



SUB KOMPONEN ANUGERAH
PENARAFAN BINTANG
PENGURUSAN PENTADBIRAN :
KOMPONEN 2: TRANSFORMASI-
SUB-KOMPONEN
JARINGAN INDUSTRI DAN KOMUNITI

**PENERAJU : PEJABAT TIMBALAN NAIB CANSOLOR
(JARINGAN INDUSTRI DAN MASYARAKAT)**



Berilmu Berbakti Pertanian • Inovasi • Kehidupan



UPM
UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA
BERILMU BERBAKTI

PUTRA
PERTANIAN UNTUK RAKYAT

1. LATAR BELAKANG :

- 1.1 Diperkenalkan mulai tahun 2017. Sub komponen Jaringan Industri & Masyarakat membawa markah 10% daripada Komponen 2: Transformasi Pengurusan;
- 1.2 Penarafan bintang ke atas kualiti pelaksanaan jaringan industri dan komuniti di peringkat PTJ; dan
- 1.3 Memasyarakatkan ilmu, dan kepakaran universiti kepada industri dan komuniti berdasarkan Pelan Strategi UPM, SPK UPM, Buku Panduan Hubungan Industri dan Masyarakat (Edisi 2) dan *Industry- Community Engagement: A University Framework*.

2. OBJEKTIF :

- 2.1 Menilai dan mengukur prestasi Pusat Tanggungjawab (PTJ) dalam pentadbiran pelaksanaan jaringan industri dan komuniti yang cemerlang;
- 2.2 Menggalakkan persaingan yang sihat dalam kalangan PTJ untuk melaksanakan jaringan industri dan komuniti; dan
- 2.3 Meningkatkan keterlihatan PTJ dalam menyokong serta merealisasikan Matlamat 3 dan 4 Pelan Strategik UPM 2021 – 2025.

3. KRITERIA / SYARAT-SYARAT & KATEGORI:



UPM
UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA
BERILMU BERBAKTI

PUTRA
PERTANIAN UNTUK RAKYAT



2 Kategori

01

PTJ Dengan KPI JINM

Kategori adalah untuk Pusat Tanggungjawab yang **mempunyai** KPI tahunan di dalam skop JINM. Penilaian akan diukur berdasarkan **pengurusan pencapaian KPI di PTJ**.

02

PTJ Tanpa KPI JINM

Kategori adalah untuk Pusat Tanggungjawab yang **tidak mempunyai** KPI tahunan di dalam skop JINM. Penilaian akan diukur berdasarkan **pengurusan sesebuah projek yang dilaksanakan pada tahun penilaian**.

3. KRITERIA / SYARAT-SYARAT & KATEGORI :



UPM
UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA
BERILMU BERBAKTI

PUTRA
PERTANIAN UNTUK RAKYAT

01

Kategori PTJ Dengan KPI JINM

WAJIB Kepada Semua Pusat Tanggungjawab yang diberikan sasaran KPI (36 PTJ)

02

Kategori PTJ Tanpa KPI JINM

TERBUKA kepada Semua Pusat Tanggungjawab yang melaksanakan aktiviti JINM pada tahun penilaian

