



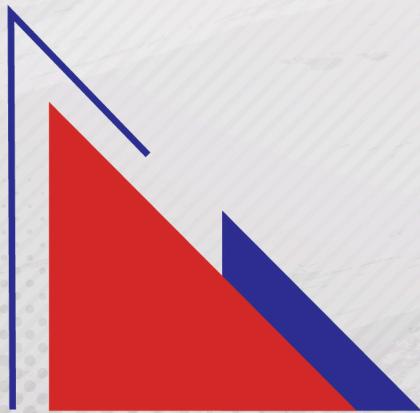
KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI  
JABATAN PENDIDIKAN POLITEKNIK DAN KOLEJ KOMUNITI



# LAPORAN TAHUNAN 2024

---

## POLITEKNIK KUALA TERENGGANU



GEMILANG SEJUTA INSPIRASI  
25 TAHUN MELONJAK BERSAMA  
1999-2024

Politeknik Kuala Terengganu  
Jalan Sultan Ismail  
20200 Kuala Terengganu  
Tel : 09 - 620 4100  
Faks : 09 - 620 4102  
<https://pkt.mypolycc.edu.my>  
Cetakan Tahun 2025

Hakcipta terpelihara. Mana-mana bahagian dalam penerbitan ini tidak dibenarkan ditiru, diterbitkan semula, disimpan dalam cara yang boleh dipergunakan lagi atau dipindah dalam mana - mana cara, baik dengan cara elektronik, mekanikal pengambaran semula, perakaman atau sebaliknya, tanpa izin bertulis daripada Politeknik Kuala Terengganu.

Diterbitkan oleh:  
Politeknik Kuala Terengganu  
Jalan Sultan Ismail  
20200 Kuala Terengganu

e ISSN 2289-5353



# ISI KANDUNGAN

KATA ALUAN PENGARAH	.....	iii
KATA ALUAN PENGERUSI	.....	iv
MAKLUMAT KORPORAT	.....	2
Pengenalan dan Latar Belakang		
Visi dan Misi		
Dasar Kualiti		
Objektif Kualiti		
Piagam Pelanggan		
Teras Strategik JPPKK		
Pengurusan Tertinggi PKT		
Carta Organisasi Pengurusan PKT 2024		
Prestasi: KPI POLYCC 2024		
JUBLI PERAK PKT (1999 – 2024)	.....	7
Sambutan Jubli Perak		
STATISTIK	.....	9
A) Akademik		
a. Enrolmen Pelajar		
b. Latihan Industri		
c. Konvokesyen		
d. Kebolehpasaran Graduan		
e. IL5G		
f. Alumni		
B) Staf		
a. Latihan		
C) Pengurusan / Pentadbiran		
a. Pengurusan Kewangan		
b. Perjawatan		
c. Anugerah Perkhidmatan Cemerlang 2023		
d. Anugerah Akademia PKT 2024		
PENCAPAIAN	.....	22
Institusi / Staf		
Pelajar		
PENTADBIRAN STAF	.....	29
Unit Pentadbiran		
Unit Latihan dan Pendidikan Lanjut		
Unit Strategik dan Komunikasi Korporat		
Unit Pembangunan dan Senggaraan		
Unit Kewangan		
Pasukan Inspektorat Dalaman		
PENGURUSAN AKADEMIK	.....	42
Jabatan Kejuruteraan Elektrik		
Jabatan Teknologi Maklumat dan Komunikasi		
Jabatan Matematik, Sains dan Komputer		
Jabatan Pengajian Am		
Unit Sukan, Kokurikulum dan Kebudayaan		
Unit Peperiksaan		
Unit Perhubungan dan Latihan Industri		
Unit Jaminan Kualiti dan Akreditasi		
Unit Penyelidikan, Inovasi dan Komersial		
Unit Kelestarian Akademik		
PENGURUSAN SOKONGAN AKADEMIK	.....	76
Jabatan Hal Ehwal dan Pembangunan Pelajar		
Corporate Industrial Service and Employment Centre (CISEC)		
Unit Intruksional dan Pembangunan Multimedia		
Unit Sistem Maklumat		
Unit Keusahawanan		
Unit Pengurusan Psikologi		
Unit Perpustakaan		
Unit Kelestarian Institusi		
CENTRE OF TECHNOLOGY (COT)	.....	109
PROGRAM KHIDMAT MASYARAKAT (CSR)	.....	113
ALUMNI	.....	117
KELAB STAF	.....	119
PUSPANITA	.....	123
PKT @ LENSA MEDIA	.....	127



*Penaung/Penasihat*  
**TS NADZRI BIN CHE KAMIS**

*Pengerusi*  
**PN. MELATI BINTI SABTU**

*Ketua Editor*  
**PN. ROSMAYATI BINTI ISMAIL**

*Editor*  
**PN. NORHAYATI BINTI ISMAIL**  
**PN. ADIBAH BINTI ALI**  
**PN. MELATI BINTI SABTU**  
**PN. NURUL AIN BINTI MOHAMED HASIM**

*Pereka*  
**CIK SH SAHIDATUNADRAH BINTI SY ABDULLAH**

*Jurufotografi*  
**EN. ALBAIHAKI BIN AWANG**

# KATA ALUAN PENGARAH

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِيْمِ

Bismillahirrahmanirrahim

Assalamualaikum warahmatullahi wabarakatuh dan Salam Sejahtera,  
Alhamdulillah, terlebih dahulu marilah kita memanjatkan rasa kesyukuran  
ke hadrat Allah SWT kerana dengan limpah kurnia, rahmat serta izinNya  
Laporan Tahunan Politeknik Kuala Terengganu Tahun 2024 berjaya  
disempurnakan. Tahniah dan syabas saya ucapkan kepada Jawatankuasa  
Penerbitan Laporan Tahunan yang berusaha dalam memastikan laporan ini  
diterbitkan. Komitmen, kesungguhan serta kerjasama yang dicurahkan amat  
saya hargai. Laporan ini bertujuan melaporkan aktiviti dan program yang  
dilaksanakan sepanjang tahun 2024.

Sepanjang tahun 2024 kita telah melakar pelbagai kejayaan dan pencapaian  
sama ada di peringkat kebangsaan mahu pun antarabangsa. Pelbagai kerjasama  
dan kolaborasi juga telah berjaya dibentuk antara PKT bersama dengan agensi kerajaan, swasta dan juga industri.  
Hubungan kerjasama yang baik ini, berupaya memberi manfaat buat kedua-dua institusi demi pembangunan dan  
kelestarian modal insan pelajar.

Saya mengambil peluang ini untuk merakamkan setinggi-tinggi penghargaan kepada barisan pengurusan Politeknik  
Kuala Terengganu dan seluruh warganya atas komitmen yang diberikan untuk merealisasikan pencapaian PKT sepanjang  
tahun 2024. Saya berharap agar PKT terus komited bagi tahun 2025 dalam merancang dan melaksanakan pelbagai  
pembaharuan yang dapat memberikan impak positif terhadap pembangunan dan pencapaian pelajar. Semoga Politeknik  
Kuala Terengganu terus cemerlang dalam menghasilkan bakat TVET negara.

PKT Unggul Bersama

Terima kasih

**TS. NADZRI BIN CHE KAMIS**

Pengarah

Politeknik Kuala Terengganu



# KATA ALUAN PENGERUSI

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Alhamdulillah, dengan izin dan limpah kurnia-Nya, Politeknik Kuala Terengganu (PKT) terus melakar kecemerlangan sepanjang tahun 2024 dalam merealisasikan visi dan misi institusi sebagai peneraju pendidikan dan latihan teknikal serta vokasional (TVET) yang unggul.

Tahun 2024 menyaksikan pelbagai inisiatif strategik dilaksanakan bagi memperkuuh kualiti akademik, memperluas kolaborasi industri, serta mempertingkatkan kebolehpasaran graduan. Kejayaan dalam bidang inovasi, penyelidikan, dan keusahawanan juga menjadi bukti komitmen PKT dalam melahirkan modal insan yang kompeten, berdaya saing, serta selari dengan keperluan Revolusi Industri 4.0 dan Ekonomi Digital.

Laporan tahunan ini bukan sahaja merakam pencapaian dan perkembangan PKT sepanjang tahun, tetapi juga menjadi rujukan penting dalam merancang hala tuju masa depan institusi. Saya ingin merakamkan setinggi-tinggi penghargaan kepada seluruh warga PKT, pihak industri, rakan strategik, serta semua pihak yang terus mendukung usaha institusi ini ke arah kecemerlangan.

Semoga PKT terus maju sebagai institusi TVET yang berdaya saing dan relevan dalam pembangunan negara.

**MELATI BINTI SABTU**  
*Ketua Unit Strategik dan Komunikasi Korporat  
Politeknik Kuala Terengganu*



# MAKLUMAT KORPORAT

Pengenalan dan Latar Belakang

Visi dan Misi

Dasar Kualiti

Objektif Kualiti

Piagam Pelanggan

Teras Strategik JPPKK

Pengurusan Tertinggi PKT

Carta Organisasi Pengurusan PKT 2024

Prestasi: KPI POLYCC 2024

# PENGENALAN DAN LATAR BELAKANG



Politeknik Kuala Terengganu dahulunya dikenali sebagai Politeknik Kota Kuala Terengganu (PKKT) mula beroperasi di Bangunan Maktab Perguruan Pasir Panjang dengan berkonseptan kampus dalam kota. Selepas enam (6) bulan pengoperasiannya, Politeknik Kota Kuala Terengganu berpindah ke tapak lama bangunan Pejabat Tanah dan Daerah Kuala Terengganu yang disewakan kepada Kementerian Pendidikan Malaysia.

Pengambilan pertama PKKT pada Jun 1999 adalah seramai 153 orang bagi Program Sijil Kejuruteraan Awam. Kemudian, berkembang dengan penawaran Sijil Kejuruteraan Mekanikal, Sijil Teknologi Maklumat dan Sijil Elektrik dan Elektronik. Pada tahun 2003, program Sijil Kejuruteraan Awam dan Program Sijil Kejuruteraan Mekanikal telah dipindahkan ke Politeknik Sultan Mizan Zainal Abidin (PSMZA). Pada 27 April 2010, Politeknik Kota Kuala Terengganu telah ditukar namanya kepada Politeknik Kuala Terengganu (PKT).

Berikutan bilangan pelajar yang semakin meningkat, PKT telah mula menyewa beberapa bangunan di sekitar bandar Kuala Terengganu. Sehingga kini PKT, mempunyai lima (5) bangunan sewaan yang menempatkan Bangunan Induk (Pejabat Pengarah, Pentadbiran, HEP, JMSK), Jabatan Kejuruteraan Elektrik (JKE), Jabatan Teknologi Maklumat dan Komunikasi (JTMK), Jabatan Pengajian Am (JPA) dan Bangunan Latihan. Pada tahun 2024, PKT telah meraikan Sambutan Jubli Perak sempena 25 tahun penubuhannya. Pelbagai pencapaian dan kejayaan yang telah dilakar sepanjang 25 tahun pengoperasiannya.

## VISI DAN MISI

### VISI

Menjadi institusi TVET yang berkualiti dalam melahirkan modal insan holistik dan menjadi pilihan utama industri

### MISI

Menyediakan persekitaran pembelajaran kondusif bagi melahirkan modal insan holistik yang memenuhi keperluan industri

## DASAR DAN OBJEKTIF KUALITI

### DASAR KUALITI

Dasar kualiti PKT adalah membangunkan potensi pelajar PKT ke arah kecemerlangan dalam bidang Kejuruteraan Elektrik dan Teknologi Maklumat melalui penambahbaikan yang menyeluruh secara berterusan. PKT komited untuk memastikan kehendak pelanggan dipenuhi melalui pencapaian objektif-objektif kualiti yang disemak semula secara berterusan bagi memastikan keberkesanan sistem. Dasar ini disebarluaskan untuk difahami oleh semua peringkat kakitangan.

### OBJEKTIF KUALITI

#### Kecemerlangan Akademik

1. Berusaha memastikan kadar kelulusan bagi setiap program pengajian diperingkat diploma tidak kurang daripada 95% bagi setiap sesi.
2. Berusaha memastikan sekurang-kurangnya 10% daripada pelajar yang lulus mencapai PNM 3.00 atau lebih untuk setiap program pengajian diperingkat diploma bagi setiap sesi.

#### Kecemerlangan Staf

1. Memastikan setiap staf menghadiri program/menjalani latihan sekurang-kurangnya 10 hari setahun.
2. Membangunkan sekurang-kurangnya lima kajian penyelidikan dan pembangunan (R&D) dikalangan Pensyarah skim DH setahun.

#### Kecemerlangan Proses

Memastikan semua prosedur dilaksanakan dengan berkesan / mencapai petunjuk prestasi yang ditetapkan

### PIAGAM PELANGGAN

1. Proses pendaftaran pelajar diselesaikan pada hari yang sama pelajar sampai untuk mendaftar.
2. Status tindakan terhadap aduan pelanggan dimaklumkan kepada pengadu dalam masa empat belas (14) hari bekerja selepas aduan diterima.
3. Keputusan peperiksaan akhir diproses dalam masa dua (2) minggu selepas semester pengajian berakhir.
4. Melaksanakan 100% penyeliaan ke atas semua pelajar yang sedang menjalani latihan industri pada satu-satu semester.
5. Melaksana proses penasihatahan akademik bagi memastikan pelajar akan tamat pengajian dalam tempoh yang ditetapkan

## TERAS STRATEGIK POLYCC

**1**

Menghasilkan  
Graduan TVET  
Berkualiti

**2**

Memantapkan  
Governan  
Yang  
Responsif dan  
Mampan

**3**

Pemerkasaan  
Bakat

**4**

Pemantapan  
Program  
Pengajian

**5**

Memperkuuh  
Kolaborasi  
Industri,  
Komuniti &  
Alumni

**6**

Membudaya  
Penyelidikan  
dan Inovasi

**7**

Memperkuuh  
Pembelajaran  
Sepanjang  
Hayat (PSH)



Maklumat Korporat

## PENGURUSAN TERTINGGI POLITEKNIK KUALA TERENGGANU



**TIMBALAN PENGARAH  
AKADEMIK**

HAZIMAN BIN MADIAH



**PENGARAH**

TS. NADZRI BIN CHE KAMIS



**TIMBALAN PENGARAH  
SOKONGAN AKADEMIK**

ZUNAIDI BIN ABDULLAH

## KETUA - KETUA JABATAN



**KETUA JABATAN  
KEJURUTERAAN  
ELEKTRIK**  
Mohd Sofian bin Yusoff



**KETUA JABATAN  
TEKNOLOGI MAKLUMAT  
DAN KOMUNIKASI**  
Ts. Noor Muzlinda binti Mat Hashim



**KETUA JABATAN  
MATEMATIK, SAINS DAN  
KOMPUTER**  
Salihah binti Zakaria

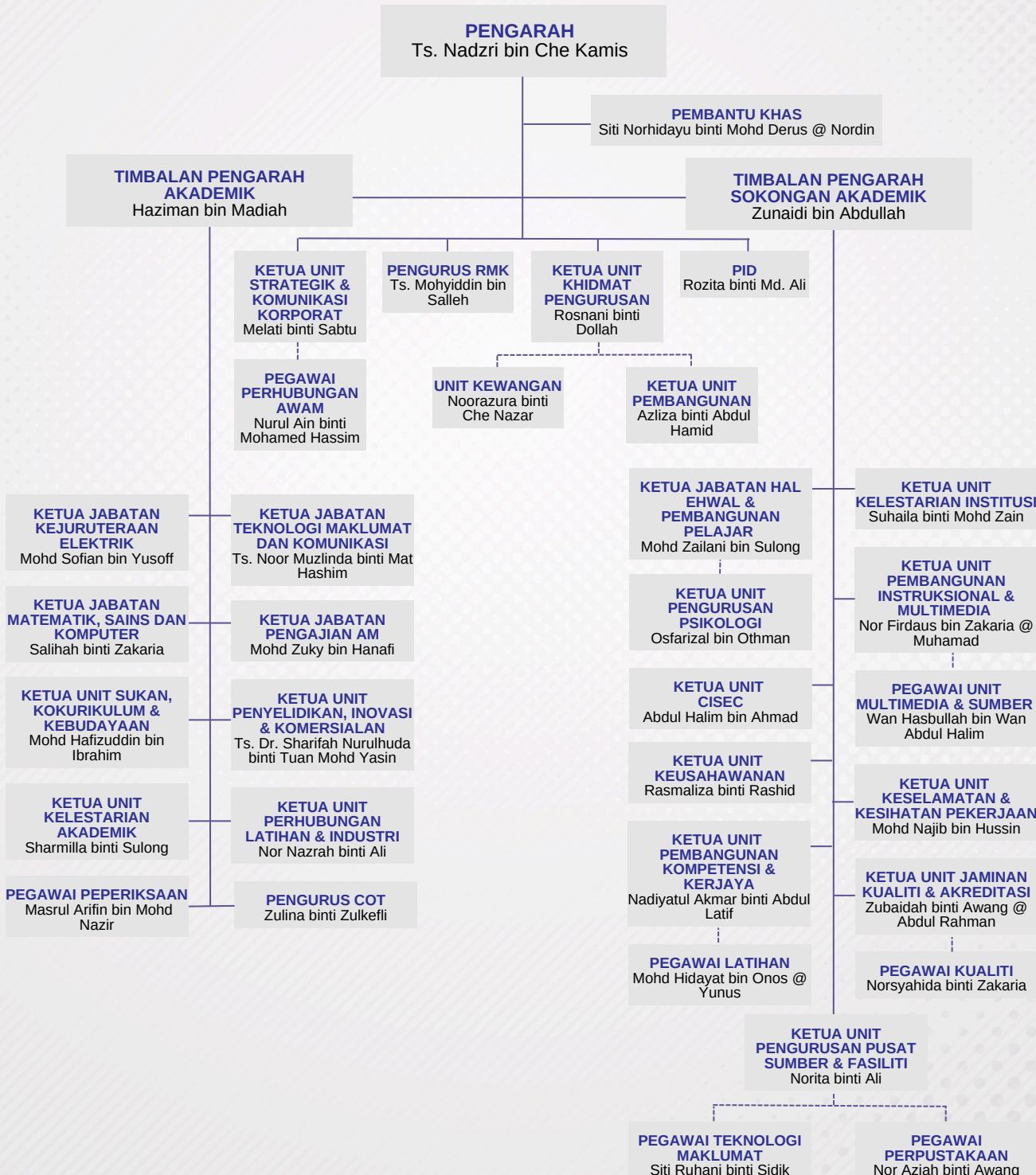


**KETUA JABATAN  
PENGAJIAN AM**  
Mohd Zuky bin Hanafi



**KETUA JABATAN  
HAL EHWAH DAN  
PEMBANGUNAN  
PELAJAR**  
Mohd Zailani bin Sulong

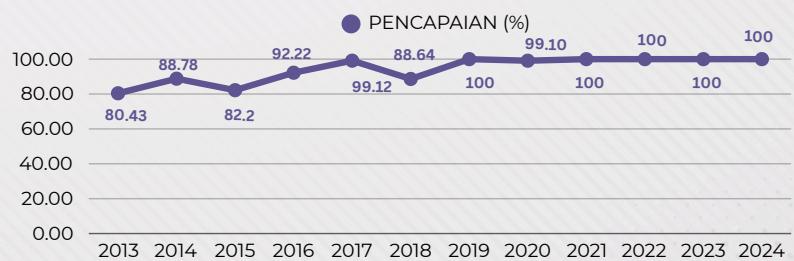
# CARTA ORGANISASI POLITEKNIK KUALA TERENGGANU



## PRESTASI : KPI POLYCC 2024

BIL	KPI	WAJARAN (%)	SASARAN	PENCAPAIAN	SKOR (%)	FREKUENSI
1	Peratus kebolehpasaran graduan politeknik dan kolej komuniti	7	95%	100%	7.00	TAHUNAN
2	Peratus graduan yang menceburi bidang keusahawanan atau bekerja sendiri	6	8	9.15%	6.00	SUKUAN
3	Bilangan program pembangunan pelajar berciri holistik	5	12	12	5.00	SUKUAN
4	Bilangan pelajar yang berjaya ke peringkat kebangsaan atau antarabangsa	5	4	33	5.00	SUKUAN
5	Bilangan pengiktirafan daripada badan/agensi di peringkat kebangsaan atau antarabangsa	6	1	1	6.00	SUKUAN
6	Bilangan program ke arah kelestarian tadbir urus jabatan/institusi	5	3	3	5.00	SUKUAN
7	Skor kualiti data POLYCC	6	86%	99.99%	6.00	TAHUNAN
8	Bilangan program/aktiviti yang dihebahkan melalui media sosial jabatan/institusi pada tahun semasa	4	110	225	4.00	SUKUAN
9	Skor prestasi pencapaian Industry Education Centre (IEC)	5	50%	85.00%	5.00	TAHUNAN
10	Peratus pelajar lepasan SPM/setaraf mendaftar di politeknik dan kolej komuniti berdasarkan norma	6	85%	104.7%	6.00	TAHUNAN
11	Peratus prestasi perbelanjaan mengurus (B64)	6	99%	99.96%	6.00	TAHUNAN
12	Peratus prestasi pengurusan pembayaran bil dan tuntutan dalam tempoh tujuh (7) hari selepas dokumen lengkap diterima	6	95%	100%	6.00	TAHUNAN
13	Peratus pensyarah bagi kursus teras bidang di institusi memiliki kemahiran industri pada tahun semasa	5	45%	76.31%	5.00	SUKUAN
14	Bilangan bahan digital Pengajaran dan Pembelajaran (PdP) yang dihasilkan oleh politeknik dan kolej komuniti	5	6	6	5.00	SUKUAN
15	Bilangan industri yang bekerjasama dengan institusi bagi menghasilkan kolaborasi berimpak tinggi	6	4	7	6.00	SUKUAN
16	Bilangan penerbitan penyelidikan oleh warga politeknik dan kolej komuniti pada tahun semasa	6	7	8	6.00	SUKUAN
17	Bilangan produk inovasi yang diaplikasikan	6	2	2	6.00	SUKUAN
18	Bilangan penyertaan Program Pembelajaran Sepanjang Hayat pada tahun semasa	5	750	1225	5.00	SUKUAN
<b>*Berdasarkan nombor KPI pada KAMUS KPI 2024</b>			<b>% JUMLAH MARKAH</b>	<b>100.00</b>		

Trend Pencapaian  
Petunjuk Prestasi Utama (KPI)  
Politeknik Kuala Terengganu



# JUBLI PERAK POLITEKNIK KUALA TERENGGANU

[1999 - 2024]

GEMILANG SEJUTA INSPIRASI : 25 TAHUN MELONJAK BERSAMA

Sekitar Majlis Sambutan Jubli Perak, Politeknik Kuala Terengganu. Majlis disempurnakan oleh Ts. Abdul Razak bin Sabtu, Pengarah Kanan (Kompetensi), Jabatan Pendidikan Politeknik dan Kolej Komuniti.



Majlis Sambutan Jubli Perak,  
Politeknik Kuala Terengganu.

Tarikh:  
4 Ogos 2024

Tempat:  
Sumai Garden Hall, Kuala  
Terengganu



# STATISTIK

## A) Akademik

- a. Enrolmen Pelajar
- b. Latihan Industri
- c. Konvokesyen
- d. Kebolehpasaran Graduan
- e. IL5G
- f. Alumni

## B) Staf

- a. Latihan

## C) Pengurusan / Pentadbiran

- a. Pengurusan Kewangan
- b. Perjawatan
- c. Anugerah Perkhidmatan Cemerlang 2023
- d. Anugerah Akademia PKT 2024

**A) AKADEMIK****ENROLMENT PELAJAR****Jadual 1 : Bilangan Pelajar Yang Masuk Sepanjang Tahun 2024 Untuk Program Diploma di Politeknik Kuala Terengganu**

KELAYAKAN MASUK	NAMA PROGRAM	BILANGAN PELAJAR MENDAFTAR		JUMLAH MENDAFTAR TAHUN 2024
		SESI II 2023/2024	SESI I 2024/2025	
DE007	DIPLOMA KEJURUTERAAN ELEKTRIK & ELEKTRONIK	7	50	57
DF008	DIPLOMA TEKNOLOGI MAKLUMAT	19	107	126
JUMLAH		26	157	183

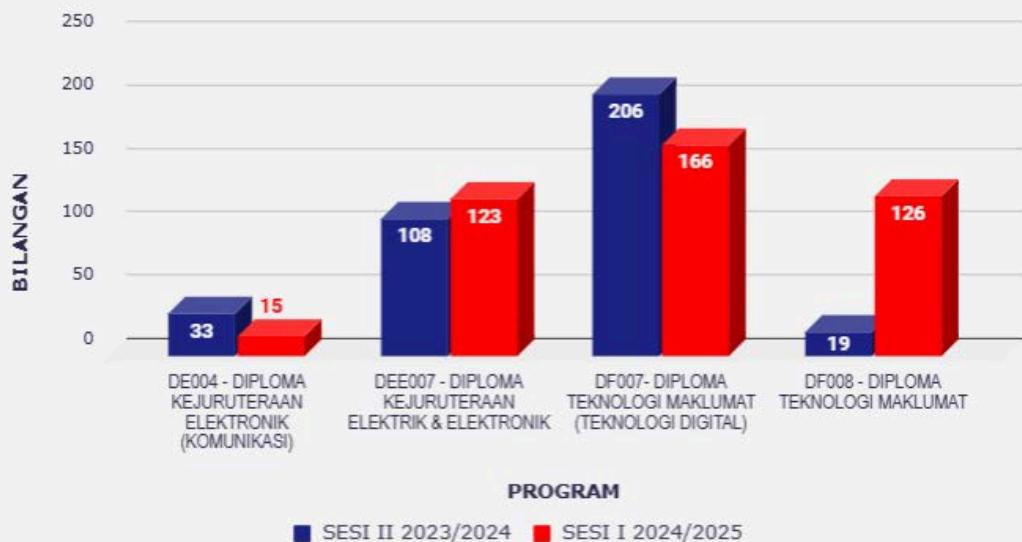
**Jadual 2 : Bilangan Pelajar Yang Masuk Sepanjang Tahun 2024 Berkelayakan Masuk Melebihi Syarat Minimum**

KELAYAKAN MASUK	NAMA PROGRAM	SESI II 2023/2024		SESI I 2024/2025		JUMLAH MELEBIHI SYARAT MINIMUM UNTUK TAHUN 2024
		PENUHI SYARAT MINIMUM	MELEBIHI SYARAT MINIMUM	PENUHI SYARAT MINIMUM	MELEBIHI SYARAT MINIMUM	
DE007	DIPLOMA KEJURUTERAAN ELEKTRIK & ELEKTRONIK	11	5	50	46	51
DF007	DIPLOMA TEKNOLOGI MAKLUMAT	19	18	107	104	122
JUMLAH		26	23	157	150	173

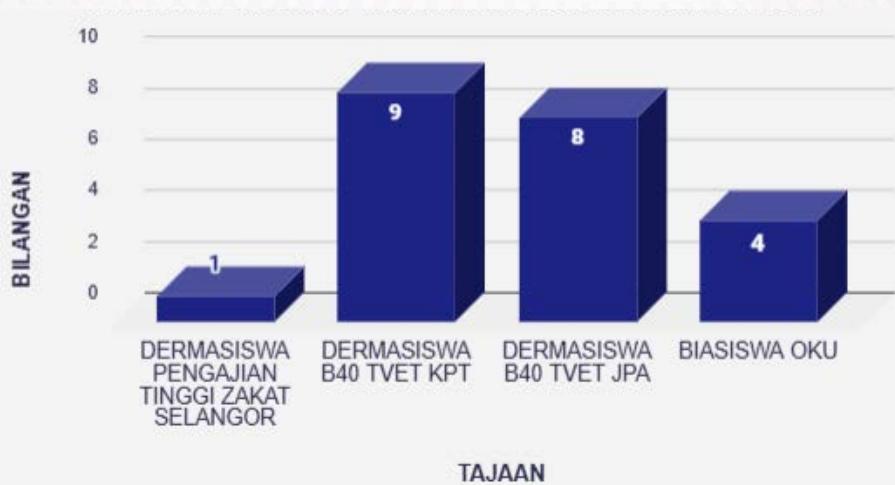
**Jadual 3 : Jumlah Enrolmen Pelajar Politeknik Kuala Terengganu Sepanjang Tahun 2024 (Tidak Termasuk Pelajar Kursus Pendek)**

KOD PROGRAM	NAMA PROGRAM	ENROLMENT PELAJAR	
		SESI II 2023/2024	SESI I 2024/2025
DE004	DIPLOMA KEJURUTERAAN ELEKTRONIK (KOMUNIKASI)	33	15
DE007	DIPLOMA KEJURUTERAAN ELEKTRIK & ELEKTRONIK	108	123
DF007	DIPLOMA TEKNOLOGI MAKLUMAT (TEKNOLOGI DIGITAL)	206	166
DF008	DIPLOMA TEKNOLOGI MAKLUMAT	19	16
JUMLAH		366	430

**JUMLAH ENROLMENT PELAJAR POLITEKNIK KUALA TERENGGANU  
SEPAJANG TAHUN 2024**  
(Tidak Termasuk Kursus Pendek)



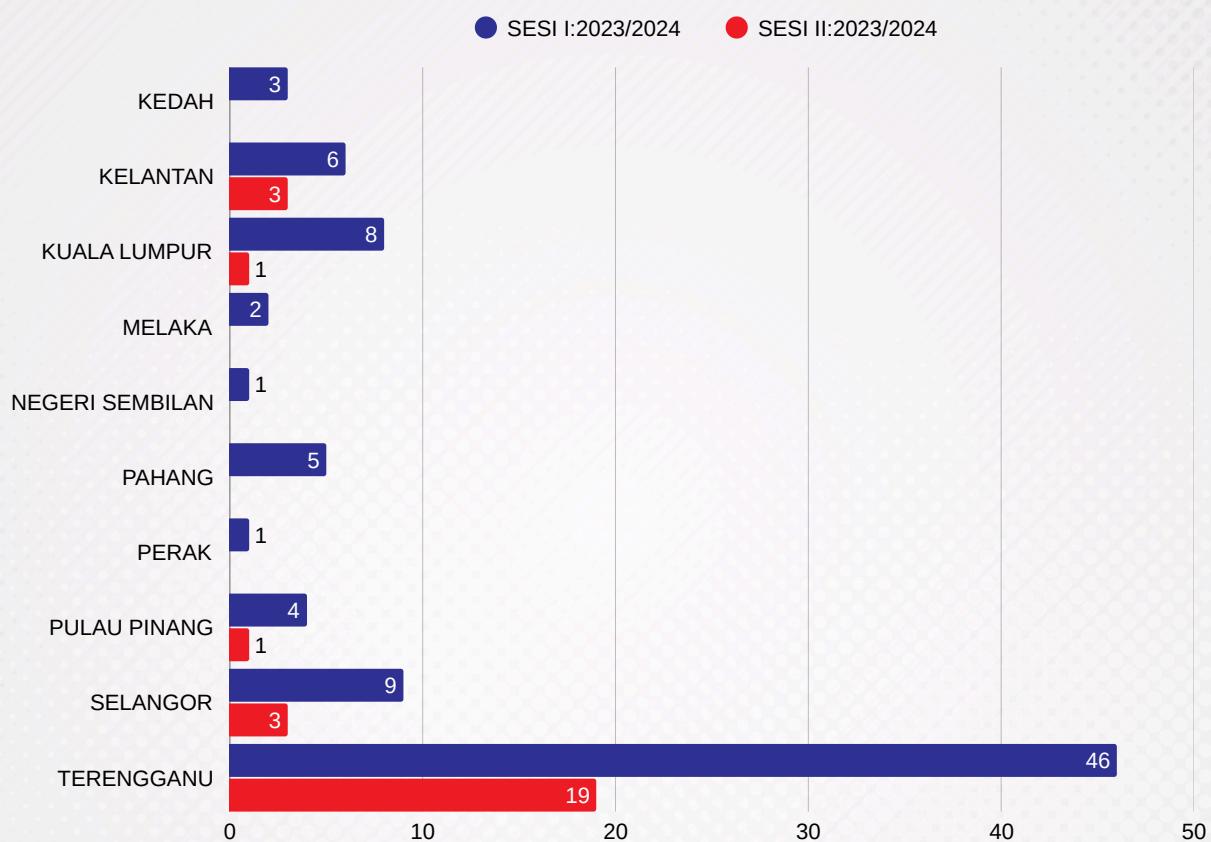
**JUMLAH PELAJAR POLITEKNIK KUALA TERENGGANU YANG MENDAPAT  
TAJAAN / BIASISWA SEPAJANG TAHUN 2024**



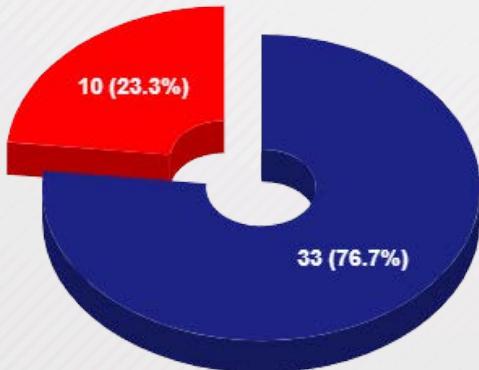


## LATIHAN INDUSTRI

### BILANGAN PELAJAR PKT MENJALANI LATIHAN INDUSTRI MENGIKUT NEGERI

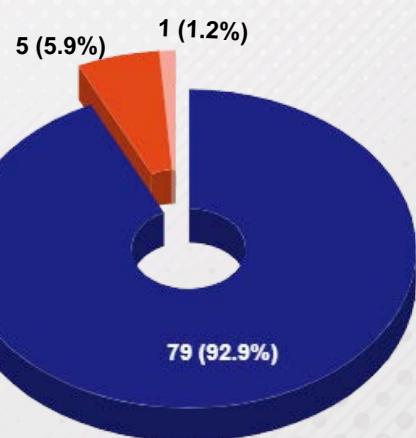


### PERATUS PENCAPOAIAN PELAJAR LATIHAN INDUSTRI



● CEMERLANG   ● KEPUJIAN

SESI I: 2023/2024



● CEMERLANG   ● KEPUJIAN   ● LULUS

SESI II: 2023/2024

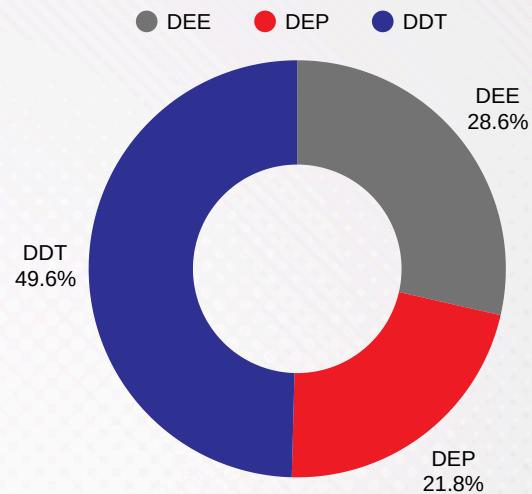




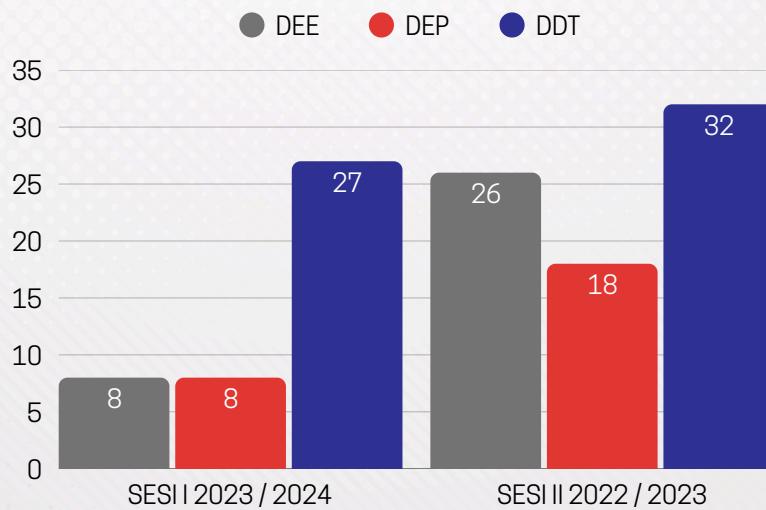
## KONVOKEYEN

### GRADUAN KONVOKEYEN POLITEKNIK DAN KOLEJ KOMUNITI NEGERI TERENGGANU 2024 [POLITEKNIK KUALA TERENGGANU]

KOD	PROGRAM	BILANGAN GRADUAN
DEE	DIPLOMA KEJURUTERAAN ELEKTRIK & ELEKTRONIK	34
DEP	DIPLOMA KEJURUTERAAN ELEKTRONIK (KOMUNIKASI)	26
DDT	DIPLOMA TEKNOLOGI MAKLUMAT (TEKNOLOGI DIGITAL)	59
JUMLAH		119



### STATISTIK KONVOKEYEN POLITEKNIK DAN KOLEJ KOMUNITI NEGERI TERENGGANU 2024 [POLITEKNIK KUALA TERENGGANU]



SESI	DEE	DEP	DDT
I: 2023 / 2024	8	8	27
II: 2022 / 2023	26	18	32
JUMLAH	34	26	59



## KEBOLEHPASARAN GRADUAN

Kajian Pengesahan Graduan mula dilaksanakan pada tahun 2006 untuk mengenalpasti status pekerjaan graduan pada tahun konvokesyen. Pada tahun 2018, semua institusi TVET termasuk Politeknik beralih dari SKPG 1 ke SKPG TVET.

