



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI
JABATAN PENDIDIKAN POLITEKNIK DAN KOLEJ KOMUNITI

POLITEKNIK
MALAYSIA
KUALA TERENGGANU



LAPORAN TAHUNAN 2023

POLITEKNIK KUALA TERENGGANU

Politeknik Kuala Terengganu
Jalan Sultan Ismail
20200 Kuala Terengganu
Tel : 09 - 620 4100
Faks : 09 - 620 4102
<https://pkt.mypolycc.edu.my/>
Cetakan Tahun 2024

Hak cipta 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 penggambaran 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

LAPORAN
TAHUNAN
2023

POLITEKNIK KUALA TERENGGANU

ii	SIDANG EDITOR	
iii	KATA ALUAN PENGARAH	
iv	KATA ALUAN PENERUS	
01	MAKLUMAT KORPORAT	
	02 Pengenalan & Latar Belakang	
	02 Visi & Misi	
	03 Dasar Kualiti	
	03 Objektif Kualiti	
	03 Piagam Pelanggan	
	04 Carta Organisasi Pengurusan PKT 2023	
	04 Teras Strategik Politeknik dan Kolej Komuniti	
	05 Prestasi: KPI PolyCC 2023	
	06 KPI dan Pencapaian 2023	
07	PENTADBIRAN STAF	
	08 Unit Pentadbiran	
	12 Unit Kewangan	
	14 Unit Latihan & Pendidikan Lanjutan	
	20 Unit Komunikasi & Hubungan Korporat	
	22 Unit Pembangunan & Senggaraan	
	26 Pasukan Inspektorat Dalaman	
29	JABATAN DAN UNIT AKADEMIK	
	30 Jabatan Kejuruteraan Elektrik	
	37 Jabatan Teknologi Maklumat & Komunikasi	
	44 Jabatan Matematik Sains & Komputer	
	48 Jabatan Pengajian Am	
	53 Unit Sukan, Kokurikulum & Kebudayaan	
	57 Unit Peperiksaan	
	59 Unit Perhubungan & Latihan Industri	
	63 Unit Jaminan Kualiti dan Akreditasi	
	67 Unit Penyelidikan, Inovasi Dan Komersial	
	71 Sistem Penasihat Akademik (SPAk)	
	72 e-Pembelajaran	
	72 Pensyarah Pelawat Industri (PPI)	
77	JABATAN DAN UNIT SOKONGAN AKADEMIK	
	78 Jabatan Hal Ehwal dan Pembangunan Pelajar	
	85 Corporate Industrial Service & Employment Centre (CISEC)	
	90 Unit Intruksional & Pembangunan Multimedia	
	95 Unit Sistem Maklumat	
	97 Unit Keusahawanan	
	98 Unit Pengurusan Psikologi	
	103 Unit Perpustakaan	
108	CENTRE OF TECHNOLOGY (COT)	
111	KONVOKESYEN	
114	KELAB STAF	
118	ALUMNI PKT	
121	GALERI	
125	RAKAN KOLABORASI	

SIDANG EDITOR

Penaung/Penasihat

PUAN SUZANA BINTI MOHD ALI

Pengerusi

YM. DR. TENGKU AZMAN BIN TENGKU MOHD

Ketua Editor

PN. ROSMAYATI BT ISMAIL

Setiausaha

PN. NOR AZIAH BT AWANG

Editor

PN. NORHAYATI BT ISMAIL

PN. ADIBAH BT ALI

PN. AIDA FAZLIN BT HISHAM

PN. NOR AZIAH BT AWANG

Pereka

CIK SH SAHIDATUNADRAH BT SY ABDULLAH

Jurufotografi

EN. ALBAIHAKI BIN AWANG

SENARAI PENYUMBANG LAPORAN

DR. FOO JYY WEI
ABDUL HALIM BIN AHMAD
SUHAILA BINTI MOHD ZAIN
RASMALIZA BINTI RASHID
INTAN IZYN BINTI ROSLAN
ROSMAYATI BINTI ISMAIL
RUZANNA BINTI RAMLI
NORHISYAM BIN MOHD
ADIBAH BINTI ALI
NAPISAH BINTI HARUN
ROSNANI BINTI DOLLAH
NOORAZURA BINTI CHE NAZAR
MOHD SUBRI BIN ISMAIL
OSFARIZAL BIN OTHMAN
WAN HAMIDAH BINTI WAN ABAS
ZUBAIDAH BINTI ABDUL RAHMAN

MELATI BINTI SABTU
RASHID BIN MOHAMAD
ZAINUN BINTI SALLEH
AIEZZATUL AKMALIYAH BINTI ABDULLAH
NORHAYATI BINTI ISMAIL
NURUL AIN BINTI MOHAMED HASSIM
NOR NAZRAH BINTI ALI
MOHD HIDAYAT BIN ONOS @ YUNUS
NURUL YULIANA BINTI MD NOOR
NOR FIRDAUS BINTI ZAKARIA@MUHAMAD
WAN HASBULLAH BIN WAN ABDUL HALIM
Y.M TENGKU MAHADI BIN TENGKU MUDA
TS. DR. SHARIFAH NURULHUDA BINTI TUAN MOHD YASIN
NORITA BINTI ALI
NOR AZIAH BINTI AWANG
SITI SARAH MALINI BINTI MOHD HANIFA

ALUAN PENGARAH

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Assalamualaikum warahmatullahi wabarokatuh dan Salam Sejahtera,

Alhamdulillah, terlebih dahulu marilah kita memanjatkan rasa kesyukuran ke hadrat Allah SWT kerana dengan limpah kurnia, rahmat serta izinNya proses dokumentasi Laporan Tahunan Politeknik Kuala Terengganu Tahun 2023 berjaya disempurnakan. Tahniah dan syabas saya ucapkan kepada Jawatankuasa Penerbitan Laporan Tahunan yang bertungkus lumus dalam memastikan laporan ini terhasil. Komitmen, kesungguhan serta kerjasama yang dicurahkan amat saya hargai. Laporan ini boleh dijadikan rujukan kepada pencapaian program yang dilaksanakan sepanjang tahun 2023.

Politeknik dan Kolej Komuniti merupakan penyumbang tenaga kerja teknikal (TVET) terbesar negara iaitu sebanyak 40%. Justeru, sebagai warga POLYCC kita perlu terus fokus dalam melahirkan ramai lagi alumni yang bekerja dalam bidang yang diiktiraf oleh industri. Berpegang pada prinsip "graduan kualiti amanah kami, pensyarah kompeten 'izzah kami, POLYCC wadiah kami, memacu destinasi Malaysia MADANI." Setiap warga PKT mempunyai peranan dan tanggungjawab masing-masing dalam merealisasikan hasrat ini. Marilah kita bergerak bersama membina Politeknik Kuala Terengganu ke mercu yang lebih gemilang. "Successful people do what unsuccessful people are not willing to do"

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 2023. Saya berharap agar PKT terus komited bagi tahun 2024 dalam merancang dan melaksanakan pelbagai pembaharuan yang dapat memberikan impak positif terhadap pembangunan dan pencapaian pelajar.

"Opportunities don't happen, you create them....."

Salam hormat.



PUAN SUZANA BINTI MOHD ALI
Pengarah Politeknik Kuala Terengganu

ALUAN PENERUS

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Assalamualaikum warahmatullahi wabarakatuh dan Salam Sejahtera.

Terlebih dahulu saya ingin mengucapkan kesyukuran ke hadrat Illahi kerana dengan limpah kurniaNya Jawatankuasa Penerbitan Laporan Tahunan Politeknik Kuala Terengganu telah berjaya menerbitkan Laporan Tahunan tahun 2023 ini.

Terima kasih diucapkan kepada semua ahli jawatankuasa kerana telah memberi kerjasama dan komitmen yang sebaiknya dalam penerbitan Laporan Tahunan ini. Saya yakin dengan fakta yang didokumentasikan ini dapat dijadikan sebagai penanda aras kepada pencapaian jabatan setiap tahun.

Laporan Tahunan ini juga sangat berguna bukan sahaja kepada stakeholder, tetapi ia boleh dijadikan rujukan dan panduan kepada pihak-pihak tertentu untuk mendapatkan maklumat mengenai Politeknik Kuala Terengganu. Penerbitan Laporan Tahunan ini merupakan salah satu usaha yang wajar dipuji kerana segala pencapaian jabatan melalui program dan aktiviti direkod dan didokumenkan secara sistematik untuk menjadi rujukan jabatan pada masa hadapan.

