



BULETIN

BII.2 / 2021 ISSN 2232-0415

UTHM

Universiti Tun Hussein Onn Malaysia

www.uthm.edu.my

Mei 2021

CONGRATULATIONS

Universiti Tun Hussein Onn Malaysia
is rated as a Five Stars institution

5



STARS™

RATING SYSTEM

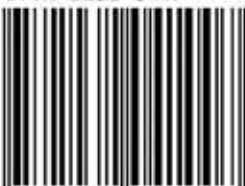
Overall

UTHM peroleh 5 bintang dalam penarafan QS Stars Rating



UTHM terima sumbangan tunai daripada Pro-Canselor, Tunku Mahkota Johor

ISSN 2232-0415



9 772232 041007



UTHM Johor



UTHM Produces Professionals



PENASIHAT

Prof. Madya Ts. Dr. Raja Zuraidah Raja Mohd Rasi

EDITOR

Prof. Madya Ts. Dr. Elmy Johana Mohamad
Nor Azezee Ahmad

PENYELARAS / WARTAWAN

Suriyati Baharom

FOTOGRAFI

Mohd Faiz Abd Razak
Jaafar Muhammad

GRAFIK

Mohd Arshad Mohd Lokoman

PENERBIT

Pejabat Pemasaran dan Komunikasi Korporat

PENGUMUMAN:

Redaksi BULETIN UTHM mengucapkan setinggi-tinggi terima kasih kepada Fakulti/Pejabat/Pusat/Unit dan individu-individu yang telah menghantar sumbangan penerbitan BULETIN UTHM ini. Redaksi mengalu-alukan berita dari semua pihak untuk keluaran BULETIN UTHM yang akan datang. Sumbangan rencana dan berita boleh dihantar kepada:

PENYELARAS BULETIN UTHM

Jabatan Komunikasi Korporat
Pejabat Pemasaran dan Komunikasi Korporat
Universiti Tun Hussein Onn Malaysia

Tel: +607-453 3457

Emel: korporat@uthm.edu.my

KANDUNGAN



BERITA KAMPUS

01 UTHM peroleh 5 bintang dalam penarafan QS Stars Rating



03 UTHM terima sumbangan tunai daripada Pro-Canselor, Tunku Mahkota Johor

05 UTHM agih dana endowmen RM170 ribu, beri pelajar alat peranti dan pelan data

07 Memilih tidak pulang ke kampung, penuntut UTHM kongsi pengalaman beraya di kampus

09 30 penuntut UTHM bangunan reka bentuk modul sistem pertanian bandar, galakkan aktiviti penanaman sendiri

11 UTHM kampus Pagoh kumpul 939 kg bahan kitar semula sempena Earth Awareness Month 2021



UTHM peroleh 5 bintang dalam penarafan QS Stars Rating



CONGRATULATIONS
Universiti Tun Hussein Onn Malaysia
is rated as a Five Stars institution

5



STARS™
RATING SYSTEM

Overall



UTHM Johor



subscribe

UTHM TV



UTHM Produces
Professionals

Universiti Tun Hussein Onn Malaysia (UTHM) berjaya memperoleh pengiktirafan lima bintang bagi tempoh 2021-2024 berdasarkan sistem penarafan antarabangsa oleh agensi Penilaian Quacquarelli Symonds (QS).

UTHM telah berjaya memperoleh lima bintang bagi enam kategori iaitu pengajaran, kebolehpasaran pekerjaan, inklusif (keterangkuman), kaedah pembelajaran dalam talian, inovasi, dan kekuatan program akademik khusus bagi program Sarjana Muda Teknologi Kejuruteraan Awam (Pembinaan) dengan kepujian.

Manakala dua lagi kategori iaitu penyelidikan dan pengantarabangsaan turut menunjukkan peningkatan apabila memperoleh empat bintang berbanding tiga bintang pada penarafan tahun 2017.

Pengauditan ini telah dijalankan oleh QS Intelligence Unit berpusat di London yang

bertanggungjawab menjalankan penarafan QS Stars Rating setiap tiga tahun sekali. Ia juga merupakan agensi sama yang menilai sistem ranking universiti melalui QS World Universities Ranking.



