

# SURLANI ABU BAKAR

*Universiti Pendidikan Sultan Idris*



# PENCAPAIAN 2021-2022

**Tayangan Istimewa**  
**FESTIVAL OF IDEAS**  
*Where Ideas Come to Reality*

**Saksikan perkongsian menarik minggu ini**  
27 - 30 Disember | Isnin hingga Khamis | 11.00 pagi

JOM SERTAI & DAPATKAN E-CERT ANDA!

#MOHE61  
#MOHEfestivalofideas

**CADANGAN PENUBUHAN**  
PUSAT KECEMERLANGAN | CENTRE OF EXCELLENCE

**PUSAT PENYELIDIKAN DAN PENDIDIKAN KELUARGA MALAYSIA**

**KANDUNGAN SHS**

**SCHOLAR**

Produk SHS dengan gabungan Ego herba terbaik adalah unik dan hebat terdapat di pasaran sehingga kini. Selain, dapat diumunkan bahawa SHS mempunyai ciri-ciri berikut:

- Memenuhi standard WHO
- tebukti membinasakan 99.99% bakteria dan virus
- Sesuai untuk penggunaan yang kerap
- Melembapkan tangan
- Memberikan keharuman semula jadi
- Keluasan EKM

**500 ml RM29.90** & **100 ml RM15.00**

**Hubungi:**  
+6019 447 4922  
+605 448 1922

**03**  
TECHNICAL, VOCATIONAL & TERTIARY EDUCATION, INCLUDING UNIVERSITY

**PROF. DR SURIANI ABU BAKAR**

TIMBALAN NAIB CANSOLOR PENYELIDIKAN DAN INOVASI UPSI

BERITA WILAYAH ALASKA AIRLINES MOGOK, LEBIH 120 PENERBANGAN DIBATALKAN LIGA PERDAMA

**Tahniah**

**YBRS. PROF. TS. DR. SURIANI ABU BAKAR**

Timbalan Naib Canselor (Penyelidikan dan Inovasi) Universiti Pendidikan Sultan Idris

ATAS PELANTIKAN SEBAGAI

TIMBALAN PENERUSI JAWATANKUASA KERJA KAJIAN PENILAIAN OUTCOME PROGRAM JPT-DANA PENYELIDIKAN FUNDAMENTAL, KEMENTERIAN PENGAJIAN TINGGI

**Tahniah**

UNIVERSITI PENDIDIKAN SULTAN IDRIS atas kejayaan menerima GERAN PENYELIDIKAN FUNDAMENTAL (FRGS) FASA 1 TAHUN 2021 KPT sebanyak **RM 4,752,169.00** untuk **53 BUAH PROJEK PENYELIDIKAN**

ikhtis daripada YBhg. Prof. Dato' Dr. Md Amin bin Md Taff & YBrs. Prof. Dr. Suriani binti Abu Bakar

**Tahniah**

**YBrs. Prof. Ts. Dr. Suriani binti Abu Bakar** atas pelantikan sebagai **Juri Preliminari: Anugerah L'Oréal - UNESCO bagi Wanita dalam Bidang Sains 2021** bermula **9 September 2021 - 30 September 2021**

ikhtis daripada Pengerusi dan ANI LPU, Naib Canselor, Barisan Pengurusan Universiti serta seluruh warga UPSI

**CONGRATULATIONS!**

**PROF. TS. DR SURIANI ABU BAKAR**  
DEPUTY VICE CANCELLOR (RESEARCH & INNOVATION)

Appointment as **CHAIRMAN** Research, Publication, Consultation and Commercialization Committee for CAPEU 2021/2022

Majlis Pelancaran Sistem **EXPERT@UPSI**

**Secara langsung di FB UPSIMalaysia**

**1 OKTOBER 2021**  
JUMAAT | 10.00 PAGI

YBhg. Prof. Dato' Dr. Md Amin bin Md Taff

**CONGRATULATIONS**

**Prof. Ts. Dr. Suriani Abu Bakar**  
DEPUTY VICE CANCELLOR (RESEARCH & INNOVATION)

APPOINTMENT AS HEAD OF CLUSTER (SCIENCE & INNOVATION), THE CENTRE FOR WOMEN ADVANCEMENT AND LEADERSHIP (CWAL), UNIVERSITI KUALA LUMPUR

**Congratulations!**

**PROF. DR SURIANI ABU BAKAR**

Appointment as **Visiting Professor** Universitas Sebelas Maret Indonesia

**AURA 2020**

**Secara langsung di FB UPSIMalaysia**

**5 OKTOBER 2021**  
SELASA | 10.00 PAGI

YBhg. Prof. Dato' Dr. Md Amin bin Md Taff



# PELAN STRATEGIK

PORTFOLIO TNCPI

**PELAN STRATEGIK  
2021 - 2025**  
PUSAT PENYELIDIKAN PERKEMBANGAN KANAK-KANAK NEGARA  
(NATIONAL CHILD DEVELOPMENT RESEARCH CENTRE – NCDRC)  
UNIVERSITI PENDIDIKAN SULTAN IDRIS

*"Paving The Future"*

UNIVERSITI PENDIDIKAN SULTAN IDRIS  
PUSAT PENGURUSAN  
PENYELIDIKAN  
DAN INOVASI

**PELAN STRATEGIK  
2021 - 2025**  
PUSAT PENGURUSAN  
PENYELIDIKAN DAN INOVASI  
UNIVERSITI PENDIDIKAN  
SULTAN IDRIS

**RESEARCH 4 ALL 4 FOR RESEARCH**

UPSII No.1 IN EDUCATION  
RMIC No.1 RESEARCH & INNOVATION  
281 - 290 WORLD RANKING  
No. 10 in the world  
No. 203 Green Metric  
101 FABULOUS GLOBAL EDUCATIONAL INSTITUTIONS  
MyRa 5 STAR RATING 2019  
4  
CAPEU  
AATEN  
EQUIS

KEMENTERIAN PENGAJIAN TINGGI  
UNIVERSITI PENDIDIKAN SULTAN IDRIS  
UPSII No.1 IN EDUCATION

**RINGKASAN  
PELAN PEMBANGUNAN  
SEKOLAH UPSI  
2020-2025**

AKADEMI PENDIDIKAN /  
SEKOLAH MAKMAL

**PELAN STRATEGIK 2021 - 2025  
PEJABAT KARANG MENGARANG (PENERBIT)  
UNIVERSITI PENDIDIKAN SULTAN IDRIS**

MANUSKRIP ANDA . KOMITMEN KAMI

**PELAN STRATEGIK 2021 - 2025  
INSTITUT PERADABAN MELAYU (IPM)  
UNIVERSITI PENDIDIKAN SULTAN IDRIS**

PERADABAN BANGSA MARUAH NEGARA

## SENARAI PENERBITAN SCOPUS BAGI PROFESOR UNIVERSITI PENDIDIKAN SULTAN IDRIS

| No | Name                                      | Faculty | No of Scopus Document | No of 2021 Document | Citation | H-Index | S   |
|----|---|---------|-----------------------|---------------------|----------|---------|---|
| 1  | Profesor Ts Dr Suriani Abu Bakar          | FSM     | 214                   | 21                  | 1896     | 24      | <a href="https://www.scopus.com/au">https://www.scopus.com/au</a> |
| 2  | Profesor Dr Azlan Kamari                  | FSM     | 78                    | 5                   | 1841     | 18      | <a href="https://www.scopus.com/au">https://www.scopus.com/au</a> |
| 3  | Profesor Dr Ismail Zainol                 | FSM     | 60                    | 6                   | 869      | 16      | <a href="https://www.scopus.com/au">https://www.scopus.com/au</a> |
| 4  | Profesor Dr Ilyas Md Isa                  | FSM     | 77                    | 9                   | 637      | 12      | <a href="https://www.scopus.com/au">https://www.scopus.com/au</a> |
| 5  | Profesor Dr Nur Ikhwan Mohamad            | FSSKJ   | 36                    | 11                  | 148      | 7       | <a href="https://www.scopus.com/au">https://www.scopus.com/au</a> |
| 6  | Profesor Dr Ramlee Mustapha               | FTV     | 37                    | 0                   | 232      | 7       | <a href="https://www.scopus.com/au">https://www.scopus.com/au</a> |
| 7  | Profesor Dr Che Zalina Zulkifli           | FSKIK   | 24                    | 2                   | 95       | 6       | <a href="https://www.scopus.com/au">https://www.scopus.com/au</a> |
| 8  | Profesor Dr Ahmad Zamzuri Mohamad Ali     | FSKIK   | 30                    | 2                   | 69       | 5       | <a href="https://www.scopus.com/au">https://www.scopus.com/au</a> |
| 9  | Profesor Dr Azmil Hashim                  | FSK     | 12                    | 3                   | 28       | 4       | <a href="https://www.scopus.com/au">https://www.scopus.com/au</a> |
| 10 | Profesor Dr Syed Abdul Malik Syed Mohamad | FSM     | 16                    | 0                   | 46       | 4       | <a href="https://www.scopus.com/au">https://www.scopus.com/au</a> |

### TOP 20 UPSI AUTHORS IN SCOPUS 2016-2020

-  ASSOC. PROF. DR. AOS A.Z. ANSAEF AL-JUBOORI - FSKIK  
151 PAPERS | 3562 CITATION | H-INDEX: 18
-  DR. BILAL BAHAA ZAIDAN - FSKIK  
148 PAPERS | 3482 CITATION | H-INDEX: 18
-  PROF. TS. DR. SURIANI ABU BAKAR - FSM  
188 PAPERS | 1336 CITATION | H-INDEX: 16
-  ASSOC. PROF. DR. AZMI MOHAMED - FSM  
89 PAPERS | 1102 CITATION | H-INDEX: 12

### TOP UPSI AUTHORS IN SCOPUS 2020










**Prof. Ts. Dr. Suriani Abu Bakar - FSM**  
TOTAL PAPER 2020 : 32 PAPERS | CITATION : 1383 | H-INDEX : 20  
SURIANI, A.B. (16) ; BAKAR, S.A. (12) ; ABU BAKAR, S. (4)

**AP. DR. AOS A.Z. ANSAEF AL-JUBOORI - FSKIK**  
TOTAL PAPER 2020 : 25 PAPERS | CITATION : 3840 | H-INDEX : 37  
ZAIDAN, A. A. (25)

**DR. BILAL BAHAA ZAIDAN - FSKIK**  
TOTAL PAPER 2020 : 25 PAPERS | CITATION : 3754 | H-INDEX : 36  
ZAIDAN, B.B. (25)

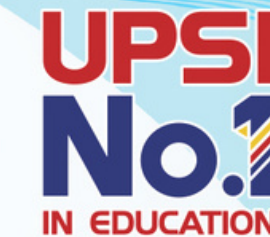
**DR. WAN MOHD NUZUL HAKIMI WAN SALLEH - FSM**  
TOTAL PAPER 2020 : 23 PAPERS | CITATION : 383 | H-INDEX : 13  
SALLEH, W.M.N.H.W. (21) ; WAN SALLEH W.M.N.H. (2)

### UPS I TOP 15 Authors in Scopus Jan-Aug 2021

-  DR. WAN MOHD NUZUL HAKIMI WAN SALLEH (FSM)  
15 H-Index | 564 Citation  
2021 - 25 PAPER (CORRESP. AUTHOR : 23 PAPER)
-  AP. DR. AOS A. Z. ANSAEF AL-JUBOORI (FSKIK)  
43 H-Index | 5071 Citation  
2021 - 23 PAPER (CORRESP. AUTHOR : 10 PAPER)
-  DR. BILAL BAHAA ZAIDAN (FSKIK)  
43 H-Index | 4950 Citation  
2021 - 20 PAPER (CORRESP. AUTHOR : 4 PAPER)
-  DR. OSAMAH SHIHAB AHMED ALBAHREY (FSKIK)  
28 H-Index | 1548 Citation  
2021 - 19 PAPER (CORRESP. AUTHOR : 4 PAPER)
-  PROF. TS. DR. SURIANI ABU BAKAR (FSM)  
23 H-Index | 1691 Citation  
2021 - 13 PAPER (CORRESP. AUTHOR : 4 PAPER)
-  AP. DR. MOHD AZLAN NAFIAH (FSM)  
9 H-Index | 237 Citation  
2021 - 13 PAPER
-  AP. DR. NASIR NAYAN (FSK)  
3 H-Index | 47 Citation  
2021 - 13 PAPER (CORRESP. AUTHOR : 2 PAPER)
-  AP. DR. HANIFAH MAHAT (FSK)  
3 H-Index | 38 Citation
-  DR. MOHMADISA HASHIM (FSK)  
3 H-Index | 42 Citation

