



UPM
UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA
BERILMU BERBAKTI

JINM

Jaringan Industri dan Masyarakat

eISSN 2811-4442



9 7 7 2 8 1 1 4 4 4 0 0 7

Buletin JINM UPM 'Memupuk' Industri & Komuniti

Projek Jaringan Industri dan Komuniti Berimpak
(Januari - Jun 2021)



UniPutraMalaysia



@putramalaysia



uniputramalaysia



universitiputramalaysia

PERTANIAN • INOVASI • KEHIDUPAN

BERILMU BERBAKTI |
WITH KNOWLEDGE WE SERVE

www.upm.edu.my

© Pusat Transformasi Komuniti Universiti, Universiti Putra Malaysia (UCTC, UPM)
Cetakan Pertama 2021

Semua hak cipta terpelihara. Mana – mana bahagian penerbitan ini tidak boleh dihasilkan semula atau dipindahkan dalam sebarang bentuk atau sebarang cara elektronik, mekanik, penggambaran semula dan sebagainya tanpa terlebih dahulu mendapat izin daripada Pusat Transformasi Komuniti Universiti, Universiti Putra Malaysia.

Di terbitkan di Malaysia oleh Pusat Transformasi Komuniti Universiti (UCTC)
Universiti Putra Malaysia

Perpustakaan Negara Malaysia

Data Pengkatalogan – dalam – Penerbitan

BULETIN JINM UPM
MEMUPUK INDUSTRI & KOMUNITI
PROJEK JARINGAN INDUSTRI DAN KOMUNITI BERIMPAK
(JANUARI – JUN 2021)
eISSN 2811 - 4442

Pereka: Rudie Tajuddin@Ta
Reka Letak Teks: Ainul Mardhiyyah MG

Pereka dan Reka Letak

Pejabat Timbalan Naib Canselor (Jaringan Industri dan Masyarakat)
dan
Pusat Transformasi Komuniti Universiti (UCTC)
Universiti Putra Malaysia
Bangunan Jaringan Industri dan Masyarakat
43400 UPM Serdang
Selangor

SIDANG REDAKSI

PENASIHAT

PROF. IR. DR. B.T HANG TUAH BAHARUDDIN

KETUA PENYUNTING 1 (UCTC)

PROF. MADYA DR. MOHD NIZAM OSMAN

KETUA PENYUNTING 2 (CiRNNet)

PROF. MADYA TS. DR. AMIR SYAHIR AMIR HAMZAH

PENOLONG KETUA PENYUNTING 1

PROF. DR. LOH TECK CHWEN

PENOLONG KETUA PENYUNTING 2

PROF. DR. SHAMSUL BAHRI HJ MD TAMRIN

PEREKAPENYUNTING

RUDIE BIN TAJUDDIN@TA

AINUL MARDHIYYAH MOHAMED GHAZALI

PENYUNTING

MOHD IDHAM ABD RASHID (PEJABAT JINM)

MUHAMMAD FAIZ ZAKARIA (PROJEK INDUSTRI)

HAIRUNNISAK JALIL (PROJEK KOMUNITI)

FARIDAH ABDULLAH

NORLELA ABD NAIM

NORHAFIZAH ABD RANI

SANORUMI DAWAM @ TAWIL

NURUL WAHIDAH MOHAMMAD NASIR



Jaringan Industri dan Pembangunan Komuniti

Pusat Hubungan dan Jaringan Industri (CiRNeT) berperanan untuk memantapkan dan memperkasa aktiviti jaringan bersama pihak industri di peringkat Universiti. CiRNeT menunjukkan fokus dan kekuatan jaringan UPM bersama rakan industri serta menyediakan platform yang proaktif bagi memperkasa kerjasama strategik yang selari dengan visi dan misi UPM.

OBJEKTIF CiRNeT

Melestarikan ekosistem jaringan industri dan memanfaatkan kepakaran sejarah dengan keperluan industri, negara dan antarabangsa.

Memperkuuh kerjasama strategik dengan industri.

