



**POLITEKNIK**  
MALAYSIA

TUN SYED NASIR

KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI  
JABATAN PENDIDIKAN POLITEKNIK DAN KOLEJ KOMUNITI

# PENSYARAH PELAWAT INDUSTRI ( PPI ) TAHUN 2023



Politeknik Tun Syed Nasir Syed Ismail



tunsyednasir\_ptsn



ptsn@ptsn.edu.my



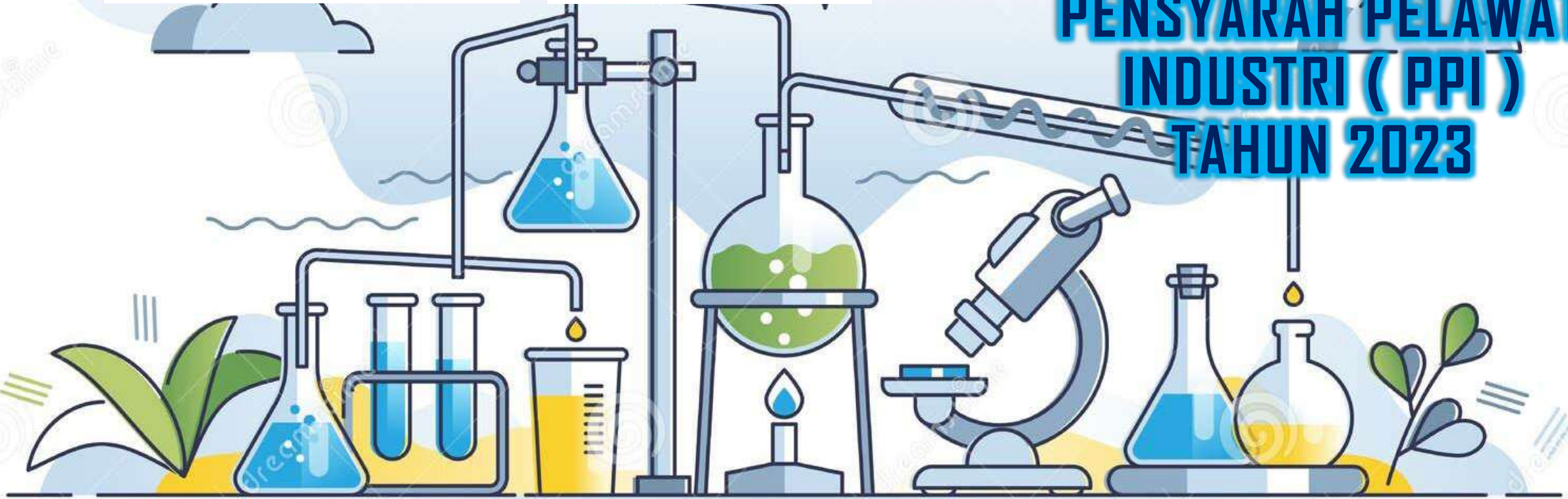
06-974 2288



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI  
JABATAN PENDIDIKAN POLITEKNIK DAN KOLEJ KOMUNITI

**POLITEKNIK**  
MALAYSIA  
TUN SYED NASIR

# PENSYARAH PELAWAT INDUSTRI ( PPI ) TAHUN 2023



**JABATAN TEKNOLOGI KIMIA & MAKANAN (JTKM),  
POLITEKNIK TUN SYED NASIR SYED ISMAIL (PTSN)**



Politeknik Tun Syed Nasir Syed Ismail



tunsyednasir\_ptsn



ptsn@ptsn.edu.my



06-974 2288

- **PENCAPAIAN INTERAKSI JAM & PERUNTUKAN BAGI SETIAP PROGRAM MELALUI SISTEM ePPI, BIPD, JPPKK**

Laporan Pencapaian Aktiviti Pensyarah Pelawat Industri  
(PPI)

POLITEKNIK TUN SYED NASIR

Tahun 2023

Peratus Sasaran Jumlah Jam Interaksi: **100.00%**

Peratus Program Pengajian Mencapai Sasaran Jam Interaksi: **100%**

Jumlah Peruntukan EKK: **RM 7800.00**

Jumlah Perbelanjaan EKK: **RM 7800**

Baki Peruntukan EKK: **RM 0**

Peratus Perbelanjaan EKK: **100.00%**

Bil	Nama Program	Jam (Bidang Pengajian)	Jam (Kursus Wajib)	Jumlah Jam	Capai Sasaran?	Jumlah Perbelanjaan EKK (RM)
1	DCE - DIPLOMA KEJURUTERAAN KIMIA	44	0	44	Ya	1300.00
2	DEI (PETRO - DIPLOMA KEJURUTERAAN ELEKTRIK & INSTRUMENTASI (PETROKIMIA)	42	2	44	Ya	1650.00
3	DFO - DIPLOMA TEKNOLOGI KIMIA (LEMAK DAN MINYAK)	45	2	47	Ya	1300.00
4	DPC - DIPLOMA KEJURUTERAAN MEKANIKAL (PETROKIMIA)	46	0	46	Ya	950.00
5	DPE - DIPLOMA KEJURUTERAAN PROSES (PETROKIMIA)	44	2	46	Ya	1300.00
6	DTM - DIPLOMA TEKNOLOGI MAKANAN	44	0	44	Ya	1300.00



# PROGRAM BERSAMA CEO @POLYCC

**21** MAC  
2023  
SELASA | 8.00 a.m  
hingga  
2.00 p.m

**DEWAN  
KONVENSYEN  
HAB PENDIDIKAN  
TINGGI PAGOH**

✓ Penyerahan Watikah Pelantikan  
Pusat Satelit MyFutureJobs PERKESO  
kepada POLYCC negeri Johor

✓ Suara emas pelajar PTSN

✓ Kupon KFC untuk pelajar yang hadir



**DATUK BACHO PILONG**

CEO @ POLYCC  
Naib Presiden Kanan  
Pelaksanaan Projek &  
Teknologi PETRONAS

## Program Perkongsian Ilmu Bersama CEO@POLYCC

Pengarah Program : **Ts Mohamed Hamdan B  
Mohamad Ibrahim**

Tarikh : **21 Mac 2023**

Program : **DFO & DTM**

Penceramah :  
**Datuk Bacho Pilong ,  
Naib Presiden Kanan Pelaksanaan  
Projek & Teknologi Petronas**

