
BIL.7 NOV 2018

Nazratul Husna terima Anugerah Industri Dimen

Pengalaman mengikuti pertukaran pelajar ke Turki pada dua tahun lalu menjadi kenangan paling manis buat berjaya menggenggam ijazah setelah menamatkan pengajian Sarjana Muda Sains Gunaan (Kepujian) Tahun 2018 yang lalu di Kompleks Sukan UMP Kampus Gambang.

Program pertukaran pelajar di bawah Biasiswa Mevlana, Sakarya University, Turki itu juga membuka mata Majlis Konvokesyen Universiti Malaysia Pahang (UMP) Ke-13 itu untuk terus berjaya menjadi ahli kimia pada masa depan.

“Saya berasa bertuah kerana terpilih dalam program berkenaan kerana pendedahan yang diterima semasa ini membantu dalam pembelajaran saya.

“Saya berpeluang bertemu dengan pakar-pakar di sana dan kami berkongsi buah fikiran tentang penemuan sebagainya,” katanya yang pernah memenangi anugerah CITREX pada awal tahun ini.

Nazratul yang juga penerima Anugerah Kecemerlangan Dimension BID itu berkata, beliau tidak mempunyai niat untuk mengekalkan Anugerah Dekan yang diterimanya selama enam semester berturut-turut.

Bagaimanapun, beliau hanya berpegang kepada prinsip untuk sentiasa berusaha, kuat semangat dan meraih kecemerlangan.

Sebagai mahasiswa banyak pengalaman yang pastinya akan menjadi kenangan dan nasihatnya agar selalu menimba pengalaman kampus akan akan sentiasa dikenang apabila meninggalkan kampus kelak.

Sikap positif dan fokus kunci kejayaan Yong Shi Yun terima Anugerah Dekan

Sikap positif dan fokus menjadi kunci kejayaan Yong Shi Yun, 24 penerima Anugerah Srikandi Matahari pada Pahang (UMP) Ke-13 yang berlangsung pada 10 dan 11 November 2018 yang lalu di Dewan Kompleks Sultan

Beliau yang berasal dari Ipoh, Perak menganggap pelbagai rintangan yang dihadapinya sepanjang tempoh hidupnya akan dikenang sepanjang hidupnya.

“Saya sentiasa positif dalam apa juga keadaan termasuk menghadapi cabaran dalam pembelajaran dan permasalahan yang dihadapi dengan mudah.

“Bagi saya, sikap positif itu penting dan harus menjadi amalan semua supaya segala yang dirancang dapat berjaya,” katanya.

Shi Yun juga sempat berkongsikan pengalaman manisnya apabila berjaya menghasilkan projek terakhir mewujudkan teknologi *Smart Scale* untuk kegunaan menilai berat badan dan dapat memantau tahap kesihatan seseorang.

“Inilah antara rintangan paling besar yang terpaksa saya lalui kerana ianya juga melibatkan kemahiran teknikal dalam program.

“Namun berkat kesabaran dan sokongan rakan-rakan mampu menyelesaikannya dan banyak perkara yang berjaya,” katanya.

Ujarnya lagi, semasa di kampus beliau juga turut menyandang beberapa jawatan iaitu sebagai setiausaha akademik dan UNESCO Club UMP.

Shi Yun yang menamatkan pengajian Sarjana Muda Kejuruteraan Elektrik (Elektronik) di UMP itu kini bertujuan melanjutkan pengajian.

Tambah anak pasangan Yong Siew Kee, 57 dan Chan Yoke Fong, 54 beliau sudah menetapkan sasaran untuk mendapat ijazah sarjana muda dan amat gembira apabila memperoleh Purata Nilai Gred Kumulatif 3.85 dan mengenggambang segulung ijazah.

Katanya, sepanjang penganjuran pelbagai program di UMP, antara perkara yang amat mencabar ialah penganjuran program-program yang dianjurkan di UMP Pekan.

“Namun ianya mengajar erti kesabaran dan kreatif dalam memberikan komitmen terhadap tugas yang diberikan dan dalam memastikan program berjalan lancar,” ujar beliau.