Menjana pendapatan melalui aktiviti jaringan industri.



Pusat Transformasi Komuniti Universiti (UCTC) UPM adalah entiti yang bertanggungjawab untuk menyelaras pelaksanaan dan pengurusan program komuniti di UPM.

Berdasarkan Pelan Strategik UPM 2021 – 2025, UCTC mendokong Matlamat 3 Universiti untuk melonjakkan perkhidmatan jaringan industri dan masyarakat melalui pemerkasaan jalinan dan pakatan strategik dengan entiti berkaitan serta memantapkan pergerakan sumber fizikal dan kepakaran intelektual yang dimiliki universiti.

PROJEK INDUSTRI BERIMPAK

KERJASAMA STRATEGIK PERKHIDMATAN DIAGNOSTIK BERSAMA MEGAKLINIK ZAHRAN

Kolaborasi bersama Megaklinik Zahran dapat meningkatkan kebolehupayaan dalam penyampaian perkhidmatan kepada masyarakat luar dengan lebih efektif secara *complementary-merits* kepakaran dan peralatan diagnostik pengimejan perubatan.

Jalinan ini dapat mendokong hasrat PPDN R5 dan memberi perkhidmatan yang meluas kepada pesakit sebagai agen institusi pendidikan yang memberi khidmat konsultansi dan pendidikan kepada komuniti luar.

Prof. Dr. Fathinul Fikri bin Ahmad Saad
Pusat Pengimejan Diagnostik Nuklear

PROJEK KERJASAMA TEKNIKAL DENGAN IAEA

Projek *Regional Technical Cooperation (RAS6091): Enhancing the Management of Non-Communicable and Communicable Diseases through Capacity Building under the IAEA Curricula for Nuclear Medicine Professionals* bermula dari 1 Januari 2018 sehingga 31 Disember 2021 melalui pelantikan Dr. Subapriya Suppiah sebagai *Project National Counterpart*.

Objektif projek ini adalah untuk membantu menaiktarafkan tahap keselamatan, kesihatan, dan kualiti hidup pesakit yang mengalami penyakit berjangkit ataupun tidak berjangkit melalui pemerksaan khidmat klinikal dengan berprinsipkan amalan terbaik dalam bidang perubatan nuklear dan pengimejan diagnostik nuklear. Program-program yang telah dilaksanakan melibatkan sumbangan setara hampir RM 200,000.

Prof. Madya Dr. Subapriya a/p Suppiah
Pusat Pengimejan Diagnostik Nuklear

PROJEK aXis

**KERJASAMA PENYELIDIKAN ANTARABANGSA
BERSAMA KYUSHU INSTITUTE OF TECHNOLOGY
DAN JAPAN SCIENCE AND TECHNOLOGY AGENCY
(JST)**



JST Jepun telah menawarkan geran aXis (*Accelerating Social Implementation for SDGs Achievement*) bernilai RM 2.7 juta kepada UPM dan Kyushu Institute of Technology (Kyutech) hasil kejayaan cemerlang kumpulan penyelidikan ini dalam teknologi nanoselulosa yang telah bermula sejak 2013 hingga 2018.

Sejumlah RM 900,000 disalurkan kepada UPM dalam bentuk tunai dan setara bertujuan untuk meneruskan projek nanoselulosa dan bionanokomposit di peringkat skala pepandu (*pilot scale*) bagi membolehkan penyediaan sampel untuk diuji oleh pihak industri polimer di Malaysia.

Projek ini bermula pada 1 Jun 2021 dan akan dijalankan sehingga Mac 2022.

Prof. Ts. Dr. Hidayah Ariffin
Fakulti Bioteknologi dan Sains Biomolekul

MALAYSIAN CONGRESS OF GERIATRIC MEDICINE (EMCGM) - ASIA-PACIFIC GERIATRIC NETWORK (APGN) POCKET MEETING

Tema Persidangan Geriatrik Asia Pasifik (*APGN Pocket Meeting*) 2021 ialah "New Approaches to Delivery of Geriatric Services" di mana peserta didedahkan dengan praktikal terkini dan berdasarkan bukti dalam merawat keuzuran (*frailty*), kejatuhan, kesihatan tulang, gangguan kognitif, perawatan kontinens dan kesihatan kardio-pernafasan dalam kalangan warga emas.

