



jerayawara
**PEMERKASAAN
JARINGAN INDUSTRI
DAN MASYARAKAT**
FAKULTI EKOLOGI MANUSIA

AGENDA



Hala tuju JINM: PS UPM 2021-2025



Pencapaian KPI JINM UPM 2020



Penetapan Sasaran KPI & PFA PTJ



Inisiatif Jaringan Industri



Inisiatif Geran Pengembangan UCTC

AGENDA



Hala tuju JINM: PS UPM 2021-2025



Pencapaian KPI JINM UPM 2020



Penetapan Sasaran KPI & PFA PTJ



Inisiatif Jaringan Industri



Inisiatif Geran Pengembangan UCTC

PELAN STRATEGIK UPM (JINM) 2021-2025

MATLAMAT 3

MELESTARIKAN EKOSISTEM JARINGAN INDUSTRI DAN MASYARAKAT
SEJAJAR DENGAN KEPERLUAN NEGARA DAN ANTARABANGSA

LAMA

4 OBJEKTIF STRATEGI

BARU

3 OBJEKTIF STRATEGI

LAMA

21 INISIATIF UTAMA

BARU

7 KPI

4 KPI

3 Pelan Fungsian
Aras

CADANGAN

BENGKEL PERMURNIAN PELAN STRATEGIK UPM

5 APRIL 2021

MATLAMAT 3 MELESTARIKAN EKOSISTEM JARINGAN INDUSTRI DAN MASYARAKAT SEJAJAR DENGAN KEPERLUAN NEGARA DAN ANTARABANGSA

OBJEKTIF STRATEGI (OS)

CADANGAN ASAL

- 1** Melestarikan Ekosistem Jaringan Industri dan Masyarakat Sejajar dengan Keperluan Negara dan Antarabangsa
- 2** Memanfaatkan Kepakaran dan Fasiliti Universiti untuk Industri dan Masyarakat Melalui JINM
- 3** Memperkuuh Kerjasama Strategik dengan Industri dan Komuniti
- 4** Menjanakan Pendapatan Melalui Aktiviti Jaringan Industri dan Masyarakat

*CADANGAN BENGKEL PERMURNIAN PELAN STRATEGIK UPM
5 APRIL 2021*

Melestarikan Ekosistem Jaringan Industri dan Masyarakat dengan Memanfaatkan Kepakaran Sejajar dengan Keperluan Negara dan Antarabangsa

1

Memperkuuh Kerjasama Strategik dengan Industri dan Komuniti

2

Menjanakan Pendapatan Melalui Aktiviti Jaringan Industri dan Masyarakat

3

MATLAMAT 3 MELESTARIKAN EKOSISTEM JARINGAN INDUSTRI DAN MASYARAKAT SEJAJAR DENGAN KEPERLUAN NEGARA DAN ANTARABANGSA

OS 1

Melestarikan Ekosistem Jaringan Industri dan Masyarakat dengan Memanfaatkan Kepakaran Sejajar dengan Keperluan Negara dan Antarabangsa

Inisiatif Utama

9

Antaranya :

- Melantik Jawatankuasa Majlis Penasihat Industri dan Masyarakat
- Memperbanyakkan program/inkubasi mampan
- Pelantikan CEO@PTJ & Mini U4S
- Membangunkan inisiatif berimpak dari UPM@ Industri, UPM@Masyarakat dan UPM@Cyber

OS 2

Memperkuuh Kerjasama Strategik dengan Industri dan Komuniti

Inisiatif Utama

7

Antaranya :

- Pakej pemanfaatan kerjasama bersama industri & masyarakat
- Tingkatkan projek-projek pengembangan & pertanian yang berimpak
- Menambah baik program yang melibatkan sangkutan Industri
- Memperkasakan tadbir urus pusat kecemerlangan industri

OS 3

Menjanakan Pendapatan Melalui Aktiviti Jaringan Industri dan Masyarakat

Inisiatif Utama

5

Antaranya :

- Memantapkan pendanaan UPM melalui kerjasama bersama PTJ
- Memantapkan perolehan Tabung Amanah JINM di PTJ
- Mewujudkan perkongsian manfaat daripada geran
- Mempergiatkan usaha inisiatif bersama dermawan JINM