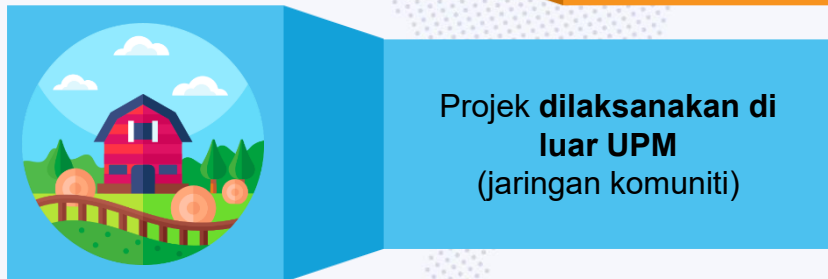
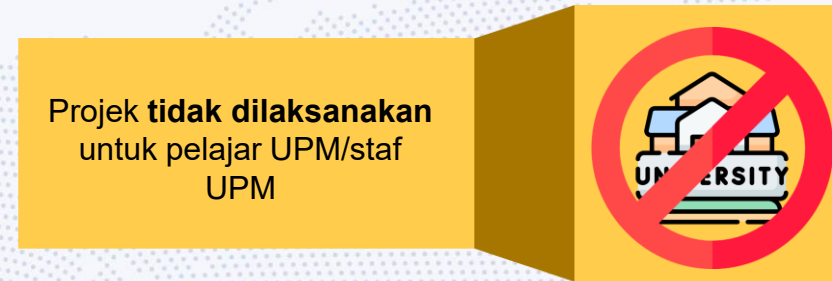
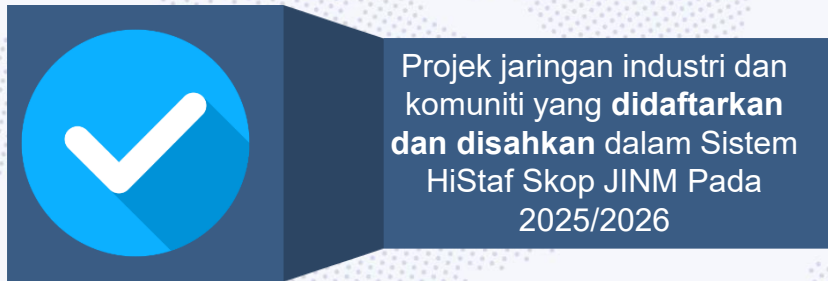
3. KRITERIA / SYARAT-SYARAT & KATEGORI (yang berkaitan):



UPM
UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA
BERILMU BERBAKTI

PUTRA
PERTANIAN UNTUK RAKYAT

Kategori PTJ Tanpa KPI JINM



3. KRITERIA / SYARAT-SYARAT & KATEGORI:



UPM
UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA
BERILMU BERBAKTI

PUTRA
PERTANIAN UNTUK RAKYAT

KRITERIA PENILAIAN | **WAJIB**

02
Menepati kriteria jaringan industri dan komunitas yang telah ditetapkan

04
Jaringan memberi dampak kepada industri dan komunitas dan menyumbang kepada agenda keterlihatan UPM



01

Pematuhan kepada Prosedur dan Garis panduan Pelaksanaan Jaringan Industri dan Komuniti (*kemaskini 29 Februari 2024*)

03

Melaksanakan maklum balas/penilaian projek

05

Menguruskan tindakan berkaitan mencapai KPI PTJ dengan secara efektif dan mengikut kriteria yang telah digariskan.

4. KAEDAH PENILAIAN:



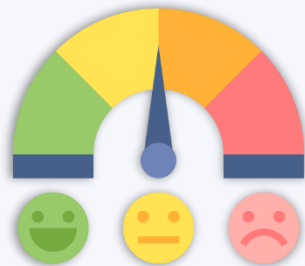
PENILAIAN *Kategori PTJ Dengan KPI JINM*

ITEM DAN RUBRIK



Penilaian melibatkan:

- 1 Peratusan pencapaian pengesahan vs verifikasi KPI
- 2 Komitmen dalam membantu staf di PTJ
- 3 Usaha di peringkat PTJ dalam memastikan KPI tercapai
- 4 Pengurusan KPI dalam pelaksanaan audit dalaman PTJ