# PENCAPAIAN PENERBITAN

# PENCAPAIAN PENYELIDIKAN DAN INOVASI UNIVERSITI PENDIDIKAN SULTAN IDRIS 2019 - 2021



**Dana Penyelidikan**  
 2019 - RM 6,674, 010.97  
 2020 - RM 6,047, 267.96  
 2021 - RM 6,047, 267.96

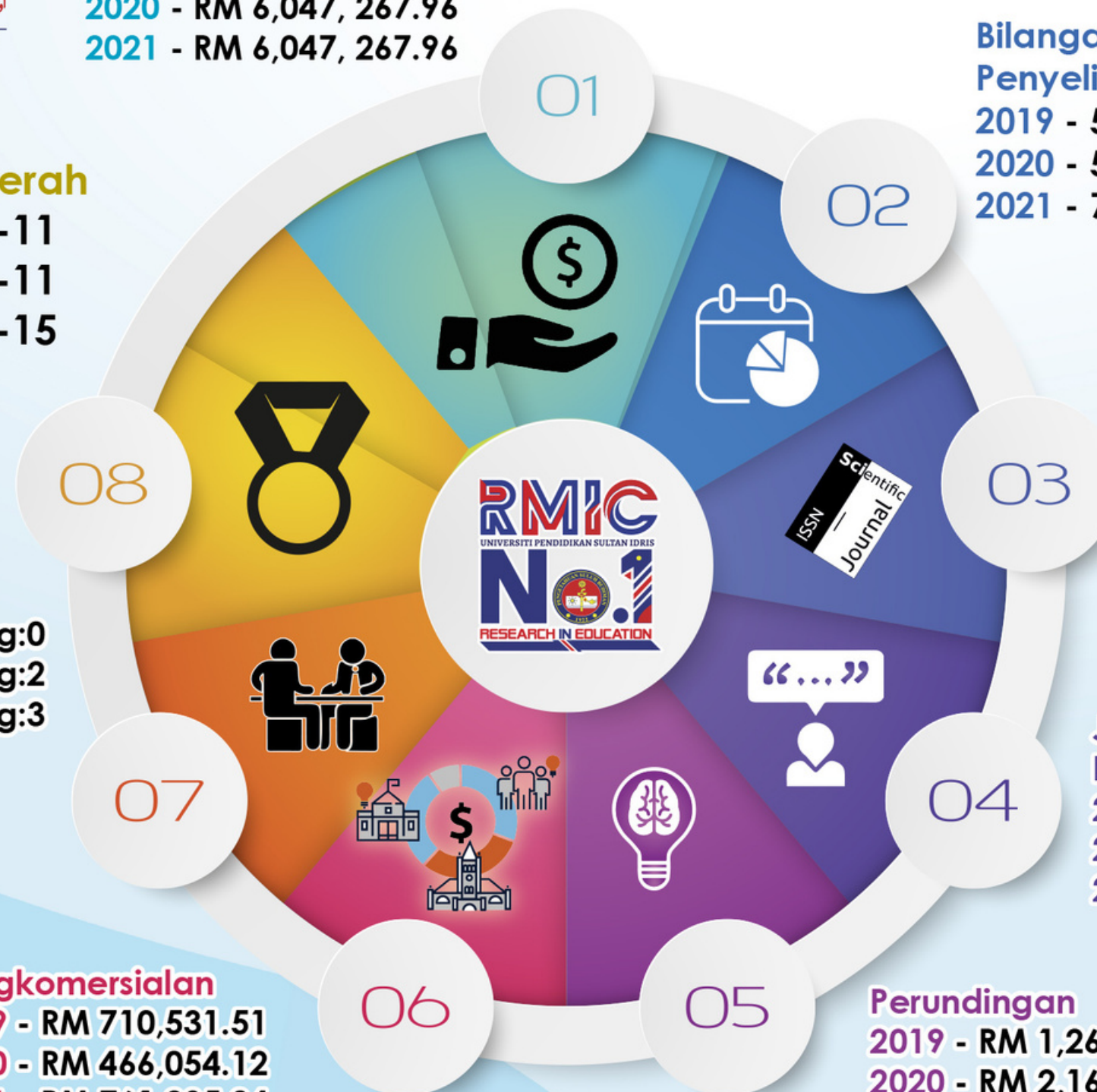
**Bilangan Projek Penyelidikan Aktif**  
 2019 - 535  
 2020 - 500  
 2021 - 702

**Anugerah**  
 2019 - 11  
 2020 - 11  
 2021 - 15

**Patent**  
 2019 - Granted:0, Filing:0  
 2020 - Granted:2, Filing:2  
 2021 - Granted:2, Filing:3

**Pengkomersialan**  
 2019 - RM 710,531.51  
 2020 - RM 466,054.12  
 2021 - RM 761,235.84

**Perundingan**  
 2019 - RM 1,265,560.00  
 2020 - RM 2,163,155.77  
 2021 - RM 6,079,008.91



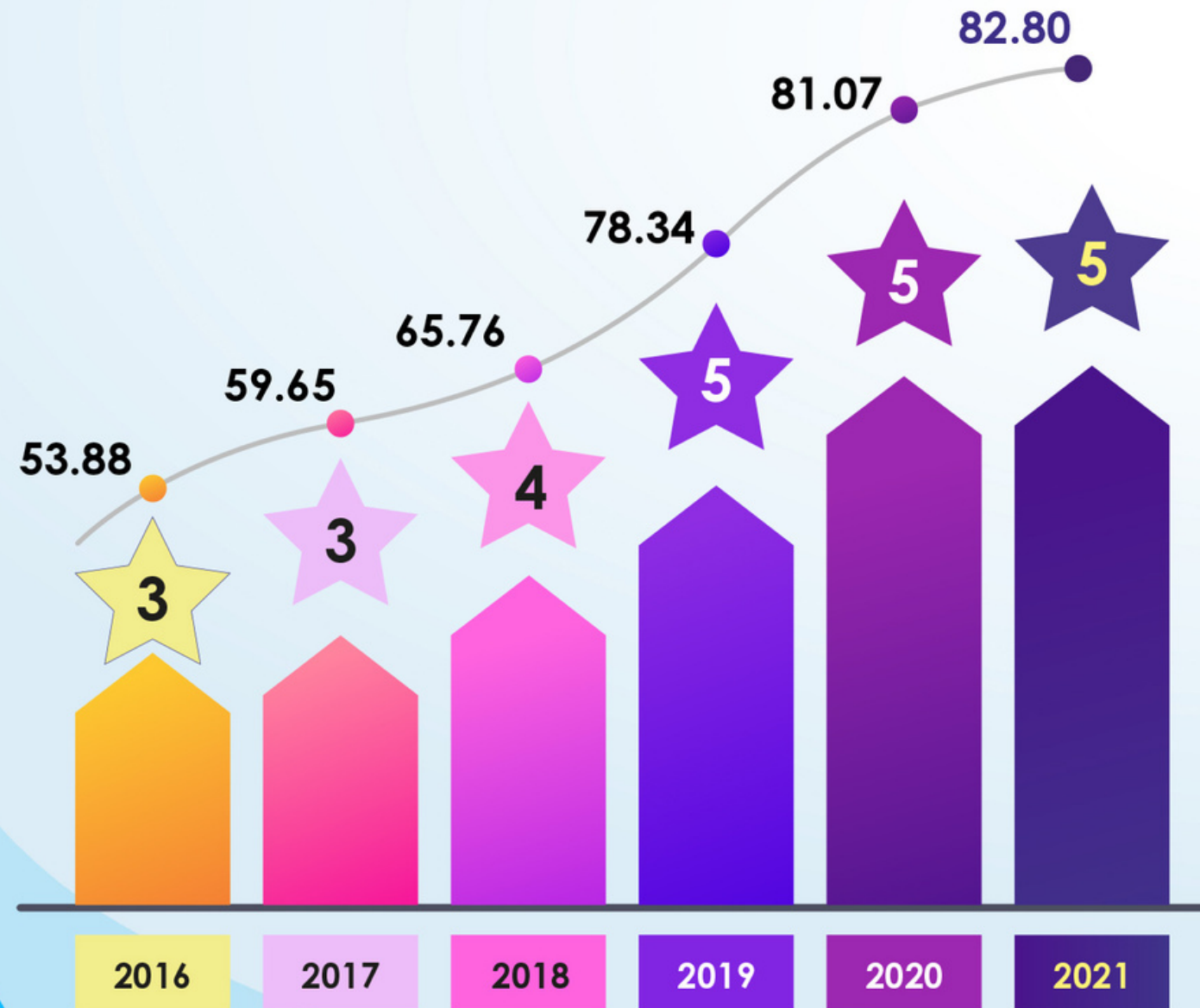
|      | Q1 | Q2 | Q3 | Q4 |
|------|----|----|----|----|
| 2019 | 26 | 34 | 16 | 19 |
| 2020 | 35 | 40 | 22 | 37 |
| 2021 | 65 | 59 | 30 | 43 |

**Jumlah Sitasi dalam Jurnal Berindeks Scopus**  
 2019 - 7002  
 2020 - 9812  
 2021 - 14153

# Pencapaian MyRA



**UPSI**  
No.1  
IN EDUCATION

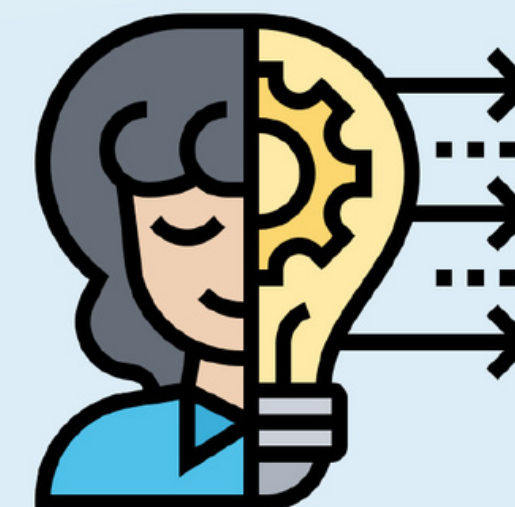


**MyRA**®

MALAYSIA RESEARCH ASSESSMENT

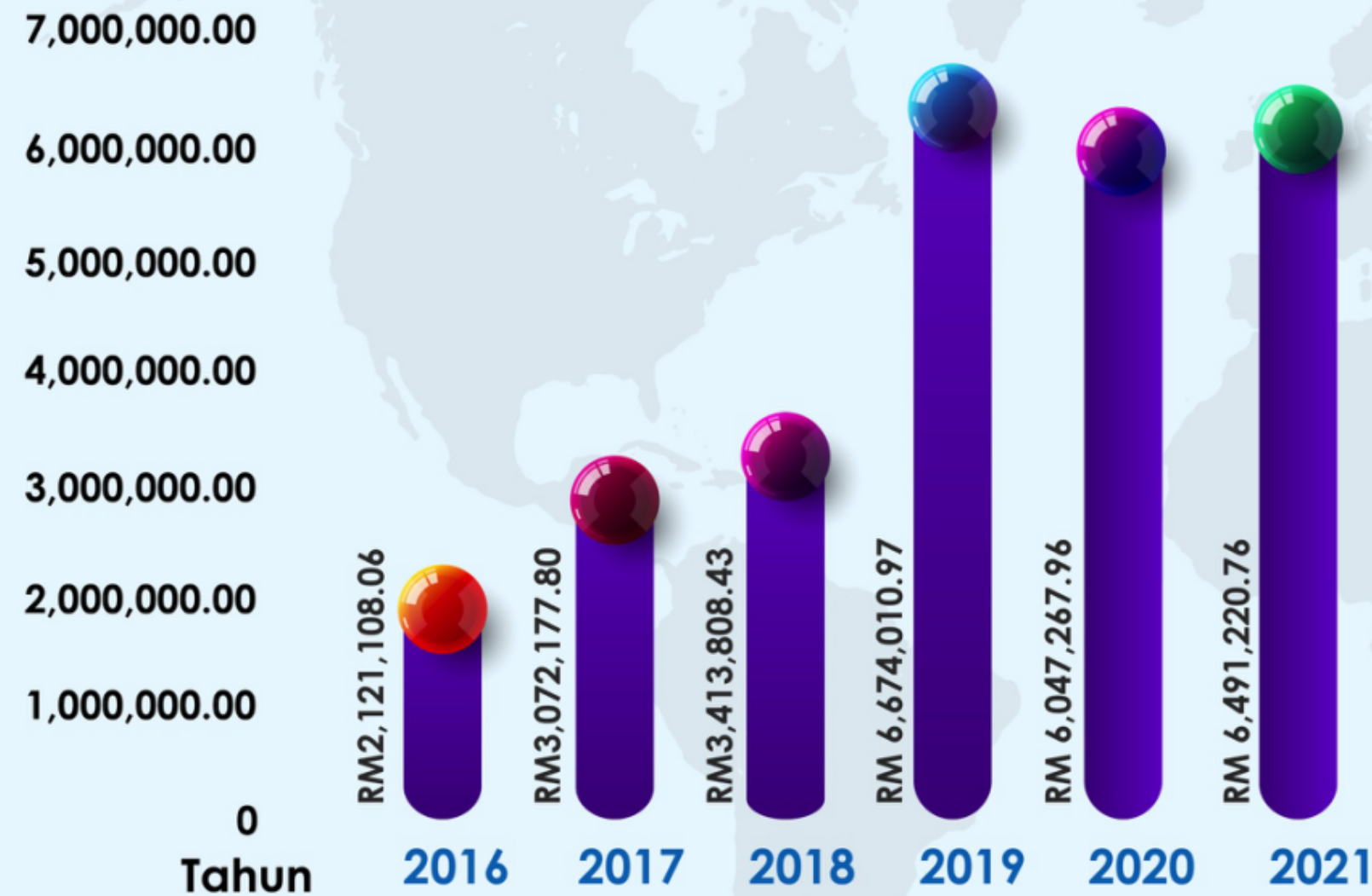
# Inisiatif Baharu

- 01 Dasar dan Garis Panduan Harta Intelek dan Pengkomersialan-Pindaan 2021
- 02 Dasar dan Garis Panduan Perundingan-Pindaan 2021
- 03 Garis Panduan Pengurusan Penyelidikan-Pindaan 2021
- 04 Prosedur permohonan Etika Penyelidikan-Pindaan 2021
- 05 Ajen Pemasaran
- 06 Geran market validation
- 07 UPSI Innomart
- 08 Expert@UPSI
- 09 Anugerah Bitara Penyelidikan dan Inovasi UPSI (AURA 2020)
- 10 Bitara Scholar
- 11 Inisiatif Penerbitan Q1-Q4
- 12 Garis Panduan Pengurusan Syarikat Permulaan (Startup) UPSI
- 13 Garis Panduan Pengurusan Syarikat Permulaan (Spin-off)
- 14 Insentif kolaborasi antarabangsa
- 15 100 Produk Inovasi Bitara@UPSI
- 16 Geran Pra Pengkomersialan
- 17 100 Pakar runding @UPSI