Nota: Inisiatif Utama masih di peringkat perbincangan

MATLAMAT 3 MELESTARIKAN EKOSISTEM JARINGAN INDUSTRI DAN MASYARAKAT SEJAJAR DENGAN KEPERLUAN NEGARA DAN ANTARABANGSA

PETUNJUK PRESTASI UTAMA



OS 1

Peratusan jumlah jaringan industri dan masyarakat yang mampan



OS 2

Bilangan geran industri/masyarakat dan pengembangan

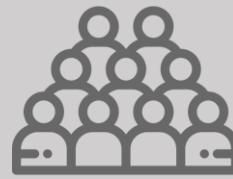


OS 3

Jumlah sumbangan aktiviti JINM dari pelbagai sumber

PELAN FUNGSIAN ARAS

01



Peratusan
staf terlibat
dalam aktiviti
JINM (2 – 5
bintang)

02



Bilangan
Projek JINM
Berimpak
Berfokuskan
Ekosistem
Pertanian

03



Jumlah dana
tabung JINM

AGENDA



Hala tuju JINM: PS UPM 2021-2025



Pencapaian KPI JINM UPM 2020



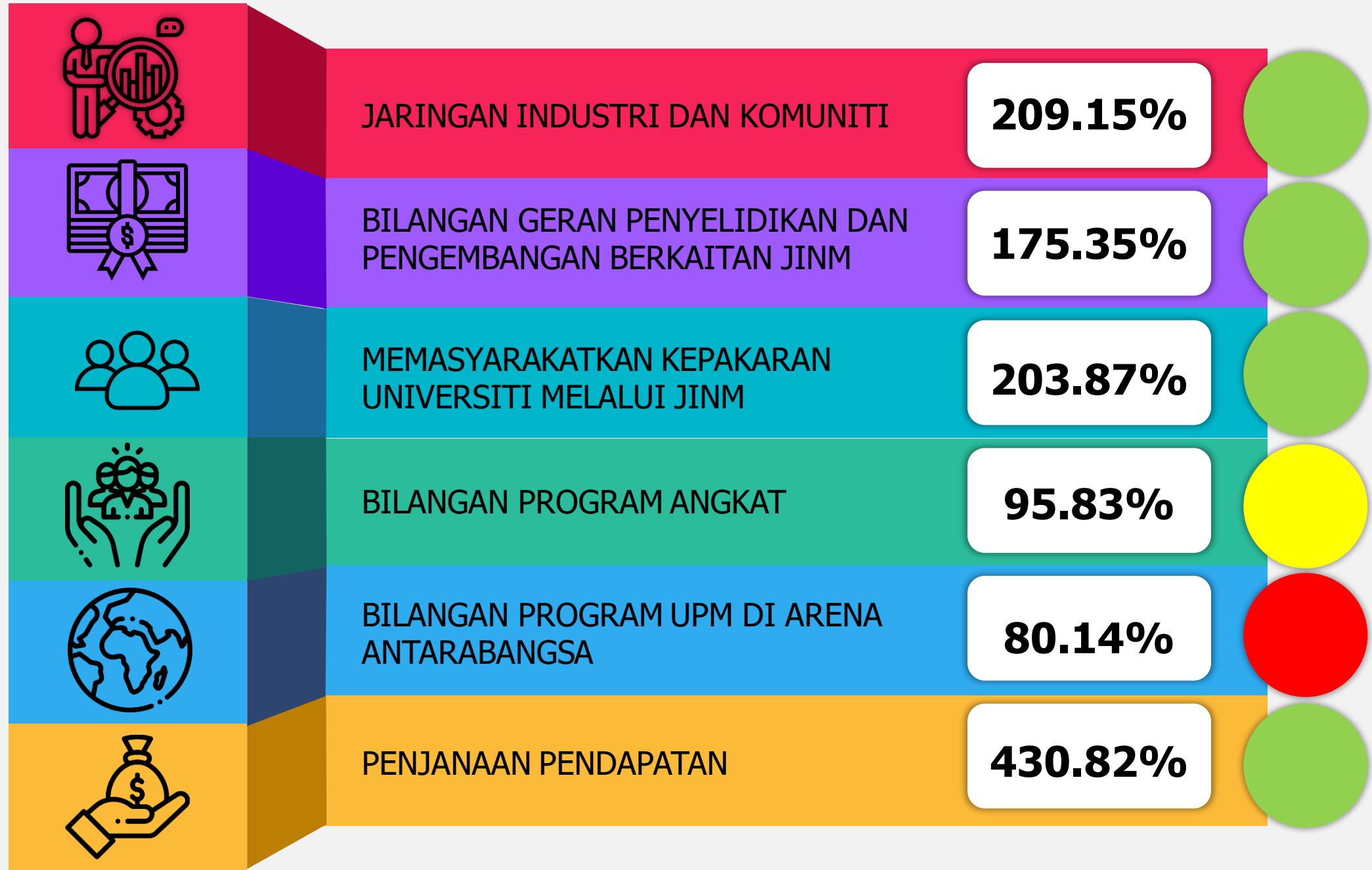
Penetapan Sasaran KPI & PFA PTJ



Inisiatif Jaringan Industri



Inisiatif Geran Pengembangan UCTC



Pencapaian KPI PTJ (Fakulti Ekologi Manusia)

Jerayawara

PEMERKASAAN JARINGAN INDUSTRI DAN MASYARAKAT

NO. KPI	BUTIRAN KPI	2020	
		SASARAN	PENCAPAIAN
A (1)	Bil. Jaringan Industri	70	246
A (2)	Bil. Projek Industri Berimpak Tinggi (5 Bintang)	1	6
