

FTKA

# FACTS

Engineering Technology Creativity



## Teknologi Untuk Masyarakat : FTKA berganding bahu dengan KKM



# FTKA Jalin Kerjasama dengan KKM

Pemberita :

Ts Dr Zahrizan Zakaria, Pensyarah Kanan

Pihak Kementerian Kesihatan Malaysia (KKM) di bawah Sektor Implementasi Projek, Bahagian Perkhidmatan Kejuruteraan yang diketuai oleh Timbalan Pengarah, En Huszian bin Husin telah bersetuju melantik Fakulti Teknologi Kejuruteraan Awam (FTKA) sebagai perunding dibawah skim Penswastan Perkhidmatan Sokongan Hospital (PSH) – *Sustainable Program (SP)* bagi kajian yang bertajuk *A Case Study: Building Information Modelling (BIM) as a Tool to Achieve a Sustainable Development*. Pusat Hemodialisis di Hospital Pekan dijadikan sebagai kajian kes dibawah program ini. Kajian ini terbagi kepada dua fasa, dimana bagi fasa 1 yang akan berakhir pada 2021, FTKA akan membangunkan model 3D BIM bagi pusat hemodialisis, selain itu FTKA juga akan menyempurnakan *Pre-Construction Dilapidation Survey Report, BIM Execution Plan (BEP), Construction Data and Information Review Report* dan *2D and 3D BIM Construction Data and Information Review Report for Architecture, Civil and Structure (C&S) dan Mechanical, Electrical and Plumbing (MEP)*. Manakala bagi fasa 2 yang akan bermula pada tahun 2022, FTKA akan menyiapkan laporan berkenaan keberkesanan penggunaan alatan teknologi bagi membantu penyediaan projek seperti penggunaan *drone, 3D laser scanning, Enhancing healthcare facility design with Virtual Reality (VR)/Augmented Reality (AR), dan VR/AR project simulator for doctors*. Bagi menjayakan kajian ini, pihak KKM akan menghantar 5 orang kakitangannya untuk menyambung pengajian diperingkat pasca ijazah dimana seorang akan mendaftar diperingkat doktor falsafah manakala 4 orang akan mendaftar diperingkat sarjana. Dengan adanya kerjasama antara KKM dan FTKA, ianya akan membuka lembaran baru bagi FTKA terutamanya berkaitan dengan pembinaan *healthcare*. Semoga kajian ini akan dapat mengurangkan jurang antara pihak akademik dengan pihak industry sekali gus dapat dipratikkan di sesi pengajaran dan pembelajaran di bilik kuliah seiring dengan semangat *bringing industry to the classroom*.



Mesyuarat Hospital Pekan yang dipengerusikan oleh Timbalan Pengarah Sektor Implementasi Projek



Mesyuarat Tapak di Hospital Pekan



Lawatan tapak projek Pembinaan Pusat Homodialisis, Hospital Pekan



Pembentangan Pengenalan kepada Building Information Modelling (BIM) kepada Sektor Implementasi Projek, KKM

# Bengkel Sepanjang Ogos 2021

**Ogos 2021** – Bagi meningkatkan kualiti dan kemahiran staf, FTKA telah menganjurkan pelbagai bengkel sepanjang Ogos 2021.

# Bengkel Sepanjang September 2021

**September 2021** – Bagi meningkatkan kualiti dan kemahiran staf, FTKA telah menganjurkan pelbagai bengkel sepanjang September 2021.