Timothy cemerlang bijak urus masa

Bijak menguruskan masa dan bersikap optimis merupakan kunci kejayaan penerima Anugerah Prihatin Choon Chen, 24, pada Majlis Konvokesyen Universiti Malaysia Pahang (UMP) Ke-13 yang diadakan pada Kompleks Sukan UMP Kampus Gambang.

Penerima Ijazah Sarjana Muda Kejuruteraan Elektrik (Elektronik) itu berkata, beliau sering memanfaatkan pelajaran ataupun membuat perbincangan bersama rakan sekuliah.

“Cemerlang dalam akademik membolehkan beliau menerima Anugerah Dekan bagi tujuh semester berturut-turut,” katanya.

“Kita harus bersikap merendah diri supaya mudah menerima ilmu yang disampaikan dan jangan bersikap semata-mata berasa diri sudah pandai.

“Sebab itulah saya lebih suka untuk berbincang dengan rakan-rakan kerana mahu mendengar buah fikir mereka. Selain itu, sikap rendah diri juga menjadikan saya lebih mudah mengingati fakta,” katanya yang kini bekerja sebagai Jurutera Elektrik di sebuah syarikat teknologi maklumat.

Timothy yang juga anak kepada pasangan guru ini berkata, selain belajar, beliau juga sering bermain bola keranjang dan aktiviti fizikal.

“Saya suka bermain bola keranjang kerana merasakan aktiviti ini dapat menyihatkan tubuh badan dan meningkatkan aspek harian,” katanya.

Hong Wai Siang terima Anugerah Sapura Indu

Kesusahan bapa bekerja sebagai buruh binaan membakar semangat buat Hong Wai Siang, 24, untuk bela usahanya selama ini membawa hasil apabila dinobatkan penerima Anugerah Kecemerlangan Sapura Universiti Malaysia Pahang (UMP) Ke-13 pada 10 dan 11 November 2018 yang lalu di UMP Kampus Gamb

Graduan Ijazah Sarjana Muda Kejuruteraan Mekanikal (Automotif) itu ketika ditemui berkata, kepayahan untuk terus belajar bersungguh-sungguh sehingga berjaya.

Bapanya, Hong Bong Leong, 54, bekerja sebagai buruh binaan bagi menyara mereka empat beradik, masing rumah.

"Ibu bapa saya tidak pernah menunjukkan kesusahan dan tanpa berputus asa mendidik sehingga menjalani pelajaran malah keperibadian diri."

"Mereka sanggup memerah kudrat hanya untuk memastikan segala keperluan kami adik beradik tercapai,"

Graduan yang berasal dari Lumut, Perak ini bercita-cita untuk menjadi seorang jurutera dan mampu menguasai teknologi.

Tambah beliau lagi, dalam mendepani arus globalisasi yang kian mencabar ini, seorang graduan itu haruslah berdaya saing dan mampu berpikir kritis, berpikir kreatif, berpikir kritis dan mampu menyelesaikan sesuatu masalah.

Tambahnya, seorang graduan itu seharusnya mempunyai sikap berdikari, tahu merancang masa dan mam

Hong Wai Siang merupakan antara 2,773 graduan yang menerima ijazah dalam Majlis Konvokesyen UMP

Anugerah ini hadiah untuk ayah dan ibu – Noor Syahira

Tiada apa yang lebih mengembirakan hati seorang graduan apabila ibu bapa dapat hadir menyaksikan konvokesyen setelah berhempas pulus menamatkan pengajian.

Walau bagaimanapun, situasi itu tidak terjadi kepada Norlinda Adsun, 23, graduan Fakulti Pengurusan Kecemerlangan Soho Niaga dalam Majlis Konvokesyen Universiti Malaysia Pahang (UMP) Ke-13 di Kompleks UMP pada 10 dan 11 November 2018 yang lalu.

Anak petani dari Kudat, Sabah ini terpaksa redha dengan ketentuan ilahi apabila bapanya Adsun menyebabkan lumpuh separuh badan sejak setahun yang lalu manakala ibunya, Sinulihing Bahood, 55, pergi

"Kejayaan saya pada hari ini diharapkan dapat mengembirakan ibu bapa saya. Saya sentiasa berharap meraikan kejayaan saya semasa konvokesyen, namun saya redha ujian ini," ujarnya.