A (3)	Bil. Jaringan Komuniti	11	53
A (4)	Bil. Projek Berimpak Komuniti Tinggi (4 & 5 Bintang)	1	2
B (5)	Bil. Kontrak Penyelidikan Industri	4	9
B (6)	Bil. Geran Penyelidikan & Pengembangan Komuniti	2	2
C (7)	Bil. Staf Terlibat Dengan Industri (3-5 Bintang)	62	93
C (8)	Bil. Staf Terlibat Dengan Komuniti (2-5 Bintang)	23	65
D (9)	Bil. Projek Angkat Industri	0	0
D (10)	Bil. Projek Angkat Komuniti	1	2
E (11)	Bil. Projek Industri Antarabangsa	6	16
E (12)	Bil. Program Antarabangsa Khidmat Komuniti	0	0
F (13)	Jumlah Sumbangan Kewangan (tunai) atau Nilai Yang Setara (in-kind)	1,213,600.00	3,318,400.55
F (14)	Jumlah Pendapatan untuk Tabung Amanah Aktiviti JINM	50,000.00	141,523.07

AGENDA



Hala tuju JINM: PS UPM 2021-2025



Pencapaian KPI JINM UPM 2020



Penetapan Sasaran KPI & PFA PTJ



Inisiatif Jaringan Industri



Inisiatif Geran Pengembangan UCTC

Penetapan Sasaran KPI & PFA PTJ

Jerayawara

PEMERKASAAN JARINGAN INDUSTRI DAN MASYARAKAT

Bermula **2021**, senarai Petunjuk Prestasi Utama (KPI) dan Pelan Fungsian Aras (PFA) **akan selari di antara PS UPM 2021 -2025 dan KPI Tahunan UPM**