Selain itu, saya berharap agar kita semua menjadikan amalan membaca sebagai budaya dalam kehidupan. "Bangsa membaca, bangsa berjaya." Sesuai dengan frasa ini, membaca mendidik kita untuk meraih kehidupan yang lebih baik, kita mampu meneroka dunia hanya dengan melalui bacaan.

Akhir kata, diharapkan Laporan Tahunan ini memberi manfaat dan pengetahuan buat semua warga PKT. Terima kasih diucapkan kepada semua yang terlibat secara langsung atau tidak langsung dalam penerbitan Laporan Tahunan 2023 ini. Sekian.

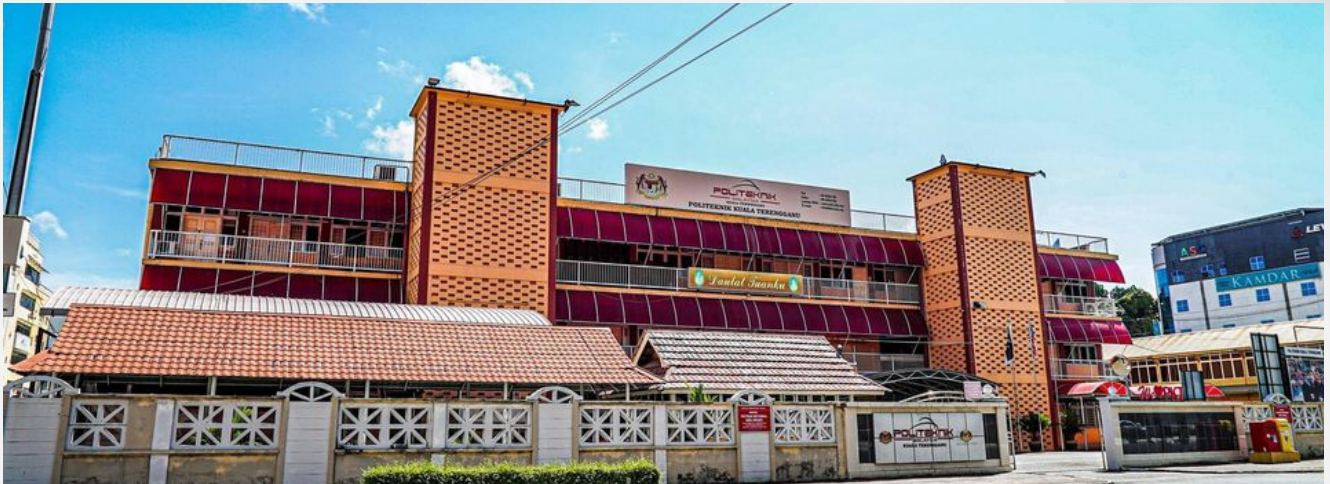


YM. Dr. TENGKU AZMAN BIN TENGKU MOHD
Pengerusi Jawatankuasa Penerbitan
Politeknik Kuala Terengganu

MAKLUMAT KORPORAT

- ▶ Pengenalan dan Latar Belakang PKT
- ▶ Visi & Misi
- ▶ Dasar Kualiti
- ▶ Objektif Kualiti
- ▶ Piagam Pelanggan
- ▶ Carta Organisasi Pengurusan PKT 2023
- ▶ Teras Strategik Politeknik dan Kolej Komuniti
- ▶ Prestasi: KPI PolyCC 2023
- ▶ KPI dan Pencapaian 2023

POLITEKNIK KUALA TERENGGANU



PENGENALAN DAN LATAR BELAKANG

Politeknik Kuala Terengganu (PKT) pada awalnya dikenali sebagai Politeknik Kota Kuala Terengganu telah ditubuhkan pada 1 Januari 1999 dengan menumpang di Maktab Perguruan Pasir Panjang. Setelah enam bulan beroperasi PKKT telah menyewa di bangunan lama Pejabat Tanah dan Daerah Kuala Terengganu milik Lembaga Tabung Amanah Warisan Negeri Terengganu. Nama Politeknik Kota Kuala Terengganu telah ditukar sepenuhnya kepada Politeknik Kuala Terengganu (PKT) pada Mei 2004. Pengambilan pertama adalah seramai 153 orang pada Jun 1999 bagi kursus Kejuruteraan Awam. Kini, PKT menawarkan program Diploma Kejuruteraan Elektrik dan Elektronik, Diploma Kejuruteraan Elektronik (Komunikasi) dan Diploma Teknologi Maklumat (Teknologi Digital). Bagi menampung penambahan kapasiti dan keperluan program, beberapa bangunan sekitar telah disewa untuk memberi kemudahan dan keselesaan kepada pelajar dan kakitangan.

Semua program di PKT telah mendapat pengiktirafan dari badan profesional seperti MQA dan ETAQ. PKT mengamalkan Sistem Pengurusan Kualiti MS ISO 9001 sejak 2001 dalam pemberian latihan separa profesional dalam bidang Kejuruteraan Elektrik dan Teknologi Maklumat. Sehingga kini, PKT telah melahirkan seramai 5017 orang graduan. Kadar kebolehpasaran graduan PKT mencecah 97.9% pada tahun 2023. Secara tidak langsung ini menunjukkan graduan politeknik mampu dan berupaya bergerak ke hadapan dalam bidang pendidikan vokasional dan teknikal di peringkat global. Bagi tujuan tersebut, Politeknik Kuala Terengganu memainkan peranan yang amat signifikan dalam melahirkan modal insan semiprofessional yang inovatif dalam bidang yang diperlukan oleh negara.

Azam PKT untuk terus berusaha sedaya upaya untuk memastikan para pelajar mendapat akses pendidikan TVET yang terbaik.

VISI

Menjadikan 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

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 kualiti yang disemak semula secara berterusan bagi memastikan keberkesanan system. Dasar ini disebar untuk difahami oleh semua peringkat kakitangan.

Objektif

1. Kecemerlangan Akademik

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

2. Kecemerlangan Staf

- Memastikan setiap staf menghadiri program atau menjalani latihan sekurang-kurangnya TUJUH (7) **hari setahun**
- Membangunkan sekurang-kurangnya lima kajian penyelidikan dan pembangunan (R&D) di kalangan Pensyarah skim DH setahun.