Industri : **Petronas**

# Program Perkongsian Ilmu Bersama CEO@POLYCC

DFO & DTM

Tarikh : 21 Mac 2023

Industri : Petronas



Politeknik Tun Syed Nasir Syed Ismail



tunsyednasir\_ptsn



ptsn@ptsn.edu.my



06-974 2288

# Program Perkongsian Ilmu Bersama CEO@POLYCC

Tarikh : 21 Mac 2023



Industri : **Petronas**

**DFO & DTM**



Politeknik Tun Syed Nasir Syed Ismail



tunsyednasir\_ptsn



ptsn@ptsn.edu.my



06-974 2288

# Program Perkongsian Ilmu Bersama CEO@POLYCC

DFO & DTM

Tarikh : 21 Mac 2023

Industri : Petronas



Politeknik Tun Syed Nasir Syed Ismail



tunsyednasir\_ptsn



ptsn@ptsn.edu.my



06-974 2288

DFO & DTM

# Program Perkongsian Ilmu Bersama CEO@POLYCC

Tarikh : 21 Mac 2023



Industri : Petronas



Politeknik Tun Syed Nasir Syed Ismail



tunsyednasir\_ptsn



ptsn@ptsn.edu.my



06-974 2288



# Lawatan Akademik

Pengarah Program : Pn. Nurul Asmawanie  
Binti Ramli

Tarikh : 21 Mac 2023

Program : DFO



Penceramah :  
En. Syabis Azwandy Bin Mohd Asit,  
Head Of Human Resources & Administration

Industri : Delima Oil Products Sdn. Bhd.



# Industri : Delima Oil Products Sdn. Bhd.



## Lawatan Akademik

Tarikh : 21 Mac 2023



DFO

## Lawatan Akademik

Tarikh : 21 Mac 2023

Industri : Delima Oil Products Sdn.



Politeknik Tun Syed Nasir Syed Ismail



tunsyednasir\_ptsn



ptsn@ptsn.edu.my



06-974 2288

# Industrial Exposure

## 1. Sistem Fertigasi

## 2. Financial Literacy

Anjuran : BIPD, JPPKK

Tarikh : 12 April 2023

Program : DFO

**INDUSTRIAL EXPOSURE** *With Industries*

Webinar Pengukuhan Pelaksanaan Aktiviti PPI  
Politeknik dan Kolej Komuniti  
12 April 2023  
8:20 pagi - 3:50 petang

*Sesi Kedua*

*Biomedical Engineering for Healthcare*  
Dengan Kerjasama:  
Politeknik Premier Sultan Salahuddin Abdul Aziz Shah  
11:10pg - 12:10ghri  
En. Saizyirashi Bin Manggaran  
Ketua Operasi, MNE Solutions (M) Sdn Bhd  
En. Mohd Shahreza Bin Sirun  
Penolong Pengarah, MDA, KKM  
Pn. Siti Noor Syahreen Bt Kamaruddin  
Head of Service, BEMS, Edgenta Mediserve Sdn Bhd

*Sesi Penutup*  
3:35ptg

*Sesi Pembukaan*  
8:20pg

*Sesi Pertama*  
*Sistem Fertigasi*  
Dengan Kerjasama:  
Politeknik Jeli  
12:15ghri - 1:15ptg  
En. Mohamad Faezwan Bin Hanafi  
Copreneurs Enterprise

*Sesi Kedua*  
*Financial Literacy*  
2:10ptg - 3:30ptg  
En. Mohamad Fairuz Izwan Basri  
Maybank

*Moderator*

En. Mohd Noor bin Shahudin  
Pengarah Kanan (Akademik) JPPKK, KPT

YM. Tengku Besaruddin Shah bin Tengku Yaakob  
Pengarah BIPD, JPPKK

Dr Siti Noridah Ali  
Timbalan Pengarah BIPD

Ummu Kalsom A. Latiff  
Penyelaras PPI BIPD

Nurul Huda Mohamd Saleh PSA

Sofiah Hanim Hamzah PJK

Maklumat lanjut, layari:  
EduTV@POLYCC | <https://bit.ly/BIPD-JPPKK> | [www.celt.edu.my](http://www.celt.edu.my)

Bahagian Instruksional dan Pembelajaran Digital  
Jabatan Pendidikan Politeknik dan Kolej Komuniti

Penceramah :

1. En Mohamad Faezwan B Hanafi,  
Project Manager

Industri : Copreneurs Enterprise

Penceramah :

2. En Mohamad Fairuz Izwan B  
Basri,  
Change Management &  
Communication

Industri : Maybank



Politeknik Tun Syed Nasir Syed Ismail



tunsyednasir\_ptsn



ptsn@ptsn.edu.my



06-974 2288



# INDUSTRIAL EXPOSURE

Webinar Pengukuhan Pelaksanaan  
Aktiviti PPI  
Politeknik dan Kolej Komuniti  
12 April 2023



EduTV@POLYCC

<https://bit.ly/BIPD-JPPKK>

[www.celt.edu.my](http://www.celt.edu.my)