JUSTIFIKASI PERUBAHAN FORMULA



Perubahan Operasi Definisi



Pelaksanaan KPI Baharu



Pencapaian KPI pada tahun 2020



Penularan Pandemik Covid-19



Pelan Strategik UPM 2021 - 2025



PERUBAHAN DEFINISI OPERASI KPI & PFA SKOP JINM 2021



Penetapan Sasaran KPI & PFA PTJ

Jerayawara

PEMERKASAAN JARINGAN INDUSTRI DAN MASYARAKAT



PEMBERAT PENETAPAN SASARAN KPI SKOP JINM

NO. KPI	BUTIRAN KPI	PEMBERAT	PER	SASARAN
A (1)	Bil. Jaringan Industri Berimpak (3 -5 Bintang)	0.45	Staf	33
A (2)	Bilangan Projek Industri Berimpak Tinggi (5 Bintang)	0.3	Jabatan	2
A (3)	Bil. Jaringan Komuniti Berimpak (2 -5 Bintang)	0.3	Staf	22
A (4)	Bilangan Projek Komuniti Berimpak Tinggi (4 - 5 Bintang)	0.5	Jabatan	3
B (5)	Bil. Kontrak Penyelidikan Industri Dengan Nilai Minimum Geran RM10,000.00 (Tunai/Inkind)	0.05	Staf	4
B (6)	Bilangan Geran Penyelidikan & Pengembangan Komuniti Dengan Nilai Minimum RM5,000.00 (Tunai)	0.5	Jabatan	3
C (7)	Bilangan Projek Industri Antarabangsa	1	Jabatan	5
C (8)	Bilangan Program Antarabangsa Bagi Khidmat Komuniti	0.25	Jabatan	1
D (9)	Jumlah Sumbangan Kewangan (Tunai) Atau Nilai Yang Setara (In-kind)	RM 40,000.00	Staf	2,970,000.00

**PEMBERAT PENETAPAN SASARAN
PELAN FUNGSIAN ARAS SKOP JINM**

NO. KPI	BUTIRAN KPI	PEMBERAT	PER	SASARAN
A (1)	Bilangan Staf Terlibat Dengan Industri (3-5 Bintang)	1	Staf	73
A (2)	Bilangan Staf Terlibat Dengan Komuniti (2-5 Bintang)	1	Staf	73
B (3)	Bilangan Projek Industri Yang Berimpak (3-5 Bintang) Berfokuskan Ekosistem Pertanian	Nilai pemberat akan ditentukan berdasarkan pencapaian 2021		1
B (4)	Bilangan Projek Komuniti Yang Berimpak (2-5 Bintang) Berfokuskan Ekosistem Pertanian			1
C (5)	Jumlah Pendapatan Untuk Tabung Amanah Aktiviti JINM	RM 50,000.00	PTJ	50,000.00

AGENDA



Hala tuju JINM: PS UPM 2021-2025



Pencapaian KPI JINM UPM 2020



Penetapan Sasaran KPI & PFA PTJ



Inisiatif Jaringan Industri



Inisiatif Geran Pengembangan UCTC

Insentif Geran Industri

jerayawara

PEMERKASAAN JARINGAN INDUSTRI DAN MASYARAKAT

Bil	Perkara	Peratus Insentif daripada dana (Tanpa Elaun Persendirian)	Peratus Insentif daripada dana (Terdapat Elaun Persendirian)	*Cadangan Penambahbaikan Peratus Insentif daripada dana (Tanpa Elaun Persendirian)	*Cadangan Penambahbaikan Peratus Insentif daripada dana (Terdapat Elaun Persendirian)
1	Bayaran insentif kepada staf UPM/ejen	5%	Tiada	50% daripada caj pentadbiran	Tiada
2	Bayaran pentadbiran kepada PTJ berkaitan	2.5%	5%	25% daripada caj pentadbiran	50% daripada caj pentadbiran
3	Bayaran pentadbiran kepada Pejabat Timbalan Naib Canselor (Jaringan Industri & Masyarakat) /CiRNeT	2.5%	5 %	25% daripada caj pentadbiran	50% daripada caj pentadbiran
JUMLAH		10%	10%	100%	100%

Telah dibentangkan pada Mesyuarat Jawatankuasa Pengurusan Universiti (JPU) Bil 746

***Cadangan penambahbaikan: caj pentadbiran adalah fleksibel bergantung kepada perbincangan dengan pemberi dana dengan had maksimum 10%**

Garis Panduan Jaringan Industri

Merupakan panduan kepada staf UPM dalam melaksanakan jaringan industri di UPM



Dalam peringkat akhir untuk disiapkan

Disasarkan dapat digunakan menjelang akhir Q2.