Naib Canselor UTHM, Profesor Datuk Ts. Dr. Wahid Razzaly menzahirkan rasa terima kasih kepada seluruh warga UTHM yang telah memberikan komitmen dan kerjasama yang baik sehingga mencapai penarafan ini.



Beliau berharap amalan budaya kerja cemerlang dalam kalangan warga universiti akan diteruskan bagi memastikan UTHM dapat mencapai penarafan lima bintang bagi kesemua kategori yang dinilai.

Tambah beliau di era pandemik Covid-19 yang mencabar ini, kejayaan UTHM memperoleh penarafan lima bintang bagi kategori pembelajaran dalam talian jelas membuktikan bahawa program akademik UTHM dapat dilaksanakan secara dalam talian dengan sokongan sistem infostruktur yang memenuhi standard penarafan antarabangsa.

Pencapaian ini adalah kesan daripada transformasi digital yang berterusan terhadap operasi dan kaedah penyampaian pengajaran dan pembelajaran (PdP) di UTHM.

“UTHM akan terus menambah baik kemudahan agar pensyarah dan pelajar dapat menjalani sesi PdP secara dalam talian dengan lebih lancar dan efektif.

“Pencapaian lima bintang ini sekali gus membuktikan UTHM kini berada di landasan yang tepat dalam usaha mengangkat nama UTHM di peringkat global,” katanya.



Universiti Tun Hussein Onn Malaysia

The QS Intelligence Unit has, through rigorous and independent data collection and analysis of performance metrics as set out in the QS Stars™ methodology, rated Universiti Tun Hussein Onn Malaysia as a Five Stars institution.



The QS Stars™ rating system is operated by the QS Intelligence Unit, the independent compiler of the QS World University Rankings® since 2004. The system evaluates universities across a wide range of important performance indicators as set against pre-established international standards. By covering a broader range of criteria than any world ranking exercise, QS Stars™ shines a light on both the excellence and the diversity of the rated institution.

CATEGORY	STAR RATING
Teaching	★★★★★
Employability	★★★★★
Research	★★★★★
Internationalization	★★★★★
Online Learning	★★★★★
Innovation	★★★★★
Inclusiveness	★★★★★
Civil Engineering in Construction Honours	★★★★★
Overall	★★★★★



Ben Sowter - Head of QS Intelligence Unit



UTHM terima sumbangan RM40 ribu daripada Pro-Canselor, Tunku Mahkota Johor



BATU PAHAT, 10 Mei – Ketika penularan COVID-19 memasuki gelombang ketiga melanda negara, Universiti Tun Hussein Onn Malaysia (UTHM) menerima sumbangan peribadi berjumlah RM40 ribu daripada DYAM Mejar Jeneral Tunku Ismail Ibni Sultan Ibrahim, Tunku Mahkota Johor (TMJ) sempena sambutan Aidilfitri yang bakal tiba.

Tunku Ismail yang juga merupakan Pro Canselor UTHM mengurniakan sumbangan tersebut bagi membantu meringankan beban yang dihadapi oleh para pelajar universiti ini yang akan menyambut Aidilfitri di kampus Induk Parit Raja dan Kampus Cawangan Pagoh.

Sumbangan disampaikan oleh Tuan Syed Umar Syed Abdul Rahman, Setiausaha Sulit kepada TMJ kepada Profesor Datuk Ts. Dr. Wahid Razzaly, Naib Canselor UTHM bertempat di Pejabat Canselori, kampus induk.

Naib Canselor mewakili warga universiti merafak sembah merakamkan setinggi-tinggi ucapan

menjunjung kasih kepada Tunku Ismail di atas pengurniaan sumbangan tersebut.

“Semoga sumbangan ini dapat menceriakan dan memberi sedikit kegembiraan kepada pelajar yang tidak pulang ke kampung halaman masing-masing untuk menyambut Hari Raya Aidilfitri bersama keluarga,” katanya.