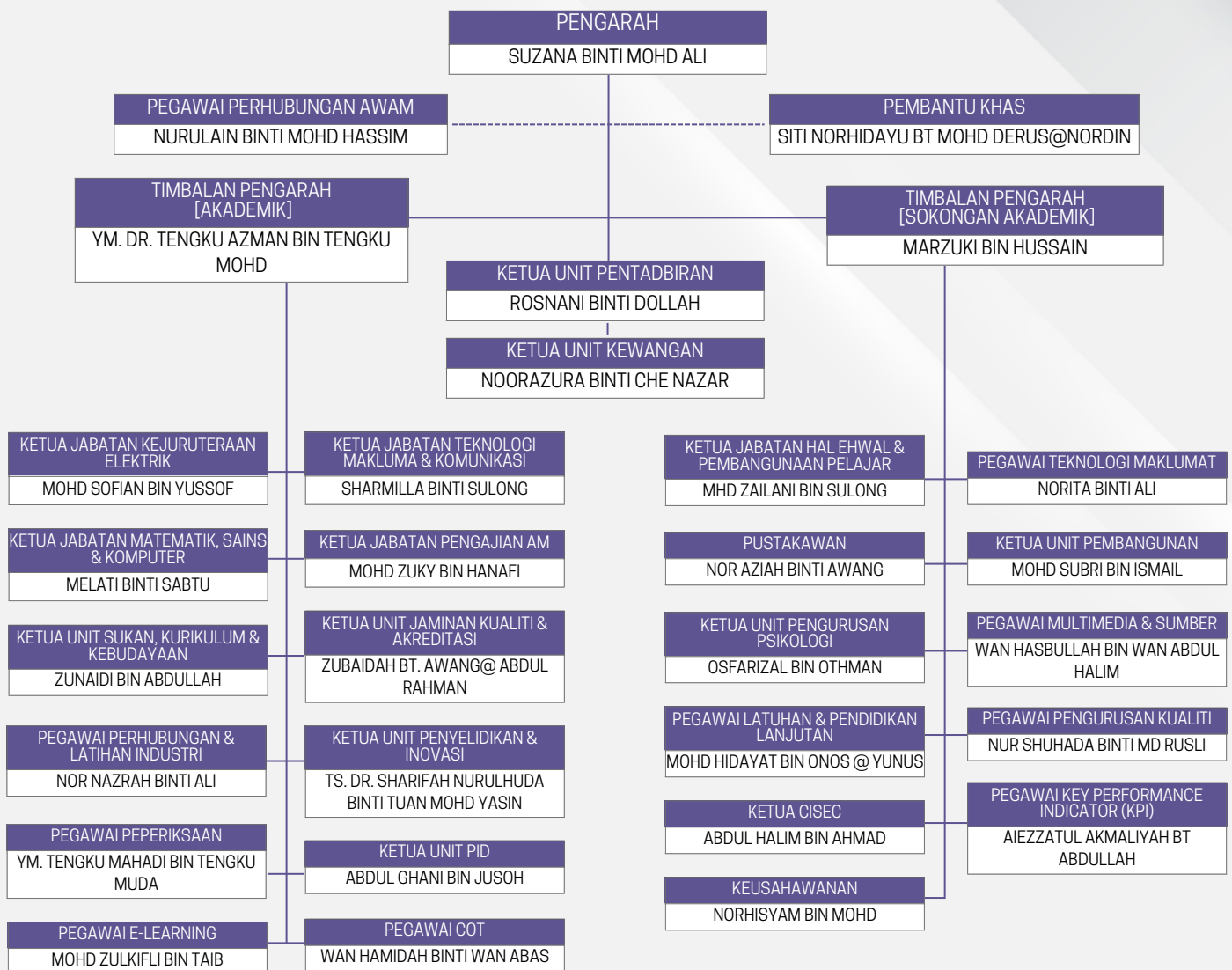
3. Kecemerlangan Proses

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

PIAGAM PELANGGAN

1. Proses pendaftaran pelajar diselesaikan pada hari yang sama pelajar mendaftar
2. Status tindakan terhadap aduan pelanggan dimaklumkan kepada pengadu dalam masa 14 hari bekerja selepas aduan diterima
3. Keputusan peperiksaan akhir diproses dalam masa dua 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 penasihat akademik bagi memastikan pelajar akan tamat pengajian dalam tempoh yang ditetapkan

CARTA ORGANISASI PENGURUSAN PKT 2023



TERAS STRATEGIK POLITEKNIK DAN KOLEJ KOMUNITI



PRESTASI : KPI MYPOLYCC 2023

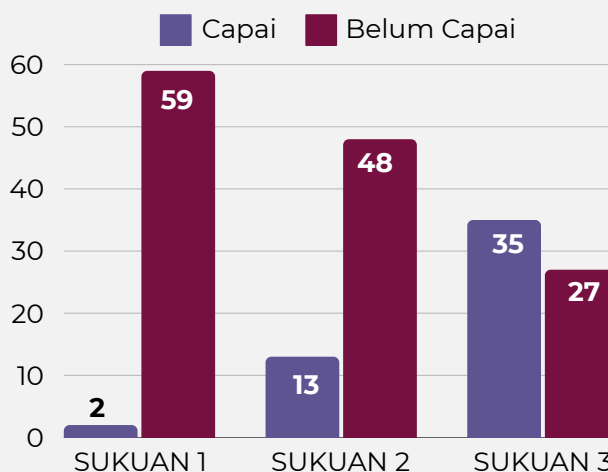
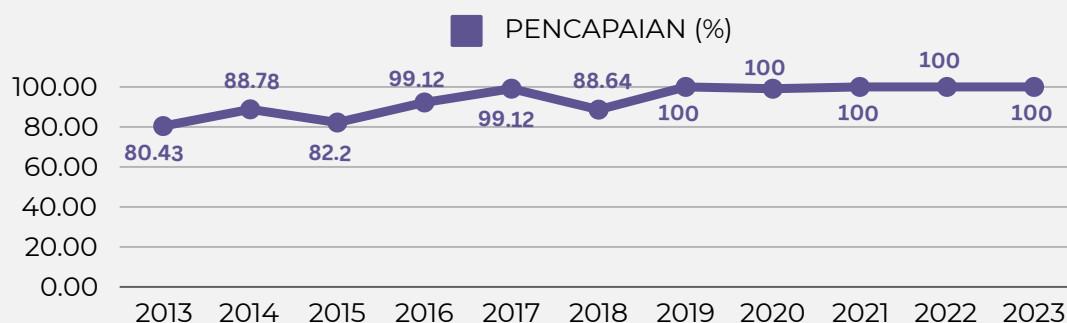
BIL	NO KPI*	KPI	SASARAN	WAJARAN (%)	PENCAPAIAN (BELUM VALIDASI)	SKOR (%)	FREKUENSI
1	1	Peratus kebolehpasaran graduan politeknik dan kolej komuniti	94%	10	97.90%	10.00	TAHUNAN
2	2	Peratus graduan yang menceburi bidang keusahawanan atau bekerja sendiri	8%	8	12.96%	8.00	SUKUAN
3	3	Peratus pelajar lepasan SPM/setaraf mendaftar di politeknik dan kolej komuniti berdasarkan norma	85%	4	87.50%	4.00	TAHUNAN
4	4	Bilangan program pembangunan pelajar berciri holistik	6	8	7	8.00	SUKUAN
5	5	Bilangan pengiktirafan daripada badan/agensi di peringkat kebangsaan atau antarabangsa	1	5	1	5.00	SUKUAN
6	6	Bilangan program ke arah kelestarian tadbir urus jabatan/institusi	3	5	3	5.00	SUKUAN
7	7	Bilangan program/aktiviti yang dihebahkan melalui media sosial jabatan/institusi pada tahun semasa	105	4	147	4.00	SUKUAN
8	9	Peratus prestasi perbelanjaan mengurus (B64)	99%	10	100%	10.00	TAHUNAN
9	10	Peratus prestasi pengurusan pembayaran bil dan tuntutan dalam tempoh tujuh (7) hari selepas dokumen lengkap diterima	95%	10	100%	10.00	SUKUAN
10	11	Peratus pensyarah bagi kursus teras bidang di institusi memiliki kemahiran industri pada tahun semasa	40.0%	8	67.56%	8.00	SUKUAN
11	12	Bilangan industri yang bekerjasama dengan institusi bagi menghasilkan kolaborasi berimpak tinggi	4	6	4	6.00	SUKUAN
12	13	Bilangan kertas penyelidikan yang diterbitkan oleh warga politeknik dan kolej komuniti pada tahun semasa	7	6	12	6.00	SUKUAN
13	14	Bilangan produk inovasi yang diaplikasikan pada tahun semasa	1	6	1	6.00	SUKUAN
14	15	Bilangan penyertaan program pembelajaran sepanjang hayat pada tahun semasa	750	4	1152	4.00	SUKUAN
15	16	Skor kualiti data POLYCC	86%	5	93.70%	5.00	TAHUNAN
*Berdasarkan nombor KPI pada KAMUS KPI 2023				% JUMLAH MARKAH		99.00	
% MARKAH KESELURUHAN (PELARASAN)						100.00	

KPI DAN PENCAPAIAN 2023



Statistik Pencapaian KPI Tahun 2023

(sehingga Sukuan 3)

Trend Pencapaian Petunjuk Prestasi Utama (KPI)
POLITEKNIK KUALA TERENGGANU

PENTADBIRAN STAFF

- ▶ Unit Pentadbiran
- ▶ Unit Kewangan
- ▶ Unit Latihan & Pendidikan Lanjutan
- ▶ Unit Komunikasi & Hubungan Korporat
- ▶ Unit Pembangunan & Senggaraan
- ▶ Pasukan Inspektorat Dalaman

UNIT PENTADBIRAN

EDITOR : NOR AZIAH BINTI AWANG

Unit Pentadbiran adalah sebuah unit yang bertanggungjawab menjadi peneraju penggerak kepada aktiviti Politeknik serta penjana kepada semua aktiviti pentadbiran yang merangkumi perkhidmatan, perjawatan dan pentadbiran am.