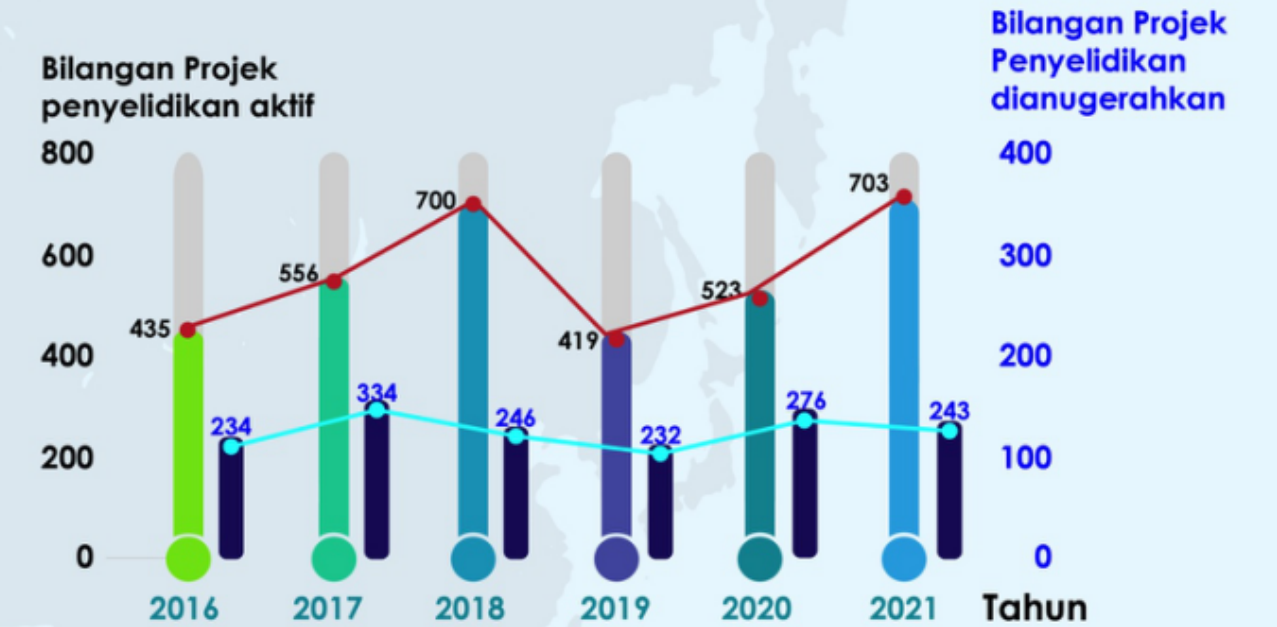


# 1. Dana Penyelidikan Nasional/ Industri/ Antarabangsa

## Jumlah Dana



# 2. Bilangan Projek Penyelidikan

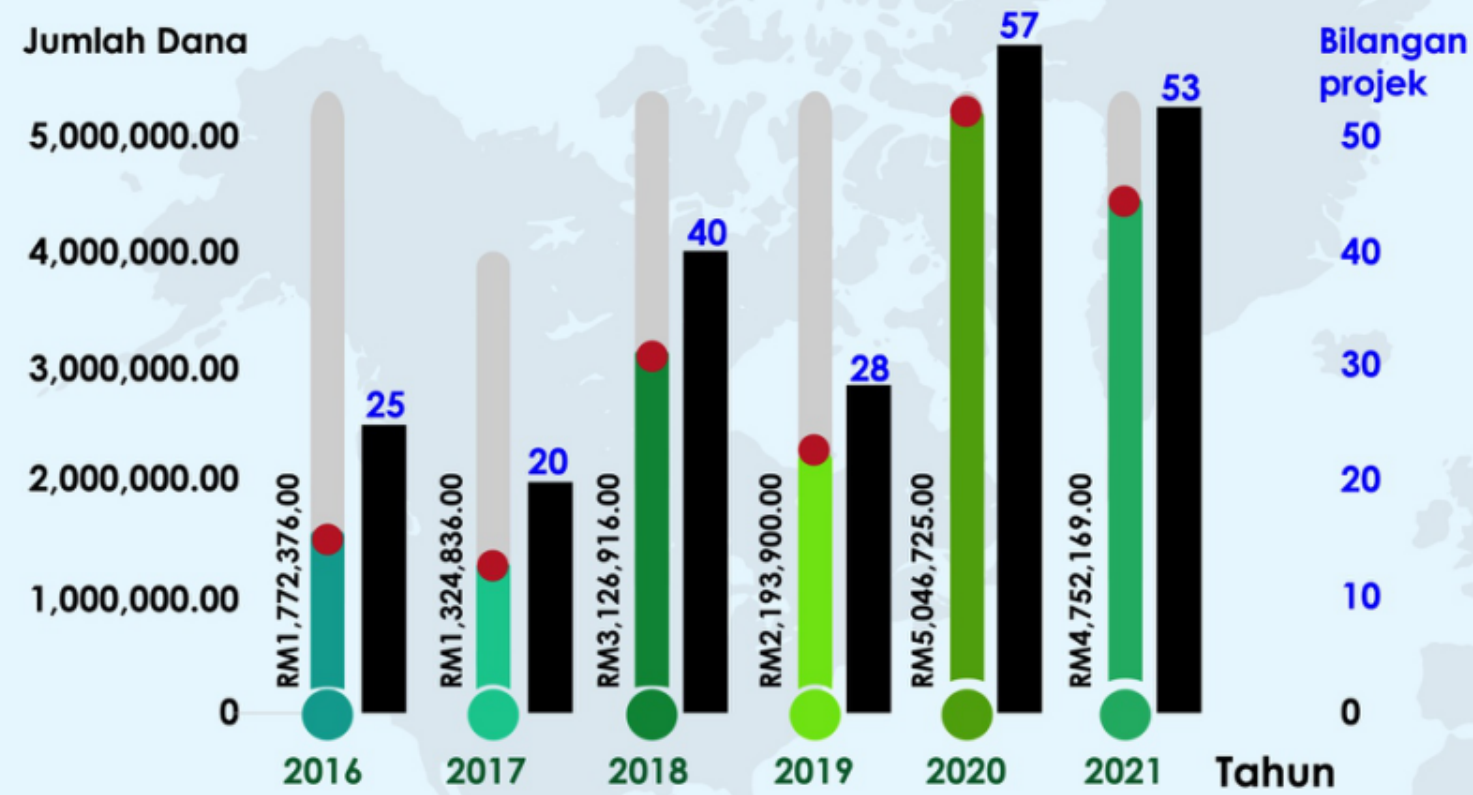


# 3. Dana Penyelidikan KPT

## Jumlah Dana

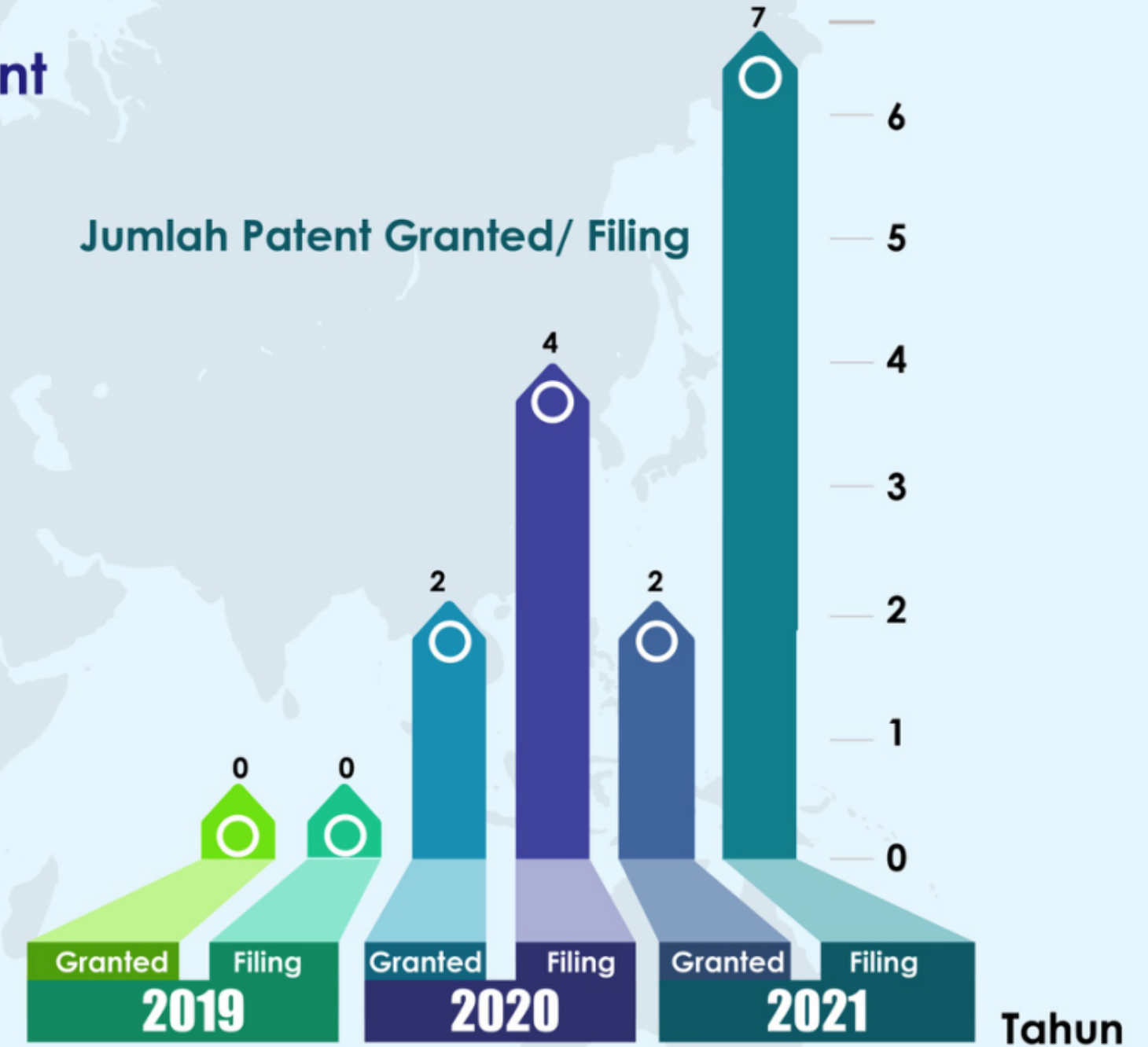


### 4. Fundamental Research Grant Scheme (FRGS)



### 6. Patent

Jumlah Patent Granted/ Filing



### 5. Pencapaian MyRA



**MyRA**<sup>®</sup>  
MALAYSIA RESEARCH ASSESSMENT

Star Ratings

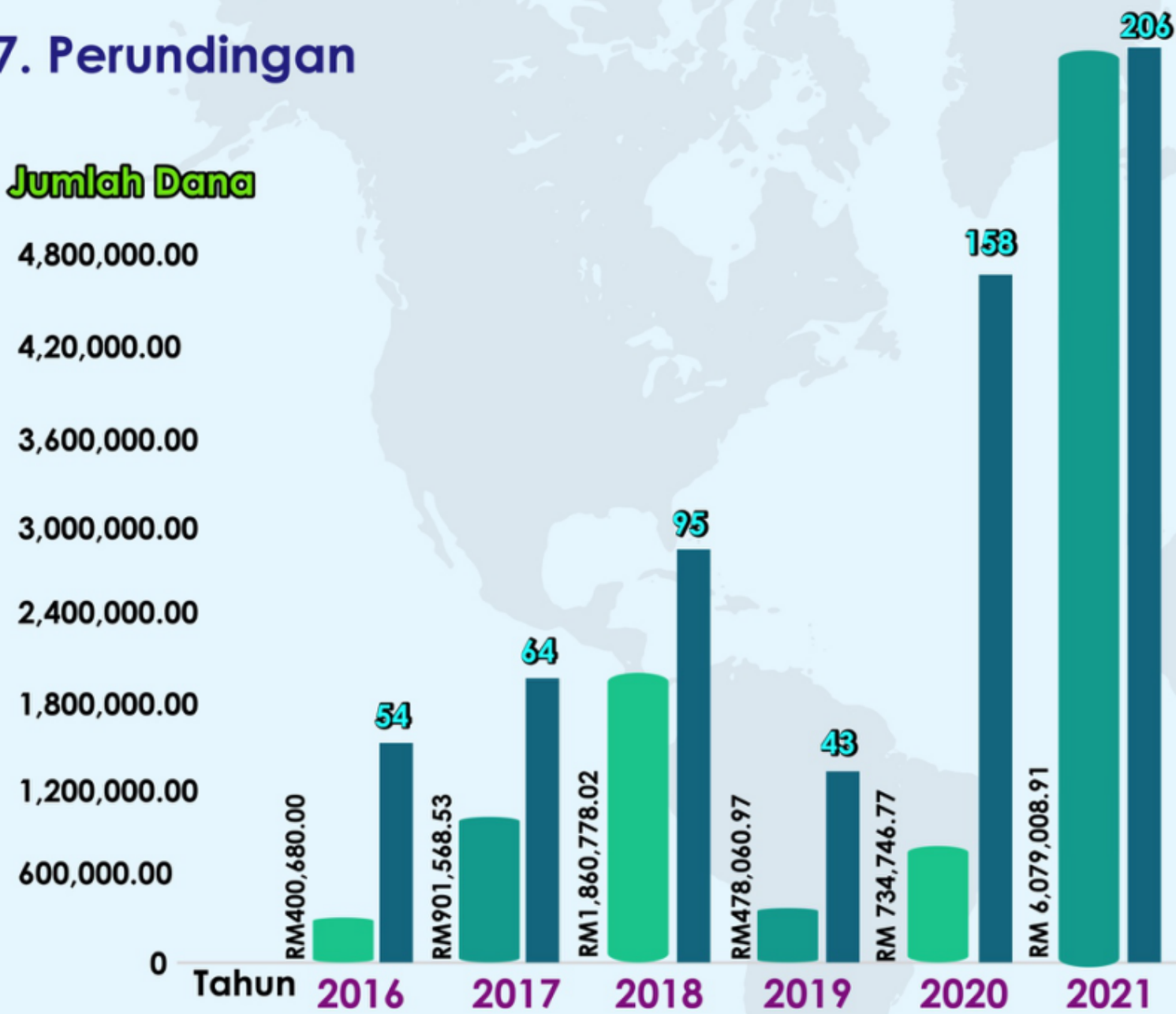
| Ratings | Range           |
|---------|-----------------|