Pakar perubatan pelatih dalam bidang perubatan geriatrik juga turut diperkenalkan dengan jaringan baharu dan perkongsian pengalaman daripada wakil dari APGN. Kolaborasi ini berjaya memperoleh 11 penaja dengan jumlah tajaan bernilai RM 338,000.

Dr. Hakimah Mohammad Sallehuddin
Fakulti Perubatan dan Sains Kesihatan

SANGKUTAN PENYELIDIKAN TAJAAN MOFA TAIWAN

Kolaborasi penyelidikan bersama Universiti Perubatan Taipei (TMU) di bawah MOFA Taiwan Fellowship memberi peluang kepada penyelidik luar menjalankan penyelidikan di Taiwan.

Hasil penyelidikan ini telah berjaya menerbitkan artikel bertajuk *The Importance of Age-Friendly City on Older People's Continuity and Life Satisfaction*, di *International Journal of Environmental Research and Public Health* (jurnal SSCI Q1) serta perkongsian ilmu bersama siswazah di universiti tersebut.

Jumlah sumbangan yang diperoleh daripada kolaborasi ini adalah sebanyak RM 36,800 meliputi kos logistik dan elauan.

Prof. Madya Dr. Ng Siew Imm
Sekolah Perniagaan dan Ekonomi

PROJEK PENGURUSAN RANTAI BEKALAN DAN TINDAKBALAS TERHADAP GANGGUAN PERDAGANGAN DALAM INDUSTRI BERASASKAN KAYU

Projek ini telah menerima peruntukan sebanyak RM 249,800 daripada Malaysian Timber Council (MTC) untuk mengenal pasti kerangka pengurusan rantaian bekalan dalam industri kayu, mengenal pasti gangguan perdagangan utama yang merangkumi ekonomi, politik, dan pandemic. Projek ini turut melihat kesan terhadap pengurusan rantaian bekalan dalam industri kayu, mengenal pasti kekangan dan cabaran yang dihadapi oleh pemain industri kayu di Malaysia kerana gangguan perdagangan.

Selain daripada itu, tindak balas melalui pengurusan rantaian bekalan dan menentukan aspek yang perlu dipertimbangkan oleh industri kayu Malaysia bagi mewujudkan pengurusan rantaian bekalan yang mantap menjadi fokus projek ini.

*Dr. Norfaryanti binti Kamaruddin
Institut Perhutanan Tropika dan Produk Hutan*

PROJEK SEPARUH PENGGAL RANCANGAN PENGURUSAN HUTAN NEGERI JOHOR 2016-2025

Matlamat projek ini amnya adalah bagi mengemaskini maklumat dan menilai pelaksanaan yang telah dilakukan oleh pihak Jabatan Perhutanan Negeri Johor (JPNJ) berdasarkan dokumen Rancangan Pengurusan Hutan (RPH) 2016 - 2025 bagi tempoh separuh penggal RPH iaitu bagi tahun 2016 hingga 2020 sahaja.

Jumlah peruntukan yang diberikan adalah sebanyak RM 249,816.56 selama 12 bulan iaitu dari Mac 2021 hingga Mac 2022.

Output dari projek ini akan melihat pencapaian JPNJ dan jika perlu akan berlaku perubahan dalam pelaksanaan serta sasaran kerja yang telah ditetapkan sebelum ini.

*Prof. Dr. Mohamed Zakaria bin Hussin
Fakulti Perhutanan dan Alam Sekitar*



ANALISIS KOS FAEDAH (COST-BENEFIT ANALYSIS) HUTAN SIMPAN RAJA MUSA, SELANGOR



Projek ini merupakan kerjasama industri yang bernilai RM 180,000 dengan penajaan oleh syarikat yang terlibat sebanyak RM 50,000.