Sistem  
Fertigasi

Dengan Kerjasama:  
Politeknik Jeli

12:15tghri - 1:15ptg

En. Mohamad Faezwan Bin Hanafi  
Copreneurs Enterprise



Financial  
Literacy

2:10ptg - 3:30ptg

En. Mohamad Fairuz Izwan Basri  
Maybank



## Industrial Exposure

### 1. Sistem Fertigasi

### 2. Financial Literacy

DFO



Politeknik Tun Syed Nasir Syed Ismail



tunsyednasir\_ptsn



ptsn@ptsn.edu.my



06-974 2288



**Penceramah :**  
**Cik Syuhaila Binti Shamsuddin**  
**Admin And Tour Officer**

**Industri : Beryl's Chocolate & Confectionary**

## Lawatan Sambil Belajar Ke Industri

**Pengarah Program : Cik Atikah Binti Mansor**

**Tarikh : 9 Mei 2023**

**Program : DFO**



Politeknik Tun Syed Nasir Syed Ismail



tunsyednasir\_ptsn



ptsn@ptsn.edu.my



06-974 2288



Lawatan Sambil Belajar Ke Industri

Tarikh : 9 Mei 2023

DFO

Industri : Beryl's Chocolate & Confectionary



Politeknik Tun Syed Nasir Syed Ismail



tunsyednasir\_ptsn



ptsn@ptsn.edu.my



06-974 2288



## Lawatan Sambil Belajar Ke Industri

Pengarah Program : En Harvintha Reddy A/L Athinarayanan

Tarikh : 15 Mei 2023

Program : DTM



Penceramah :  
En Norazmi Bin Mohamad  
Corporate Executive

Industri : Ajinomoto



Politeknik Tun Syed Nasir Syed Ismail



tunsyednasir\_ptsn



ptsn@ptsn.edu.my



06-974 2288



# Lawatan Sambil Belajar Ke Industri

Tarikh : 15 Mei 2023



Industri : Ajinomoto



# Lawatan Sambil Belajar Ke Industri

Tarikh : 15 Mei 2023

Industri : Ajinomoto



DTM



Politeknik Tun Syed Nasir Syed Ismail



tunsyednasir\_ptsn



ptsn@ptsn.edu.my



06-974 2288

# Lawatan Sambil Belajar Ke Industri

Tarikh : 15 Mei 2023

Industri : Ajinomoto

DTM

Eat Well, Live Well.



Politeknik Tun Syed Nasir Syed Ismail



tunsyednasir\_ptsn



ptsn@ptsn.edu.my



06-974 2288



**KUASA DI TANGAN ANDA**  
*(Seminar Tentang ESG & Pemerkasaan Diri)*

**16 MEI 2023 (SELASA)**  
**8.00 PAGI HINGGA 2.00 PETANG**  
**DEWAN KONVENSYEN, HAB PENDIDIKAN TINGGI PAGOH**

Jalinan Kerjasama Antara

**POLITEKNIK MALAYSIA TUN SYED NASIR**  
**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI JABATAN PENDIDIKAN POLITEKNIK DAN KOLEJ KOMUNITI**  
**TENAGA NASIONAL**  
*Better. Brighter.*



## Seminar tentang ESG & Pemerkasaan Diri Bertemakan " Kuasa di Tangan Anda

Pengarah Program : **Cik Sunatrah Binti Abdullahyi**

Tarikh : **16 Mei 2023**

Program : **DTM**

Penceramah :  
**En Amiza Bin Mohd Aris,**  
**Manager Stakeholder Liason**

Industri : **Tenaga Nasional Berhad**



Politeknik Tun Syed Nasir Syed Ismail



tunsyednasir\_ptsn



ptsn@ptsn.edu.my



06-974 2288

# Seminar tentang ESG & Pemerkasaan Diri Bertemakan " Kuasa di Tangan Anda

Tarikh : 16 Mei 2023

Industri : Tenaga Nasional Berhad



DTM



Politeknik Tun Syed Nasir Syed Ismail



tunsyednasir\_ptsn



ptsn@ptsn.edu.my



06-974 2288

# Seminar tentang ESG & Pemerkasaan Diri Bertemakan " Kuasa di Tangan Anda



Industri : Tenaga Nasional Berhad

Tarikh : 16 Mei 2023

DTM



Politeknik Tun Syed Nasir Syed Ismail



tunsyednasir\_ptsn



ptsn@ptsn.edu.my



06-974 2288

# SINERGIE SESI 2 : 2022/ 2023 :Sustainable Innovation & Engineering Technology Exhibition

Pengarah Program : Pn Noraini binti Harun

Tarikh : 29 Mei 2023

Program : DFO & DTM



**SUSTAINABLE INNOVATION & ENGINEERING TECHNOLOGY EXHIBITION**

DIVERSITY OF INNOVATION TOWARDS TVET 4.0 POLITEKNIK TUN SYED NASIR SYED ISMAIL

# 22-30 MEI 2023

PERTANDINGAN PROJEK AKHIR PELAJAR PTSN PERTANDINGAN PEMBENTANGAN PROJEK I & SEMINAR PERTANDINGAN PRODUK INOVASI



Politeknik Tun Syed Nasir Syed Ismail



tunsyednasir\_ptsn



ptsn@ptsn.edu.my



06-974 2288

# SINERGIE SESI 2 : 2022/ 2023 :Sustainable Innovation & Engineering Technology Exhibition

Tarikh : 29 Mei 2023



**Panel Penilai Program DFO :**

**Industri :** Arkema Coating Resins Malaysia Sdn Bhd

**Panel :** Ts. Suhaimi Bin Mamat, HSE Manager

**Industri :** Angenet Sdn Bhd

**Panel :** Pn Nur Ardila Binti Mohamad, Qa Executive





# SINERGIE SESI 2 : 2022/ 2023 :Sustainable Innovation & Engineering Technology Exhibition

Tarikh : 29 Mei 2023



Panel Penilai Program DFO :

Industri : **Arkema Coating Resins Malaysia Sdn Bhd**

**Angenet Sdn Bhd**



Politeknik Tun Syed Nasir Syed Ismail



tunsyednasir\_ptsn



ptsn@ptsn.edu.my



06-974 2288



## SINERGIE SESI 2 : 2022/ 2023

### :Sustainable Innovation & Engineering Technology Exhibition

Tarikh : 29 Mei 2023

Panel Penilai Program DTM :

Industri : C & J Food Group Sdn Bhd

Panel : Pn Dian Nashiela Bte Fatanah Consultant & Trainer

Industri : Malaysia Pineapple Industrial Board (Mpib)

Panel : Ts Azhan Bin Austad Pegawai Ehwat Ekonomi





## SINERGIE SESI 2 : 2022/ 2023

### :Sustainable Innovation & Engineering Technology Exhibition

Tarikh : 29 Mei 2023

**Panel Penilai Program DTM :**

**Industri : C & J Food Group Sdn Bhd**

**Malaysia Pineapple Industrial Board (MPIB)**



# Bengkel Inovasi & Pengkomersialan Pelajar Semester 4 Dan Semester 5 JKTM

Pengarah Program : Pn. Aina Fathiah Binti Zuhaidi

Tarikh : 10 September 2023

Program : DTM & DFO

Penceramah :

Ts. Mohammad Ghaddaffi Bin Mohd Noh,  
Principal Researcher

Industri : Petronas Research Sdn. Bhd.