### KEBOLEHPASARAN GRADUAN (GE) PKT 2024

**119**

Orang  
Graduan

**113**

Orang  
Responden

**94.96%**

Kadar  
Respons



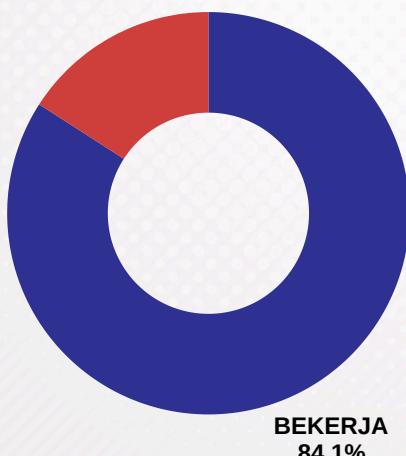
PERATUS  
KEBOLEHPASARAN  
GRADUAN (GE) PKT  
2024

**100%**

\* GE meliputi graduan bekerja, melanjutkan pengajian, meningkatkan kemahiran dan menunggu penempatan pekerjaan pada tahun konvokesyen

### STATUS PEKERJAAN GRADUAN POLITEKNIK KUALA TERENGGANU 2024

LANJUT PENGAJIAN  
15.9%



### KESEPADANAN PEKERJAAN GRADUAN BEKERJA 2024



**34.70%**

Pekerjaan SEPADAN dengan bidang pengajian



**65.30%**

Pekerjaan TIDAK SEPADAN dengan bidang pengajian

### TREND GE POLITEKNIK KUALA TERENGGANU 2006 - 2024

#### TREND GE POLITEKNIK KUALA TERENGGANU 2006 - 2024





## PEMANTAUAN IL5G

Pemantauan 1L5G merupakan satu program yang dilaksanakan bagi setiap semester bagi membantu graduan mendapatkan pekerjaan serta meningkatkan kadar kebolehpasaran institusi. Pemantauan ini dijalankan menggunakan Modul i-1L5G, Sistem Pengurusan Maklumat Pelajar (SPMP) mengikut sasaran berikut bagi Sesi I:2023/2024.

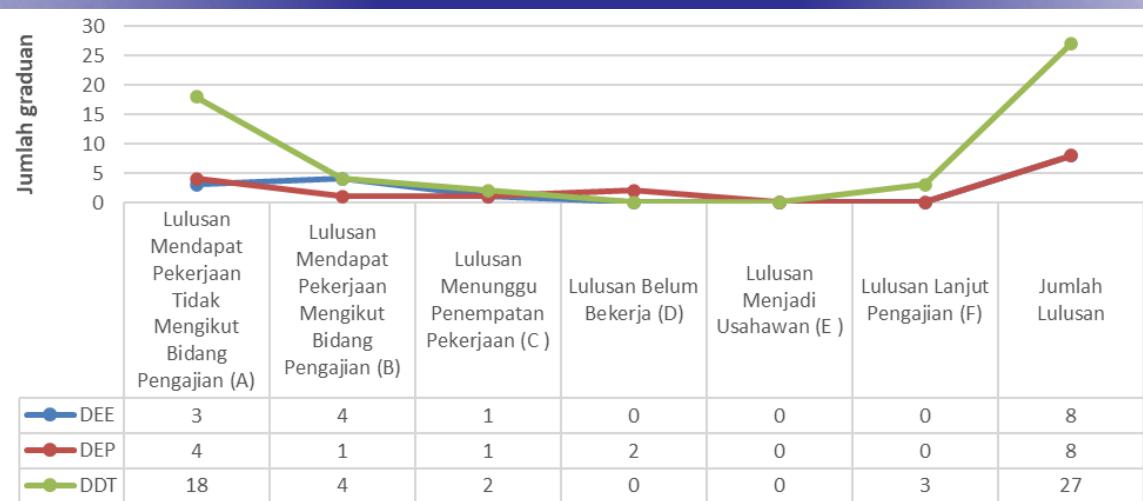
1. Kadar Respon Pengisian 1L5G : 80%
2. Peratus Lulusan Mendapat Pekerjaan : 85%

### JUMLAH GRADUAN MENGIKUT PROGRAM BAGI SESI I:2023/2024

PROGRAM PENGAJIAN	JABATAN	JUMLAH LULUSAN
DEE	JABATAN KEJURUTERAAN ELEKTRIK	8
DEP		8
DDT	TEKNOLOGI MAKLUMAT DAN KOMUNIKASI	27
<b>JUMLAH</b>		<b>43</b>



### STATUS PEKERJAAN GRADUAN MENGIKUT PROGRAM PENGAJIAN SESI I:2023/2024



## ALUMNI

Data Graduan Alumni sehingga 2024

**5024**  
orang



Statistik

## B) STAF

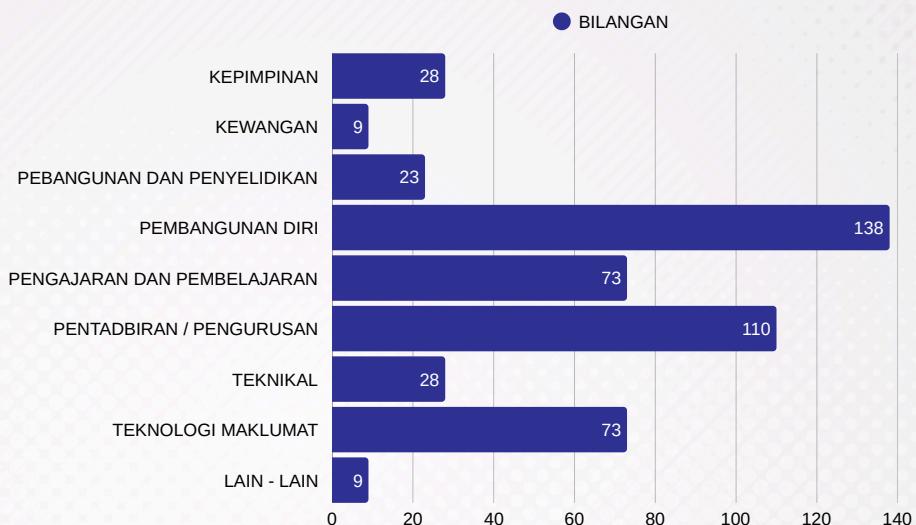


**100%**

**5 HARI  
BERKURSUS  
TAHUN 2024**  
telah dicapai



BILANGAN HARI BERKURSUS MENGIKUT BIDANG TAHUN 2024



### PENGANJURAN PROGRAM PEMBELAJARAN SEPANJANG HAYAT (PSH) ANJURAN ULPL

**PROGRAM  
PEMBELAJARAN  
SEPANJANG HAYAT (PSH)**

**TEMPOH :**  
JANUARI SEHINGGA  
NOVEMBER 2024.

**40**

Bilangan Program

**1180**

Bilangan Penyertaan

**RM  
10,718**

Pendapatan Akaun  
Amanah



# C) PENGURUSAN / PENTADBIRAN

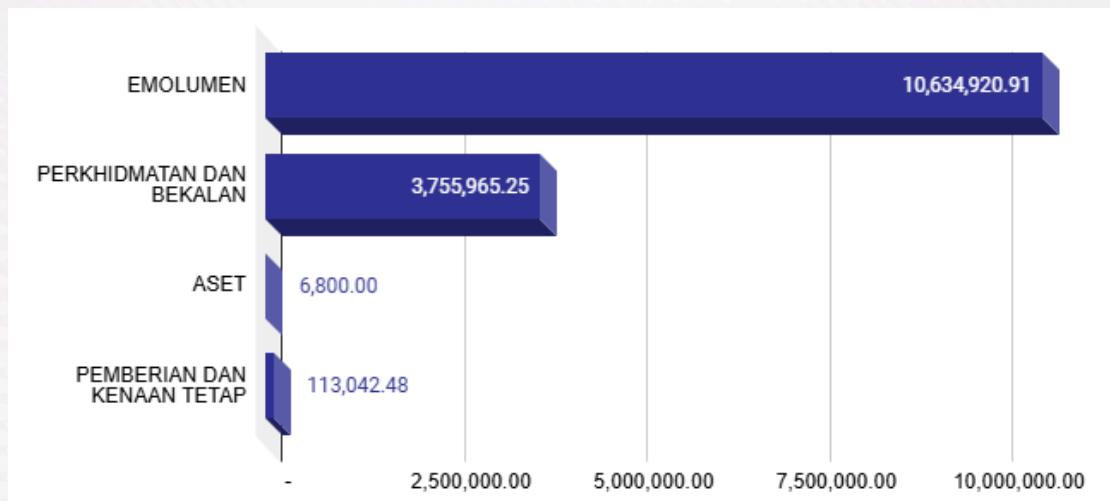


## PENGURUSAN KEWANGAN

PERBELANJAAN BAGI BELANJAWAN MENGURUS  
POLITEKNIK KUALA TERENGGANU TAHUN 2024

PERATUS PRESTASI PERBELANJAAN MENGURUS :

**99.96%**



PERATUS PRESTASI PENGURUSAN PEMBAYARAN BIL DAN TUNTUTAN  
DALAM TEMPOH TUJUH (7) HARI SELEPAS DOKUMEN LENGKAP DITERIMA

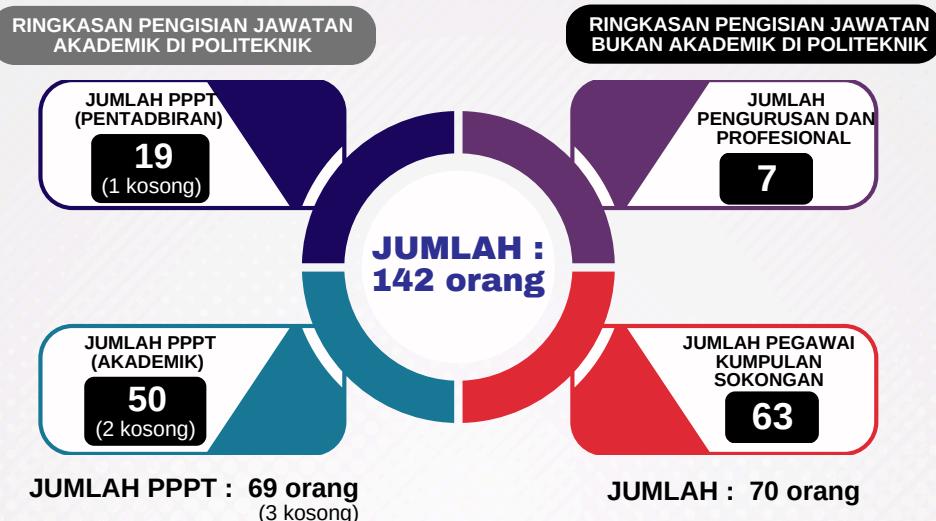
BIL	BULAN	BIL. HARI	BILANGAN BIL	AMAUN (RM)	%
1	JANUARI	< 7 Hari	7	7,125.63	100
2	FEBRUARI	< 7 Hari	38	180,427.24	100
3	MAC	< 7 Hari	51	356,208.83	100
4	APRIL	< 7 Hari	51	229,306.26	100
5	MEI	< 7 Hari	66	484,854.18	100
6	JUN	< 7 Hari	53	285,345.34	100
7	JULAI	< 7 Hari	56	404,320.21	100
8	OGOS	< 7 Hari	47	310,526.86	100
9	SEPTEMBER	< 7 Hari	59	407,434.20	100
10	OKTOBER	< 7 Hari	58	655,968.36	100
11	NOVEMBER	< 7 Hari	80	586,466.64	100

\*% Pembayaran Bil Dalam Masa 7 hari sehingga 30 November 2024 **100.00%**



## PERJAWATAN

### STATISTIK PENJAWAT AWAM DI POLITEKNIK KUALA TERENGGANU PADA 2024



#### PEGAWAI YANG BERSARA

BIL	NAMA	JAWATAN / GRED	TARIKH BERSARA
1	Suzana binti Mohd Ali	Pengarah, DH54	05.08.2024
2	Mohd Zulkifli bin Mat Noor	Pemandu Kenderaan H11	01.01.2024
3	Wan Hasbullah bin Wan Abdul Halim	Pegawai Pendidikan Pengajian Tinggi DH41	01.10.2024

## PEGAWAI YANG BERTUKAR

KELUAR	BULAN	MASUK
1. Azha bin Sulong 2. Norhasliza Susilawati binti Wahid 3. Siti Jamilah binti Zainal 4. Mohd Roh bin Ali	JANUARI	1. Mohd Afdzal bin Mohd Yusof 2. Faizah binti Mat Zin 3. Mariam binti Mamat @ Mohamad 4. Mohd Zamzuri bin Ismail
1. Tengku Mahadi bin Tengku Muda	FEBRUARI	1. Ts. Noor Muzlinda binti Mat Hashim 2. Nadiyatul Akmal binti Abdul Latif
-	MAC	1. Mohd Hafiz Nazli bin Ramli
1. Nor Syahida binti Taib	APRIL	1. Masrul Ariffin bin Mohd Nazir 2. Masayu binti Mat Zin 3. Mohd Roh bin Ali
1. Nik Norlelawati binti Nik Mukhtar	MEI	1. Mohd Aswadi bin Awang
1. Marzuki bin Hussain 2. Tengku Azman bin Tengku Mohd	JUN	1. Nurul Shuhada binti Rosslan 2. Ts. Mohyiddin bin Salleh 3. Zulina binti Zulkifli
1. Mohd Subri bin Ismail	JULAI	1. Wan Mohd Badril Amin bin Wan Said 2. Norsyahida binti Zakaria 3. Muhammad Nizar Aiman bin Mohd Zahir
1. Norzilawati binti Abdullah 2. Noorazura binti Che Nazar 3. Rosmayanti Surya binti Mohammad	OGOS	1. Ts. Nadzri bin Che Kamis 2. Suraya binti Nizar 3. Roshayu binti Abdullah
-	SEPTEMBER	-
1. Osfarizal bin Othman	OKTOBER	1. Rozilah binti Jaafar
-	NOVEMBER	-
-	DISEMBER	-



# Tahniah

kepada penerima  
**ANUGERAH PERKHIDMATAN CEMERLANG 2023**  
Politeknik Kuala Terengganu



**MELATI BINTI SABTU**  
Pegawai Pendidikan Pengajian Tinggi  
DH48



**ADIBAH BINTI ALI**  
Pegawai Pendidikan Pengajian Tinggi  
DH48(M)



**ZAINUN BINTI SALLEH**  
Pegawai Pendidikan Pengajian Tinggi  
DH44



**ENGKU NOR ZATUN  
NAJAHAH BINTI KURASLI**  
Pegawai Pendidikan Pengajian Tinggi  
DH44



**NUR SHUHADA BINTI  
MD RUSLI**  
Pegawai Pendidikan Pengajian Tinggi  
DH44(M)



**NUR'AIMI BINTI A RAHMAN**  
Pegawai Pendidikan Pengajian Tinggi  
DH41



**ROSNANI BINTI DOLLAH**  
Penolong Pegawai Tadbir N32



**FATIMAH ZAHARAH BINTI  
MUSTAFFA@ABD AZIZ**  
Penolong Pegawai Tadbir N32 (TBK)



**AZHA BIN SULONG**  
Penolong Jurutera JA29



**SITI NORHIDAYU BINTI  
MOHD DERUS@NORDIN**  
Pembantu Operasi N11



**NORHASLIZA SUSILAWATI  
BINTI WAHID**  
Pembantu Operasi N11

# PENERIMA ANUGERAH AKADEMIA 2024



Anugerah  
**MENTOR  
KEUSAHAWANAN**

RASMALIZA  
BINTI RASHID



Anugerah  
**PEMBELAJARAN  
& PENGAJARAN (PDP)**

SITI SARAH MALINI  
BINTI MOHD HANIFA



Anugerah  
**PENYELIDIKAN  
DAN INOVASI**

SITI SARAH MALINI  
BINTI MOHD HANIFA



Anugerah  
**IKON  
SUKARELAWAN**

HAIRI  
BIN HASHIM



Anugerah  
**PEMBELAJARAN  
SEPANJANG HAYAT (PSH)**

INTAN IZYAN  
BINTI ROSLAN



Anugerah  
**PENSYARAH  
CEMERLANG**

RUZANNA  
BINTI RAMLI



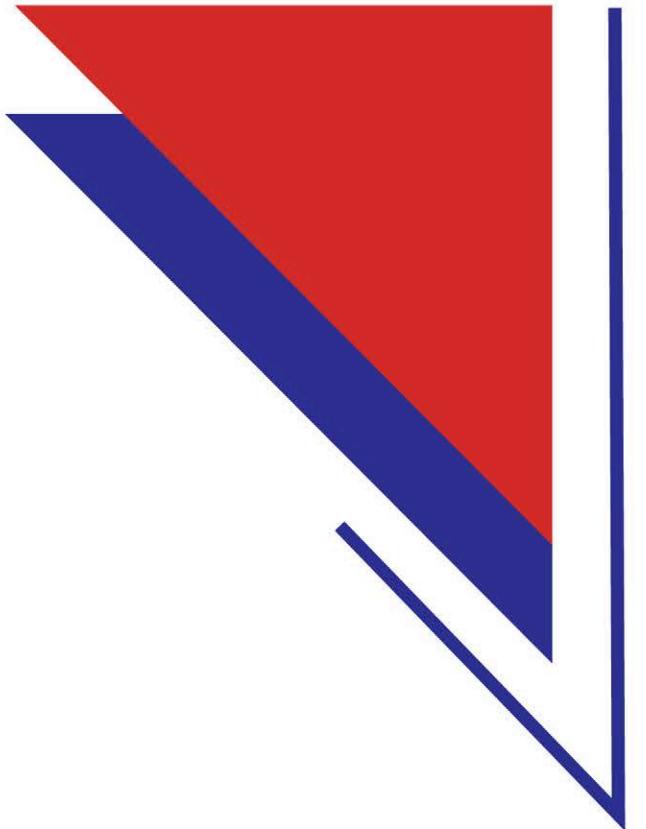
Anugerah  
**IKON  
KOKURIKULUM**

MOHD SABRI  
BIN AHMAD



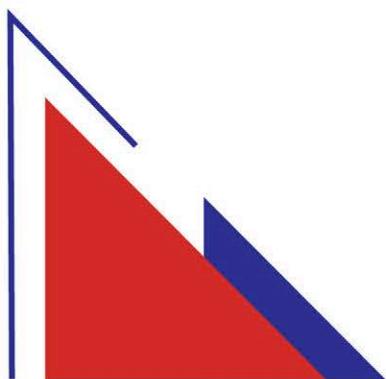
Anugerah  
**PENERBITAN**

SUHAILA  
BINTI MOHD ZAIN



# PENCAPAIAN

Institusi / Staf  
Pelajar



## A) INSTITUSI / STAF



### MENANDATANGANI SURAT HASRAT KERJASAMA (LOI)

Kerjasama dengan tujuh (7) industri, syarikat dan agensi Kerajaan

- 1.K Production
- 2.Infradata Technology and Services Sdn.Bhd
- 3.Indonesian Institution Of Counselling, Education And Therapy & Redwhite Press
- 4.Perak Entrepreneur And Skills Development Centre (PESDC)
- 5.Pahang Skills Development Centre
- 6.Kapas Coral Beach Resort
- 7.Ledakan Digital Sdn. Bhd.



### PKT SEBAGAI RESKILLING UPSKILLING CENTER (RUC)

PKT telah berjaya dipilih sebagai *Authorized Training Center* (ATC), bagi bidang Android.



### PENGANJURAN DATA HACKATHON POLYCC 2024: INSIGHTS EXPLORATION

Tarikh : 23 - 24 Oktober 2024

Majlis penutup : 24 Oktober 2024

Tempat : TD1303, Kuala Terengganu

Penyertaan : 81 Kumpulan



Nama Projek : "Coral Restoration" Pulau Redang

Jumlah Geran : RM 79,860.00

Ahli Kumpulan :

- 1.Suzana binti Mohd Ali
- 2.Haziman bin Madiah
- 3.Ts. Noor Muzlinda binti Mat Hashim
- 4.Sharina Diana binti Johari



## **PENGANJURAN MAJLIS APRESIASI INDUSTRY EDUCATION CENTRE (IEC) POLYCC 2024**

**Tarikh :** 24 Oktober 2024

**Tempat :** Hotel Primula, Kuala Terengganu



## **PROGRAM SEKAMPIT BERAS SEKILO GULA 2024**

Pasukan Sukarelawan Pelajar Politeknik Kuala Terengganu (PKT) menyantuni golongan kurang bernasib baik di sekitar Kuala Terengganu menerusi Program Sekampit Beras Sekilo Gula. Program dilaksanakan sepanjang bulan Ramadhan 2024 anjuran Jabatan Matematik, Sains dan Komputer, Politeknik Kuala Terengganu dengan kerjasama Kelab staf PKT.



## **KOLABORASI BERSAMA POLITEKNIK ACHEH**

Penganjuran kobolarasi bersama melalui aktiviti bersama dengan Politeknik Aceh



## **PENGANJURAN 3rd INTERNATIONAL VIRTUAL CONFERENCE ON EDUCATION, SCIENCE, TECHNOLOGY AND INNOVATION 2024 (IVCESTI 2024)**

**Tarikh :** 25 - 26 Jun 2024

**Tempat :** Dalam Talian & TD1303, Kuala Terengganu

**Penyertaan :** Malaysia, Indonesia, Scotland, Nigeria





## PENYERTAAN KONVENTSYEN KUMPULAN INOVATIF DAN KREATIF HORIZON BAHARU 2024

**Tarikh :** 24 Oktober 2024

**Tempat :** Politeknik Port Dickson, Negeri Sembilan

**Pencapaian :** Pingat Perak



## MAJLIS KONVOKEYN POLYCC NEGERI TERENGGANU 2024

**Tarikh :** 21 Julai 2024

**Tempat :** Dewan Konvensyen, Taman Tamadun Islam, Kuala Terengganu



## B) PELAJAR



### KEJOHANAN SUKAN MALAYSIA (SUKMA) XXI SARAWAK 2024

**Peserta Terlibat :** Muhammad Danish Daniel bin Alias, Pelajar Semester 3, Jabatan Kejuruteraan Elektrik

**Pencapaian :** Mewakili Terengganu (Sukan Ping Pong)



### MAJLIS SUKAN POLITEKNIK MALAYSIA 2024

**Pencapaian :** Naib Johan Futsal



### KEJOHANAN RAGBI POLY 7'S SEBELAH 2024

**Pencapaian :** Johan



### 17 th FIRA MALAYSIA CUP 2024

**Peringkat :** Kebangsaan

**Pencapaian :** Ketiga, Kategori Air Drone



### POLYTECHNIC SPORT CHALLENGE 2024

**Gandingan Trio PKT dan PSMZA**

**Pencapaian :** Johan Petanque



### TERENGGANU HALF DRAWBRIDGE MARATHON

**Peserta Terlibat :** Arivind Saravanan

**Pencapaian :** Tempat Keempat





## PERTANDINGAN DEBAT & PIDATO BAHASA MELAYU PIALA KETUA PENGARAH PENDIDIKAN POLITEKNIK DAN KOLEJ KOMUNITI 2024

**Peserta Terlibat :** Mohd Aiman Hakimi bin Mohd Zaini, Pelajar Semester 3, Jabatan Teknologi Maklumat dan Komunikasi  
**Peringkat :** Kebangsaan  
**Pencapaian :** Pemidato Harapan



## PERTANDINGAN VIDEO KREATIF MAHASISWA ANJURAN KPDKHEP

**Peserta Terlibat:**  
1. Adam Danish bin Ramli  
2. Nur Syihami Aishah binti Mohd Hasni  
**Pencapaian :** Tempat Keempat

## WORLD SKILLS MALAYSIA UNIVERSITY CHALLENGE 2024

**Bidang :** Mobile Software Development Challenge

**Peserta Terlibat:**

1. Imam Bukhori bin Sanawi
2. Mohd Suhaidi bin Shafie (Pensyarah Pembimbing)

**Pencapaian :** Top 5 Finalist



## DATA HACKATHON POLYCC 2024 : INSIGHTS EXPLORATION

**Peserta Terlibat :**

1. Nurulain Liyana binti Hazlisham
2. Nur Najihah binti Ahmad Saharudin
3. Aisyah Umairah binti Muhamad Ubaidillah
4. Intan Izyan binti Roslan (Pensyarah Pembimbing)

**Pencapaian :** 2nd Runner Up

## PERTANDINGAN POLYCC SKILL 2024

Bidang : IT Network System Administration  
Peserta Terlibat: Ahmad Danial Haziq bin Ibrahim  
Pencapaian : Perak



## POLYCC EAST VENTURE VELOCITY 2024

Nama Kumpulan : DaPoli Delights

Pencapaian :

1. Johan : Poster Terbaik
2. Ketiga : Video Content Terbaik



## PERTANDINGAN POSTER DIGITAL PROGRAM KLIK DENGAN BIJAK: KESEDARAN ANCAMAN SIBER

Peserta Terlibat : Muhammad Syahmi bin Shariffudin  
Pencapaian : Johan



## VIRTUAL INNOVATION COMPETITION 2024

Tajuk : Property Valuation Management System (PROVALUEMS)

Peserta Terlibat :

1. Nur Zuriatie binti Roslan
2. Napisah binti Harun (Penyelia)

Peringkat : Antarabangsa

Pencapaian : Perak



## DIGITAL TECHNOLOGY FESTIVAL 2024

Pertandingan Mobile Legends: Bang Bang (MLBB)

Pencapaian : Juara





# PENTADBIRAN STAF

Unit Pentadbiran

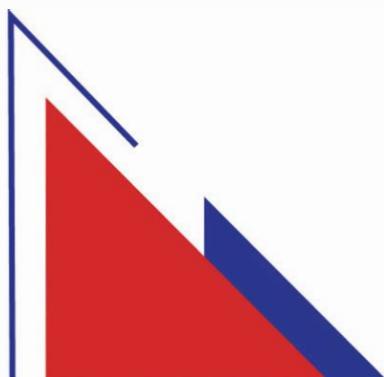
Unit Latihan dan Pendidikan Lanjutan

Unit Strategik dan Komunikasi Korporat

Unit Pembangunan dan Senggaraan

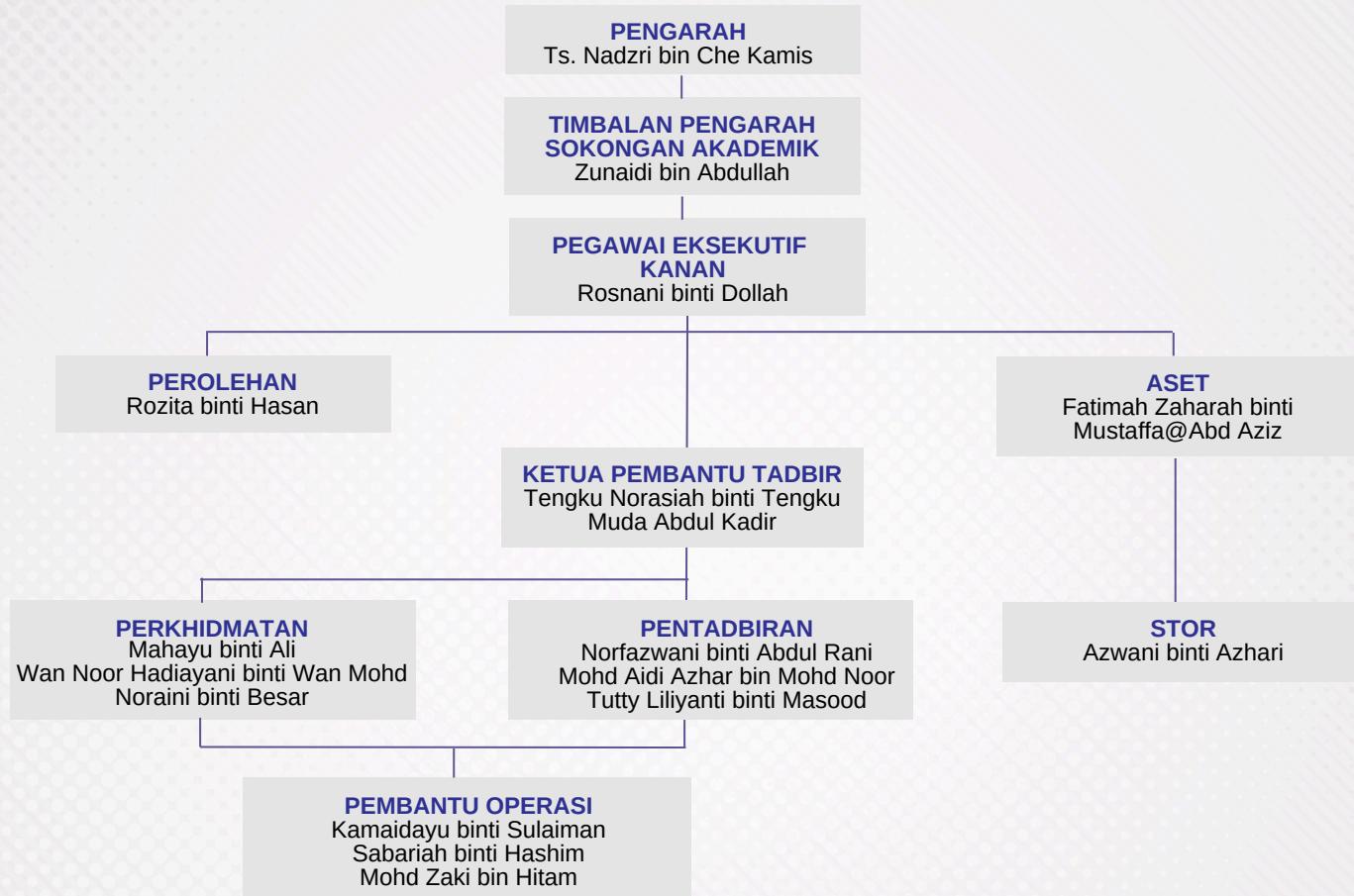
Unit Kewangan

Pasukan Inspektorat Dalaman



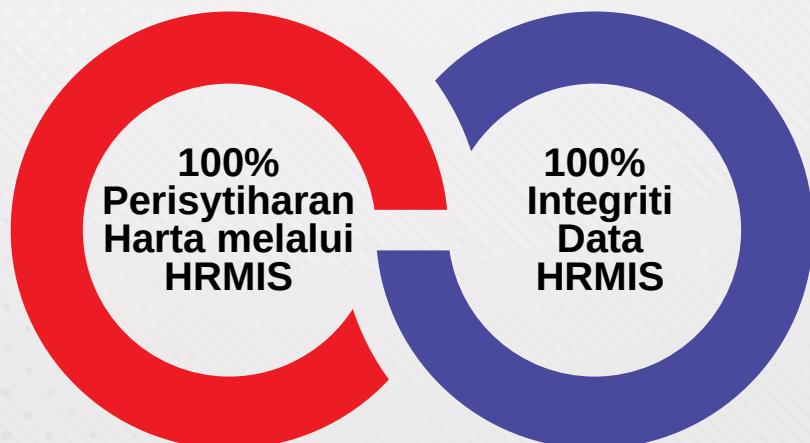
# UNIT PENTADBIRAN

## CARTA ORGANISASI



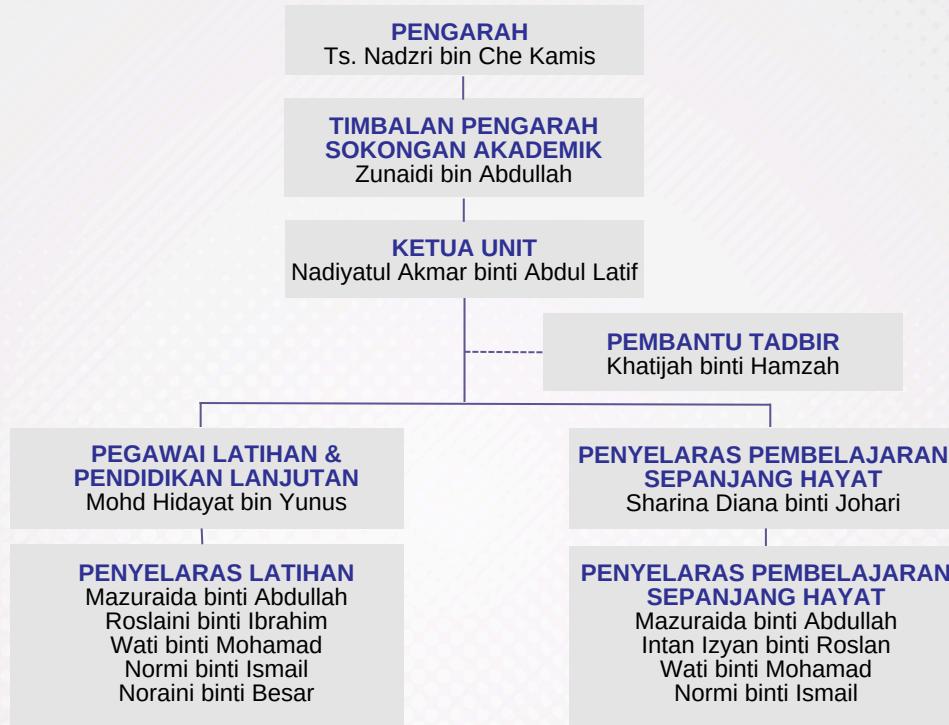
## PENCAPAIAN PRESTASI

Berikut ialah senarai pencapaian sepanjang tahun 2024 :