VISI

Menjadikan bahagian pengurusan dan pentadbiran sebagai penggerak utama pengurusan Politeknik Kuala Terengganu dengan menyediakan perkhidmatan yang cekap, sistematik dan berkesan.

MOTTO

Pentadbiran Berintegriti Ke Arah Kualiti

KEMUDAHAN / PERKHIDMATAN

- Bilik Persidangan
- Bilik Fail

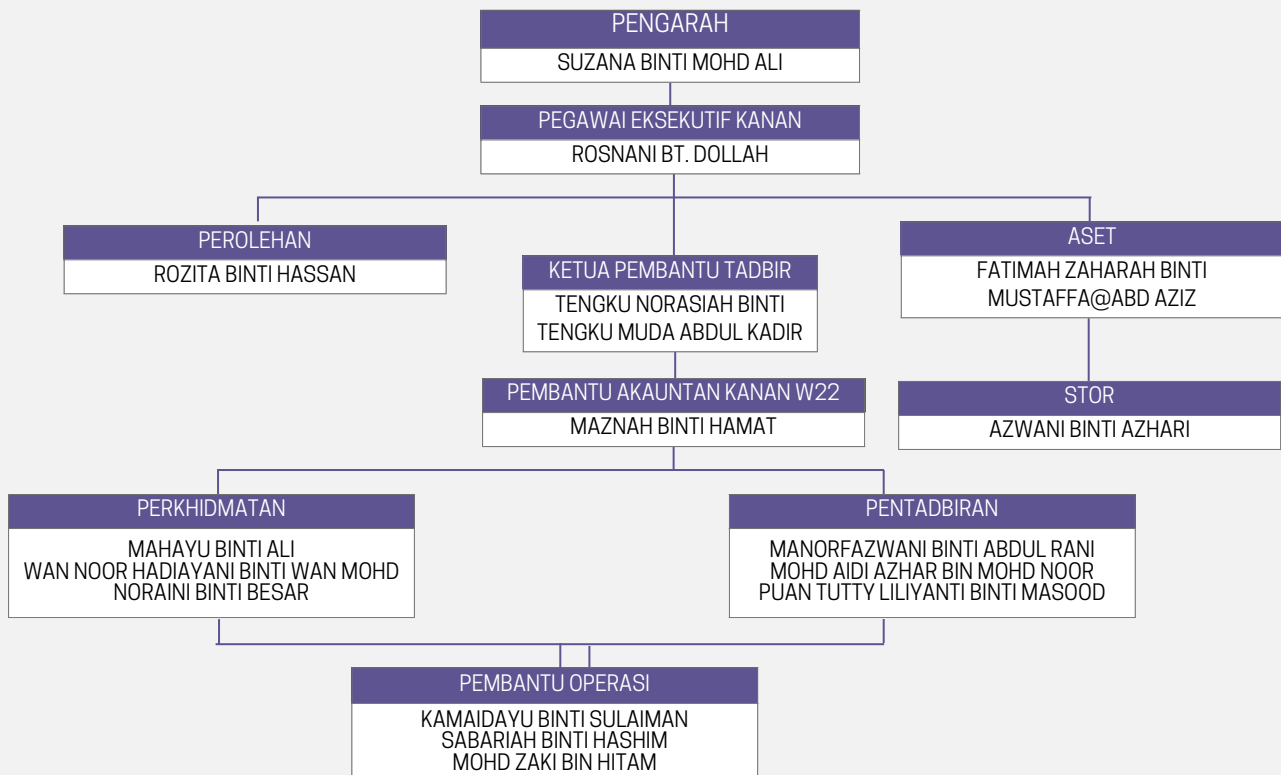
MISI

Menyediakan keperluan dan perkhidmatan sokongan di Politeknik Kuala Terengganu bagi meningkatkan kualiti pengurusan serta membudayakan tadbir urus yang baik.

PENCAPAIAN

100% Integriti Data HRMIS
100 % Perisytiharan Harta melalui HRMIS

CARTA ORGANISASI





Tahniah

ANUGERAH PERKHIDMATAN CEMERLANG 2022
POLITEKNIK KUALA TERENGGANU



DR. TENGKU AZMAN
BIN TENGKU MOHD



SHARMILLA
BINTI SULONG



SALIAH
BINTI ZAKARIA



ROSLAINI
BINTI IBRAHIM



NORHAYATI
BINTI ISMAIL



HAIRI
BIN HASHIM



AHMAD MAZUKI
BIN MOHD LEBAR
@ CHE LEBAR



MOHD ZAMRI
BIN ABDULLAH



SHARIFAH
SAHIDATUNADRAH
BINTI SYED ABDULLAH



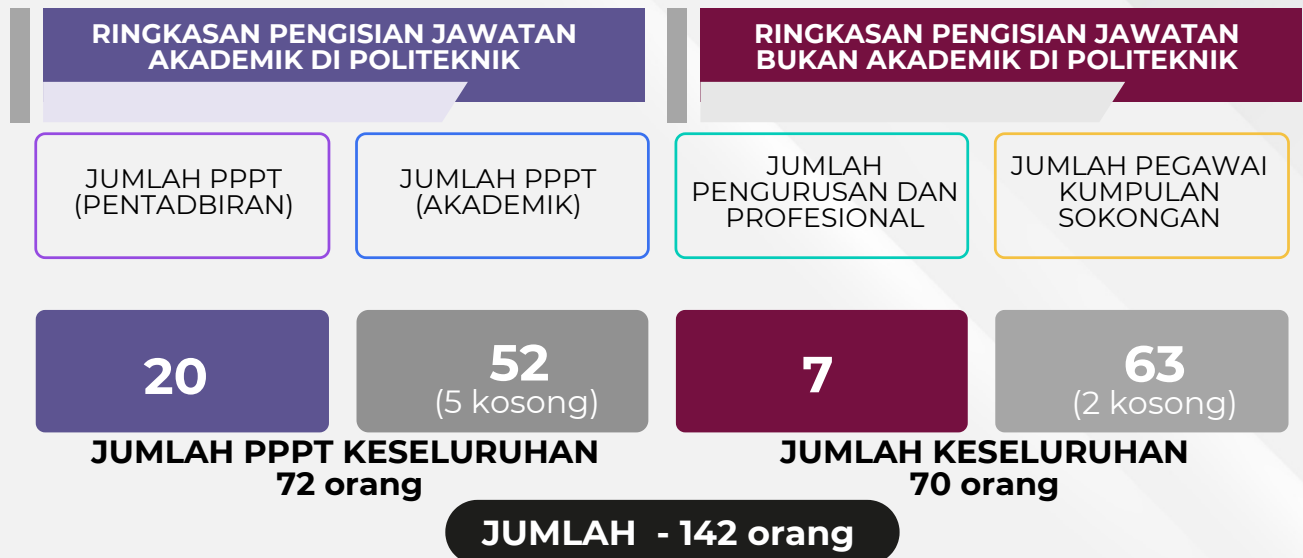
AZDI
BIN ABDUL AZIZ



MOHD ZULKIFLI
BIN MAT NOOR

PERJAWATAN

Statistik penjawat awam di Politeknik Kuala Terengganu pada 2023 :



PEGAWAI YANG BERSARA

BIL	NAMA	JAWATAN / GRED	TARIKH BERSARA
1	Yahya bin Ab Rahman	Pemandu Kenderaan H11	20.01.2023
2	Ropien bin Awang	Pembantu Tadbir (Perkeranian/ Operasi) N22 KUP	22.07.2023
3	Abdul Ghani bin Jusoh	Pegawai Pendidikan Pengajian Tinggi DH48	05.09.2023
4	Mazuki bin Salim	Pegawai Pendidikan Pengajian Tinggi DH48	31.10.2023

PEGAWAI YANG MENINGGAL DUNIA

BIL	NAMA	JAWATAN / GRED	TARIKH MENINGGAL DUNIA
1	Saliza binti Daud	Pegawai Pendidikan Pengajian Tinggi DH44	15.07.2023

