

---

[BIL. 50 OKT 2019](#)



The logo features the word "CREATE" in large, bold, white capital letters. The letter "R" has a yellow vertical bar through its middle. Below "CREATE", the word "e-newsletter" is written in a smaller, italicized, lowercase white font.

## Kolaborasi UMP dan GMI dalam Program Pe

Oleh: MOHD. FERDAUS MUSA, BAHAGIAN KOMUNIKASI KORPORAT

Kolaborasi Universiti Malaysia Pahang (UMP) dan German-Malaysian Institute (GMI) dalam Program Kerja lima tahun lalu memberi peluang mahasiswa institusi ini mengikuti pengajian Ijazah Sarjana Muda Teknologi Kepujian dan Ijazah Sarjana Muda Teknologi Kejuruteraan (Elektrikal) dengan Kepujian.

Program kerjasama akademik ini telah diluluskan oleh Kementerian Pendidikan Malaysia pada tahun

---

pengambilan pertama pelajar pada tahun yang sama.

Seramai 43 orang graduan program pesisir merupakan di antara 3,778 orang graduan yang bakal bergradi yang akan berlangsung pada 16 dan 17 November depan.

Bagi menghargai kerjasama yang telah terjalin ini, UMP menganjurkan Majlis Apresiasi Program Pesisir Putrajaya pada 21 September 2019 yang lalu.

Program bertujuan menghargai dan mengeratkan lagi hubungan di antara pihak pengurusan, alumni dan pihak

Selain itu, kedua-dua pihak juga boleh mendapatkan maklum balas dan menilai sejauh mana keberkesanannya selama lima tahun serta penambahbaikan melalui pembangunan inisiatif strategik yang boleh diambil oleh keduanya.

---

Hadir merasmikan program ialah Pengurus Lembaga Pengarah UMP, Dato' Sri Ibrahim Ahmad.

Turut hadir Naib Canselor UMP, Profesor Ir. Dr. Wan Azhar Wan Yusoff dan Interim Management Team M serta pengurusan tertinggi UMP dan GMI.

Menurut Dato' Sri Ibrahim, kerjasama strategik industri seperti UMP-GMI ini sangat signifikan dan telah m telah menduduki tempat pertama di Malaysia dan ke-71 di dunia dalam kalangan universiti bagi kriteria K Employer) dalam penarafan QS Graduate Employability 2020 (QS GE).

"Graduan bagi Program Pesisir UMP-GMI boleh berbangga apabila UMP turut berada di kedudukan kebolehpasaran graduan 2020 yang diumumkan pada 15 September lalu.

"Alumni juga diseru untuk melanjutkan pelajaran peringkat yang lebih tinggi di UMP," kata Dato' Sri Anugerah kepada tujuh orang pelajar cemerlang dalam majlis ini.

Bagi alumni UMP, Muhammad Rezza Zullkeply yang mengikuti program Teknologi Kejuruteraan (Ele kumpulan pertama bagi program ini dan menyifatkan program kerjasama ini adalah unik.

Sesi pembelajaran dilaksanakan di kampus GMI dengan penglibatan tenaga pengajar dari UMP dan GMI.

Muhammad Rezza yang kini berkhidmat sebagai Jurutera Automasi di Sony EMCS menerima Anugerah Pe

Manakala Maryam Khalilah Mat yang bakal bergraduasi di UMP pada November ini mengharapkan agar diperluaskan kepada kursus-kursus yang lain berbanding hanya dua program sahaja ketika ini.

Maryam yang kini bertugas sebagai Jurutera Proses di NXP Semiconductor berjaya menamatkan program menerima Anugerah Pelajar Cemerlang pada majlis tersebut.

Lebih 200 orang pelajar dan alumni Program Pesisir UMP-GMI hadir pada majlis tersebut.

---

## **Pertandingan ICe-CInno pupuk minat pelajar dalam inovasi**

---

Bermula dengan kelas robotik pada musim cuti sekolah, pelajar tahun 4 Sekolah Kebangsaan Tok Sira K Safri, 10 tahun dinobatkan sebagai penerima Anugerah Khas (Kategori Sekolah Rendah) apabila hasil *Driven by Robotic Car* memenangi pingat emas dan mencuri tumpuan juri dalam pertandingan *International Innovation (ICe-CInno)*.

Pertandingan anjuran Fakulti Komputeran, Kolej Komputer & Sains Gunaan Universiti Malaysia Pahang 2019 yang lalu di Kompleks Sukan, UMP Kampus Gambang.

Anugerah Khas Bagi Kategori Sekolah Menengah pula dimenangi oleh Sekolah Menengah Kebangsaan Lock dan bagi kategori Institusi Kemahiran dan Prasiswazah pula telah dimenangi oleh Politeknik Sultan H ssite for electrical services.