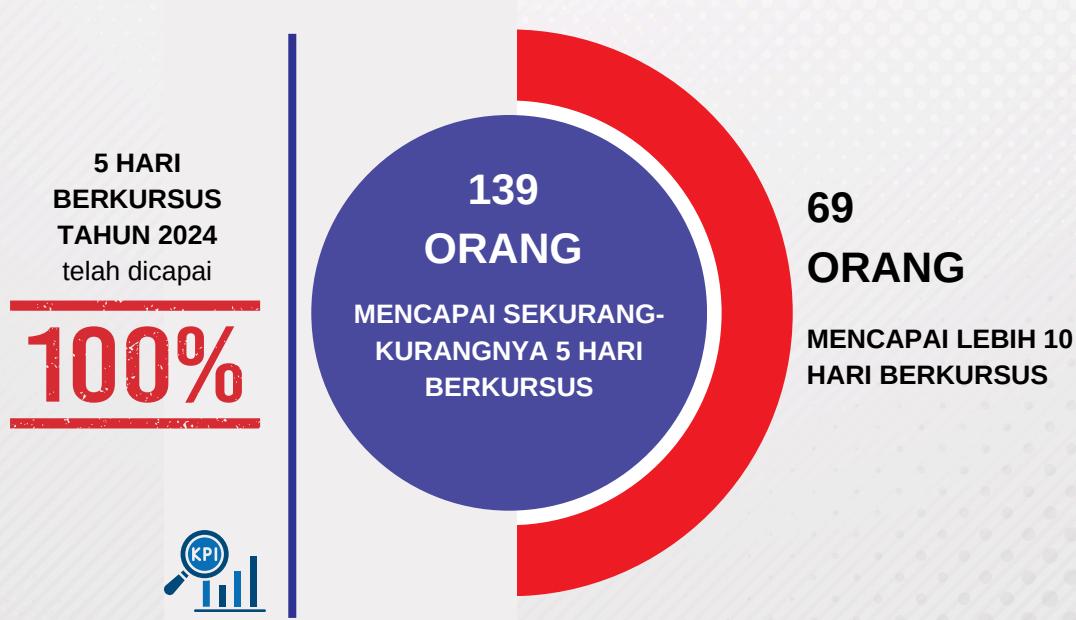
# UNIT LATIHAN DAN PENDIDIKAN LANJUTAN

## CARTA ORGANISASI



## PENCAPAIAN PRESTASI

Berikut ialah senarai pencapaian sepanjang tahun 2024 :



## AKTIVITI SEPANJANG TAHUN

Jadual 1: Senarai Kursus Dalam Perkhidmatan (KUDAP) Yang Dilaksanakan Sepanjang Tahun 2024

BULAN	TARIKH	NAMA AKTIVITI/ PROGRAM	TEMPAT	PERINGKAT
JANUARI	10 Jan	Bengkel Penulisan Geran Penyelidikan Gunaan Trans-Tech 4TVET (TVET Transfer Technology IR 4.0) Melalui Skim Geran TVET	PKT	Dalaman
	11 Jan	Kursus Semangat Dan Kecerdasan Berkumpulan (Fizikal)	PKT	Dalaman
	23 - 24 Jan	Kursus Seni Pengurusan Majlis	PKT	Dalaman
	25 Jan	Bengkel Penyediaan Pelan Tindakan 2024 Edisi Jubli Perak Politeknik Kuala Terengganu	Hotel Seri Malaysia	Dalaman
MAC	21 Mac	Program Ihya' Ramadhan	PKT	Dalaman
	21 Mac	Taklimat Pembangunan Bakat PPPT Teras Bidang Politeknik Kuala Terengganu & Penyediaan Latihan HRDCorp	Dalam Talian	Dalaman
	31 Mac	Bengkel E-Book Siri 1	PKT	Dalaman
APRIL	15 - 17 April	Bengkel Penilaian & Pemurnian Item Peperiksaan Akhir Sesi II : 2023/2024	Dalam Talian	Dalaman
	17 - 18 April	Bengkel Penghasilan Micro Credential Siri 1	PKT	Dalaman
	21 - 22 April	Bengkel Pemantapan Budaya Ekosistem Kondusif Sektor Awam (EKSA)	PKT	Dalaman
JUN	20 Jun	Kursus Wacana Minda	PKT	Dalaman
	30 Jun	Program Validasi Bagi Permohonan Pemangku Kenaikan Pangkat PPPT di Politeknik Kuala Terengganu	PKT	JPPKK
JULAI	1 - 4 Julai	Program Validasi Bagi Permohonan Pemangku Kenaikan Pangkat PPPT di Politeknik Kuala Terengganu	PKT	JPPKK
	16 - 18 Julai	Program Pemantapan dan Pembangunan Kompetensi dan Peningkatan Kerjaya Bersama Pegawai Pendidikan Pengajian Tinggi (PPPT) Politeknik Kuala Terengganu	PKT	Dalaman
	28 - 30 Julai	Kursus Career Path Competency Matrix (CPCM) Change Management Siri 2/2024	PKT	JPPKK
OGOS	25 - 29 Ogos	Program Peningkatan Kemahiran (PPK) Kursus IOT For Beginner Siri 5/2024	Hotel Seri Malaysia	JPPKK
	8 Ogos	Bengkel Penyelaras dan Pengukuhan Sistem Penasihat Akademik (SPAk)	PKT	Dalaman
SEPTEMBER	18 Sept	Kursus Inisiatif Klik Dengan Bijak : Buli Siber	Dalam Talian	Politeknik Negeri Terengganu
	19 Sept	English Enhancement Programme	PKT	Dalaman
	20 - 21 Sept	Kursus Pengujian & Pengendalian Peralatan AVA MCP	Dewan Auditorium JKKN	Negeri Terengganu
	24 - 25 Sept	Bengkel Penghasilan Video 360	PKT	Dalaman

BULAN	TARIKH	NAMA AKTIVITI/ PROGRAM	TEMPAT	PERINGKAT
OKTOBER	16 Okt	Kursus Inisiatif Klik Dengan Bijak : Risiko Atas Talian	Dalam Talian	Politeknik Negeri Terengganu
	24, 27 & 28 Okt	Bengkel Pengesahan Item Dan Peraturan Pemarkahan Peperiksaan Akhir	PKT	Dalaman
	27 & 28 Okt	Kursus Pengendalian Kamera & Asas Pencahayaan	PKT	Dalaman
NOVEMBER	20 Nov	Kursus Inisiatif Klik Dengan Bijak : Terlebih Kongsi	Dalam Talian	Politeknik Negeri Terengganu
	14 Nov	Kursus English Challenge For Staff	PKT	Dalaman

## GAMBAR SEPANJANG AKTIVITI





Bengkel Pengenalan Kepada *Data Analisis & Big Data*



Kursus Seni  
Pengurusan Majlis



Kursus Jom Cergas  
Sihat



Bengkel Permohonan  
Geran PPRN

# UNIT STRATEGIK DAN KOMUNIKASI KORPORAT

## AKTIVITI SEPANJANG TAHUN

Jadual 1: Aktiviti Unit Strategik dan Komunikasi Korporat Sepanjang Tahun 2024

BULAN	TARIKH	NAMA AKTIVITI/ PROGRAM	TEMPAT	PERINGKAT
JANUARI	1 Jan	VTT: Recap Aktiviti PKT 2023	PKT	PKT
	30 Jan	VTT : Pendaftaran Pelajar Baharu	PKT	PKT
FEBRUARI	5 Feb	Penyelarasan Sumbangan Agihan Bantuan Dapo MAIDAM	PKT	PKT
MAC	5 Mac	VTT : Promo Jom Isi UPU Online	PKT	PKT
	13 Mac	Program Outreach Promosi Kemasukan Pelajar	Kuala Terengganu & Kuala Nerus	Kuala Terengganu & Kuala Nerus
	12 Mac	Kunjungan Rasmi Bank Muamalat Ke PKT	PKT	-
APRIL	5 April	Liputan Berita Program Sekampit Beras Sekilo Gula	Sinar Bestari Sinar Harian	-
	18 April	Kunjung Hormat Kepada Yang Dipertua Majlis Daerah Marang	Majlis Daerah Marang	PKT
	8 Mei	Liputan Berita Sukarelawan YES PKT Bantu Lestarikan Alam Sekitar	Sinar Bestari dan Sinar Harian	-
JUN	7 Jun	Program Outreach TVET Pelajar Lepasan SPM 2023	Kuala Terengganu & Kuala Nerus	Kuala Terengganu & Kuala Nerus
	12 Jun	Program Outreach TVET Pelajar Lepasan SPM 2023	Kuala Terengganu & Kuala Nerus	Kuala Terengganu & Kuala Nerus
JULAI	2 Julai	Lawatan Kerja TKP (P) JPPKK ke PKT	PKT	PKT
	3 Julai	VTT : Surat Setuju Terima Tawaran PKT	PKT	PKT
	21 Julai	Liputan Media Majlis Konvokesyen Politeknik Dan Kolej Komuniti Negeri Terengganu	1. Metro Online 2. Utusan Online	-
	22 Julai	Liputan Media Majlis Konvokesyen Politeknik Dan Kolej Komuniti Negeri Terengganu	Berita Semasa 12 RTM	-
	29 Julai	VTT : Sorotan Hari Pendaftaran Pelajar Baharu Sesi I : 2024/2025	PKT	PKT
	31 Julai	Program Outreach Promosi Kemasukan Pelajar	Kuala Terengganu & Kuala Nerus	Kuala Terengganu & Kuala Nerus
OGOS	7 Ogos	VTT : PKT Di Minggu TVET @ TEKTRA	SMK Teknik Kuala Terengganu	Negeri
	31 Ogos	VTT : Perarakan Hari Kebangsaan Peringkat Negeri Terengganu	Kuala Terengganu	Negeri

BULAN	TARIKH	NAMA AKTIVITI/ PROGRAM	TEMPAT	PERINGKAT
SEPTEMBER	18 Sept	Kunjungan Hormat UPEN Bagi Program IPR	PKT	PKT
OKTOBER	17 Okt	Program Outreach Promosi Kemasukan Pelajar	Kuala Terengganu & Kuala Nerus	Kuala Terengganu & Kuala Nerus
	23 Okt	Data Hackathon Polycc 2024 Insights Exploration	TD1303	Kebangsaan
	24 Okt	Majlis Industry Education Collaboration	Hotel Primula	Kebangsaan
	29 Okt	Program Outreach Promosi Kemasukan Pelajar	Kuala Terengganu & Kuala Nerus	Kuala Terengganu & Kuala Nerus
NOVEMBER	13 Nov	Liputan Berita <i>Primula Beach Hotel Laksana Food Bank Bantu B40</i>	Malaysia Aktif	-
	14 Nov	Temubual 'Apa Khabar Malaysia'	Wisma BERNAMA	-
	19 Nov	Lawatan SMK Agama Setiu Ke PKT	PKT	PKT
	25 Nov	Program Kembara Kesedaran Pendidikan Anak Desa Madani (KeDESA@Terengganu)	SMK Megat Panji Alam	Kuala Terengganu & Kuala Nerus
	26 Nov	Kunjung Hormat Ke Pejabat Perikanan Negeri Terengganu	PKT	PKT

## GAMBAR SEPANJANG AKTIVITI





Kunjung Hormat Kepada Yang Dipertua Majlis Daerah Marang



Lawatan Kerja TKP (P) JPPKK Ke PKT

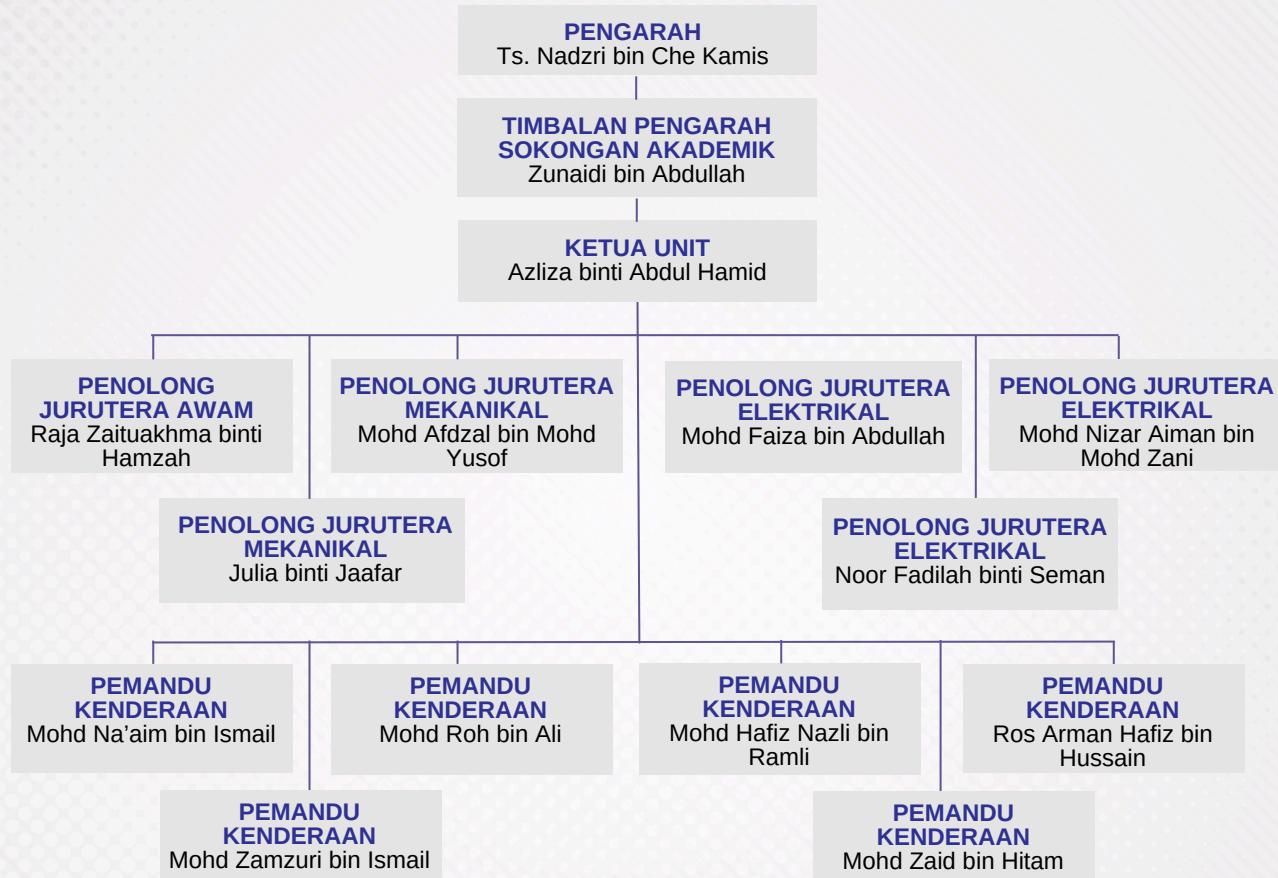


Lawatan SMK Agama Setiu Ke PKT



# UNIT PEMBANGUNAN DAN SENGGARAAN

## CARTA ORGANISASI



## AKTIVITI SEPANJANG TAHUN

Jadual 1: Aktiviti Unit Pembangunan dan Senggaraan Sepanjang Tahun 2024

BULAN	TARIKH	NAMA AKTIVITI/ PROGRAM	TEMPAT	PERINGKAT
JANUARI	16 Jan	Kerja-kerja Penyelenggaraan Dan Pendawaian Sistem Telefon Di Politeknik Kuala Terengganu	Bangunan Induk	PKT
	18 Jan	Kerja Penyelenggaraan Kenderaan Jabatan Nissan Serena TAK303. Menukar Steering Rack, Bush Stabilizer Hadapan Dan Paip Power Steering	Sumai Engineering Sdn Bhd	PKT
	18 Jan	Kerja-kerja Penyelenggaraan Baik Pulih Penyaman Udara	Bangunan Induk	PKT
	31 Jan	Kerja-kerja Penyelenggaraan Kenderaan Jabatan Serena TAK303. Servis Berkala (Biasa)	Samsialani Trading	PKT
	31 Jan	Kerja-kerja Penyelenggaraan Kenderaan Jabatan Pajero TAE3303. Servis Berkala (Biasa)	Samsialani Trading	PKT
	31 Jan	Kerja-kerja Penyelenggaraan Kenderaan Jabatan Bas TAC8303. Servis Berkala (Biasa)	Samsialani Trading	PKT

BULAN	TARIKH	NAMA AKTIVITI/ PROGRAM	TEMPAT	PERINGKAT
FEBRUARI	6 Feb	Kerja-kerja Penyelenggaraan Dan Pendawaian Kabel Telefon Dan Fax Di Bangunan Induk Politeknik Kuala Terengganu	Bangunan JKE	PKT
	19 Feb	Kerja Penyelenggaraan Kenderaan Jabatan Bas WJX 8047. Menukar <i>Lining Brake, Pump Brake, Bearing, Oil Seal</i> (Tayar Depan & Belakang), Menukar <i>Fan Blade Rod Adjuster</i> Dan <i>Ball Joint Fan Adjuster</i> Termasuk Servis Berkala (Biasa)	Samsialani Trading	PKT
	26 Feb	Kerja-kerja Penyelenggaraan Baik Pulih Penyaman Udara	Bangunan JPA	PKT
	26 Feb	Kerja Penyelenggaraan Kenderaan Jabatan Bas TAC8303 Menukar <i>Flywheel, Oil Seal Flywheel, Bearing Flywheel, Oil Seal Shaft Flywheel, Gasket Cover Counter, Valve Cover Gasket, Stopper Valve Cover, Counter Shaft Cap</i> Dan Penapis Dalam Tangki Minyak.	Samsialani Trading	PKT
	28 Feb	Kerja Penyelenggaraan Kenderaan Jabatan Lori TAU3033. Servis Berkala (Biasa)	Bengkel Mohd Yusof bin Mohamad	PKT
MAC	5 Mac	Kerja-kerja Penyelenggaraaan Tandas Di Politeknik Kuala Terengganu	Bangunan Induk	PKT
	6 Mac	Kerja-kerja Penyelenggaraan Pendawaian Dan Pemasangan Elektrik Di Bangunan PKT	Pentadbiran dan War Room	PKT
	11 Mac	Kerja-kerja Penyelenggaraan Pendawaian Dan Pemasangan Elektrik Di Bangunan PKT	Bangunan Induk	PKT
	11 Mac	Kerja-kerja Penyelenggaraan Baik Pulih Penyaman Udara (Penyelenggaraan Kompresor 3.0 HP JTMK)	Bangunan Induk	PKT
APRIL	16 Apr	Kerja-kerja Penyelenggaraan Baik Pulih Penyaman Udara	Bangunan JPA	PKT
MEI	20 Mei	Kerja-kerja Penyelenggaraan Baik Pulih Penyaman Udara	Bangunan Induk	PKT
	28 Mei	Kerja-kerja Menyelenggara Alat Pemadam Api Mudah Alih Jenis Co2 Dan ABC Beserta Sijil Bomba	5 Bangunan PKT	PKT
	30 Mei	Kerja-kerja Penyelenggaraan Kenderaan Jabatan Coaster TAD3303. Servis Berkala (Biasa)	Sumai Engineering Sdn Bhd	PKT
	30 Mei	Kerja-kerja Penyelenggaraan Kenderaan Jabatan Serena TAK303. Servis Berkala (Biasa)	Tan Chong Ekspres Auto	PKT
JUN	24 Jun	Kerja-kerja Penyelenggaraan Sistem Pencegah Kebakaran	Bangunan Induk & JKE	PKT
	24 Jun	Kerja-kerja Penyelenggaraan Kenderaan Jabatan Pajero TAE3303 Menukar <i>Regulator Door (R/R)</i> Dan <i>Motor Power Window (R/R)</i>	Simpang Toku Aircond & Accessory Car	PKT
OGOS	14 Ogos	Kerja-kerja Penyelenggaraan Kenderaan Jabatan Pajero TAE3303. Servis Berkala (Biasa)	Simpang Toku Aircond & Accessory Car	PKT
SEPTEMBER	10 Sep	Kerja-kerja Penyelenggaraan Kenderaan Jabatan Bas TAC8303. Servis Berkala (Biasa)	Samsialani Trading	PKT
	25 Sep	Kerja-kerja Penyelenggaraan Baik Pulih Penyaman Udara	Bangunan JTMK	PKT

BULAN	TARIKH	NAMA AKTIVITI/ PROGRAM	TEMPAT	PERINGKAT
OKTOBER	6 Okt	Kerja-kerja Penyelenggaraan Kenderaan Jabatan Bas TAC8303. (Menukar 4 Unit Motor Kipas Condenser, Clip, Socket Motor Condenser, Carbonmotor Blower Dan Bearing Motor Blower)	JKR Mekanikal Kuala Terengganu	PKT
	23 Okt	Kerja-kerja Penyelenggaraan Baik Pulih Penyaman Udara	Bangunan Induk	PKT
NOVEMBER	3 Nov	Kerja-kerja Penyelenggaraan Kenderaan Jabatan Bas WJX8047. (Menukar Magnet Pulley Compressor, Motor Blower, Resistor Control Blower (Cooling L), Belting Compressor Dan Alternator, Oil Compressor, Air Compressor Head Dan Air Compressor Gasket)	Twin Aircond	PKT
	4 Nov	Kerja-kerja Penyelenggaraan Kenderaan Jabatan Bas TAC8303. (Menukar Baru Besi Spring Tapak Absorber Belakang (Kiri), Satu Unit Special Clutch Dan Satu Unit Clutch Plate	Samsialani Trading	PKT
	4 Nov	Kerja-kerja Penyelenggaraan Kenderaan Jabatan Pajero TAE3303. (Menukar Radiator Fan Motor)	Samsialani Trading	PKT

# UNIT KEWANGAN

## CARTA ORGANISASI



## AKTIVITI SEPANJANG TAHUN

Jadual 1: Aktiviti Unit Kewangan Sepanjang Tahun 2024

BULAN	TARIKH	NAMA AKTIVITI/ PROGRAM	TEMPAT	PERINGKAT
JANUARI	8 Jan	Mesyuarat JPKA Sukuan Keempat Bil 1/2024	PKT	PKT
APRIL	8 Apr	Mesyuarat JPKA Sukuan Pertama Bil 2/2024	PKT	PKT
JULAI	9 Jul	Mesyuarat JPKA Sukuan Kedua Bil 3/2024	PKT	PKT
OKTOBER	6 Okt	Mesyuarat JPKA Sukuan Ketiga Bil 4/2024	PKT	PKT

## PENCAPAIAN PRESTASI

Berikut ialah senarai pencapaian sepanjang tahun 2024 :



# PASUKAN INSPEKTORAT DALAMAN

## AKTIVITI SEPANJANG TAHUN

Jadual 1: Aktiviti Pasukan Inspektorat Dalaman Sepanjang Tahun 2024

BULAN	TARIKH	NAMA AKTIVITI/ PROGRAM	TEMPAT	PERINGKAT
MAC	6 Mac	Penilaian Kendiri Pengurusan Kewangan (PKPK) Melalui Sistem eSASv2	PKT	PKT
SEPTEMBER	24 - 25 Sep	Audit Arahan Perbendaharaan AP 308	PKT	PKT

## GAMBAR SEPANJANG AKTIVITI



Penilaian Kendiri Pengurusan Kewangan (PKPK)  
Melalui Sistem eSASv2

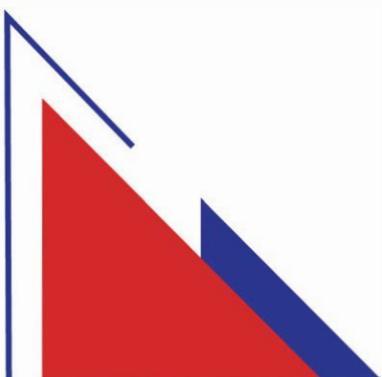


Audit Arahan Perbendaharaan AP 308



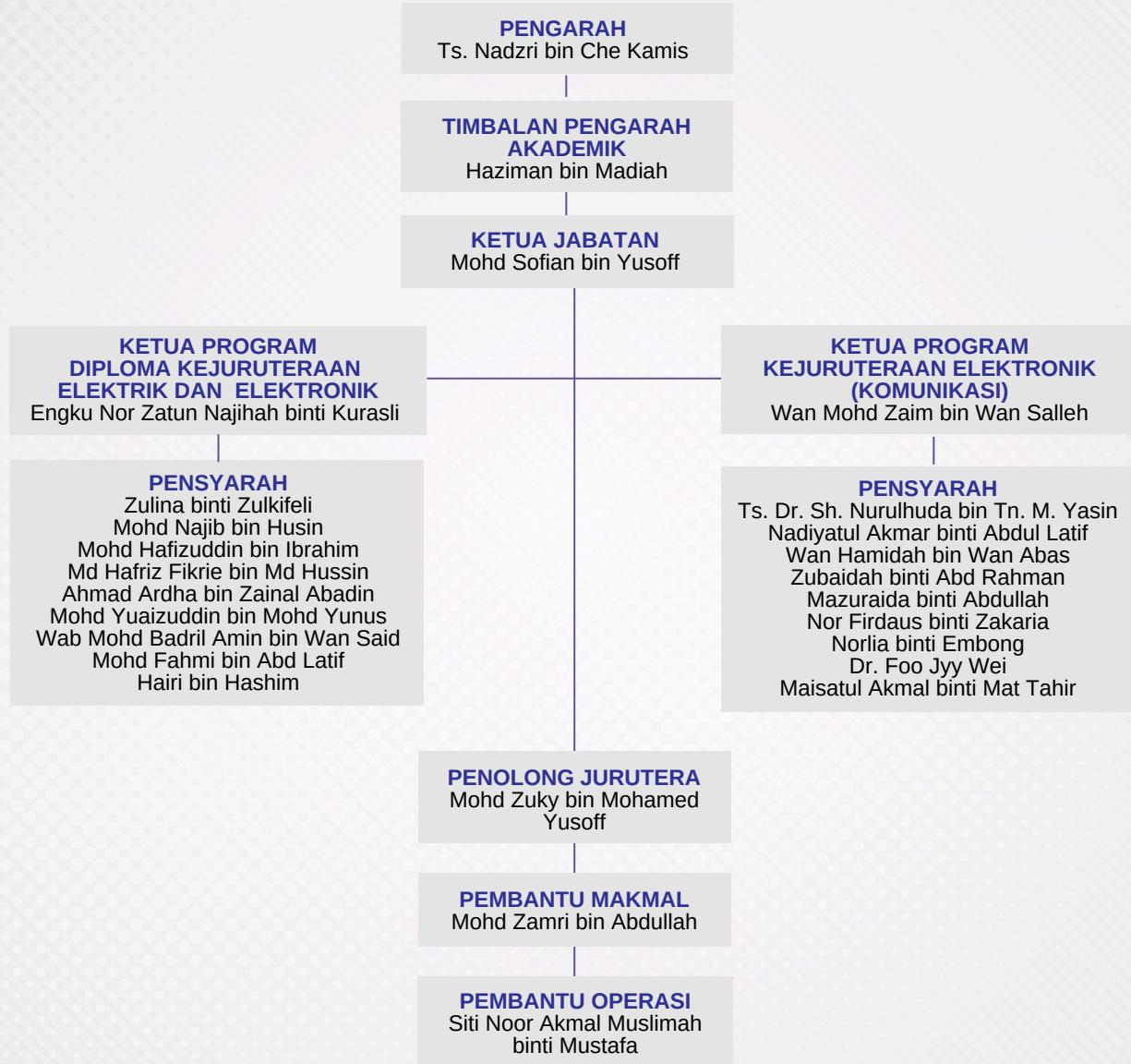
# PENGURUSAN AKADEMIK

Jabatan Kejuruteraan Elektrik  
Jabatan Teknologi Maklumat dan Komunikasi  
Jabatan Matematik, Sains dan Komputer  
Jabatan Pengajian Am  
Unit Sukan, Kokurikulum dan Kebudayaan  
Unit Peperiksaan  
Unit Perhubungan dan Latihan Industri  
Unit Jaminan Kualiti dan Akreditasi  
Unit Penyelidikan, Inovasi dan Komersial  
Unit Kelestarian Akademik



# JABATAN KEJURUTERAAN ELEKTRIK

## CARTA ORGANISASI



## PENCAPAIAN PRESTASI

Berikut ialah senarai pencapaian sepanjang tahun 2024 :

13

PENYELIDIKAN  
DAN  
PEMBENTANGAN

*Multi-Node Distance Measurement Using LoRa Technology: A Study On The Relationship Between RSSI And Range*

PENYELIDIK : NORLIA EMBONG, NORZILAWATI ABDULLAH DAN ZULKIFLI AMBAK

JURNAL : Southeast Asian Journal of Technology and Science Vol. 5, No. 2, 2024,  
pp. 41-45

ISSN : 2723-1151(Print) ISSN 2723-116X (Electronic)

PESIDANGAN : 3rd International Virtual Conference on Education, Science, Technology and Innovation 2024

## PENCAPAIAN PRESTASI

Berikut ialah senarai pencapaian sepanjang tahun 2024 :

***Skill Development and Career Advancement: Survey of the Effectiveness of the Fiber Optic Cable Professional Certification Course - CA1C Internal Network and CA2C External Network***

**PENYELIDIK : WAN MOHD ZA'IM WAN SALLEH, MOHD YUAIZUDDIN MOHD YUNUS & ENGU NOR ZATUN NAJHAH KURASLI**

JURNAL : *Southeast Asian Journal of Technology and Science* Vol.5, No.2, 2024, pp. 53-58, ISSN: 2723-1151(Print) ISSN 2723-116X (Electronic)

PERSIDANGAN : *3rd International Virtual Conference on Education, Science, Technology and Innovation* 2024

***An Investigation Study Of 5G NR V2X Mode 2 In Aperiodic Traffic***

**PENYELIDIK : NORZILAWATI ABDULLAH, NORLIA EMBONG & ENGU NOR ZATUN NAJHAH KURASLI**

JURNAL : *Journal of Educational and Learning Studies*, Vol.7, No.1, 2024, pp. 22-27 ISSN: 2655-2760 (Print) ISSN: 2655-2779 (Electronic)

PESIDANGAN : *3rd International Virtual Conference on Education, Science, Technology and Innovation* 2024

***NodeMCU-Enabled Intelligent Fertigation System for Efficient Water and Nutrient Management***

**PENYELIDIK : ENGU NOR ZATUN NAJHAH KURASLI, NORZILAWATI ABDULLAH, WAN MOHD ZA'IM WAN SALLEH**

JURNAL : *Southeast Asian Journal of technology and Science* Vol. 5, No. 1, 2024, pp. 22-28

ISSN: 2723-1151(Print) ISSN 2723-116X (Electronic)

PESIDANGAN : *3rd International Virtual Conference on Education, Science, Technology and Innovation* 2024

***Real-Time Image Processing For Autonomous Vehicles: A GPU-Accelerated Approach In Ubuntu***

**PENYELIDIK : MAISATUL AKMAL MAT TAHIR, MD HAFRIZ FIKRIE MD HUSSIN & SHARIFAH NURULHUDA TUAN MOHD YASIN**

JURNAL : -

PESIDANGAN : *3rd International Virtual Conference on Education, Science, Technology and Innovation* 2024

***Autonomous Surveillance Robot for Enhanced Security***

**PENYELIDIK : ZUBAIDAH ABDUL RAHMAN, SHARIFAH NURULHUDA TUAN MOHD YASIN, MUHAMMAD FARISH IDLAN MOHD ASROL**

JURNAL : -

PESIDANGAN : *3rd International Virtual Conference on Education, Science, Technology and Innovation* 2024

***ESP32-Based IoT System for Real-Time Temperature and Humidity Monitoring and Control***

**PENYELIDIK : AHMAD ADHAM AZAHARI & MARZUKI HUSSAIN**

JURNAL : -

PESIDANGAN : *3rd International Virtual Conference on Education, Science, Technology and Innovation* 2024



***Automated Convenience: A System for Secure and Simplified Package Delivery with the Automatic Parcel Box***

**PENYELIDIK : MUHAMMAD FAHMI HAKIM NOOR AZMAN DAN HAIRI HASHIM**

JURNAL : -

PESIDANGAN : 3rd International Virtual Conference on Education, Science, Technology and Innovation 2024

***ESP8266-Powered Smart Watering System: Optimizing Plant Care with IoT Technology***

**PENYELIDIK : AHMAD AIDIL SHAZLEY ABDUL WAHAB DAN MOHD NAJIB HUSSIN**

JURNAL : -

PESIDANGAN : 3rd International Virtual Conference on Education, Science, Technology and Innovation 2024

***A Compact and Reliable IoT-Based Weather Monitoring System for Early Warning and Disaster Response***

**PENYELIDIK : SHARIFAH NURULHUDA TUAN MOHD YASIN DAN MOHD FAUZI MOHD YUNUS**

JURNAL : -

PESIDANGAN : 3rd International Virtual Conference on Education, Science, Technology and Innovation 2024

***Smart Home on a Budget: Building a Voice-Controlled Room with Raspberry Pi, Google Assistant, and Amazon Alexa***

**PENYELIDIK : NUR HAFIZAH ISHAK DAN MD HAFRIZ FIKRIE MD HUSSIN**

JURNAL : -

PESIDANGAN : 3rd International Virtual Conference on Education, Science, Technology and Innovation 2024

***Security Frameworks for IoT Devices in Smart Cities***

**PENYELIDIK : MOHD HAFIZUDDIN IBRAHIM**

JURNAL : Jilin Daxue Xuebao (Gongxueban)/Journal of Jilin University (Engineering and Technology Edition) ISSN: 1671-5497 E-Publication: Online Open Access Vol: 43 Issue: 06-2024 DOI: 10.5281/zenodo.12529126