Tujuan kajian adalah untuk menilai kebolehlaksanaan ekonomi sebuah koridor ekologi untuk menghubungkan Hutan Simpan Raja Musa – Hutan Simpan Bukit Tarek – Hutan Simpan Gading.

Tumpuan diberikan kepada analisa kewangan dan ekonomi bagi melihat kepentingan kawasan sama ada untuk dikekalkan sebagai kawasan pemuliharaan atau lebih berdaya maju dibangunkan untuk projek komersial.

Hasil kajian mendapati, koridor ekologi lebih berdaya maju menghasilkan faedah ekonomi berbanding kos pewujudannya dalam tempoh jangka masa panjang. Impak kajian dicapai dengan hasil kajian memperincikan perbelanjaan kewangan awam untuk konservasi habitat dan hidupan liar.

*Dr. Syamsul Herman bin Mohammad Afandi
Sekolah Perniagaan dan Ekonomi*



PROJEK KOMUNITI BERIMPAK

“ARE YOU HUMAN OR AI? SEE YOUR DNA”

Projek ini telah memenangi geran Malaysian Society of Molecular Biology and Molecular Biology (MSMBB) yang mengetengahkan pengetahuan pengguna kit ini terhadap kewujudan DNA di dalam diri pelajar, kepentingan dan kegunaannya.

Alat pengekstrakan DNA buatan sendiri telah dibangunkan sebagai alat pendidikan yang bermanfaat dalam memupuk kreativiti dan membolehkan setiap ahli komuniti menjadi inovatif dan menjadikan sains relevan dalam kehidupan seharian.

Prof. Madya Dr. Siti Sarah Othman
Fakulti Bioteknologi dan Sains Biomolekul

PENGGUNAAN DATA ENVELOPMENT ANALYSIS DALAM PENGUKURAN KECEKAPAN

Khidmat nasihat dan pemerkasaan penggunaan *Data Envelopment Analysis (DEA)* digunakan dalam kajian berkaitan kecekapan perkhidmatan kesihatan kepada komuniti Institut Penyelidikan Sistem Kesihatan (IPSK), Kementerian Kesihatan Malaysia (KKM).

Pemindahan ilmu ini meningkatkan kecekapan penggunaan sumber bagi mengeluarkan hasil yang maksimum dengan menggunakan sumber yang terhad, kos yang minimum dan dapat mengelakkan pembaziran.

Dr. Fakarudin bin Kamarudin
Sekolah Pengurusan dan Ekonomi



Edu-Recreation ONE-TOUCH QR CODE

Projek ini bertujuan untuk memberi maklumat kepada pengunjung Taman Rekreasi Paya Bakau Kampung Sijangkang, Majlis Perbandaran Kuala Langat mengenai spesies hutan bakau melalui teknologi pengimbasan QR Code.

Penggunaan One – Touch QR Code ini bertepatan dengan pelaksanaan tema *Edu-Recreation* untuk aktiviti rekreatif, pendidikan dan melestarikan hutan bakau sebagai kawasan eko-pelancongan.

Maklumat yang dihasilkan oleh QR Code ini dapat diakses melalui pengimbas QR, menjadikan pengunjung lebih mudah dan cepat untuk belajar tentang spesies hutan bakau.

FOOD THROUGH ONLINE (FTO): PENANAMAN CENDAWAN TIRAM KELABU

Projek penghasilan cendawan tiram kelabu diketengahkan untuk melatih komuniti mengeluarkan sumber keperluan makanan yang mudah dihasilkan di rumah dengan ruang yang terhad. 90% komuniti (18 orang) berjaya menghasilkan cendawan tiram kelabu untuk sara diri.

Komuniti juga berjaya mempraktikkan langkah penyelenggaraan bongkah cendawan di setiap pusingan penghasilan cendawan. Projek ini dilaksanakan dengan kerjasama Pusat Pertanian Putra, UPM.

