurusan Pengeluaran dan Operasi, FPTP

**Prof. Madya Dr. Narimah binti Kassim**  
Dr. Sulzakimin bin Haji Mohamed  
Dr. Norliana binti Sarpin  
Dr. Roshartini binti Omar  
Dr. Norpadzlihatun binti Manap  
Puan Sharifah Meryam binti Shareh Musa  
Encik Kamaluddin bin Bilal  
Encik Salleh bin Mansor  
Encik Nasrul Aiman bin Kosrin  
Puan Wan Faizah binti Abdullah  
Cik Nor Farzana binti Mohd Sofian  
Jabatan Pengurusan Pembinaan, FPTP

**Prof. Madya Dr. Hajjah Azlina binti Md. Yassin**  
Sr Zarina binti Shamsudin  
Encik Zulhidi bin Harun  
Puan Norshilah binti Salleh  
Jabatan Pengurusan Harta Tanah, FPTP

**Encik Mohd Suhaimi bin Md. Yasin**  
**Encik Mohd Hadri bin Mohamed Nor**  
**Encik Afeendi bin Nordin**  
**Encik Mohd Niza bin Samsudin**  
*Melalui dan Salinan :*  
Dekan Pusat Pengajian Bahasa

*Universiti Tun Hussein Onn Malaysia*

Tuan/Puan,

**BENGKEL *HAZARD IDENTIFICATION, RISK ASSESSMENT AND RISK CONTROL (HIRARC)* BAGI SEMUA KETUA MAKMAL DAN PENOLONG JURUTERA FAKULTI PENGURUSAN TEKNOLOGI DAN PERNIAGAAN, UNIVERSITI TUN HUSSEIN ONN MALAYSIA**

Dengan segala hormatnya saya diarah merujuk kepada perkara di atas.

2. Adalah dimaklumkan bahawa Bengkel *Hazard Identification, Risk Assessment And Risk Control (Hirarc)* bagi Semua Ketua Makmal dan Penolong Jurutera Fakulti Pengurusan Teknologi dan Perniagaan (FPTP), Universiti Tun Hussein Onn Malaysia (UTHM) akan diadakan sebagaimana maklumat berikut :-

**Tarikh** : 03 April 2017 (Isnin)  
**Masa** : 8.30 pagi hingga 5.00 petang  
**Tempat** : Bilik Mesyuarat Al-Ghazali  
Aras Satu  
Fakulti Pengurusan Teknologi dan Perniagaan (FPTP)

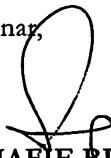
3. Sehubungan dengan itu, tuan/puan adalah dijemput hadir ke sesi bengkel tersebut bagi memastikan objektif bengkel akan dapat dicapai dan semua isu yang dibangkitkan akan dapat dibincangkan bersama. Kehadiran tuan/puan ke sesi bengkel adalah **DIMESTIKAN**.

Semoga mendapat kerjasama dan perhatian yang sewajarnya dari pihak tuan/puan berhubung perkara di atas. Segala kerjasama yang diberikan amatlah dihargai dan didahului dengan ucapan terima kasih.

Sekian.

**"DENGAN HIKMAH KITA MENEROKA"**

Yang benar,

  
**DR. SHAFIE BIN MOHAMED ZABRI**  
Timbalan Dekan (Akademik dan Antarabangsa)  
Fakulti Pengurusan Teknologi dan Perniagaan  
☎ 07-4533802  
☎ 07-4533833

s.k ~ **Prof. Madya Dr. Nor Hazana binti Abdullah**  
Timbalan Dekan (Penyelidikan, Pembangunan dan Penerbitan)  
Fakulti Pengurusan Teknologi dan Perniagaan  
*Universiti Tun Hussein Onn Malaysia*

**TENTATIF**  
**BENGKEL *HAZARD IDENTIFICATION, RISK ASSESSMENT AND RISK CONTROL***  
**(HIRARC) BAGI SEMUA KETUA MAKMAL DAN PENOLONG JURUTERA**  
**FAKULTI PENGURUSAN TEKNOLOGI DAN PERNIAGAAN**  
**UNIVERSITI TUN HUSSEIN ONN MALAYSIA**

**TARIKH** : 03 APRIL 2017 (ISNIN)  
**MASA** : 8.00 PAGI HINGGA 5.00 PETANG  
**TEMPAT** : BILIK MESYUARAT AL-GHAZALI  
ARAS 1  
FAKULTI PENGURUSAN TEKNOLOGI DAN PERNIAGAAN

<b>MASA</b>	<b>PROGRAM</b>
08:00 Pagi	Kehadiran Peserta
08: 40 Pagi	Pembuka: Bacaan doa
08:50 Pagi	Kata aluan SLO
09:00 Pagi	Pengenalan Kepada Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan
09:30 Pagi	Perundangan Berkaitan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan
10:00 Pagi	Kudapan pagi
10:30 Pagi	Hazad,Risiko dan Bahaya Di Tempat Kerja
11:00 Pagi	Tindakan Bergantung Kepada Risiko (RBDM)
	Teknik-Teknik Mengenalpasti Hazad
	- Pemantauan
	- Pemeriksaan
	- Analisis dan Pencambahan Minda
11:30 Pagi	- Penggunaan Borang-Borang Bagi Mengenalpasti Hazad (JSA, FTA, FMEA, HAZOP)
	- Pemantauan Risiko ~ Matrik Risiko
	- Pengawalan Risiko
13:00 Tengahari	Rehat: Makan Tengahari & Solat Zohor
14: 30 Petang	Praktikal HIRARC / Menyediakan dokumen HIRARC
16:30 Petang	Minum petang
16:50 Petang	Penutup: Bacaan Surah Al-Asr dan Tasbih Kaffarah
17:00 Petang	Bersurai