PESIDANGAN : International Conference on Knowledge Representation and Artificial Intelligence (ICKRAI-24) 20th - 21st Jun 2024

***The Development of IoT Based Smart Street Light***

**PENYELIDIK : AKIF HIDAYATULLAH ZAIDI, FOO JYY WEI DAN NORLIA EMBONG**

JURNAL : Proceedings of Malaysian Polytechnic and Community College Sustainability Award 2024 (MPCCSustAWARD24)

PESIDANGAN : -



**4**

**PENYERTAAN  
PERTANDINGAN**

***IoT Boolean Kit***

**PESERTA : MAZURAIDA ABDULLAH, NORLIA EMBONG, FOO JYY WEI DAN MAISATUL AKMAR TAHIR**

**PINGAT : EMAS**

**PESIDANGAN : 3rd International Conference on Teacher Education 2024 (ICTE'24)**

***Air Mouse Glove***

**PESERTA : NORLIA EMBONG & MUHAMMAD IZWAN AMIR ISMAIL**

**PINGAT : EMAS**

**PESIDANGAN : International Invention, Innovation & Design Competition 2024 (3iDC)**

***IoT Digital Logic from NAND Gates***

**PESERTA : MAZURAIDA ABDULLAH, NORZILAWATI ABDULLAH DAN KHAIRUL AIMAN KEMAT**

**PINGAT : PERAK**

**PESIDANGAN : International Invention, Innovation & Design Competition 2024 (3iDC)**

***Up Down Counter Trainer***

**PESERTA : MAZURAIDA ABDULLAH, FOO JYY WEI DAN SHARIFAH NUR AQILAH TENGKU ABDILLAH.**

**PINGAT : GANGSA**

**PESIDANGAN : International Invention, Innovation & Design Competition 2024 (3iDC)**



**1**

***Digital Electronics: Basic and Universal Gates (Volume 1)***

**PENULIS : MAZURAIDA ABDULLAH,  
FOO JYY WEI DAN MOHD HAFIZUDDIN  
IBRAHIM.**

eISBN : 978-967-2240-53-2



**2**

***Voice Controlled Room via Raspberry Pi***

**PEMBANGUN : MD HAFRIZ FIKRIE MD  
HUSSIN & NUR HAFIZAH ISHAK.**

Copyright : CRLY2024W06065

***Automatic Parcel Box***

**PEMBANGUN : HAIRI HASHIM DAN  
MUHAMMAD FAHMI HAKIM NOOR  
AZMAN**

Copyright : CRLY2024W06070



**1**

***DET30043 - Electrical Machine***

**OLEH : MOHD HAFIZUDDIN IBRAHIM,  
MAZURAIDA ABDULLAH DAN FOO JYY  
WEI**



**2**

***Earthing System : Pengujian  
Kerintangan Elektrod Bumi***

**OLEH : MOHD NAJIB HUSSIN & MOHD  
HAFIZUDDIN IBRAHIM**

**Hiking : Trend @ Gaya Hidup**

**OLEH : HAIRI HASHIM & MOHD  
HAFIZUDDIN IBRAHIM**



**1**

***DET50093 Electrical Maintenance and  
Repair (Sub topik - Ceiling Fan)***

**OLEH : MOHD NAJIB HUSSIN**

## AKTIVITI SEPANJANG TAHUN

Jadual 1: Aktiviti Jabatan Kejuruteraan Elektrik Sepanjang Tahun 2024

BULAN	TARIKH	NAMA AKTIVITI/ PROGRAM	TEMPAT	PERINGKAT
JANUARI	22-23 Jan	Bengkel Pemurnian Fail Kursus, OBE Dan Interpretasi Kurikulum	PKT	Jabatan
	28 Jan	Kursus Pengukuhan Kerja Berpasukan (Team Building) JKE	Coral Crown Bowl	Jabatan
	29 Jan	Bengkel Penyediaan dan Semakan Dokumen <i>Continuous Quality Improvement (CQI)</i> Kursus Bagi Program DEE Dan DEP	PKT	Jabatan
FEBRUARI	06 Feb	Bengkel Pemantapan CIDOS Siri 1	Dalam Talian	Jabatan
	07 Feb	Program Bersama Jabatan Kejuruteraan Elektrik Sesi II:2023/2024	PKT	Jabatan
	20 Feb	Bengkel Simulasi Arduino Menggunakan Perisian Tinkercad	PKT	Jabatan
	25 Feb	Bengkel Pengendalian Osiloskop MDS2152	Kolej Vokasional Wakaf Tembesu	Politeknik
MAC	09 Mac	Bengkel Asas Microcontroller Arduino Nano	PKT	Politeknik
APRIL	21-26 April	17th FIRA Malaysia Cup 2024	PKT	JPPKK
MEI	20 Mei	Taklimat Peperiksaan Akhir Sesi II:2023/2024	Dalam Talian	Jabatan
	23 Mei	Taklimat Moderasi JKE Sesi II:2023/2024	Dalam Talian	Jabatan
JULAI	08 Julai	Gotong Royong EKSA	PKT	Jabatan
	17 Julai	Webinar Interpretasi Kurikulum Program Pengajian Diploma Bidang Kejuruteraan Elektrik Politeknik 2024	Dalam Talian	JPPKK
	17 Julai	Program Robotik di Sekolah Rendah Pulau Redang	Sekolah Rendah Pulau Redang	Sekolah
	23 Julai	Bengkel Penyediaan dan Semakan Dokumen <i>Continuos Quality Improvement (CQI)</i> Kursus Bagi Program DEE dan DEP	PKT	Jabatan
	24-25 Julai	Bengkel Pemurnian Fail Kursus, OBE Dan Interpretasi Kurikulum	PKT	Jabatan
	29 Julai	Sesi Interpretasi Maklumat Kursus : Program Pengajian Diploma Kejuruteraan Elektrik dan Elektronik	Dalam Talian	JPPKK
OGOS	01 Ogos	Taklimat Penyediaan Dan Pengemaskinian Garis Panduan iFRP Sesi I:2024/2025	Dalam Talian	Jabatan
	05-06 Ogos	Pameran Stem dan Bicara Tuntas ( <i>Pitching Promo IT</i> )	Sekolah Menengah Teknik Terengganu	Sekolah
	06 Ogos	Taklimat Projek 1 dan 2	PKT	Jabatan
	07 Ogos	Program Bersama Jabatan Sesi I:2024/2025 Jabatan Kejuruteraan Elektrik	PKT	Jabatan
	08 Ogos	Bengkel Semakan Draf Item Peperiksaan Akhir Program Diploma Kejuruteraan Elektrik dan Elektronik Sesi II:2023/2024	PKT	Jabatan
	25-26 Ogos	Kursus Bimbingan Persediaan Pertandingan Petronas RBTX Challenge 2024 Sekolah Menengah Padang Kemunting	PKT	Sekolah Menengah Kebangsaan Padang Kemunting

BULAN	TARIKH	NAMA AKTIVITI/ PROGRAM	TEMPAT	PERINGKAT
SEPTEMBER	03-04 Sept	Lawatan Penilaian Akreditasi <i>Engineering Technology Accreditation Council (ETAC)</i> Bagi Program Pengajian Diploma Kejuruteraan Elektronik (Komunikasi)	PKT	Jabatan
	22 Sept	Bengkel <i>Inspector of Work</i>	PKT	Jabatan
	24-25 Sept	Bengkel Penghasilan Video Pengajaran dan Pembelajaran 360°	PKT	Politeknik
	29 Sept	TVET Pitching National Symposium In Tourism & Hospitality Industry (NASTHI 2024)	Muzium Negeri Terengganu	Kebangsaan
	30 Sept - 01 Okt	Baik Pulih Perkakasan Elektrik	PKT	Politeknik
OKTOBER	01-02 Okt	Latihan Pemasangan dan Penggunaan Bagi Perolehan Perisian Proteus di Politeknik Malaysia Tahun 2024	Dalam Talian	JPPKK
	01-03 Okt	Bengkel Semakan Draf Item Peperiksaan Akhir Program Diploma Kejuruteraan Elektrik dan Elektronik Sesi I:2024/2025	PKT	Jabatan
	27-28 Okt	<i>Innovative Robotic Solutions: Hands-On Programming And Application Workshop</i>	PKT	Politeknik
	29 Okt	Lawatan Ilmiah KR Cypark Sura Merchang Sdn Bhd, Cypark Suria Merchang Large Scale Solar	Cypark Suria Merchang Large Scale Solar	Jabatan
NOVEMBER	18 Nov	Taklimat Moderasi JKE Sesi I:2024/2025	PKT	Jabatan
	19 Nov	Lawatan Sekolah Menengah Agama Setiu Ke Politeknik Kuala Terengganu	PKT	-



## GAMBAR SEPANJANG AKTIVITI



Lawatan Ilmiah KR Cypark Sura Merchang Sdn Bhd, Cypark Suria Merchang Large Scale Solar

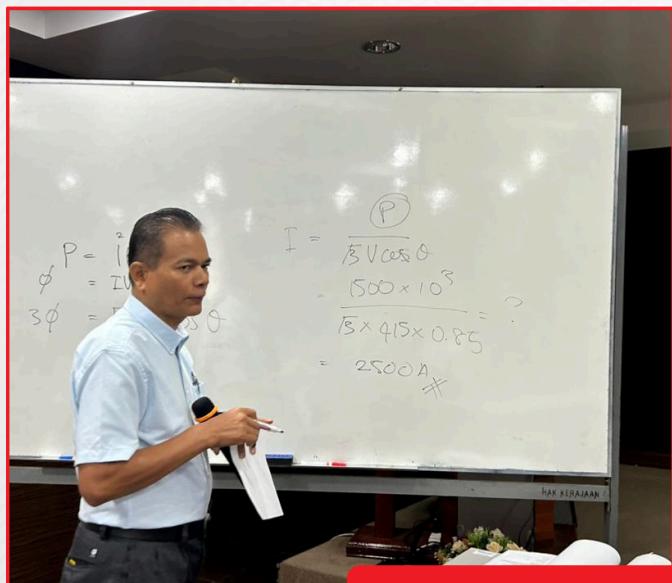


Pameran Stem Dan Bicara Tuntas  
(Pitching Promo IT)

## GAMBAR SEPANJANG AKTIVITI



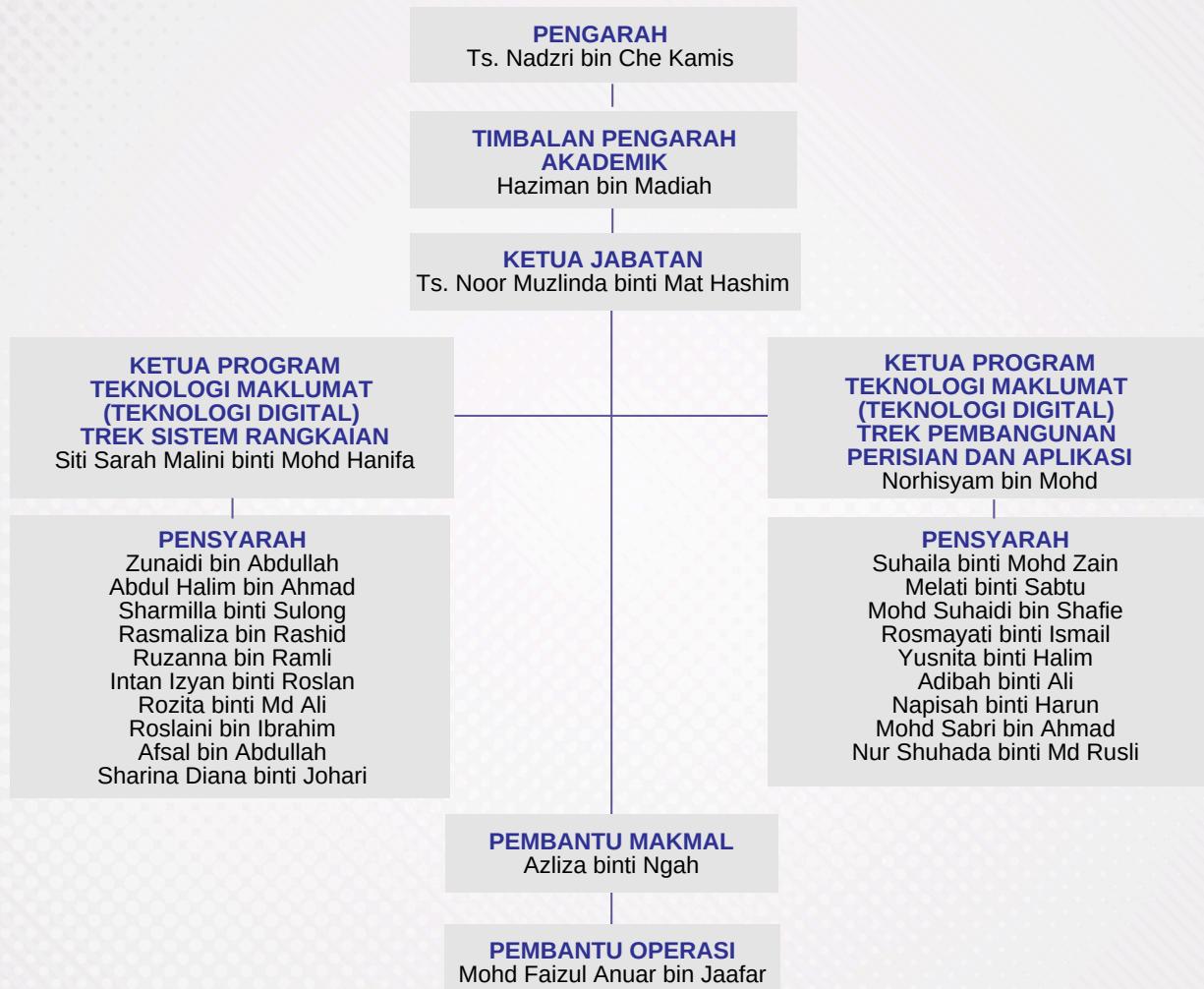
Kursus Bimbingan Persediaan Pertandingan Petronas RBTX Challenge 2024 Sekolah Menengah Padang Kemunting



Bengkel Inspector of Work

# JABATAN TEKNOLOGI MAKLUMAT DAN KOMUNIKASI

## CARTA ORGANISASI



## PENCAPAIAN PRESTASI

Berikut ialah senarai pencapaian sepanjang tahun 2024 :

9

PENYELIDIKAN  
DAN  
PEMBENTANGAN

Impak dan Cabaran Pembelajaran berasaskan Projek (PBP) menggunakan Aplikasi Virtualisasi bagi mengurus Pelayan Domain Name System (DNS)

PENYELIDIK : ABDUL HALIM BIN AHMAD

JURNAL : 3RD International Conference on Teacher Education 2024 Volume 2

ISBN: 978-629-95102-8

PERSIDANGAN : International Conference on Teacher Education 2024

*Magic Box Reminder (MBR) System using IOT Technology*

PENYELIDIK : ROZITA BINTI MD ALI, SUHAILA BINTI MOHD ZAIN DAN MOHD SUHAIDI BIN SHAFIE

JURNAL : 3rd International Virtual Conference on Education Science, Technology and Innovation 2024 Vol. 5, No. 1,2024, pp.29-25 ISSN: 2723-1151(Print) ISSN: 2723-116X(Electronic)

PERSIDANGAN : 3rd International Virtual Conference on Education Science, Technology and Innovation 2024

***IoT-Enabled Classroom Management : A Case Study of Smart Devices in Preschool Education***

**PENYELIDIK :** INTAN IZYAN BINTI ROSLAN DAN NUR ANIS HANANI BINTI SUHAIMI

**JURNAL :** -

**PESIDANGAN :** 3rd International Virtual Conference on Education Science, Technology and Innovation 2024

***"Jeff: The Hungry Fish"- A Case Study in Educational Game Design with Unity 3D and C#***

**PENYELIDIK :** RASMALIZA BINTI RASHID DAN MUHAMMAD AQIL SHAH BIN MOHAMAD

**JURNAL :** -

**PESIDANGAN :** 3rd International Virtual Conference on Education Science, Technology and Innovation 2024

***Front-End Validation Inputs Using JSON and JQUERY When Randomly Recording Data For Avoiding Data Duplication In The Database***

**PENYELIDIK :** SITI SARAH MALINI BINTI MOHD HANIFA, RASMALIZA BINTI RASHID DAN SHARIFAH NURULHUDA TUAN MOHD YASIN

**JURNAL :** -

**PESIDANGAN :** 3rd International Virtual Conference on Education Science, Technology and Innovation 2024

***Facility Booking System (FBS): A Key to Unlocking Organizational Efficiency and Effectiveness***

**PENYELIDIK :** AFSAL ABDULLAH, ROZITA BINTI MD. ALI DAN SHARIFAH NURULHUDA TUAN MOHD YASIN

**JURNAL :** -

**PESIDANGAN :** 3rd International Virtual Conference on Education Science, Technology and Innovation 2024

***A Prototype Approach to System Development: Designing and Implementing a Booking Management System for Istana Toto Gebu***

**PENYELIDIK :** SITI SARAH MALINI BINTI MOHD HANIFA, MUHAMAD AIMAN AKRAM BIN ABDUL HALIM DAN MUHAMMAD ZULKARNAIN BIN NORJAMALULLAIL

**JURNAL :** -

**PESIDANGAN :** 3rd International Virtual Conference on Education Science, Technology and Innovation 2024

***Upgrading Network of Polytechnics Kuala Terengganu using Network Devices Functionality***

**PENYELIDIK :** ROZITA BINTI MD. ALI, AFSAL ABDULLAH DAN SYAHMI AZFAR BIN ARISHAM

**JURNAL :** -

**PESIDANGAN :** 3rd International Virtual Conference on Education Science, Technology and Innovation 2024

***Unlocking Potential : Evaluating the Impact of Training and Development on Staff Performance in PKT***

**PENYELIDIK :** SHARINA DIANA BINTI JOHARI, NORHAYATI BINTI ISMAIL DAN NUR AIMI BINTI A RAHMAN

**JURNAL :** -

**PESIDANGAN :** 3rd International Virtual Conference on Education Science, Technology and Innovation 2024



**Pembangunan dan Penilaian Sistem E-KESEDIAAN KERJAYA****PESERTA : ABDUL HALIM BIN AHMAD**

PINGAT : EMAS

PESIDANGAN : *Virtual Innovation Competition 2024***ESumbangan PKT****PESERTA : YUSNITA HALIM, SITI MAISARAH BINTI MOHD YUSHAINY, NUR AINUL FATINI BINTI ZAINURIN, INTAN IZYAN BINTI ROSLAN, NAPISAH BINTI HARUN****DAN ROSMAYATI BINTI ISMAIL**

PINGAT : GANGSA

PESIDANGAN : *Virtual Innovation Competition 2024****Property Valuation Management System (PROVALUEMS)*****PESERTA : NUR ZURIATIE BINTI ROSLAN DAN NAPISAH BINTI HARUN**

PINGAT : PERAK

PESIDANGAN : *Virtual Innovation Competition 2024****Roslah Bag Management Inventory System*****PESERTA : MUHAMMAD FIRDAUS AIMAN BIN RAMLEE, MUHAMMAD HAZIQ BIN ADAM MALIC DAN ABDUL HALIM BIN AHMAD**

PINGAT : PERAK

PESIDANGAN : *Virtual Innovation Competition 2024****Developing A Robust and Adaptable Inventory Management System: The Case of Zie's CRIMS*****PESERTA : MUHAMMAD ARIF HAKIMI BIN MOHD HASNADI**

PENCAPAIAN : Best Speaker

PESIDANGAN : *3rd International Virtual Conference on Education Science, Technology and Innovation 2024****Volunteering in the Digital: VKASIH Trends and Innovation in Volunteer App Development*****PESERTA : NARESHWARAN A/L RAJANDRAN, MUHAMMAD ALIF BIN RANI DAN TS. NOORMUZLINDA BINTI MAT HASHIM**

PINGAT : PERAK

PESIDANGAN : *International Science and Social Science Innovation Competition (ISIC VI 2024)***Pertandingan Poster Digital Prgram Klik dengan Bijak: Kesedaran Ancaman Siber****PESERTA : MUHAMMAD SYAHMI BIN SHARIFFUDIN**

PENCAPAIAN : JOHAN

***Data Hackathon PolyCC 2024: Insight Exploration*****PESERTA : NURULAIN LIYANA BINTI HAZLISHAM, NUR NAJIHAH BINTI AHMAD SAHARUDIN, AISYA UMAIRAH BINTI MUHAMAD UBайдILLAH, INTAN IZYAN BINTI ROSLAN (PENSYARAH PEMBIMBING)**

PENCAPAIAN : 2nd Runner up

PERTANDINGAN : *Data Hackathon PolyCC 2024*

**5**

PROFFESIONAL  
CERTIFICATION

**Cisco Certified Network Associate**

**PENSYARAH : INTAN IZYAN BINTI ROSLAN**  
TARIKH : 8 Oktober 2022 – 8 Oktober 2025  
ID : CSC014195554

**Canva Certified Teacher Essential**

**PENSYARAH : INTAN IZYAN BINTI ROSLAN**  
TARIKH : 17 Julai 2024  
ID : 751d18

**Canva Certified Graphic design essentials**

**PENSYARAH : INTAN IZYAN BINTI ROSLAN**  
TARIKH : 17 Julai 2024  
ID : a28cf2

**Microsoft Certified: Security, Compliance, and Identity Fundamentals**

**PENSYARAH : RUZANNA BINTI RAMLI**  
TARIKH : 21 September 2024  
ID : A95B0402DBF4011

**Microsoft Certified: Security, Compliance, and Identity Fundamentals**

**PENSYARAH : ROSMAYATI BINTI ISMAIL**  
TARIKH : 22 September 2024  
ID : 9244AB80D21B96ED

**1**

EBOOK

**Kodular Creator For Beginner**

**PENULIS : SITI SARAH MALINI BINTI MOHD HANIFA, RASMALIZA BINTI RASHID**  
e ISBN 978-967-2240-51-8

**1**

VIDEO  
PDP 360

**DFT10173 Introduction To Computer System**

**OLEH : MOHD SABRI BIN AHMAD DAN ROSLAINI BINTI IBRAHIM**

**1**

EDUCAST

**Pernyataan Misi Dalam Keusahawanan**

**OLEH : NORHISYAM BIN MOHD**

**1**

MICRO-  
CREDENTIAL

**Get To Know HCI Evaluation Technique**

**OLEH : SUHAILA BINTI MOHD ZAIN DAN MOHD SUHAIDI BIN SHAFIE**



## AKTIVITI SEPANJANG TAHUN

Jadual 1: Aktiviti Jabatan Teknologi Maklumat dan Komunikasi Sepanjang Tahun 2024

BULAN	TARIKH	NAMA AKTIVITI/ PROGRAM	TEMPAT	PERINGKAT
JANUARI	22 Jan	Bengkel Kodular Tools (Membangunkan Apps Tanpa Aturcara)	PKT	Jabatan
	31 Jan	Program Khidmat Masyarakat : Pondok Darul Solehin	Pulau Kapas, Narathiwat	Antarabangsa
FEBRUARI	22 Feb	Kursus Scratch Programming	PKT	Politeknik
MAC	10 Mac	Career BootCamp Siri 1	PKT	Politeknik
APRIL	18 April	<i>Student Skill Empowerment Through Industrial Sharing 2024 (SSETIS'24)</i>	PKT	Jabatan
	29 April	Fun Learning @ TVET PKT Kursus Scratch Programming sempena Career Day 2024	PKT	Politeknik
	29 April	Fun Learning @ TVET PKT Kursus Simple Apps using KODULAR sempena Career Day 2024	PKT	Politeknik
	30 April	<i>Industrial Workshop (Career Day 2024)</i>	PKT	Politeknik
MEI	14 Mei	Pertandingan WorldSkill Malaysia	Politeknik Merlimau Melaka	Kebangsaan
JUN	21-22 Jun	Kursus Codeigniter Framework	PKT	Jabatan
JULAI	14 Julai	Bengkel Fundamental of Big Data	PKT	Jabatan
	17 - 18 Julai	Program Khidmat Masyarakat JTMK	Pulau Redang	Komuniti
	24 Julai	Bengkel Linux Server	PKT	Jabatan
OGOS	25 Ogos	Program Industrial Sharing – Pembangunan Web	PKT	Jabatan
SEPTEMBER	10 Sept	Career BootCamp Siri 3	Zety Roses, Kuala Terengganu	Politeknik
	24-25 Sept	Pertandingan WorldSkills Malaysia Universiti Challenge (WSMUC)	UniKL, Kuala Lumpur	Kebangsaan
OKTOBER	08-10 Okt	<i>PolyCC East Venture Velocity</i>	Politeknik Kota Bharu	Kebangsaan
	16 Okt	Program Khidmat Komuniti dan Kenali Budaya	Kalang Warisan, Kuala Terengganu	Jabatan
	16 Okt	Bengkel Perkongsian Ilmu “Element of Clouds in Controlling SaSal BOT”	PKT	Jabatan
	21-25 Okt	Program Pemerkasaan Inkubator PolyCC 2024	Bayou Lagoon Resort	Kebangsaan
	23 Okt	<i>Data Hackathon 2024</i>	Dalam Talian, TD1303, Primula Hotel	Kebangsaan
	27-28 Okt	<i>Program Innovative Robotic Solution</i>	PKT	Politeknik
NOVEMBER	07 Nov	Pertandingan Projek Akhir Pelajar inDTex 2024	Perpustakaan Negeri Terengganu	Politeknik
	14 Nov	Program Malam Citra Gemilang JTMK PKT Sesi I: 2024/2025	Hotel Seri Malaysia Kuala Terengganu	Jabatan

## GAMBAR SEPANJANG AKTIVITI



Bengkel Perkongsian Ilmu “*Element of Clouds in Controlling SaSal BOT*”



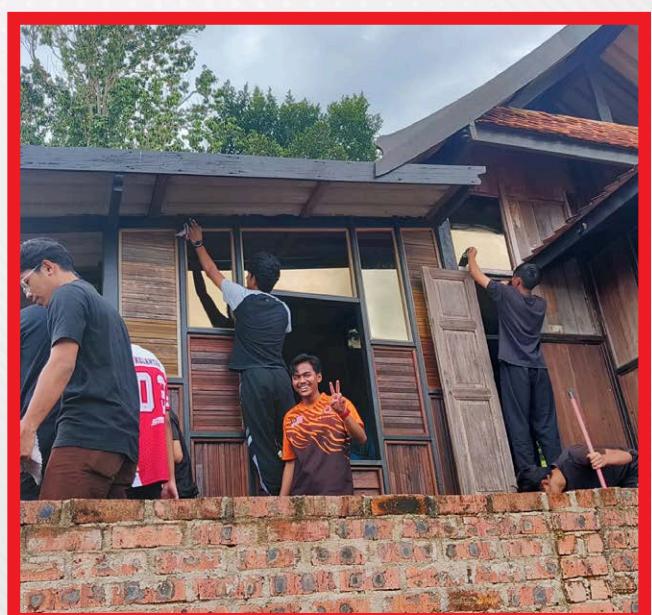
PolyCC East Venture Velocity



## GAMBAR SEPANJANG AKTIVITI



Program Khidmat Komuniti dan Kenali Budaya, Kalang Warisan Kuala Terengganu



# JABATAN MATEMATIK, SAINS DAN KOMPUTER

## CARTA ORGANISASI



## PENCAPAIAN PRESTASI

Berikut ialah senarai pencapaian sepanjang tahun 2024 :

3

PENYELIDIKAN  
DAN  
PEMBENTANGAN

*A Literature Review Of Factors Contributing To Mathematics Failure And A Comprehensive Approach In Mathematics Courses At Malaysian Higher Education Institutions*

**PENYELIDIK : MELATI BINTI SABTU DAN SALIHAH BINTI ZAKARIA**

JURNAL : *International Journal of Advanced Research in Education and Society (IJARES)*  
e-ISSN: 2682-8138 | Vol. 6, No. 4, 1-8, 2024

PERSIDANGAN : *5th International Conference on Management, Education, Social Sciences and Innovation 2024 (ICMESSI2024)*

Pengaruh Penguasaan Asas Algebra Dalam Kursus DBM10013 Engineering Mathematics 1 Terhadap Prestasi Pelajar Program Kejuruteraan Di Politeknik Kuala Terengganu (PKT) Dalam Kursus DBS10012 Engineering Science

**PENYELIDIK : NOR FADZLINA BINTI AINUDDIN**

JURNAL : *Jurnal Fizik Malaysia*, Publisher: Institut Fizik Malaysia Print ISSN: 0128-0333  
PERSIDANGAN : *PERFIK 2024 National Physics Conference 5th ~ 7th November 2024*

Tahap Penguasaan Topik Pembezaan bagi Kursus DBM20023 Engineering Mathematics 2 Dalam Kalangan Pelajar Politeknik Kuala Terengganu

**PENYELIDIK : SALIHAH BINTI ZAKARIA**

JURNAL : *Journal of Islamic, Social, Economics and Development (JISED)*, eISSN:0128-1755  
Volume: 9 Issues: 66 [September, 2024] pp. 877-886 DOI: 10.55573/JISED.096673  
PERSIDANGAN : *International Conference on Management, Informatics and Social Sciences 2024 Education, Social Sciences and Innovation 2024 (IMI2S 2024)*



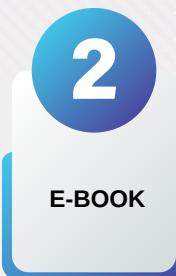


**1**  
Sejenak Bersama Bengkel Genius Matematik Sesi I:2024/2025 (JMSK PKT)

1. Plan Director - Salihah Bt. Zakaria
2. Production Crew - Ts. Mohyiddin Bin Salleh
3. Editor - Rashid bin Mohamad
4. Narrator - Nor Fadzlina Bt. Ainudin
5. Story Crew - Normi Bt. Ismail
6. VIP Advisor - Md. Hafriz Fikrie bin Md Hussin.