| ★★★★★   | ≥0 to <15       |
| ★★★★☆   | ≥15 to <30      |
| ★★★☆☆   | ≥30 to <45      |
| ★★★☆☆   | ≥45 to <60      |
| ★★★★☆   | ≥60 to <75      |
| ★★★★★   | ≥75 to <100     |
| ★★★★★   | ≥100 to 157.73* |

\* Pencapaian 2019 dan 2020 adalah berdasarkan Audit Dalaman MyRA



## 7. Perundingan

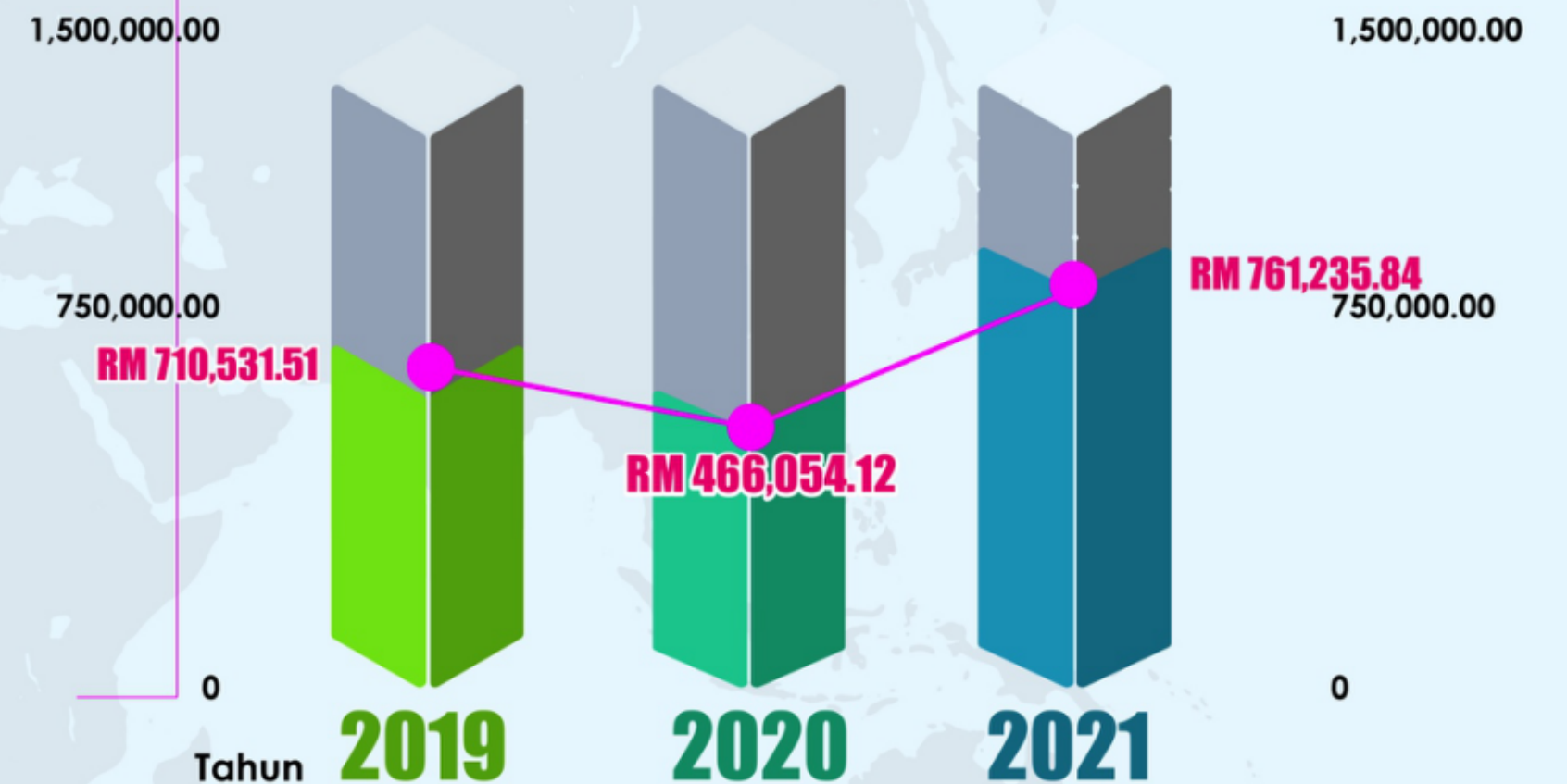
### Jumlah Dana



## 8. Pengkomersialan

### Jumlah Pendapatan

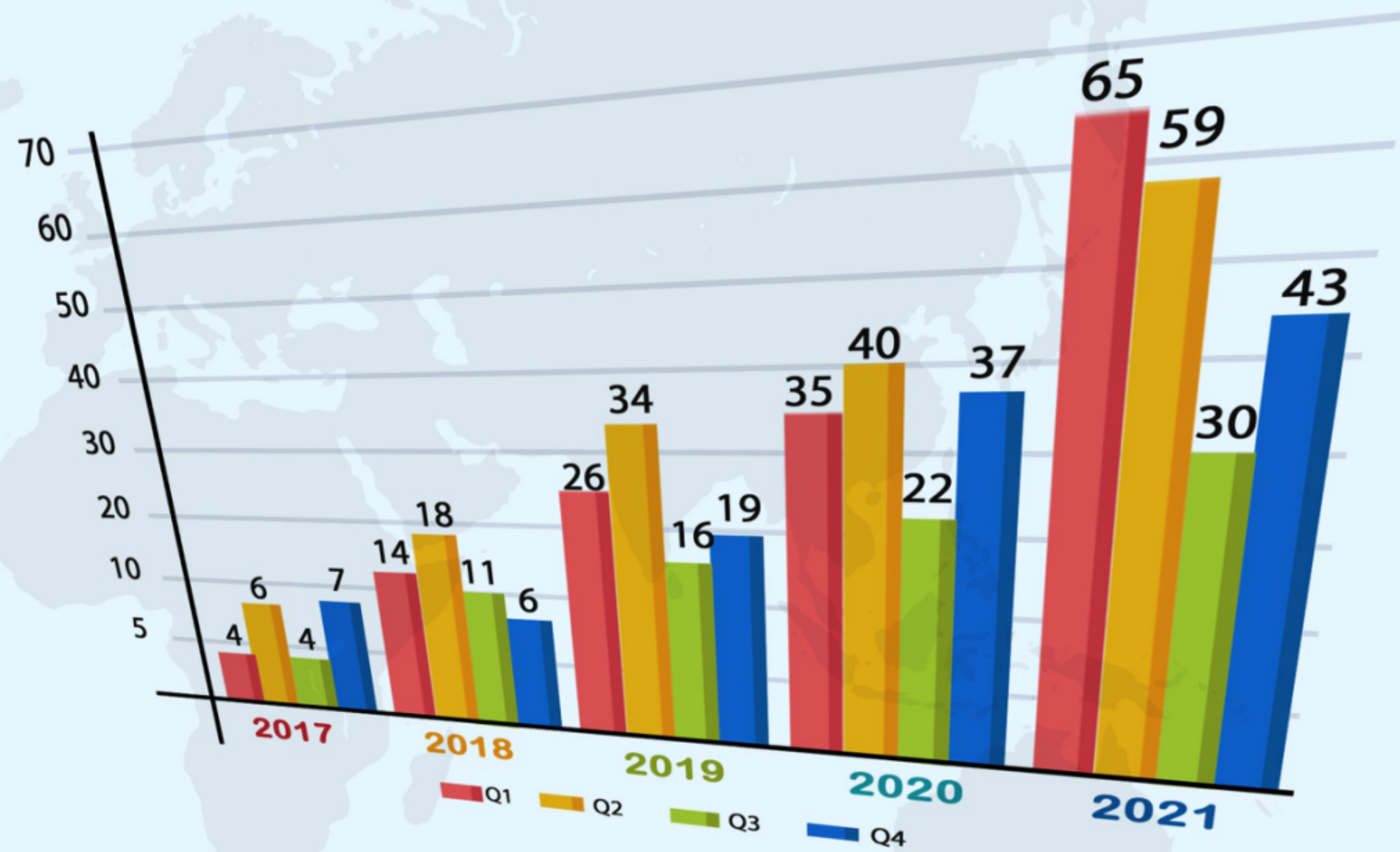
### Bilangan Projek



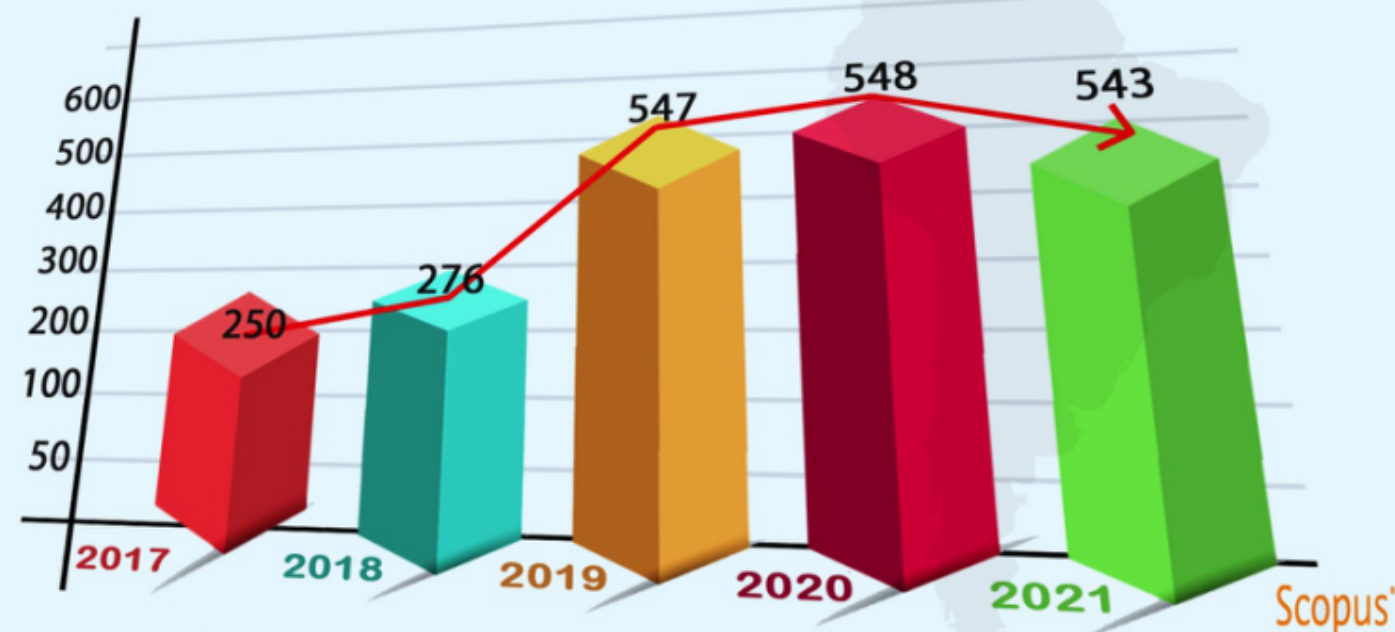
JUMLAH SITASI DALAM JURNAL BERINDEKS SCOPUS