Anak bongsu daripada empat orang adik-beradik berkata, kesusahan hidup bukanlah penghalang buat beliau. "Saya sentiasa cuba seimbangkan penglibatan kurikulum agar ianya tidak menganggu waktu akademik memastikan tugas akademik akan disiapkan terlebih dahulu sebelum melakukan aktiviti luar," tambah beliau. Perkhidmatan Awam (JPA) sejak tahun kedua pengajian di universiti.

Memegang falsafah '*'strive not to be a success but rather to be value'*' Norlinda berkata, persekitaran yang banyak memberi kesan untuk mencapai kejayaan.

"Untuk berjaya seorang mahasiswa itu perlu pandai mencipta peluang yang ada. Jangan pernah berputus asa pengalaman selagi boleh," katanya.

Beliau yang menamatkan pengajian Ijazah Sarjana Muda (Kepujian) Pengurusan Projek dengan Purata merupakan pemenang bagi Pertandingan Kaligrafi UMP Kategori Non-Chinese 2016/2017.

Kee Keing Lee anak nelayan raih Hadiah Kecemerlangan BAS

Graduan Sarjana Muda (Kepujian) Kejuruteraan Kimia, Kee Keing Lee, 24, menerima Hadiah Kecemerlangan pada Majlis Konvokesyen Universiti Malaysia Pahang (UMP) Ke-13 pada 10 dan 11 November 2018 yang lalu di Gambang.

Bagi anak kelahiran Teluk Intan Perak ini, kejayaan tidak akan datang bergolek tanpa usaha dan berani untuk di samping mencari dan memperbaiki kelemahan diri.

Selain itu, pengurusan diri dan masa harus dibentuk supaya perkara yang menjadi keutamaan tidak terjejas.

Pastinya ibu dan ayah menjadi penguat semangat apatah lagi melihat kerja keras ayahnya, Kee Cheng Peng yang bekerja di Teluk Intan, Perak.

Manakala ibunya sebagai suri rumah sepenuh masa menjadi pembakar semangat untuk beliau terus berusaha tuanya.

"Banyak kenangan manis yang tidak dapat dilupakan semasa menuntut di UMP.

"Banyak juga pengalaman ketika saya terlibat dalam menjayakan program universiti seperti Pahang Energy bersama SL1M, Misi kemanusiaan di Kemboja dan menyempurnakan tanggungjawab sebagai Presiden Kursus katanya.

Anak sulung dari empat adik-beradik ini juga menerima Anugerah Dekan bagi setiap semester.

Sebagai anak sulung, beliau harus berusaha lebih untuk meringankan beban keluarga. Ibu bapa ada dua sehingga kini.

Sokongan tanpa henti membuatkan beliau lebih bersemangat berusaha untuk membina kerjaya yang boleh diwujudkan.

Tai Jia Yee anak tunggal rangkul Anugerah Dekan

Oleh: NOR HIDAYAH MOHAMAD, BAHAGIAN KOMUNIKASI KORPORAT

Nekad tidak mahu membebankan ibunya yang juga ibu tunggal, Tai Jia Yee belajar bersungguh-sungguh mendorong kejayaan beliau merangkul Anugerah Emas Universiti pada Majlis Konvokesyen Universiti Malaya Purata Nilai Gred Kumulatif 3.84.

Menurut graduan Diploma Sains Komputer dari Fakulti Sistem Komputer & Kejuruteraan Perisian (FSKKP) untuk belajar dengan tekun dan kini sedang melanjutkan pelajaran ke peringkat Ijazah dalam bidang Sains

Anak tunggal yang berasal dari Kota Bharu Kelantan ini aktif dalam kurikulum.

Selain cemerlang akademik, beliau turut aktif dalam pelbagai persatuan dan program yang dianjurkan oleh

Bagi ibunya Lee Whai Leng, 50, yang bekerja sebagai jurusolek beliau berkerja keras bagi memastikan pelajaran ke peringkat yang lebih tinggi.