KAKITANGAN YANG BERTUKAR PADA TAHUN 2023

KELUAR

1. WAN KAMARUDIN BIN WAN MOHAMAD
Penolong Jurutera Gred JA29

1. MOHD RUSMI BIN ABDUL GHANI
Pegawai Pendidikan Pengajian Tinggi
DH52

1. WAN FAZLINI IDAYU BINTI WAN FAKARI
Pegawai Pendidikan Pengajian Tinggi
DH44

1. CHE NOR AZLINA BINTI MAT
Pembantu Tadbir Kewangan
W22(TBK)

1. HAZIAN BINTI ISMAIL
Pegawai Pendidikan Pengajian Tinggi
DH44

2. WAN ABD RAHMAN BIN WAN MANSOR
Pembantu Tadbir (Perkeranian/
Operasi) N22 TBK

1. ZALINA BINTI TAIB @CHIK
Pembantu Tadbir (Perkeranian/
Operasi) N22 TBK

APRIL

MEI

JULAI

OGOS

OKTOBER

NOVEMBER

MASUK

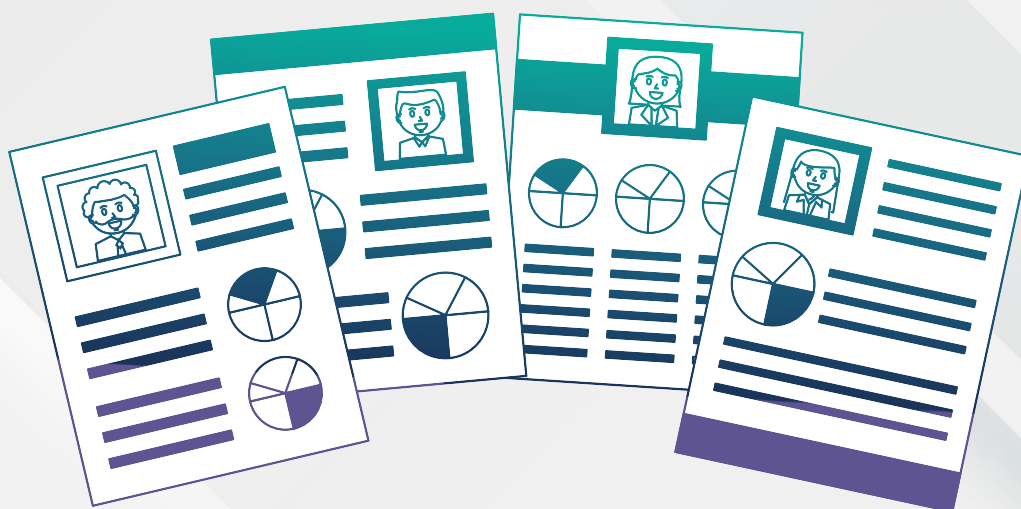
1. MOHD FAIZA BIN ABDULLAH
Penolong Jurutera Gred JA29

1. WAN AZUATI NOORAZNA BINTI WAN AZHAR
Pembantu Tadbir Kewangan W22(TBK)

1. WAN NORLAILI BINTI WAN ABDUL MANAN
Pegawai Pendidikan Pengajian
Tinggi DH44

2. NORFAZWANI BINTI ABDUL RANI
Pembantu Tadbir (Perkeranian/
Operasi) N19

1. NORAINI BINTI BESAR
Pembantu Tadbir (Perkeranian/
Operasi) N22 TBK



UNIT KEWANGAN

EDITOR : NOR AZIAH BINTI AWANG

Unit Kewangan diketuai oleh Pengarah Politeknik Kuala Terengganu dan dibantu oleh seorang(1) Penolong Akauntan gred W29 serta enam (6) orang kakitangan sokongan yang lain.

OBJEKTIF

Penubuhan unit ini berfungsi untuk menyokong pengurusan Politeknik dari segi:

1. Merancang, mengurus dan mengawal peruntukan kewangan dan perakaunan;
2. Memastikan segala peraturan yang ditetapkan oleh Akta Acara Kewangan 1957, Arahan Perbendaharaan dan pekeliling-pekeling berkaitan dipatuhi ;
3. Menyedia dan membenteng laporan berkaitan dengan kewangan dan perakaunan.

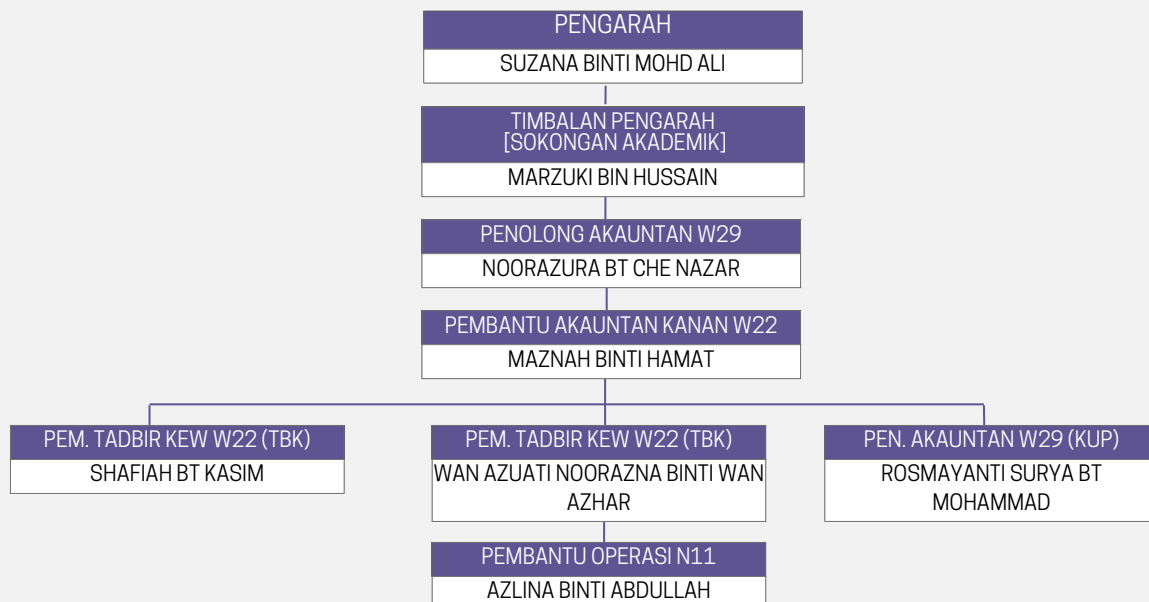
VISI

Mengendalikan Khidmat Pengurusan Kewangan Yang Cepak, Cepat, Amanah dan Bertanggungjawab selaras dengan Objektif dan Misi PKT

MISI

Berazam menjadi unit Kewangan terunggul, berhemah dan professional seterusnya melaksanakan amalan pengurusan kewangan terbaik

CARTA ORGANISASI



SENARAI AKTIVITI SEPANJANG TAHUN

Berikut ialah senarai aktiviti yang telah berjaya dilaksanakan sepanjang tahun 2023 :

BULAN	TARIKH	NAMA AKTIVITI/ PROGRAM	TEMPAT	PERINGKAT
JANUARI	08 Jan	MESYUARAT JPKA SUKUAN KEEMPAT BIL 1/2023	Politeknik Kuala Terengganu	Politeknik
APRIL	10 APRIL	MESYUARAT JPKA SUKUAN PERTAMA BIL 2/2023	Politeknik Kuala Terengganu	Politeknik
JULAI	04 JUL	MESYUARAT JPKA SUKUAN KEDUA BIL 3/2023	Politeknik Kuala Terengganu	Politeknik
OKTOBER	09 OKT	MESYUARAT JPKA SUKUAN KETIGA BIL 4/2023	Politeknik Kuala Terengganu	Politeknik

