



# PenyaPSM

oleh Pusat Sains Matematik

Menyebarkan Maklumat Merentasi Dimensi



## SIMPOSIUM KEBANGSAAN SAINS MATEMATIK KE-28 (SKSM28)

Muka surat 1-2

## PERJANJIAN KETIDAKDEDAHAN BERSAMA (NDA) DI ANTARA PUSAT SAINS MATEMATIK UMP DAN INDUSTRI

## SIMPOSIUM KEBANGSAAN SAINS MATEMATIK KE-28 (SKSM28) 28-29 JULAI 2021

Muka surat 3

Simposium Kebangsaan Sains dan Matematik (SKSM) merupakan acara tahunan Persatuan Sains Matematik Malaysia (PERSAMA) bagi penyedidik Matematik berkongsi kertas kerja ilmiah dalam pelbagai bidang Matematik. UMP telah dipilih sebagai penganjur SKSM yang ke-28 bagi tahun 2020. Akibat pandemik COVID-19, acara ini terpaksa ditangguhkan ke tahun 2021. Buat julung kalinya, PSM UMP telah mengadakan simposium ini secara atas talian dengan menggunakan pelantar Microsoft Teams. SKSM28 telah berjaya menghimpunkan seramai 165 pembentang kertas kerja dan 61 peserta. Peserta telah menghantar rakaman video pembentangan kertas kerja masing-masing yang kemudiannya telah dimuatnaik ke laman YouTube. Video tersebut boleh ditonton sepanjang sesi selari SKSM28 berlangsung.

## MONTHLY MATHEMATICAL COLLOQUIUM (MMC)

Muka surat 5

SKSM28 kali ini dimeriahkan oleh 3 sesi ucaptama oleh Prof. Emeritus Dr. Shaharir Mohamad Zain, Prof. Dato' Dr. Noraini Idris dan Ts. Dr. Aswami Fadilah Ariffin. Rakaman Majlis Anugerah PERSAMA dan Perasmian Penutup SKSM28 mengakhiri edisi tahun ini. Pemenang bagi Anugerah PERSAMA telah dipilih daripada penyertaan penyedidik-penyedidik Matematik dan Statistik seluruh negara mengikut kategori yang dipertandingkan. Manakala, pemenang SKSM28 adalah terdiri daripada penyertaan delegasi SKSM 28 yang telah menghantar makalah dan video pembentangan.

## DATA ANALYTICS INDUSTRIAL TALK

Muka surat 7

## SIMPOSIUM KEBANGSAAN SAINS MATEMATIK (SKSM) KE-28 28-29 JULAI 2021

Hari pertama SKSM28 diserikan dengan ucpatama 1 oleh Yang Berusaha Prof. Emeritus Dr. Shaharir Mohamad Zain, Mantan Presiden PERSAMA, pada jam 10:30 pagi sehingga jam 11:30 pagi. Tajuk perkongsian yang sangat bermakna iaitu “Daya Pengayaan Sains Matematik Sarat Budaya Sepanjang Masa” telah dikupasi dengan penuh bersemangat dan berilmiah oleh Yang Berusaha Prof. Pembentangan ini telah dipaparkan secara langsung dalam aplikasi Microsoft Teams dan di Facebook PSM UMP.

Kerancangan sebelah petang diteruskan dengan sesi ucpatama 2 oleh Yang berbahagia Prof. Dato’ Dr. Noraini Idris, Presiden, National STEM Association. Sesi ini dipaparkan secara langsung pada jam 2.00-3.00 petang dengan tajuk pembentangan “*Science, Mathematics, Technology: An Engine of Growth and Innovation*”. Yang berbahagia Prof Dato Noraini telah berkongsi pengalaman beliau menjalin kerjasama dengan pelbagai industri bagi menjayakan program STEM di Malaysia.

Hari kedua SKSM28 diteruskan dengan sesi pembentangan selari seperti yang telah dijadualkan. Kemeriahan diteruskan dengan pembentangan dari pengucaptama 3, Ts. Dr. Aswami Fadilah bin Ariffin, Naib Presiden Kanan, Bahagian Perkhidmatan Responsif Keselamatan Siber, CyberSecurity Malaysia. Tajuk perkongsian beliau adalah “*Development of Cyber<sup>3</sup> – Intelligence, Incidence and Investigation Based Big Data System*”.

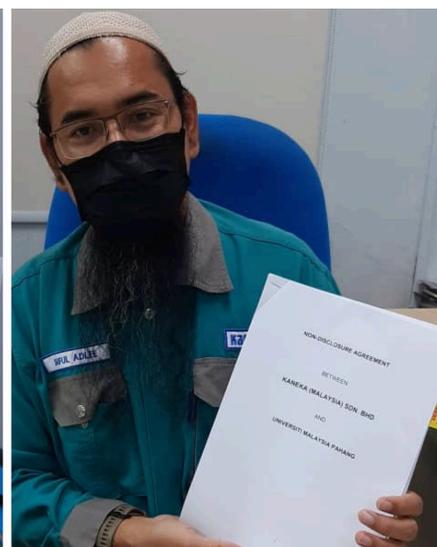
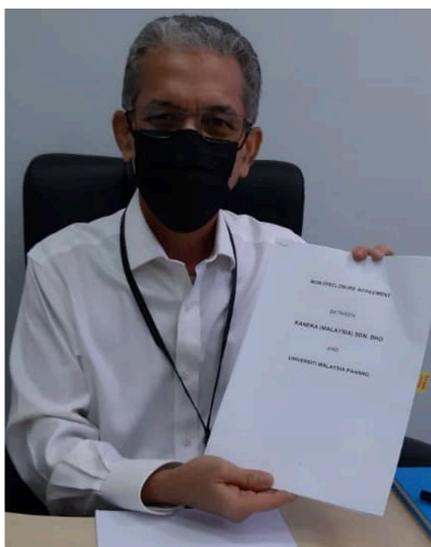
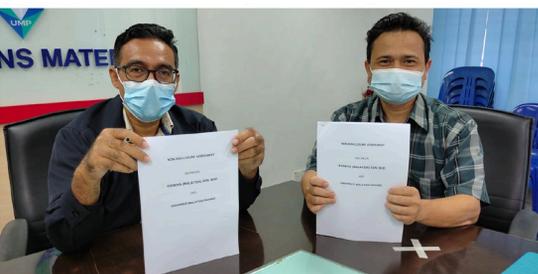


