

# LAPORAN PENCAPAIAN UNIMAP 2025 TAHUN 2022

#UniMAPMantap #UniMAP4Society #Engineering4Society

Ilmu | Keikhlasan | Kecemerlangan



#UniversitiMalaysiaPerlis

#gemilangbersamaunimap

www.unimap.edu.my



**Pusat Pengurusan Strategi dan Kualiti (SQM)  
Universiti Malaysia Perlis (UniMAP)  
Aras 3, Canselori Tuanku Syed Sirajuddin  
Kampus Alam UniMAP Pauh Putra  
02600 Arau Perlis, Malaysia**



04 - 941 4131



[sqmc@unimap.edu.my](mailto:sqmc@unimap.edu.my)



<https://sqm.unimap.edu.my/>





# ISI KANDUNGAN & MUKA SURAT

**Ucapan Aluan Pengerusi Lembaga Pengarah Universiti** 03

**Ucapan Aluan Naib Canselor** 04

**Misi, Visi , Nilai Teras UniMAP & Objektif UniMAP** 05

**Teras Utama - Laporan Pencapaian KPI 2022** 06 - 29

- Teras Pengukuhan Akademik
- Teras Pemerkasaan Penyelidikan, Inovasi & Pengkomersialan
- Teras Kesejahteraan Pelajar
- Teras Pengantarabangsaan
- Teras Libat Sama Dan Pembangunan Komuniti

**Teras Pemangkin - Laporan Pencapaian KPI 2022** 30 - 40

- Teras Kecemerlangan Bakat
- Teras Pemantapan Infrastruktur
- Teras Kelestarian Kewangan

**Sidang Editorial** 41

## Ucapan Aluan Pengerusi Lembaga Pengarah Universiti



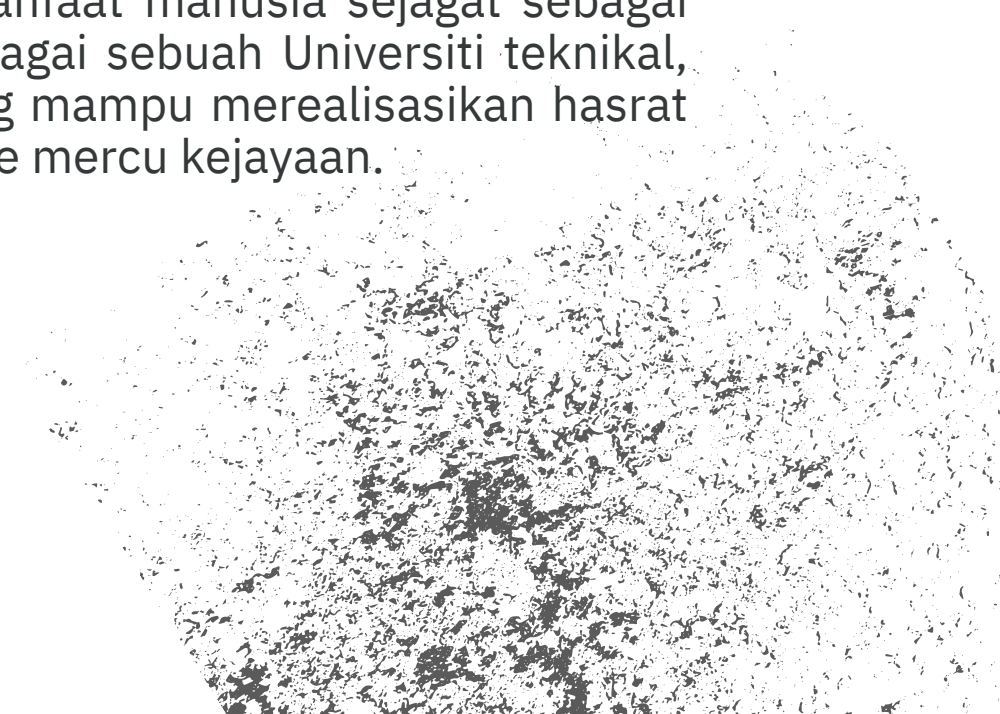
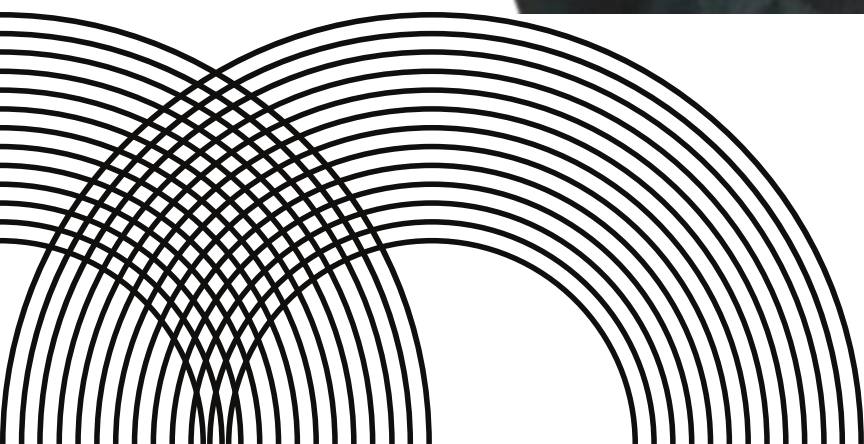
Tahniah saya ucapkan kepada semua pihak yang terlibat dalam proses semakan semula dan penetapan perancangan serta pelaksanaan Pelan Strategik UniMAP 2025 bagi tahun 2022 dan 2023. Perkembangan Pengajian Tinggi Nasional dan Antarabangsa yang dinamik, yang dicetuskan oleh persekitaran global yang tidak menentu, menuntut Universiti menjadi lebih peka dan strategik tentang yang perlu diberi penekanan. Pelbagai agenda perlu diuruskan dan harapan yang diletakkan kepada peranan Universiti dalam melahirkan bakat yang boleh menyumbang kepada kesejahteraan dan daya saing negara begitu tinggi sekali.

Sebagai sebuah Universiti Awam, tuntutan utama yang perlu dipenuhi oleh UniMAP ialah dalam memastikan segala aktiviti yang dilaksanakan di UniMAP akan membawa kepada kekuatan para graduan dari segi akademik dan sahsiah, dan juga kekuatan sosioekonomi negara amnya. Lantas strategi Universiti perlu memberi fokus kepada aspek kemanusiaan yang merentas kesemua lapan teras yang digariskan dalam UniMAP 2025. Setinggi dan secanggih mana pun perkembangan teknologi yang membantu memacu masa hadapan kita, tanpa kepekaan kepada nilai-nilai kemanusiaan akan menghasilkan komuniti yang lesu.

Nilai-nilai kemanusiaan juga adalah pra-syarat kepada kejayaan inisiatif yang mendokong falsafah yang didasari oleh Matlamat Pembangunan Lestari (SDG). Saya berharap pelaksanaan pelan ini akan dapat melonjakkan pengajaran dan pembelajaran di UniMAP, serta memeriahkan lagi aktiviti inovasi dan penyelidikan untuk manfaat manusia sejagat sebagai sumbangan Universiti kepada agenda lestari. Saya yakin sebagai sebuah Universiti teknikal, UniMAP mempunyai kekuatan disiplin ilmu yang mantap yang mampu merealisasikan hasrat UniMAP 2025, yang seterusnya akan membawa universiti ini ke mercu kejayaan.