**1**

VIDEO  
PDP



**2**  
Vector & Scalar For Malaysian Polytechnic Students

**PENULIS :** MELATI BINTI SABTU  
eISBN: eISBN 978-967-2240-55-6

*Work, Energy & Power*

**PENULIS :** NOR FADZLINA BINTI AINUDDIN  
eISBN: eISBN 978-967-2240-54-9

**1**

MICRO-CREDENTIALAL

Tajuk Video PdP : *Sine Rule*

OLEH : RASHID BIN MOHAMAD &

SALIHAH BINTI ZAKARIA

Tajuk Platform Micro-credential :  
*Engineering Mathematics-SCR*

*Sine Rule*

OLEH : RASHID BIN MOHAMAD &

SALIHAH BINTI ZAKARIA

eISBN : eISBN 978-967-2240-55-6  
Tajuk Platform Micro-credential :  
*Engineering Mathematics-SCR*

## AKTIVITI SEPANJANG TAHUN

Jadual 1: Aktiviti Jabatan Matematik, Sains dan Komputer Sepanjang Tahun 2024

BULAN	TARIKH	NAMA AKTIVITI/ PROGRAM	TEMPAT	PERINGKAT
JANUARI	22 Jan	Bengkel Interpretasi Kurikulum, OBE dan Penyediaan CIST Penilaian Kerja Kursus	PKT	Politeknik
	25 Jan	Kursus Strategi Portfolio Jabatan	PKT	Politeknik
APRIL	02 April	Program Sekampit Beras Sekilo Gula	PKT	Politeknik
MEI	09 Mei	Bengkel Genius Matematik Sesi II:2023/2024	PKT	Politeknik
JULAI	08 Julai	Bengkel Pembinaan Item JMSK Siri 2	PSMZA	Politeknik
SEPTEMBER	12 Sept	Program Celik Matematik dan Kalkulator Casio	PKT	Politeknik
		Bengkel Penggunaan Kalkulator Saintifik	PKT	Politeknik
OKTOBER	09 Okt	Cabaran STEM-Whiz Akademia	PKT	Politeknik
NOVEMBER	04 Nov	Bengkel Genius Matematik Sesi I:2024/2025	PKT	Politeknik



## GAMBAR SEPANJANG AKTIVITI



Program Sekampit Beras Sekilo Gula



Program Celik Matematik dan Kalkulator Casio

# JABATAN PENGAJIAN AM

## CARTA ORGANISASI



## PENCAPAIAN PRESTASI

Berikut ialah senarai pencapaian sepanjang tahun 2024 :

5

PENYELIDIKAN  
DAN  
PEMBENTANGAN

*A Study On The Level Of Patriotism Among Students Of Polytechnic Kuala Terengganu In Conjunction With The 65th Independence Day*

**PENYELIDIK : ZAINUN BINTI SALLEH**

JURNAL : Journal IICET Lentera Negeri,

ISSN : ISSN 2746-7996, Vol. 5, No. 1, 2024: <https://doi.org/10.29210/99960>

PERSIDANGAN : 3rd International Virtual Conference on Education, Science, Technology and Innovation (IVCESTI 2024)

*The Effectiveness Of The Appreciation Of Ethics And Civilization Course In Shaping Character Among Students Of Polytechnic Kuala Terengganu*

**PENYELIDIK : SALMI BINTI MOHD**

JURNAL : Journal IICET Lentera Negeri

ISSN : ISSN 2746-7996 Vol. 5, No. 1, 2024: <https://doi.org/10.29210/99960>

PERSIDANGAN : 3rd International Virtual Conference on Education, Science, Technology and Innovation (IVCESTI 2024)

*Language Anxiety: Its Impact On English Proficiency In Diploma In Electrical And Electronic Engineering (DEE) Students*

**PENYELIDIK : NORKATYNIY BINTI ISMAIL**

JURNAL : Journal of Educational and Learning Studies

ISSN : ISSN 2655-2760 <https://doi.org/10.32698/02102>

PERSIDANGAN : 3rd International Virtual Conference on Education, Science, Technology and Innovation (IVCESTI 2024)

	<p><b>Assessing The Understanding And Practice Of Fardhu Prayer Among PKT Students: A Survey – Based Analysis</b></p> <p><b>PENYELIDIK : AIEZZATUL AKMALIYAH BT ABDULLAH</b>  <b>JURNAL : Journal IICET Lentera Negeri</b>  <b>ISSN : ISSN 2746-7996 Vol. 5, No. 1, 2024: <a href="https://doi.org/10.29210/99960">https://doi.org/10.29210/99960</a></b>  <b>PESIDANGAN : 3rd International Virtual Conference on Education, Science, Technology and Innovation (IVCESTI 2024)</b></p> <p><b>The Used Of Electronic Training Effectiveness Evaluation Management System (E-TEEMS) For Measuring Training Effectiveness</b></p> <p><b>PENYELIDIK : AIDA FAZLIN BINTI HISHAM</b>  <b>JURNAL : -</b>  <b>PESIDANGAN : 3rd International Virtual Conference on Education, Science, Technology and Innovation (IVCESTI 2024)</b></p>
--	--

<span style="font-size: 2em; color: red;">1</span> <b>VIDEO 360</b>	<p><b>Sumbangan Sarjana Islam Dalam sains Teknologi &amp; Kejuruteraan Dalam Islam</b></p> <p><b>OLEH : MOHD ZULKIFLI BIN TAIB, WATI BNTI MOHAMAD DAN AIEZZATUL AKMALIYAH BT ABDULLAH</b></p>	<span style="font-size: 2em; color: red;">1</span> <b>MICRO-CREDENTIAL</b>	<p><b>Let's Get Hired</b></p> <p><b>OLEH : WAN NORLAILI BT WAN ABDUL MANAN</b></p>
<span style="font-size: 2em; color: red;">1</span> <b>EDUCAST</b>	<p><b>Permasalahan Solat : Muafik dan Masbuk</b></p> <p><b>OLEH : MOHD. ZUKY BIN HANAFI DAN SALMI BINTI MOHD</b></p>		

## AKTIVITI SEPANJANG TAHUN

Jadual 1: Aktiviti Jabatan Pengajian Am Sepanjang Tahun 2024

BULAN	TARIKH	NAMA AKTIVITI/ PROGRAM	TEMPAT	PERINGKAT
JANUARI	22 Jan	Bengkel OBE Dan Interpretasi Kurikulum MPU 23032 Pendidikan Islam	Dalam Talian	Politeknik
MAC	02 Mac	Kursus Tahsin Al Qur'an	PKT	Politeknik
APRIL	20 April	Bengkel Debat	PKT	Politeknik
JUN	17 Jun	English Enhancement Programme	PKT	Politeknik
OGOS	01 Ogos	Perasmian Sambutan Bulan Kemerdekaan	PKT	Politeknik
	15 Ogos	Program Saya Anak Malaysia	PKT	Politeknik
	29 Ogos	Seminar Keajaiban Al Qur'an Dalam Stem	PKT	Politeknik
SEPTEMBER	19 Sept	English Enhancement Programme	PKT	Politeknik
OKTOBER	13 Okt	Sambutan Hari Akademia PKT	Hotel Grand Continental	Politeknik
NOVEMBER	14 Nov	English Challenge	PKT	Politeknik

# UNIT SUKAN, KOKURIKULUM DAN KEBUDAYAAN

## CARTA ORGANISASI



## AKTIVITI SEPANJANG TAHUN

Jadual 1: Jabatan Sukan, Kebudayaan dan Kokurikulum Tahun 2024

BULAN	TARIKH	NAMA AKTIVITI/ PROGRAM	TEMPAT	PERINGKAT
FEBRUARI	10 Feb	Kejohanan Liga Bola Sepak IPT Divisyen 1 2023/2024	Politeknik Kota Bharu, Kelantan	Kebangsaan
MAC	3 Mac	Kejohanan Ping Pong Dawna Unlimited 2024	Puchong, Selangor	Komuniti
	10-14 Mac	Kejohanan Ping Pong Piala YB Najwan 2024	Shah Alam, Selangor	Komuniti
MEI	4-8 Mei	Polytechnic Sports Challenge 2024 (Futsal & Sepak Takraw)	Politeknik Sultan Azlan Shah, Perak	Kebangsaan
	10-13 Mei	Polytechnic Sports Challenge 2024 (Bola Sepak 9 Sebelah)	Politeknik Kota Bharu, Kelantan	Kebangsaan
	13-6 Mei	Kejohanan Majlis Sukan Politeknik 2024 (Petanque)	Politenik Nilai, Negeri Sembilan	Kebangsaan
	23-24 Mei	Perkhemahan Relasis sesi 2 2023/2024	Setiu, Terengganu	Politeknik
JUN	21-23 Jun	Kejohanan Ragbi Poly 7's Sebelah 2024	Politeknik Merlimau, Melaka	Kebangsaan
JULAI	7-12 Julai	Kejohanan Polytechnic Sports Challenge 2024 (E-Sports)	Politeknik Tuanku Sultanah Bahiyah (Atas Talian)	Kebangsaan
SEPTEMBER	7 Sept	Kejohanan E-Sports: MLBB PKT S3 2024	PKT	Politeknik
	15-17 Sept	Pertandingan Mobile Legends: Bang Bang (MLBB)	Politeknik Sultan Mizan Zainal Abidin	Kebangsaan

BULAN	TARIKH	NAMA AKTIVITI/ PROGRAM	TEMPAT	PERINGKAT
OKTOBER	16 Okt	Melangkah 10K ke Bukit Panorama	Politeknik Kuala Terengganu	Politeknik
	19 Okt	Terengganu Drawbridge Half Marathon 2024	Kuala Terengganu	Komuniti
	21 Okt	Karnival Hari Sukan Negara Peringkat Politeknik Kuala Terengganu 2024	Politeknik Kuala Terengganu	Politeknik
NOVEMBER	7-9 Nov	Perkhemahan Kelab Kembara ((MPU 24041 & MPU 24021) SESI I: 2024/2025	Peladang Setiu Agro Resort	Politeknik

## GAMBAR SEPANJANG AKTIVITI



Perkhemahan Kelab Kembara di Peladang Setiu Agro Resort, Setiu, Terengganu



Karnival Hari Sukan Negara PKT 2024

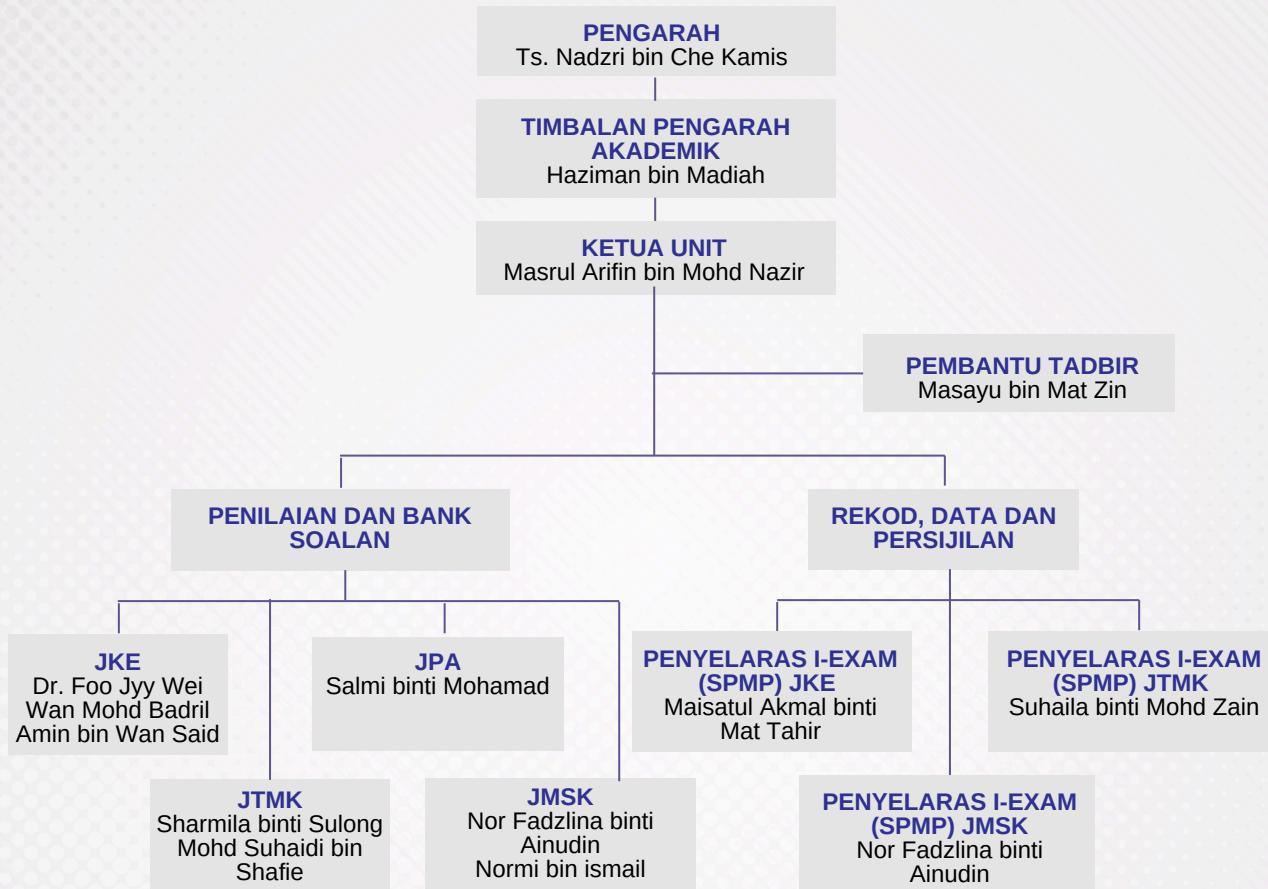


Polytechnic Sports Challenge 2024 (Bola Sepak 9 Sebelah)



# UNIT PEPERIKSAAN

## CARTA ORGANISASI

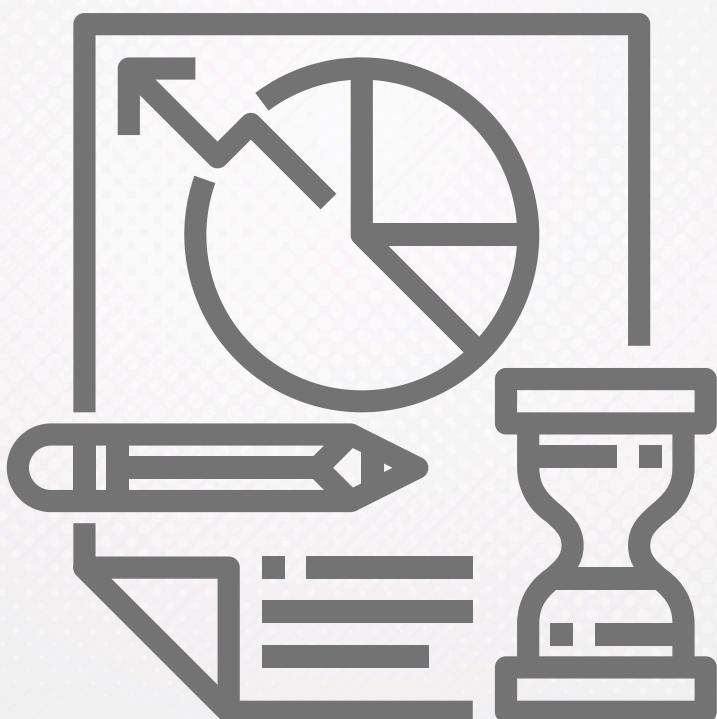


## AKTIVITI SEPANJANG TAHUN

Jadual 1: Aktiviti Unit Peperiksaan Tahun 2024

BULAN	TARIKH	NAMA AKTIVITI/ PROGRAM	TEMPAT	PERINGKAT
MAC	10-16 Mac	Mesyuarat Pegawai Peperiksaan & Pertukaran Draf Item Sesi II:2023/2024	JPPKK	BPN / Pegawai Peperiksaan
	31 Mac - 27 April	Bengkel Penilaian dan Pemurnian Item Peperiksaan Akhir Siri 1, Siri 2 dan Siri 3	PKT	Jabatan JKE / Pegawai Peperiksaan
APRIL	28 April - 4 Mei	Bengkel semakan akhir Set Soalan Peperiksaan Akhir Sesi II:2023/2024	JPPKK	BPN dan Pegawai Peperiksaan
MEI	25 Mei-16 Jun	Peperiksaan Akhir Semester dan Pentaksiran	PKT	Unit Peperiksaan
JULAI	2 Julai	Mesyuarat Jawatankuasa Peperiksaan Akhir Sesi II:2023/2024	PKT	Jawatankuasa Peperiksaan
	21 Julai	Majlis Konvokesyen Politeknik dan Kolej Komuniti Negeri Terengganu	Taman Tamadun Islam	PKT
	29 Julai-23 Ogos	Penilaian Khas Sesi II:2023/2024	PKT	Jabatan / Unit Peperiksaan

BULAN	TARIKH	NAMA AKTIVITI/ PROGRAM	TEMPAT	PERINGKAT
SEPTEMBER	8 Sept-14 Sept	Mesyuarat Pegawai Peperiksaan & Pertukaran Draf Item Sesi I:2024/2025	JPPKK	BPN / Pegawai Peperiksaan
OKTOBER	6-26 Okt	Bengkel Penilaian dan Pemurnian Item Peperiksaan Akhir Siri 1, Siri 2 dan Siri 3	PKT	Jabatan JKE / Pegawai Peperiksaan
	27 Okt-2 Nov	Bengkel semakan akhir Set Soalan Peperiksaan Akhir Sesi I:2024/2025	JPPKK	BPN dan Pegawai Peperiksaan
NOVEMBER	23 Nov-14 Dis	Peperiksaan Akhir Semester dan Pentaksiran	PKT	Unit Peperiksaan
DISEMBER	30 Dis	Mesyuarat Jawatankuasa Peperiksaan Akhir Sesi I:2024/2025	PKT	Jawatankuasa Peperiksaan



# UNIT PERHUBUNGAN DAN LATIHAN INDUSTRI

## CARTA ORGANISASI



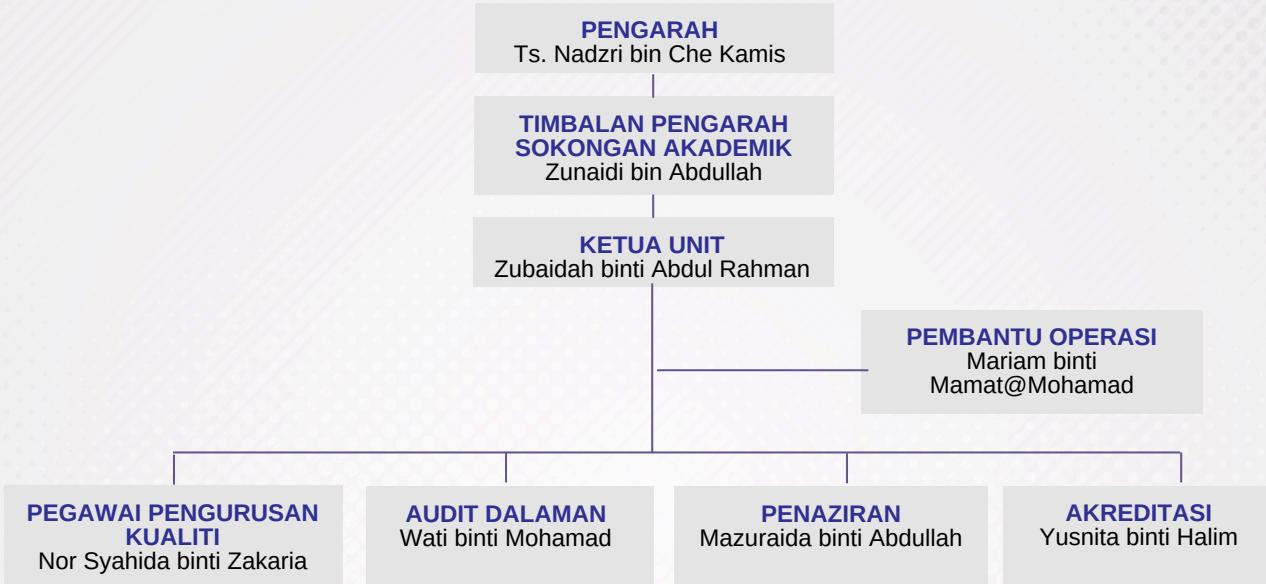
## AKTIVITI SEPANJANG TAHUN

Jadual 1: Aktiviti Unit Perhubungan dan Latihan Industri Tahun 2024

BULAN	TARIKH	NAMA AKTIVITI/ PROGRAM	TEMPAT	PERINGKAT
JANUARI	7 Jan	Penilaian LI (DUT600610 sahaja) bagi sesi I:2023/2024 (Fasa 1)	PKT	Jabatan
FEBRUARI	19 Feb	Penilaian LI (DUT600610 sahaja) bagi I:2023/2024 (Fasa 2)	PKT	Jabatan
MAC	10 Mac	Taklimat Latihan Industri 1	PKT	Unit
APRIL	1 April	Pemantauan Latihan Industri sesi II:2023/2024 (Fasa 1)	Secara Hibrid	Politeknik
	21 April	Taklimat Latihan Industri 2	PKT	Unit
JUN	3 Jun	Pemantauan Latihan Industri sesi II:2023/2024 (Fasa 1)	Secara Hibrid	Politeknik
	18 jun	Penilaian LI (DUT600610 sahaja) bagi sesi II:2023/2024 (Fasa 1)	PKT	Jabatan
OGOS	19 Ogos	Penilaian LI (DUT600610 sahaja) bagi sesi II:2023/2024 (Fasa 2)	PKT	Jabatan
SEPTEMBER	5 Sept	Taklimat Latihan Industri 1	PKT	Unit
	15 Sept	Pemantauan Latihan Industri sesi I:2024/2025 (Fasa 1)	Secara Hibrid	Politeknik
OKTOBER	16 Okt	Taklimat Latihan Industri 2	PKT	Unit
NOVEMBER	3 Nov	Pemantauan Latihan Industri sesi I:2024/2025 (Fasa 2)	Secara Hibrid	Politeknik
DISEMBER	1 Dis	Penilaian LI (DUT600610 sahaja) bagi sesi I:2024/2025 (Fasa 1)	PKT	Jabatan

# UNIT JAMINAN KUALITI DAN AKREDITASI

## CARTA ORGANISASI



## AKTIVITI SEPANJANG TAHUN

Jadual 1: Aktiviti Unit Jaminan Kualiti dan Akreditasi Tahun 2024

BULAN	TARIKH	NAMA AKTIVITI/ PROGRAM	TEMPAT	PERINGKAT
FEBRUARI	01-06 Feb	Audit Kualiti Dalaman Bil 1/2024	PKT	Politeknik
	19 Feb	Mesyuarat Kajian Semula Pengurusan (MKSP) Bil.2/2023	PKT	Politeknik
	26-27 Feb	Audit Pensijilan Semula MS ISO 9001:2015 oleh SIRIM QAS International	PKT	Politeknik
MEI	27-28 Mei	Bengkel Persediaan Audit	PKT	Politeknik
JULAI	14-17 Julai	Audit Kualiti Dalaman Bil 2/2024	PKT	Politeknik
	15 Julai	Bengkel Pengurusan Risiko dan Peluang Semakan 1/ 2024	PKT	Politeknik
OGOS	12 Ogos	Mesyuarat Kajian Semula Pengurusan (MKSP) Bil.1/2024	PKT	Politeknik
SEPTEMBER	04-05 Sept	Lawatan Penilaian Akreditasi ETAC bagi Program DEP (Fasa 2)	PKT	Politeknik
DISEMBER	15-16 Dis	Bengkel Pengurusan Risiko dan Peluang Semakan 2/2024	PKT	Politeknik

# UNIT PENYELIDIKAN, INOVASI DAN KOMERSIAL

## CARTA ORGANISASI

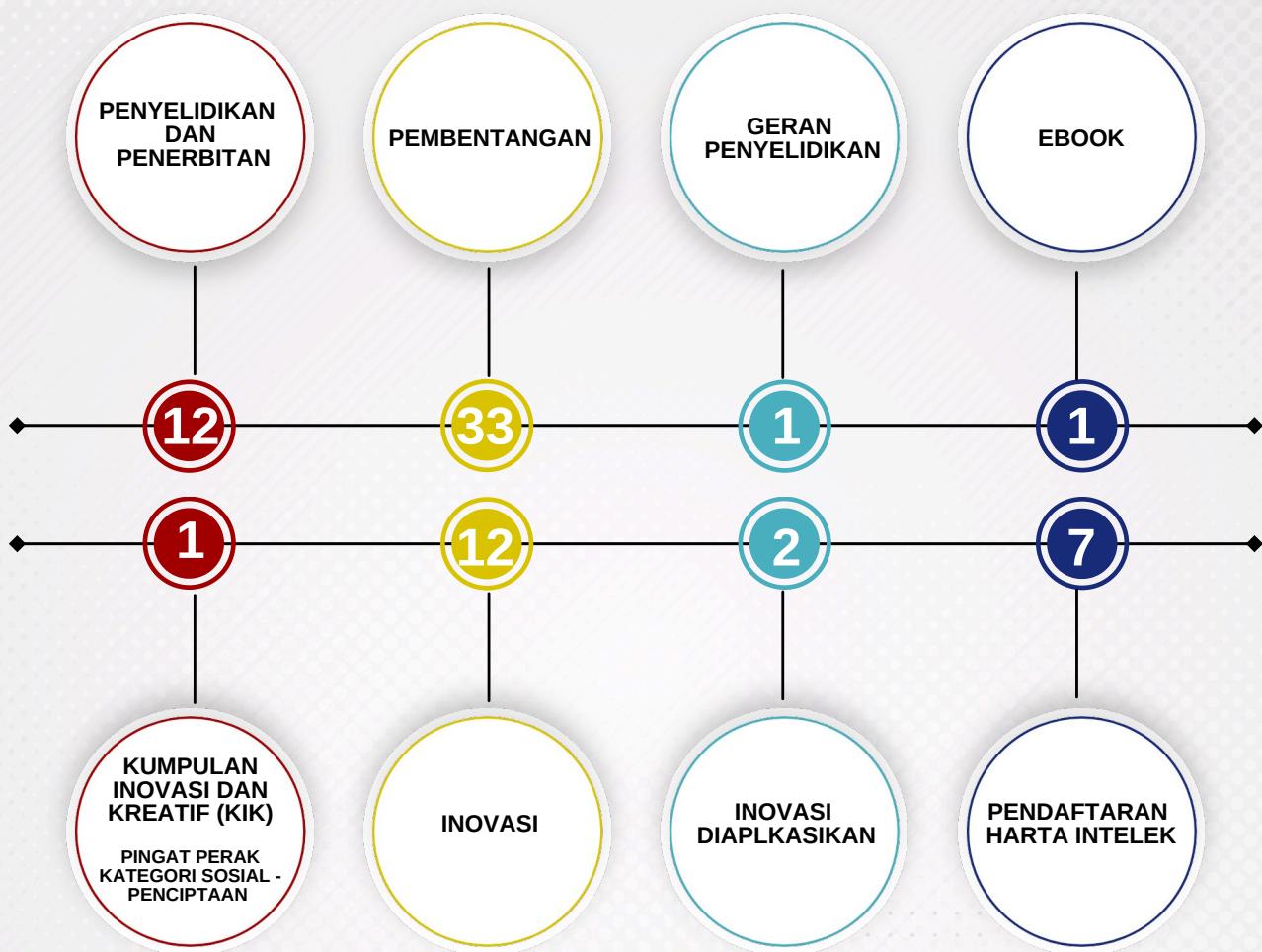


## AKTIVITI SEPANJANG TAHUN

Jadual 1: Aktiviti Unit Penyelidikan, Inovasi dan Komersial Tahun 2024

BULAN	TARIKH	NAMA AKTIVITI/ PROGRAM	TEMPAT	PERINGKAT
MAC	31 Mac	Research Care Clinic 1	Dalam Talian	Politeknik
APRIL	25 April	Research Care Clinic 2	Dalam Talian	Politeknik
MEI	9 Mei	Innovation In Digital And Technology Exhibition Sesi II:2023/2024	PKT	Politeknik
JUN	25-26 Jun	3rd International Virtual Conference on Education, Science, Technology and Innovation2024 (IVCESTI 2024)	Terengganu Digital 1303 dan Dalam Talian	Antarabangsa
	27 Jun	Bengkel Kumpulan Inovatif dan Kreatif (KIK)	PKT	Politeknik
OKTOBER	23-24 Okt	Mini Hackathon On Big Data	Terengganu Digital 1303 dan Primula Beach Resort (Majlis Penutup)	JPPKK
NOVEMBER	7 Nov	Innovation In Digital And Technology Exhibition Sesi I:2024/2025	Perpustakaan Awam Terengganu	Politeknik

## PENCAPAIAN / PRESTASI



### GERAN PENYELIDIKAN

#### TECHNOLOGY-BASED MONITORING OF CORAL FARMING RESTORATION SYSTEM FOR PULAU REDANG SUSTAINABLE CORAL REEF MANAGEMENT

HAZIMAN BIN MADIAH (KETUA PENYELIDIK),  
SUZANA BINTI MOHD ALI (AHLI PENYELIDIK),  
TS. NOOR MUZLINDA BINTI MAT HASHIM (AHLI PENYELIDIK)  
SHARINA DIANA BINTI JOHARI (AHLI PENYELIDIK)

dengan kolaborasi

MALAYSIA TIDAL GARDEN ASSOCIATION (MTGA),  
TD1303 DAN  
MAXIS BROADBAND SDN. BHD.

1 Ogos 2024 - 31 Julai 2025



## INOVASI DIAPLIKASIKAN

BIL	TAJUK PROJEK INOVASI	NAMA PENYELIA/PELAJAR	JABATAN	ORGANISASI
1	<i>System Guarantee Letter Management (Glprint)</i>	Rasmaliza binti Rashid Shah Putera Iskandar Bin Ismadi	JTMK	Pejabat Setiausaha Kerajaan Terengganu (Dewan Undangan Negeri)
2	<i>Zie's Corner Inventory Management System</i>	Rasmaliza binti Rashid Muhammad Arif Hakimi bin Mohd Hasnadi	JTMK	Zie's Corner Western Food

## PENDAFTARAN HARTA INTELEK

BIL	TAJUK INOVASI	NAMA PENYELIA/PELAJAR	JABATAN	NO PENDAFTARAN MYIPO
1	<i>System Guarantee Letter Management (GLPRINT)</i>	Rasmaliza Binti Rashid, Shah Putera Iskandar Bin Ismadi	JTMK	CRLY2024W06068
2	<i>Zie's Corner Inventory Management System</i>	Rasmaliza Binti Rashid, Muhammad Arif Hakimi Bin Mohd Hasnadi	JTMK	CRLY2024W06066
3	<i>Implement Advance Routing Functionality In Network Environment</i>	Mohd Sabri Bin Ahmad, Syahmi Azfar Bin Anisham, Syahiran Bin Ali	JTMK	CRLY2024W06071
4	<i>Automatic Parcelbox</i>	Hairi Bin Hashim, Muhammad Fahmi Hakim Bin Noor Azman	JKE	CRLY2024W06070
5	<i>e-Sumbangan PKT</i>	Intan Izyan Binti Roslan, Sharina Diana Binti Johari, Norhayati Binti Ismail, Rosmayati Binti Ismail, Napisah Binti Harun, Mohd Sabri Bin Ahmad	JTMK	CRLY2024W06069
6	<i>Sistem i-BankFYP Politeknik Kuala Terengganu</i>	Afsal Binti Abdullah, Yusnita Binti Halim	JTMK	CRLY2024W06067
7	<i>Voice Controlled Room via Raspberry PI</i>	Md Hafriz Fikrie Bin Md Hussin, Nur Hafizah Binti Ishak	JKE	CRLY2024W06065

## GAMBAR SEPANJANG AKTIVITI



*3rd International Virtual Conference on Education, Science, Technology and Innovation2024 (IVCESTI 2024)*



*Innovation In Digital And Technology Exhibition  
Sesi I:2024/2025*



# UNIT KELESTARIAN AKADEMIK

## CARTA ORGANISASI



## A) SISTEM PENASIHATAN AKADEMIK

### CARTA ORGANISASI



## AKTIVITI SEPANJANG TAHUN

Jadual 1: Aktiviti Sistem Penasihat Akademik Tahun 2024

BULAN	TARIKH	NAMA AKTIVITI/ PROGRAM	TEMPAT	PERINGKAT
JANUARI	25 Jan	Taklimat SPAk (Penasihat Akademik) JTMK Sesi II:2023/2024	PKT	Politeknik
	30 Jan	Taklimat SPAk (Penasihat Akademik) JKE Sesi II:2023/2024	PKT	Politeknik
	31 Jan	Taklimat Sistem Penasihat Akademik (Pelajar Baru) Sesi II:2023/2024	PKT	Politeknik
JULAI	15 Julai	Mesyuarat Jawatankuasa SPAk Sesi II:2023/2024	Dalam Talian	Politeknik
	30 Julai	Taklimat Sistem Penasihat Akademik (Pelajar Baru) Sesi I:2024/2025	PKT	Politeknik
OGOS	8 Ogos	Bengkel Penyelarasan dan Pengukuhan SPAk	PKT	Politeknik
DISEMBER	17 Dis	Mesyuarat Jawatankuasa SPAk Sesi I:2024/2025	PKT	Politeknik



## B) INDUSTRY EXPERT ENRICHMENT PROGRAM (IEEP)

### CARTA ORGANISASI



### PENCAPAIAN KPI PROGRAM INDUSTRY EXPERT ENRICHMENT PROGRAM (IEEP)

BIL	NAMA PROGRAM	SASARAN BILANGAN JAM	PENCAPAIAN SEBENAR	PERATUSAN PENCAPAIAN
1	DIPLOMA TEKNOLOGI MAKLUMAT (TEKNOLOGI DIGITAL)	10	15	100%
2	DIPLOMA KEJURUTERAAN ELEKTRONIK (KOMUNIKASI)	10	10	100%
3	DIPLOMA KEJURUTERAAN ELEKTRIK & ELEKTRONIK	10	10	100%

### AKTIVITI SEPANJANG TAHUN

Jadual 1: Aktiviti Program Industry Expert Enrichment Program (IEEP) Tahun 2024

BULAN	TARIKH	NAMA AKTIVITI	PROGRAM	INDUSTRI	BIL JAM
APRIL	25 April	Student Skill Empowerment Through Industrial Sharing 2024	DDT	Ledakan Digital Sdn Bhd	5
		Industrial Workshop - Career Day 2024	DDT	Ledakan Digital Sdn Bhd	4
	30 April	Bengkel Kerjaya Di Bidang Elektrik & Elektronik (Komunikasi) : Microwave	DEE & DEP	Infradata Technology and Services Sdn. Bhd	2
		Seminar Teknologi Hijau : Teknologi Tenaga Solar Sesi II: 2023/2024	DEE & DEP	Tesdec Green Energy Sdn.Bhd	2
OGOS	28 Ogos	Industrial Sharing - Pembangunan Web	DDT	Softbravo Dot Net	6
SEPTEMBER	22 Sept	Bengkel Inspector Of Work (IOW) Jabatan Kejuruteraan Elektrik	DEE & DEP	KNS Consultant Sdn.Bhd	9

# PENGURUSAN SOKONGAN AKADEMIK

Jabatan Hal Ehwal dan Pembangunan Pelajar

Corporate Industrial Service and Employment Centre (CISEC)

Unit Intruksional dan Pembangunan Multimedia

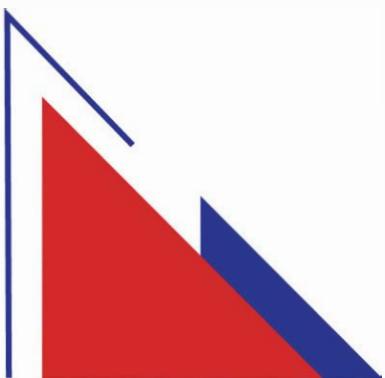
Unit Sistem Maklumat

Unit Keusahawanan

Unit Pengurusan Psikologi

Unit Perpustakaan

Unit Kelestarian Institusi



Pengurusan Sokongan Akademik

# JABATAN HAL EHWAL DAN PEMBANGUNAN PELAJAR

## CARTA ORGANISASI



## AKTIVITI SEPANJANG TAHUN

Jadual 1: Aktiviti Jabatan Hal Ehwal dan Pembangunan Pelajar Sepanjang Tahun 2024

BULAN	TARIKH	NAMA AKTIVITI/ PROGRAM	TEMPAT	PERINGKAT
JANUARI	28 Jan	Pendaftaran/Lawatan Rumah Sewa Pelajar Baharu Sesi II : 2023/2024	PKT	Politeknik
	29 Jan	Pendaftaran Pelajar Baharu Sesi II : 2023/2024	PKT	Politeknik
	30 - 31 Jan	Minggu Suai Kenal (MSK) Pelajar Baharu Sesi II:2023/2024	PKT	Politeknik
FEBRUARI	01 Feb	Lawatan ke Kediaman Sewa Pelajar Siri 1	Sekitar Kuala Terengganu	Politeknik
	06 Feb	Taklimat Pengemaskinian Data Peribadi Pelajar Dalam SPMP Bersama Pelajar JTMK Siri 1	PKT	Politeknik
	07 Feb	Taklimat Pengemaskinian Data Peribadi Pelajar Dalam SPMP Bersama Pelajar JKE Siri 1	PKT	Politeknik
	21 Feb	Pilihanraya Kampus Majlis Perwakilan Pelajar (MPP) PKT Sesi 2024/2025	PKT	Politeknik
	22 Feb	Pengurusan Potensi Diri Melalui Ujian Psikometrik (Aplikasi Penilaian Personal Pelajar)	PKT	Politeknik

BULAN	TARIKH	NAMA AKTIVITI/ PROGRAM	TEMPAT	PERINGKAT
MAC	07 - 09 Mac	Kem Pemanfaatan dan Pengurusan Majlis Perwakilan Pelajar (MPP) Sesi 2024/2025	PKT	Politeknik
	26 Mac	Program Majlis Beramah Mesra	PKT	Politeknik
APRIL	01 April	Majlis Watikah Pelantikan Majlis Perwakilan Pelajar Dan Pembimbing Rakan Siswa PKT	PKT	Politeknik
	03 April	Pengurusan Kendiri (Pengurusan Intervensi Pelajar)	PKT	Politeknik
	17 April	Program Jalinan Kasih Muhibbah PKT 2024	PKT	Politeknik
	21 April	Kempen Derma Darah Bersama Kementerian Kesihatan Malaysia	PKT	Politeknik
	24 April	Mesyuarat Majlis Perwakilan Pelajar Dengan Pengurusan PKT Kali Ke-1	PKT	Politeknik
	25 April	Aplikasi Psikologi Dalam Pembangunan Personel - Majlis Watikah Pelantikan PRS tahun 2024	PKT	Politeknik
	13 April	Program Sekampit Beras Sekilo Gula Ramadhan 1444H (2023)	PKT	Politeknik
MEI	04 Mei	Klinik Kaunseling - Pelajar (Sesi II : 2023/2024)	PKT	Politeknik
	06 Mei	Mesyuarat Penyelarasan Kemasukan Data POLYCC Dalam Sistem e-Anjung MyMoheS Siri 1	PKT	Politeknik
	09 Mei	Bijak Tekno dan Measurement	PKT	Politeknik
	11 Mei	Aplikasi Psikologi Dalam Pembangunan Personel - Towards Excellent Peers	PKT	Politeknik
	15 Mei	Pengurusan Prestasi (Pengurusan Prestasi Pelajar)	PKT	Politeknik
	17 - 18 Mei	Program Keusahawanan MPP Bersama Komuniti Siri 1	Sekolah Kebangsaan Kebor Air, Manir	Komuniti
	29 Mei	Outreach Bersama Kaunselor Sekolah Sekitar Daerah Kuala Terengganu, Marang dan Kuala Nerus	Sekolah Daerah Marang Dan Kuala Nerus	Komuniti
JUN	07 - 08 Jun	Program Jom Masuk U	Universiti Malaysia Kelantan, Bachok	Komuniti
	20 Jun	Promosi ke Sekolah Sekitar Kuala Terengganu Dan Kuala Nerus	Sekolah Sekitar Kuala Terengganu Dan Kuala Nerus	Komuniti
	30 Jun	Permentoran Kakitangan Baharu	PKT	Politeknik
JULAI	08 Julai	Taklimat Pengemaskinian Data Peribadi Pelajar Dalam SPMP Bersama Pelajar JKE Siri 2	PKT	Politeknik
	16 Julai	Promosi Bersama Yayasan Terengganu	Yayasan Terengganu	Komuniti
	28 Julai	Pendaftaran/Lawatan Rumah Sewa Pelajar Baharu Sesi I : 2024/2025	PKT	Politeknik
	29 Julai	Pendaftaran Pelajar Baharu Sesi I : 2024/2025	PKT	Politeknik
	30 - 31 Julai	Minggu Suai Kenal (MSK) Pelajar Baharu Sesi I : 2024/2025	PKT	Politeknik