Manakala Anugerah Khas Bagi Kategori Universiti (Pascasiswa) diraih siswazah Universiti Islam An Ontology Model in Analyzing Ethical Issues based on ibnu Khalduns Thoughts dan bagi Anugerah Kateg Studio dengan tajuk *ERP School*.

Anugerah Khas Alumni UMP telah dimenangi oleh Politeknik Muadzam Shah dengan penyelidikan *Fish Fe*

---

Sebanyak 58 hasil penyelidikan dipamerkan melibatkan penyertaan daripada pelajar sekolah dan Institusi P

Pertandingan ini telah dirasmikan oleh Naib Canselor UMP, Profesor Ir. Dr. Wan Azhar Wan Yusoff yang dan Sains Gunaan, Profesor Madya Ts. Dr. Ruzaini Abdullah Arshah dan Pengarah Program ICe-CInno, D

Menurut Profesor Ir. Dr. Wan Azhar, pertandingan ini berjaya menarik minat generasi hari ini dan melahirkan sekolah, kolej, politeknik serta universiti dalam menyalurkan idea kreatif dan inovatif bagi menghasilkan ino

“Inovasi berasaskan komputer ini bersifat universal yang menjangkaui bidang Kejuruteraan, Sains dan Sair

“Ia bertepatan dengan keperluan negara berdepan dengan Era Revolusi Perindustrian Keempat (IR kecekapan seiring transformasi digital.

“Begitu juga dengan keperluan terhadap teknologi robotik, objek rangkaian internet (IoT), kepintaran bu perisian, sistem komunikasi mudah alih, dan integrasi sistem digital di antara elemen baharu yang bakal be

Penganjuran program ini merupakan platform terbaik dalam membudayakan inovasi dan memupuk krea penyelidik melalui penerokaan bidang penyelidikan utama yang bukan sahaja dapat meningkatkan per penyelidikan serta amalan semasa dalam industri.

---

## **Cipta teknologi baharu persiapan mahasiswa berd**

Sejak tercetusnya Revolusi Perindustrian keempat (IR 4.0) pada pertengahan tahun 2016 dengan memperkenalkan cabaran baharu dalam semua sektor perkhidmatan dan perindustrian negara.

Ia menuntut perubahan semua pihak seiring transformasi digital agar dapat terus kekal berdaya saing di dunia. Memandangkan ia bakal memberi kesan langsung kepada masa depan dunia pekerjaan kini.

Teknologi robotik, objek rangkaian Internet (IOT), kepintaran buatan (AI), data analitik, pemprosesan imej, percetakan tiga dimensi (3D), keselamatan siber, simulasi, dan integrasi sistem digital di antara elemen-elemen dalam perkerjaan dan sistem sedia ada.

Antara bidang yang turut bergerak seiring perkembangan revolusi ini ialah pendidikan yang mana antara peranan pentingnya ialah mencipta lulusan yang siap untuk dunia kerja.

Pada peringkat pendidikan tinggi misalnya, ia berkisar kepada pembangunan bakat dan bidang teknologi bagi mempersiapkan graduan untuk pasaran kerja dalam pengeluaran pintar.

Ketua Pegawai Eksekutif, Penang Skills Development Center, Muhamed Ali Hajah Mydin menggariskan bahawa transisi perubahan ke arah IR 4.0 iaitu bakat, proses dan teknologi.

"Bakat memfokuskan individu dan keseluruhan organisasi dengan menekankan strategi ke arah mewujudkan produk dan jasa yang berkuantiti dan berkualiti."

"Sementara itu, teknologi memfokuskan AI, rangkaian dan teknologi automasi pada tiga peringkat yang berbeza dalam perniagaan dan menyumbang kepada peningkatan produktiviti dan efisiensi dalam sistem pengurusan yang terlibat dalam menjalankan operasi, rantai supPLY dan jangka hayat produk," katanya.

Walau bagaimanapun, ujarnya kita akan turut berdepan dengan beberapa cabaran yang telah dikenalpasti daripada industri, graduan, kerajaan, dan pada peringkat institusi.

"Contohnya, industri akan berdepan dengan graduan baharu yang tidak kompeten, cabaran graduan muda yang tidak mempunyai pengalaman kerja yang mencukupi selama sekurang-kurangnya lima tahun, serta kurangnya latihan industri di antara tiga hingga enam bulan yang tidak berstruktur."

"Malahan, graduan Generasi Y dan Z pula berdepan dengan kurang pendedahan kepada situasi sebenar dalam dunia kerja dan teknologi tetapi kurang dari segi kolaborasi dan kemahiran menyelesaikan masalah," katanya.

