

[Home](#) / [2024](#) / [December](#) /

Program SULAM UiTM Jasin: Memupuk Kesedaran Dan Keselamatan Digital Di Kalangan Pelajar SMK Sri Mahkota, Merlimau

## SDG

31/12/2024 / DATUK TS DR MOHD NOR HAJAR HASROL JONO



Merlimau, 17 Disember 2024 – UiTM Cawangan Melaka Kampus Jasin, telah mengambil inisiatif penting dengan menganjurkan Program Kesedaran Ancaman Siber yang bertempat di Sekolah Menengah Kebangsaan (SMK) Sri Mahkota, Merlimau, Melaka. Program ini diadakan untuk memberi

pendedahan awal kepada 80 pelajar tingkatan tiga mengenai ancaman siber yang semakin kompleks dalam dunia digital hari ini. Dengan berfokuskan pada aspek keselamatan digital, program ini bertujuan untuk menyediakan pengetahuan yang diperlukan agar para pelajar dapat mengenal pasti dan menghindari pelbagai ancaman yang sering berlaku dalam talian.

Melalui gabungan aktiviti interaktif seperti explorace, kuiz atas talian menggunakan Quizizz, dan pameran teknologi, program ini berjaya menarik minat pelajar dengan cara yang menghiburkan dan berinformatif. Aktiviti-aktiviti ini bukan sahaja memberikan pengetahuan tentang ancaman siber seperti phishing, malware, ransomware, dan serangan DDoS, malah turut memperkenalkan konsep Internet of Things (IoT), yang semakin relevan dalam dunia yang semakin terhubung.

Program ini mendapat sokongan penuh daripada Puan Norhayati Abdul Samad, Pengetua SMK Sri Mahkota, yang menekankan betapa pentingnya kesedaran mengenai ancaman siber dipupuk sejak dari bangku sekolah, bagi melahirkan generasi pelajar yang celik digital. Inisiatif ini diselaraskan oleh Datuk Ts. Dr. Mohd Nor Hajar Hasrol Bin Jono, Pensyarah UiTM Kampus Jasin, dan merupakan sebahagian daripada keperluan akademik untuk kursus ICT652: Ethical, Social, and Professional Issues in ICT yang diambil oleh pelajar UiTM Kampus Jasin. Selain itu, program ini turut merangkumi elemen SULAM (Service Learning Malaysia-University for Society), yang merupakan kaedah pengajaran dan pembelajaran (P&P) yang menggabungkan hasil pembelajaran kursus dengan khidmat komuniti. Dalam kaedah ini, nilai kredit dan jam pelaksanaan khidmat komuniti akan dikira dalam jumlah jam pelajar belajar bagi kursus yang berkaitan di institusi pengajian tinggi (IPT). Menurut Nur Farahdinna Binti Anuar, ketua projek bagi program Kesedaran Ancaman Siber, ini adalah langkah penting dalam meningkatkan kesedaran keselamatan digital di kalangan generasi muda, seterusnya memperkasakan mereka dalam menghadapi cabaran dunia digital yang semakin berkembang.



Sebanyak 22 pelajar dari kumpulan M3CS2556A dan M3CS2556B UiTM turut terlibat secara langsung sebagai fasilitator dan penganjur dalam program ini, memberi pengalaman pembelajaran servis kepada masyarakat yang bermanfaat. Program ini turut melibatkan pengangkutan menggunakan 10 kenderaan persendirian yang disediakan oleh para pelajar UiTM, menunjukkan semangat kerjasama dan komitmen yang tinggi.