**FACULTY OF CIVIL ENGINEERING TECHNOLOGY**  
 اونیورسیتی ملیسیا فهیغ  
 UNIVERSITI MALAYSIA PAHANG

## Diet and Daily Exercise

**Dr. Syed Anas Syed Ismail**  
 Medical Doctor  
 PKU

6 September 2021 | 10:00am – 11:00am |

UMP Malaysia | **TEKNOLOGI UNTUK MASYARAKAT** | 5 STARS QS RATED FOR EXCELLENCE 2018 | 751-800 QS WORLD UNIVERSITY RANKINGS 2021 | #133 ASIA QS WORLD UNIVERSITY RANKINGS 2021

**FACULTY OF CIVIL ENGINEERING TECHNOLOGY**  
 اونیورسیتی ملیسیا فهیغ  
 UNIVERSITI MALAYSIA PAHANG  
 FAKULTI TEKNOLOGI KEJURUTERAAN AWAM

Publication Workshop  
 Slot 1: How to boost up publication  
 Slot 2: Tips in selecting targeted journal

**Associate Professor DR. Ramadhansyah Putra Jaya**  
 Editor-in-Chief, Construction College of Engineering

8 September 2021 | 9:00am – 12:00pm |

UMP Malaysia | 5-Star World Class Technological University | STARS | MyMoheS | MyRR

**FACULTY OF CIVIL ENGINEERING TECHNOLOGY**  
 اونیورسیتی ملیسیا فهیغ  
 UNIVERSITI MALAYSIA PAHANG

## Tips & Tricks in Publication of Journal

Scope of Webinar :

- Guidelines on selection of targeted Journals
- Approaches in writing publishable articles
- How to get your article accepted
- On-going consultation for submission ready paper (Academic staff can provide on-going write-up article)

Panel :  
 Professor Ts. Dr. Md Mustafizur Rahman  
 Dean of Research,  
 Research and Innovation Department UMP

3 September 2021 | 2:45 pm – 5:00 pm |

UMP Malaysia | **TEKNOLOGI UNTUK MASYARAKAT** | 5 STARS QS RATED FOR EXCELLENCE 2018 | 751-800 QS WORLD UNIVERSITY RANKINGS 2021 | #133 ASIA QS WORLD UNIVERSITY RANKINGS 2021

**FACULTY OF CIVIL ENGINEERING TECHNOLOGY**  
 اونیورسیتی ملیسیا فهیغ  
 UNIVERSITI MALAYSIA PAHANG

## FYP WEBINAR

Seminar 3 : THESIS & TECHNICAL REPORT WRITING

**Dr. Noor Yahida Yahaya**  
 Senior Lecturer  
 FTKA

**Ts Dr. Abdul Rahimi Abdul Rahman**  
 Senior Lecturer  
 FTKA

21 September 2021 | 9:00am – 12:00pm |

UMP Malaysia | **TEKNOLOGI UNTUK MASYARAKAT** | 5 STARS QS RATED FOR EXCELLENCE 2018 | 751-800 QS WORLD UNIVERSITY RANKINGS 2021 | #133 ASIA QS WORLD UNIVERSITY RANKINGS 2021

**FACULTY OF CIVIL ENGINEERING TECHNOLOGY**  
 اونیورسیتی ملیسیا فهیغ  
 UNIVERSITI MALAYSIA PAHANG  
 FAKULTI TEKNOLOGI KEJURUTERAAN AWAM  
<https://ftka.ump.edu.my/>

## FYP WEBINAR 2

Seminar 1 : INFORMATION LITERACY SKILLS  
 Seminar 2 : REFERENCE MANAGEMENT USING MENDELEY

**AFFIDA BINTI ABU BAKAR**  
 Senior Librarian  
 UMP Library

22 September 2021 | Slot 1: 10:00am – 12:00pm | Slot 2: 2:30pm – 4:30pm | FYP Webinar 2 a2iru1w

UMP Malaysia | **TEKNOLOGI UNTUK MASYARAKAT** | 5 STARS QS RATED FOR EXCELLENCE 2018 | 751-800 QS WORLD UNIVERSITY RANKINGS 2021 | #133 ASIA QS WORLD UNIVERSITY RANKINGS 2021

**FACULTY OF CIVIL ENGINEERING TECHNOLOGY**  
 اونیورسیتی ملیسیا فهیغ  
 UNIVERSITI MALAYSIA PAHANG  
 FAKULTI TEKNOLOGI KEJURUTERAAN AWAM  
<https://ftka.ump.edu.my/>