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

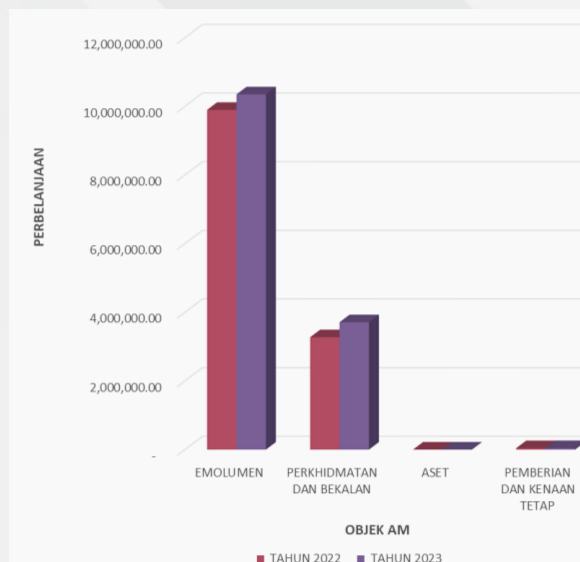
BIL	BULAN	BIL. HARI	BILANGAN BIL	AMAUN (RM)	%
1	JANUARI	< 7 Hari	5	622.00	100
2	FEBRUARI	< 7 Hari	17	7,338.23	100
3	MAC	< 7 Hari	46	179,866.36	100
4	APRIL	< 7 Hari	52	207,195.94	100
5	MEI	< 7 Hari	27	188,299.88	100
6	JUN	< 7 Hari	78	248,008.49	100
7	JULAI	< 7 Hari	59	199,152.48	100
8	OGOS	< 7 Hari	99	668,813.21	100
9	SEPTEMBER	< 7 Hari	50	209,991.08	100
10	OKTOBER	< 7 Hari	81	303,612.75	100
11	NOVEMBER	< 7 Hari	103	424,805.38	100
12	Disember	< 7 Hari	47	484,494.31	100
* % Pembayaran Bil Dalam Masa 7 hari sehingga 15 Disember 2023			100.00%		

* Jumlah bil dibayar dlm tempoh 7 Hari
Jumlah Bil

PERBELANJAAN BAGI BELANJAWAN MENGURUS POLITEKNIK KUALA TERENGGANU

BIL	PERKARA	TAHUN 2022	TAHUN 2023
1	EMOLUMEN	9,894,893.35	10,347,636.78
2	PERKHIDMATAN DAN BEKALAN	3,272,584.65	3,709,997.80
3	ASET	2,880.00	3,600.00
4	PEMBERIAAN DAN KENAAN TETAP	41,480.25	44,433.00
JUMLAH PERBELANJAAN		13,211,838.25	14,105,667.58

**Perbelanjaan sehingga 30.09.2023



UNIT LATIHAN DAN PENDIDIKAN LANJUTAN

EDITOR : NOR AZIAH BINTI AWANG

Unit Latihan Dan Pendidikan Lanjutan merupakan satu unit yang bertanggungjawab sepenuhnya merancang program-program latihan untuk seluruh kakitangan politeknik sama ada kakitangan akademik atau bukan akademik demi memastikan pembangunan kecemerlangan staf dapat dipertingkatkan dengan lebih berkesan. Selain itu unit juga bertanggungjawab menguruskan kursus atau seminar untuk pihak luar serta penempatan latihan industri bagi pelajar-pelajar IPT lain di PKT.

OBJEKTIF

Salah satu elemen penting dalam pengurusan sumber manusia adalah memastikan setiap warga kerja mendapat peluang mengikuti program latihan. Program-program latihan yang terancang mampu meningkatkan profesionalisme sumber manusia secara berterusan seterusnya memastikan organisasi dapat bergerak secara efektif dan efisien.

Bagi tahun 2023, Adalah dimaklumkan bahawa berdasarkan keputusan Mesyuarat PPSM (Latihan) KPT Bil. 1/2023 bertarikh 3 April 2023 melalui e-mel bertarikh 17 April 2023 telah menetapkan jumlah hari berkursus bagi warga Kementerian Pengajian Tinggi (KPT) adalah sekurang-kurangnya tiga (3) hari setahun. Selaras dengan ketetapan ini, Bahagian Kompetensi dan Peningkatan Kerjaya (BKPK) JPPKK melalui satu lagi surat edaran bertarikh 18 April 2023 memaklumkan jumlah hari berkursus yang baru bagi tahun 2023 telah ditetapkan sekurang-kurangnya 3 hari. Arahan ini terpakai kepada semua warga Jabatan Pendidikan Politeknik dan Kolej Komuniti (JPPKK) yang berkhidmat di Kementerian, Bahagian, Politeknik dan kolej Komuniti.

VISI

Menjadikan kakitangan PKT berpengetahuan seiring dengan perubahan dan perkembangan dasar-dasar dan teknologi terkini

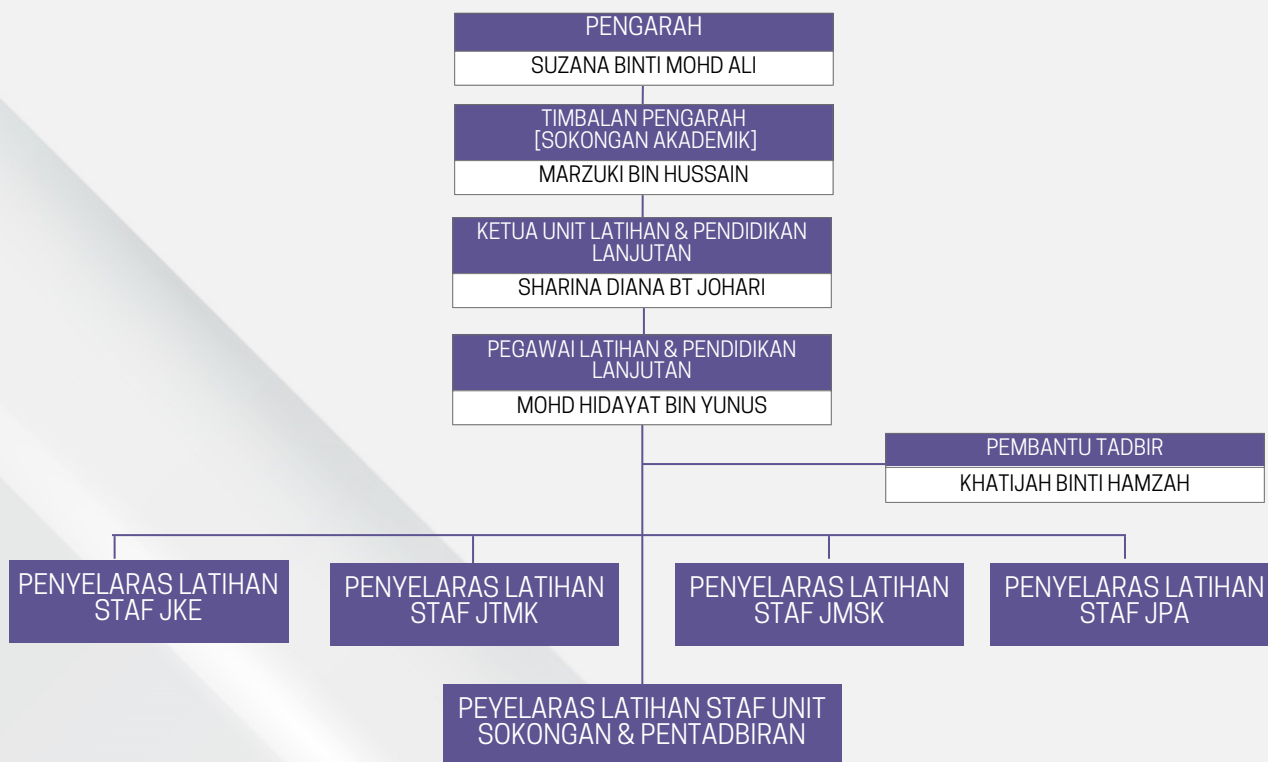
MISI

Menjadikan PKT sebuah institusi pilihan yang berdaya saing bagi memenuhi keperluan industri

MOTTO

“Pembangunan Bakat Anda
Tanggungjawab Kami”

CARTA ORGANISASI



KEMUDAHAN /PERKHIDMATAN

Antara perkhidmatan yang disediakan di unit ini ialah seperti berikut :

1. Menyelaras latihan kepada kakitangan dalaman
2. Menguruskan penempatan pelajar IPT yang ingin menjalani latihan industri di PKT
3. Menguruskan keperluan latihan kepada pihak luar di bawah Program Pembelajaran Sepanjang Hayat.
4. Menguruskan caj pengurusan tempahan ruang di bawah 'Time Sector Privatization' oleh pihak luar.
5. ULPL sebagai 'Training Provider' di bawah program Pembelajaran Sepanjang Hayat (PSH).