**MAJLIS MENANDATANGANI PERJANJIAN KETIDAKDEDAHAN BERSAMA (NDA) DI ANTARA PUSAT SAINS MATEMATIK UMP DAN FGV PRODATA SYSTEMS  
3 MEI 2021**



Pusat Sains Matematik (PSM) UMP dan FGV Prodata Systems Sdn Bhd telah mengadakan kerjasama melalui Perjanjian Ketidakdedahan Bersama (NDA). NDA telah ditandatangani oleh Encik Ali Mustafa, Pengarah FGV Prodata Systems dan Prof Dr Mohd Zuki Salleh selaku Dekan PSM. Dua projek telah dipersetujui oleh pengurusan tertinggi FGV Prodata Systems. Semoga kerjasama ini dapat meningkatkan penglibatan PSM dengan industri dan memberi manfaat kepada kedua-dua pihak di masa hadapan.

**MAJLIS MENANDATANGANI PERJANJIAN KETIDAKDEDAHAN BERSAMA (NDA) DI ANTARA PUSAT SAINS MATEMATIK UMP DENGAN KANEKA (MALAYSIA) SDN. BHD.  
30 JUN 2021**



Pusat Sains Matematik (PSM) UMP telah menandatangani Perjanjian Ketidakdedahan Bersama (NDA) dengan Kaneka (Malaysia) Sdn Bhd pada 30 Jun 2021. NDA bagi projek Pemeriksaan Berasaskan Risiko (RBI) ini telah ditandatangani oleh Encik Saiful Adlee Othman, Penolong Pengurus Besar, Kaneka (Malaysia) Sdn Bhd dan Prof. Dr. Mohd Zuki Salleh selaku Dekan PSM.

Diharapkan kerjasama ini dapat mengukuhkan penglibatan UMP dengan industri dan memberi manfaat kepada kedua-dua pihak pada masa akan datang.

**PERBINCANGAN MEMORANDUM PERSEFAHAMAN (MOU) PEMBELAJARAN BERASASKAN PEKERJAAN (WBL) DI ANTARA PUSAT SAINS MATEMATIK UMP DAN ROSLIZA YAZIZ NN HOLDINGS SDN BHD BAGI PROGRAM 2u2i ANALITIK DATA  
26 JUL 2021**



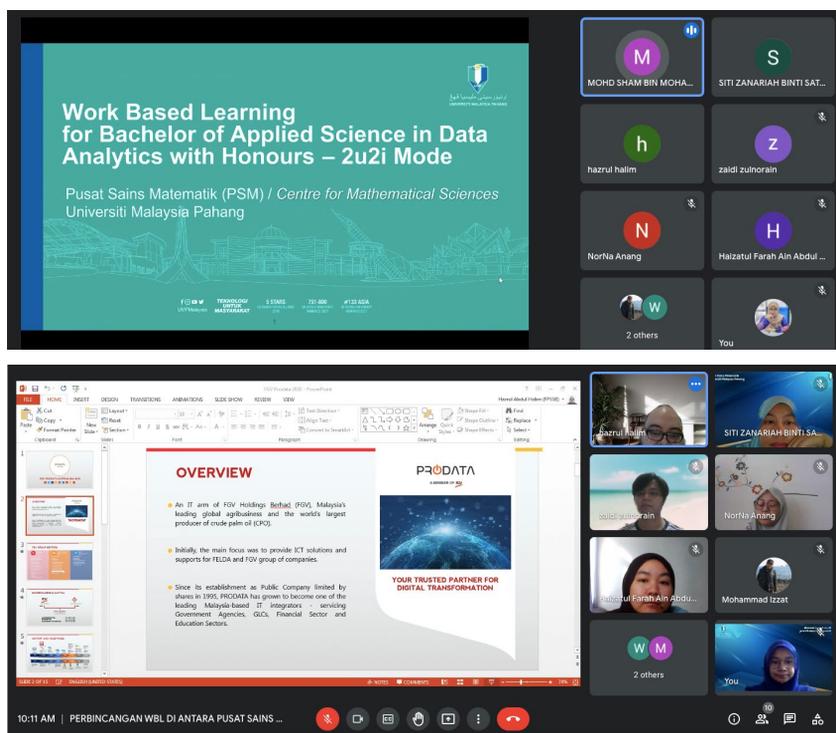
Satu lagi hasil positif berjaya dicapai melalui perbincangan “Memorandum Persefahaman (MoU) Pembelajaran Berasaskan Pekerjaan (WBL)” antara Pusat Sains Matematik (PSM) UMP dan Rosliza Yaziz NN Holdings Sdn Bhd untuk program Sarjana Muda Sains Gunaan Analitik Data dengan Keupujian, UMP.

Perbincangan secara maya ini bertumpu ke arah usaha menjalinkan kerjasama antara UMP dan Najeehah terutamanya bagi penempatan industri bagi pelajar mod 2u2i program Analitik Data UMP. Semoga keputusan yang lebih gemilang berjaya dicapai pada masa hadapan.