**UniMAP terus maju!**

**Y.M. RAJA DATO' AZWANE RAJA ARIFF**



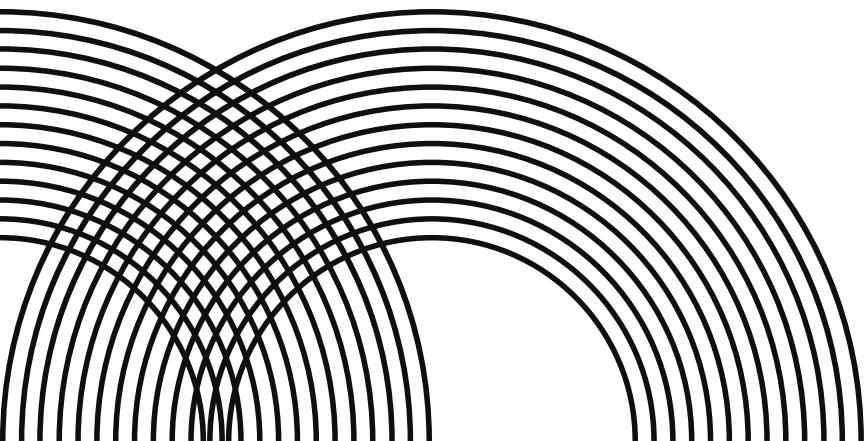
## Ucapan Aluan Naib Canselor

UniMAP 2025 adalah respon universiti terhadap IR4.0 dan agenda lestari. Pada masa yang sama ia juga ialah pendekatan proaktif dalam memastikan universiti ini kekal relevan dalam agenda pembangunan negara menjelang tahun 2025 dan seterusnya. Untuk kejayaan matlamat strategik UniMAP 2025, kita juga memberi tumpuan kepada faktor kejayaan kritikal, yang selain kewangan, juga merangkumi pemantapan kapasiti bakat dan infrastruktur.

Objektif strategik dan indikator yang ditetapkan dalam pelan UniMAP 2025 menggambarkan komitmen kita untuk mencapai hasrat Visi dan Misi UniMAP. Kesemua petunjuk prestasi utama (KPI) bagi universiti yang ditetapkan pada peringkat nasional telah diintegrasikan dengan KPI UniMAP 2025. Maka, melalui pelan ini, warga UniMAP akan dapat melihat keseluruhan strategi universiti yang bersifat holistik dan bersepadu.

Pelaksanaan inisiatif dalam UniMAP 2025 InsyaAllah akan membawa kita semua kepada kejayaan yang kita idam-idamkan. Saya yakin cita-cita besar UniMAP akan dicapai, Insyaallah, dengan usaha kita bersama. Marilah kita mengorak langkah untuk kesejahteraan UniMAP.

**PROF. DATO' Ts Dr. ZALIMAN SAULI**



## OBJEKTIF UniMAP

### PELAJAR

Untuk membangunkan pemimpin masa depan yang holistik melalui pendidikan menyeluruh yang mempraktikkan ilmu pengetahuan dan kemahiran.

### RANGKAIAN UNIVERSITI TEKNIKAL MALAYSIA/ MTUN

Untuk memainkan peranan dalam pengajian tinggi TVET demi pembangunan industri negara.

### KOMUNITI

Untuk menjadi pemangkin perkongsian ilmu dan teknologi dengan masyarakat.

### FAKULTI DAN STAF

Untuk menyediakan persekitaran yang memberdayakan pembangunan intelektual dan profesional.

### PENYELIDIKAN

Untuk menjana ilmu baharu melalui usaha penyelidikan yang strategik bagi manfaat manusiawi.

### BUDAYA KAMPUS

Untuk membangunkan persekitaran intelektual yang kondusif bagi perkongsian ilmu, pandangan, budaya serta idea dalam usaha mencapai kemampanan.

### PEMBANGUNAN BANGSA

Untuk menyumbang kepada pembangunan sosioekonomi negara dan memperkaya budaya Malaysia.



## VISI

Melahirkan insan kamil yang menyumbang kepada agenda pembangunan dan daya saing industri negara.



## MISI

Universiti Teknikal yang berdaya saing di persada antarabangsa.



## NILAI TERAS

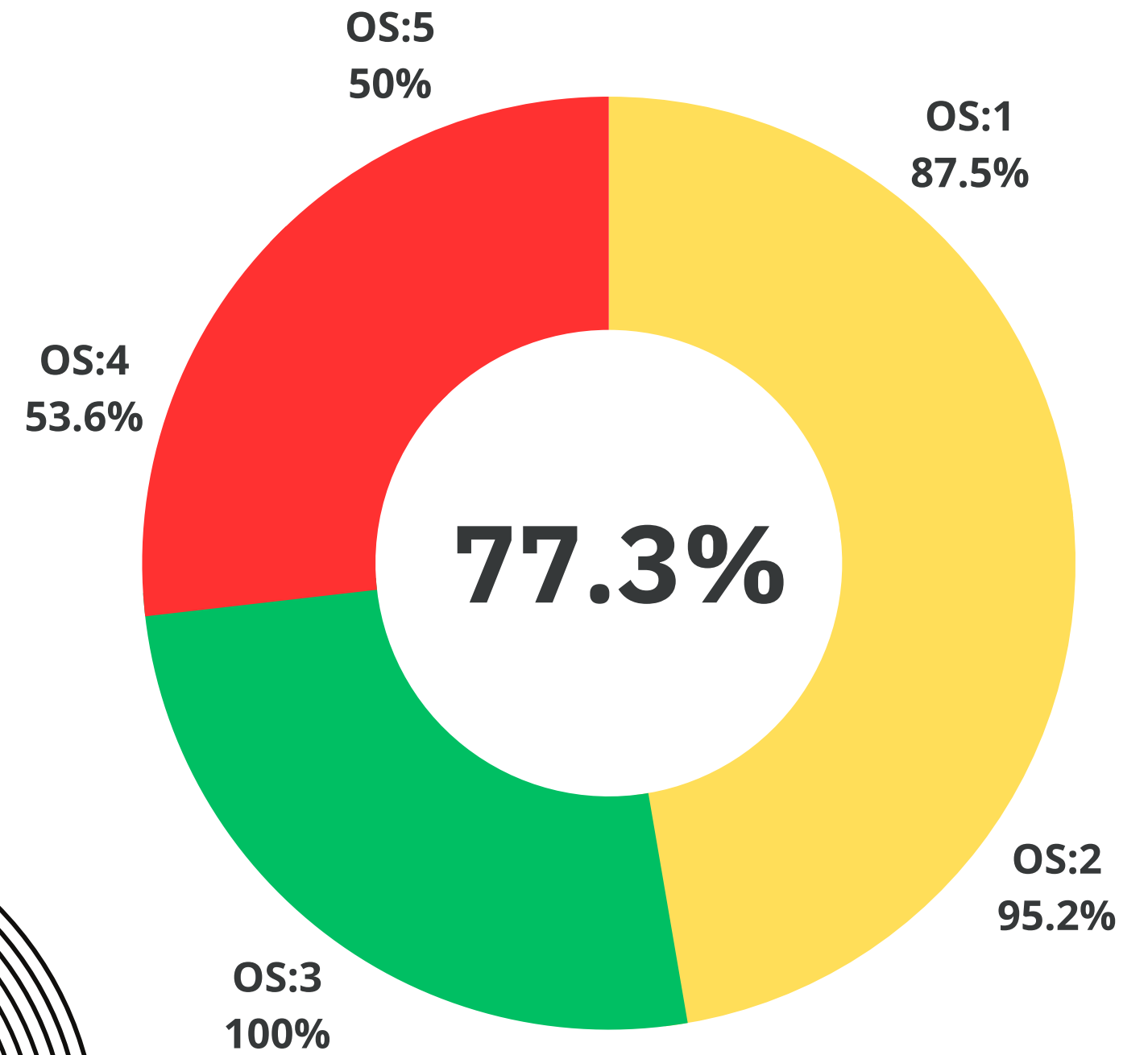
Ilmu, Keikhlasan, Kecemerlangan

**TERAS UTAMA**

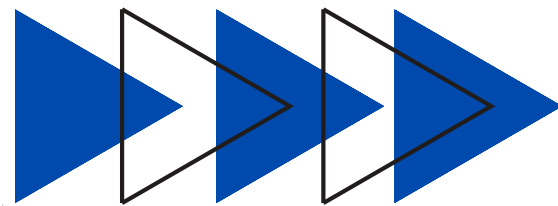
**UNIMAP 2025**



# TERAS PENGUKUHAN AKADEMIK



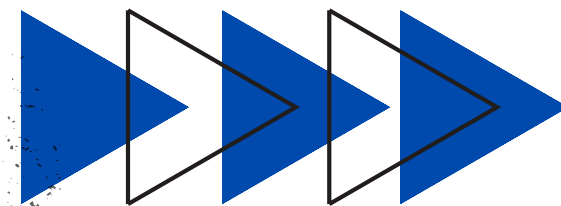
## OBJEKTIF STRATEGIK:

**(OS1)  
MENJADI INSTITUSI TVET  
YANG TERNAMA (87.5%)**

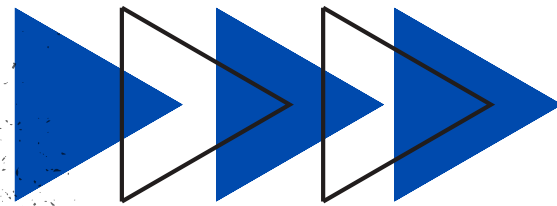
KOD	KPI	SASARAN 2022	PENCAPAIAN
OS1:1	Peratus program TVET yang ditawarkan	62	62 (26/42)
OS1:2	Bilangan kursus/program yang memberi nilai tambah kepada kompetensi pelajar	2	8
OS1:3	Bilangan aktiviti libatsama dengan rakan strategik dan komuniti TVET tempatan dan antarabangsa	10	23
OS1:4	Bilangan program Pembelajaran Sepanjang Hayat (PSH) yang memenuhi permintaan industri semasa	20	10

OBJEKTIF STRATEGIK:

**(OS2)  
MELAKSANAKAN KERANGKA  
PENDIDIKAN FLEKSIBEL  
UniMAP (95.2%)**



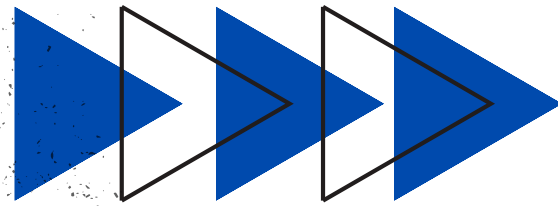
KOD	KPI	SASARAN 2022	PENCAPAIAN
OS2:1	Bilangan program/aktiviti berdasarkan Kerangka Pendidikan Fleksibel	15	16
OS2:2	Bilangan staf akademik tersedia untuk Kerangka Pendidikan Fleksibel	200	231
OS2:3	Bilangan program 2u2i/3u1i [OBB]	7	6

**OBJEKTIF STRATEGIK:****(OS3)  
MENAWARKAN PROGRAM  
YANG KOMPETITIF (100%)**

KOD	KPI	SASARAN 2022	PENCAPAIAN
OS3:1	Peratus program TVET yang memenuhi syarat minimum 30% tenaga pengajar yang mempunyai kompetensi/pensijilan profesional	70	85 (22/26)
OS3:2	Peratus program kejuruteraan yang memenuhi syarat minimum tenaga pengajar berkelayakan Jurutera Profesional (Ir)	70	86 (12/14)
OS3:3	Peratus program teknologi yang memenuhi syarat 5% tenaga pengajar yang mempunyai pengalaman industri minimum setahun	50	100 (6/6)

**OBJEKTIF STRATEGIK:**

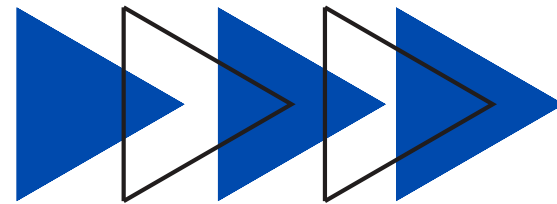
**(OS4)  
MEMASTIKAN ENROLMEN  
PELAJAR YANG MAMPAN  
(53.6%)**



KOD	KPI	SASARAN 2022	PENCAPAIAN
OS4:1	Peratus pelajar yang berjaya mendaftar untuk mengikuti pengajian pada peringkat prasiswazah	88	82 (2,754/3,368)
OS4:2	Bilangan pelajar yang berjaya mendaftar untuk mengikuti pengajian pada peringkat pascasiswazah	340	190
OS4:3	Bilangan enrolmen pelajar antarabangsa yang mendaftar untuk mengikuti pengajian di UniMAP [OBB]	516	410
OS4:4	Peratus pelajar Sarjana Muda menamatkan pengajian dalam masa yang ditetapkan [OBB]	85	86 (2,187/2,547)
OS4:5	Peratus keciciran pelajar di peringkat sarjana muda [OBB]	7	1 (29/2,754)

**OBJEKTIF STRATEGIK:**

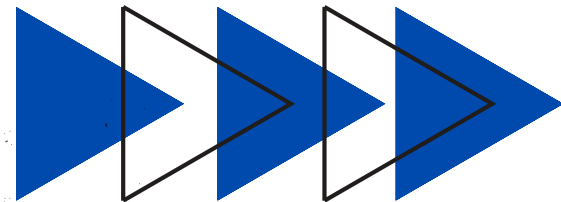
**(OS4)  
MEMASTIKAN ENROLMEN  
PELAJAR YANG MAMPAN  
(53.6%)**



KOD	KPI	SASARAN 2022	PENCAPAIAN
OS4:6	Peratus enrolmen pelajar dalam program TVET [OBB]	40	42 (4,781/11,290)
OS4:7	Peratus pelajar Sarjana menamatkan pengajian dalam masa yang ditetapkan [OBB]	50	24 (29/122)
OS4:8	Peratus pelajar PhD. menamatkan pengajian dalam masa yang ditetapkan [OBB]	40	18 (19/108)
OS4:9	Peratus keciciran pelajar di peringkat Sarjana [OBB]	1	0 (0/101)
OS4:10	Peratus keciciran pelajar di peringkat PhD. [OBB]	1	0 (0/43)

**OBJEKTIF STRATEGIK:**

**(OS5)  
MENYEDIAKAN KEMUDAHAN  
DAN SISTEM AKADEMIK  
BERTARAF DUNIA (50%)**



KOD	KPI	SASARAN 2022	PENCAPAIAN
OS5:1	Bilangan fasiliti/kemudahan makmal yang menyokong proses pembelajaran terkini	2	1

# TERAS PEMERKASAAN PENYELIDIKAN, INOVASI & PENGKOMERSIALAN



OS:3  
78.4%

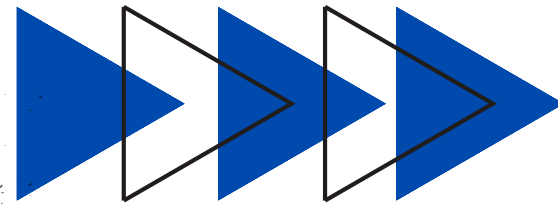
OS:1  
93.5%

85.2%

OS:2  
83.6%

**OBJEKTIF STRATEGIK:**

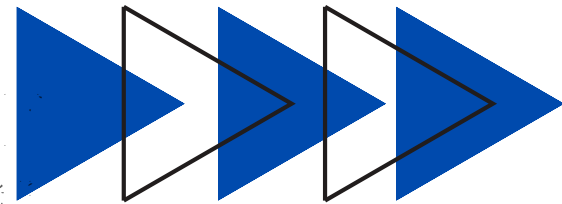
**(OS1)  
MEMPERKASAKAN IMPAK  
PENYELIDIKAN DI PERSADA  
ANTARABANGSA (93.5%)**



KOD	KPI	SASARAN 2022	PENCAPAIAN
OS1:1	Bilangan kolaborasi penyelidikan antarabangsa (dengan MoU/MoA aktif)	14	22
OS1:2	Bilangan geran antarabangsa tahunan (baru)	9	27
OS1:3	Bilangan penerbitan bersama institusi antarabangsa	480	526
OS1:4	Bilangan penerbitan jurnal dan prosiding berindeks (Scopus/WoS/ ERA)	1,800	1,069
OS1:5	Bilangan penerbitan jurnal berimpak tinggi (Q1 & Q2)	250	272
OS1:6	Bilangan buku dan bab dalam buku penyelidikan berindeks dan tidak berindeks	35	72

**OBJEKTIF STRATEGIK:**

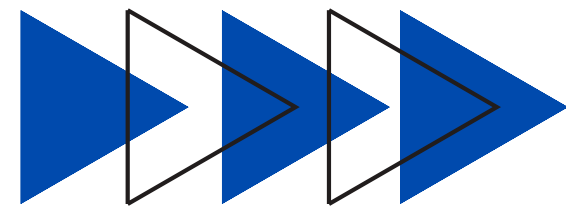
**(OS1)  
MEMPERKASAKAN IMPAK  
PENYELIDIKAN DI PERSADA  
ANTARABANGSA (93.5%)**