SENARAI PENERBITAN PENSYARAH UPSI MENGIKUT Q1-Q4



PENCAPAIAN PENERBITAN UPSI DALAM JURNAL BERINDEKS SCOPUS





1. Geran Market Validation
2. Geran Pra Pengkomersialan
3. Garis Panduan Syarikat Permulaan
4. Pendaftaran harta intelek berasaskan pendidikan.
5. Program latihan
6. RISE@UPSI



# UPSI Education Research Hub

## Memperkasa Penyelidikan

SIG  
COE  
GPU

## Jaringan Antarabangsa

Universiti Pendidikan Premier  
Konsortium Pendidikan  
UNICEF

## Jaringan *Knowledge-Based Industry*

DTD  
Penerbit  
Sekolah Swasta

## Jaringan Kerjasama

KPM  
KPT  
JPN  
IPG

## Perkongsian ilmu dan kepakaran

Platform FOI  
UPSI Edu Innovation  
YouTube  
*Focus Group Discussion*  
Majalah Discover 2.0

## *Social & Community Engagement*


Sekolah  
*Vulnerable Society*

UERHub

 Sustainable Development Goals

Shared Prosperity Vision 2030 

 10-10 MySTIE Framework

12<sup>th</sup> Malaysia Plan 

 National Education Blue Print 2013-2025

Ministry Higher Education Blueprint 

 National Early Childhood Care and Development Policy 2008

2030 Prosperous Perak Development Plan Roadmap 

# Way Forward Jaringan UPSI



International Premier Education University 

UNICEF 

 International Preschool

Vulnerable community 

 Knowledge-based industry

Education Consortium 

# Way Forward Penarafan



## MyRA

- MyRA Beyond 85
  - 53 PIs
  - 5 Bintang
- Penerbitan, Sitasi dan Jaringan Kerjasama

## QS Rankings

- Penerbitan dan sitasi Scopus
- Jaringan dan kerjasama antarabangsa
- QS by Subject Education – Top 100 pada 2025

## SETARA

- 20 % Penyelidikan
- 5 Bintang

## THE

- Times Higher Education (THE) Impact Rankings 2021 on SDG



# Pengantarabangsa



**Geran Sepadan  
bersama Top 150  
di bawah QS  
Ranking**



**Kerjasama Scopus  
daripada 53  
kepada 83 negara  
disokong KPI**



**Jaringan dan  
kerjasama  
universiti  
pendidikan  
premier dunia**

# PENGIKTIRAFAN

- AURA 2021
- Hi Tea bersama Rising Stars
- Majlis Apresiasi
- Insentif

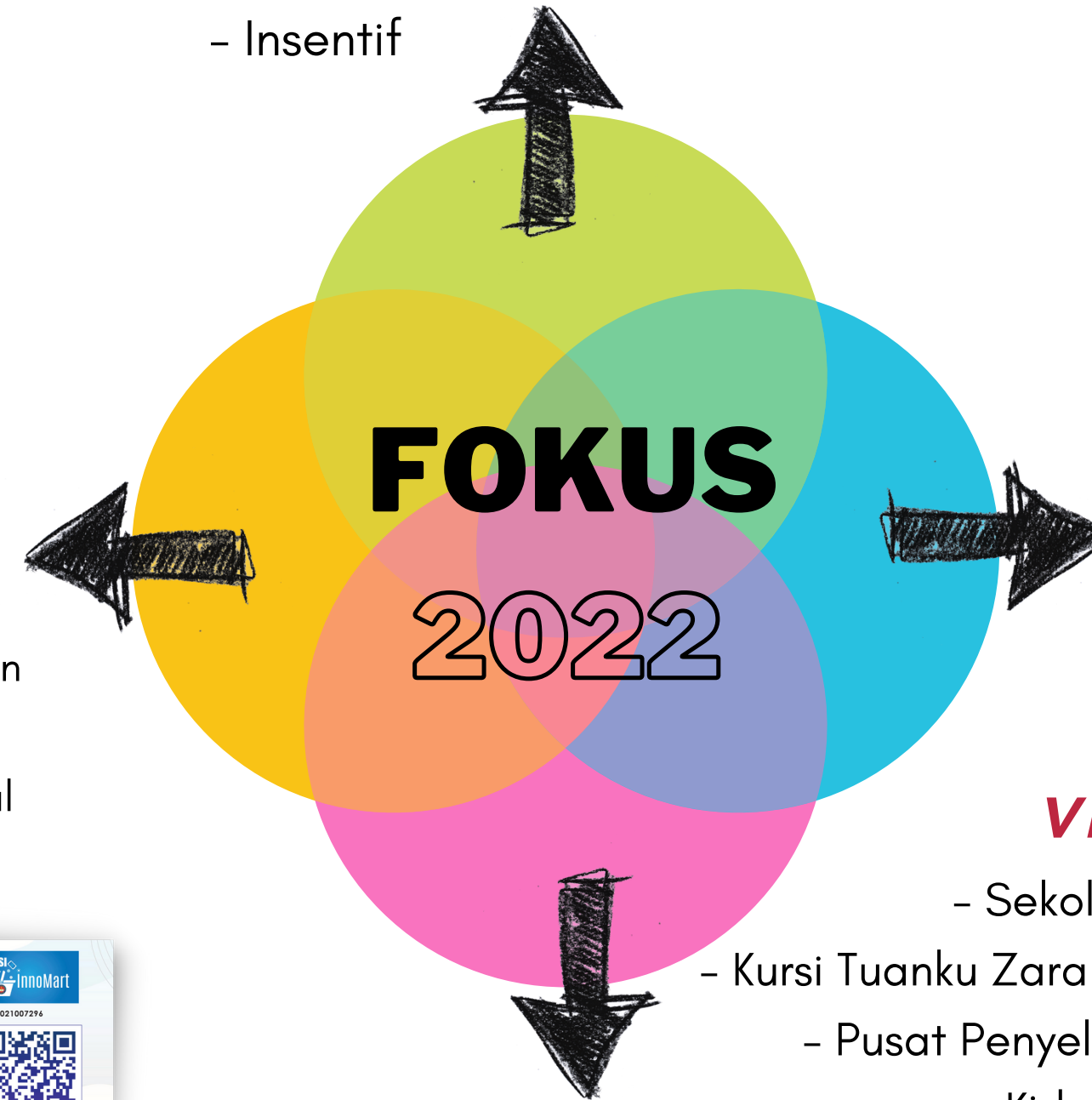


# NETWORKING

- Erasmus, EU grant 2022, Newton Mobility Grant
- Kerjasama Strategik dengan Al-Ameen Serve Holding Sdn. Bhd, Emerging Journey Asia Sdn Bhd, Tutor Tv, Suria Pembekal Sdn Bhd, Sim Educare and Learning Sdn Bhd
- Kerjasama penerbitan buku dan jurnal UPSI dengan Penerbit Antarabangsa
- Konvensyen Kesejahteraan Kanak-kanak Malaysia dengan kerjasama KKM (RM220,000.00)

# TAHUN GALAKAN PENGKOMERSIALAN UPSI

- Start up UPSI
- OEM & Inkubator
- 100 Produk Innomart
- Unit Pengkomersialan
  - UPSI Scholar
  - 100 Perunding
- Pemasaran buku di platform antarabangsa Amazon
  - UPSI Online Bookstore - YouBeli
- Platform ebook - BookCapital, OverDrive, eCentral
  - MindAppz



# VISIBILITY

- Sekolah Pengajar UPSI
- Kursi Tuanku Zara (Coding for Kids, TASKA OKU)
- Pusat Penyelidikan Keluarga Malaysia
  - Kids Exploration Park
  - Pelancaran MyKids@UPSII (MySCREEN, Toy Index dan Wise Start)
  - 10 Pelancaran Iniatif



**Pelancaran**

- MyRIMS
- MyBook 2.0
- e-manuscript
- Platform e-dagang UPSI Bookstore
  - Program Bitara Scholar
  - e-catalog
- Pusat data kanak-kanak
  - Snoozelan
  - Kedai buku 2.0
  - Rising stars

# PENCAPAIAN 2019 HINGGA 2022

## PUSAT PENYELIDIKAN PERKEMBANGAN KANAK-KANAK NEGARA (NCDRC)



### AKADEMIK

#### Program Pengajian

- Master of Education (Early Childhood) - MT17R
- Doctor of Philosophy (Early Childhood Education) - PT17R
- Master of Science (Child and Youth Development) - MT140
- Doctor of Philosophy (Development of Children and Adolescents) - (PT140)

Kemasukan Pelajar  
PhD - 29, Master - 10 **39**

Jumlah Bergraduat  
PhD - 13, Master - 4 **17**

### PENERBITAN

**2** Jurnal (PAKK & SAECJ)

**12** E-Book

**6** Monograf

**10** Buletin

**30** Sorotan NCDRC



### PENYELIDIKAN

Dana penyelidikan yang diterima

**RM363, 830.00**

**44** Tamat | **8** Masih Berjalan



TERKINI 2022:

**RM231,440.00**



### PENGGOMERSIALAN PRODUK/PERKHIDMATAN

Jumlah Penjanaaan

**RM1,747, 521.12**

Produk / Perkhidmatan seperti:

- TASKA dan TADIKA
- Kit Wise Start dan Buku Log
- Sewaan Ruang
- Buku/Jurnal



### PERUNDINGAN DAN LATIHAN/SUMBANGAN

Penjanaaan Pendapatan daripada perundingan dan latihan

**RM891,353.85**

#### Perundingan

- KAP- 2019 (JPNIN) : RM73,080.00
- APWINC -2019(KOREA) : RM50,438.85
- JSC- 2019 (UKM) : RM18,245.00
- KAP -2020 (JKM) : RM82,600.00
- SUBSIDI UPAH-2020 : RM86,400.00
- TADIKA-2020 (KPM) : RM5,000.00
- KAP- 2021 (KEMAS) : RM38,700.00
- MODUL -2021 (YPKDT) : RM50,000.00
- KAP-2021 (JPNIN) : RM25,600.00
- TOT-2021 (UHSB) : RM9,790.00
- B2T (KEMAS) : RM31,500.00
- KPWKM : RM200,000.00
- KKM : RM220,000.00

#### Latihan (berkaitan asuhan dan didikan awal kanak-kanak)

2019 - RM9,960.00    2021 - RM39,500.00  
2020 - RM12,390.00    2022 - RM1,350.00

#### Sumbangan

- KPWKM : RM200,000.00
- SUBSIDI UPAH-2020 : RM86,400.00
- TADIKA-2020 (KPM) : RM5,000.00

### PENGIKTIRAFAN

#### Pendekatan Projek

- K-Novasi 2019 (EMAS)
- Anugerah Pengajaran BITARA PSI 2018 (EMAS)
- PIP 2019 (GANGSA)

#### KIT STREAM

- K-Novasi 2019 (EMAS)

#### KIT TASKA

- PIP 2019 (EMAS)
- PECIPTA 2019 (PERAK)
- MTE 2021 (PERAK)

#### National Child Data Centre (NCDC)

- ITEX 2019 (2 EMAS)
- MTE 2019 (GANGSA)
- Seoul International Fair, 2020 (EMAS)

#### MySCREEN

- ITEX 2022 (1 EMAS)

#### Latihan

- 2017 hingga kini : Pengiktirafan sebagai Agensi Latihan Kursus Asuhan dan Didikan Awal Kanak-kanak
- 2022 : Pengiktirafan menggunakan logo HRDF Claimable oleh HRDCorp untuk setiap latihan di bawah NCDRC

#### Lain-lain

- 2021 : Anugerah Guru Cemerlang (JOHAN - Kategori Anugerah Sekolah Swasta) Peringkat Negeri Perak.
- 2022 : Anugerah Guru Cemerlang (JOHAN - Kategori Anugerah Sekolah Swasta) Peringkat Negeri Perak.