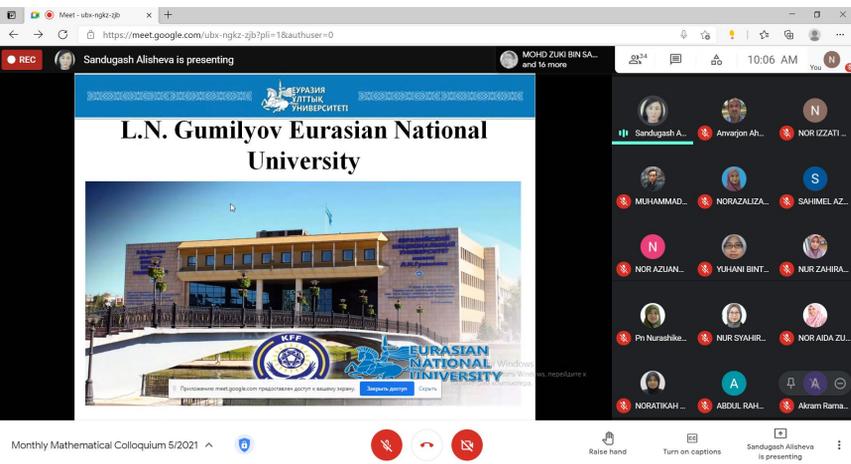
**PERBINCANGAN MEMORANDUM PERJANJIAN (MOA) PEMBELAJARAN BERASASKAN PEKERJAAN (WBL) DI ANTARA PUSAT SAINS MATEMATIK UMP DAN FGV PRODATA SYSTEMS SDN BHD BAGI PROGRAM 2u2i ANALITIK DATA  
2 OGOS 2021**

Satu lagi hasil positif berjaya dicapai melalui perbincangan “Memorandum Perjanjian (MoA) Pembelajaran Berasaskan Pekerjaan (WBL)” antara Pusat Sains Matematik (PSM) UMP dan FGV Prodata Systems Sdn Bhd bagi program Sarjana Muda Sains Gunaan Analitik Data dengan Keupujian, UMP.

Perbincangan secara maya ini bertumpu ke arah usaha menjalinkan kerjasama antara UMP dan FGV Prodata Systems Sdn Bhd terutamanya bagi penempatan industri bagi pelajar 2u2i program Analitik Data UMP. Semoga keputusan yang lebih gemilang berjaya dicapai pada masa hadapan.



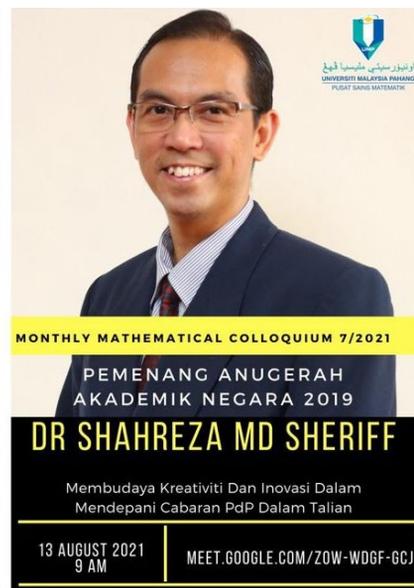
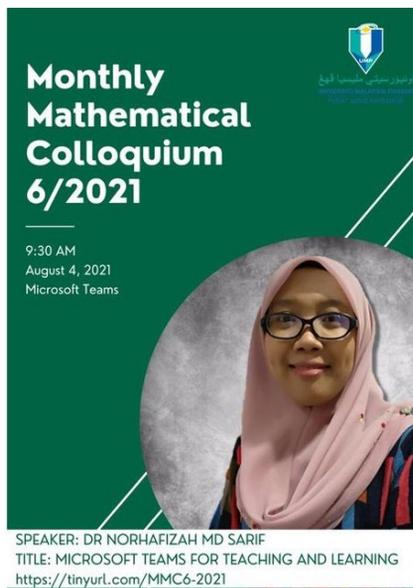
MONTHLY MATHEMATICAL COLLOQUIUM (MMC), SIRI 5 2021  
21 MEI 2021



Kolokium Matematik Bulanan (MMC) ke-5 2021 telah diadakan pada hari Jumaat 21 Mei 2021. Dianjurkan oleh Kluster Penyelidikan Matematik dan Statistik Gunaan & Industri PSM secara atas talian, MMC kali ini menjemput Cik Alisheva Sandugash Salkhudinovna, pelajar PhD dari Fakulti Matematik dan Mekanik, L. N. Gumilyov Eurasian National University, Kazakhstan bagi membentangkan penielidikannya yang bertajuk "Robust Control Problems for Inherently Nonlinear System Using State/Output Feedback".

MONTHLY MATHEMATICAL COLLOQUIUM (MMC) SIRI 6 & 7 2021  
4 DAN 13 OGOS 2021

Dianjurkan oleh Kluster Penyelidikan Matematik dan Statistik Gunaan & Industri PSM secara atas talian, MMC Siri 6 menjemput Dr Norhafizah Md Sarif untuk berkongsi penggunaan aplikasi Microsoft Teams dalam Pengajaran dan Pembelajaran Dalam Talian (PdP-DT). Pada MMC Siri 7 pula, Dr Shahreza Md Sheriff dari Universiti Malaysia Terengganu yang merupakan pemenang Anugerah Pengajaran (Kelompok Sains Gunaan) telah berkongsi ilmu "Membudaya Kreativiti dan Inovasi dalam Mendepani Cabaran PdP Dalam Talian (PdP-DT)".