SENARAI AKTIVITI SEPANJANG TAHUN

Berikut ialah senarai aktiviti yang telah berjaya dilaksanakan sepanjang tahun 2023 :

BULAN	TARIKH	NAMA AKTIVITI/ PROGRAM	TEMPAT	PERINGKAT
JANUARI	05 Jan	Kursus <i>English Enhancement Programme</i>	Politeknik Kuala Terengganu	Politeknik
	10 - 11 Jan	Kursus Kecergasan dan Pengurusan Stress	Politeknik Kuala Terengganu	Politeknik
	15 Jan	Kursus <i>English Enhancement Programme : The Workplace</i>	Politeknik Kuala Terengganu	Politeknik
	18 Jan	Kursus Induksi Dalam (Pemantapan Staf Baru)	Politeknik Kuala Terengganu	Politeknik
	18 Jan	Bengkel Pengurusan Aset Alih Kerajaan Kepada Penyelaras Aset PKT Bagi Tahun 2023	Politeknik Kuala Terengganu	Politeknik
FEBRUARI	07 - 12 Feb	Bengkel Produksi Video Dokumentari Konservasi Perahu Besar Muzim Negeri Terengganu	Muzium Negeri Terengganu	Politeknik
	23 Feb	Kursus Kecergasan	Bukit Panorama	Politeknik
	21 Feb	Pilihanraya Kampus Majlis Perwakilan Pelajar (MPP) PKT Sesi 2023/2024	Politeknik Kuala Terengganu	Politeknik
MAC	30 Mac	Bengkel ICT Dalam Penjawat Awam	Politeknik Kuala Terengganu	Politeknik
APRIL	12 April	Kursus Penyediaan Makanan	Politeknik Kuala Terengganu	Politeknik
	13 April	Mesyuarat Majlis Perwakilan Pelajar dengan Pengurusan PKT kali 1	Politeknik Kuala Terengganu	Politeknik
	13 April	Program Sekampit Beras Sekilo Gula, Ramadhan 1444h (2023)	Politeknik Kuala Terengganu	Politeknik
MEI	03 - 05 Mei	Program Bina Pasukan Madani	Kenyir, Kuala Berang	Politeknik
	30 Mei	Kursus Rakaman Fotografi Menggunakan <i>Smartphone</i> (Penerbitan & Pelaporan)	Politeknik Kuala Terengganu	Politeknik
JUN	26 - 27 Jun	Bengkel Pembangunan Bahan Kandungan <i>Micro Credential</i> POLYCC Siri 1/2023	Politeknik Kuala Terengganu	Politeknik
JULAI	02 Jul	Kursus Wasilah Muhibbah Berpasukan PKT	Politeknik Kuala Terengganu	Politeknik
	06 Jul	Program Pengurusan Kewangan Kakitangan di PKT- <i>Manage You Own Finance</i>	Politeknik Kuala Terengganu	Politeknik
OGOS	09 Ogos	Program Keselamatan & Kesihatan Pekerjaan PKT	Politeknik Kuala Terengganu	Politeknik
	10 Ogos	Kursus Semangat Kekitaan Sumber Kekuatan	Pantai Rekreasi Pulau Kekabu	Politeknik
	14 Ogos	Bengkel <i>Office 365</i>	Politeknik Kuala Terengganu	Politeknik
SEPTEMBER	25 - 26 Sept	Bengkel Semakan Prosedur Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan Bagi Pelaksanaan Dalam Pengajaran dan Pembelajaran	Politeknik Kuala Terengganu	Politeknik
NOVEMBER	05 Nov	Kursus Pemantapan Kerja Berpasukan Bagi Kakitangan Sokongan Akademik Politeknik Kuala Terengganu	Peladang Setiu Agro Resort	Politeknik

PENCAPAIAN / PRESTASI

Prestasi Unit Latihan dan Pendidikan Lanjutan pada tahun 2023 kembali seperti sedia kala setelah setahun lamanya negara memasuki fasa Endemik Covid19. Bagi tempoh 2023 berlakunya beberapa siri pertukaran pegawai dan staf pada sepanjang tahun. Seramai 135 dari keseluruhan 136 orang Staf PKT telah berjaya melengkapkan sekurang-kurangnya 3 hari berkursus mengikut surat edaran bertarikh 18 April 2023

Seramai 72 dari 136 orang staf PKT telah menghadiri lebih dari 10 hari berkursus iaitu pada kadar 52%.

ULPL juga berjaya memenuhi kehendak *Key Performance Index* (KPI) yang ditetapkan oleh pihak JPPKK di dalam bilangan penyertaan kursus Pembelajaran Sepanjang Hayat (PSH) iaitu 750 bilangan penyertaan dengan jumlah penyertaan sebenar seramai 1160 peserta dan berjaya mengumpul jumlah janaan pendapatan Akaun Amanah sebanyak RM11,708 walaupun ianya tidak disenaraikan sebagai kehendak KPI bagi tahun semasa.

STATISTIK

1. Statistik Pelaksanaan Latihan Staf: Peratusan Latihan Kakitangan mengikut Jabatan

BILANGAN HARI BERKURSUS MENGIKUT TAHUN 2023		Bilangan Hari Berkursus											JUMLAH
Bil.	Nama Institusi/Jabatan/Bahagian	>=10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	
1	UNIT KEWANGAN	3	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	6
2	PUSAT SUMBER	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	5
3	UNIT PERHUBUNGAN DAN LATIHAN INDUSTRI	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	3
4	UNIT KUALITI DAN DOKUMENTASI	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2
5	UNIT LATIHAN DAN PENDIDIKAN LANJUTAN	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2
6	JABATAN MATEMATIK, SAINS DAN KOMPUTER	4	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	8
7	UNIT PSIKOLOGI DAN KERJAYA	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3
8	UNIT PEPERIKSAAN	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	2
9	UNIT PEMBANGUNAN DAN SENGGARAAN	6	1	0	0	0	1	2	0	0	0	1	11
10	HAL EHWAL PELAJAR	0	2	0	2	1	0	0	1	0	0	0	6
11	UNIT PENTADBIRAN POLITEKNIK	4	1	2	2	1	1	6	1	1	0	0	19
12	UNIT MULTIMEDIA DAN SUMBER	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
13	UNIT SUKAN DAN KOKURIKULUM	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2
14	UNIT TEKNOLOGI MAKLUMAT	4	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	6
15	JABATAN KEJURUTERAAN ELEKTRIK	22	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	24
16	JABATAN PENGAJIAN AM	4	1	0	3	1	0	0	1	0	0	0	10
17	JABATAN TEKNOLOGI MAKLUMAT DAN KOMUNIKASI	16	0	1	0	2	1	2	1	0	0	0	23
JUMLAH JABATAN/UNIT: 17													

2. Bilangan Pegawai Yang Menghadiri Kursus Mengikut Bidang

BILANGAN PEGAWAI YANG MENGHADIRI KURSUS MENGIKUT BIDANG KURSUS

Nama Politeknik : POLITEKNIK KUALA TERENGGANU

Tahun Pilihan : 2023

Bil.	Bidang Utama Kursus	Kehadiran (Bilangan)
1	KEPIMPINAN	5
2	KEWANGAN	122
3	LAIN-LAIN	111
4	PEMBANGUNAN DAN PENYELIDIKAN	48
5	PEMBANGUNAN DIRI	101
6	PENGAJARAN DAN PEMBELAJARAN	54
7	PENTADBIRAN/ PENGURUSAN	72
8	PERKERANIAN	2
9	TEKNIKAL	25
10	TEKNOLOGI MAKLUMAT	30
JUMLAH		570

Sumber daripada e-SIS : Bilangan Kursus Bidang Dihadiri Tahun Semasa

3. Statistik Pelaksanaan Latihan Staf: Peratusan Kehadiran Kursus CPCM

JUMLAH KESELURUHAN KEHADIRAN KURSUS : CPCM

Jumlah Keseluruhan Yang Layak Mengikuti Kursus	Jumlah Yang Telah Hadir	Jumlah Yang Belum Hadir
67	53 (79%)	14 (21%)

PERINCIAN MENGIKUT JABATAN/UNIT/BAHAGIAN

Jabatan/Unit/Bahagian	Jumlah	Telah Hadir	% Hadir	Belum Hadir	% Belum Hadir
HAL EHWAL PELAJAR	4	4	100%	0	0%
JABATAN KEJURUTERAAN ELEKTRIK	20	11	55%	9	45%
JABATAN MATEMATIK, SAINS DAN KOMPUTER	6	5	83%	1	17%
JABATAN PENGAJIAN AM	9	9	100%	0	0%
JABATAN TEKNOLOGI MAKLUMAT DAN KOMUNIKASI	21	17	81%	4	19%
UNIT PENTADBIRAN POLITEKNIK	1	1	100%	0	0%
UNIT KUALITI DAN DOKUMENTASI	1	1	100%	0	0%
UNIT LATIHAN DAN PENDIDIKAN LANJUTAN	1	1	100%	0	0%
UNIT MULTIMEDIA DAN SUMBER	1	1	100%	0	0%
UNIT PEPERIKSAAN	1	1	100%	0	0%
UNIT PERHUBUNGAN DAN LATIHAN INDUSTRI	2	2	100%	0	0%
JUMLAH	67	53	79%	14	21%