Tujuan utama program ini adalah untuk memupuk kesedaran tentang ancaman siber serta risiko yang boleh dihadapi oleh pengguna teknologi dalam dunia digital yang semakin kompleks. Program ini bertujuan untuk meningkatkan pengetahuan pelajar dengan mendedahkan mereka kepada pelbagai teknik dan taktik yang digunakan oleh penjenayah siber untuk melaksanakan serangan dalam talian. Selain itu, program ini menekankan pembelajaran interaktif, di mana para peserta didedahkan kepada keselamatan digital melalui aktiviti-aktiviti berasaskan teknologi moden yang dapat meningkatkan minat mereka terhadap topik ini. Sebagai persediaan menghadapi revolusi teknologi, program ini juga memperkenalkan konsep Internet of Things (IoT) kepada pelajar sekolah menengah, memberi mereka pemahaman yang lebih mendalam tentang teknologi yang semakin berkembang pesat ini.



Program ini telah memberikan impak yang sangat positif kepada para peserta. Seorang pelajar, Zarin Alisha Binti Mohd Zaid, 15 tahun, mengungkapkan keterujaannya terhadap pengalaman tersebut:

“Semua buat yang terbaik! Semua murid seronok dapat buat aktiviti yang menyeronokkan. Abang-abang dan kakak-kakak ni pun sporting, seronok ajak borak dan bergurau. Harap program macam ni dapat dibuat lagi di sekolah lain. Terima kasih banyak-banyak!”

Program ini bukan sahaja bertujuan untuk meningkatkan kesedaran keselamatan digital, tetapi juga sebagai platform untuk menggalakkan pelajar muda meneroka dunia teknologi dan keselamatan siber. Menurut Datuk Dr. Hasrol Jono, adalah penting untuk memberi pendedahan kepada pelajar sejak di bangku sekolah supaya mereka dapat memahami ancaman yang wujud dan langkah-langkah perlindungan yang perlu diambil. Pendedahan awal ini akan memberi mereka kelebihan dalam mengharungi dunia digital yang semakin mencabar.

Diharapkan, program ini akan menjadi pemangkin kepada kerjasama yang lebih meluas antara UiTM dan sekolah-sekolah di seluruh negara, serta memperluaskan usaha mendidik masyarakat tentang keselamatan siber. UiTM Kampus Jasin bertekad untuk terus menyumbang kepada pembentukan masyarakat yang celik teknologi dan sentiasa peka terhadap keselamatan digital dalam menghadapi dunia yang semakin terhubung. Menurut Nur Farahdinna Binti Anuar, ketua projek bagi program Kesedaran Ancaman Siber, ini merupakan langkah penting untuk meningkatkan kesedaran keselamatan digital di kalangan generasi muda.

Program ini bukan sahaja memberi impak kepada pelajar SMK Sri Mahkota, tetapi juga membuka peluang untuk lebih banyak inisiatif serupa di masa depan, yang bukan sahaja memberi manfaat kepada pelajar, tetapi juga kepada masyarakat secara keseluruhannya. UiTM Kampus Jasin terus komited untuk menyumbang kepada pembangunan komuniti yang lebih selamat dan progresif dalam era digital.

Penulis Utama : Mohd Nor Hajar Hasrol Jono

Penulis Bersama: Nor Azlin Rosli, Mohd Shukor Abd Rahman



Tags: [Service Learning Malaysia-University for Society](#), [SMK Sri Mahkota Merlimau](#), [UiTM Cawangan Melaka Kampus Jasin](#), [Universiti Teknologi MARA \(UiTM\)](#)

FSK Raih 10 Anugerah Di IIDEX2024,  
Program MyHOeME Ungguli  
Diamond Award

Program Bakti Madani: Menyuburkan  
Nilai Kepimpinan Mahasiswa UiTM   
dan Pemberdayaan Komuniti

## QUICK LINKS

[Ministry of Higher Education](#)  
[Academic Calendar](#)  
[Intake Calendar](#)  
[Graduate Quick Search](#)  
[Library](#)  
[UiTM Holdings](#)  
[WiFi UiTM](#)  
[E-Complaint](#)

## HUBUNGI KAMI

Universiti Teknologi MARA  
(UiTM)  
40450 Shah Alam, Selangor  
Darul Ehsan  
Malaysia  
  
Tel: +603-5544 2051 / 2000