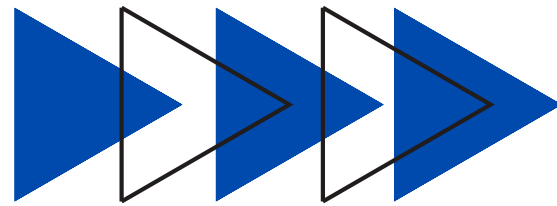
KOD	KPI	SASARAN 2022	PENCAPAIAN
OS1:7	Bilangan penerbitan lain (polisi, jurnal tak berindeks, artikel majalah, akhbar, media digital, laporan teknikal, kajian kes)	150	375
OS1:8	Jumlah sitasi terkumpul (5 tahun) bagi penerbitan berindeks Scopus	26,000	27,582
OS1:9	Nilai Field Weighted Citation Impact (FWCI)	1	1
OS1:10	Peratus pensyarah yang menjadi penyelidik utama dalam geran penyelidikan (kebangsaan/ industri/ antarabangsa) [OBB]	35	59 (462/781)
OS1:11	Nisbah penerbitan dalam jurnal dan prosiding berindeks (bagi setiap staf)[OBB]	1:1.80	1:1.17
OS1:12	Nisbah sitasi kumulatif bagi setiap staf akademik di UniMAP [OBB]	1:33.00	1:35.32

**OBJEKTIF STRATEGIK:**

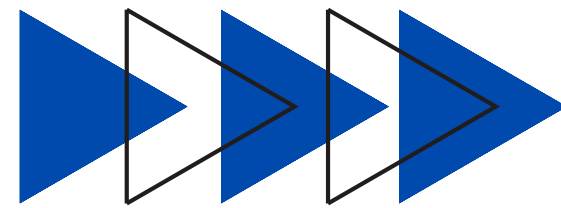
**(OS2)  
MENGUKUHKAN EKOSISTEM  
PENYELIDIKAN YANG MAMPAN  
(83.6%)**



KOD	KPI	SASARAN 2022	PENCAPAIAN
OS2:1	Bilangan makmal penyelidikan yang diiktiraf badan akreditasi	3	2
OS2:2	Bilangan geran penyelidikan (baharu)	190	137
OS2:3	Nilai perolehan geran tahunan (RM)	RM12,000,000.00	RM14,231,487.00
OS2:4	Peratus penyelidik utama geran (PI) *geran aktif	50	59 (462/781)
OS2:5	Nisbah penyeliaan pascasiswazah (PhD) bagi setiap staf akademik	1:1.00	1:0.79

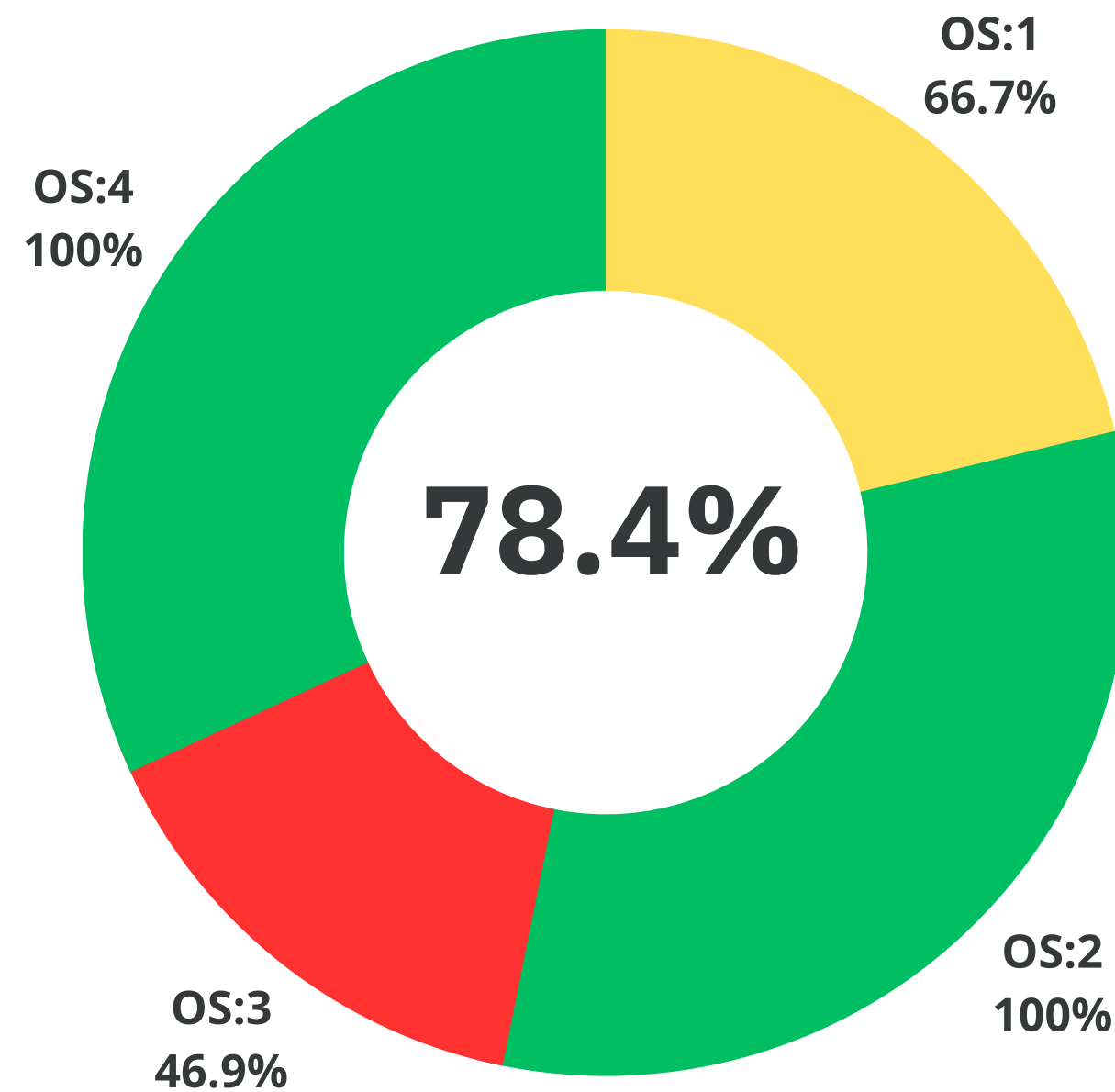
**OBJEKTIF STRATEGIK:****(OS3)  
MEMACU INOVASI DAN  
PENGKOMERSIALAN (78.4%)**

KOD	KPI	SASARAN 2022	PENCAPAIAN
OS3:1	Bilangan paten baharu yang diperolehi	4	1
OS3:2	Bilangan paten baharu yang difailkan	16	32
OS3:3	Bilangan IP lain (hakcipta, rekabentuk industri, perisian, lukisan arkitek, inovasi utiliti, dll.) yang baharu didaftarkan	82	72
OS3:4	Bilangan pelesenan IP/jualan terus	4	4
OS3:5	Nilai pendapatan kasar perlesenan/ jualan terus	RM40,000.00	RM40,000.00

**OBJEKTIF STRATEGIK:****(OS3)  
MEMACU INOVASI DAN  
PENGKOMERSIALAN (78.4%)**

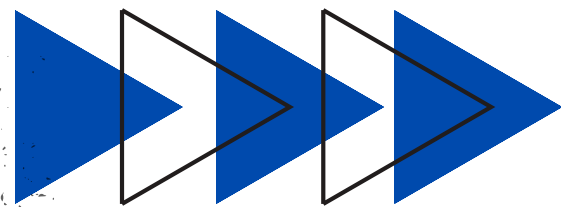
KOD	KPI	SASARAN 2022	PENCAPAIAN
OS3:6	Bilangan kolaborasi penyelidikan bersama industri (dengan MoA aktif)	20	41
OS3:7	Bilangan geran industri tahunan (baharu)	48	12
OS3:8	Bilangan syarikat start-up/ spin-off	3	2
OS3:9	Bilangan pingat emas/ khas yang diperolehi daripada penyertaan dalam pertandingan inovasi peringkat kebangsaan/ antarabangsa [OBB]	50	93
OS3:10	Peratusan teknologi/ produk penyelidikan dikomersialkan berbanding IP yang difailkan pada tahun semasa [OBB]	5	4 (4/104)