WU1 TOP 200 QS WUR UNAIR MERDEKA Kampus Merdeka BERKUALITI DAN BERKUALITI fmm unair

**[DECOTA] 2021** VIDEO CONFERENCING WITH UNIVERSITAS AIRLANGGA

**STATISTICAL METHODS FOR DATA SCIENCE**

Monday, June 7th 2021  
09.00 - 10.40 (GMT+7)

Meeting ID: 967 9141 7454  
Passcode: 804302

LIVE STREAMING on YouTube FTMM UNAIR

**FREE E-CERTIFICATE**

www.ftmm.unair.ac.id @ftmmunair

**SPEAKER**  
Nor Azuana Ramli, Ph.D.  
Senior Lecturer  
Centre for Mathematical Sciences,  
Universiti Malaysia Pahang

**MODERATOR**  
Ratih Ardiati Ningrum, M.S., M.Stat.  
Lecturer | Technology of Data Science,  
Universitas Airlangga

WEBINAR DECOTA 2021  
7 JUNE 2021

Pada 7 Jun 2021, Dr Nor Azuana Ramli dari Pusat Sains Matematik (PSM) UMP telah dijemput ke webinar DECOTA 2021 sebagai penceramah dengan tajuk pembentangan 'Kaedah Statistik untuk Sains Data'. Dalam webinar ini, beliau telah berkongsi kaedah Linear Regression kepada 91 peserta. Sebilangan besar peserta adalah pelajar sarjana daripada Program Teknologi Sains Data di Fakultas Teknologi Maju dan Multidisiplin, Universitas Airlangga, Surabaya, Indonesia.

# SIARAN LANGSUNG HARI TERBUKA PASCASISWAZAH UMP 2021 5 & 6 JUN 2021

Hari Terbuka Pascasiswazah Universiti Malaysia Pahang 2021 telah berjaya diadakan dalam talian melalui laman Facebook Live @UMPMalaysia pada 5-6 Jun 2021. Penonton khususnya calon pascasiswazah berpeluang untuk mengetahui lebih lanjut mengenai penawaran kursus pascasiswazah dan bidang penyelidikan di UMP serta maklumat mengenai biasiswa yang ditawarkan. Acara dua hari ini dibahagikan kepada 12 sesi bermula dengan sesi pembukaan oleh Institut Pengajian Siswazah (IPS) UMP, diikuti dengan sesi daripada fakulti, pusat dan kolej.

Pusat Sains Matematik menawarkan program mod campuran Sarjana Sains - Matematik Industri (MQA / FA9029). Bagi mod penyelidikan, terdapat beberapa program yang ditawarkan seperti Sarjana Sains dalam Matematik (MQA / FA12154), Sarjana Sains dalam Statistik (MQA / FA12157), Doktor Falsafah dalam Matematik (MQA / FA12160) dan Doktor Falsafah dalam Statistik (MQA / FA14324). Semua program yang ditawarkan mendapat pengiktirafan sepenuhnya oleh Agensi Kelayakan Malaysia (MQA).



# POSTGRADUATE SYMPOSIUM ON MATHEMATICS AND DATA SCIENCE 2021 (SiMD 2021) 26 OGOS 2021



Pada 26 Ogos 2021, Pusat Sains Matematik (PSM) UMP telah berjaya menganjurkan SiMD 2021 secara atas talian menggunakan pelantar Microsoft Teams. Objektif simposium ini adalah untuk menyediakan ruang kepada pelajar pascasiswazah PSM, PTJ dan universiti luar untuk berkongsi kepakaran dan pengalaman berkaitan Matematik Gunaan, Sains Data, Matematik Tulen dan Penyelidikan Operasi

**DATA ANALYTICS INDUSTRIAL TALK (BSD1323 STORYTELLING AND DATA VISUALIZATION)**  
**31 MEI 2021**

**DATA ANALYTICS INDUSTRIAL TALK**  
 BSD1323 STORYTELLING AND DATA VISUALIZATION

**STORYTELLING THROUGH DATA VISUALIZATION**

SPECIAL GUEST SPEAKER  
**DATO' SRI DR. MOHD UZIR BIN MAHIDIN**  
 Chief Statistician  
 Department of Statistics Malaysia (DOSM)

**MONDAY, 31 MAY 2021**  
**10.00 AM - 12.00 PM**  
**PLATFORM: MICROSOFT TEAM**

ALL ARE INVITED!

Pusat Sains Matematik (PSM) UMP telah mengadakan Wacana Industri Analitik Data (Data Analytics Industrial Talk) yang bertajuk *Storytelling Through Data Visualization*. Wacana secara maya kali ini telah menjemput Dato' Sri Dr. Mohd Uzir bin Mahidin, Ketua Perangkawan, Jabatan Perangkaan Malaysia (DOSM).

Pada sesi ini, Dato' Sri Dr. Mohd Uzir telah berkongsi infografik dan visualisasi data yang dipraktikkan oleh Jabatan Perangkaan Malaysia, papan pemuka (dashboard) Jabatan Perangkaan Malaysia serta usaha-usaha ke arah data raya (big data). Selain itu, kerangka statistik dan kaedah penyelidikan yang digunakan turut diberi penekanan.

Lebih 200 orang peserta dalam dan luar UMP telah menyertai Wacana Industri ini.

**Recording has started.** This meeting is being recorded. By joining, you are giving consent for this meeting to be recorded. [Priv...](#) [Dism](#)

**FRAMEWORK STATISTIK & METODOLOGI PENYELIDIKAN**

Proses

Fasa

Sub-proses

**MODEL PROSES GENERIK BISNES STATISTIK**  
 Generic Statistical Business Process Model

NUR AROAH BINTI AHMAD NORAZIZAH | www.dosm.gov.my | www.empress.gov.my | #MyCosmos2020 | #PusatSainsMatematik

**DATA ANALYTICS INDUSTRIAL TALK (BSD2513 ARTIFICIAL INTELLIGENCE)**  
**7 JUN 2021**

**DATA ANALYTICS INDUSTRIAL TALK**  
 BSD2513 Artificial Intelligence

All are invited!