## Mentoring Session : Filling up Proposal Fundamental Grant Application

**Selected Participant Only**

22 September 2021 | 8:30am – 12:30pm |

Mentor 1 | Mentor 2 | Mentor 3 | Mentor 4

Organised by Research and Postgraduate Study Unit

UMP Malaysia | 5-Star World Class Technological University | STARS | MyMoheS | MyRR

## Schedule Waste Management at the Construction Site

Reporter:  
Dr. Mohammad Adam Adman

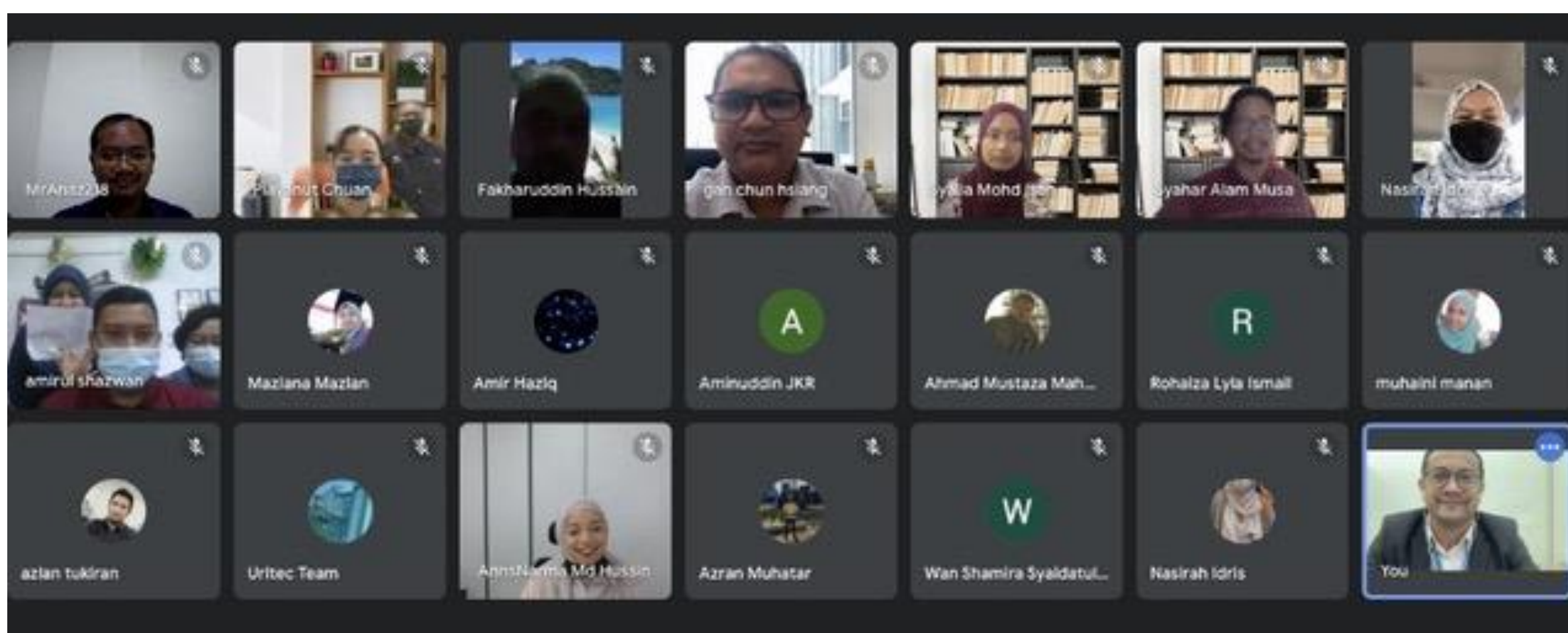
**An Environmental Awareness Program:  
Scheduled Waste Management at the Construction Site**