Justeru, beliau turut menasihatkan graduan supaya perlu didekah dengan psikologi industri.

Sementara itu, ujar beliau lagi, kerajaan pula berdepan dengan tekanan daripada industri pembuatan terhadap graduan baharu untuk memenuhi keperluan mereka dalam hal berkaitan sumber manusia.

"Penglibatan pelbagai kementerian seperti Kementerian Perdagangan Antarabangsa dan Industri (MITI), Kementerian Sumber Manusia dan Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan juga perlu diselaraskan dengan baik."

"Manakala pada peringkat institusi pula, seperti universiti dan politeknik, cabaran akan wujud dari sifat-sifat teknologi baru dan perubahan teknologi tetapi dalam masa yang sama terikat dengan keperluan Agensi Kelayakan Masa dan Kemahiran," katanya.

Dalam pada itu, Muhamed Ali juga mencadangkan agar sistem pembelajaran pada peringkat tinggi mungkin dipusatkan dan pensyarah dan bakal graduan perlu bersama-sama belajar dan mencipta sesuatu yang baharu.

Beliau hadir menjayakan *Professional Talk Series* dengan tajuk ‘Persiapan Peralihan: Bakat, Teknologi, Permasalahan dan Masyarakat (ICoN) bertempat di Bilik Seminar ICoN, UMP Kampus Gambang pada 24 September 2019 yang lalu.

Turut hadir Pengarah Pusat Jaringan Industri & Masyarakat (ICoN), Profesor Madya Dr. Nurul Hazlina binti Mohd Rais, warga UMP dan institusi pendidikan lain sekitar Kuantan.

Bagi mahasiswa Fakulti Teknologi Kejuruteraan Mekanikal dan Automotif, Amira Ibrahim berpendapat bahawa ilmu baharu tentang teknologi khususnya bagaimana proses migrasi IR 4.0 dapat dilaksanakan dengan jaya.

“Ia dapat memberikan idea dan inspirasi untuk memotivasi mahasiswa dan mendorong mereka untuk berusaha mencapai keperluan semasa,” katanya.

## Kisah Akhir Zaman sempena Karnival Mahabbat

Oleh: NUR SA’ADATUL AFZAN JUSOH, BAHAGIAN KOMUNIKASI KORPORAT.

Setiap Nabi dan Rasul yang diutus kepada umat manusia sudah mengetahui tentang kemunculan Dajal pada akhir zaman.

Apabila munculnya Dajal ke dunia ini, manusia akan sangat mudah terpengaruh kerana dikatakan sebagai penyebab utama dalam mengelirukan manusia.

Antaranya menyuburkan tanah yang gersang, menyembuhkan orang yang sakit, menghidupkan orang mati, membuatkan orang istimewa.

Rasulullah SAW ketika hayatnya bersungguh-sungguh berdoa memohon kepada Allah SWT perihal agar memerintahkan umat manusia supaya sentiasa berhati-hati dengan Dajal.

Begitulah pengenalan seminar yang disampaikan oleh Penolong Pengarah Kanan, Jabatan Wakaf, Zakat dan Meeftah Anuar yang mengupas tajuk ‘Akhir Zaman’ dalam ceramahnya yang berlangsung di Dewan Tun Razak pada 24 September 2019 yang lalu.

Menurut beliau lagi, hidup manusia ini akan berhadapan dengan lima perkara iaitu syaitan, nafsu, Qarin, jin dan setan. Syaitan ini membisikkan kepada kita untuk melakukan perkara yang dilarang.

“Hanya iman yang mampu menahan diri kita daripada tergoda dengan hasutan dan godaan. Amalan zikir dan dzikir Muhammad SAW dan beristighfar dapat dijadikan sebagai benteng mengawal diri pada akhir zaman,” ujarnya.

Meneruskan bicara, Ustaz Mohd Meeftah berkongsi mengenai sembilan lagi tanda-tanda besar akhir zaman.

---

"Tanda kedua ialah keluarnya asap (Dukhan) yang menyelubungi bumi yang mana menyebabkan cahaya yang melampau.

"Jerebu yang dialami oleh negara kita dan negara jiran pada ketika ini cumalah sebahagian kecil sahaja da-

"Kemudian Allah SWT mengutuskan Nabi Isa a.s yang diturunkan di sebuah menara putih di bahagian Timur memusnahkan Dajal.

"Kedatangan Nabi Isa a.s adalah untuk menyelamatkan hamba-hamba Allah SWT yang soleh. Setelah Makjuj yang mana makhluk ini terlalu hebat. Nabi Isa a.s berdoa meminta pertolongan kepada Allah SWT sehingga makhluk yang hebat itu semuanya mati," katanya.