UTHM hantar pulang lebih 3000 pelajar berhari raya



BATU PAHAT, 9 Mei – Universiti Tun Hussein Onn Malaysia (UTHM) menghantar pulang secara berperingkat lebih 3000 pelajar yang berada di kampus Parit Raja dan Pagoh ke kampung halaman masing-masing untuk berhari raya.

Menurut Naib Canselor, Profesor Datuk Ts Dr. Wahid Razzaly proses penghantaran pelajar yang bermula pada 7 hingga 10 Mei 2021 melibatkan enam zon iaitu zon selatan (Johor, Melaka dan Negeri Sembilan), zon tengah 1 (Kuala Lumpur, Putrajaya dan Selangor), zon tengah 2 (Perak), zon timur (Pahang, Terengganu dan Kelantan), zon utara (Pulau Pinang, Kedah dan Perlis) dan zon Sabah (lapangan terbang).

"UTHM menggunakan perkhidmatan 36 bas, satu van dan satu kereta bagi menghantar mereka pulang sempena cuti hari raya Aidilfitri ini.

"Pihak kami melalui Pejabat Hal Ehwal Pelajar, Majlis Perwakilan pelajar dan beberapa pusat tanggungjawab (PTj) lain juga menguruskan keputungan mereka sebaik mungkin mengikut Prosedur Operasi Standard (SOP) yang telah ditetapkan," katanya.

Tambah Datuk Wahid, seramai 661 pelajar yang berada di kampus induk dan kampus cawangan Pagoh memilih untuk kekal berada di kampus ketika Aidilfitri.

"Oleh kerana mereka memilih untuk berada di kampus atas sebab-sebab tertentu, pihak kami akan memastikan 1 Syawal nanti tetap diraikan bersama.

"Kami mengharapkan para ibu bapa tidak terlalu risau tentang keberadaan anak masing-masing di sini kerana pihak kami tetap akan melayan dan menjaga mereka seperti anak sendiri," katanya.

Sementara itu, beliau yang mewakili UTHM turut merakamkan ucapan terima kasih kepada pihak Kementerian Pengajian Tinggi yang sentiasa mengambil berat berkaitan hal ehwal pelajar universiti ini.

"Pihak kami juga berterima kasih dan sangat menghargai bantuan dan sumbangan yang dihulurkan oleh pelbagai pihak dan agensi bagi memastikan kebajikan dan kesejahteraan pelajar terjamin sepanjang tempoh Perintah Kawalan Pergerakan (PKP) ini," ujarnya.



UTHM agih dana endowmen RM170 ribu, beri pelajar alat peranti dan pelan data



Universiti Tun Hussein Onn Malaysia (UTHM) melalui Pusat Wakaf dan Endowmen mengagihkan dana endowmen bernilai RM170 ribu bagi membantu pelajar dari golongan B40 yang berkeperluan mendapatkan alat peranti dan pelan data internet.

Menurut Pengarah Pusat Wakaf dan Endowmen, Haji Abdul Malek Ibrahim, pihaknya komited dalam membantu universiti menyalurkan dana bagi tujuan pemberian alat peranti dan pelan data internet kepada pelajar yang berkeperluan.

“Inisiatif ini diambil bagi membantu para pelajar universiti ini yang perlu mengikuti kuliah secara dalam talian berikutan penularan pandemik Covid-19 membelenggu dunia sejak awal tahun lalu.

“Pusat ini akan bersama-sama membantu universiti dalam usaha mengurangkan beban para pelajar yang terkesan akibat

pandemik sekali gus memastikan mereka dapat meneruskan pembelajaran seperti biasa walaupun secara dalam talian,” katanya.

Tambah beliau, agihan ini dibuat bermula pada tahun 2020 yang mana peruntukan yang telah disalurkan adalah sebanyak RM150 ribu, manakala bagi tahun ini sumbangannya adalah sebanyak RM20 ribu, menjadikan jumlah keseluruhan bernilai RM170 ribu.

“Bantuan ini juga akan diteruskan sehingga satu tempoh masa lagi bergantung kepada jumlah dana yang diterima oleh Tabung Endowmen UTHM,” katanya.