Ainul Mardhiyyah Mohamed Ghazali
Pusat Transformasi Komuniti Universiti (UCTC)

POWTOON - BENGKEL PENGAJARAN DAN PENILAIAN DALAM TALIAN

Bengkel Pengajaran dan Penilaian Dalam Talian menggunakan perisian dalam talian, Powtoon telah diadakan secara maya oleh Jabatan Multimedia, Fakulti Sains Komputer dan Teknologi Maklumat.

Sesi pemindahan ilmu telah dihadiri pengajar Sekolah Menengah Kebangsaan Gelang Patah, Johor Bahru dan berjaya melatih teknik penghasilan video sebagai bahan pengajaran melalui perisian Powtoon. Para peserta juga telah berjaya menghasilkan video pengajaran ringkas menggunakan Powtoon di akhir bengkel.

Ts. Dr. Nurul Amelina Nasharuddin
Fakulti Sains Komputer dan Teknologi Maklumat

PROGRAM INTEGRASI KELUARGA: HIDROPONIK DAN CENDAWAN

40 orang peserta dalam program pemulihan Agensi Anti Dadah Kebangsaan (AADK) Daerah Petaling terlibat dalam program ini yang dilaksanakan untuk menambahkan kemahiran pertanian kepada peserta di samping menjadikan pertanian sebagai aktiviti keluarga.

Hasil daripada aktiviti ini dijadikan sumber makanan keluarga dan meningkatkan minat mereka untuk menceburi bidang pertanian pada masa hadapan. Program ini merupakan kerjasama dengan Pertubuhan Resiliensi Komuniti Malaysia (CReAM) dan Taman Pertanian Universiti.



**Mahani Amat @ Halimi
Pusat Transformasi Komuniti Universiti (UCTC)**

REKACIPTA DAN INOVASI : AROMA PAPER FROM RECYCLED PAPER AND CITRUS LEAVES

Pasukan pelajar Sekolah Kebangsaan Kampung Tunku, Petaling Jaya telah menerima bimbingan teknikal dalam menghasilkan kertas aroma daripada kertas terpakai. Penggunaan kertas terpakai daripada pelbagai gred dan formulasi yang berbeza diadun bersama partikel daun limau purut dalam bubur kertas untuk menghasilkan produk inovasi tersebut.

Kertas aroma ini digunakan sebagai bahan utama dalam penghasilan produk kraftangan yang bersifat mesra alam. Hasil inovasi ini telah merangkul anugerah gangsa *Penang International Invention, Innovation, & Design 2021* (PIID 2021) pada Mac 2021 di Universiti Teknologi MARA, Cawangan Pulau Pinang.



**Dr. Ainun Zuriyati binti Mohamed @ Asa'ari
Institut Perhutanan Tropika dan Produk Hutan**

LAMAN RUMAH TITIAN KASEH

'Sumber Makanan Ketika PKP'

Laman Rumah Titian Kaseh (RTK) bermula melalui pelaksanaan projek pertanian untuk mendidik penghuninya dapat berdikari selepas keluar dari RTK khususnya kepada ibu tunggal, warga emas dan orang kurang upaya (OKU).

UCTC telah membantu dari sudut bimbingan, khidmat nasihat dan pemindahan ilmu berkaitan dengan pertanian. Platform media sosial digunakan sepenuhnya untuk merealisasikan objektif projek ini dan memastikan projek ini dapat dilaksanakan dengan jayanya.

**Program ini boleh direplikasi
ke rumah amal lain yang
mempunyai kawasan dan
sumber tenaga untuk
diusahakan.**

Sebelum ini, laman RTK dipenuhi rumput dan semak telah bertukar wajah dengan kepelbagaiannya tanaman herba dan sayuran seperti serai, kunyit, selasih, daun bawang, kangkung, sawi, bayam, terung, bendi dan kacang panjang.

Hasil sayur-sayuran yang ditanam semasa pandemik juga telah membantu penghuni RTK memperoleh sumber makanan segar dan menjana pendapatan tambahan melalui jualan hasil tanaman kepada pelawat yang datang.