### PEMBANGUNAN SISTEM

- Sistem Pangkalan Data Kanak-kanak Kebangsaan (NCDC) yang memprofilkan data kanak-kanak serta perkembangan kanak-kanak 0-4 tahun (TASKA) di seluruh Malaysia

**79477** kanak-kanak

**23963** pendidik

**5704** TASKA

(Data sehingga 30 Mei 2022)

- Sistem MySCREEN adalah ujian saringan awal untuk melihat personaliti, kesihatan psikologi dan pengurusan konflik pengasuh/pendidik yang akan dan sedang bekerja di TASKA/TADIKA/TABIKA/Prasekolah di seluruh Malaysia agar ia sepadan dengan tugas dan tanggungjawab dalam mendidik, membimbing dan mengasuh kanak-kanak



### JARINGAN KERJASAMA

- MoU dengan Lembaga Hasil Dalam Negeri - 2019
- MoU dengan Yayasan Pembangunan Keluarga Darul Ta'zim (2021)
- MoU dengan Al-Ameen Serve Holdings (2021)
- MoU dengan Albukhary International University (2022)
- Kerjasama dengan World Bank

### INOVASI & HAK CIPTA

**41** produk telah mendapat Hak Cipta

- KIT STREAM
- KIT TASKA
- NCDC
- Pendekatan Projek
- Modul TASKA Wise Start
- OECIL
- Pakaian Seragam
- Pakaian Sukan
- Buku Log



# PELESENAN Wise Start@UPSI

Jenama di bawah Pusat Penyelidikan Perkembangan Kanak-kanak Negara (NCDRC) dilengkapi dengan semua keperluan untuk perkhidmatan TASKA dan TADIKA.

- Pemangkin bagi mencapai Pelan Strategik UPSI 2021-2025 : Teras 2: Kecemerlangan Penyelidikan & Inovasi iaitu KPI 3, Penjana Perundingan dan Pengkomersialan
- Inisiatif strategik **Quick Win & Quick Cash** di mana pelesenan (berbayar) ke atas penggunaan kandungan pengajaran dan pembelajaran NCDRC, UPSI diberikan kepada individu/agensi berminat melalui:

## LATIHAN PENDIDIK & USAHAWAN

kandungan kursus ditetapkan NCDRC atau berdasarkan permintaan pengusaha/agensi/syarikat

## PERUNDINGAN (PENAZIRAN)

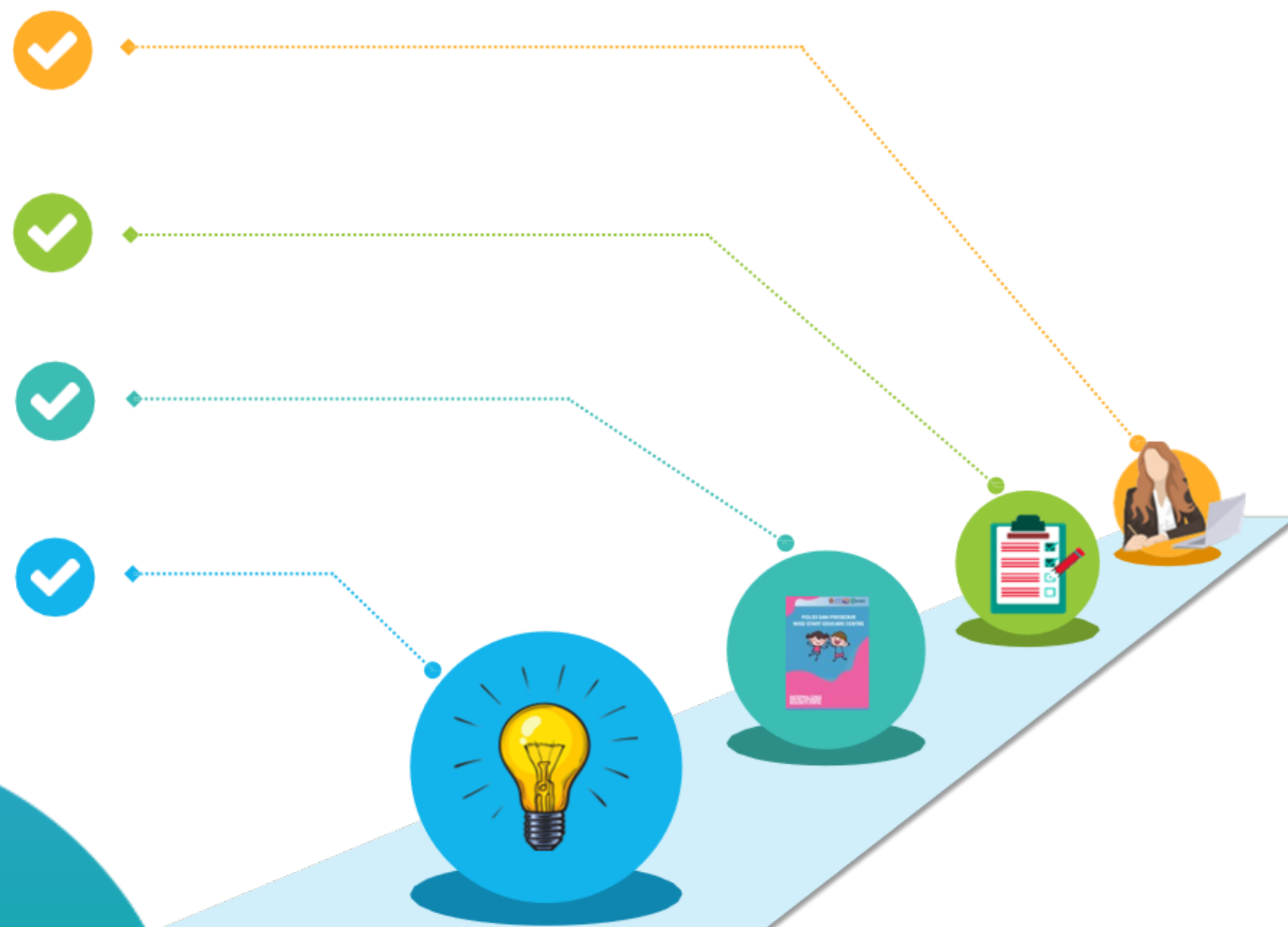
Dijalankan oleh pakar NCDRC dengan menggunakan instrumen penyelidikan.

## PENERBITAN

Modul, polisi, prosedur dan lain-lain lagi

## PENYELIDIKAN & INOVASI

Kontrak Penyelidikan dan Penghasilan produk



## Produk NCDRC

Produk berkualiti di bawah kendalian NCDRC yang merupakan pusat rujukan pendidikan awal kanak-kanak dalam dan luar negara



## Pakar pendidikan awal kanak-kanak

Kursus/latihan dikendalikan oleh jurulatih berpengalaman dan berkelayakan

## Kaedah / Bahan PdP yang unik dan terkini

Kaedah pengajaran (OECIL™) yang menjadi rujukan agensi-agensi lain.

Modul dan kit pengajaran yang diiktiraf di peringkat kebangsaan dan antarabangsa.



Early Childhood  
Hub



# NATIONAL CHILD DATA CENTRE PUSAT PANGKALAN DATA KANAK-KANAK

Pangkalan data bersepadu yang menyimpan data kanak-kanak (0 hingga 4 tahun), pendidik dan taska di seluruh Malaysia bagi memudahkan pemegang taruh merancang dan melaksanakan program berkaitan kanak-kanak yang berstruktur dan komprehensif selaras dengan Dasar Asuhan dan Didikan Awal Kanak-kanak Kebangsaan.

## POTENSI:

- Pemangkin bagi mencapai Pelan Strategik UPSI 2021-2025 : Teras 2: Kecemerlangan Penyelidikan & Inovasi iaitu KPI 3, Penjana Perundingan dan Pengkomersialan
- Inisiatif strategik **Quick Win & Quick Cash**