- Telah dibentangkan pada Mesyuarat Jawatankuasa Pengurusan Universiti (JPU) Bil 746



- Akan dilaksanakan pada tahun 2021 di setiap PTJ

- PTJ akan mencalonkan CEO untuk dilantik

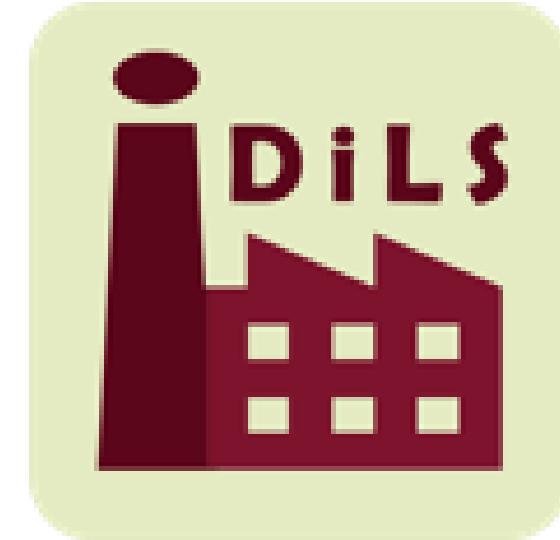
- CEO sebagai ikon kepada pelajar
- Contoh aktiviti bersama CEO:
 1. CEO/Career Talk
 2. Peluang latihan industri
 3. Kerjasama penyelidikan
 4. Penasihat kepada fakulti

INDUSTRIAL DIGITAL LECTURE SERIES

Jerayawara

PEMERKASAAN JARINGAN INDUSTRI DAN MASYARAKAT

- Program berbentuk perkongsian ilmu daripada industri
 - Akan dilaksanakan secara webinar dan rakaman video
- PTJ boleh mencalonkan industri yang berkaitan



AGENDA

- 
- A Hala tuju JINM: PS UPM 2021-2025**
 - B Pencapaian KPI JINM UPM 2020**
 - C Penetapan Sasaran KPI & PFA PTJ**
 - D Inisiatif Jaringan Industri**
 - E Inisiatif Geran Pengembangan UCTC**

GERAN KOMUNITI

Di bawah Jaringan Industri dan Masyarakat, UPM

GERAN KOMUNITI SEDIA ADA



Geran pemindahan ilmu dari sumber dalaman seperti:

- **KTP (Knowledge Transfer Program)**
- **KTGS (Knowledge Transfer Grant Scheme)**
- **KTGS@PTJ**

GERAN KOMUNITI LAIN-LAIN



- Pendanaan (minimum RM5,000 tunai) diperolehi daripada kementerian/agensi/badan bukan kerajaan dan sebagainya untuk menjalankan aktiviti pemindahan ilmu (bukan penyelidikan).
- Projek berterusan (3 bulan ke atas) dan menunjukkan pembangunan komuniti.
- Mesti melibatkan komuniti yang sama.

GERAN KOMUNITI

Knowledge Transfer Program (KTP)

Inisiatif Kementerian Pengajian Tinggi di bawah Rancangan Malaysia Ke-10 (RMK-10) untuk memindahkan ilmu pengetahuan dari IPTA kepada pihak **industri & komuniti**.

Kategori Projek:
Komuniti, Industri, Flagship
Komuniti & Industri.

Telah melibatkan beberapa Universiti Awam (UA) di seluruh Negara bermula dari tahun 2011.

Berdasarkan 5 *Key Result Areas* (KRA) + 3 *National Priority Areas* (NPA):

- *Education* (EDU)
- *Economy* (ECO)
- *Green Technology* (GT)
- *Disadvantage groups* (DG)
- *Industry Relevant Curriculum* (IRC)
- *Energy security*
- *Water security*
- *Transportation & urbanization*



GERAN KOMUNITI

Knowledge Transfer Program Scheme JINM (KTGS JINM)

Inisiatif untuk menjayakan aktiviti **pemindahan ilmu & pengembangan** universiti kepada komuniti.

Sumber dana adalah peruntukan khas daripada Pusat Pengurusan Penyelidikan (RMC), UPM.

Tujuan skim geran ini adalah untuk membentuk para akademia dalam menyampaikan dan memindahkan ilmu hasil dari penyelidikan mereka kepada industri atau komuniti sasaran.