Untuk rekod, Tabung Endowmen UTHM sebelum ini diwujudkan bagi memberi peluang kepada staf universiti, individu perseorangan mahupun pihak syarikat menyalurkan sumbangan mereka untuk tujuan kebajikan.

“Pihak kami berharap agar semua pihak sama ada penyumbang individu ataupun syarikat



kekal menyumbang kepada tabung ini agar dana tersebut dapat diagihkan kepada masyarakat, khususnya warga UTHM yang memerlukan," katanya.

Beliau yang mewakili UTHM turut menzahirkan penghargaan dan rasa terima kasih kepada semua penyumbang yang telah menyumbang untuk tabung ini.

Sebarang maklumat berkaitan sumbangan kepada Tabung Endowmen UTHM ini, sila layari pautan berikut wakaf.uthm.edu.my

UTHM
Universiti Teknologi Malaysia

Terima kasih
PENYUMBANG ENDOWMEN

Setinggi-tinggi penghargaan dan terima kasih diucapkan kepada semua staf yang telah menyumbang untuk Endowmen UTHM secara potongan gaji.

Mudah-mudahan dengan ihsan dan keprihatinan ini, akan dikurniakan ganjaran pahala yang berpanjangan serta dilimpahi dengan rezeki yang lebih luas.

Manfaat kepada Pelajar UTHM

Tahun 2020	
Agihan Peranti (Pelajar)	RM 100, 000
Bantuan Khas Covid Pelajar B40	RM 50, 000
Jumlah Keseluruhan	RM 150, 000

Tahun 2021	
Agihan Peranti Pelajar	RM 20, 000
Jumlah Keseluruhan (Sehingga Mei 2021)	RM 20, 000

Scan Here
IMBAS KOD QR UNTUK MUAT TURUN BORANG PEMOTONGAN GAJI

WE Ikhlas daripada warga kerja:
PUSAT WAKAF DAN ENDOWMEN



Memilih tidak pulang ke kampung, penuntut UTHM kongsi pengalaman beraya di kampus



Ketika umat Islam bersiap sedia menyambut kedatangan Syawal, sudah pasti terdetik dalam hati setiap perantau untuk pulang berhari raya di kampung halaman masing-masing dan berkumpul bersama ahli keluarga.

Namun begitu sebagai langkah berjaga-jaga, kerajaan telah mengeluarkan arahan untuk tidak membenarkan aktiviti merentas negeri dan daerah di seluruh negara bermula 12 Mei sehingga 7 Jun ini.

Rentetan itu, lebih 600 pelajar Universiti Tun Hussein Onn Malaysia (UTHM) memilih untuk menyambut 1 Syawal di kampus sempena cuti Aifilfitri manakala lebih 3000 lagi pula memilih untuk pulang ke kediaman masing-masing.

Meor Luqman Nur Hageem Mohd Asri, 20 berasal dari Taiping, Perak berkata dia tidak pulang ke kampung dengan alasan tidak mahu menjalani isolasi selama 10 hari seperti yang ditetapkan, selain ingin menyiapkan beberapa tugasan

yang memerlukan capaian internet yang kuat.

Penuntut jurusan Diploma Kejuruteraan Mekanikal, Kampus Cawangan Pagoh itu juga menyatakan keputusannya beraya di kampus juga bertujuan untuk melatih diri menjadi mahasiswa yang matang, mempunyai ketahanan diri dan berdikari seiring dengan ciri-ciri keberhasilan graduan.

“Saya sangat teruja apabila dijemput oleh felo kediaman untuk bergotong royong memasak lemak.

“Aktiviti ini sedikit sebanyak dapat mengubat kerinduan saya untuk membantu memasak juadah raya bersama ahli keluarga di kampung,” katanya yang menyambut Aidilfitri bersama 260 pelajar di kampus Pagoh.

Sementara itu, Wan Muhammad Naquib Badrolhisham, 23 pelajar tahun akhir yang berasal dari Kuala Terengganu pula berkata dia



memilih untuk kekal berada di kampus induk disebabkan rasa tanggungjawabnya yang ingin melihat rakan-rakan gembira dan ceria menyambut lebaran.