# TERAS KESEJAHTERAAN PELAJAR



**OBJEKTIF STRATEGIK:**

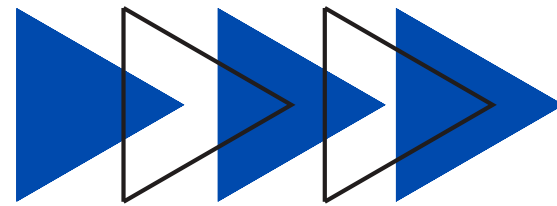
**(OS1)  
MENYEDIAKAN KAMPUS  
MESRA PELAJAR (66.7%)**



KOD	KPI	SASARAN 2022	PENCAPAIAN
OS1:1	Tahap indeks kesejahteraan pelajar (peratus)	-	-
OS1:2	Bilangan ruang kegiatan pelajar (Student Centre / Student Lounge)	6	11
OS1:3	Bilangan kemudahan rekreasi baharu	1	1

**OBJEKTIF STRATEGIK:**

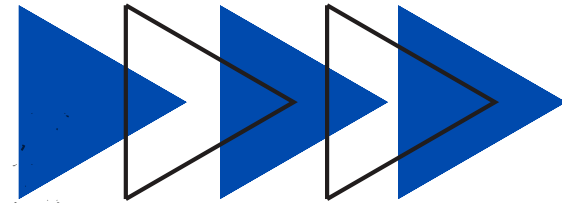
**(OS2)  
MEMPERKASA KEBAJIKAN  
DAN PENGUPAYAAN PELAJAR  
(100%)**



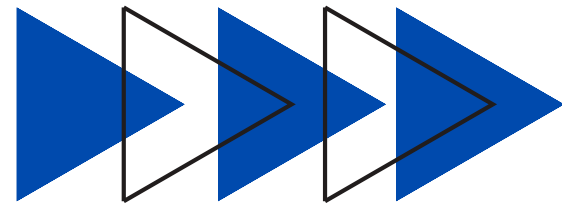
KOD	KPI	SASARAN 2022	PENCAPAIAN
OS2:1	Jumlah dana untuk kebajikan pelajar (pelajar B40)	RM400,000.00	RM622,178.00
OS2:2	Bilangan pelajar yang menerima bantuan	4,000	7,630
OS2:3	Bilangan program penasihat dan khidmat kaunseling	40	44
OS2:4	Bilangan program pembangunan kerjaya	30	37
OS2:5	Bilangan pelajar yang mengikuti sesi penasihat dan khidmat kaunseling	100	462

## OBJEKTIF STRATEGIK:

**(OS3)**  
**MEMAMPANKAN EKOSISTEM**  
**KEUSAHAWANAN (46.9%)**

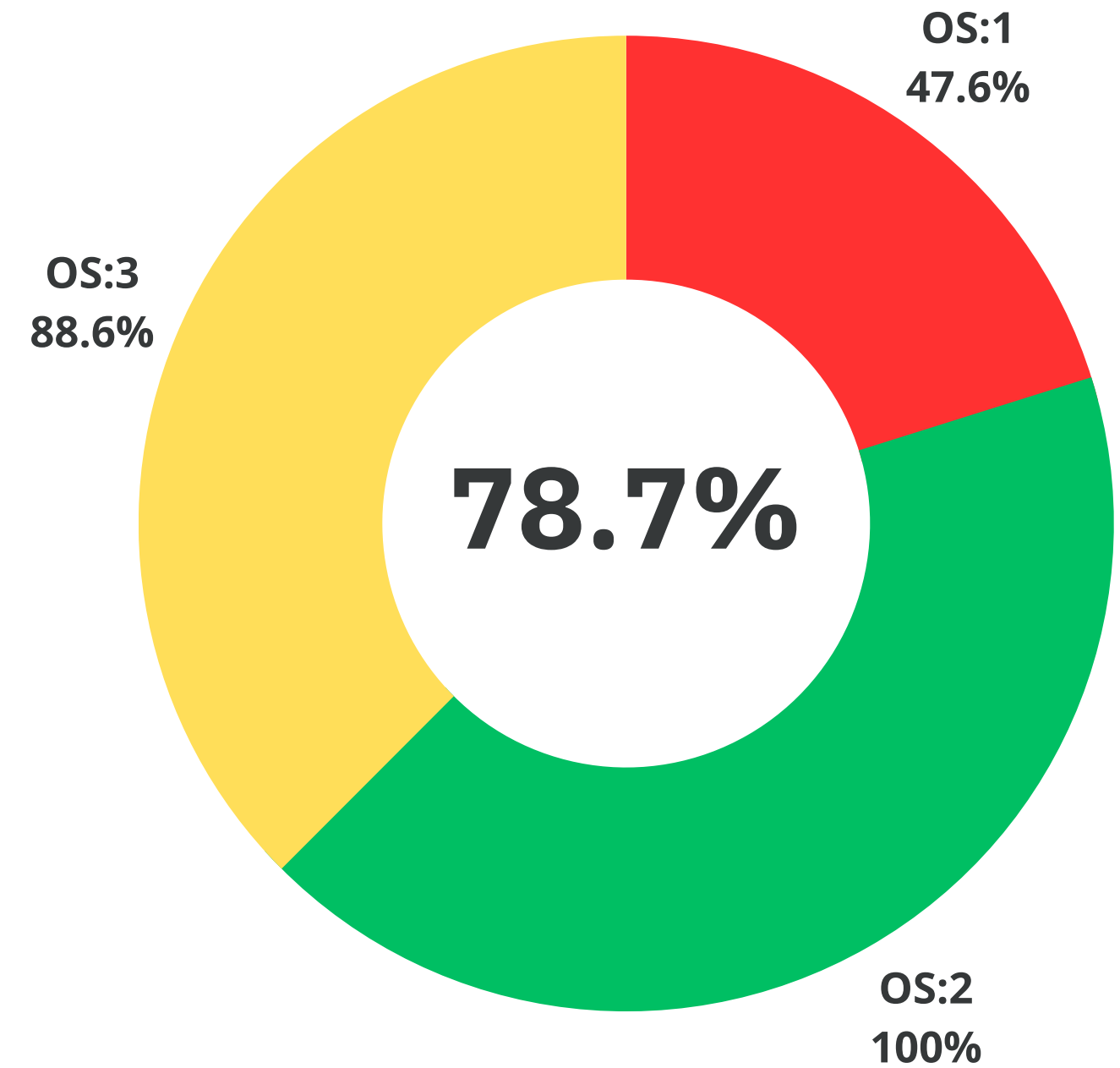


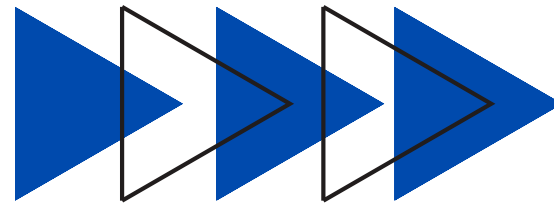
KOD	KPI	SASARAN 2022	PENCAPAIAN
OS3:1	Bilangan peluang pekerjaan di kampus	300	128
OS3:2	Bilangan penyertaan pelajar dalam aktiviti keusahawanan	600	700
OS3:3	Bilangan jaringan keusahawanan (agensi)	10	12
OS3:4	Bilangan produk keusahawanan berteraskan teknologi	12	26
OS3:5	Jumlah dana/geran keusahawanan	RM100,000.00	RM32,250.00
OS3:6	Peratus graduan yang bekerja sendiri pada tahun konvokesyen [OBB]	-	-
OS3:7	Peratusan graduan UA yang mendapat pekerjaan pada tahun konvokesyen [OBB]	-	-
OS3:8	Peratus graduan yang mendapat pekerjaan, menjadi usahawan, menunggu penempatan atau melanjutkan pengajian semasa konvokesyen [OBB]	-	-