**Mahani Amat @ Halimi
Pusat Transformasi Komuniti Universiti (UCTC)**

Pertaruh

dalam proses pengedaran.
"Pada masa yang sama, kami juga sedang sibuk menyiapkan single ke dua kami berjudul *Padang Pasir*.
"Dari segi muzik, apa yang kami

dua
eluaskan
dan bakat

Jastri Hossen
22, dan Abdul
lah (Boy), 31,
enggerakkan
gitaris
di aliran arus
berdua sejak awa
u.
Bagi

339

6 mega SAINS



PENERANGAN perlu berikan sebelum pengambilan sampel pada kumpulan

JARINGAN INDUSTRI & KOMUNITI

Oleh LAUPA JUNUS

PADA 1991 hingga 2003, saintis telah berjaya menyempurnakan Projek Genom Manusia (HGP) dan antara dapatannya ialah setian individu manusia.

dengan maje
daripadanya k
peratus daripa
manakala yang
"

Ini kerana katan DNA untuk tujuan ini kini dapat Shah acara hadap di Klang Ke-11 berlangsung dan edisinya bertarung dengan SUKAN pediasi dalam 63 agensi pemerintah dan semua pihak yang berjaya mendapat pengiktirafan dan penghargaan. Lintas di bawah petajaang,

bakat m
berlatih
akademik
menjadi anggota
sebagian besar
diketahui oleh
kepada banyak
orang yang
merupakan
anggota
keluarga
dan teman
dekatnya.

sek-
peluang kepada kerajaan
dan soko-
membentuk membentuk suatu
pelancongan membangun negara
loj senih-sasi program, negara
Negeri pada setiap negeri di
ngan di peringkatnya.
baik antarabangsa 2019 anjurutama
juga antarabangsa 2019 UTIN, Ma-
jlis Persekutuan Negeri
SUKAAN dan MA-
JLIS PERSEKUTUAN NEGERI
dengan Shah Alam, Ma-
JLIS PERSEKUTUAN NEGERI
dengan Klang dan Java
Bandaung, Subang Jaya
bandaran 26 Julai ini.
bandaran 26 Julai ini.
19 hingga 23
Sukan Seberang
Seberang Perai
pertandingan
Sepak Bola Jati
Veteran, Olah-
perpaduan Ber-
ping pong Ber-
ping juga
betaka, itu
sukan
ampus.
lalu, betaka, itu
ampus.
ampus.
ampus.

Keterlihatan UCTC

FAKTA STATISTIK



16

Poster Infografik
Pertanian

2

Poster Infografik
Bukan Pertanian



7

Video
Teknikal
& Pengajaran



21



Live & Zoom



Projek Bersemuka & Jaringan

- Kementerian Wilayah Persekutuan
- Kebun Bandar Rumah Titian Kaseh
- Program Pembangunan Agropreneur (CAN - Connecting Agri Needs)
- Program Integrasi Keluarga Klien AADK Daerah Petaling
- Program Jemari Hijau bersama KRT Seri Serdang
- Program Khidmat Nasihat Pertanian



Geran Komuniti B40 Mawaddah Malaysia

UPM melalui UCTC telah menerima dana geran projek B40 berjumlah RM 170,000.00 daripada Pertubuhan Mawaddah Malaysia bagi pembangunan komuniti bandar golongan B40 di Wilayah Persekutuan Kuala Lumpur dan Labuan.

Lapan projek bakal dilaksanakan bagi membantu golongan ini yang memfokuskan kepada peningkatan ekonomi, keusahawanan dan pertanian dengan penglibatan kepakaran daripada Fakulti Ekologi Manusia, Sekolah Ekonomi dan Pengurusan, Institut Biosains dan Fakulti Pertanian.