“Sebagai ahli Majlis Kepimpinan Pelajar (MKP) Kolej Kediaman Tun Fatimah, saya dan barisan ahli yang lain bersama pengurusan kolej telah membuat pelbagai persiapan seperti dekorasi raya, penyediaan juadah dan lagu raya bagi memeriahkan lagi suasana sambutan raya di kolej,” katanya.

Nik Zahiruddin Mohd Zamri, 22 pelajar tahun tiga pula berkata ini merupakan pengalaman pertamanya berjauhan dengan keluarga ketika sambutan Aidilfitri dan ia sudah pasti akan menjadi pengalaman yang manis untuk dikenang.

“Hampir gugur air mata ini kerana biasanya di pagi raya, saya bersama adik beradik yang lain akan mencium tangan kedua ibu bapa, namun berlainan pula kali ini kerana saya hanya mampu memohon ampun maaf melalui talian telefon,” katanya.

Menurut Zahiruddin, suasana beraya di kampus agak ceria walaupun negara berada dalam fasa PKP 3.0.

“Sebahagian daripada kami berpeluang menunaikan solat sunat aidilfitri di Masjid Sultan Ibrahim dengan kapasiti yang terhad.

“Manakala kolej-kolej kediaman pula dihiasi dengan pelbagai dekorasi raya yang dapat menaikkan lagi semangat penghuninya untuk menyambut hari kemenangan bagi umat Islam ini.

“Terima kasih kepada semua sahabat, felo, pengetua dan juga seluruh kepimpinan universiti yang bekerjasama memastikan sambutan hari raya kami di kampus ini lebih bermakna,” katanya.

Terdahulu, UTHM menerima sumbangan peribadi daripada DYAM Mejar Jeneral Tunku Ismail Ibni Sultan Ibrahim Tunku Mahkota Johor yang juga Pro-Canselor universiti khas untuk sambutan Aidilfitri.

Sebahagian sumbangan tersebut digunakan untuk menyediakan juadah raya kepada kesemua penuntut universiti ini yang menyambut 1 Syawal di kampus.



30 Penuntut UTHM bangunkan reka bentuk modul sistem pertanian bandar, galakkan aktiviti penanaman sendiri



BATU PAHAT, 2 Mei 2021 - 30 penuntut tahun satu program Ijazah Sarjana Muda Sains Senibina, Fakulti Kejuruteraan Awam dan Alam Bina (FKAAB), Universiti Tun Hussein Onn Malaysia (UTHM) berjaya membangunkan reka bentuk modul sistem pertanian bandar (moden) untuk menggalakkan aktiviti penanaman sendiri sumber makanan bagi memastikan sekuriti makanan tidak terjejas.

Idea reka bentuk modul sistem ini dengan kerjasama Jabatan Pertanian Batu Pahat, Pejabat FAMA Batu Pahat dan Suria Bistari Agrotech Enterprise ini merupakan sebahagian daripada projek semester yang sedang berjalan dan bagi memenuhi keperluan kursus Studio Senibina.

Bagi meningkatkan lagi pengetahuan asas dan kemahiran para penuntut terbabit, mereka turut mendapat bimbingan dari beberapa pensyarah

kursus Binaan Bangunan dan kursus Kelestarian Dalam Senibina.

Menurut Ketua Projek, Nadiyah Noor Hisham projek ini telah mengambil masa selama empat minggu bermula daripada fasa reka bentuk sehinggalah penghasilan modul.

Jelas beliau, sistem pertanian moden yang direka bentuk oleh penuntut jurusan senibina ini menggunakan kaedah pembinaan kayu sebagai struktur utama.

Antara lima modul sistem yang telah dibangunkan, terdapat satu modul berasaskan sistem akuaponik yang mana penternakan ikan keli sebagai asas kepada sistem pembajaan melalui air yang melalui setiap corong tanaman.

"Selain itu, terdapat juga modul sistem yang mengintegrasikan penternakan ayam yang



mana najis yang terhasil akan dikumpulkan, dikeringkan dan digunakan dalam penghasilan baja serta akhirnya untuk kegunaan tanaman agar lebih subur

“Setiap reka bentuk yang dihasilkan menjadi sangat menarik serta memberikan input tambahan kepada sistem sedia ada memandangkan harga untuk sistem sedia ada adalah agak tinggi dan kurang sesuai untuk membantu penduduk daripada segi kewangan,” katanya.