### PENYELIDIKAN



- Geran Sepadan
- Penyelidikan Kontrak

### PERUNDINGAN



- Latihan Penggunaan Sistem
- Learning Analytics

### PENGGKOMERSIALAN

Aplikasi Pembelajaran

Aplikasi Penulisan

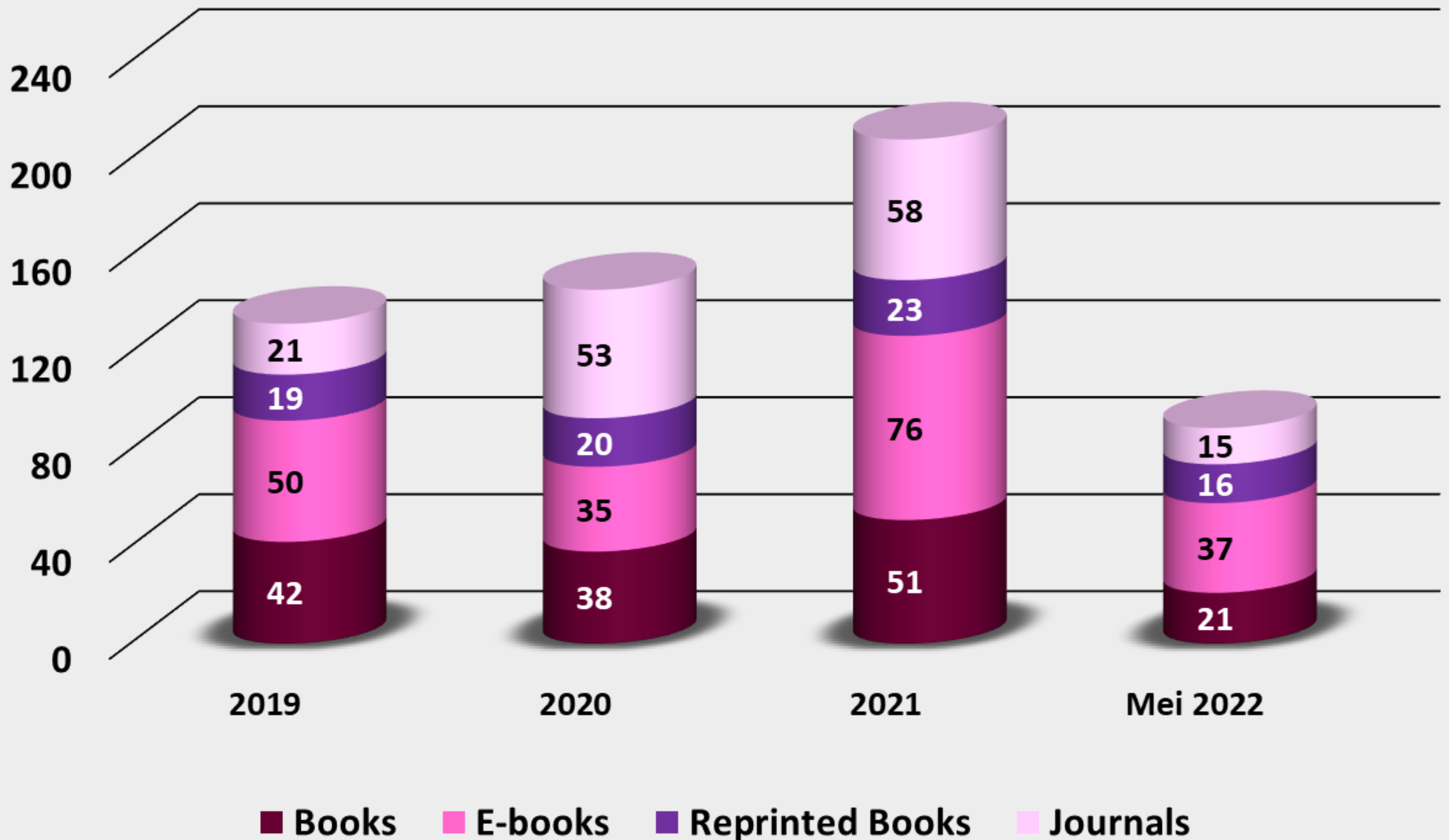
E-Pelaporan



Early Childhood  
Hub



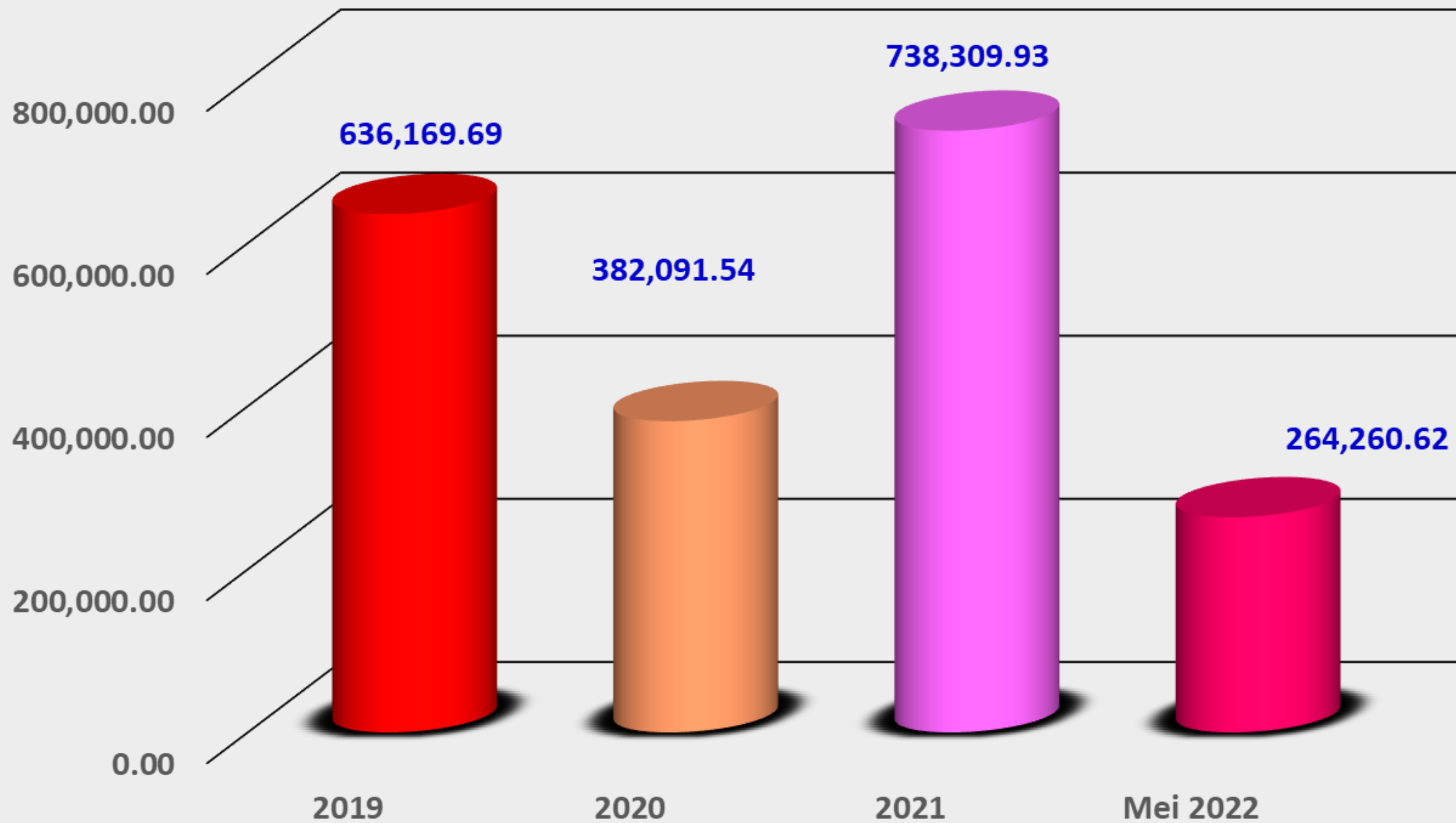
# JUMLAH PENERBITAN



# PENCAPAIAN PKM

2019-2022

## JUMLAH PENDAPATAN (RM)



# PENCAPAIAN PKM

2019-2022

- ✓ Anugerah Buku Negara 2019
- ✓ Anugerah MAPIM 2019
- ✓ Anugerah Jurnal Crème 2019
- ✓ Geran Dana Penulis PNM 2020
- ✓ The Best 50 Titles for International Catalog 2021
- ✓ 6<sup>th</sup> Istanbul Publishing Fellowship Program 2021
- ✓ Penarafan jurnal Scopus, EBSCO-Host, DOAJ, MyCite, ACI

- ✓ Platform E-dagang Rasmi Penerbit UPSI (UPSI Bookstore)
- ✓ Platform E-dagang Popular: Shopee, Lazada, Youbeli
- ✓ Platform *E-Book*: Overdrive, Pubu, E-sentral, Book Capital, MindAppz
- ✓ Jualan buku di MPH Bookstore
- ✓ Jualan buku di Books Kinokuniya

- ✓ Pindaan Dasar Pengurusan Kewangan PKM (royalti, diskaun, dasar buku digital, harga buku, terjemahan, pruf, grafik buku dan lain-lain perkhidmatan penerbitan)
- ✓ Dasar PKM Sebagai Pengedar Buku
- ✓ Dasar Jurnal Berbayar
- ✓ Pindaan Dasar Hutang Penulis
- ✓ Dokumen Perjanjian Penulis
- ✓ Pelaksanaan Kontrak Panel Cetakan Buku



## Pengiktirafan/ Anugerah



## Dasar dan Garis panduan Baharu/ Pindaan



## Kerjasama MoA/LoI Baharu

- ✓ UPSI-MalyQ Global Resources
- ✓ UPSI-PTS Publishing House
- ✓ UPSI-MindAppz
- ✓ UPSI-UMS-UNIMAS
- ✓ UPSI-MBBY
- ✓ UPSI-AL Ameen Serve
- ✓ UPSI-Rhythm
- ✓ UPSI-B2K, India



## Pemasaran dan Jualan Buku dan *E-book* Baharu

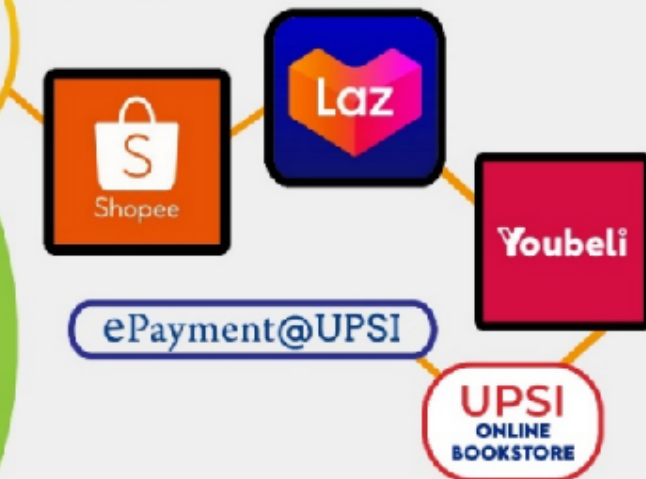


## Pembangunan Sistem Baharu

- ✓ Sistem MyBook Neo
- ✓ Sistem E-Manuskrip (OMP)
- ✓ Sistem Permohonan sebutharga POD
- ✓ Platform E-dagang Penerbit UPSI (UPSI Bookstore)
- ✓ Sistem Pengurusan Pembayaran Royalti





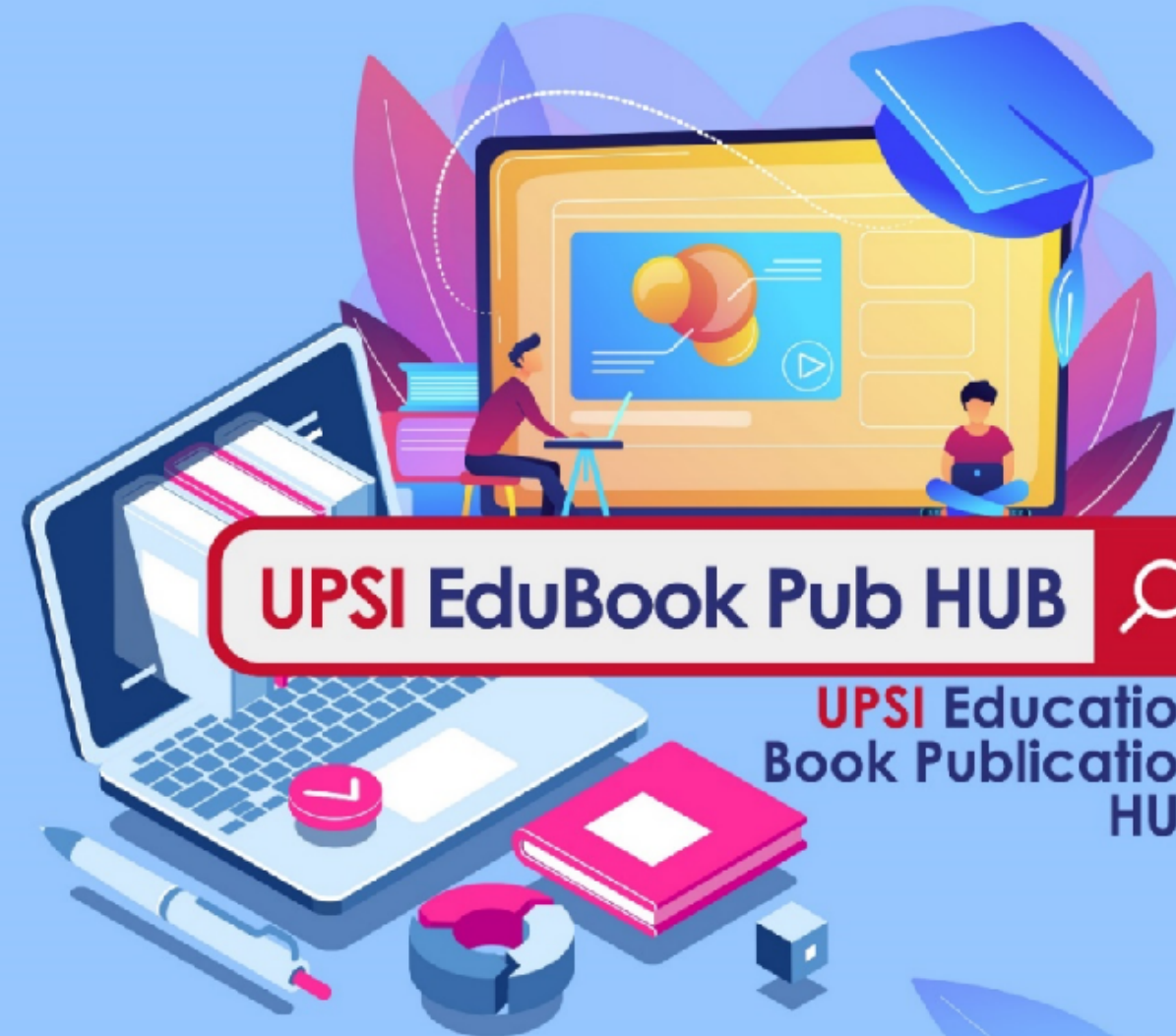
**Pembelian Buku Dalam Talian**



**Pembelian E-Book**



 [upsipress](#)
 [upsipress\\_official](#)



**UPSI EduBook Pub HUB**

**UPSI Education Book Publication HUB**

 [upsipress](#)
 [upsipress\\_official](#)

