BIL. 25 APR 2019

Prof. Ts. Dr. Kamal dilantik TNC (Penyelidikan &

Dekan Fakulti Sistem Komputer & Kejuruteraan Perisian (FSKKP), Profesor Ts. Dr. Kamal Zuhairi Zamli, 5
(Penyelidikan & Inovasi) Universiti Malaysia Pahang (UMP) untuk tempoh tiga tahun berkuat kuasa 15 Ma
Malaysia.

Beliau yang berasal dari Pahang memiliki kelulusan Ijazah Sarjana Muda Kejuruteraan Elektrik dari Wor
Sarjana Kejuruteraan Perisian dari Universiti Teknologi Malaysia (UTM) sebelum menyambung pengaj
Perisian di University Of Newcastle Upon Tyne, United Kingdom pada tahun 2003.

Mempunyai pengalaman yang luas sebagai pensyarah, Profesor Ts. Dr. Kamal pernah berkhidmat di
Elektronik di Universiti Sains Malaysia (USM) sebelum berkhidmat di UMP pada tahun 2012.

Dalam pada itu, Profesor Ts. Dr. Kamal juga pernah menyandang jawatan Dekan (Penyelidikan & Inovasi
tahun 2015 dan kemudiannya dilantik sebagai Dekan FSKKP pada tahun 2016 sehingga kini.

Naib Canselor UMP, Profesor Dato' Sri Dr. Daing Nasir Ibrahim mengucapkan tahniah atas pelantikan ter
akan menggalas tanggungjawab mengetuai penyelidikan dan inovasi serta terus menyumbang kep
kecemerlangan UMP.

Dalam pada itu, beliau merakamkan setinggi-tinggi penghargaan buat Profesor Dato` Dr. Mashitah yang b
UMP menjadi antara universiti terbaik Asia.

"Semoga UMP akan terus cemerlang untuk menjadi sebuah universiti teknologi terunggul dalam meneraju
sahaja di Malaysia malahan di persada antarabangsa," katanya.

UMP akan terus meneroka idea baharu untuk memperkasa bidang pendidikan, penyelidikan dan perk
kejuruteraan dan teknologi dengan lebih inovatif yang dapat memanfaatkan masyarakat di negara ini.

UMP perkasa budaya keusahawanan

Oleh: SITI NURFARMY IBRAHIM, BAHAGIAN KOMUNIKASI KORPORAT

Bagi merealisasikan agenda Pelan Tindakan Keusahawanan Institusi Pendidikan Tinggi 2016-2020 dala keusahawanan, Pusat Keusahawanan *(MyPACE)* dengan kerjasama Fakulti Pengurusan Industri (FI Program Inkubator dan Ekosistem Keusahawanan UMP pada 1 April 2019 yang lalu di Kemaman, Terengg

Bengkel yang disertai staf UMP ini bertujuan memberi pendedahan dan perancangan yang tersusun mewujudkan ekosistem keusahawanan yang kondusif dan lestari.

Menurut Ketua Pegawai Operasi yang juga Dekan Fakulti Pengurusan Industri, Profesor Madya Dr. M dibimbing dan didedahkan dengan aplikasi perniagaan yang diguna pakai di negara luar serta dapat me pembelajaran.

“Penganjuran bengkel ini dilihat dapat membuka ruang dan peluang buat tenaga pengajar dan pela kemahiran perniagaan serta memanfaatkan ilmu dengan lebih efisien dalam menyumbang kepada pemban

“Dalam pada itu, aspek keusahawanan ini juga dilihat sebahagian daripada agenda utama universiti bertep 2019, Meraikan Kejayaan Mendampingi Industri dan Menyuburi Keusahawanan,” katanya.

Bengkel dikendalikan oleh penceramah jemputan yang tidak asing dalam bidang *Model Innovation, SME D Media and e-Commerce for SME’S*, iaitu Pengarah Inkubator School of Business and Management, Insit Dellyana.

Dalam berkongsi pengalaman, Dr. Dina menyarankan agar pembudayaan keusahawanan perlu dilaksanak pertandingan dan persidangan dalam menanam minat pelajar menceburi bidang ini.

“Begitu juga dengan sistem sokongan terutamanya di peringkat fasa awal *(startup stage),* ilmu pengetahua

baik dengan pelabur.

“Malahan para peserta juga akan mempelajari bagaimana bermulanya mendapat idea sehingga ber membentuk pasukan pengurusan yang mantap. Dengan adanya sistem aplikasi memudahkan pihaknya Dr. Dina.

Hadir sama dalam bengkel Naib Canselor UMP, Profesor Dato’ Sri Dr. Daing Nasir Ibrahim, Ketua Peg Mohamad Hamzah Al-Junid Syed Abdul Rahman, Pengarah *MyPace*, Abdul Syukor Abd. Razak da Komunikasi, Dr. Mohamed Ariff Ameeden.

Bersempena itu juga, seramai 1,000 pelajar yang mengambil kursus *UGE2002 Technopreneurship* keusahawanan yang berlangsung di kedua-dua kampus UMP.