**Speaker:**  
**Mohammad Adam Adman, Ph.D.**  
*Senior Lecturer  
Department of Energy & Environment  
Faculty of Civil Engineering Technology*

**Moderator:**  
**Anas Kamaluddin**  
*Managing Director  
AK Environmental Management Services*

**10 September 2021**

UMP Malaysia | TEKNOLOGI UNTUK MASYARAKAT | 5 STARS QS RATES FOR EXCELLENCE 2018 | 801-1000 QS WORLD UNIVERSITY RANKINGS 2022 | #133 ASIA QS WORLD UNIVERSITY RANKINGS 2021



9 September 2021 - Penganjuran program kesedaran alam sekitar “Scheduled Waste Management at the Construction Site” adalah oleh pihak konsultan iaitu Sub-Contractor A.K. Environmental Management Services dengan kerjasama pihak JKR Negeri Pahang. Seramai 19 orang peserta menghadiri program ini secara dalam talian yang terdiri daripada para pegawai JKR dan warga kerja kontraktor dari Uritec Team (M) Sdn Bhd. Program selama separuh hari ini telah diadakan kepada para kontraktor yang terlibat dalam projek “Membina dan Menyiapkan Baki Kerja Kompleks Mahkamah Syariah Negeri Pahang, Kuantan, Pahang Darul Makmur”. Program ini meliputi aspek pengurusan buangan berjadual di tapak pembinaan dengan mematuhi keperluan perundangan Akta Kualiti Alam Sekeliling 1974 yang telah disampaikan oleh Dr. Mohammad Adam Adman (UMP) bersama moderator En. Anas Kamalludin (AK Environmental Management Services).

# Heartiest Congratulations

Writer :  
Azlifah Ahamad  
Administrative Assisstant

## New borns



Ts. Dr. Nur Farhayu Ariffin  
Baby Ain – 5 September 2021

## Birthdays

### JULY

- |   |   |         |
|---|---|---------|
| 1. DR. AIZAT BIN ALIAS                    | - | 2 July  |
| 2. SYED NAJMUDDIN BIN SYED MOHAMAD NORDIN | - | 5 July  |
| 3. MOHD ZIUNIZAN BIN HAMZAH               | - | 13 July |
| 4. NADIAH BINTI MOKHTAR                   | - | 15 July |
| 5. JASRUL IZWAN BIN JAAFAR SIDEK          | - | 25 July |
| 6. DR. MOHD FAIZAL BIN MD JAAFAR          | - | 26 July |
| 7. DR. AMIZATULHANI BINTI ABDULLAH        | - | 28 July |

### AUGUST

- |  |   |           |
|--|---|-----------|
| 1. DR. MIR SUJAUH ISLAM                | - | 1 August  |
| 2. MOHD SANI BIN MOHD NOH              | - | 5 August  |
| 3. WAN MOHD NAZMI BIN WAN ABDUL RAHMAN | - | 6 August  |
| 4. AZLINA BINTI HAJI ISMAIL            | - | 22 August |
| 5. MOHD QARI BIN MOHD NOR              | - | 30 August |

### SEPTEMBER

- |                                  |   |              |
|----------------------------------|---|--------------|
| 1. DR. NADZIRAH BTE MOHD MOKHTAR | - | 8 September  |
| 2. ZU ISKANDAR BIN KAMARUDIN     | - | 9 September  |
| 3. KHALIMI JOHAN BIN ABD HAMID   | - | 11 September |
| 4. HASMANIE BINTI ABDUL HALIM    | - | 13 September |
| 5. DR. LEE YONG SIANG            | - | 14 September |
| 6. AHMAD SHUHAIMI BIN EMBONG     | - | 16 September |
| 7. NOOR SURAYA BINTI ROMALI      | - | 22 September |
| 8. NORAZIMAH BINTI ABDUL AZIZ    | - | 27 September |