**“Digital Era: The New Way of Working”**

**MONDAY, 7 JUNE 2021**  
**10.00 AM - 12.00 PM**  
**ONLINE PLATFORM: MICROSOFT TEAM**

**MR. MOHD ZAMANI ABU BAKAR**  
 SENIOR EXECUTIVE,  
 DIGITAL PROCUREMENT, GROUP PROCUREMENT,  
 PETRONAS

SCAN ME

En. KU MUHAMMAD NA'IM BIN KU KHALID | Noryanti Muhamad | MUHAMMAD RADZIM BIN MD AZAM | NORHAYATI BINTI ROSLI

MUHAMMAD HAKIMI BIN MOHD HAZM | M Zamani Abu Bakar (GP/PETI) | DR. MOHD KHARUL BAZLI MOHD AZIZ | najwa mamat (Guest)

DR. NORATIKAH ABU | WUNILIS AMANI BINTI ABDUL RASHID | NURYASMIN BINTI ABU RASHID | MOHAMMAD RAIZUDDIN FARHAN BIN ABU

Pusat Sains Matematik (PSM UMP) telah mengadakan Wacana Industri Analitik Data (Data Analytics Industrial Talk) yang bertajuk *Digital Era: The New Way of Working*. Wacana secara maya kali ini telah menjemput En. Mohd Zamani bin Abu Bakar, Senior Executive, Digital Procurement, Group Procurement, Petronas. Pada sesi ini, En. Mohd Zamani bin Abu Bakar telah berkongsi keperluan ilmu digital yang dipraktikkan oleh Petronas serta usaha-usaha ke arah dunia kerja secara digital.

**GLOBAL CLASSROOM  
BUM2413 APPLIED STATISTICS  
1 JUN 2021**

**GLOBAL CLASSROOM MASS LECTURE**  
Semester 2 2020/2021  
**BUM2413**  
Subtopic **5.6**  
**1ST JUNE 2021**  
8PM - 9PM  
Miss Syarifah Diana Permai  
Lecturer of Statistika, BINUS University Indonesia  
scan the QR code to join us via Microsoft Teams  
please join using your ump domain email address

**BUM2413 Applied Statistics**

Global Classroom Mass Lecture bagi kursus Applied Statistics (BUM2413) telah berlangsung dengan jayanya pada 1 Jun 2021, 8.00 - 9.00 pm secara maya melalui pelantar Microsoft Teams.

Program dikendalikan oleh pensyarah jemputan Cik Syarifah Diana Permai, pensyarah statistik dari BINUS University Indonesia. Program ini juga telah dihadiri lebih 500 pelajar yang mengambil kursus Applied Statistics bagi semester II sesi akademik 2020/2021.

**GLOBAL CLASSROOM  
BUM2113 APPLIED MATHEMATICS  
3 JUN 2021**

**WEBINAR & GLOBAL CLASSROOM SHARING SESSION**  
Topic  
**Solving First Order Ordinary Differential Equation using Numerical Approach**  
3<sup>rd</sup> June 2021  
Thursday  
08:30am - 10:00am  
Speaker  
**Dr. Muhaimin Ismoen**  
Associate Professor  
School of Applied Science and Mathematics  
Universiti Teknologi Brunei  
The session will be conducted as follow :  
Assoc. Prof. Dr. Abdul Rahman Mohd Kasim  
Assoc. Prof. Dr. Norhayati Rosli  
Mdm. Nurfatihah Muhammad Hanafi  
Centre for Mathematical Sciences  
Universiti Malaysia Pahang (UMP) Malaysia  
Scan and join us via Google Meet  
Video call link: <https://meet.google.com/mkn-xlm-gfe>  
Or dial: (US) +1 321-420-4289 PIN: 197 142 893#

**BUM2113 Applied Mathematics**

Pusat Sains Matematik (PSM) UMP telah mengadakan kuliah secara Global Classroom (GC) bagi kursus Applied Mathematics (BUM2113). Seramai 98 pelajar kursus Applied Mathematics UMP telah mengikuti kuliah ini melalui pelantar Google Meet.

Kuliah GC kali ini menjemput Profesor Madya Dr Muhaimin Ismoen dari Universiti Teknologi Brunei untuk memberi kuliah mengenai penyelesaian persamaan pembezaan biasa urutan pertama menggunakan pendekatan berangka.

**GLOBAL CLASSROOM BUM2433 STATISTICS FOR MANAGEMENT BERSAMA  
PENSYARAH BINUS UNIVERSITAS INDONESIA  
5 JUN 2021**

**Standard Global Classroom**  
Webinar  
Mass Lecture  
BUM 2433  
Statistics for Management  
Date: 5th June 2021  
Time: 10:00 am - 11:00 am  
Topic:  
**Analysis of Variance (ANOVA)**  
Speaker:  
Miss Noviyanti Tri Mareta Sagala  
Lecturer,  
Department of Statistic,  
School of Computer Science,  
BINUS University Indonesia  
scan and join us via google meet

**BUM2433 Statistics for Management**

Pada 5 Jun 2021, Kuliah secara Global Classroom (GC) bagi kursus Statistics for Management (BUM 2433) telah diadakan melalui pelantar Google Meet. Topik Analisis Varians (ANOVA) telah dibincangkan. Seramai 80 pelajar BUM2433 telah menghadiri sesi tersebut.