Nurul Akma jurutera muda berjiwa teguh seiring de

Oleh: NURIZZATUL ALIN AHMAD BASTANI, JABATAN HAL EHWAL PELAJAR & ALUMNI

“Keinginan teguh untuk berjaya merupakan kunci utama yang patut ada dalam jiwa setiap pelajar, tidak Nurul Akma Mohamad Rani, 25, graduan Ijazah Sarjana Muda Sains Gunaan (Kepujian) Teknologi Bahan Universiti Malaysia Pahang (UMP).

Itulah kata-kata semangat yang sentiasa dipegang oleh Nurul Akma yang berasal dari Kelantan.

Beliau yang kini bertugas sebagai Jurutera Kualiti & Reliabiliti di syarikat Intel Technology (M) Sdn. Bhd. memastikan kualiti produk mengikut piawaian industri dan berkebolehan berfungsi dengan baik semasa dig

Jelas beliau, setiap produk yang dikeluarkan perlu dinilai fungsi dan kebolehan tanpa apa-apa kegagalan.

“Jaminan kualiti adalah kunci utama apabila mengeluarkan sesuatu produk,” ujar Nurul Akma lagi.

Yang menariknya, Nurul Akma bercita-cita mahu menjadi seorang doktor perubatan veterinar sehingg dalam kalangan rakan-rakan kerana minatnya yang mendalam terhadap bidang itu.

Namun hasratnya tidak dapat diteruskan kerana beliau mempunyai *Ailurophobia*, iaitu fobia terhadap kucin

Menurut Nurul Akma lagi, kerjayanya sekarang membuka peluang yang luas untuk mengembangkan poten

Dalam tempoh enam bulan bekerja, beliau telah dianugerahkan sebagai pekerja *bright spot.*

Beliau menggunakan peluang sebaiknya untuk membuktikan bahawa beliau merupakan seorang jurutera diiktiraf sebagai pekerja yang bertanggungjawab kerana kegigihan beliau dalam memastikan suasana kerja

“Kerjaya saya sekarang ini mampu menyokong perkembangan multimedia, komunikasi dan jaringan ma kerajaan dalam memperkasa *Internet of Things* (IOT) bagi menyokong pasaran dalam dan luar negara,” ta

Setelah tamat pengajian, Nurul Akma pernah berkhidmat sebagai pembantu penyelidik (kontrak) selama Syarikat Nano Malaysia Sdn. Bhd.

Namunm, beliau hanya bekerja selama beberapa bulan kerana projek dapat disiapkan dalam tempoh memohon pekerjaan di syarikatnya sekarang.

Kejayaan Nurul Akma bermula dari zaman universiti lagi apabila beliau berjaya memenangi pingat emas pertandingan *Creation, Innovation, Technology & Research Exposition* (Citrex) pada tahun 2017.

Kejayaan itu telah menjadi rentetan kepada kejayaan yang lain-lain sama ada pada peringkat kebangsaan

Nurul Akma sentiasa berpegang kepada prinsip perlu melihat setiap situasi dalam sudut positif dan sentias

Selain sokongan padu yang diberikan oleh orang sekeliling dalam setiap perkara yang dilakukannya, b kerana memberi peluang seluas-luasnya dalam menggalakkan penglibatan pelajar dalam aktiviti-aktiviti di u

Penglibatan beliau dalam aktiviti-aktiviti di universiti banyak membantu menyumbang kepada pembe menyumbang kepada masyarakat dan negara secara langsung. Bukan itu sahaja, ia membantu menyiapka

---

Strategi Pembudayaan dan Pemerkasaan Program Pembelajaran
Malaysia

Oleh: AMIRUL AHMAD, PENGURUS KANAN JABATAN AKADEMIK DAN RUNDING CARA
e-mel: aamirul@ump.edu.my

Kerajaan menekankan agenda pembelajaran sepanjang hayat (PSH) yang merupakan agenda utam mendapat peluang pendidikan merentasi peringkat umur, latar belakang pendidikan dan lokasi pembela Pembangunan Pendidikan Malaysia (Pengajian Tinggi) dan Pelan Induk Pembudayaan PSH 2011-2020 Malaysia sebagai sebuah negara kompetitif dan ada kelebihan bersaing malah di negara maju seperti An Selatan telah menjadikan pembelajaran sepanjang hayat sebagai satu elemen pendidikan untuk mela kehendak industri.