Industri : **Petronas Research Sdn. Bhd.**



## Bengkel Inovasi & Pengkomersialan Pelajar Semester 4 Dan Semester 5 JKTM

Tarikh : **10 September 2023**

**DFO & DTM**



Politeknik Tun Syed Nasir Syed Ismail



tunsyednasir\_ptsn



ptsn@ptsn.edu.my



06-974 2288

**Penceramah :**  
**En Zarul Helmi Bin Nordin**  
**Quality Assurance Audit Specialist**

**Industri : Zuspresso (M) Sdn Bhd**



**Food Quality Control In Food Industry**

**Pengarah Program : Pn Norhashina Bt Bahrudin**

**Tarikh : 24 September 2023**

**Program : DTM**



Politeknik Tun Syed Nasir Syed Ismail



tunsyednasir\_ptsn



ptsn@ptsn.edu.my



06-974 2288

# Food Quality Control In Food Industry

Tarikh : 24 September 2023



Industri :  
Zuspresso (M)  
Sdn Bhd

DTM



Politeknik Tun Syed Nasir Syed Ismail



tunsyednasir\_ptsn



ptsn@ptsn.edu.my



06-974 2288

# Safeguarding The Plate: Food Safety Systems And Implementations

Pengarah Program : **Cik Dina Izzaty Bt Moohyiddin**

Tarikh : **27 September 2023**

Program : **DTM**

Penceramah :

**Pn Haziqah Binti Muhammad**  
**Quality Assurance Executive**

Industri : **Kyros Food Industries Sdn Bhd**



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI  
JABATAN PENDIDIKAN POLITEKNIK DAN KOLEJ KOMUNITI



## *SAFEGUARDING THE PLATE: FOOD SAFETY SYSTEMS AND IMPLEMENTATIONS*

**HAZIQAHA BINTI MUHAMMAD**  
QUALITY ASSURANCE EXECUTIVE,  
KYROS FOOD INDUSTRIES SDN BHD

Date : 27 September 2023  
Time : 2 PM - 5 PM  
Location: C12, Sensory  
Classroom/ Google Meet  
Platform



Politeknik Tun Syed Nasir Syed Ismail



tunsyednasir\_ptsn



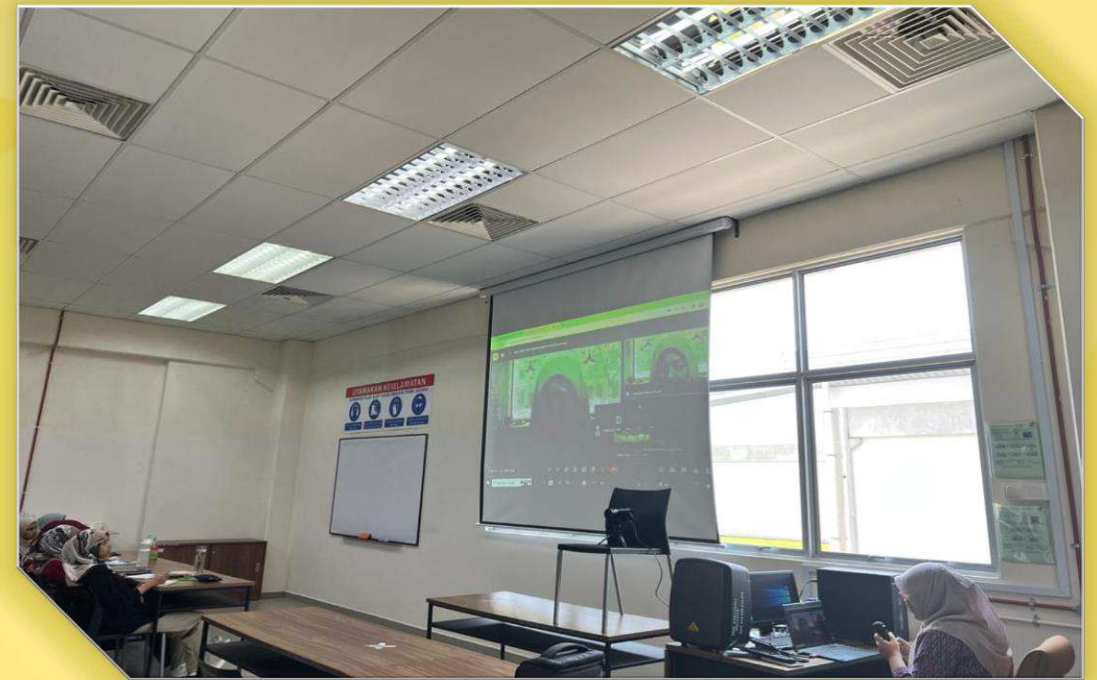
ptsn@ptsn.edu.my



06-974 2288



Industri : **Kyros Food Industries Sdn Bhd**



## Safeguarding The Plate: Food Safety Systems And Implementations

Tarikh : **27 September 2023**

DTM



Politeknik Tun Syed Nasir Syed Ismail



tunsyednasir\_ptsn



ptsn@ptsn.edu.my



06-974 2288

PROGRAM PENSYARAH PELAWAT  
INDUSTRI:

**PENDAFTARAN DAN  
PEMERIKSAAN JENTERA  
BERKANUN**

• PENCERAMAH •



TS. SYED MALEK BIN SYED MUHAMMAD

• **9 OKTOBER 2023 (ISNIN)** •

• **10:00 PAGI - 12:30 TENGAHARI** •

TEMPAT:  
**AUDITORIUM 6, HAB  
PENDIDIKAN TINGGI PAGOH**

ANJURAN:  
**JABATAN TEKNOLOGI KIMIA  
DAN MAKANAN**

## Ceramah Pendaftaran dan Pemeriksaan Jentera Berkanun

Pengarah Program : **En. Muhammad Izwan Bin Norman**

Tarikh : **9 Oktober 2023**

Program : **DFO**

Penceramah :