**OBJEKTIF STRATEGIK:****(OS4)  
MEMANTAPKAN KEPIMPINAN DAN  
PEMBANGUNAN BAKAT PELAJAR  
(100%)**

KOD	KPI	SASARAN 2022	PENCAPAIAN
OS4:1	Bilangan program jati diri & kepimpinan pelajar yang dilaksanakan	250	261
OS4:2	Jumlah pelajar terlibat program jati diri & kepimpinan pelajar	2,500	3,106
OS4:3	Bilangan penglibatan/ penyertaan pelajar pada peringkat Universiti / Kebangsaan / antarabangsa dalam bidang inovasi, kepimpinan, sukan, kebudayaan, keusahawanan dan kesukarelawanan	2,500	3,529
OS4:4	Bilangan pengiktirafan pelajar pada peringkat universiti / kebangsaan / antarabangsa dalam bidang inovasi, kepimpinan, sukan, kebudayaan, keusahawanan dan kesukarelawanan	150	291

# TERAS PENGANTARABANGSAAN

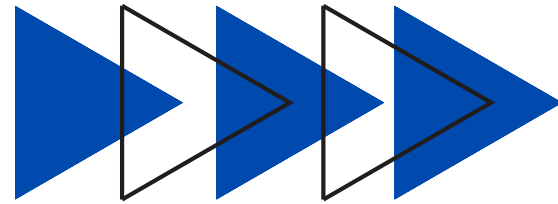


**OBJEKTIF STRATEGIK:****(OS1)  
MENYERLAHKAN KETERLIHATAN  
ANTARABANGSA (47.6%)**

KOD	KPI	SASARAN 2022	PENCAPAIAN
OS1:1	Bilangan aktiviti pengantarabangsaan yang berimpak	95	37
OS1:2	Bilangan pelajar institusi luar negara yang menyertai program mobiliti inbound antarabangsa	380	89
OS1:3	Bilangan pelajar UniMAP yang menyertai program mobiliti outbound antarabangsa	270	161
OS1:4	Bilangan staf institusi luar negara yang menyertai program mobiliti inbound antarabangsa	130	21
OS1:5	Bilangan staf UniMAP yang menyertai program mobiliti outbound antarabangsa	60	105

## OBJEKTIF STRATEGIK:

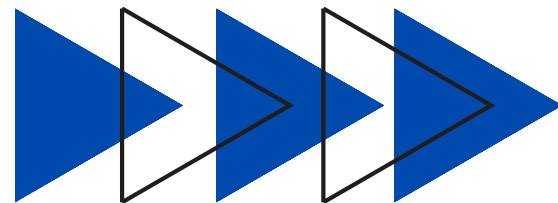
**(OS2)  
MEMPERKASAKAN IMEJ SEBAGAI  
UNIVERSITI ANTARABANGSA  
(100%)**



KOD	KPI	SASARAN 2022	PENCAPAIAN
OS2:1	Bilangan program akademik yang dilaksanakan dengan kerjasama institusi pengajian tinggi luar negara dalam pelbagai mod pembelajaran	2	2

## OBJEKTIF STRATEGIK:

**(OS3) MEMANTAPKAN  
PERSEKITARAN BERORIENTASI  
GLOBAL (88.6%)**

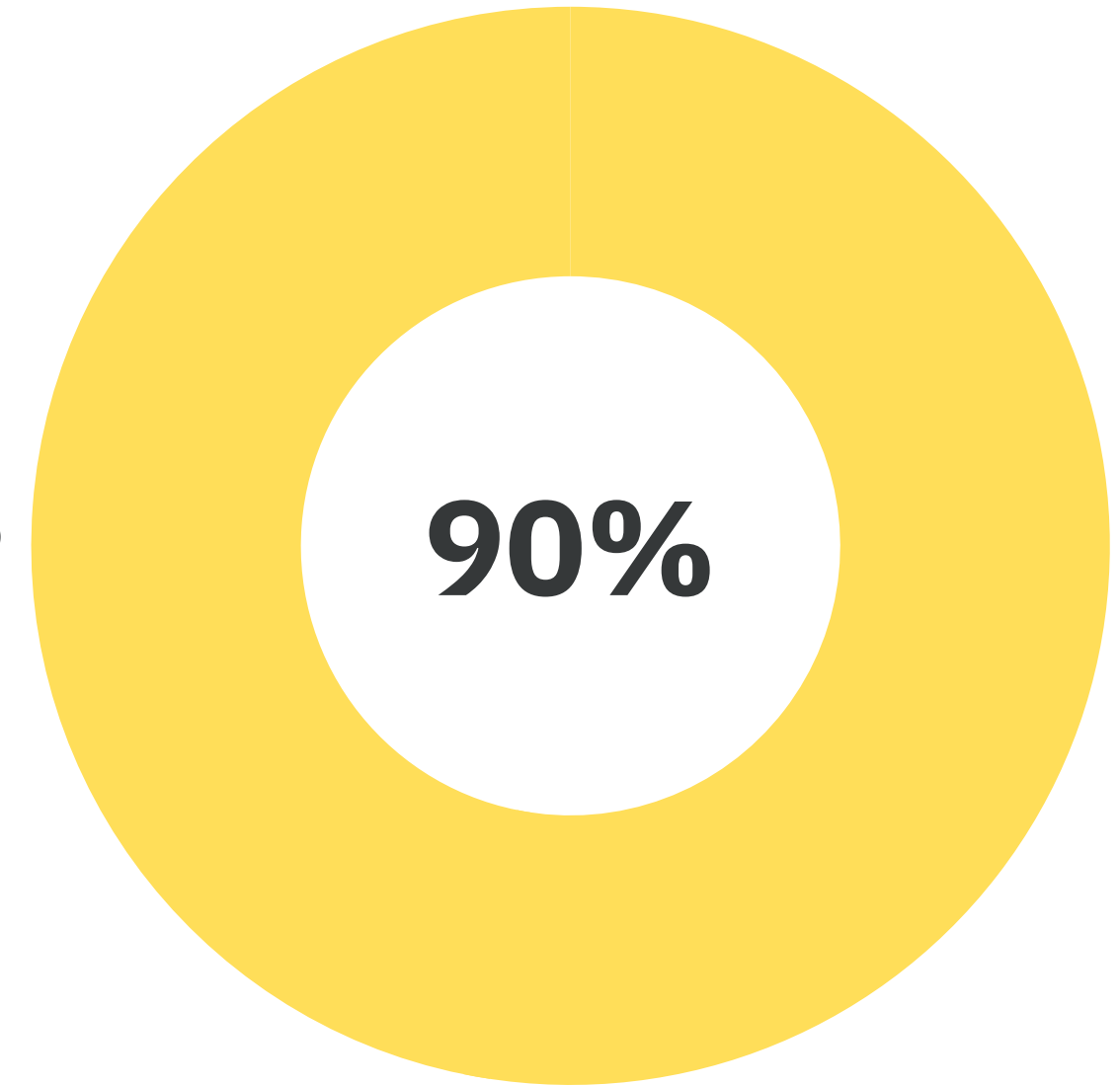


KOD	KPI	SASARAN 2022	PENCAPAIAN
OS3:1	Bilangan aktiviti yang memberi pendedahan global kepada pelajar dan staf UniMAP	35	31

# TERAS LIBAT SAMA DAN PEMBANGUNAN KOMUNITI



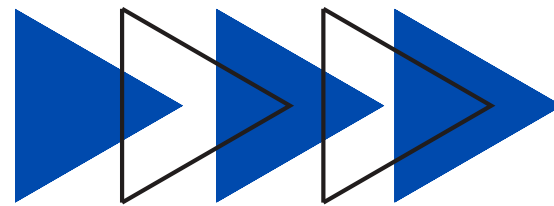
OS:2  
85.7%



OS:1  
94.3%

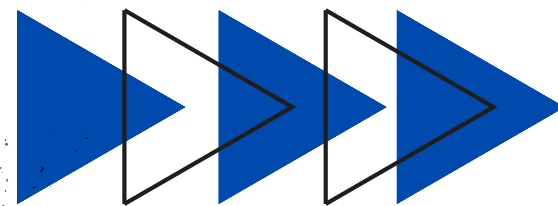
## OBJEKTIF STRATEGIK:

**(OS1)  
MEMBUDAYAKAN  
TANGGUNGJAWAB SOSIAL YANG  
MAMPAN (94.3%)**



KOD	KPI	SASARAN 2022	PENCAPAIAN
OS1:1	Bilangan projek USR-SULAM yang dilaksanakan	120	72
OS1:2	Peratusan program pengajian yang terlibat dalam program SULAM	35	36
OS1:3	Bilangan penyertaan ahli komuniti dalam projek USR-SULAM	1,200	3,772
OS1:4	Bilangan penyertaan pelajar dalam projek USR-SULAM	1,300	5,529
OS1:5	Bilangan penyertaan staf dalam projek USR-SULAM	250	461
OS1:6	Bilangan industri/agensi yang terlibat dalam projek USR-SULAM	60	75
OS1:7	Nilai (RM) dana yang diperolehi daripada industri/agensi dalam projek USR-SULAM	RM2,000.00	RM633,807.00

## OBJEKTIF STRATEGIK:

**(OS2)  
MEMACU KESEJAHTERAAN  
KOMUNITI (85.7%)**

KOD	KPI	SASARAN 2022	PENCAPAIAN
00S2:1	Bilangan geran penyelidikan komuniti	12	16
OS2:2	Bilangan projek komuniti yang mempunyai ciri kelestarian dan berinovasi	6	29
OS2:3	Bilangan penyertaan ahli komuniti dalam projek komuniti berimpak tinggi	120	4090
OS2:4	Bilangan penyertaan staf dalam projek komuniti berimpak tinggi	50	410
OS2:5	Bilangan industri/agensi yang terlibat dalam projek komuniti berimpak tinggi	20	37
OS2:6	Nilai (RM) dana yang diperolehi daripada industri/agensi dalam projek komuniti berimpak tinggi	RM500,000.00	RM3,522,176.50
OS2:7	Peratusan Indeks Kesejahteraan Komuniti	-	-



# **TERAS PEMANGKIN**

## **UNIMAP 2025**

# TERAS KECEMERLANGAN BAKAT



OS:3  
86%

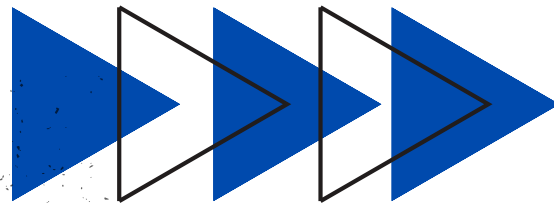
OS:1  
100%

88.6%

OS:2  
79.7%

## OBJEKTIF STRATEGIK:

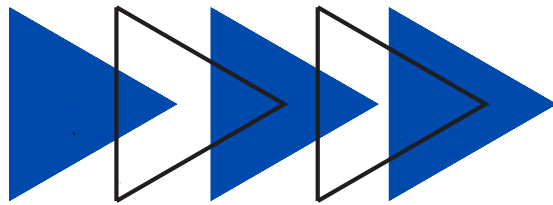
**(OS1)  
MENINGKATKAN  
PROFESIONALISME  
STAF UNIVERSITI  
(100%)**



KOD	KPI	SASARAN 2022	PENCAPAIAN
OS1:1	Peratus staf akademik yang mempunyai kelayakan Technologist (TS)	12	28 (313/1,116)
OS1:2	Peratus staf akademik yang mempunyai kelayakan Jurutera Profesional (IR)	7	8 (86/1,116)
OS1:3	Peratus Staf Akademik Yang Mempunyai Minimum 3 Tahun Pengalaman Industri [OBB]	6	7 (78/1,116)
OS1:4	Peratus bakat (akademik dan bukan akademik) dengan kelayakan profesional atau pengalaman industri (sekurang-kurangnya 6 tahun secara kumulatif) [OBB]	20	30 (333/1,121)

## OBJEKTIF STRATEGIK:

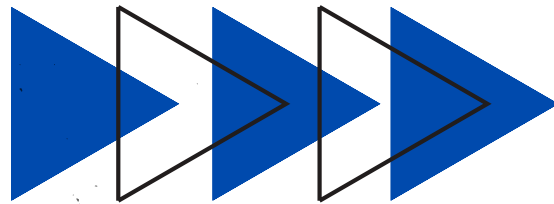
**(OS1)  
MENINGKATKAN  
PROFESIONALISME  
STAF UNIVERSITI  
(100%)**



KOD	KPI	SASARAN 2022	PENCAPAIAN
OS1:5	Peratus staf akademik mencapai Mata Minimum CPD	60	63 (714/1,125)
OS1:6	Peratus staf pentadbir mencapai Mata Minimum CPD	60	78 (173/223)
OS1:7	Peratus staf pelaksana mencapai Mata Minimum CPD	60	72 (561/775)

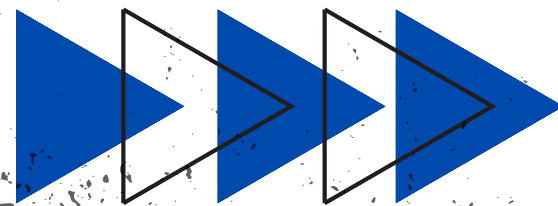
## OBJEKTIF STRATEGIK:

**(OS2)  
MEMPERKASAKAN  
PEMBANGUNAN BAKAT DAN  
PENGUPAYAAN UNIVERSITI  
(79.7%)**



KOD	KPI	SASARAN 2022	PENCAPAIAN
OS2:1	Peratus staf akademik yang berkelayakan PhD	65	58 (648/1,116)
OS2:2	Peratus staf akademik antarabangsa	2	1 (14/985)
OS2:3	Peratus bakat (akademik dan bukan akademik) yang dilantik/diiktiraf sebagai pakar rujuk di dalam atau luar negara [OBB]	15	18 (206/1,121)

## OBJEKTIF STRATEGIK:

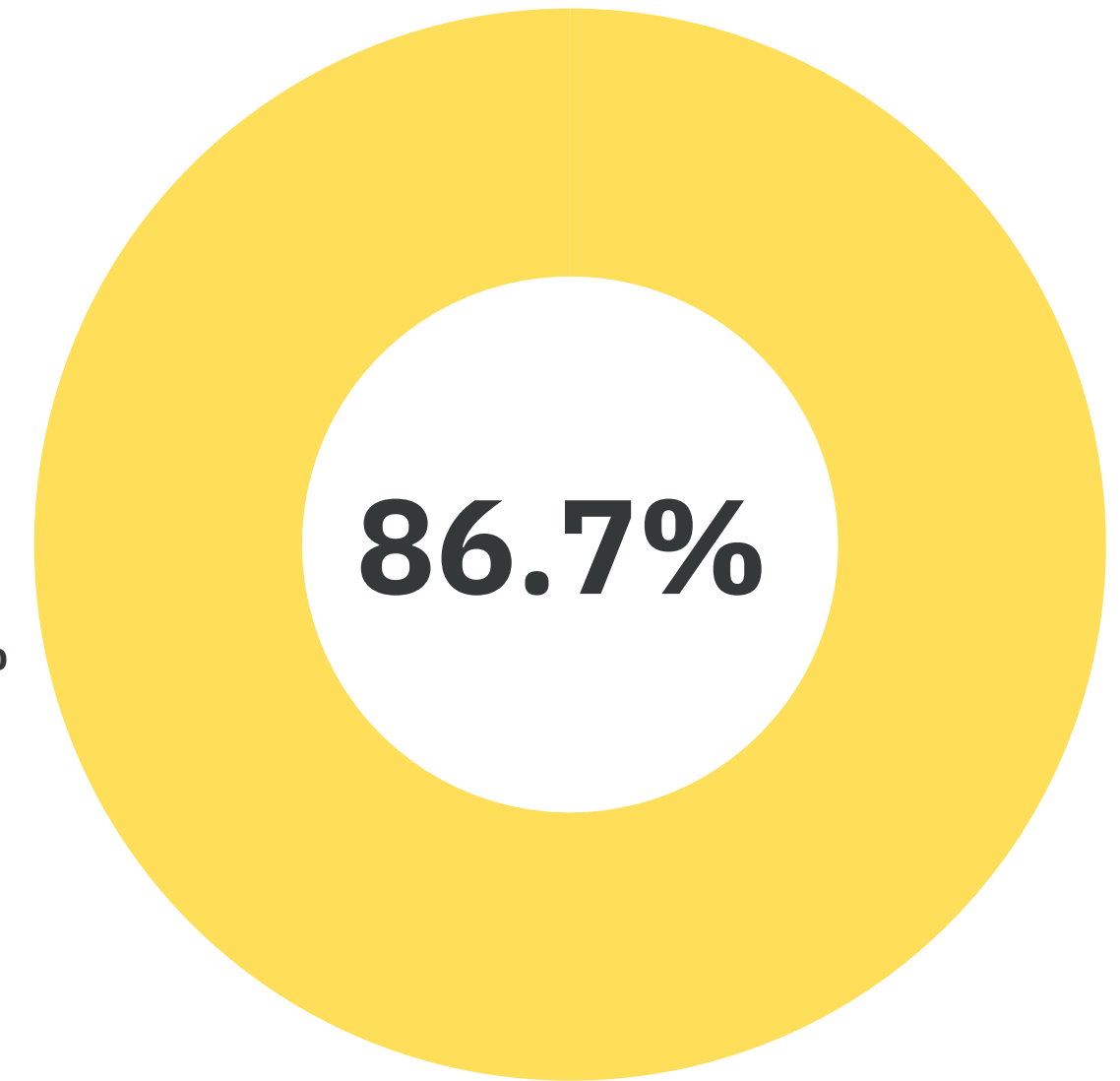
**(OS3)  
MENGUKUHKAN KELOMPOK  
BAKAT KEPIMPINAN (86%)**