Bagi mencapai status negara maju, pembelajaran sepanjang hayat menjadi satu kemestian dalam usaha memastikan transformasi negara mencapai status ekonomi berpendapatan tinggi mencapai kenyataan dijadikan sebagai sebahagian daripada budaya dan gaya hidup bagi membolehkan masyarakat meny kemajuan teknologi masa kini. UMP Advanced telahpun mengambil usaha untuk pembudayaan dan pem yang dijalankan secara hujung minggu, waktu pengajian yang fleksibel dan kecanggihan teknologi masa k pembelajaran sepanjang hayat dilaksanakan secara dalam talian *(online).*

Penggunaan teknologi bagi penyampaian PSH

Oleh yang sedemikian adalah menjadi satu keperluan kepada negara untuk merencana strategi pemb kepada program dapat diperluaskan melalui pelbagai medium. Sebagai permulaan, antara strategi pelaksanaan pembelajaran dalam talian bagi pelaksanaan pengajaran dan pembelajaran. Kaedah pem melalui penggunaan sistem berasaskan web dan perkakasan mobil yang mana boleh diakses oleh pelajar

UMP Advanced telah mula mengorak langkah menggunakan kaedah pelaksanaan program dengan meng yang dijalankan secara dalam bilik kuliah atau konvensional ke dalam bentuk pembelajaran teradun denga meningkatkan pengalaman pembelajaran pelajar. Pelaksanaan pembelajaran dalam talian ini memasukka multimedia, Web 2.0 (interaksi dan pengukuhan maya, *Facebook & Social Media)* dan lain-lain bagi menye warga industri yang mengikuti program PSH selari dengan perkembangan ledakan Revolusi Perindustrian

Kerjasama antara agensi yang melaksanakan PSH

Strategi berikutnya adalah melaksanakan kerjasama antara agensi bagi memaksimumkan penggunaan program pembelajaran sepanjang hayat dapat dilaksanakan dengan cekap. Pada masa ini, terdapat beb kementerian yang melaksanakan PSH. Setiap agensi ini mewakili sasaran kumpulan yang berbeza dan selaras dengan misi dan objektif agensi masing-masing. Sebagai contoh, Kementerian Belia & Sukan pendek dan panjang bagi belia dan Majlis Amanah Rakyat (MARA) melaksanakan program-program keusa komuniti bumiputera setempat. Dicadangkan supaya perkongsian dan guna sama kepakaran pengajar, PSH bagi mendekatkan komuniti setempat mengembangkan ilmu dan kemahiran mereka. Setiap agensi p untuk memastikan impak program tercapai.

Kolaborasi antara agensi PSH dan industri

Hubungan strategik di antara agensi pembelajaran sepanjang hayat dan industri berkaitan dapat memb program, kepakaran, kemudahan infrastruktur, pemindahan kemahiran dan teknologi. Faedah yang didapa kemahiran pekerja di samping menjadikan kolaborasi ini sebagai salah satu sumbangan atau tanggungj akan dapat menyalurkan program pembelajaran sepanjang hayat yang mempunyai permintaan indust kepada golongan sasaran di samping mendapat faedah pemindahan kepakaran dan kemahiran kepada pe

Sokongan Kewangan untuk Program PSH

Dalam usaha membantu masyarakat menyertai program PSH, pihak kerajaan perlu menyediakan dana
PSH. Pendanaan ini juga haruslah disokong dengan mekanisma pembiayaan bagi golongan pekerja yan
Negeri, syarikat berkaitan kerajaan, pertubuhan bukan kerajaan, badan antarabangsa dan parti politik
pinjaman kepada golongan sasaran yang berkaitan. Selain itu, untuk membantu menggalakkan majikan
program PSH, dicadangkan insentif pengecualian cukai dan kemudahan perbelanjaan modal bagi
diperuntukkan kepada majikan yang menyokong agenda program pembelajaran sepanjang hayat.

Kesinambungan dan pengiktirafan PSH

Kerajaan perlu memberi penekanan kepada kesinambungan dan pengiktirafan pembelajaran sepanjang
sedia ada (pengajaran dan pembelajaran, tadbir urus, syarat kemasukan dan penilaian program) dengan
dan Pengiktirafan program PSH. Pusat ini akan menyelaras aktiviti jaminan kualiti dan pengiktirafan p
Tinggi (IPT) dan memastikan masyarakat dan industri yakin dengan penawaran program PSH. Sete
meningkatkan kemasukan pelajar melalui Kemasukan Terbuka dan Pengakreditan Pembelajaran Berasas
merupakan proses sistematik yang melibatkan identifikasi, dokumentasi dan penilaian pembelajaran be
membantu warga kerja yang mempunyai pengalaman pekerjaan namun kurang kelayakan akademik untuk

PSH tingkat daya saing industry

Peluang program PSH yang ditawarkan melalui UMP Advanced dapat memperluas akses bagi penin
membuka peluang bagi meneruskan pembelajaran yang lebih tinggi. Ini hanya dapat dilaksanakan dengan
pemerkasaan program PSH dilaksanakan oleh pihak kerajaan dan industri. UMP Advanced sentiasa pe
selari dengan aspirasi semasa negara untuk membangunkan masyarakat berilmu yang memacu negara b
maju.

Rencana ini telah disiarkan dalam Berita Harian, 30 Mac 2019.

- 123 views

View PDF

Newsletter Image

CREATE e-newsletter

Universiti Malaysia PAHANG
Engineering • Technology • Creativity
Universiti Teknologi Bertaraf Dunia