Bidang tumpuan utama:

- Komuniti Setempat
- Komuniti Pertanian
- Belia
- Warga Emas
- Pesakit kanser
- Orang Asli
- Pendidikan kanak-kanak



GERAN KOMUNITI

Knowledge Transfer Program Scheme JINM Faculty
(KTGSJINM@Faculty)

Inisiatif untuk menjayakan aktiviti **pemindahan ilmu & pengembangan** universiti. (KTGSJINM@PTJ diwujudkan bagi memastikan KPI JINM di PTJ tercapai.

Peruntukan bagi projek KTGSJINM@PTJ yang berjaya adalah dengan menggunakan tabung amanah JINM PTJ.

Tujuan skim geran ini adalah untuk membentuk para akademia dalam menyampaikan dan memindahkan ilmu hasil dari penyelidikan mereka kepada industri atau komuniti sasaran.

Bidang tumpuan utama:

- Komuniti Setempat
- Komuniti Pertanian
- Belia
- Warga Emas
- Pesakit kanser
- Orang Asli
- Pendidikan kanak-kanak



DANA PERUNTUKAN UNIVERSITY FOR SOCIETY (U4S)

UNIVERSITY
—*for* SOCIETY



Pusat Transformasi Komuniti Universiti (UCTC) telah dilantik sebagai **Ketua Sekretariat U4S** yang bertindak sebagai penghubung antara kerajaan dan Universiti Awam Malaysia

U4S adalah Program Pemindahan Ilmu dengan mengabungkan beberapa pakar daripada universiti berlainan menggunakan konsep ***Quadruple-Helix Model***

Timbalan Naib Canselor (Jaringan Industri & Masyarakat) UPM telah dilantik sebagai Setiausaha Jawatankuasa Induk U4S

Universiti Awam di pecahkan mengikut zon U4S yang telah ditetapkan dan diperuntukan sebanyak RM150,000.00 setiap zon



OBJEKTIF PROGRAM U4S

1



Menghakupaya (empower) masyarakat Malaysia untuk menjadi masyarakat yang sejahtera selaras dengan keperluan masyarakat itu sendiri bagi pembangunan negara yang mampan

2



Memperkenalkan University for Society (U4S) kepada masyarakat dengan mengabungjalin pemegang taruh utama iaitu akademia, pelajar universiti, pemain industri dan agensi serta ahli masyarakat

3



Menjayawara kejayaan program pemindahan ilmu oleh pelbagai universiti kepada beberapa kelompok masyarakat setempat.