BULAN	TARIKH	NAMA AKTIVITI/ PROGRAM	TEMPAT	PERINGKAT
OGOS	01 Ogos	Minggu Suai Kenal (MSK) Pelajar Baharu Sesi I : 2024/2025	PKT	Politeknik
	05 - 06 Ogos	Promosi STEM Sekolah Menengah Teknik Wakaf Tembesu	Sekolah Menengah Teknik Wakaf Tembesu	Komuniti
SEPTEMBER	04 Sept	Lawatan ke Kediaman Sewa Pelajar Siri 2	Sekitar Kuala Terengganu	Politeknik
	15 Sept	Aplikasi Psikologi Dalam Pembangunan Personel - PRS@Komuniti : Kasih Disemai, Sayang Dituai	Hotel	Politeknik
	19 Sept	Program Kesukarelawanan MPP Bersama Komuniti Siri 2	Setiu Wetland	Komuniti
OKTOBER	10 Okt	Pengurusan Kajian (Penilaian Personel & Penyelidikan Psikologi Kakitangan)	PKT	Politeknik
	17 Okt	Mesyuarat Majlis Perwakilan Pelajar dengan Pengurusan PKT Kali Ke-2	PKT	Politeknik
NOVEMBER	19 Nov	Klinik Kaunseling - Pelajar (Sesi I : 2024/2025)	PKT	Politeknik

## GAMBAR SEPANJANG AKTIVITI



## GAMBAR SEPANJANG AKTIVITI



Promosi Politeknik



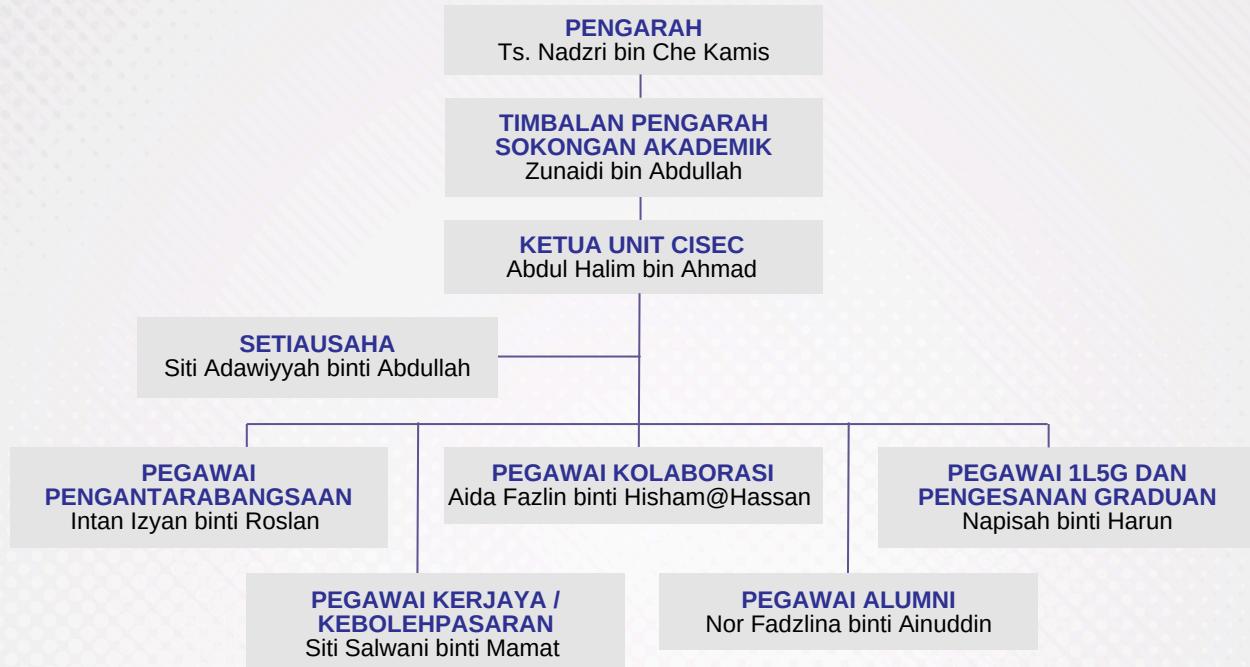
Program CSR



Pengurusan Sokongan Akademik

# CORPORATE INDUSTRIAL SERVICE AND EMPLOYMENT CENTRE (CISEC)

## CARTA ORGANISASI



## AKTIVITI SEPANJANG TAHUN

Jadual 1: Aktiviti Unit CISEC Sepanjang Tahun 2024

BULAN	TARIKH	NAMA AKTIVITI/ PROGRAM	TEMPAT	PERINGKAT
JANUARI	25 Jan	Sesi Perbincangan Perancangan Aktiviti Kolaborasi Serantau Politeknik Aceh & Politeknik Kuala Terengganu Bagi Tahun 2024	Dalam Talian	Kolaborasi PKT Bersama Politeknik Aceh, Indonesia
	30 Jan	Program Transformasi Wanita Madani, Cakna TVET Antarabangsa	Narathiwat, Thailand	Kolaborasi PKT Bersama Puspanita JPPKK Negeri Terengganu
MAC	10 Mac	Career Boot Camp Siri 1	PKT	Politeknik
	10 Mac	myAlumni TVET Academic 1	PKT	Politeknik
APRIL	03 April	Career Boot Camp Siri 2	PKT	Politeknik
	29 April	myAlumni TVET Academic 2	PKT	Politeknik
	30 April	myAlumni TVET Academic 3	PKT	Politeknik
	30 April	Program Pengantarabangsaan : <i>International TVET Forum</i>	PKT	Kolaborasi PKT Bersama Universitas Negeri Padang, PERKESO dan Alumni PKT
	29 - 30 April	Program Career Day 2024	PKT	Politeknik
	29 - 30 April	Majlis Tandatangan Lol	PKT	Politeknik

BULAN	TARIKH	NAMA AKTIVITI/ PROGRAM	TEMPAT	PERINGKAT
MEI	27 Mei	myAlumni : Hari Bersama Persatuan	PKT	Politeknik
SEPTEMBER	04 Sept	Career Boot Camp Siri 3	PKT	Politeknik
	10 Sept	Career Boot Camp Siri 4	Hulu Terengganu, Terengganu	Politeknik
	24 Sept	Mesyuarat Bersama Penasihat Industri	PKT	Politeknik
Disember	02 Dis	Program Kolaborasi Serantau : Kursus Data Visualization Using Google Looker	Dalam Talian	Kolaborasi PKT Bersama Politeknik Aceh, Indonesia
	07 Dis	Program Kolaborasi Serantau : Bengkel Membangun Pola Pikir Dengan Kreatifitas Pada Wirausaha Muda	Dalam Talian	Kolaborasi PKT Bersama Politeknik Aceh, Indonesia

## GAMBAR SEPANJANG AKTIVITI



## GAMBAR SEPANJANG AKTIVITI

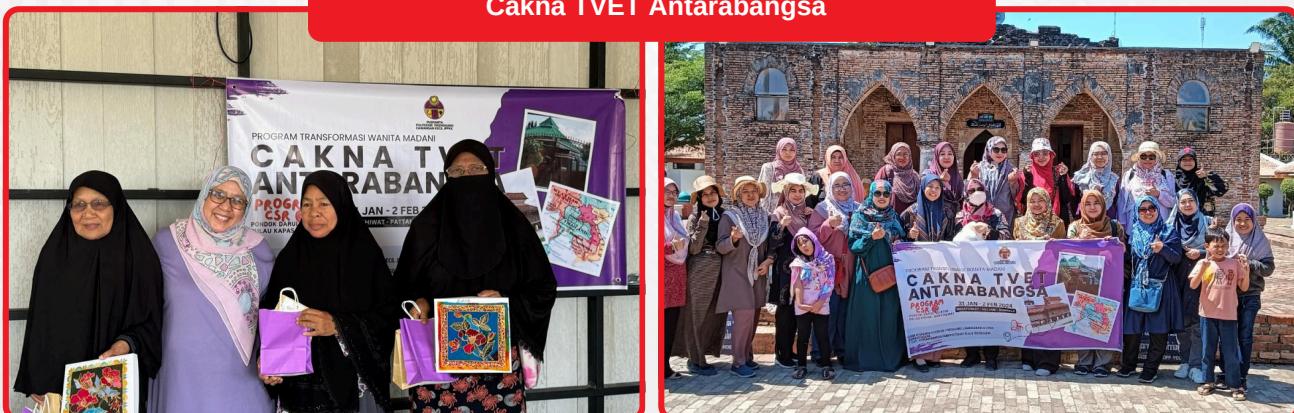
Career Boot Camp



Program Pengantarabangsaan : *International TVET Forum*



Cakna TVET Antarabangsa



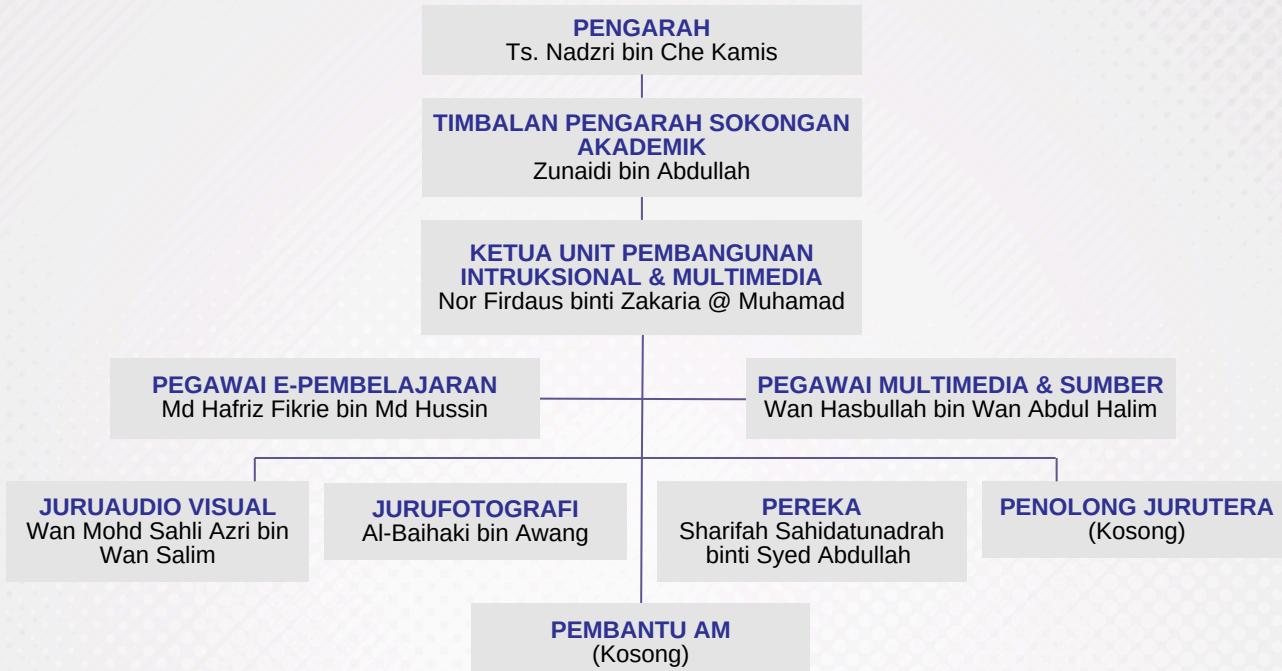
Mesyuarat Bersama Penasihat Industri



Pengurusan Sokongan Akademik

# UNIT INSTRUKSIONAL DAN PEMBANGUNAN MULTIMEDIA

## CARTA ORGANISASI



## AKTIVITI SEPANJANG TAHUN

Jadual 1: Aktiviti Unit Instruksional dan Pembangunan Multimedia Sepanjang Tahun 2024

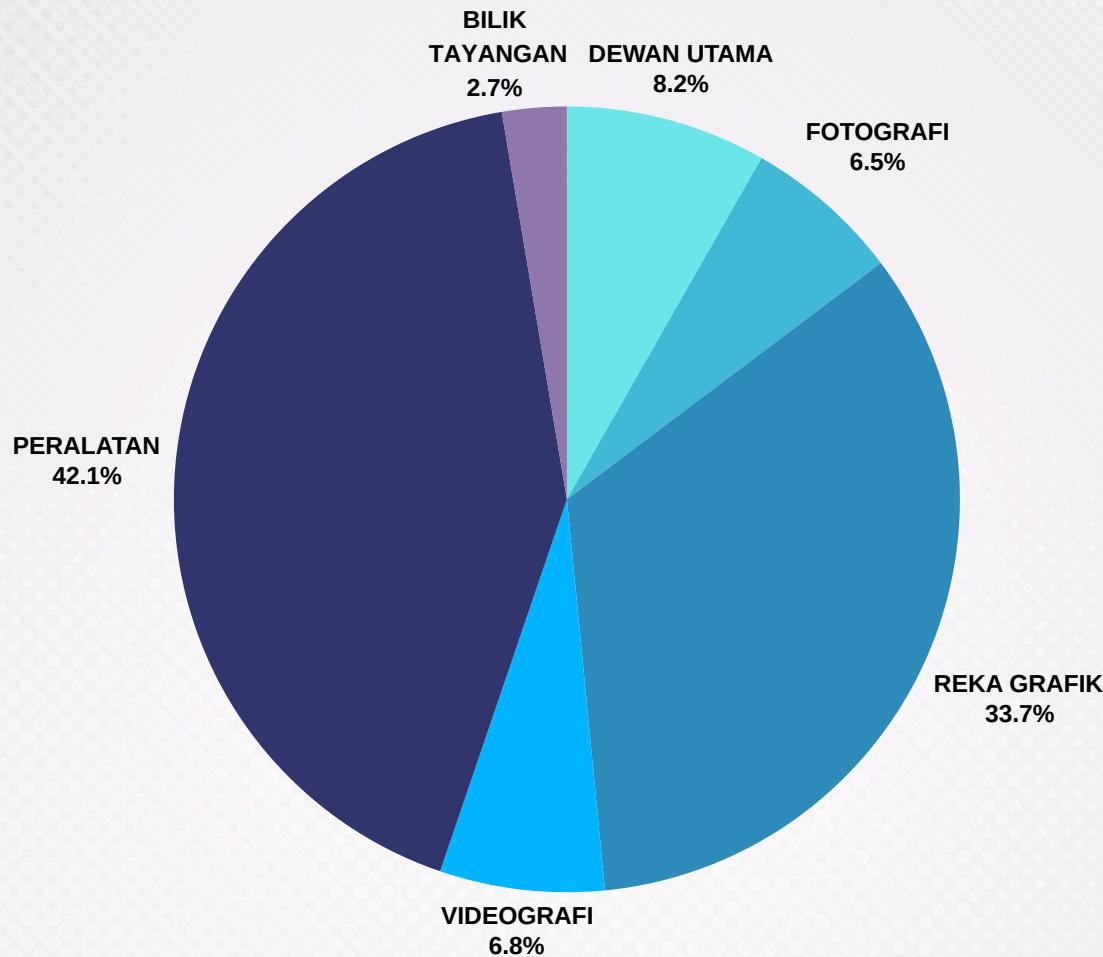
BULAN	NAMA AKTIVITI/ PROGRAM
JANUARI	Pendaftaran Dan Minggu Suai Kenal Sesi II:2023/2024
	Kursus Seni Pengurusan Majlis
	Rakaman Video Promosi - Diari Ibu
	Rakaman Video Dokumentari Jubli Perak
	Rakaman Fotografi Kakitangan Politeknik Kuala Terengganu
FEBRUARI	Mesyuarat Agung Puspanita
	Rakaman Fotografi Organisasi Pembimbing Rakan Siswa (PRS) PKT
	Program Bersama Jabatan - Jabatan Kejuruteraan Elektrik (JKE)
	Program Orientasi Program DIT - Jabatan Teknologi Maklumat & Komunikasi (JTMK)
	Taklimat Latihan Industri
	Kursus Asas Faraid
	Pembentangan Latihan Industri Pelajar JKE
	Taklimat Apresiasi PKT
	Pilihanraya Majlis Perwakilan Pelajar (MPP)
	Mesyuarat Pengurusan Bil 1/24 Dan KSP Bil 2/2023
	Taklimat Projek Akhir Pelajar JKE
	Penamaan Calon Majlis Perwakilan Pelajar (MPP)
	Majlis Bersama MAIDAM

BULAN	NAMA AKTIVITI/ PROGRAM
MAC	Program Cuti Sekolah Puspanita
	Raptai Majlis Watikah MPP & PRS
	Kursus PSH Fiqh Wanita
	Program Ihya' Ramadhan
	Program Pengurusan Potensi Diri Melalui Ujian Psikometrik (IPS)
	Program Career Bootcamp Siri 1 2024
APRIL	Video Raya Politeknik Kuala Terengganu
	Program Career Day
	Bengkel EKSA
	Program Student Skill Empowerment 2024
	Taklimat Sebut Harga Penggantian Penyamanan Udara
	Majlis Apresiasi Pelajar
	Latihan Team Drone Robotic PKT
	Program Sekampit Beras Sekilo Gula
	Program Career Bootcamp Siri 2 2024
	Perhimpunan Bulanan PKT
	Iftar Ramadhan
	Majlis Watikah MPP & PRS
MEI	Persediaan Jubli Perak
	Program Pengurusan Prestasi Pelajar Peak Performance
	Indtex 2024
	Bengkel Interpretasi Kurikulum Program DIT
	Mesyuarat Konvokesyen PolyCC Negeri Terengganu
	Rakaman Success Story Alumni
JUN	Program Ukhwah Madani PRS PJK Dan Ex PRS PKT
	Program Korban Perdana
JULAI	Mesyuarat Pengurusan Akademik
	Program Kemerdekaan Peringkat PKT
	Taklimat Kesatuan DH
	Minggu Suai Kenal Sesi 1:2024/2025
	Kursus Career Path Competency Matrix (CPCM)
	Program Pemantapan & Pembangunan Kompetensi Peningkatan Kerjaya
	Program Pementoran Bagi Pegawai Baharu PKT
	Latihan Raptai Majlis Hi-Tea
OGOS	Mesyuarat Konvokesyen PolyCC Negeri Terengganu Peringkat PKT
	Audit Engineering Technology Accreditation Council (ETAC)
	Seminar Keajaiban Al-Quran Dalam Sains, Teknologi, Engineering Matematik (STEM)
	Derma Darah
	Kursus PSH - Robotik
	Bengkel Penasihat Akademik (PA)
	Program Minggu Suai Kenal Bersama JTMK
	Majlis Bersama Jabatan JKE
	Taklimat Projek Akhir Pelajar JKE

BULAN	NAMA AKTIVITI/ PROGRAM
OGOS	Majlis Konvokesyen PolyCC Negeri Terengganu
	Majlis Sambutan Jubli Perak
	Majlis Persaraan Pengarah Politeknik Kuala Terengganu
	Fotografi Kelas Kelab Pingpong
SEPTEMBER	Perhimpunan Bulanan PKT
	Program <i>Town Hall</i> Perpaduan
	Majlis Pelancaran Rakan Siswa YADIM & Penyerahan Watikah Pelantikan
	Mesyuarat <i>Industry Advisory Committee (IAC)</i>
	Bengkel <i>Inspector Of Work</i>
	Kursus English Enhance Programme (EEP)
	Taklimat Dokumen Kualiti OSHA
	Aktiviti Perpustakaan
	Program Celik Matematik & Kalkulator Casio
	Kejohanan E-Sport MLBB PKT 2024
	Rakaman Video Keselamatan Bangunan JKE
	Taklimat Latihan Industri
	Hari Pembimbing Rakan Siswa (PRS)
	Pembangunan Video Promo Dan Keselamatan Bagi Lawatan ETAC
OKTOBER	Kursus Asas Robotik
	<i>Kursus PSH - Fun With English</i>
	Taklimat Projek Akhir Pelajar JKE Indtex' 2024
	Taklimat SSPA
	Kursus Relasis
	Taklimat Latihan Industri 2
	Program <i>Fire Drill</i>
	Program Ikrar Perpaduan
	Majlis Sambutan Bulan Akademia PKT 2024
	Program Hari Bersama Majlis Perwakilan Pelajar
	Program PSH - Fotografi
	Mesyuarat Online Gerak Kerja Majlis Apresiasi IEC & <i>Data Hackathon</i>
	Mesyuarat KSP Bil 1 2024
	Program <i>Data Hackathon</i>
	Majlis Apresiasi IEC & <i>Data Hackathon</i>
NOVEMBER	Program Lawatan Sambil Belajar SMK (A) Setiu
	Kursus Pengurusan Jenazah
	Kursus Dalam Perkhidmatan (KUDAP)
	Majlis Penyampaian Hadiah Projek Akhir Pelajar JTMK
	Bengkel Genius Matematik Sesi 1:2024/2025
	Inovasi Pelajar Indtex' 2024
DISEMBER	Mesyuarat <i>Online Geran T-ARGS</i>
	Perhimpunan Bulanan PKT
	Mesyuarat Agung Kelab Staf
	Mesyuarat Tatakelola
	Pemurnian Dokumen Cadangan Pembangunan Kampus Baru PKT

## STATISTIK TEMPAHAN PERKHIDMATAN

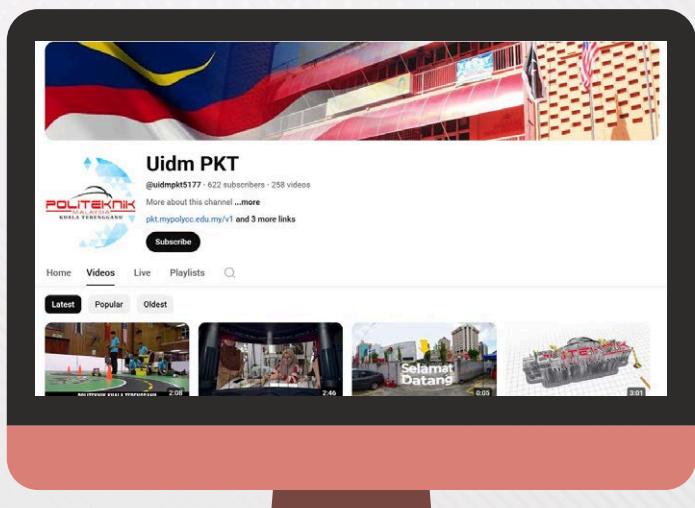
Statistik Data Penggunaan Bilik Tayangan, Dewan Utama, Perkhidmatan Fotografi, Videografi Dan Pinjaman Peralatan UIDM 2024.



## PENERBITAN PRODUKSI VIDEO



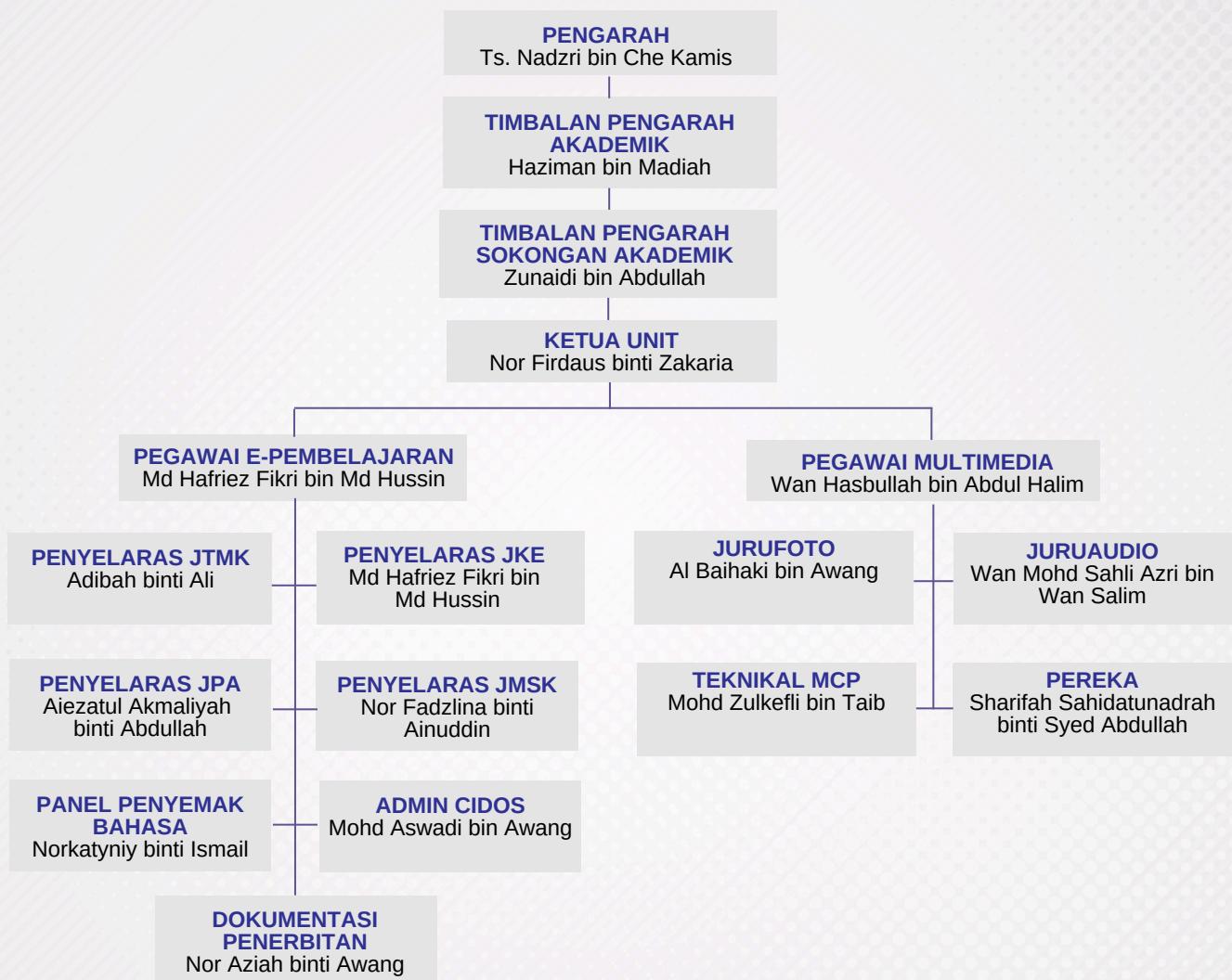
UIDM PKT telah berjaya menerbitkan produksi video sebagai salah satu medium promosi dan bagi tujuan hebahan aktiviti di Politeknik Kuala Terengganu, dan ianya boleh dicapai di carian **Youtube: UIDM PKT**.



**YouTube: UIDM PKT**

## A) E-PEMBELAJARAN

### CARTA ORGANISASI



## AKTIVITI SEPANJANG TAHUN

Jadual 1: Aktiviti E-Pembelajaran Tahun 2024

BULAN	TARIKH	NAMA AKTIVITI/ PROGRAM	TEMPAT	PERINGKAT
FEBRUARI	27-29 Feb	Program Latihan Peningkatan Kemahiran Pendigitalan Pendidikan Sistem Pembelajaran Digital JPPKK BAGI TAHUN 2024	Hotel Raia, Pulau Pinang	JPPKK
MAC	31 Mac	Bengkel Penghasilan <i>E-Book</i> Siri 1 Dan <i>Micro Credential</i> Siri 1 Politeknik Kuala Terengganu	PKT	Politeknik
APRIL	17-18 April			
MEI	7-8 Mei	Latihan Peningkatan Kemahiran Pengurusan Data Sistem CIDOS Dan POLYCC <i>SHOUT!STORE</i> BAGI TAHUN 2024	Politeknik Sultan Mizan	JPPKK
JUN	24-26 Jun	Jemputan Mengikuti Bengkel Pemerksaan Micro-Credential Fasa 1: Pembangunan Bahan Kandungan <i>Micro Credential (Stand-Alone)</i>	Bayou Lagoon Park Resort, Melaka	JPPKK
JULAI	2-4 Julai	Jemputan Mengikuti Bengkel Pemerksaan Micro-Credential Fasa 2: Pembangunan Bahan Kandungan <i>Micro Credential (Stand-Alone)</i>	Bayou Lagoon Park Resort, Melaka	JPPKK
OKTOBER	2-3 Okt	Bengkel Penghasilan Video Pengajaran Dan Pembelajaran 360° Politeknik Kuala Terengganu	PKT	Politeknik



# UNIT SISTEM MAKLUMAT

## CARTA ORGANISASI



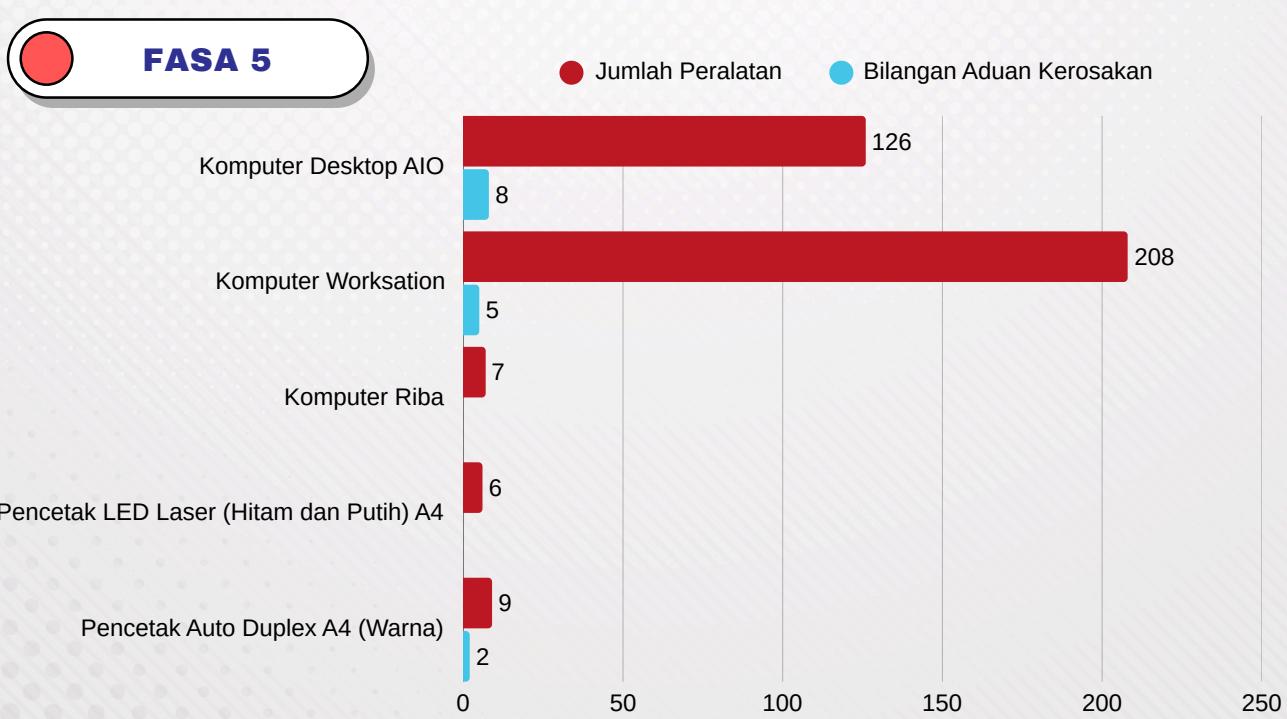
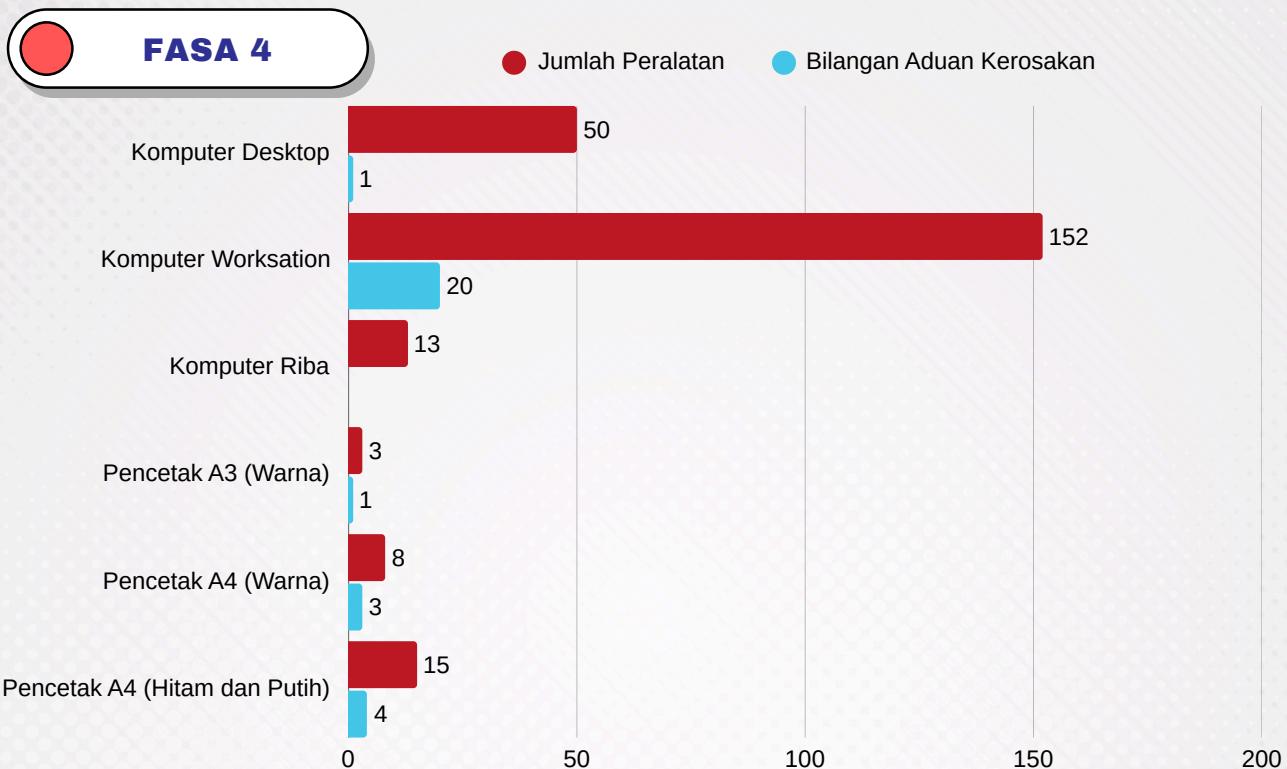
## AKTIVITI SEPANJANG TAHUN

Jadual 1: Aktiviti Unit Unit Sistem Maklumat Sepanjang Tahun 2024

BULAN	TARIKH	NAMA AKTIVITI/ PROGRAM
JANUARI	30 Jan	Minggu Suai Kenal Pelajar Baharu PKT
JUN	06 Jun	Taklimat MyDigital ID
JULAI	30 Julai	Minggu Suai Kenal Pelajar Baharu PKT Sesi 1:2024/2025

## STATISTIK

Statistik Laporan Kerosakan Peralatan ICT Sewaan Fasa 4 dan Fasa 5 Yang Diterima Melalui Borang Aduan dan Telah Selesai Diselenggara Sepanjang Tahun 2024.