“Saya bersyukur dan gembira atas anugerah yang diterima oleh anak saya. Semoga dia terus cemerlang katanya.

Tai Jia Yee menyimpan hasrat untuk menjadi seorang ahli perniagaan yang berjaya suatu hari nanti.

Nurhuda Dini terima Hadiah Kecemerlangan Industri Se

Nurhuda Dini Faridon, 21, dari Rawang, Selangor tidak pernah menyangka akan terpilih sebagai penerima Beasiswa Petroleum Sdn. Bhd. sempena Majlis Konvokesyen Universiti Malaysia Pahang (UMP) Ke-13 di Kompleks Perpaduan UMP pada 11 November 2018 yang lalu.

Beliau yang menamatkan pengajian dengan Purata Nilai Gred Komulatif (PNGK) 3.57 kini tetap memilih untuk melanjutkan pengajian ke Ijazah Sarjana Muda Kejuruteraan Kimia.

Berpegang kepada prinsip tidak mudah berputus asa dalam kehidupan kerana di sebalik kepayaan penuh, Nurhuda Dini Faridon Talib, 55, dan ibunya Hasbah Abdullah@Joned, 53, pendorong terbesar dalam kehidupannya.

“Saya menjadikan ibu bapa sebagai sumber insipirasi saya untuk berjaya pada hari ini.

“Selain itu amat menghargai didikan datuk dan nenek di kampung yang membesar saya sejak kecil,” katanya.

“Perancangan masa amat penting bagi seimbangkan antara akademik dan kurikulum. Oleh itu, beliau selalu menggunakan softboard bagi memudahkan untuk memberi tumpuan kepada pelajaran,” ujar graduan Diploma Kejuruteraan Kimia & Sumber Asli (FKKSA) ini.

Jelas beliau lagi, beliau akan memastikan tiada tugas yang akan dibuat pada saat akhir di samping sebabnya kurang pasti.

Nurhuda Dini atau lebih disapa dengan panggilan Dini berkata, seorang mahasiswa itu perlu mewujudkan diri bertanggungjawab, menghormati orang lain serta bijak menguruskan masa.

“Saya mengambil contoh dalam menyiapkan tugas secara berkumpulan, setiap ahli kumpulan seharusnya mengetahui bidang tugas dan format dalam menyiapkan tugas yang diberikan,” katanya.

Adik dan abang berkongsi kejayaan di pentas konvoi

Pasangan adik-beradik melakar sejarah manis apabila berkongsi pentas dan kegembiraan selepas Kejuruteraan dengan Keusahawanan pada Majlis Konvokesyen Universiti Malaysia Pahang (UMP) Ke-13 pada Dewan Kompleks Sukan UMP Kampus Gambang.

Mereka adalah Ahmad Fakhruddin Ahmad Faudzi, 29 dan adiknya Norul Solihah Ahmad Faudzi, 27 yang berjaya

Fakhruddin yang kini bertugas sebagai Pensyarah Teknikal di Kolej Kemahiran Tinggi MARA, Kemaman sebagai guru di Sekolah Menengah Imtiaz, Terengganu.

Ketika ditemu bual, kedua-duanya melahirkan perasaan gembira dan terharu dengan kejayaan ini.

Ujar Fakhruddin, kejayaan hari ini juga adalah berkat doa daripada ibu bapa mereka yang banyak berkorban.

Beliau mula mengikuti pengajian di peringkat Diploma Kejuruteraan Kimia (Loji Proses) di UMP pada tahun 2008 dan mendapat ijazah Sarjana Muda Kejuruteraan Kimia pada tahun 2010.

Pada masa yang sama, Solihah turut menjelaki langkahnya untuk menyambung pengajian di UMP sehingga tamat pada tahun 2012.

"Setelah kami memperoleh pekerjaan, kami berdua bersepakat untuk menyambung pengajian di peringkat sarjana muda," katanya.

Walaupun kedudukan tempat tinggal kami berjauhan di antara Setiu dan Kemaman, namun tidak menghalang mereka untuk menyambung pengajian.