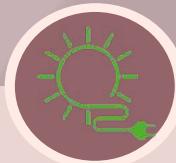
Bengkel University for Society (U4S) Siri 1

Bengkel telah diadakan pada 21 – 22 April 2021 bersama 20 Universiti Awam Malaysia yang terdiri daripada pengarah, ketua projek dan pegawai bertanggungjawab U4S. Platform ini digunakan untuk merancang dan menyelaras takwim projek dan program U4S setiap zon, membangunkan garis panduan U4S serta perkongsian projek yang dilaksanakan oleh zon U4S.



Kerjasama Strategik Universiti dan Industri

Kerjasama UPM dan industri diteruskan sepanjang Januari – Jun 2021 melalui pelbagai strategi agar kerjasama antara pemain industri dan penyelidik diteruskan sepanjang tempoh pandemik Covid-19. CiRNNeT telah menjalankan kerjasama dengan industri yang terdiri daripada syarikat berkaitan kerajaan (GLC), syarikat multinasional (MNC), dan perusahaan kecil dan sederhana (SME) bagi tujuan membangun ekosistem pertanian dalam memberikan impak kepada masyarakat dan negara.



- Next-Generation Oil
- MGTC
- Tesdec Services Sdn. Bhd
- Country Height
- Puncak RM

PROJEK
TEKNOLOGI
HIJAU



- iGROW
- JL Ecofarm
- AirAsia Farm
- MDEC
- FAACP
- BAKASA
- Puncak RM
- Khalis Prominence
- MAS Awana
- AftaBenefit
- WMS
- MDEC

PROJEK
PERTANIAN



- Malaysia Youth Club
- Khalis Prominence
- Maybank
- Haldig Garden
- Huawei
- Mantap Sinergi
- ChangeDynamic
- Lo'real
- AstraZeneca
- Maybank-KWP
- ARB Berhad
- Upsilon Holdings
- AKBG- KBS
- SIDC
- MyClaaz
- CMU

PROJEK
LAIN - LAIN

Penarafan Bintang Industri Terkini

LAMA

Sumbangan Kewangan Tunai/Setara RM100,000 ke atas

Kelestarian

Impak Kerjasama

Sokongan & Penglibatan

Jalinan Hubungan

PROJEK BERIMPAK TINGGI
PROJEK BERIMPAK



BAHARU

*RM100,000 ke atas

* RM30,000- RM 99,999.99

* RM10,000- RM 29,999.99

* 0 - RM 9,999.99

Jalinan Hubungan

PROJEK BERIMPAK TINGGI
PROJEK BERIMPAK

*Aktiviti kerjasama berimpak bermula dengan nilai yang dicapai.

Penarafan bintang impak projek industri di bawah skop JINM UPM telah ditambah baik kepada penarafan baharu. Penarafan bintang ini dilihat lebih relevan dengan keperluan universiti dan mengukur tahap pencapaian dalam kerjasama strategik di bawah jaringan kerjasama industri.



BERITA

Pejabat TNCJINM

PEMANTAPAN & PEMERKASAAN

Jaringan Industri dan Komuniti

Program Jerayawara Pemerksaan JINM 2021 yang diadakan dengan kerjasama Pusat Hubungan dan Jaringan Industri (CiRNNeT) serta Pusat Transformasi Komuniti Universiti (UCTC), YBhg. Prof. Timbalan Naib Canselor (Jaringan Industri dan Masyarakat) telah bertemu ahli pengurusan serta staf akademik dan bukan akademik di 33 Pusat Tanggungjawab yang terdiri daripada 16 Fakulti dan Sekolah, 11 Institut, lima (5) Pusat dan satu (1) Akademi bagi membentangkan strategi serta perancangan yang akan dilaksanakan bermula tahun 2021.

Taklimat berkaitan Pelan Strategik UPM 2021 -2025 terutamanya Matlamat 3 iaitu Melestarikan Ekosistem Jaringan Industri dan Masyarakat Sejajar dengan Keperluan Negara dan Antarabangsa disampaikan kepada PTJ terlibat. Telah dibentangkan juga semasa program adalah perubahan definisi operasi terhadap empat (4) petunjuk prestasi utama (KPI) dan tiga (3) Pelan Fungsian Aras (PFA) serta sasaran yang telah ditetapkan untuk setiap PTJ pada tahun 2021.