## INFO GRAFIK

**PENGURUSAN EMEL PKT**

DISEDIAKAN: Unit Sistem Maklumat  
KELUARAN: JUN 2022

Anda STAF BARU PKT  
"Tolong DAFTAR Emel Baru Saya..."

Adoii Lupa Password Pulak...  
"Acu tolong Reset Password Saya..."

Bersara atau BerPindah ke Agensi / Jabatan Lain???

Sila Delete Akaun Emel Saya...

**PENGEMASKINIAN DIREKTORI**  
untuk beginian Web PKT

Info Peribadi anda Salah atau Berubah ??  
SCAN ME!

STAF BARU / Baru Ber TUKAR ke POLITEKNIK KUALA TERENGGANU

Sila scan di sini untuk PENGEMASKINIAN DI

**MANUAL PENGUNAAN**

DISEDIAKAN: Unit Sistem Maklumat  
KELUARAN: OKT 2022

01 PILIH SSID (Service Set IDentifier)  
PKT\_Pelajar untuk pelajar atau PKT\_Staf untuk Staf PKT

02 KLIK Advanced

03 KLIK Proceed to 10.69.0.100 (unsafe)

04 KLIK CONTINUE ANYWAY VIA BROWSER

05 Masukkan ID dan LOGIN  
Pelajar Username: No. Matric Password : ptk@123  
Staf Sila gunakan Username dan Password PC masing-masing.

**LANGKAH-LANGKAH KESELAMATAN ICT**

DISEDIAKAN: Unit Sistem Maklumat  
KELUARAN: NOV 2022

01 Shut Down Komputer

02 Tutup / matikan suis (Switch off) cabut plug.Ja boleh menjimatkan elektrik & mengelakkan daripada berlaku litar pintas

03 Tutup / matikan suis (Switch Off) pencetak & pengimbas

04 Simpan dan kunci semua peranti mudah alih

**SEKIRANYA ANDA ADALAH MASALAH BERKAITAN DENGAN WIFI PKT**

DISEDIAKAN: Unit Sistem Maklumat  
KELUARAN: Ogos 2024

**WI-FI ZONE**

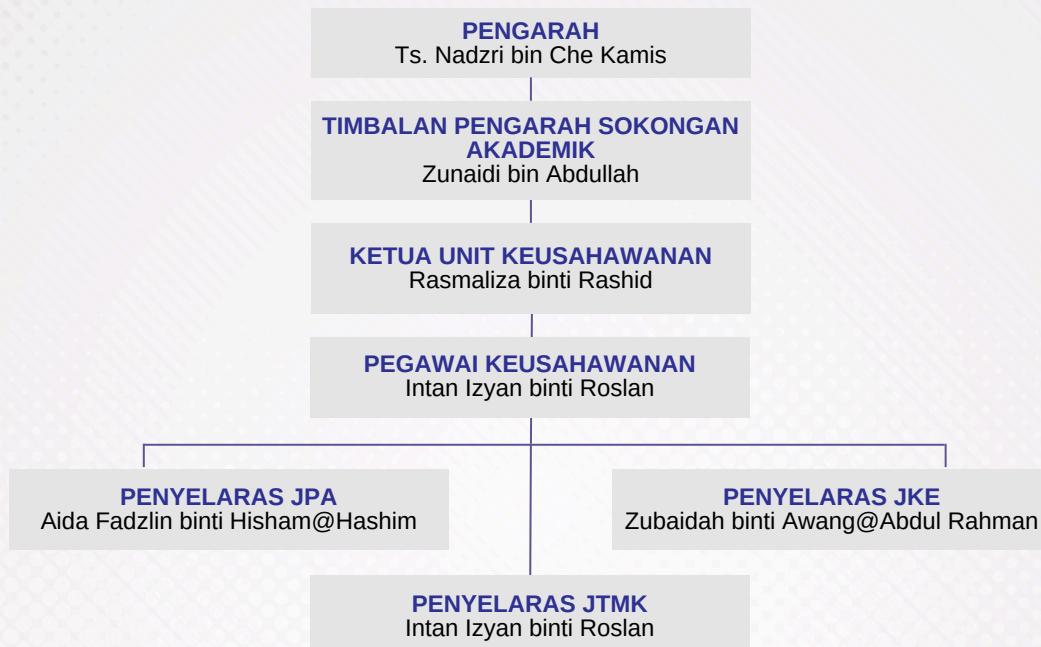
**MAKLUMAN**  
ZON WIFI PKT UNTUK PELAJAR DAN STAF

Induk PKT  
JPA  
JKE  
JTMK

Unit Sistem Maklumat  
Politeknik Kuala Terengganu

Pengurusan Sokongan Akademik  
**UNIT KEUSAHAWANAN**

**CARTA ORGANISASI**



**AKTIVITI SEPANJANG TAHUN**

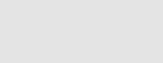
Jadual 1: Aktiviti Unit Keusahawanan Sepanjang Tahun 2024

BULAN	TARIKH	NAMA AKTIVITI/ PROGRAM	TEMPAT	PERINGKAT
MAC	20 Mac	Jualan Iftar Ramadhan	Concept Café, PKT	Politeknik
	15 – 28 Mac	Jualan Bazar Ramadhan	Bazar Ramadhan Kuala Terengganu	Politeknik
APRIL	29 – 30 April	Karnival Jualan Keusahawanan Career Day 2024 Sempena Sambutan Jubli Perak	PKT	Politeknik
	30 April	Jom Eksport Bersama Matrade Sempena Sambutan Jubli Perak	Dewan Utama, PKT	Politeknik
MEI	21 Mei	<i>Business Model Canvas (BMC) Pitching</i>	PKT	Politeknik
JULAI	30 Julai - 02 Ogos	Program Keusahawanan: Lab Pemerkasaan Inkubator Keusahawanan Polycc	RHR Hotel Kajang	JPPKK
OGOS	20 - 22 Ogos	Program Usahawan Perantis (Space) 3.0	Grand Continental Hotel, Kuantan, Pahang	JPPKK
	28 Ogos	Program Career Bootcamp Siri 3/2024: <i>Business Career What To Expect?</i>	Zety Roses Garden and Farm, Hulu Terengganu	Politeknik

BULAN	TARIKH	NAMA AKTIVITI/ PROGRAM	TEMPAT	PERINGKAT
SEPTEMBER	25 - 27 Sept	<i>International Business Innovation Pitching Competition (BIPC) 2024</i>	Kolej Komuniti Kuala Langat	Antarabangsa
OKTOBER	08 - 10 Okt	PolyCC East Venture Velocity 2024 Kelantan Terengganu (EVV)	PCB Beach Resort, Kelantan	JPPKK
	21 – 24 Okt	Bengkel Pemerkasaan Inkubator Keusahawanan PolyCC 2024: Pembangunan Perniagaan	Bayou Lagoon Park Resort, Melaka	JPPKK
NOVEMBER	12 Nov	Program Keusahawanan Mahasiswa Dengan Kerjasama Kementerian Pembangunan Usahawan Dan Koperasi (KUSKOP), Protege Dan Institut Keusahawanan Negara Berhad (INSKEN) Di Zon Pantai Timur	Universiti Malaysia Terengganu	Zon Timur
DISEMBER	16 Dis	Seminar Membangun Pola Pikir Dengan Kreatifitas Pada Wirausaha Muda Demi Terwujudnya Peluang Bisnis Bersama Politeknik Aceh	Atas talian	Antarabangsa

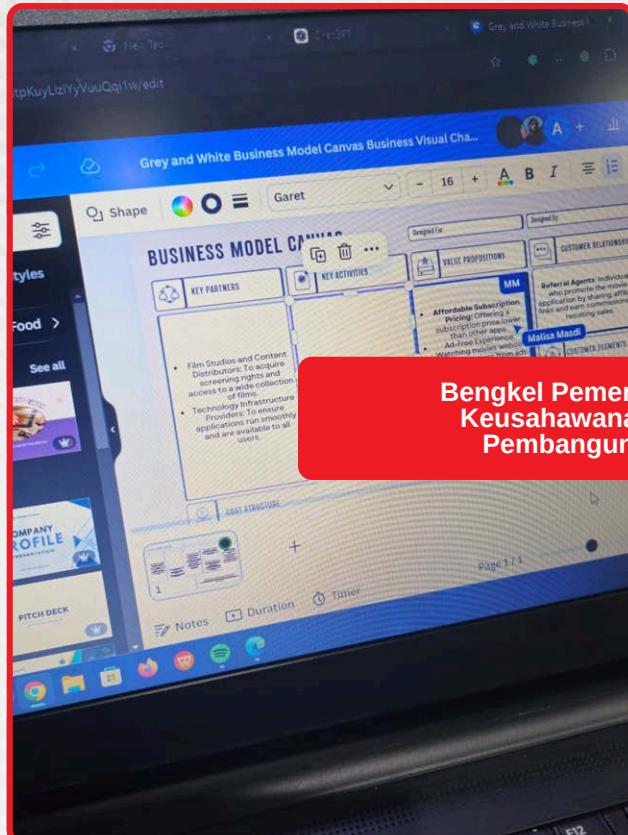
## PENCAPAIAN PRESTASI

Berikut ialah senarai pencapaian sepanjang tahun 2024 :

 <b>KEJAYAAN</b>	<b>JOHAN - POSTER PRODUK TERBAIK</b> <i>PolyCC East Venture Velocity 2024 Kelantan Terengganu</i>
 <b>TEMPAT KE 3 - KANDUNGAN VIDEO TERBAIK</b> <i>PolyCC East Venture Velocity 2024 Kelantan Terengganu</i>	
 <b>SILVER AWARD &amp; BRONZE AWARD</b> <i>International Business Innovation Pitching Competition (BIPC) 2024</i>	

 <b>KPI</b>	<b>KPI 2: PERATUS GRADUAN YANG MENCEBURI BIDANG KEUSAHAWANAN ATAU BEKERJA SENDIRI</b>				
	<b>Wajaran</b>	<b>Sasaran</b>	<b>Pencapaian</b>	<b>Skor</b>	<b>Status</b>
	6%	8%	9.15%	6.00%	100%

## GAMBAR SEPANJANG AKTIVITI



PolyCC East Venture Velocity 2024  
Kelantan Terengganu (EVV)



Program Keusahawanan Mahasiswa



# UNIT PENGURUSAN PSIKOLOGI

## CARTA ORGANISASI



## AKTIVITI SEPANJANG TAHUN

Jadual 1: Aktiviti Unit Pengurusan Psikologi Sepanjang Tahun 2024

BULAN	TARIKH	NAMA AKTIVITI/ PROGRAM	TEMPAT	PERINGKAT
MAC	10 Mac	Program Career BootCamp Siri 1 2024 "Explore Your Future Job"	Bilik Tayang PKT	PKT
	20 Mac	Program Jualan Iftar Ramadhan (PRS)	PKT	PKT
	22 Mac	Program Pengurusan Potensi Diri Melalui Ujian Psikometrik "Explore Your Personality, Love Yourself"	Dewan Utama PKT	PKT
	24 Mac	Program Iftar Santai Pembimbing Rakan Siswa (PRS) Bersama Unit Pengurusan Psikologi	Taman Warisan Kuala Terengganu	PKT
APRIL	01 April	Watikah Pelantikan MPP dan PRS 2024	Dewan Utama PKT	PKT
	03 April	Program Career BootCamp Siri 2 2024 "Student Skill Up: Strengthening Your Soft Skill"	Dewan Utama PKT	PKT
	28 April	Klinik Kaunseling Siri 1 - Pelajar (Sesi II:2023/2024)	Unit Pengurusan Psikologi, PKT	PKT
	28 - 30 April	Program Cinta dan Air Mata Peringkat Kebangsaan Tahun 2024	Jeram Mengaji Agro Resort, Pasir Putih Kelantan	Kebangsaan



BULAN	TARIKH	NAMA AKTIVITI/ PROGRAM	TEMPAT	PERINGKAT
MEI	03 Mei	Program Ukhuwah Madani: PRS PKT X PRS PJK	Dewan Utama PKT	PKT
	06 - 07 Mei	Program Pengurusan Prestasi Pelajar: "Peak Performance Your Roadmap to Success"	Anggulia Beach House, Marang	PKT
	21 Mei	PRS@Komuniti: Kem Kepimpinan SMK Penarek	Kem Pantai Merang, Setiu	PKT
JUN	11 - 13 Jun	Program Pengurusan Kajian (kakitangan): Inventori Kesejahteraan Holistik (IKH) Kakitangan Politeknik Kuala Terengganu 2024	Online	PKT
JULAI	09 - 11 Julai	Program Refleksi Afektif, Rasional Emosi (R.A.R.E) POLYCC Peringkat Kebangsaan Tahun 2024	POLIMAS	Kebangsaan
	09 Julai	Program Pementoran Pegawai Baharu Politeknik Kuala Terengganu	Dewan Utama PKT	PKT
SEPTEMBER	04 Sept	Program Hari Bersama Pembimbing Rakan Siswa (PRSP) Politeknik Kuala Terengganu	Dewan Utama PKT	PKT
	04 Sept	Program Career BootCamp Siri 4 2024 "My Career Profile: Inventori Minat Kerjaya Sidek"	Dewan Utama PKT	PKT
	10 Sept	Program Career BootCamp Siri 3 2024 "Business Career, What to Expect?"	Zety Roses, Garden & Farm, Hulu Terengganu	PKT
OKTOBER	27 Okt	Hari Terbuka Psikologi Peringkat Politeknik Kuala Terengganu	Perpustakaan PKT	PKT
	30 Okt	Klinik Kaunseling Siri 2 - Pelajar (Sesi I:2024/2025)	Unit Pengurusan Psikologi, PKT	PKT
NOVEMBER	07 Nov	Majlis Apresiasi Pembimbing Rakan Siswa Politeknik Kuala Terengganu 2024	Hotel Felda Residence	PKT
	11 Nov	Taklimat Pelaksana Jawatankuasa Kesihatan Mental dan Stres Organisasi (MENSO) Zon Timur (Terengganu dan Kelantan)	Online	Zon Timur (Terengganu dan Kelantan)



## GAMBAR SEPANJANG AKTIVITI



Watikah Pelantikan PRS 2024



Program Cinta dan Air Mata Peringkat Kebangsaan Tahun 2024



PRS@Komuniti:  
Kem Kepimpinan SMK Penarek



## GAMBAR SEPANJANG AKTIVITI

Majlis Apresiasi Pembimbing Rakan Siswa Politeknik Kuala Terengganu 2024



Program Pementoran Pegawai Baharu Politeknik Kuala Terengganu



Program Hari Bersama Pembimbing Rakan Siswa (PRSP) Politeknik Kuala Terengganu



# UNIT PERPUSTAKAAN

## CARTA ORGANISASI



## AKTIVITI SEPANJANG TAHUN

Jadual 1: Aktiviti Unit Perpustakaan Sepanjang Tahun 2024

BULAN	TARIKH	NAMA AKTIVITI/ PROGRAM
JAN	24 - 25 Jan	Lawatan Penanda Aras Sistem KOHA di Politeknik Kota Bharu
	31 Jan	Literasi Maklumat Pelajar Baru
MAC	29 Feb - 01 Mac	Pinjaman Berkelompok Dengan Perbadanan Perpustakaan Negara Malaysia (PNM)
	22 Mac	Quran Hour dan Jom Baca Bersama 10 minit
MEI	28 - 29 Mei	Bengkel Penerbitan e-ISBN
JUN	27 - 28 Jun	Bengkel Penghasilan e-Book Mengikut Format PNM
OGOS	11 Ogos - 11 Sept	Program Jom Merdeka
	28 - 29 Ogos	Pinjaman Berkelompok Dengan Perbadanan Perpustakaan Negara Malaysia (PNM)
SEPTEMBER	18 Sept	Program School Holiday@Library
OKTOBER	03 Okt	Top Borrower & E-Book Writer

## **SENARAI BUKU TERBITAN PKT TAHUN 2024**

**9**

**TERBITAN  
2024**

### **JUDUL: LAPORAN TAHUNAN 2023**

Penulis: Rosmayati Ismail, et al...  
E-ISSN: 2289-5353

### **JUDUL: INTRODUCTION TO SECURITY BASICS**

Penulis: Sharina Diana Johari  
E-ISBN: 9789672240556

### **JUDUL: KODULAR CREATOR FOR BEGINNER**

Penulis: Siti Sarah Malini Mohd Hanifa, Rasmaliza Rashid  
E-ISBN: 9789672240518

### **JUDUL: DIGITAL ELECTRONICS:BASIC AND UNIVERSAL GATES (VOLUME 1)**

Penulis: Mazuraida Abdullah, Dr. Foo Jyy Wei, Mohd Hafizuddin Ibrahim  
E-ISBN: 9789672240532

### **JUDUL: THE ART OF SPEAKING**

Penulis: Mohd Hidayat Yunus, Norkaty niy Ismai  
E-ISBN: 9789672240495

### **JUDUL: VECTOR & SCALAR**

Penulis: Melati Sabtu  
E-ISBN: 9789672240556

### **JUDUL: WORK, ENERGY & POWER**

Penulis: Nor Fadzlina Ainuddin  
E-ISBN: 9789672240549

### **JUDUL: GEMILANG SEJUTA INSPIRASI 25 TAHUN MELONJAK BERSAMA 1999-2024**

Penulis: Rosmayati Ismail, et al...  
E-ISBN: 9789672240570

### **JUDUL: PELAN STRATEGIK 2021-2025**

Penulis: Norlia Embong, Rashid Mohd  
E-ISBN: 9789672240150

## SENARAI BUKU TERBITAN PKT TAHUN 2024

11

RANGKAIAN  
EBOOK

<https://pkt.mypolycc.edu.my/v1/index.php/interaktif-pkt/muat-turun>

Platform Perpustakaan Politeknik Kuala Terengganu ini menyediakan rangkaian ; E-Q Bank Soalan Peperiksaan PKT, E-Book Pensyarah PKT, OPAC Library, U-Pustaka, dan banyak lagi.

<https://pnm.elib.com.my/>

E-Sentral Reader Perpustakaan Negara Malaysia.

<https://ieeexplore.ieee.org/Xplore/guesthome.jsp>

*IEEE Xplore, Delivering Full Text Access To The World's Highest Quality Technical Literature In Engineering And Technology.*

<https://www.emerald.com/insight/>

*Discover Impactful Journals, Books & Case Studies from Emerald Publishing on Emerald Insight.*

<https://my1lib.org/>

*Part Of The Z-Library Project. The Largest Electronic Library In The World.*

<https://www.pdfdrive.com/>

*Pdf Drive Is Your Search Engine For Pdf Files. Ebooks For You To Download For Free. No Annoying Ads, No Download Limits, Enjoy It And Don't Forget To Bookmark And Share The Love!*

<https://sigir.uitm.edu.my/webhadis/>

Enjin Carian Pada Halaman Mutiara Hadis Ini Adalah Halaman Web Memaparkan Hadis-Hadis Yang Diambil Dari Kitab-Kitab Terjemahan Hadis Yang Disenaraikan Di Bahagian Halaman Rujukan Sahaja.

<https://core.ac.uk/>

*The World's Largest Collection Of Open Access Research Papers.*

<https://www.elephind.com/>

*Search Free Historic Newspaper Archives From Chronicling America (United States), Trove (Australia), And Many More.*

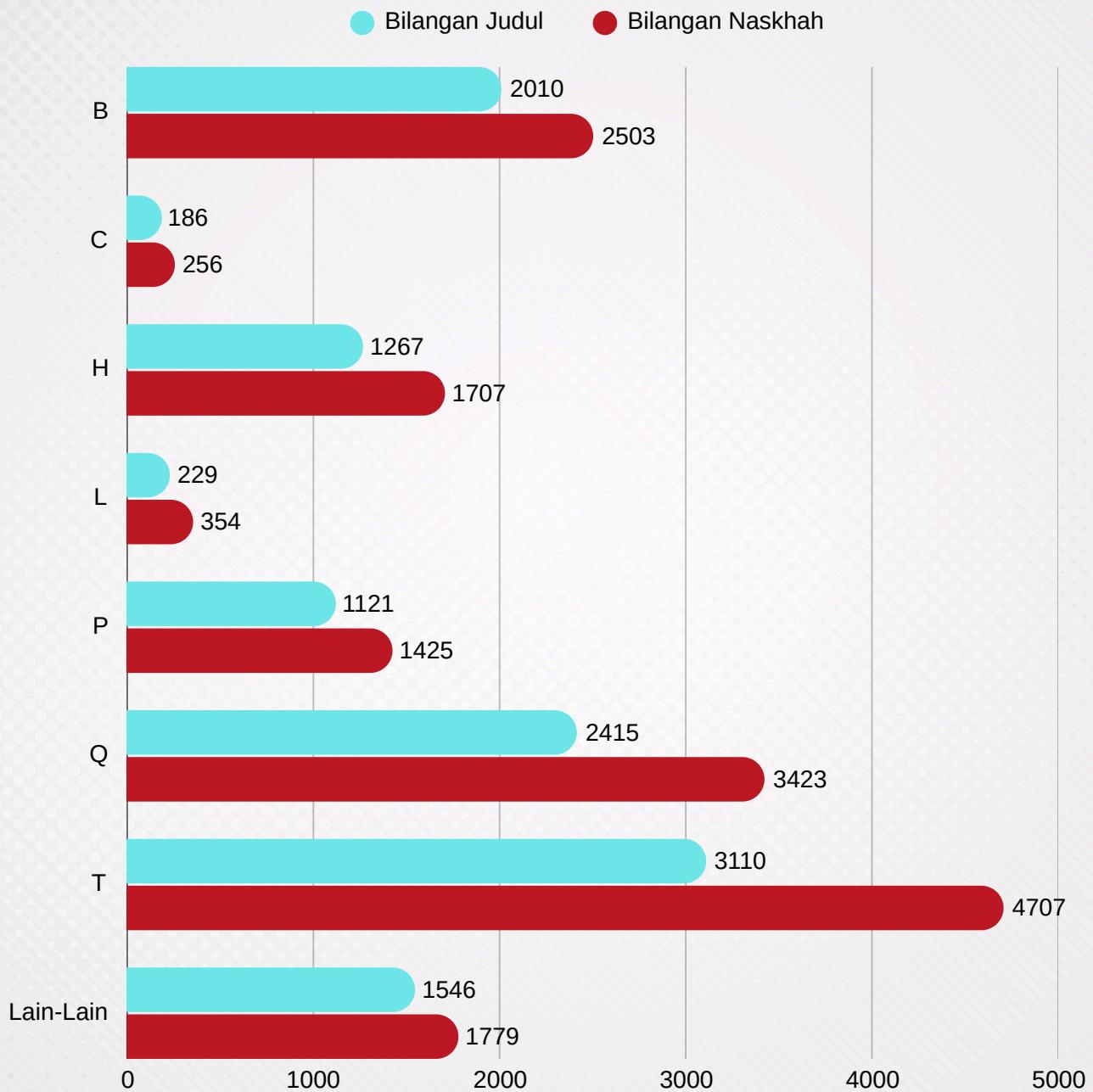
<https://archive.org/>

*Internet Archive Is A Non-Profit Library Of Millions Of Free Books, Movies, Software, Music, Websites, And More.*

<https://bit.ly/2VywSnL>

Buku Panduan Ramadhan.

## STATISTIK KOLEKSI BAHAN BACAAN



### Petunjuk:

- B - Falsafah, Agama
- C - Sejarah Tamadun dan Riwayat Hidup
- H - Sains
- L - Pendidikan
- P - Bahasa dan Kesusasteraan
- Q - Sains, Matematik, dan Sains Komputer
- T - Teknologi dan Kejuruteraan Elektrik

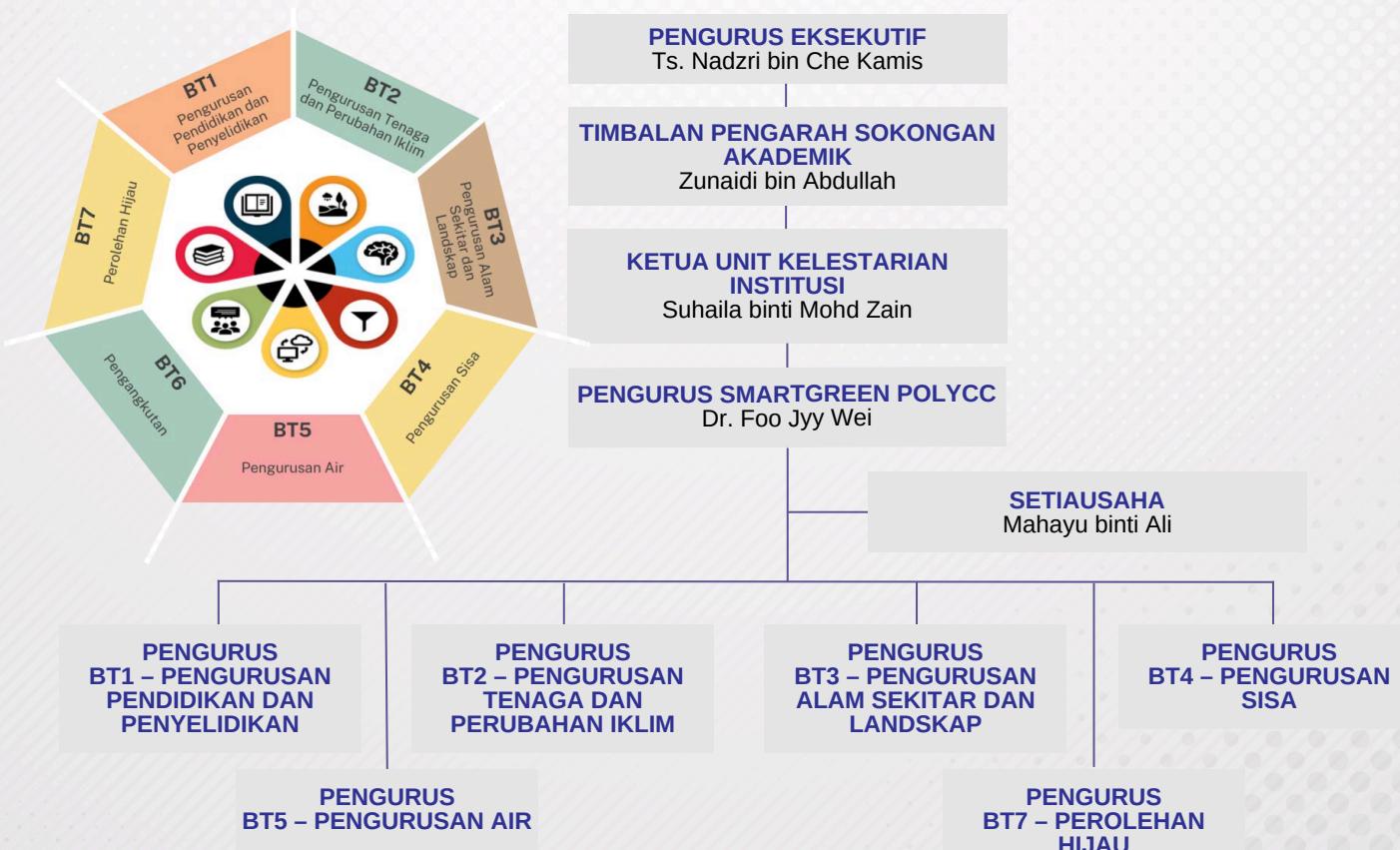
# UNIT KELESTARIAN INSTITUSI

## CARTA ORGANISASI



## A) UNIT SMARTGREEN

### CARTA ORGANISASI



## GAMBAR SEPANJANG AKTIVITI

Taklimat E-Waste

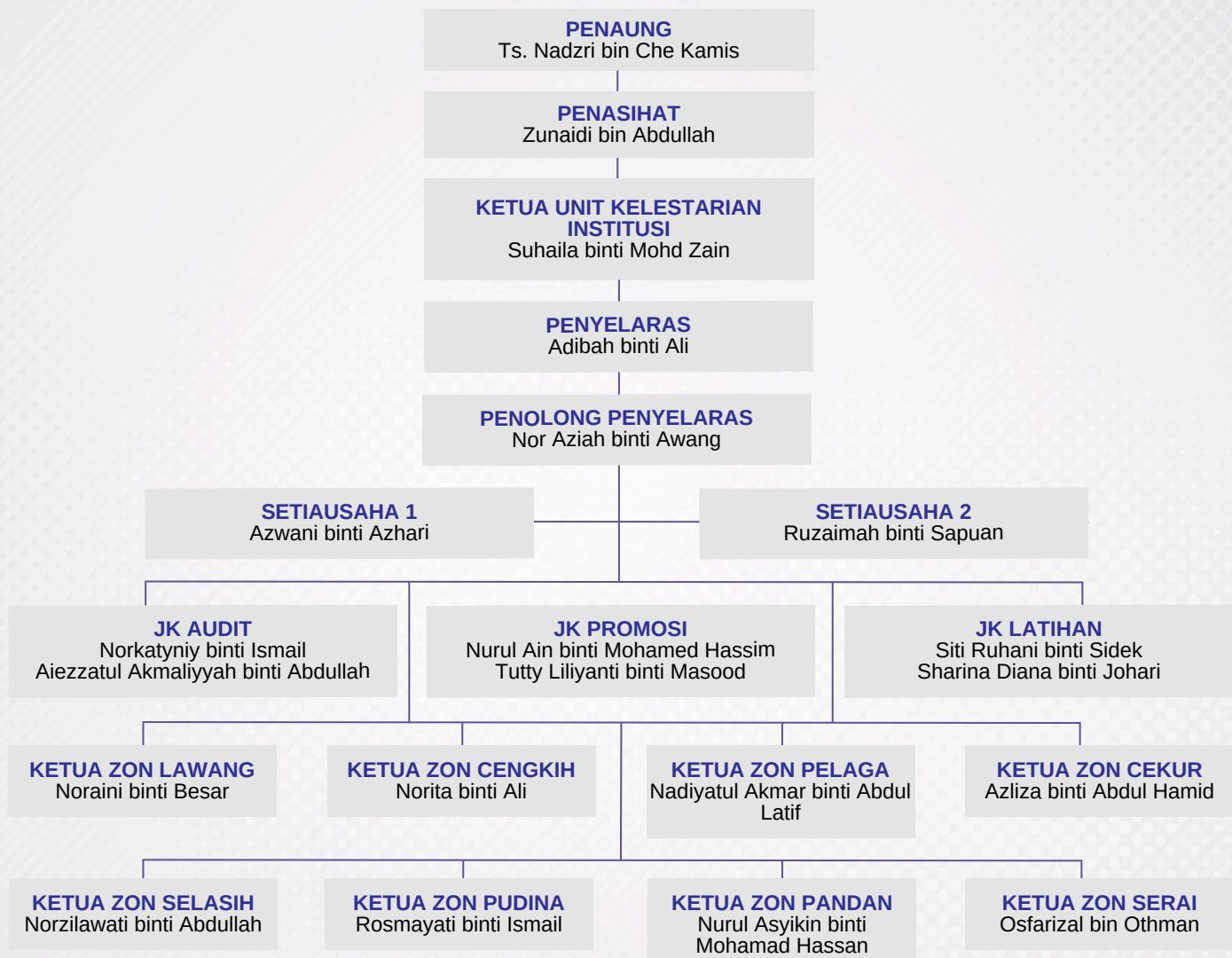


E-WASTE



## B) EKOSISTEM KONDUSIF SEKTOR AWAM (EKSA)

### CARTA ORGANISASI



## AKTIVITI SEPANJANG TAHUN

Jadual 1: Aktiviti Unit EKSA Sepanjang Tahun 2024

BULAN	TARIKH	NAMA AKTIVITI/ PROGRAM	TEMPAT	PERINGKAT
FEBRUARI	21 - 25 Feb	Pemantauan Pembudayaan EKSA di PKT	Semua zon	PKT
APRIL	21 - 22 Apr	Bengkel Pemantapan Budaya EKSA	Dewan Utama, PKT	PKT
	24 - 25 Apr	Gotong Royong Perdana EKSA	Semua zon	PKT
JUN	27 Jun	Taklimat Bersama Pekerja Kebersihan PKT	Bilik Persidangan, PKT	PKT
JULAI	10 - 11 Julai	Audit Dalaman EKSA PKT	Semua Zon	PKT
	10 - 11 Julai	Pertandingan EKSA (ZON)	Semua Zon	PKT
DISEMBER	09 Dis	Pemantauan Pembudayaan EKSA oleh Pihak Pegurusan PKT	Semua Zon	PKT