Perkara ini diakui oleh wakil daripada Jabatan Pertanian Batu Pahat, Kamaruzzaman Abd Salam yang menyatakan idea reka bentuk dan inisiatif yang dihasilkan oleh penuntut senibina ini sangat berpotensi untuk dikomersialkan kerana mempunyai keunikan tersendiri dan bernilai tinggi.

Bagaimanapun, beliau mencadangkan beberapa penambahbaikan dan ubah suai perlu dilakukan pada sistem tersebut.

Sementara itu, Pegawai FAMA Daerah Batu Pahat, Azwan Akimat pula berkata penggunaan tapak di lokasi FAMA dan usahasama yang dijalankan bersama Jabatan Senibina UTHM dapat menggalakkan aktiviti pembelajaran dan lebih banyak penyelidikan berpotensi dijalankan khususnya kepada pihak yang berminat dengan sistem pertanian moden.

Projek yang dijalankan itu juga turut mendapat tajaan bekalan tanah berkompos daripada pihak Suria Bistari Agrotech Enterprise yang mana modul sistem yang dihasilkan menggunakan tanah serta baja organik sekali gus dapat menghasilkan tanaman yang bebas daripada bahan kimia serta selamat dimakan.

“Menerusi sistem pertanian moden, pelbagai manfaat dapat diperolehi antaranya dapat memudahkan suri rumah dan penduduk bandar, membantu mengurangkan perbelanjaan isi rumah dalam situasi pandemik Covid-19 dan dapat menjamin bekalan makanan yang mencukupi malah lebih menjimatkan pada masa akan datang,” kata Nadiyah.





UTHM kampus Pagoh kumpul 939 kg bahan kitar semula sempena Earth Awareness Month 2021



PAGOH - Sempena berlangsungnya kempen "Earth Awareness Month 2021" anjuran Pejabat Kampus Lestari pada April lalu, Universiti Tun Hussein Onn Malaysia (UTHM) Kampus Cawangan Pagoh telah berjaya mengumpul 939 kilogram (kg) bahan kitar semula hasil kerjasama seluruh warganya.

Aktiviti sempena Hari Kitar Semula@UTHM yang dilaksanakan dengan kerjasama SWM Environment Sdn. Bhd. ini berjaya mengumpul bahan seperti 368 kg kertas, 203 kg besi dan 113 kg plastik pada 8 April lalu.

Pengarah Program, Ts. Dr. Roslinda Ali berkata program ini merupakan kali pertama diadakan di UTHM Kampus Pagoh sejak pengoperasiannya pada 2017.

"Program ini mendapat sambutan yang sangat baik dan mereka amat mengalu-alukan program sebegini untuk dilaksanakan secara

berkala.

"Ini secara tidak langsung dapat mendidik warga hab keseluruhannya untuk mempraktikkan amalan pengasingan sisa di punca dengan menggunakan kedah yang betul," katanya.

Terdahulu, bersempena program Hari Kitar Semula@UTHM juga pihak SWM dengan kerjasama Jabatan Teknologi Kejuruteraan Awam, Fakulti Teknologi Kejuruteraan, menemui para pelajar tadika sekitar Pagoh bagi memberi pendedahan kepada mereka tentang kepentingan pengasingan sisa di punca.

Turut diadakan, pertandingan mewarna bagi mencungkil kreativiti kanak-kanak terlibat sambil menerapkan rasa cinta mereka terhadap alam sekitar.

Majlis penutup Hari Kitar Semula@UTHM telah disempurnakan oleh Provost UTHM Kampus



Cawangan Pagoh, Profesor Madya Ts. Dr Mohd Kamarulzaki Mustafa. Hadir sama, Pengarah Pejabat Kampus Lestari, Profesor Madya Ts. Dr. Aeslina Abdul Kadir dan Pengurus Besar Korporat SWM, Haji Mohd. Norlisam Mohd Nordin.