PTJ akan dinilai dalam lapan (8) item menggunakan skala 1 sehingga 5

4. KAEDAH PENILAIAN:



RUBRIK *PENILAIAN*

No.	Item	Perincian Markah				
		1	2	3	4	5
1	Bilangan aktiviti pembudayaan untuk melaksanakan aktiviti JINM di PTJ (contoh latihan pengisian Sistem Hi-Staf Skop JINM, Taklimat berkaitan prosedur atau garis panduan seperti; aktiviti CeO@PTJ, taklimat geran komuniti, taklimat Sistem ICMS)	Satu aktiviti sahaja	Dua aktiviti sahaja	Tiga aktiviti sahaja	Empat aktiviti sahaja	5 aktiviti atau lebih
2	Peratusan projek JINM dalam Sistem Hi-Staf yang telah disahkan oleh PTJ dan telah diverifikasi mengikut tahun penilaian HKIP	1% - 25%	26% - 50%	51% - 75%	76 % - 90%	> 91%
3	Peratusan projek JINM berimpak (Industri; 2 - 4 bintang & Komuniti; 2 -3 bintang) dalam Sistem Hi-Staf yang telah disahkan oleh PTJ dan telah diverifikasi mengikut tahun penilaian HKIP	1% - 25%	26% - 50%	51% - 75%	76 % - 90%	> 91%

4. KAEDAH PENILAIAN:

RUBRIK *PENILAIAN*



UPM
UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA
BERILMU BERBAKTI

PUTRA
PERTANIAN UNTUK RAKYAT

No.	Item		Perincian Markah				
			1	2	3	4	5
4	Peratusan projek JINM berimpak tinggi (Industri; 5 bintang & Komuniti; 4-5 bintang) dalam Sistem Hi-Staf yang telah disahkan oleh PTJ dan telah diverifikasi mengikut tahun penilaian HKIP		1% - 25%	26% - 50%	51% - 75%	76 % - 90%	> 91%
5	<u>Untuk Aktiviti Komuniti</u> Bilangan geran KTGS@PTJ yang ditawarkan oleh PTJ dan telah didaftarkan dalam Sistem Hi-Staf	Fakulti	1	2 - 3	4 - 5	6	>6
		Institut		1	2	3	>3
	<u>Untuk Aktiviti Industri</u> Peratusan Pencapaian Penjanaan Pendapatan Tabung Amanah JINM berbanding sasaran		1% - 25%	26% - 50%	51% - 75%	76 % - 100%	> 100%

4. KAEDAH PENILAIAN:

RUBRIK *PENILAIAN*



UPM
UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA
BERILMU BERBAKTI

PUTRA
PERTANIAN UNTUK RAKYAT

No.	Item	Perincian Markah				
		1	2	3	4	5
6	Peratusan projek berkaitan PERTANIAN berbanding sasaran	1% - 25%	26% - 50%	51% - 75%	76 % - 100%	> 100%
7	Peratusan penglibatan staf di PTJ di dalam aktiviti JINM	1% - 20%	21% - 40%	41% - 60%	61% - 80%	81% - 100%
8	Penemuan audit dalam berkaitan aktiviti JINM		Ada NCR dan OFI	Ada NCR sahaja	Ada OFI sahaja	Tiada penemuan

4. KAEDAH PENILAIAN:



SIMULASI PENGIRAAN MARKAH

No.	Item	Perincian Markah	
		Perincian	Markah Diberikan
1	Bilangan aktiviti pembudayaan untuk melaksanakan aktiviti JINM di PTJ (contoh latihan pengisian Sistem Hi-Staf Skop JINM, taklimat berkaitan prosedur atau garis panduan seperti; aktiviti CeO@PTJ, taklimat geran komuniti, taklimat Sistem ICMS)	PTJ Melaksanakan Tiga aktiviti JINM pada tahun 2025 seperti: 1. Program CeO@PTJ Bersama Pelajar pada September 2025 2. Taklimat Permohonan Geran KTGS@PTJ pada Ogos 2025 3. Klinik Pelaporan Aktiviti JINM pada Oktober 2025	3
2	Peratusan projek JINM dalam Sistem Hi-Staf yang telah disahkan oleh PTJ dan telah diverifikasi mengikut tahun penilaian HKIP	Jumlah Projek JINM yang disahkan oleh PTJ : 300 Jumlah Projek Komuniti Yang disemak dan disahkan oleh UCTC: 30 Jumlah Projek Industri Yang disemak dan disahkan oleh CIRNET: 100 Jumlah Peratusan Projek JINM: $[(100+30)/300] \times 100 = 43.3\%$	2
3	Peratusan projek JINM berimpak (Industri; 2 - 4 bintang & Komuniti 2 -3 bintang) dalam Sistem Hi-Staf yang telah disahkan oleh PTJ dan telah diverifikasi mengikut tahun penilaian HKIP	Jumlah Projek JINM Berimpak yang Disahkan PTJ: 200 Jumlah Projek Komuniti Yang Berimpak Diverifikasi dan Diterima oleh UCTC: 20 Jumlah Projek Industri Yang Berimpak Diverifikasi dan Diterima oleh CIRNET: 90 Jumlah Peratusan Projek JINM: $[(20+90)/200] \times 100 = 55\%$	3