# LAPORAN PENCAPAIAN

## PUSAT INISIATIF PEMODENAN PENDIDIKAN

### 2019 - 2022



UNIVERSITI  
PENDIDIKAN  
SULTAN IDRIS  
SULTAN IDRIS EDUCATION UNIVERSITY

**UPSI**  
**No.1**  
PENDIDIKAN

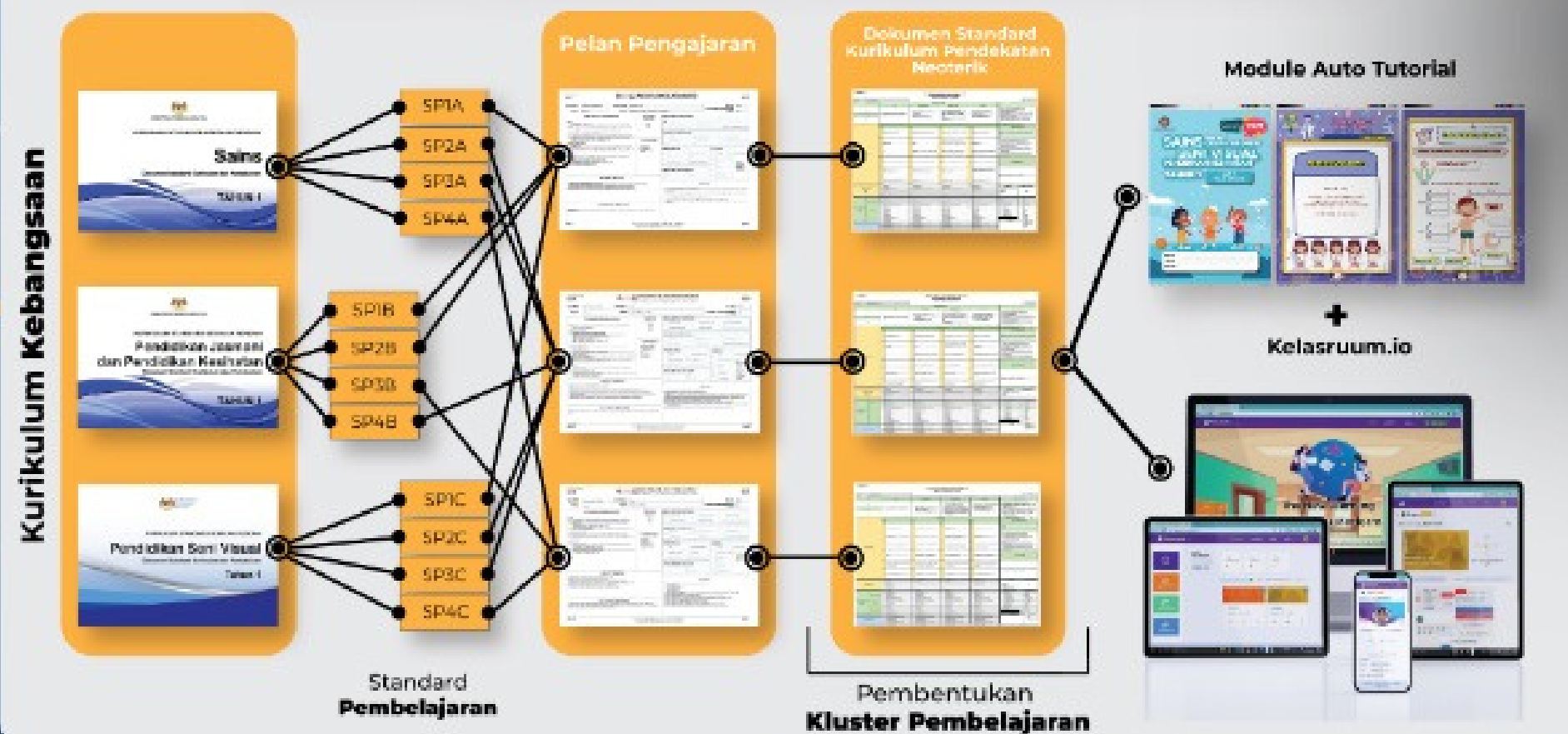


PEREKAM MERTUAKAN  
PENDIDIKAN  
العلم ميراثنا  
Tahun

BTG • GPKN • IPG • UPSI • 1963-2023

## PEMBANGUNAN KURIKULUM PENDEKATAN NEOTERIK

### PENJAJARAN KONSTRUKTIF KURIKULUM STANDARD SEKOLAH RENDAH (KSSR) KEPADA DOKUMEN STANDARD KURIKULUM PENDEKATAN NEOTERIK (DSKPN)



KESELURUHAN: **58%**



KESELURUHAN: **13%**



Geran Penyelidikan  
Kurikulum Pendekatan Neoterik  
(GPKPN) 2020 Tahap 1  
**RM 360,000.00**

Geran Penyelidikan  
Kurikulum Pendekatan Neoterik  
(GPKPN) 2022 Tahap 2  
**RM 318,000.00**

## KERJASAMA BERSAMA PPD PEKAN BAGI KAJIAN RINTIS DI SEKOLAH

OGOS - DISEMBER 2021

Bertujuan melaksanakan kajian rintis dan mengaplikasikan modul autotutorial Kurikulum Pendekatan Neoterik



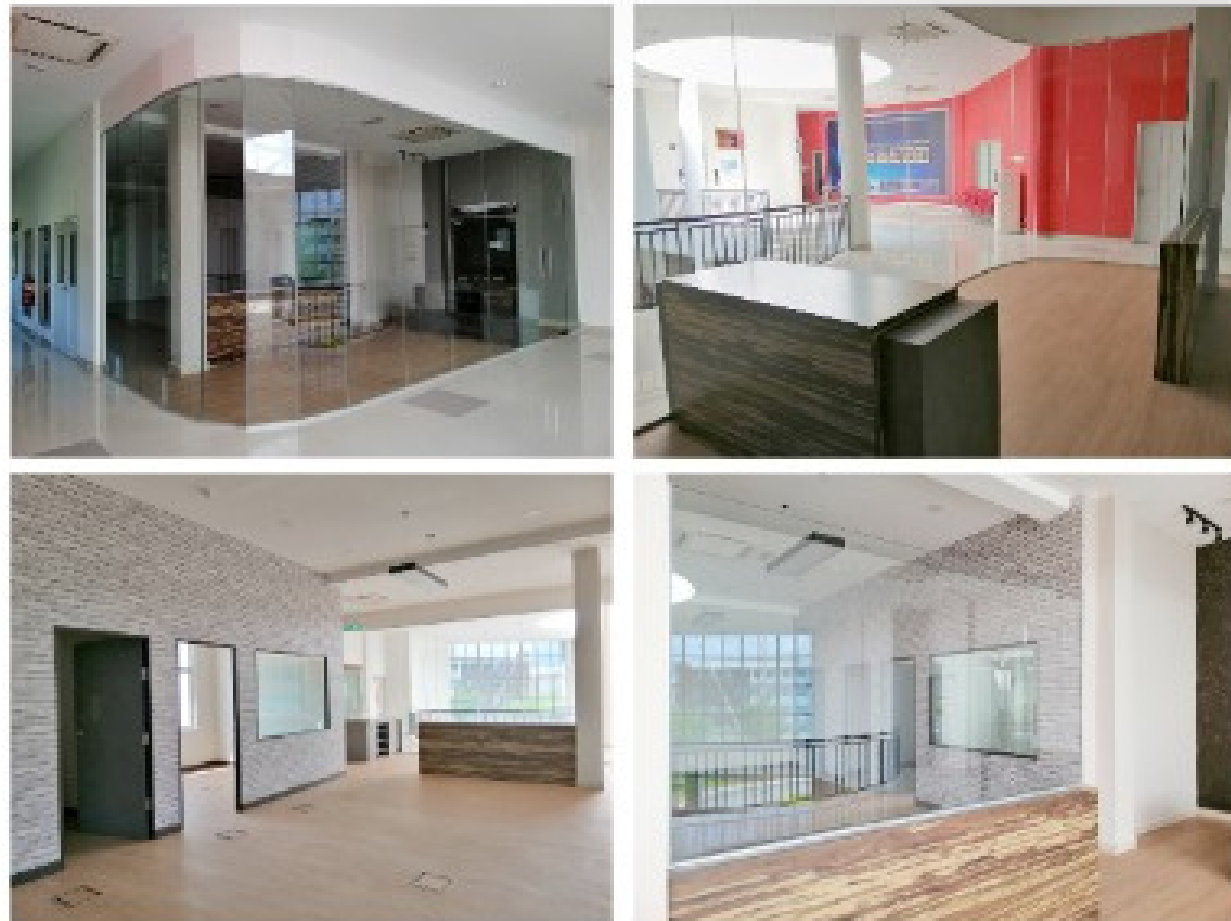
## PENJENAMAAN SEMULA

AKADEMI PENDIDIKAN / SEKOLAH MAKMAL  
KEPADA  
PUSAT INISIATIF PEMODENAN PENDIDIKAN  
NEOTERIC EDUCATION INITIATIVES CENTRE  
BERKUAT KUASA 1 FEBRUARI 2022

## PEMBANGUNAN MODUL PEMBELAJARAN AUTOTUTORIAL 2020 - 2022



## PENGUBAHSUAIAN PEJABAT BAHARU APRIL 2021



### KPI 1 : Penjanaan Penyelidikan

| Bil | KPI  | Pencapaian |
|-----|--|------------|
| 1   | Peratus Penyelidik Utama GPU   | 29%        |
| 2   | Peratus Penyelidik Utama Geran Nasional  | 26%        |
| 3   | Peratus Penyelidik Utama Geran Industri/Swasta/ NGO                              | 7%         |
| 4   | Peratus Penyelidik Utama Geran Antarabangsa                                      | 3%         |
| 5   | Bilangan Penyelidik Utama Geran Berimpak Tinggi                                  | 11         |
| 6   | Bilangan Anugerah yang diterima di peringkat Antarabangsa                        | 9          |
| 7   | Bilangan pengiktirafan dan 'stewardship' yang diterima di peringkat Antarabangsa | 9          |
| 8   | Bilangan Anugerah yang diterima di peringkat Kebangsaan                          | 9          |
| 9   | Bilangan pengiktirafan dan 'stewardship' yang diterima di peringkat Kebangsaan   | 9          |
| 10  | Bilangan Anugerah Pameran Penyelidikan   | 9          |
| 11  | Bilangan Anugerah Penyelidikan Lain-lain   | 125        |
| 12  | Bilangan MoA dan MoU Antarabangsa  | 9          |

| Bil | KPI   | Pencapaian |
|-----|---|------------|
| 13  | Peratus staf yang terlibat dalam Projek Penyelidikan di bawah MoA                             | 2%         |
| 14  | Peratus staf yang dihantar ke luar negara untuk menjalankan aktiviti penyelidikan             | 5%         |
| 15  | Bilangan staf yang terlibat sebagai ahli dalam Badan Profesional                              | 210        |
| 16  | Bilangan staf dilantik sebagai Pengerusi / Ahli Komuniti dalam Badan Profesional Antarabangsa | 9          |
| 17  | Bilangan MoA dan MoU Kebangsaan   | 18         |
| 18  | Peratus staf yang terlibat dalam Projek Kajian Bersama MoA                                    | 8%         |
| 19  | Bilangan staf yang terlibat sebagai ahli dalam Badan Profesional Kebangsaan                   | 200        |
| 20  | Bilangan staf dilantik sebagai Pengerusi / Ahli Komuniti dalam Badan Profesional Kebangsaan   | 19         |
| 21  | Bilangan geran sepadan  | 10         |
| 22  | Bilangan makmal/kemudahan penyelidikan yang mempunyai sijil pengiktirafan                     | 4          |
| 23  | Bilangan Pasca Doktorat   | 1          |

### KPI 2 : Penjanaaan Penerbitan

| Bil | KPI  | Pencapaian |
|-----|--|------------|
| 1   | Bilangan artikel jurnal berindeks Scopus                         | 1160       |
| 2   | Bilangan artikel jurnal berindeks Scopus dalam bidang pendidikan | 137        |
| 3   | Bilangan artikel jurnal berindeks WOS                            | 50         |
| 4   | Bilangan Prosiding berindeks Scopus                              | 250        |
| 5   | Bilangan Kolaborasi Penerbitan - Industri                        | 220        |
| 6   | Bilangan Kolaborasi Penerbitan - Antarabangsa                    | 152        |
| 7   | Bilangan Kolaborasi Penerbitan - Kebangsaan                      | 220        |
| 8   | Jumlah Sitasi  | 9000       |

| Bil | KPI   | Pencapaian |
|-----|---|------------|
| 9   | Bilangan penerbitan dalam MyCite            | 350        |
| 10  | Bilangan buku penyelidikan berindeks Scopus | 10         |
| 11  | Bilangan buku penyelidikan tidak berindeks  | 40         |
| 12  | Bilangan bab dalam buku berindeks Scopus    | 10         |
| 13  | Bilangan bab dalam buku tidak berindeks     | 40         |
| 14  | Bilangan kajian kes yang diterbitkan        | 278        |
| 15  | Bilangan kertas polisi                      | 10         |
| 16  | Bilangan lain-lain penerbitan               | 900        |

### KPI 3 : Penjanaaan Pengkomersialan

| Bil | KPI   | Pencapaian |
|-----|---|------------|
| 1   | Bilangan aktiviti R&D melalui kursus/latihan (bukan ijazah) | 30         |
| 2   | Bilangan persidangan, seminar dan wacana                    | 10         |
| 3   | Bilangan produk dikomersial                                 | 61         |
| 4   | Bilangan perundingan  | 130        |
| 5   | Bilangan perkhidmatan makmal                                | 32         |
| 6   | Bilangan endowment penyelidikan                             | 40         |
| 7   | Bilangan hadiah/ derma penyelidikan                         | 200        |

| Bil | KPI  | Pencapaian |
|-----|--|------------|
| 8   | Bilangan harta intelek   | 70         |
| 9   | Bilangan program pemindahan ilmu   | 20         |
| 10  | Bilangan komuniti yang menerima projek pemindahan ilmu   | 60         |
| 11  | Bilangan paten baru difailkan  | 9          |
| 12  | Bilangan Teknologi atau know how yang dilesenkan/dijual terus                                      | 9          |
| 13  | Bilangan paten baru dianugerahkan  | 3          |
| 14  | Bilangan syarikat terbitan/Spin-off aktif mengkomersialkan inovasi universiti pada tahun penilaian | 9          |