Alhamdulillah

# Tahniah



**PROFESOR TS.  
DR. MOHD RASHID BIN AB HAMID**  
PUSAT SAINS MATEMATIK

di atas kenaikan pangkat ke jawatan

## PROFESOR

Ikhlas daripada seluruh warga Pusat Sains Matematik

[@psmumpofficial](#)
[psm.ump.edu.my](#)
 095492306
 [@psm\\_ump](#)
[Pusat Sains Matematik UMP TV](#)

Alhamdulillah

# Tahniah



**PROFESOR DR.  
MOHD ZUKI BIN SALLEH**

di atas pelantikan semula sebagai

## DEKAN

**PUSAT SAINS MATEMATIK**  
15 Ogos 2021 – 14 Ogos 2023

Ikhlas daripada seluruh warga Pusat Sains Matematik

[@psmumpofficial](#)
[psm.ump.edu.my](#)
 095492306
 [@psm\\_ump](#)
[Pusat Sains Matematik UMP TV](#)

### TAHNIAH!

Sekalung tahniah diucapkan kepada Prof Ts. Dr. Mohd Rashid bin Ab Hamid atas kenaikan pangkat ke jawatan Profesor.

Semoga kejayaan yang dilakar menjadi sumber inspirasi kepada seluruh warga Pusat Sains Matematik (PSM) UMP. Kami mendoakan Prof dilimpahi kejayaan cemerlang berterusan dan mengharumkan nama UMP.

### PELANTIKAN SEMULA SEBAGAI DEKAN PUSAT SAINS MATEMATIK UMP

Seluruh warga Pusat Sains Matematik (PSM) UMP mengucapkan tahniah kepada Yang Berbahagia Prof. Dr. Mohd Zuki Salleh atas lantikan semula sebagai Dekan Pusat Sains Matematik mulai 15 Ogos 2021 – 14 Ogos 2023.

Alhamdulillah

# Tahniah



**DR. NORYANTI MUHAMMAD**  
PUSAT SAINS MATEMATIK

di atas pelantikan sebagai

## PENGARAH

**PUSAT SAINS DATA & KECERDASANBUATAN**  
UNIVERSITIMALAYSIAPAHANG

Ikhlas daripada seluruh warga Pusat Sains Matematik

[@psmumpofficial](#)
[psm.ump.edu.my](#)
 095492306
 [@psm\\_ump](#)
[Pusat Sains Matematik UMP TV](#)

**Congratulations!**



**Dr. Muhammad Azrin Ahmad (Project Leader)**  
**Dr. Norhafizah Md Sarif**

Bronze Medal Winner  
in  
**IUCEL 2021**  
INTERNATIONAL UNIVERSITY  
CARNIVAL ON E-LEARNING

categories  
Invention, Innovation & Design on e-Learning (IIDEL)

for a project entitled  
**Handling Big Groups Effectively using Moodle as Learning Management System (LMS)**

Sincerely from all of us at Centre for Mathematical Sciences

[@psmumpofficial](#)
[psm.ump.edu.my](#)
 095492306
 [@psm\\_ump](#)
[Pusat Sains Matematik UMP TV](#)

### PELANTIKAN SEBAGAI PENGARAH PUSAT SAINS DATA & KECERDASAN BUATAN

Tahniah diucapkan kepada Dr. Noryanti binti Muhammad atas pelantikan sebagai Pengarah Pusat Sains Data & Kecerdasan Buatan, UMP bermula 1 September 2021 hingga 31 Ogos 2023. Warga Pusat Sains Matematik (PSM) UMP amat bangga dengan pencapaian yang diraih dan mendoakan Dr Noryanti dalam memimpin Pusat Sains Data & Kecerdasan Buatan dengan cemerlang pada masa hadapan.

### TAHNIAH!

Pusat Sains Matematik mengucapkan tahniah kepada Dr. Muhammad Azrin Ahmad dan Dr. Norhafizah Md Sarif atas kejayaan memenangi pingat gangsa dalam penyertaan Karnival e-Pembelajaran Universiti Peringkat Antarabangsa (IUCEL) 2021 pada 15 - 16 Jun 2021 dalam kategori "Invention, Innovation & Design on e-Learning (IIDEL)". Mereka telah mempersembahkan projek yang bertajuk "Handling Big Groups Effectively using Moodle as Learning Management System (LMS)".

TAHNAH!

Pusat Sains Matematik (PSM) UMP dengan bangganya mengucapkan syabas kepada Ts. Dr. Norazaliza binti Mohd Jamil atas kejayaan dalam penyertaan MTE 2021: The 2nd Covid-19 International Innovation Awards. Kali ini, inovasi bertajuk "A GUI Simulation Tool for Pandemic Outbreaks" telah memenangi pingat emas dan dinobatkan sebagai penerima Anugerah Khas Malaysian Association of Creativity & Innovation.

TAHNAH!

Tahniah diucapkan kepada para penyelidik dari Pusat Sains Matematik (PSM) UMP atas kecemerlangan mereka dalam Anugerah PERSAMA dan SKSM 28.

**PELAJAR TAHUN 2**

Yunalis Amani Binti Abdul Rashid	Muhammad Nadzmi Bin Md Azam
Aizzah Azwana Binti Azman	Thachayane A/P Radhakrishnan
Mohamad Rai'uddin Farhan Bin Arshad	Muhammad Yusri Bin Johar
Muhammad Haikal Bin Aminuddin	Nur Amisha Aiman Ramlan
Siti Nur Syamimi Binti Mat Zain	Muhammad Saiful Aiman Bin Ahmad Sobudin

**PELAJAR TAHUN 1**

Nik Nur Ain Binti Nik Jid	Tan Wei Qing	Muhammad Farhad Bin Khaharuddin
Aryssa Aqilah Binti Hamizul	Muhammad Amir Bin Aminuddin	Khairul Imran Bin Jamalullail
Connie Lee Wai Yan	Qiryin Adriana Binti Kharul Zaman	Nur Syaza Damia Binti Ahmad Sufan
Nur Aishah Binti Mohd Rahim	Arisha Afni Binti Amran	Nurul Farhanah Binti Isha
Leong Teng Man	Soon Kien Yuan	Muhammad Adam Bin Suwardi Andri
Hafiz Hakimi Bin Mohd Rasani	Yap Kah Hui	Muhammad Akram Bin Mohamad A'sim

TAHNAH!