4. KAEDAH PENILAIAN:

SIMULASI PENGIRAAN MARKAH



UPM
UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA
BERILMU BERBAKTI

PUTRA
PERTANIAN UNTUK RAKYAT

No.	Item		Perincian Markah	
			Perincian	Markah Diberikan
4	Peratusan projek JINM berimpak tinggi dalam Sistem Hi-Staf yang telah disahkan oleh PTJ dan telah diverifikasi mengikut tahun penilaian HKIP		Jumlah Projek JINM Berimpak yang Disahkan PTJ: 20 Jumlah Projek Komuniti Yang Berimpak Diverifikasi dan Diterima oleh UCTC: 2 Jumlah Projek Industri Yang Berimpak Diverifikasi dan Diterima oleh CiRNeT: 3 Jumlah Peratusan Projek JINM: $[(2+3)/20] \times 100 = 30\%$	2
5	<u>Untuk Aktiviti Komuniti</u> Bilangan geran KTGS@PTJ yang ditawarkan oleh PTJ dan telah didaftarkan dalam Sistem Hi-Staf	Fakulti	Tiga (3) Geran KTGS@PTJ Ditawarkan	2
		Institut	Tidak Berkaitan	0
	<u>Untuk Aktiviti Industri</u> Peratusan Pencapaian Penjanaan Pendapatan Tabung Amanah JINM		Jumlah Sasaran: RM 500,000 Jumlah Pencapaian: RM 1,100,000.00 Jumlah Peratusan: $[(1,100,000/500,000)] \times 100 = 220\%$	5

4. KAEDAH PENILAIAN:

SIMULASI PENGIRAAN MARKAH



No.	Item	Perincian Markah	
		Perincian	Markah Diberikan
6	Peratusan projek berkaitan PERTANIAN berbanding sasaran	Jumlah Sasaran: 6 Jumlah Pencapaian: 7 Jumlah Peratusan: $[(7/6) \times 100 = 117\%]$	5
7	Peratusan penglibatan staf di PTJ di dalam aktiviti JINM	Jumlah Sasaran: 100 Jumlah Pencapaian: 90 Jumlah Peratusan: $[(90/100) \times 100 = 90\%]$	5
8	Penemuan audit dalam berkaitan aktiviti JINM	Ada OFI sahaja	4

4. KAEDAH PENILAIAN:

SIMULASI PENGIRAAN MARKAH



Item	Markah Diberikan
1	3
2	2
3	3
4	2
5 (a)	2
5 (b)	5
6	5
7	5
8	4
Jumlah	31/45

Markah Akhir untuk Sub-Komponen JINM:

$$(31/45) * 10 = 6.9$$

4. KAEDAH PENILAIAN:

PENILAIAN *Kategori* PTJ Tanpa KPI JINM



UPM
UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA
BERILMU BERBAKTI

PUTRA
PERTANIAN UNTUK RAKYAT

RUBRIK | *KATEGORI INDUSTRI*



4. KAEDAH PENILAIAN:



UPM
UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA
BERILMU BERBAKTI

PUTRA
PERTANIAN UNTUK RAKYAT

PENILAIAN *Kategori* PTJ Tanpa KPI JINM

RUBRIK *KATEGORI INDUSTRI*

Markah Kategori	1	2	3	4	5
Penganugerahan Projek	Peringkat UPM	-	Peringkat Kebangsaan	-	Peringkat Antarabangsa
Kategori Industri	-	Badan Bukan Kerajaan (NGO)	Industri Kecil & Sederhana (SME)	Syarikat Berkaitan Kerajaan (GLC)	Syarikat Multinasional dan <i>Public Listed</i>
Pendanaan Rakan Industri (Tunai/Inkind/ Nilai Impak)	RM 0	RM 1- RM 9,999.99	RM 10,000.00 - RM 29,999.99	RM 30,000.00 - RM 99,999.99	Melebihi RM 100,000.00

4. KAEDAH PENILAIAN:



PENILAIAN *Kategori* PTJ Tanpa KPI JINM

RUBRIK *KATEGORI INDUSTRI*

Markah					
Kategori	1	2	3	4	5
Impak Pendanaan kepada Rakan Industri	Sumbangan dan impak dalam bentuk inkind atau tunai kepada industri: 1. Pengurangan kos industri 2. Kemudahan Penginapan/Makmal/Peralatan/Logistik/Kemudahan yang diberikan percuma kepada industri 3. Konsultansi/kepakaran yang diberikan percuma kepada industri 4. Peningkatan keuntungan kepada pihak industri 5. Peningkatan kualiti produk dan pekerjaan industri berkenaan Mana-mana 1 akan mendapat 1 markah dan seterusnya				
Keterlihatan	1. Bahan Promosi (cetakan atau elektronik) 2. Buletin UPM (Tribun Putra) 3. Laman Rasmi atau Media Sosial Rasmi PTJ/UPM 4. Liputan Media Massa 5. Buku, Artikel dalam Jurnal dan Majalah Mana-mana 1 akan mendapat 1 markah dan seterusnya				

4. KAEDAH PENILAIAN:



UPM
UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA
BERILMU BERBAKTI

PUTRA
PERTANIAN UNTUK RAKYAT

PENILAIAN *Kategori* PTJ Tanpa KPI JINM

RUBRIK *KATEGORI INDUSTRI*

Markah					
Kategori	1	2	3	4	5
Impak kepada UPM	Sumbangan dan impak dalam bentuk inkind atau tunai kepada industri: 1. Pengurangan kos industri. 2. Kemudahan Penginapan/Makmal/Peralatan/ Logistik /Kemudahan yang diberikan percuma kepada industri 3. Konsultansi/Kepakaran yang diberikan percuma kepada industri. 4. Peningkatan keuntungan kepada pihak industri 5. Peningkatan kualiti produk dan pekerjaan industri berkenaan Mana-mana 1 akan mendapat 1 markah dan seterusnya				

4. KAEDAH PENILAIAN:



UPM
UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA
BERILMU BERBAKTI

PUTRA
PERTANIAN UNTUK RAKYAT

PENILAIAN *Kategori* PTJ Tanpa KPI JINM

RUBRIK *KATEGORI INDUSTRI*

Markah					
Kategori	1	2	3	4	5
Impak kepada UPM	Laporan Akhir wajib mengandungi perkara 1- 4 berikut: 1. Pendahuluan 2. Penyataan Masalah 3. Inisiatif/Cadangan Penyelesaian 4. Perancangan Projek (WAJIB ADA)	Laporan Akhir wajib mengandungi perkara 1- 4 berikut: 1. Pendahuluan 2. Penyataan Masalah 3. Inisiatif/Cadangan Penyelesaian 4. Perancangan Projek DAN mana-mana perkara berikut mendapat 1 markah bagi setiap elemen: 1. Impak/Hasil Projek 2. Perancangan Masa Hadapan 3. Gambar Pelaksanaan Projek 4. Laporan Kewangan			