Saya akan menunggu Solihah yang menaiki bas ke Kemaman dan kami akan sama-sama ke UMP," katanya.

Beliau dan adik masing-masing bekerja keras untuk cemerlang dalam pelajaran dan gembira akhirnya berjaya tamat pengajian.

Manakala Solihah pula berkata, ianya merupakan anugerah yang terindah dalam dirinya apabila berjaya tamat pengajian.

Meskipun sedang sarat mengandung, beliau tidak akan melepaskan peluang ini bagi memastikan impiannya.

Solihah turut mengimbas kembali kenangannya bersama abangnya dan mereka selalu berbincang dan mengingat masa lalu.

Ujarnya, bukan mudah untuk bergelar sebagai seorang pekerja dan status seorang pelajar pada masa yang sama.

Dengan tugas hakiki, mereka perlu pandai memberikan masa antara tugas dan pelajaran. Memang dua tahun berulang-alik berakhir dengan detik manis yang dapat diraikan bersama keluarga.

Beliau juga ingin mengucapkan terima kasih kepada abangnya, keluarga dan pensyarah yang banyak membantunya.

Kecacatan bukan halangan Muhammad Zabri untuk mencapai impian

Meskipun terpaksa menggunakan kaki palsu untuk berjalan namun itu ianya tidak sedikit pun mematahkan semangatnya. Bakar, 32, untuk menamatkan pengajian Sarjana Kejuruteraan Elektrikal dan bergraduasi sempena Majlis Perasmian Universiti Malaysia Pahang (UMP) pada 10 dan 11 November 2018 yang lalu.

Beliau menggunakan kaki palsu sejak tahun 2004 akibat terlibat dalam kemalangan sewaktu menuntut di Malaysia Islamic University (MIU).

Katanya, akibat kemalangan tersebut kakinya tidak dapat diselamatkan kerana mengalami kecederaan yang berterusan dan alat sokongan.

"Kecacatan ini bukanlah penghalang untuk saya berjaya dan mencapai cita-cita menjadi seorang pensyarah universiti. Saya akan lebih bersemangat untuk berusaha," ujar beliau.

Berpegang teguh pada prinsip tidak ingin menyusahkan orang lain, Zabri menganggap kehidupan ini suatu perjuangan.

Beliau gembira dengan kejayaannya mengharungi tiga tahun pengajian meskipun berdepan pelbagai rintangan.

"Saya berasa amat gembira kerana akhirnya dapat menggenggam segulung ijazah sarjana walaupun meskipun kakinya paralisis dan penat jerih saya akhirnya membuatkan hasil," katanya.

Menurut anak kedua daripada sembilan adik-beradik itu, keluarga terutamanya isteri dan anak-anak mereka yang memberi sokongan paling istimewa dalam apa jua yang dikecapinya kerana tanpa mereka yang memberikan semangat dia tidak dapat meneruskan pengajian ke peringkat ini.

Walaupun berstatus Orang Kelainan Upaya (OKU), Zabri berharap agar golongan yang senasib dengannya dapat membantu untuk berpijak atas kaki sendiri tanpa mengharapkan pertolongan orang lain.

Anak jati Pekan, Pahang ini berharap agar dapat menjadi seorang pensyarah suatu hari nanti. Beliau kini merupakan ahli Kebangsaan Pahang Tua.

Tiga beradik kongsi kenangan manis bergraduasi

Tiga beradik berkongsi kenangan manis apabila dianugerahkan ijazah sarjana dan diploma dalam Konvokesyen Universiti Malaysia Pahang Ke-13 (UMP) yang berlangsung di Kompleks Sukan UMP Kamunting pada 2018 yang lalu.

Mendapat sokongan ayah dan ibu mereka, Pothorajoo Sanasee, 58 dan Appalarasie Subramaniam, 56, Pothorajoo, 27, Loshyini Devi Pothorajoo, 25 dan Tarshwini Devi Pothorajoo, 21 memilih UMP sebagai destinasi pelajaran.