**Ts. Syed Malek Bin Syed Muhammad**

**Pemeriksa Kilang & Jentera**

Industri :

**Jabatan Keselamatan dan Kesihatan Kerajaan  
Negeri Johor**



# Ceramah Pendaftaran dan Pemeriksaan Jentera Berkanun

Tarikh : 9 Oktober 2023

DFO



Industri :

Jabatan Keselamatan dan Kesihatan Kerajaan Negeri Johor



Politeknik Tun Syed Nasir Syed Ismail



tunsyednasir\_ptsn



ptsn@ptsn.edu.my



06-974 2288



Industri : Jabatan Keselamatan dan Kesihatan Kerajaan Negeri Johor

DFO



# Edible Oil & Fat Educational Webinar

Pengarah Program : Pn. Sharifahtun Najwa Shahidan

Tarikh : 29 Oktober 2023

Program : DFO

Penceramah :  
Priyashini Prabaharan,  
QA Manager

Industri :  
Wilmar Natural Oleochemical Sdn. Bhd.

Webinar Program Pensyarah Pelawat  
Industri (PPI) :

## EDIBLE OIL & FAT EDUCATIONAL WEBINAR

PENCERAMAH



Ts. Priyashini Prabaharan  
QA Manager, Wilmar Natural  
Oleochemical Sdn Bhd

MODERATOR



Cik Maratun Najihah  
binti Abu Tahari  
Pensyarah DFO

29 OKTOBER 2023 (AHAD)

9.00 PAGI – 12.00 TENGAHARI

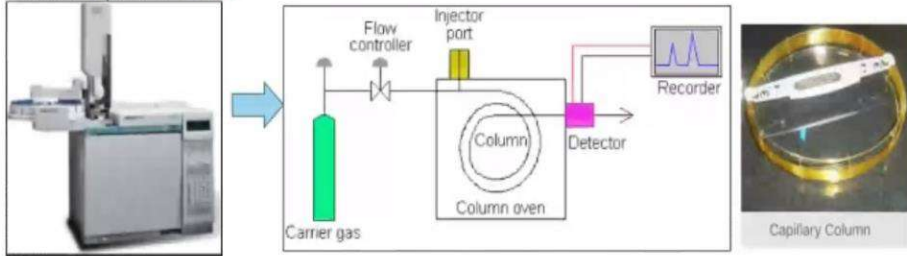
Link webinar:  
<https://meet.google.com/zaq-vdkz-mth>

Anjuran:  
JABATAN TEKNOLOGI KIMIA  
DAN MAKANAN (JTKM)



## FATTY ACID COMPOSITION- Ce 1-62

- Measured using gas liquid chromatography using capillary column.
- Oil samples are derivatized and converted into fatty acid methyl esters before measurement.
- Gas chromatography is a separation technique of separating highly complex mixture primarily based on differences in boiling point/vapor pressure and of polarity.
- Technique is based on gas as mobile phase and a stationary phase which either liquid or solid.



125 others

Let everyone send messages

Messages are being recorded with the call

Khishaliini Puvanesvaran 10:04 AM  
Madam , kehadiran kena Ada permission

You 10:08 AM  
please try again kisha

pravin veloo 10:32 AM  
Good morning ma'am. I wanna ask a question based on the previous slide which is minor component. The question... Is that tocopherol and tecophenol has similarity ?

Send a message

# Edible Oil & Fat Educational Webinar

## Tarikh : 29 Oktober 2023

### DFO

## COLOR – AOCS Cc 13e-92

- ❑ Matching color of the light transmitted through specific depth of liquid oil through the light originate from same source transmitted through glass color standards.
- ❑ Measurement using Lovibond Tintometer with calibrated color rack



Industri :  
Wilmar Natural  
Oleochemical Sdn.  
Bhd.



129 others



# Edible Oil & Fat Educational Webinar

Tarikh : 29 Oktober 2023

DFO

## MOISTURE CONTENT VIA KARL FISHER



**DID YOU KNOW?**

What are the 2 types of KF Titration?



OILS & FATS ANALYSIS

25

## PEROXIDE VALUE (PV)



Result highly depends on end point determination, vary by different lab analyst



Save time for many samples  
Less chemical  
Less manpower

OILS & FATS ANALYSIS

30



123 others

Let everyone send messages

Messages are being recorded with the call

You 9:45 AM

pelajar boleh bertanya soalan di ruangan message ini atau terus bertanya (on mic)

SHARIFAHTUN NAJWA BINTI SHAHIDAN (PTSN)

10:02 AM

[https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfQCP2n3hLIH5dBJRpO23uraVz5\\_k1Vnu9hz3u-G8rgrAIWXw/viewform?usp=sf\\_link](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfQCP2n3hLIH5dBJRpO23uraVz5_k1Vnu9hz3u-G8rgrAIWXw/viewform?usp=sf_link)

Link kehadiran

[https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfQCP2n3hLIH5dBJRpO23uraVz5\\_k1Vnu9hz3u-G8rgrAIWXw/viewform?usp=sf\\_link](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfQCP2n3hLIH5dBJRpO23uraVz5_k1Vnu9hz3u-G8rgrAIWXw/viewform?usp=sf_link)