KOD	KPI	SASARAN 2022	PENCAPAIAN
OS3:1	Peratus staf akademik yang mengikuti dengan jayanya program kepimpinan universiti	40	61 (102/168)
OS3:2	Peratus staf pentadbir yang mengikuti dengan jayanya program kepimpinan universiti	40	98 (85/87)
OS3:3	Bilangan staf akademik yang mengikuti dengan jayanya program kepimpinan anjuran AKEPT/Organisasi luar	30	24
OS3:4	Bilangan staf pentadbir yang mengikuti dengan jayanya program kepimpinan anjuran AKEPT/Organisasi luar	10	18
OS3:5	Bilangan program kepimpinan universiti yang dianjurkan	4	2

# TERAS PEMANTAPAN INFRASTUKTUR



Mohd Zuhusni Bin Zakaria

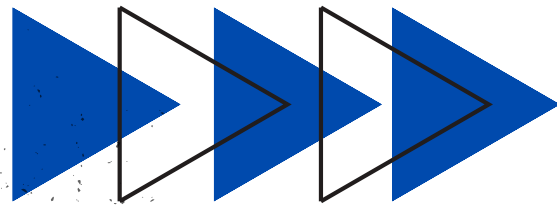


OS:2  
93.3%

OS:1  
80%

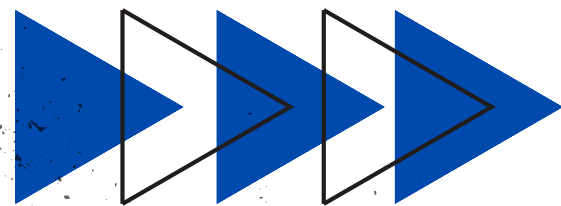
**86.7%**

## OBJEKTIF STRATEGIK:

**(OS1)  
MENUJU IMPLEMENTASI  
KAMPUS PINTAR (80%)**

KOD	KPI	SASARAN 2022	PENCAPAIAN
OS1:1	Peratusan kesediaan infostruktur pelaksanaan Kampus Pintar	20	20 (20/100)
OS1:2	Peratusan kesediaan infrastruktur pelaksanaan Kampus Pintar	50	58 (58/100)
OS1:3	Peratusan implementasi aplikasi pintar	20	20 (20/100)
OS1:4	Peratusan liputan pengawasan kawasan terbina (built-up areas)	20	0
OS1:5	Peratusan liputan kawasan pengawasan	50	50 (50/100)

## OBJEKTIF STRATEGIK:

**(OS2)  
MENUJU KAMPUS UniMAP  
YANG MAMPAN (93.3%)**

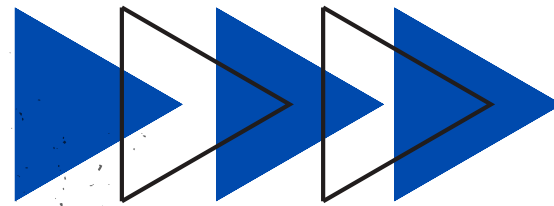
KOD	KPI	SASARAN 2022	PENCAPAIAN
OS2:1	Bilangan warga UniMAP yang terlibat dalam aktiviti membudayakan amalan kelestarian	700	1,045
OS2:2	Peratus Perlaksanaan Kemampanan Universiti mengikut blueprint bagi UniMAP Climate Action Plan	25	20 (20/100)
OS2:3	Jumlah kawasan tumbuhan (Total area in planted vegetation)	1	1

# TERAS KELESTARIAN KEWANGAN



**58.7%**

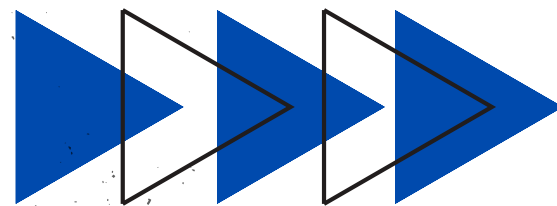
OS:1  
58.7%

**OBJEKTIF STRATEGIK:****(OS1)  
MENGUKUHKAN SUMBER  
KEWANGAN (58.7%)**

KOD	KPI	SASARAN 2022	PENCAPAIAN
OS1:1	Nilai pendapatan yang dijana melalui program akademik (yuran pengajian akademik)	RM25,000,000.00	RM23,757,239.07
OS1:2	Nilai pendapatan yang dijana melalui program profesional akademik (cth:PDCE/FTKE/FTKEN/DLL)	RM1,000,000.00	RM1,588,578.00
OS1:3	Nilai pengewangan aset (sedia ada)	RM250,000.00	RM141,641.04
OS1:4	Nilai penjanaan melalui syarikat universiti (dividen)	RM1,000,000.00	RM0.00
OS1:5	Nilai dana wakaf yang diperolehi	RM500,000.00	RM64,644.64

## OBJEKTIF STRATEGIK:

**(OS1)  
MENGUKUHKAN  
SUMBER KEWANGAN  
(58.7%)**



KOD	KPI	SASARAN 2022	PENCAPAIAN
OS1:6	Nilai dana endowmen yang diperolehi	RM500,000.00	RM82,116.30
OS1:7	Nilai dana zakat yang diperolehi	RM500,000.00	RM676,936.91
OS1:8	Nilai penajaan Pusat Tanggungjawab/Universiti (bukan daripada program akademik)	RM500,000.00	RM1,577,176.05
OS1:9	Nilai penajaan hadiah yang diperolehi	RM500,000.00	RM30,132.00
OS1:10	Peratusan penajaan pendapatan sendiri berbanding dengan jumlah perbelanjaan operasi keseluruhan [OBB]	15	22 (67,925,933/303,360,377)

# SIDANG EDITORIAL

## **PENGERUSI**

Prof. Dato' Ts. Dr. Zaliman Sauli

## **KETUA EDITOR**

Prof. Dr. Harshita Aini Haroon  
Prof. Madya Ts. Dr. Tan Chye Lih

## **KETUA TERAS**

Prof. Dr. Mohd Yusoff Mashor  
Prof. Dr. Ir. Rizalafende Che Ismail  
Prof. Dr. Mohd Fo'ad Sakdan  
Prof. Dr. Abdul Hamid Adom  
Haji Mohd Saad Din  
Encik Rusdi Puteh  
Prof. Madya Dr. Hanum Hassan

## **SETIAUSAHA TERAS**

Prof. Madya Dr. Aminudin Jamlos  
Puan Rohazna Wahab  
Puan Azilah Abidin  
Puan Rohazani Bahari  
Puan Nor Juliana Johari  
Encik Helmi Halim  
Encik Mohd Asraf Mohd Noor  
Encik Mohd Faiz Mohd Noor

## **PEREKA GRAFIK**

Pn. Isma Irini Shafie

## **FOTOGRAFI**

Pusat Komunikasi Korporat (PKK)  
Pusat Pengurusan Strategi & Kualiti (SQM)



TAMAT

#UniMAPMantap #UniMAP4Society #Engineering4Society

Ilmu | Keikhlasan | Kecemerlangan



#UniversitiMalaysiaPerlis

#gemilangbersamaunimap

www.unimap.edu.my