Tahniah diucapkan kepada Sri Veera Siva Thachayaani A/P Vesvanathan (Pelajar Tahun Satu Program Analitik Data) yang akan menyertai 2021 Online Summer Program of Shanghai University yang dianjurkan oleh China Scholarship selama 4 minggu yang akan bermula pada 12 Julai hingga 6 Ogos 2021.

PENERIMA ANUGERAH DEKAN SEMESTER II SESI AKADEMIK 2020/2021

Setinggi-tinggi tahniah diucapkan kepada penerima Anugerah Dekan program Sarjana Muda Sains Gunaan Analitik Data Dengan Kepujian - Mod 2u2i bagi Semester II sesi akademik 2020/2021. Semoga kejayaan anda semua menjadi pemangkin kepada pelajar-pelajar yang lain untuk mencapai kejayaan yang sama pada masa akan datang.

2021 ONLINE MANDARIN PROGRAMME OF HEBEI UNIVERSITY 23/8/2021 – 17/9/2021 (4 WEEKS)

Jutaan tahniah kepada Nurul Farhanah binti Isha, pelajar program Sarjana Muda Sains Gunaan Analitik Data kerana telah berjaya terpilih sebagai calon biasiswa yang akan mengikuti 4 Weeks China Scholarship 2021 Online Mandarin Programme of Hebei University yang akan dijalankan pada 23 Ogos 2021 hingga 17 September 2021.

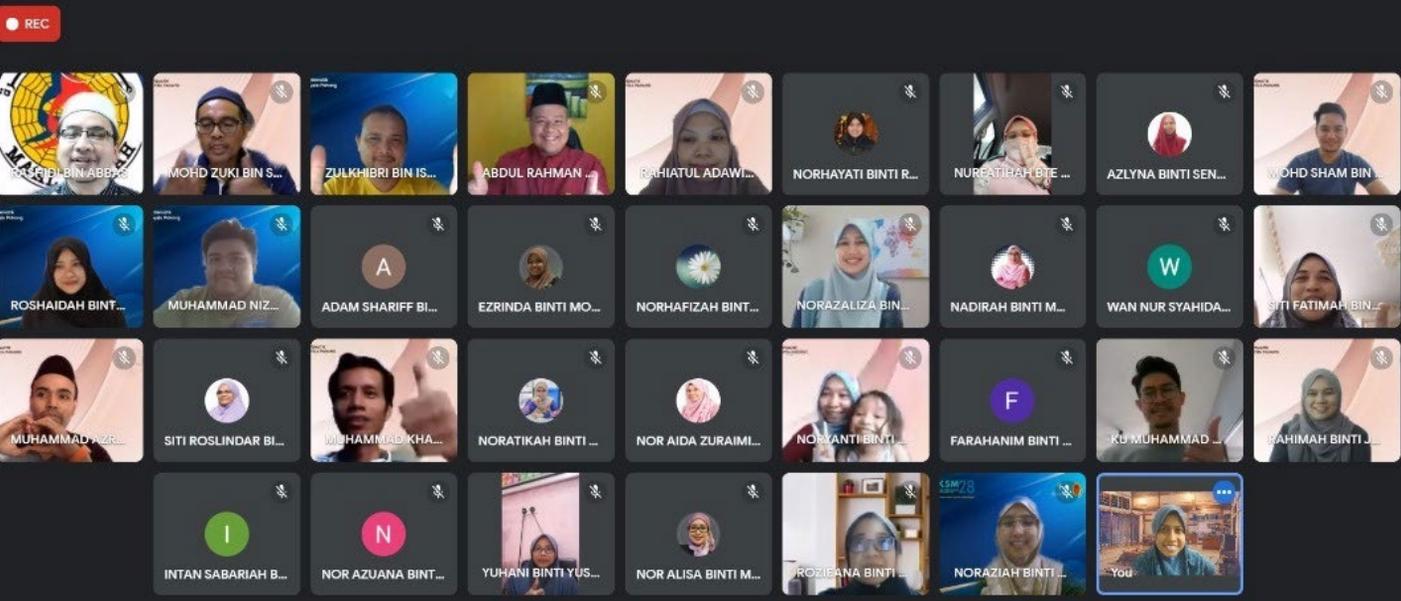
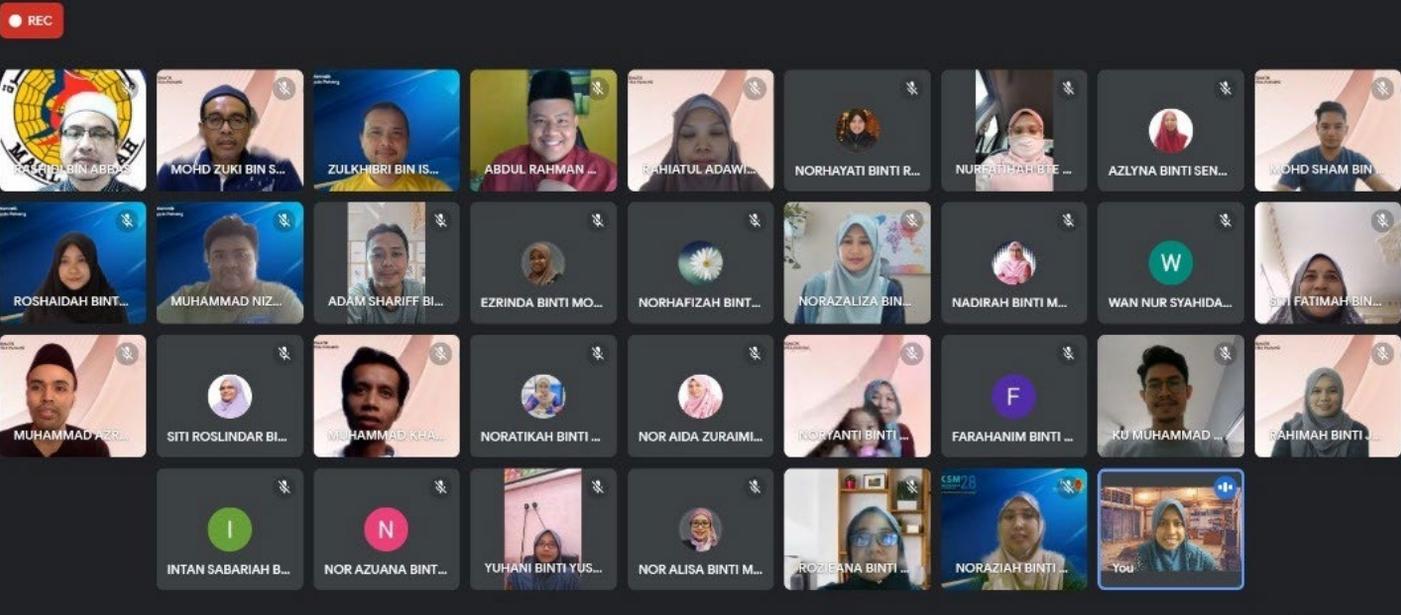
PROGRAM SANTAPAN JIWA SIRI KE-2 2021  
12 OGOS 2021