## GAMBAR SEPANJANG AKTIVITI

Bengkel Pemantapan Budaya EKSA



## GAMBAR SEPANJANG AKTIVITI



Taklimat Bersama Kumpulan Pembersihan

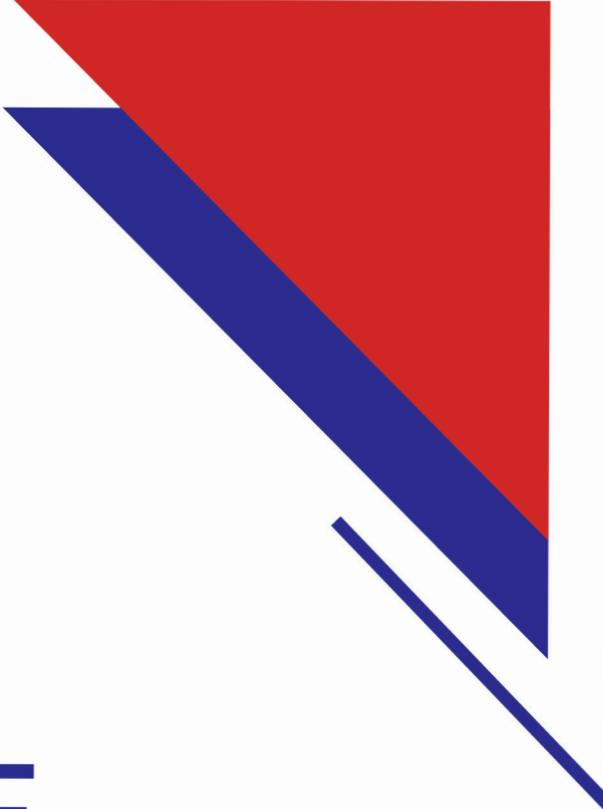


Gotong-Royong Perdana EKSA

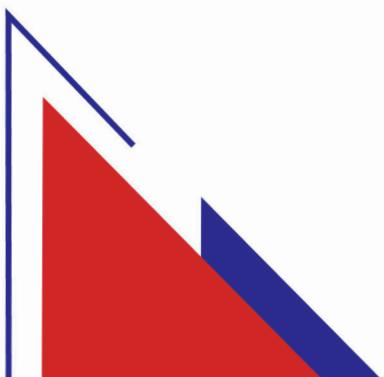


Mesyuarat Pembukaan dan Penutupan Audit EKSA



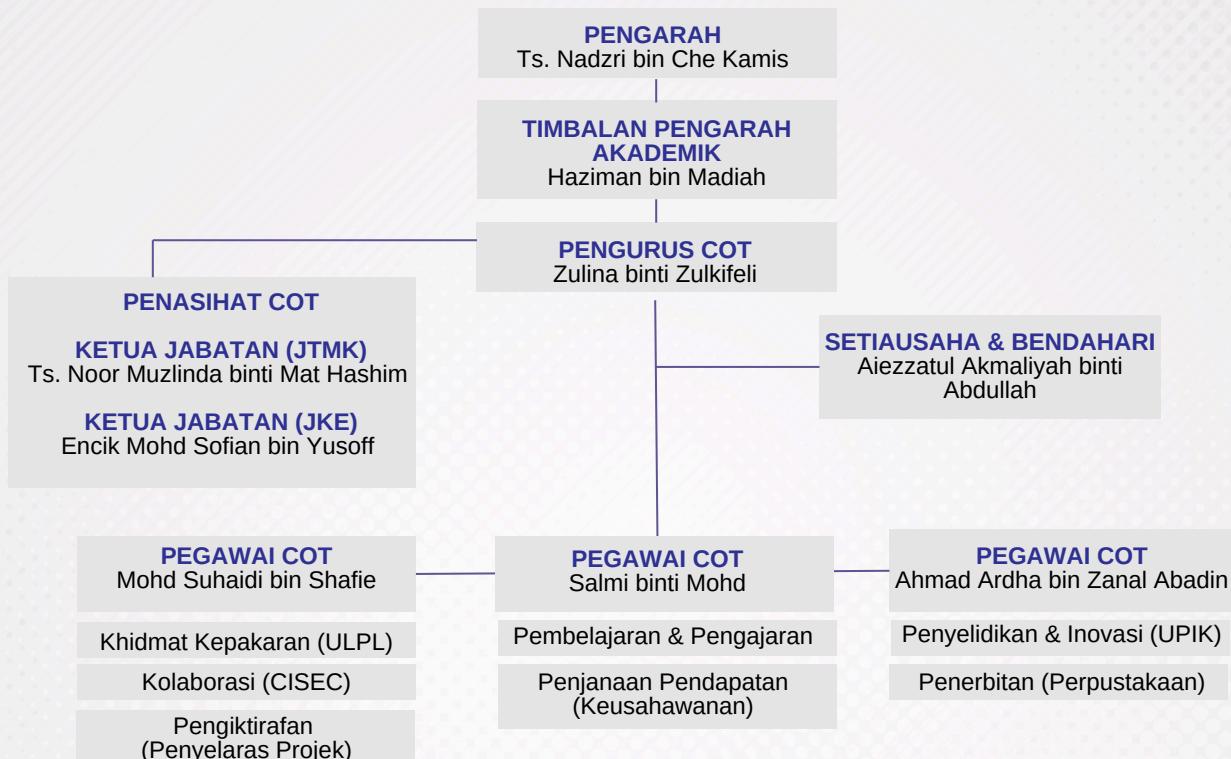


# CENTRE OF TECHNOLOGY (COT)



# CENTRE OF TECHNOLOGY (COT)

## CARTA ORGANISASI



## PENCAPAIAN PRESTASI

Berikut ialah pencapaian sepanjang Tahun 2024

**RUC**  
ANDROID TM AUTHORIZED TRAINING CENTRE

**Pengisytiharan DTechC (COT) Politeknik Kuala Terengganu sebagai Reskilling and Upskilling Centre (RUC) pada 7 Oktober 2024**

**KHIDMAT KEPAKARAN : ANDROID TM Authorized Training Center**  
Menawarkan latihan serta persijilan Android



## AKTIVITI SEPANJANG TAHUN

Jadual 1: Aktiviti Centre of Technology Sepanjang Tahun 2024

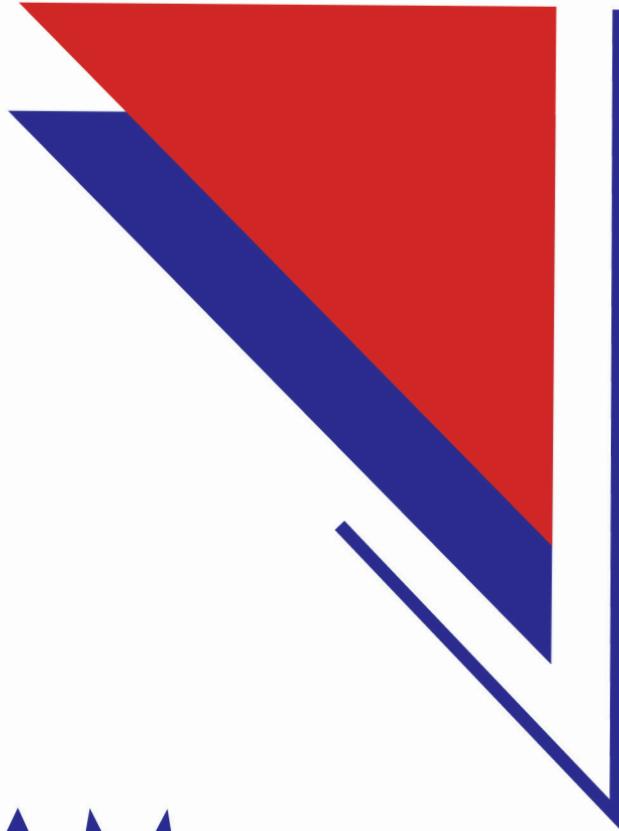
BULAN	TARIKH	NAMA AKTIVITI/ PROGRAM	TEMPAT	PERINGKAT
JUN	01 Jun	Kolaborasi Projek Program Geran Sepadan “Rainwater Harvesting System Embedded with IOT for Malay Village Madani Community in Pulau Redang”	Pulau Redang	Politeknik
OGOS	01 Ogos	<i>Kolaborasi Tech-Based Monitoring of Coral Reef Resoration at Pulau Redang</i>	JPPKK	Kolaborasi PKT bersama Malaysia Tidal Garden Association
	20 - 21 Ogos	<i>Network Training</i>	TD1303	Politeknik
OKTOBER	23 - 24 Okt	<i>Data Hackathon POLYCC 2024 : Insights Exploration</i>	TD1303	POLYCC
	24 Okt	Majlis Apresiasi IEC POLYCC	Hotel Primula	POLYCC
NOVEMBER	19 - 20 Nov	Bengkel Pengumpulan Maklumat COT dan Penggunaan <i>MyDigital Tehnology Center (MYDTechC) System</i>	PKT	Politeknik
DISEMBER	18 Dis	Kolaborasi Projek Geran Penyelidikan “Implementation of Augmented Reality (AR) Technology in Enhancing Awareness of Cleft Palate Patients and Parents in Terengganu”	PKT	Kolaborasi bersama Jabatan Kesihatan Negeri Terengganu

## GAMBAR SEPANJANG AKTIVITI

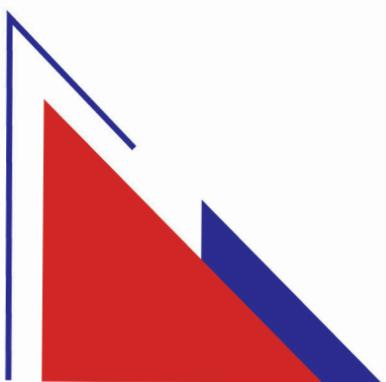
**Kolaborasi JPPKK, PKT dan Malaysia Tidal Garden Association (MTGA)**







# PROGRAM KHIDMAT MASYARAKAT (CSR)



# PROGRAM KHIDMAT MASYARAKAT (CSR)

## AKTIVITI SEPANJANG TAHUN

Jadual 1: Aktiviti CSR Sepanjang Tahun 2024

BULAN	TARIKH	NAMA AKTIVITI/ PROGRAM	TEMPAT	PERINGKAT
JANUARI	3 Jan	Misi Bantuan Banjir KPT	UMT	Politeknik
	27 Jan	CSR Pendawaian Elektrik	Sekolah Kebangsaan Kebur Ayer	Komuniti
FEBRUARI	4 Feb	CSR Pondok Darul Solehin Narathiwat	Thailand	Antarabangsa
	5 Feb	Bantuan "Dapo MAIDAM"	PKT	Politeknik
	15 Feb	CSR Coral Restoration dan Program Asas Robotik	Pulau Redang	Komuniti
APRIL	2 Apr	Sekampit Beras Sekilo Gula 1445H	Kuala Terengganu	Komuniti
	24 Apr	Program Lestari Bumi Kita	Taman Negeri Setiu Wetlands	Agensi dan Komuniti
OGOS	22 Ogos	Program Khidmat Komuniti dan Kenali Budaya	Kalang Warisan	Politeknik
SEPTEMBER	3 Sept	Program Derma Darah	PKT	Politeknik
DISEMBER	8 Dis	CSR di Pusat Pemindahan Banjir	Sekolah Kebangsaan Banggol Peradong	Komuniti
	8 Dis	CSR di Pusat Pemindahan Banjir	Sekolah Kebangsaan Atas Tol	Komuniti
	14 Dis	Program Santuni MADANI Bantuan Pasca Banjir Rakan Siswa YADIM	Kampung Jeram Hulu	Komuniti

## GAMBAR SEPANJANG AKTIVITI



Misi Bantuan Banjir KPT



Bantuan "Dapo MAIDAM"



## GAMBAR SEPANJANG AKTIVITI



CSR di Pondok Darul Solehin Narathiwat



CSR Coral Restoration dan Program Asas Robotik



CSR Pendawaian Elektrik



Program Lestari Bumi Kita

## GAMBAR SEPANJANG AKTIVITI



Khidmat Komuniti dan Kenali Budaya

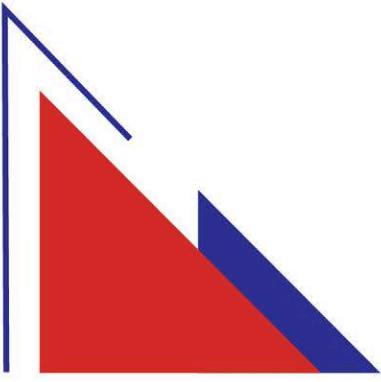
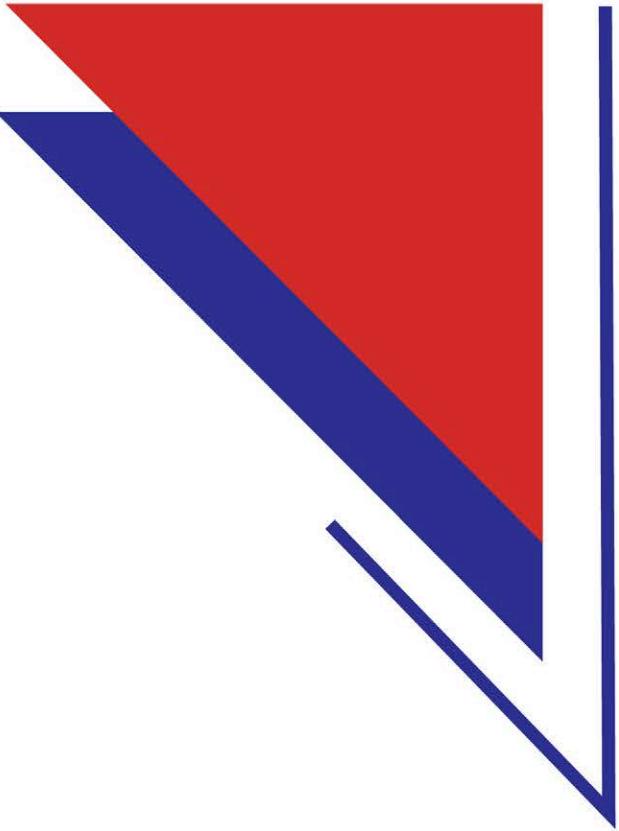


CSR Pusat Pemindahan Banjir



Program Santuni MADANI Bantuan Pasca Banjir Rakan Siswa YADIM





# ALUMNI

# ALUMNI

## AKTIVITI SEPANJANG TAHUN

Jadual 1: Aktiviti Alumni Politeknik Kuala Terengganu Sepanjang Tahun 2024

BULAN	TARIKH	NAMA AKTIVITI/ PROGRAM	TEMPAT	PERINGKAT
JANUARI	31 Jan	MyAlumni: MSK PKT Sesi 2:2023/2024 (Slot Alumni)	PKT	Politeknik
APRIL	29 - 30 April	My Alumni TVET Academic: Program Career Day 2024 Sempena Sambutan Jubli Perak PKT	PKT	Politeknik
MEI	12 Mei	My Alumni TVET Academic: Pengumpulan Dokumentasi Success Story Alumni POLYCC	Unit iFES Kelantan, Bangunan Radio Depoh TM Kota Bharu, Kelantan.	POLYCC
MEI - JUN	21, 28 Mei & 5 - 6 Jun	My Alumni TVET Academic: Dokumentasi Success Story / Video Dan Iklan Alumni Politeknik Dan Kolej Komuniti (POLYCC)	UMT, Terengganu  APTIV Malaysia Sdn.Bhd, Chendering Terengganu  LUQFIX Marang, Terengganu	POLYCC
JULAI	27 Julai	My Alumni - Hari Bersama Persatuan MEMORI TERINDAH: Majlis Makan Malam Graduan 2024	Hotel Permai Inn, Kuala Terengganu	Politeknik

## GAMBAR SEPANJANG AKTIVITI



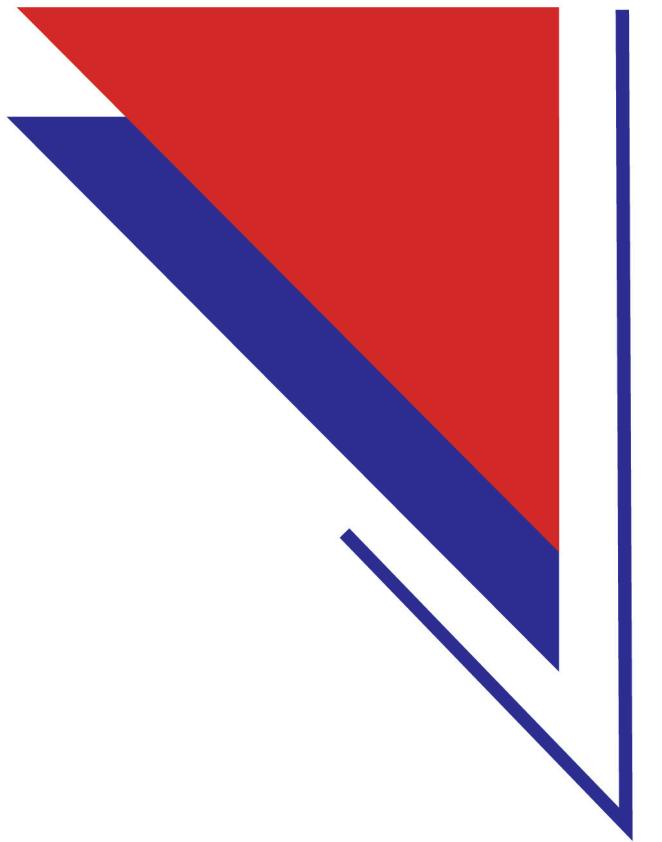
My Alumni TVET Academic: Dokumentasi Success Story / Video Dan Iklan Alumni Politeknik Dan Kolej Komuniti (POLYCC)



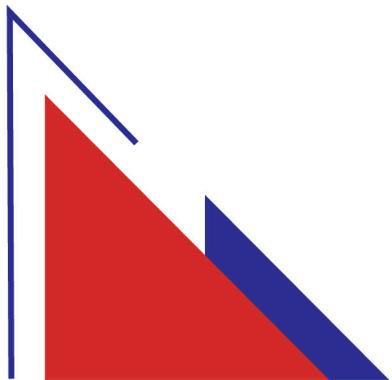
My Alumni TVET Academic: Pengumpulan Dokumentasi Success Story Alumni POLYCC



My Alumni TVET Academic: Program Career Day 2024 Sempena Sambutan Jubli Perak PKT

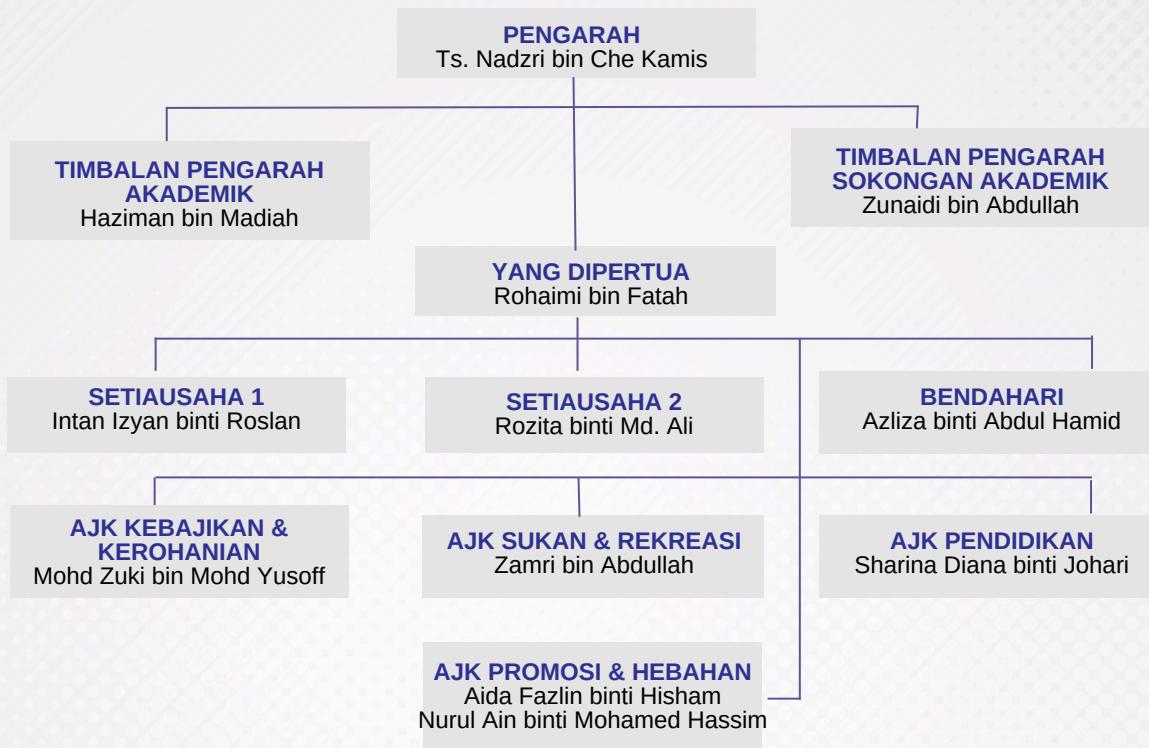


# KELAB STAF



# KELAB STAF

## CARTA ORGANISASI



## AKTIVITI SEPANJANG TAHUN

Jadual 1: Aktiviti Kelab Staf Sepanjang Tahun 2024

BULAN	TARIKH	NAMA AKTIVITI/ PROGRAM	TEMPAT	PERINGKAT
JANUARI	11 Jan	Kursus Semangat dan Kecerdasan Berkumpulan	Coral Crown Bowl	Politeknik
FEBRUARI	15 Feb	Mesyuarat Ahli Jawatan Kuasa Kelab Staf	PKT	Politeknik
MAC	Sepanjang Bulan Ramadan	Progam Tadarus Al-Quran	PKT	Politeknik
APRIL	1 Apr	Majlis Iftar Perdana Politeknik Kuala Terengganu	PKT	Politeknik
	17 Apr	Majlis Jalinan Mesra Politeknik Kuala Terengganu	PKT	Politeknik
JUN	20 Jun	Program Korban Perdana 1445H	PKT	Politeknik
JULAI	25 Jul	Mesyuarat Ahli Jawatan Kuasa Kelab Staf	PKT	Politeknik
OGOS	3 Ogos	Majlis Makan Malam sempena Persaraan Puan Suzana binti Mohd Ali	PKT	Politeknik
SEPTEMBER	5 Sept	Pengukuhan Berkumpulan dan Jalinan Semangat Muhibah	PKT	Politeknik
OKTOBER	21 Okt	Hari Sukan Negara Peringkat PKT	PKT	Politeknik
DISEMBER	16 Dis	Majlis Ramah Mesra bersama Pengarah	PKT	Politeknik
	18 Dis	Mesyuarat Agung Kelab Staf 2023/2024	PKT	Politeknik

## GAMBAR SEPANJANG AKTIVITI



Kursus Kecerdasan dan Semangat Berkumpulan

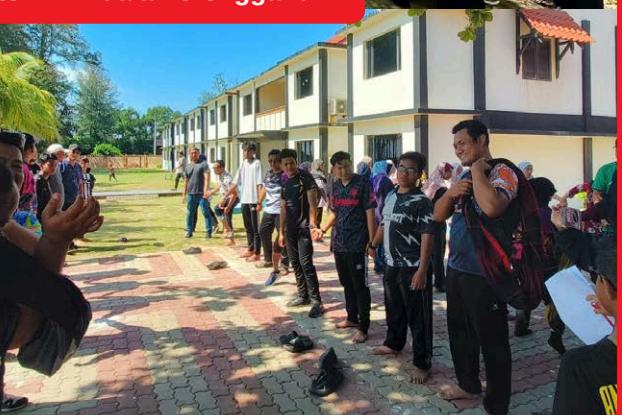


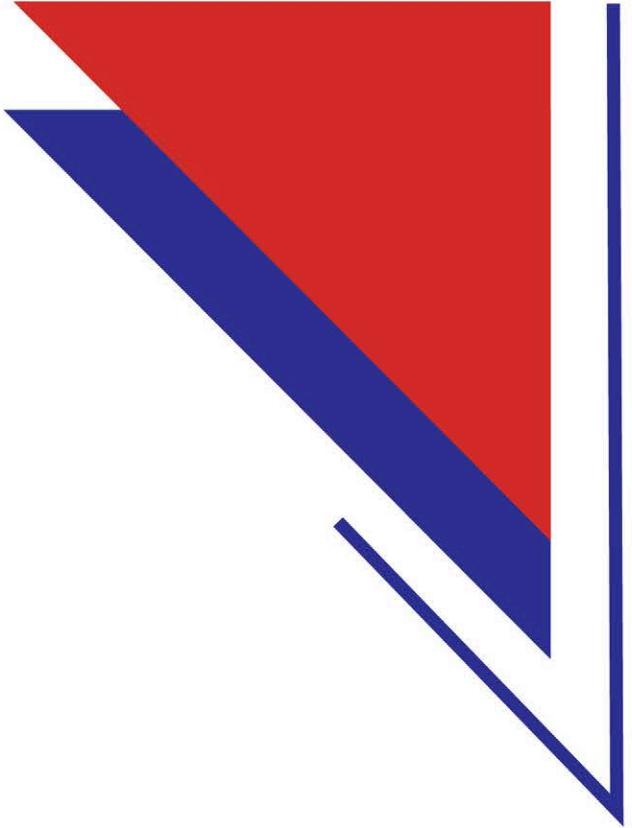
Program Korban Perdana 1445H



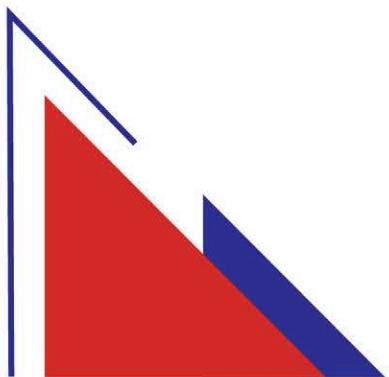
Majlis Iftar Perdana Politeknik Kuala Terengganu





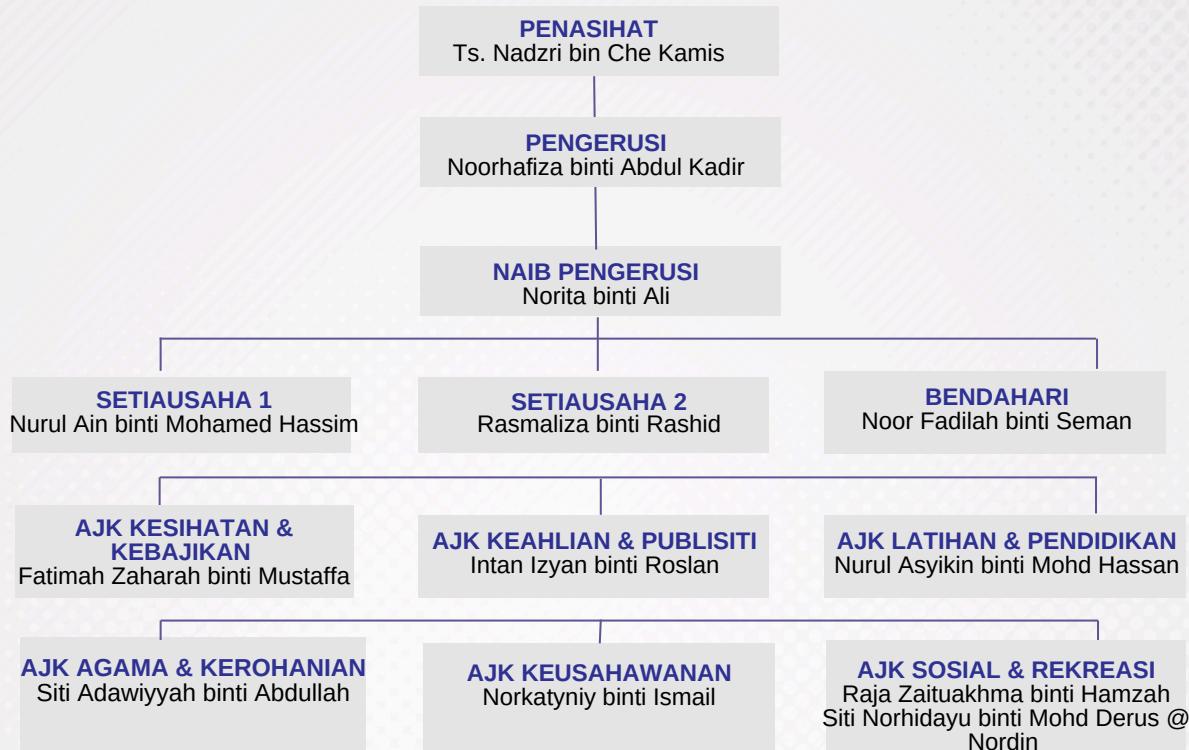


# PUSPANITA



# PUSPANITA

## CARTA ORGANISASI



## AKTIVITI SEPANJANG TAHUN

Jadual 1: Aktiviti Puspanita Sepanjang Tahun 2024

BULAN	TARIKH	NAMA AKTIVITI/ PROGRAM	TEMPAT	PERINGKAT
JANUARI	30 Jan	Cakna TVET Antarabangsa	Thailand	Antarabangsa
FEBRUARI	4 Feb	Mesyuarat Agung Tahunan Puspanita dan Taklimat Kesedaran Kanser Wanita	PKT	Politeknik
	15 Feb	Mesyuarat Jawatan Kuasa Puspanita PKT	PKT	Politeknik
APRIL	29 Apr	Gerai Jualan Puspanita Sempena Career Day	PKT	Politeknik
JULAI	8 Jul	Majlis Sepetang Bersama Puspanita PKT	Sumai Hotel & Apartment	Politeknik
	25 Jul	Majlis Jalinan Ukwah Hijrah Puspanita PKT	PKT	Politeknik
OGOS	18 Ogos	Senamrobik Merdeka Puspanita PKT	Dewan PPR Padang Hiliran	Politeknik dan Komuniti
	22 Ogos	Program Jejak Budaya Puspanita	Kampung Budaya	Politeknik
SEPTEMBER	25 Sept	Dekorasi Roti Jala Merdeka	PKT	Politeknik
OKTOBER	21 Okt	Santai Food Festival Sempena Hari Sukan Negara PKT	PKT	Politeknik

## GAMBAR SEPANJANG AKTIVITI

### Mesyuarat Agung Tahunan dan Taklimat Kesedaran Kanser Wanita



### Majlis Sepetang Bersama Puspanita



## GAMBAR SEPANJANG AKTIVITI



Program Jejak Budaya Puspanita

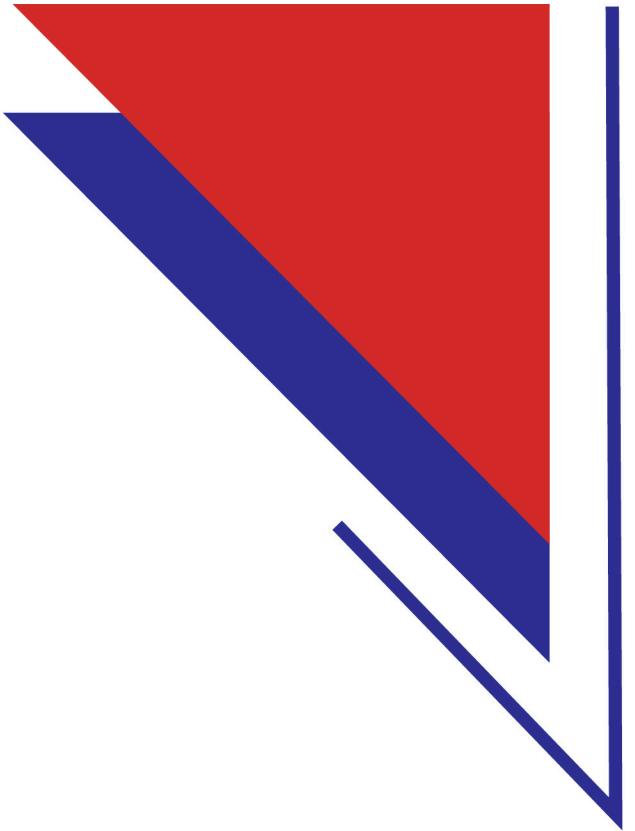


Senamrobik Merdeka  
Puspanita

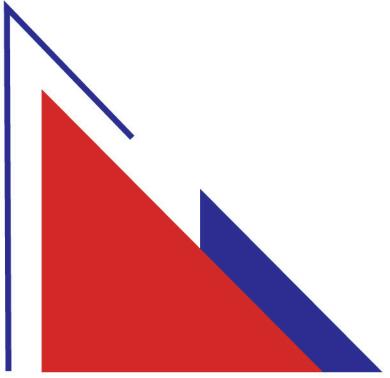


Dekorasi Roti Jala Merdeka





**PKT @  
LENSA MEDIA**



# PKT @ LENSA MEDIA

Utusan Malaysia



METRO



Berita Wilayah RTM



Liputan Berita RTM



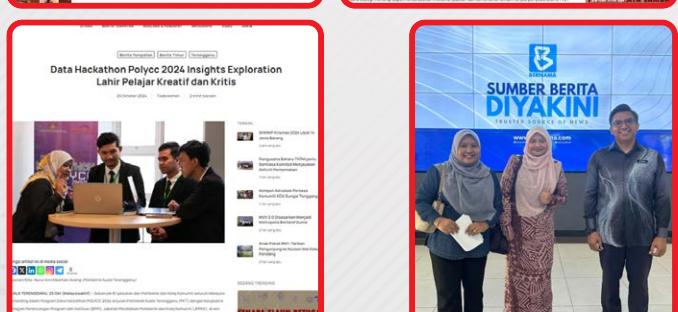
SinarBestari Sinar Harian



Malaysia Aktif



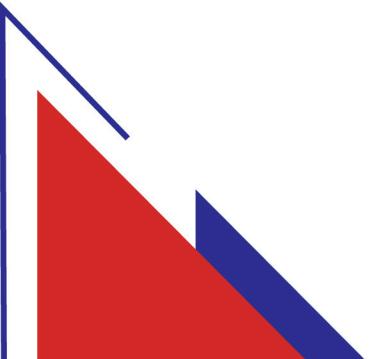
BERNAMA - Apa Khabar Malaysia





# *Sekalung Penghargaan Kepada Semua Penyumbang Laporan*

MOHD HIDAYAT BIN ONOS @ YUNUS  
SURAYA BINTI NIZAR  
ROSNANI BINTI DOLLAH  
NURUL AIN BINTI MOHAMED HASSIM  
AZLIZA BINTI ABDUL HAMID  
SURAYA BINTI NIZAR  
DR. FOO JYY WEI  
NUR SHUHADA BINTI MD RUSLI  
NORMI BINTI ISMAIL  
ZAINUN BINTI SALLEH  
NURUL YULIANA BINTI MD NOOR  
MASRUL ARIFIN BIN MOHD NAZIR  
NOR NAZRAH BINTI ALI  
ZUBAIDAH BINTI AWANG @ ABDUL RAHMAN  
MAISATUL AKMAL BIN MAT TAHIR  
NORHAYATI BINTI ISMAIL  
SITI ADAWIYYAH BINTI ABDULLAH  
NAPISAH BINTI HARUN  
NOR FIRDAUS BINTI ZAKARIA @ MUHAMAD  
NORITA BINTI ALI  
RASMALIZA BINTI RASHID  
ROZILAH BINTI JAAFAR  
NOR AZIAH BINTI AWANG  
ADIBAH BINTI ALI  
ROZITA BINTI MD. ALI  
ZULINA BINTI ZULKIFELI  
NOR FADZLINA BINTI AINUDDIN  
RASHID BIN MOHAMAD  
ROSMAYATI BINTI ISMAIL  
RUZANNA BINTI RAMLI  
SUHAILA BINTI MOHD ZAIN  
INTAN IZYAN BINTI ROSLAN





Politeknik Kuala Terengganu  
Jalan Sultan Ismail  
20200 Kuala Terengganu  
Tel : 09 -620 4100  
Faks: 09 -620 4102  
<https://pkt.mypolycc.edu.my>