Majlis tersebut turut menyaksikan pelancaran kempen penggunaan aplikasi *KitaRecycle* oleh SWM di kampus tersebut.

'*KitaRecycle*' merupakan satu aplikasi yang mana pengguna boleh mengumpul mata ganjaran setiap kali menghantar bahan kitar

semula ke pusat kitar semula dan mata ganjaran tersebut boleh ditebus dengan wang yang akan dikreditkan ke dalam akaun pengguna.

Selain pelancaran, Provost turut menyampaikan hadiah kepada pemenang pertandingan mewarna dan cabutan bertuah yang berjaya menghantar bahan kitar semula terbanyak.



Penerbitan Terkini

ORGANISASI DAN KEBAHAGIAAN PEKERJA: SUATU REALITI



ISBN: 978-967-2975-90-8

PENULIS: Khairunesa Isa

PENERBIT: Penerbit UTHM

Suatu Realiti merupakan bahan bacaan ringan yang mengetengahkan serba sedikit realiti tentang kebahagiaan pekerja di organisasi. Melampirkan data dari beberapa dapatan kajian lepas membuktikan bahawa isu mengenai tekanan dan kebahagiaan pekerja di organisasi tidak akan hilang. Pelbagai faktor yang dikenal pasti sebagai penyumbang kebahagiaan di tempat kerja, sebenarnya turut menyumbang kepada tekanan. Semuanya bergantung bagaimana pekerja belajar menerima dan mengawal sesuatu yang berlaku. Turut disertakan penulisan yang memfokus kepada inisiatif dan jangkaan pekerja terhadap faktor yang menyumbang kepada kebahagiaan. Apa yang penting, buku ini cuba membawa pekerja memahami dan mengenali 'diri' pekerja serta bagaimana proses mencapai kebahagiaan di tempat kerja. Natijahnya, setiap pekerja pasti pernah mengalami tekanan di tempat kerja namun, atas usaha diri sendiri dan sokongan organisasi pekerja pasti akhirnya akan menikmati juga kebahagiaan yang dicari.

BAHASA PENGATURCARAAN C. SIRI 1: ASAS



ISBN: 978-967-2975-85-4

PENULIS: Zarina Tukiran, Khalid Isa, Shamsul Mohamad

PENERBIT: Penerbit UTHM

Selaras dengan perkembangan Revolusi Industri 4.0, elemen pengaturcaraan menjadi satu topik yang penting untuk dipelajari dan diketahui oleh semua orang. Hakikatnya, pengaturcaraan bukan sahaja perlu dikuasai oleh pelajar yang menjurus dalam bidang sains komputer atau teknologi maklumat sahaja, tetapi juga oleh pelajar-pelajar dalam lain-lain bidang seperti kejuruteraan, sains, teknologi, matematik, perakaunan dan sebagainya. Ramai orang terlepas pandang bahawa pengaturcaraan sangat penting untuk pelbagai bidang, malah boleh dijadikan sebagai hobi dan aktiviti masa lapang yang menyeronokkan.

Buku ini mengandungi 4 bab iaitu Pengenalan kepada Pengaturcaraan, Pengenalan Bahasa C, Struktur Kawalan Pilihan dan Struktur Kawalan Pengulangan. Pada setiap bab, selain teori dan sintaks, contoh-contoh pengaturcaraan dan kajian kes turut disertakan. Uniknyanya buku ini adalah terdapat contoh penyelesaian masalah di akhir setiap bab di mana sesuatu masalah itu akan diselesaikan secara langkah-demi langkah berdasarkan kaedah pembangunan perisian iaitu (1) spesifikasi keperluan, (2) analisis, (3) rekabentuk algoritma menggunakan carta alir atau kod pseudo, (4) implementasi dan (5) pengujian dan pengesahan.

Justeru, buku ini sangat sesuai digunakan oleh semua orang terutama pelajar baik di peringkat rendah, menengah mahupun tinggi. Buku ini juga boleh dijadikan sebagai rujukan tambahan bagi kursus-kursus yang berkaitan dengan Pengkomputeran, Sains Komputer dan Teknologi Maklumat dan Komunikasi (TMK).