Send a message

Industri :  
**Wilmar Natural  
Oleochemical Sdn.  
Bhd.**



Politeknik Tun Syed Nasir Syed Ismail



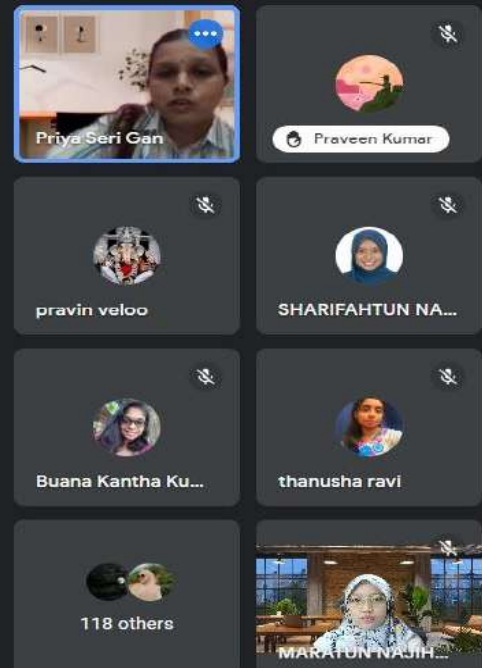
tunsyednasir\_ptsn



ptsn@ptsn.edu.my



06-974 2288



# Sinergie Sesi 1 2023/2024 Create and Inspire : Powered by Innovation

Pengarah Program : **Dr Dulina Binti Tholibon**  
Ketua Unit CISEC

Tarikh : **11 & 12 Disember 2023**

Program : **DFO & DTM**

**POLITEKNIK MALAYSIA TUN SYED NASIR**  
**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI**  
**JABATAN PENDIDIKAN POLITEKNIK DAN KOLEJ KOMUNITI**  
**Sinergie**

**SUSTAINABLE INNOVATION AND ENGINEERING TECHNOLOGY EXHIBITION**  
**SESI 1 : 2023/2024**

**CREATE AND INSPIRE : POWERED BY INNOVATION**

# PANEL

**11 - 12 DISEMBER 2023**

LOKASI PROGRAM



## SUSTAINABLE INNOVATION AND ENGINEERING TECHNOLOGY EXHIBITION SESI 1 : 2023/2024

**CREATE AND INSPIRE : POWERED BY INNOVATION**

**PERTANDINGAN & PEMBENTANGAN PROJEK 1 & SEMINAR**

**4 - 7 DISEMBER 2023**

Bilik Kuliah & Bilik Mesyuarat PTSN

**PAMERAN & PERTANDINGAN PROJEK AKHIR JKPK & JTKM**

**12 DISEMBER 2023**

Dewan Serbaguna HPTP Pagoh

**PEMBENTANGAN PRODUK INOVASI**

**11 DISEMBER 2023**

Dewan Serbaguna HPTP Pagoh

**MAJLIS PENUTUP SINERGIE**

**13 DISEMBER 2023**

Dewan Konvensyen HPTP Pagoh

## SEMUA WARGA PTSN DIJEMPUT HADIR

ANJURAN : UNIT PENYELIDIKAN INOVASI & KOMERSIAL  
BERSAMA : JABATAN KEJURUTERAAN PETROKIMIA DAN JABATAN TEKNOLOGI KIMIA & MAKANAN



Politeknik Tun Syed Nasir Syed Ismail



tunsyednasir\_ptsn



ptsn@ptsn.edu.my



06-974 2288



# Sinergie Sesi 1 2023/2024 Create and Inspire : Powered by Innovation

Tarikh : 11 & 12 Disember 2023



**Panel Penilai Program DFO :**

**a. Product Innovation**

**Industri : Semperit Engineering & Technology Asia  
Sdn Bhd.**

**Panel : Mohd Sabri Bin Mat Saad, Project Manager**

**b. Final Project**

**Industri : Bactiguard Malaysia Sdn. Bhd.**

**Panel : Mohd Sabri Bin Mat Saad, Project Manager**



# Sinergie Sesi 1 2023/2024 Create and Inspire : Powered by Innovation

Tarikh : 11 & 12 Disember 2023



## Panel Penilai Program DFO :

### a. Product Innovation

Industri : **Semperit Engineering & Technology Asia Sdn Bhd.**

### b. Final Project

Industri : **Bactiguard Malaysia Sdn. Bhd.**



# Sinergie Sesi 1 2023/2024 Create and Inspire : Powered by Innovation

Tarikh : 12 Disember 2023



**Panel Penilai Program DTM :**

**Industri : NNM Industries**

**Panel 1 : Nurulnadiyah Binti Maddin, Timbalan Pengarah**

**Industri : C&J Food Group Sdn Bhd**

**Panel 2 : Do Kok Cian, Trainer and Consultant**

**Panel 3 : Dian Nashiela Bte Fatanah, Trainer and Consultant**



Sinergie Sesi 1 2023/2024

Create and Inspire :

Powered by Innovation

Tarikh : 12 Disember 2023



Panel Penilai Program DTM :

- 1. NNM Industries
- 2. C&J Food Group Sdn Bhd



Politeknik Tun Syed Nasir Syed Ismail



tunsyednasir\_ptsn



ptsn@ptsn.edu.my



06-974 2288

# Sinergie Sesi 1 2023/2024 Create and Inspire : Powered by Innovation

Tarikh : 12 Disember 2023



Panel Penilai Program DTM :

1. NNM Industries
2. C&J Food Group Sdn Bhd



Bil	Nama Aktiviti	Nama Industri	Jam	Nama Penceramah & Jawatan	Tarikh	Kursus Berkaitan	Bil Pelajar	Pengarah Program	Bayaran (RM)	Medium	Borang Tuntutan
1	PROGRAM PERKONGSIAN ILMU BERSAMA CEO@POLYCC	PETRONAS	2	DATUK BACHO PILONG, NAIB PRESIDEN KANAN PELAKSANAAN PROJEK & TEKNOLOGI PETRONAS	21 Mac 2023	DMT50194 PROJECT	149	Ts MOHAMED HAMDAN B MOHAMAD IBRAHIM	Tiada	Ceramah/ Perbincangan (Bersemuka)	
2	LAWATAN SAMBIL BELAJAR KE INDUSTRI	AJINOMOTO	8	EN NORAZMI BIN MOHAMAD	15 MEI 2023	DMT50174 FOOD SAFETY MANAGEMENT SYSTEM DAN DMT50183 FOOD PLANT DESIGN	20	EN HARVINTHA REDDY A/L ATHINARAYANAN	Tiada	Lawatan Akademik	
3	SINERGIE SESI 2 : 2022/ 2023 :SUSTAINABLE INNOVATION & ENGINEERING TECHNOLOGY EXHIBITION - PRODUCT INNOVATION & PROJECT	MALAYSIA PINEAPPLE INDUSTRIAL BOARD (MPIB)	6	TS AZHAN BIN AUSTAD PEGAWAI EHWAL EKONOMI	29 MEI 2023	DMT40153 FOOD PRODUCT INNOVATION	71	PN NORAINI BINTI HARUN	200	Pembentangan Projek/ Panel Industri (Bersemuka)	SELESAI No Baucar : 12000254 Tarikh Baucar : 31.7.2023
		C & J FOOD GROUP SDN BHD	6	PN DIAN NASHIELA BTE FATANAH CONSULTANT & TRAINER	29 MEI 2023	DMT50194 PROJECT	32	PN NORAINI BINTI HARUN	200	Pembentangan Projek/ Panel Industri (Bersemuka)	SELESAI No Baucar : 12000208 Tarikh Baucar : 9.7.2023