4. KAEDAH PENILAIAN:



UPM
UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA
BERILMU BERBAKTI

PUTRA
PERTANIAN UNTUK RAKYAT

PENILAIAN *Kategori* PTJ Tanpa KPI JINM

RUBRIK | *KATEGORI KOMUNITI*



Perancangan
Projek Komuniti

01

02

Pembiayaan
Projek Jaringan
Komuniti



Pelaksanaan
Aktiviti Jaringan
Komuniti

03

04

Impak Projek
Jaringan
Komuniti



4. KAEDAH PENILAIAN:



PENILAIAN *Kategori* PTJ Tanpa KPI JINM

RUBRIK | *KATEGORI KOMUNITI*

Elemen	Sub elemen	Kriteria	Skor Penilaian				
			1	2	3	4	5
1. PERANCANGAN PROJEK KOMUNITI	Perancangan/Permohonan	Perancangan untuk mengadakan jaringan komuniti	Ada perancangan	Ada perancangan dan kertas cadangan dan muatnaik di sistem Histaf	Ada perancangan, kertas cadangan dan diluluskan oleh Ketua Jabatan/Ketua PTJ dan muatnaik di sistem Histaf	Ada perancangan, kertas cadangan, sumber kewangan dan diluluskan oleh Ketua Jabatan/Ketua PTJ	Ada perancangan, kertas cadangan, sumber kewangan, diluluskan oleh Ketua Jabatan/Ketua PTJ, dan disahkan di dalam ICMS
	Peringkat jaringan	Peringkat projek jaringan komuniti dilaksanakan	Pusat Tanggung-jawab	Universiti	Negeri	Kebangsaan	Antarabangsa

4. KAEDAH PENILAIAN:



PENILAIAN *Kategori* PTJ Tanpa KPI JINM

RUBRIK | *KATEGORI KOMUNITI*

Elemen	Sub elemen	Kriteria	Skor Penilaian				
			1	2	3	4	5
2.PEMBIAYAAN PROJEK JARINGAN KOMUNITI	Pembiayaan	kategori pembiayaan untuk melaksanakan jaringan komuniti ATAU	Tanpa pembiayaan	Pembiayaan PTJ sahaja	Pembiayaan melalui geran projek/swasta/industri/agensi	Pembiayaan bersama universiti dan komuniti	Pembiayaan komuniti sepenuhnya
		Nilai pembiayaan (tunai atau inkind)	Nilai pembiayaan = (Jumlah sumbangan/A*) x 5% *A = RM10,000 (nilai maksimum)				

4. KAEDAH PENILAIAN:



UPM
UNIVERSITI PUTRA MALAYSIA
BERILMU BERBAKTI

PUTRA
PERTANIAN UNTUK RAKYAT

PENILAIAN *Kategori* PTJ Tanpa KPI JINM

RUBRIK | *KATEGORI KOMUNITI*

Elemen	Sub elemen	Kriteria	Skor Penilaian				
			1	2	3	4	5
3.PELAKSANAAN AKTIVITI JARINGAN KOMUNITI	Penilaian projek jaringan/ maklum balas projek	Laporan penilaian projek jaringan/ maklum balas	Tiada Laporan	Ada dilaksanakan penilaian keseluruhan projek dan dimuatnaik dalam Sistem HiStaf	Ada dilaksanakan penilaian keseluruhan projek, menyediakan laporan analisis penilaian dan dimuatnaik dalam Sistem HiStaf	Ada dilaksanakan penilaian keseluruhan projek, menyediakan laporan analisis penilaian, dibentangkan dan disahkan oleh Ketua PTJ dalam ICMS	Ada dilaksanakan penilaian keseluruhan projek, menyediakan laporan analisis penilaian, dimuatnaik dalam Sistem Histaf dan disahkan oleh Ketua PTJ dalam ICMS
	Laporan Akhir Projek	Laporan Kemajuan/Akhir Projek	Ada Laporan Kemajuan/ Akhir	Ada Laporan Kemajuan/ Akhir beserta penilaian keseluruhan projek dan dimuatnaik dalam Sistem HiStaf	Ada Laporan Kemajuan/ Akhir beserta penilaian keseluruhan projek, impak projek kepada komuniti dan dimuatnaik dalam Sistem HiStaf	Ada Laporan Kemajuan/ Akhir beserta penilaian keseluruhan projek, impak projek kepada komuniti, cadangan penambah- baikan, dimuatnaik dalam Sistem HiStaf dan dimuatnaik dalam Sistem HiStaf	Ada Laporan Kemajuan/ Akhir beserta penilaian keseluruhan projek, impak projek kepada komuniti, cadangan penambah- baikan, dimuatnaik dalam Sistem HiStaf dan disahkan oleh Ketua PTJ dalam ICMS