Bermula pada tahun 2021, inisiatif terbaru daripada CiRNNeT iaitu Insentif Jaringan Industri telah diperkenalkan kepada PTJ. Staf UPM atau agen yang berjaya membawa masuk pendanaan ke dalam UPM akan diberikan ganjaran berbentuk wang tunai sehingga 5% daripada jumlah pendanaan.



Mekanisme dan proses berkaitan inisiatif tersebut di dalam proses kemaskini sebelum dilaksanakan secara rasminya.

Perkongsian geran komuniti yang ditawarkan dan diuruskan oleh UCTC telah dibentangkan. Antaranya adalah *Knowledge Transfer Grant Scheme* (KTGS@PTJ), bertujuan untuk membentuk para akademia dalam menyampaikan dan memindahkan ilmu hasil dari penyelidikan mereka kepada industri atau komuniti sasaran. Turut dimaklumkan peruntukan bagi projek KTGS@PTJ adalah menggunakan tabung amanah JINM PTJ.

PTJ akan terus komited dan merencana aktiviti JINM di PTJ.

YBhg. TNC JINM berharap dengan beberapa inisiatif yang telah dibentangkan, PTJ akan terus komited dan merencana aktiviti JINM di PTJ. Bagi merealisasikan sasaran ini, CiRNNeT dan UCTC sentiasa bersedia sekiranya PTJ memerlukan bantuan serta panduan dalam melaksanakan jaringan industri dan komuniti.



SURVEI PENGGUNAAN

Sistem Pintar Jaringan Industri Dan Masyarakat



Sistem Pintar Jaringan Industri dan Masyarakat (ICRIS) yang telah beroperasi selama lebih lima (5) tahun dilihat telah mencapai tahap yang matang di mana ia ny telah mampu menyelesaikan isu serta keperluan yang diperlukan semasa pembangunannya.

Bagi tujuan penambahbaikan secara berterusan, Pejabat TNC JINM telah melaksanakan soal selidik penggunaan sistem ICRIS pada 8 Januari sehingga 15 Januari 2021 supaya sistem ICRIS kekal relevan dengan kehendak pengguna, Pejabat TNCJINM dan universiti amnya.

Seramai 437 orang staf UPM telah memberikan respon terhadap soal selidik ini.

Daripada jumlah tersebut, 330 orang atau 75.5% adalah dari kalangan pegawai akademik, manakala 107 orang atau 24.5% adalah dari kalangan pegawai bukan akademik.

Hasil daripada maklum balas tersebut, Pejabat TNC JINM dengan kerjasama Pusat Pembangunan Maklumat dan Komunikasi (iDEC) bersama pakar dari Fakulti Sains Komputer dan Teknologi Maklumat (FSKTM), CiRNNeT dan UCTC sedang membangunkan Sistem ICRIS 2.0 yang lebih mesra pengguna dan ringkas. Sistem ICRIS 2.0 ini akan diintegrasikan bersama Sistem Hub Informasi Staf UPM (HiStaf UPM) bagi memudahkan staf melaporkan aktiviti JINM.

Rumusan Survei ICRIS

1. Pengguna mencadangkan sistem yang mesra pengguna, muka sistem yang lebih interaktif dan mudah difahami;
2. Sistem diperlukan untuk merekod aktiviti JINM dan mencadangkan penambahbaikan menjurus kepada pembangunan struktur sistem atau beralih (migrate) ke sistem baharu dan
3. Pengguna tidak menghadapi masalah untuk akses sistem ICRIS dari dalam/luar UPM.

eISSN 2811-4442



9 7 7 2 8 1 1 4 4 4 0 0 7



JINM

Jaringan Industri dan Masyarakat

<https://tncjnm.upm.edu.my/>

<https://www.facebook.com/TNCJINMUPM/>

+603-9769 1005 tncjnm@upm.edu.my/kamaazira@upm.edu.my

Design by: RT@JINM2021