POLITEKNIK TUN SYED NASIR SYED ISMAIL											DTM
JABATAN TEKNOLOGI KIMIA & MAKANAN											
PROGRAM PENSYARAH PELAWAT INDUSTRI TAHUN 2023 ( sehingga 28 DISEMBER 2023)											
PROGRAM : DIPLOMA TEKNOLOGI MAKANAN DTM											
Bil	Nama Aktiviti	Nama Industri	Jam	Nama Penceramah & Jawatan	Tarikh	Kursus Berkaitan	Bil Pelajar	Pengarah Program	Bayaran (RM)	Medium	Borang Tuntutan
4	SEMINAR TENTANG ESG & PEMERKASAAN DIRI BERTEMAKAN " KUASA DI TANGAN ANDA"	TENAGA NASIONAL BERHAD	4	EN AMIZA BIN MOHD ARIS, MANAGER STAKEHOLDER LIASON	16 Mei 2023	DUW10012 OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH	135	CIK SUNATRAH BINTI ABDULLAHYI	Tiada	Seminar/ Forum/ Taklimat (Bersemuka)	
5	BENGKEL INOVASI & PENGKOMERSIALAN PELAJAR SEMESTER 4 DAN SEMESTER 5 JKTM	PETRONAS RESEARCH SDN. BHD.	6	Ts. MOHAMMAD GHADDAFFI BIN MOHD NOH, PRINCIPAL RESEACHER	10 September 2023	DMK40153 PRODUCT INNOVATION	52	PN. AINA FATHIAH BINTI ZUHAIIDI	300	Ceramah/ Perbincangan (Bersemuka)	SELESAI No Baucar : 12000537 Tarikh Baucar : 13.11.2023
						DMK50203 PROJECT 2	128				
6	FOOD QUALITY CONTROL IN FOOD INDUSTRY	ZUS COFFEE HQ	3	EN ZARUL HELMI BIN NORDIN	24 September 2023	DMT 30093 - FOOD QUALITY ASSURANCE	139	PN NORHASHINA BT BHRUDIN	300	Seminar/ Forum/ Taklimat	SELESAI No Baucar : 12000574 Tarikh Baucar : 26.11.2023



Bil	Nama Aktiviti	Nama Industri	Jam	Nama Penceramah & Jawatan	Tarikh	Kursus Berkaitan	Bil Pelajar	Pengarah Program	Bayaran (RM)	Medium	Borang Tuntutan
7	SAFEGUARDING THE PLATE: FOOD SAFETY SYSTEMS AND IMPLEMENTATIONS	KYROS FOOD INDUSTRIES SDN BHD	3	PN HAZIQAH BINTI MUHAMMAD QUALITY ASSURANCE EXECUTIVE	27 September 2023	DMT 50174: FOOD SAFETY MANAGEMENT SYSTEM	71	CIK DINA IZZATY BT MOOHYIDDIN	300	Ceramah/ Perbincangan Atas Talian (Google Meet)	SELESAI No Baucar : 12000568 Tarikh Baucar : 24.11.2023
8	SINERGIE SESI 1: 2023/ 2024 :SUSTAINABLE INNOVATION & ENGINEERING TECHNOLOGY EXHIBITION - PROJECT	NNM Industries	6	NURULNADIAH BINTI MADDIN Timbalan Pengarah	12 Disember 2023	DMT50194 PROJECT	71	DR DULINA BT THOLIBON	Tiada	Pembentangan Projek/ Panel Industri (Bersemuka)	
		C&J Food Group Sdn Bhd		OO KOK CIAN Trainer and Consultant							
		C&J Food Group Sdn Bhd		DIAN NASHIELA BTE FATANAH Trainer and Consultant							
JUMLAH JAM INTERAKSI			44				JUMLAH (RM)		1300		

**PENGIRAAN INTERAKSI JAM MENGIKUT PROGRAM DTM : 44 jam**

**SASARAN PELAKSANAAN 15 JAM INTERAKSI PPI BAGI SETIAP PROGRAM**

**Rujukan Surat : JPPKK BIPD 600-1/2/10 Jld 2 (78) bertarikh 19 Mei**

**BAKI PERUNTUKAN**

**0**





Bil	Nama Aktiviti	Nama Industri	Jam	Nama Penceramah & Jawatan	Tarikh	Kursus Berkaitan	Bil Pelajar	Pengarah Program	Bayaran (RM)	Medium	Borang Tuntutan
1	PROGRAM PERKONGSIAN ILMU BERSAMA CEO@POLYCC	PETRONAS	2	DATUK BACHO PILONG, NAIB PRESIDEN KANAN PELAKSANAAN PROJEK & TEKNOLOGI PETRONAS	21 MAC 2023	DMK50203 PROJECT 2	87	Ts MOHAMED HAMDAN B MOHAMAD IBRAHIM	Tiada	Ceramah/ Perbincangan (Bersemuka)	
2	LAWATAN AKADEMIK	DELIMA OIL PRODUCTS SDN. BHD.	3	EN. SYABIS AZWANDY BIN MOHD ASIT, HEAD OF HUMAN RESOURCES & ADMINISTRATION	21 MAC 2023	DMK40163 QUALITY ASSURANCE	31	PN. NURUL ASMAWANIE BINTI RAMLI	Tiada	Lawatan Akademik	
3	INDUSTRIAL EXPOSURE 1. Sistem Fertigasi 2. Financial Literacy	1. COPRENEURS ENTERPRISE 2. MAYBANK	2	1. EN MOHAMAD FAEZWAN B HANAFI, PROJECT MANAGER 2. EN MOHAMAD FAIRUZ IZWAN B BASRI, CHANGE MANAGEMENT & COMMUNICATION	14 APRIL 2023	MPU22012 ENTREPRENEURSHIP	4	BIPD, JPPKK	Tiada	Ceramah/ Perbincangan (Webinar)	