STRUKTUR JAWATANKUASA U4S



AHLI JAWATANKUASA INDUK



JINM
Jaringan Industri & Masyarakat

AHLI JAWATANKUASA PELAKSANA



AHLI JAWATANKUASA PEMANTAU & PENILAI

WAKIL KPT, UA, INDUSTRI

ZON UTARA



ZON SELATAN



ZON TIMUR



ZON TENGAH WILAYAH



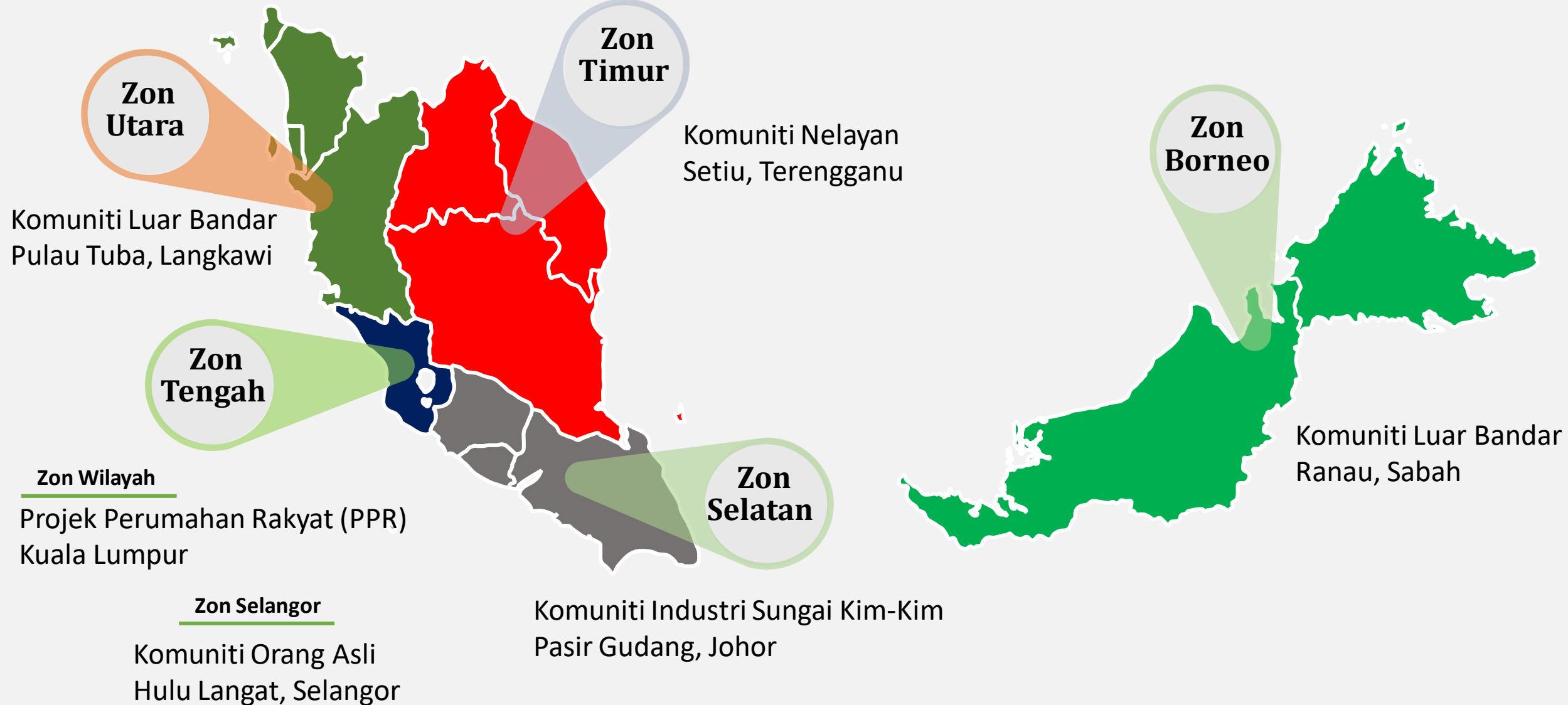
ZON TENGAH SELANGOR



ZON BORNEO



Komuniti Sasaran U4S



Inisiatif Geran Komuniti

jerayawara

PEMERKASAAN JARINGAN INDUSTRI DAN MASYARAKAT

PROGRAM/AKTIVITI



2021

MAJLIS KELESTARIAN UNIVERSITI UNTUK MASYARAKAT (U4S) SETIAP ZON (TIMUR, SELATAN, BORNEO)	1
MAJLIS PELANCARAN UNIVERSITY FOR SOCIETY (U4S) <u>22 & 23 NOVEMBER 2021</u>	2
PENERBITAN BUKU PANDUAN UNIVERSITY FOR SOCIETY (U4S) <u>APRIL 2021</u>	3
BULETIN UNIVERSITY FOR SOCIETY (U4S) <u>MENGIKUT SUKUAN (MAC, JUN, SEPTEMBER, DISEMBER)</u>	4
FORUM BERSIRI U4S 2021 SEPANJANG TAHUN 2021	5