"Dorongan ayah memberikan kami suntikan semangat antara satu sama lain menjadi tunjang utama Sarjana dan diploma bersama pada majlis konvoksyen yang sama," ujar Satish Rao Pothorajoo sebaiknya mengikuti jejak langkah abangnya menyambung pengajian ke peringkat sarjana dalam jurusan Kejuruteraan Elektrik & Elektronik (FKEE).

Bagi adiknya, Loshyini Devi Pothorajoo, beliau pada awalnya menyambung pengajianannya di peringkat diploma Kejuruteraan Elektrik & Elektronik (FKEE).

Kemudian mengikuti jejak langkah abangnya menyambung pengajian ke peringkat sarjana dalam jurusan Kejuruteraan Elektrik & Elektronik (FKEE) berjaya menamatkan pelajaran serentak bersama abangnya.

Manakala adiknya, Tarshwini Devi Pothorajoo menerima Diploma Kejuruteraan Elektrik (Elektronik Industri) pada 2019.

"Sudah semestinya ianya merupakan satu kenangan manis kepada diri saya malah buat seisi keluarga.

Ayah selalu berpesan jangan sia-siakan peluang ada. Cukuplah dahulu ayah dan ibu tidak berpeluang melanjutkan pengajian ke universiti," kata Satish.

Sementara itu, menurut Pothorajoo, beliau sentiasa menyokong hasrat anak-anaknya untuk menyambung pengajian ke peringkat sarjana dalam jurusan Kejuruteraan Elektrik & Elektronik (FKEE) mereka selama ini.

Beliau tidak pernah lelah memberikan sokongan dan motivasi pada anak-anaknya untuk menimba ilmu di universiti.

Pelajar sekolah melawat galeri UMP dan sertai program

Program Street [Science@Gallery](#) anjuran Universiti Malaysia Pahang (UMP) dengan kerjasama Fakulti Sains diadakan pada 10 November 2018 yang lalu mampu menyuntik kecenderungan pelajar sekolah untuk mempelajari Sains dan Matematik (STEM).

Selain menyaksikan produk penyelidikan, arkib sejarah universiti dan koleksi gambar kecemerlangan universiti, pelajar juga dapat mengambil bahagian dalam aktiviti sains dalam program Street [Science@Gallery](#) yang diadakan bersempena Expokonvo UMP.

Program itu melibatkan seramai sepuluh orang mahasiswa fakulti sebagai fasilitator dan 31 orang pelajar dari Sekolah Menengah Wira, Kuantan.

Menurut Pengarah Program, Mohd Faizul Nazrie, pemilihan aktiviti yang dijalankan pada kali ini memberi maklumat mengenai STEM.

"Peserta aktiviti dibahagikan kepada tiga kumpulan untuk memudahkan kaedah penyampaian dan mendapatkan respon daripada peserta."

"Pada kali ini, aktiviti yang diadakan berkonsepkan *Do It Yourself* (D.I.Y) yang mana setiap pelajar dilibatkan dalam eksperimen sementara fasilitator bertindak sebagai penasihat. Mereka sangat teruja dan menunjukkan realiti bahawa mereka mampu melakukannya."

Beliau berharap peserta dapat berkongsi ilmu yang mereka peroleh pada hari ini dengan rakan-rakan di sekolah.

Antara aktiviti yang telah dijalankan termasuklah *Math Race and Puzzle*, *Lets Recycle*, *Fire Fact* dan *Science Fun*.

Melalui aktiviti ini juga pelajar diuji dengan kemahiran Matematik dan pengetahuan Sains manakala aktiviti *Recycle* meminta pelajar menggunakan teknologi sains untuk menghasilkan barang-barang baru dengan kertas dan plastik dan diajar untuk menghasilkan tali.

Aktiviti yang paling digemari adalah slot *Science Fun* iaitu pelajar dapat mempelajari cara menghasilkan lava gunung berapi menggunakan garam dan ais kering.

Bagi guru pengiring, Norulhuda Legiman, beliau berharap agar aktiviti STEM seperti ini dapat ditularkan ke sekolah-sekolah lain untuk menggalakkan pelajar sekolah untuk turut serta mencuba dan membina keyakinan diri.