Bil	Nama Aktiviti	Nama Industri	Jam	Nama Penceramah & Jawatan	Tarikh	Kursus Berkaitan	Bil Pelajar	Pengarah Program	Bayaran (RM)	Medium	Borang Tuntutan
4	LAWATAN SAMBIL BELAJAR KE INDUSTRI	BERYL'S CHOCOLATE & CONFECTIONARY	4	CIK SYUHAILA BINTI SHAMSUDDIN ADMIN AND TOUR OFFICER	9 MEI 2023	DMK40163 QUALITY ASSURANCE	27	CIK ATIKAH BINTI MANSOR	Tiada	Lawatan Akademik	
5	SINERGIE SESI 2 : 2022/ 2023 :SUSTAINABLE INNOVATION & ENGINEERING TECHNOLOGY EXHIBITION : PRODUCT INNOVATION & PROJECT	ARKEMA COATING RESINS MALAYSIA SDN BHD	6	Ts. SUHAIMI BIN MAMAT, HSE Manager	29 Mei 2023	DMK50203 PROJECT 2	25	PN NORAINI BINTI HARUN	200	Pembentangan Projek/ Panel Industri (Bersemuka)	SELESAI No Baucar : 12000207 Tarikh Baucar : 9.7.2023
		ANGENET SDN BHD	6	PN NUR ARDILA BINTI MOHAMAD, QA EXECUTIVE		DMK40153 PRODUCT INNOVATION	56		200	Pembentangan Projek/ Panel Industri (Bersemuka)	SELESAI No Baucar : 12000211 Tarikh Baucar : 9.7.2023
6	BENGKEL INOVASI & PENGKOMERSIALAN PELAJAR SEMESTER 4 DAN SEMESTER 5 JKTM	PETRONAS RESEARCH SDN. BHD.	6	Ts. MOHAMMAD GHADDAFFI BIN MOHD NOH, PRINCIPAL RESEACHER	10 September 2023	DMK40153 PRODUCT INNOVATION	52	PN. AINA FATHIAH BINTI ZUHAIIDI	300	Ceramah/ Perbincangan (Bersemuka)	SELESAI No Baucar : 12000537 Tarikh Baucar : 13.11.2023
						DMK50203 PROJECT 2	128				
7	CERAMAH PENDAFTARAN DAN PEMERIKSAAN JENTERA BERKANUN	JABATAN KESELAMATAN & KESIHATAN KERAJAAN NEGERI JOHOR	3	Ts. SYED MALEK BIN SYED MUHAMMAD PEMERIKSA KILANG & JENTERA	9 Oktober 2023	DUW10012 OSHA	55	EN. MUHAMMAD IZWAN BIN NORMAN	300	Ceramah/ Perbincangan (Bersemuka)	SELESAI No Baucar : 12000536 Tarikh Baucar : 13.11.2023

Bil	Nama Aktiviti	Nama Industri	Jam	Nama Penceramah & Jawatan	Tarikh	Kursus Berkaitan	Bil Pelajar	Pengarah Program	Bayaran (RM)	Medium	Borang Tuntutan
8	Edible Oil & Fat Educational Webinar	Wilmar Natural Oleochemical Sdn. Bhd.	3	PRIYASHINI PRABAHARAN, QA MANAGER	29 Oktober 2023	DMK20062 STANDARD ANALYSIS DMK40153 PRODUCT INNOVATION DMK50203 PROJECT 2	215	PN. SHARIFAHTUN NAJWA SHAHIDAN	300	Ceramah/ Perbincangan (Webinar)	SELESAI No Baucar : 12000577 Tarikh Baucar : 26.11.2023
9	SINERGIE SESI 1 : 2023/ 2024 :SUSTAINABLE INNOVATION & ENGINEERING TECHNOLOGY EXHIBITION : PRODUCT INNOVATION & PROJECT	Semperit Engineering & Technology Asia Sdn Bhd,	6	MOHD SABRI BIN MAT SAAD PROJECT MANAGER	11 Disember 2023	DMK40153 – OIL AND FAT PRODUCT INNOVATION	8	PN. SHARIFAHTUN NAJWA SHAHIDAN	Tiada	Pembentangan Projek/ Panel Industri (Bersemuka)	
		Bactiguard Malaysia Sdn. Bhd.	6	MUHAMMAD FIRDAUS BIN ZAINUDDIN QC CHEMIST	12 Disember 2023	DMK50203 –PROJECT 2	56	DR DULINA BT THOLIBON		Pembentangan Projek/ Panel Industri (Bersemuka)	
JUMLAH JAM INTERAKSI			47				JUMLAH (RM)		1300		

**PENGIRAAN INTERAKSI JAM MENGIKUT PROGRAM DFO : 47 jam**

**SASARAN PELAKSANAAN 15 JAM INTERAKSI PPI BAGI SETIAP PROGRAM**  
Rujukan Surat : JPPKK BIPD 600-1/2/10 Jld 2 (78) bertarikh 19 Mei 2023

**BAKI PERUNTUKAN (RM) :**

0



**Interaksi Jam & Peruntukan PPI  
mengikut Program di JTKM :**

**a. DFO : 47 jam / RM 1300**

**b. DTM : 44 jam/ RM 1300**



**ATAS SOKONGAN PENGURUSAN JTKM &  
KERJASAMA PENGARAH PROGRAM & JK  
BERTINDAK BAGI PENCAPAIAN KPI PPI  
PTSN BAGI SETIAP PROGRAM TAHUN 2023**



**Disediakan oleh ;**

**Penyelaras PPI PTSN**

**En Syahril Hasrin Bin Sutan Haidir**

**Penyelaras PPI JTKM**

**a. Cik Maratun Najiha Binti Abu Tahari (K)**

**b. Pn Norashikin Bt Mohd Zain**