Inisiatif Geran Komuniti

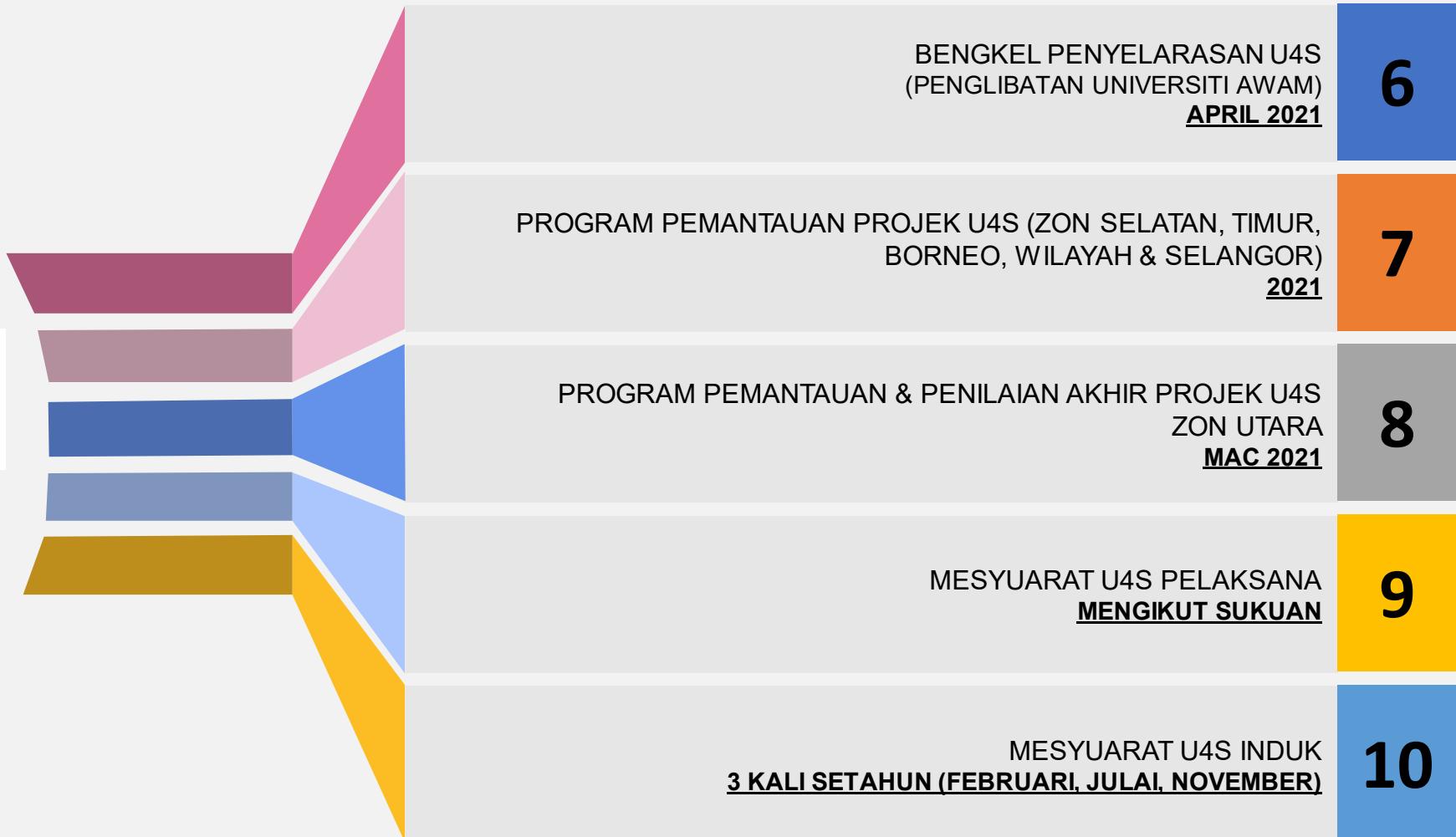
jerayawara

PEMERKASAAN JARINGAN INDUSTRI DAN MASYARAKAT

PROGRAM/AKTIVITI



2021





UPM
UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA
BERILMU BERBAKTI



JINM

Jaringan Industri dan Masyarakat

Industri | Komuniti | Universiti

Terima Kasih

J O M



Facebook : Pejabat TNC JINM UPM
https://bit.ly/FB_TNCJINMUPM



YouTube : UPM Industri dan Komuniti
https://bit.ly/YouTube_TNCJINMUPM



Telegram : UPM Grab ICRIS and Info
<https://bit.ly/UPMGrabICRIS>

Like
Follow
Subscribe

AGRICULTURE • INNOVATION • LIFE

BERILMU BERBAKTI I
WITH KNOWLEDGE WE SERVE



facebook.com/UniPutraMalaysia



[@uputramalaysia](https://twitter.com/uputramalaysia)



[@uniputramalaysia](https://instagram/uniputramalaysia)



youtube.com/puprm