"Selain itu, pendedahan yang diterima pelajar dalam aktiviti hari ini mungkin tidak didapati di sekolah mempunyai maklumat yang lengkap tentang STEM," katanya.

Aktiviti berakhir dengan sesi penyampaian cenderamata dan bergambar kenangan di dalam Galeri sebagai hadiah.

Pahang Hackathon beri pendedahan pelajar sekolah tentang STEM

Penganjuran Pahang Hackathon 2018 dilihat selaras dengan inisiatif pengukuhan Sains, Teknologi, Kesusasteraan dan Seni (STK) yang dibangunkan pihak Kementerian Pendidikan Malaysia (KPM) dan Jabatan Pendidikan Negeri Pahang untuk meningkatkan penglibatan murid dalam program berunsurkan STEM.

Merealisasikan hasrat ini, Fakulti Kejuruteraan Elektrik & Elektronik (FKEE), Universiti Malaysia Pahang (UMP) bersama-sama dengan Majlis Agama Islam dan Adat Resam Negeri Pahang dan Jabatan Jaringan Industri & Masyarakat (JJIM) menjayakan Pahang Hackathon 2018 di UMP pada 15 November 2018 yang lalu.

Seramai 123 orang pelajar yang berumur antara sembilan hingga 16 tahun terlibat membabitkan pertandingan tersebut. Pelajar-pelajar ini berasal dari sekolah di Negeri Pahang malahan sekolah sekitar Kelantan, Kuala Lumpur dan Negeri Sembilan.

Menurut Pengarah Program, Ir. Dr. Nurul Hazlina Nordin yang juga merangkap Pengarah Jaringan Industri dan Inovasi, UMP berkata, acara ini diadakan untuk memberi pendedahan mengenai elektronik sistem kepada para pelajar yang mana meliputi teknologi mikrokontroler dan pendedahan kepada *open-source hardware and software* seperti Arduino, reka bentuk *electronics embedded system* dan *robotics*.

"Para pelajar akan dibekalkan dengan satu set kelengkapan peranti elektronik dan satu kod pengaturcaraan yang boleh dimuat turun ke dalam peranti tersebut," ujar beliau.

"Pelajar ini kemudiannya dikehendaki untuk mengubah suai pengaturcaraan dan peralatan elektronik tersebut untuk menyelesaikan cabaran pertandingan," ujar beliau.

Tambah beliau lagi, penubuhan Makmal Sains, Teknologi, Kejuruteraan dan Matematik (STEM) di UMP kini mampu memenuhi keperluan pelajar-pelajar sekolah meminati bidang ini.

Penganjuran kali ini mendapat penajaan dari Motorola Solutions Foundation serta Amanah Saham Nasional (ASN).

Hadir merasmikan program, Dekan FKEE, Profesor. Ir. Dr. Kamarul Hawari Ghazali yang turut dihadiri oleh Timbalan Menteri Diportofolio Bidang Kemahiran dan Perkhidmatan Akademik, Jabatan Pendidikan Negeri Pahang, Haji Mohd Naharuddin Awang dan wakil Yayasan Bank Rakyat.

Sementara itu, bagi Mohd Syahir Irsyad, 15, pelajar Maahad Tahfiz Negeri Pahang melihat program ini merupakan kesempatan baik untuk dia mencipta robot.

Pertandingan Hackathon terbahagi kepada tiga bahagian iaitu *Track 1: MBlock*, *Track 2:Arduino* dan *Track 3: Lego*.

Melalui pertandingan ini, pelajar perlu membangunkan sebuah robot dan melengkapkan kod pengaturcaraan supaya ia boleh beroperasi secara manual dan auto normal.

Pertandingan menyaksikan kategori *MBlock* dimenangi oleh Sekolah Kebangsaan Ahmad, Sekolah Melayu Sultan Ismail memenangi kategori *Arduino* dan Maahad Tahfiz Negeri Pahang memenangi kategori *Lego*.

-
- 201 views

[View PDF](#)

[Newsletter Image](#)

CREATE

e-newsletter



Universiti Teknologi Bertaraf Dunia