Tambah beliau lagi, seterusnya, matahari akan terbit di sebelah barat, tetapi sebelum itu, bumi akan bergerak tiga hari. Ketika matahari muncul semula dari sebelah barat, Allah SWT sudah menutup pintu taubat serapai

"Tanda kiamat seterusnya, keluarnya sejenis binatang berkaki empat dari bumi, Dabbah. Dabbah akan menggunakan bahasa yang kita fahami. Ia turut membawa dua alat iaitu tongkat Nabi Musa a.s. dan cincin."

"Jika ia mendatangi seseorang dan menghulurkan tongkat Nabi Musa a.s., maka wajah orang yang menerima sebaliknya jika seseorang itu menerima cincin Nabi Sulaiman a.s.," katanya.

Ustaz Mohd Meeftah menerangkan bahawa gempa bumi akan terjadi sebanyak tiga kali yang akhirnya meruntuhkan

"Gempa tersebut berlaku di sebelah barat, timur dan di negeri-negeri Arab. Kemudian diakhiri tanda besar mengiringi manusia ke tempat mereka dihimpunkan.

"Apa pun yang terjadi umat Islam harus bersiap siaga, beriman dan beramal soleh kerana itulah hikmah mengenai hari kiamat yang tiada siapa tahu kecuali Allah SWT," ujar beliau.

Seramai 70 orang yang terdiri daripada warga UMP, agensi kerajaan luar dan enam orang pelajar bukan melayu

Ketika ditanya, Eugene Leong Kai Yi, pelajar tahun 3 daripada Fakulti Teknologi Kejuruteraan Kimia dan Pengurusan Perindustrian, mengatakan dia berminat untuk mengetahui serba sedikit tentang akhirat dan agama Islam secara amnya.

Menurut Nolia Jusoh pula dari Jaya Gading, program seumpama ini dapat memberi peringatan kepada kita agar PIMPIN meneruskan program-program seperti ini pada masa hadapan.

# Sidang Editorial

## PENAUNG

Profesor Ir. Dr. Wan Azhar Wan Yusoff  
[nc@ump.edu.my](mailto:nc@ump.edu.my)

## KETUA EDITOR

Zainuddin Mat Husin  
[zmh@ump.edu.my](mailto:zmh@ump.edu.my)

## EDITOR

Safriza Haji Baharuddin  
[safriiza@ump.edu.my](mailto:safriiza@ump.edu.my)

## WARTAWAN/PENULIS

Mimi Rabita Abdul Wahit  
[mimirabitah@ump.edu.my](mailto:mimirabitah@ump.edu.my)

Nur Hartini Mohd Hatta  
[nurhartini@ump.edu.my](mailto:nurhartini@ump.edu.my)

Nor Salwana Mohammad Idris  
[salwana@ump.edu.my](mailto:salwana@ump.edu.my)

## PENTADBIR WEB

MOHD SUHAIMI BIN HASSAN  
[mohdsuhaimi@ump.edu.my](mailto:mohdsuhaimi@ump.edu.my)

## PEREKA GRAFIK

Noor Azhar Abd Rasid  
[noorazhar@ump.edu.my](mailto:noorazhar@ump.edu.my)

## JURUFOTO

Khairu Aidilnishah Rizan Jalil  
[khairul@ump.edu.my](mailto:khairul@ump.edu.my)

## Muhammad Naufal Samsudin

[naufal@ump.edu.my](mailto:naufal@ump.edu.my)

## PEMBANTU PENERBITAN

Hafizatulazlin Abd Aziz  
[lin@ump.edu.my](mailto:lin@ump.edu.my)

Sidang Editorial berhak melakukan diterima untuk penyiaran selagi tidak disiarkan tidak semestinya mengga dan sikap Buletin e-CREATE. Karya semula tanpa kebenaran Ketua Editor.

Sidang Editorial tidak bertanggungjawab yang dikirimkan melalui pos.

Segala sumbangan yang dikirimkan tidak dikembalikan. Sumbangan karya berikan kepada penerbit di:

## EDITOR

Bahagian Komunikasi Korporat  
Pejabat Naib Canselor  
Canseleri Tun Abdul Razak  
Universiti Malaysia Pahang  
26600 Pekan  
Pahang Darul Makmur  
Tel.: 09-424 5000  
Faks: 09-424 5055  
e-Mel: [safriiza@ump.edu.my](mailto:safriiza@ump.edu.my)

ISSN 1823-7487



9 771823 748004



5-Star World Class Technological University

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



- 79 views

[View PDF](#)

Newsletter Image

# CREATE

e-newsletter



Universiti  
Malaysia  
**PAHANG**  
Engineering • Technology • Creativity

Universiti Teknologi Bertaraf Dunia