4. KAEDAH PENILAIAN:



PENILAIAN *Kategori* PTJ Tanpa KPI JINM

RUBRIK | *KATEGORI KOMUNITI*

Elemen	Sub elemen	Kriteria	Skor Penilaian				
			1	2	3	4	5
4.IMPAK PROJEK JARINGAN KOMUNITI	Keterlihatan Projek	Keterlihatan projek jaringan melalui penerbitan jurnal/buku/ media elektronik/sosial/media massa 1. Bahan Promosi 2. Buletin UPM 3. Laman Rasmi atau Media Sosial Rasmi PTJ/UPM/Agensi 4. Liputan Media Massa 5. Buku, Artikel dalam Jurnal atau Majalah	Mana-mana 1 kategori	Mana-mana 2 kategori	Mana-mana 3 kategori	Mana-mana 4 kategori	Mana-mana 5 kategori
	Impak Projek	Nilai impak UPM kepada komuniti 1. Komuniti Penerima Manfaat 2. Yuran (Kos Pemindahan Ilmu) 3. Sewaan/Fasiliti/Peralatan 4. Logistik/Pengangkutan 5. Penginapan 6. Penganugerahan 7. Kepakaran 8. Fasilitator/Pelajar 9. Peningkatan Pendapatan 10. Peluang Pekerjaan Baharu 11. Pengurangan Kos	Mana-mana 3 kategori	Mana-mana 4 kategori	Mana-mana 5 kategori	Mana-mana 6 kategori	Mana-mana ≥ 7 kategori

4. KAEDAH PENILAIAN:



MAKLUMAT TAMBAHAN

MAKLUMAT | ***PELAKSANAAN PENILAIAN***

Penilaian kedua-dua kategori akan dilaksanakan secara atas talian melalui Sistem ICMS

Kategori PTJ Dengan KPI JINM



Penilaian berdasarkan data pencapaian tahun 2025 dan 2026



PTJ tidak perlu mendaftar

Kategori PTJ Tanpa KPI JINM



PTJ boleh memilih projek yang TELAH dilaksanakan dan TAMAT pada tahun 2025 atau 2026



PTJ diwajibkan mendaftar di Sistem HiStaf dan mengesahkan projek melalui Sistem ICMS (Urusetia & Ketua PTJ perlu berdaftar dalam ICMS)

5. PERANCANGAN PELAKSANAAN PENILAIAN PERINGKAT PENERAJU:



Jun 2025

Hebahan & Pemakluman
kepada PTJ



Julai 2025 – Julai
2026

Tempoh Pendaftaran/
Penilaian

Julai 2026

Analisis Penilaian



Ogos 2026

Pengesahan Markah
Peringkat Peneraju

6. MAKLUMAT PERHUBUNGAN PERINGKAT PENERAJU:



Layari laman sesawang:

- Pejabat TNC JINM
- Pusat Hubungan dan Jaringan Industri (CiRNeT)
- Pusat Transformasi Komuniti Universiti (UCTC)



Atau hubungi:

- Puan Shamriza Shari, Pejabat TNC JINM sambungan 1511 (shamriza@upm.edu.my)
- Puan Nor Hayati Mohamad Darus, CiRNeT sambungan 4263 (noryati@upm.edu.my)
- Puan Khadzamah Khalid, UCTC sambungan 6718 (khadzamah@upm.edu.my)



Pertanian • Inovasi • Kehidupan
Berilmu Berbakti

Terima Kasih