IBRAH: ASPIRASI PERJUANGAN

RASHIDI ABBAS  
PUSAT SAINS KEMANUSIAAN/PUSAT ISLAM DAN  
PEMBANGUNAN INSAN  
UMP



Bersempena dengan Maal Hijrah 1443H, Jawatankuasa Kebajikan Pusat Sains Matematik PSM UMP telah mengadakan Program Santapan Jiwa Siri ke-2 secara atas talian pada 12 Ogos 2021. Slot tazkirah Maal Hijrah telah disampaikan penceramah jemputan Ustaz Prof. Madya Dr. Rashidi Abbas, Pensyarah Kanan dari Pusat Sains Kemanusiaan UMP dan juga selaku Pengarah Pusat Islam dan Pembangunan Insan, UMP.



## DATA ANALYTICS AND APPLIED MATHEMATICS (DAAM)



# DATA ANALYTICS AND APPLIED MATHEMATICS

DAAM

e-ISSN: 2773-4854

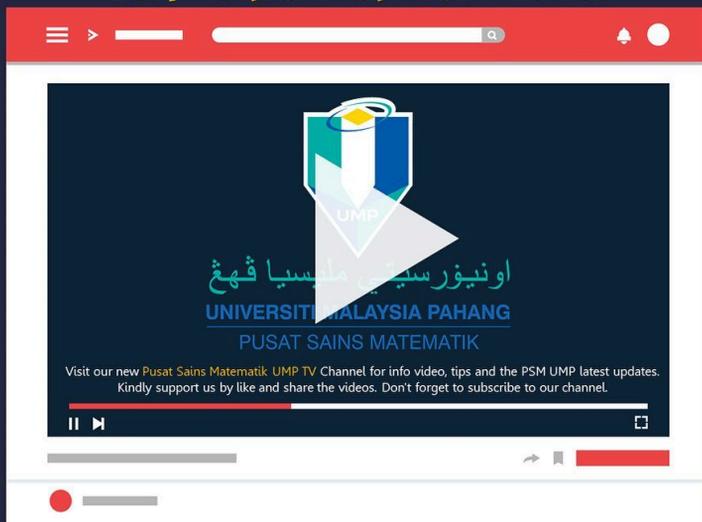
Dengan sukacitanya kami menjemput untuk menghantar manuskrip ilmiah untuk diterbitkan dalam jurnal akses terbuka kami, Data Analytics and Applied Mathematics (DAAM).

DAAM adalah jurnal berwasit dua kali setahun yang diterbitkan oleh UMP Press, penerbit Universiti Malaysia Pahang.

Layari <http://journal.ump.edu.my/daam>.

## PSM KINI DI YOUTUBE!

## PSM IS NOW ON YOUTUBE!!



Layari saluran YouTube rasmi "Pusat Sains Matematik UMP TV" atau menggunakan pautan

<https://www.youtube.com/channel/UCbSq5POgcTe-1XyPNRVYtmw> untuk video berkaitan info, tips dan perkembangan terkini PSM.

Sokong kami dengan melanggan saluran Youtube rasmi PSM, klik butang suka, kongsi video dan tidak lupa tinggalkan komen.

Jangan lupa untuk melanggan saluran YouTube rasmi kami!

### PENAUNG PenaPSM

PROFESOR DR. MOHD ZUKI BIN SALLEH

### KUMPULAN KREATIF PenaPSM

DR. MOHD KHAIRUL BAZLI BIN MOHD AZIZ  
DR. MUHAMMAD AZRIN BIN AHMAD  
DR. MUHAMMAD KHAIRUL ANUAR BIN MOHAMED

ISSN 2785-8200



9 772785 820005