PERINCIAN MENGIKUT GRED PERJAWATAN

Gred Perjawatan	Jumlah	Telah Hadir	% Hadir	Belum Hadir	% Belum Hadir
DH52	5	1	20%	4	80%
DH48	23	16	70%	7	30%
DH44	30	28	93%	2	7%
DH42	2	2	100%	0	0%
DH41	6	6	100%	0	0%
DH40	1	0	0%	1	100%
JUMLAH	67	53	79%	14	21%

4. Statistik Pelaksanaan Latihan Staf: Peratusan Kehadiran Kursus PPK

JUMLAH KESELURUHAN KEHADIRAN KURSUS : PPK					
Jumlah Keseluruhan Yang Layak Mengikuti Kursus		Jumlah Yang Telah Hadir		Jumlah Yang Belum Hadir	
67		56 (84%)		11 (16%)	
PERINCIAN MENGIKUT JABATAN/UNIT/BAHAGIAN					
Jabatan/Unit/Bahagian	Jumlah	Telah Hadir	% Hadir	Belum Hadir	% Belum Hadir
HAL EHWAL PELAJAR	4	4	100%	0	0%
JABATAN KEJURUTERAAN ELEKTRIK	20	11	55%	9	45%
JABATAN MATEMATIK, SAINS DAN KOMPUTER	6	5	83%	1	17%
JABATAN PENGAJIAN AM	9	9	100%	0	0%
JABATAN TEKNOLOGI MAKLUMAT DAN KOMUNIKASI	21	20	95%	1	5%
UNIT PENTADBIRAN POLITEKNIK	1	1	100%	0	0%
UNIT KUALITI DAN DOKUMENTASI	1	1	100%	0	0%
UNIT LATIHAN DAN PENDIDIKAN LANJUTAN	1	1	100%	0	0%
UNIT MULTIMEDIA DAN SUMBER	1	1	100%	0	0%
UNIT PEPERIKSAAN	1	1	100%	0	0%
UNIT PERHUBUNGAN DAN LATIHAN INDUSTRI	2	2	100%	0	0%
JUMLAH	67	56	84%	11	16%
PERINCIAN MENGIKUT GRED PERJAWATAN					
Gred Perjawatan	Jumlah	Telah Hadir	% Hadir	Belum Hadir	% Belum Hadir
DH52	5	2	40%	3	60%
DH48	23	18	78%	5	22%
DH44	30	28	93%	2	7%
DH42	2	2	100%	0	0%
DH41	6	6	100%	0	0%
DH40	1	0	0%	1	100%
JUMLAH	67	56	84%	11	16%

Sumber daripada e-SIS : Bilangan Hari Berkursus PPK

5. Penglibatan peserta luar (komuniti dan industri) dan peserta dalam (pelajar dan staf) Kursus Pendek di bawah program Pembelajaran Sepanjang Hayat (PSH) anjuran ULPL JANUARI sehingga OKTOBER 2023:

36

Bilangan Program

1160

Bilangan Penyertaan

RM11,708

Pendapatan Akaun Amanah

FACTS

GALERI AKTIVITI



PROGRAM LATIHAN KESELAMATAN DAN KESIHATAN PEKERJAAN



KURSUS SEMANGAT KEKITAAN SUMBER KEKUATAN



KURSUS RAKAMAN FOTOGRAFI



UNIT KOMUNIKASI DAN HUBUNGAN KORPORAT

EDITOR : NOR AZIAH BINTI AWANG

Unit Komunikasi dan Hubungan Korporat, Politeknik Kuala Terengganu (PKT) dijenamakan selaras penstrukturan semula Unit Komunikasi dan Hubungan Korporat (UKK) Jabatan Pendidikan Politeknik dan Kolej Komuniti (JPPKK) bagi merancang dan mengurus imej jabatan dan melaksanakan promosi melalui strategi perhubungan awam yang teratur, mengurus aktiviti promosi dan publisiti program pengajian di jabatan dan institusi.

Media dan publisiti amat penting bagi mempromosi dan menaikkan nama dan jenama Politeknik dan Kolej Komuniti. Kegiatan dan aktiviti yang berlaku di institusi memerlukan publisiti yang meluas agar diketahui umum. Kejayaan sesuatu program boleh diukur melalui publisiti yang disalurkan kepada media.

Selain itu, unit ini juga bertindak dalam menyelaras dan mengurus isu dan aduan yang diterima.

OBJEKTIF

1. Menguruskan promosi dan publisiti tentang dasar, program dan aktiviti yang dianjurkan oleh politeknik dan pihak luar yang berkaitan.
2. Memantau dan menilai liputan media yang memberi kesan kepada perkembangan Politeknik Kuala Terengganu.
3. Menyelaras hubungan Politeknik Kuala Terengganu dengan institusi pendidikan lain dan juga pihak-pihak luar.
4. Mengurus lawatan-lawatan dari luar sama ada pelajar, syarikat atau badan-badan kerajaan yang lain.
5. Membantu Unit Multimedia dalam penghasilan bahan penerbitan politeknik.
6. Membantu unit ICT dalam pembangunan bahan laman web rasmi Politeknik Kuala Terengganu.
7. Memastikan aduan dan cadangan dari orang awam dan pelanggan

VISI

Pengurusan komunikasi dan perhubungan awam yang profesional dan dinamik.



MISI

Menerajui perhubungan awam berteraskan profesional, kompeten dan komunikasi yang efektif.

SENARAI AKTIVITI SEPANJANG TAHUN

Berikut ialah senarai aktiviti yang telah berjaya dilaksanakan sepanjang tahun 2023 :

BULAN	TARIKH	NAMA AKTIVITI/ PROGRAM	TEMPAT	PERINGKAT
JANUARI	09 Jan	LIVE FB: JOM MASUK POLYKT SESI I	Politeknik Kuala Terengganu	Politeknik
	18 Jan	LIVE FB: JOM MASUK POLYKT SESI II	Politeknik Kuala Terengganu	Politeknik
MAC	29 Mac	PERBINCANGAN KERJASAMA STRATEGIK ANTARA PKT, MARA TERENGGANU DAN NMH PRODUCTION & CREATION	Politeknik Kuala Terengganu	Politeknik
JUN	03 - 04 Jun	JOM MASUK U ZON TIMUR TAHUN 2023	Universiti Malaysia Terengganu	Negeri
	08 Jun	PROGRAM OUTREACH TVET LEPASAN SPM 2022	Kuala Terengganu dan Kuala Nerus	Komuniti
	04 Jun	KUNJUNG HORMAT KE PEJABAT TIMBALAN SETIAUSAHA KERAJAAN (PEMBANGUNAN)	Wisma Darul Iman	Politeknik
JULAI	11 Jul	KUNJUNG HORMAT KE PEJABAT YBM SETIAUSAHA KERAJAAN TERENGGANU	Wisma Darul Iman	Politeknik
OGOS	07 Ogos	KUNJUNG HORMAT KEPADA PENGARAH JABATAN PENYIARAN MALAYSIA NEGERI TERENGGANU	RTM	Politeknik
	15 - 16 Ogos	PROGRAM SUKSES 2.0 KARNIVAL PENDIDIKAN KERJAYA MURID TAHUN 2023	PSMZA	Politeknik
	28 Ogos	KUNJUNG HORMAT KEPADA KETUA PEGAWAI EKSEKUTIF MAJLIS AGAMA ISLAM DAN ADAT MELAYU (MAIDAM)	UNISZA	Politeknik
	27 Ogos	LIPUTAN MEDIA MAJLIS KONVOKESYEN POLITEKNIK KUALA TERENGGANU KALI KE-20	BH ONLINE	Politeknik
	31 Ogos	PERARAKAN SEMPENA SAMBUTAN HARI KEBANGSAAN PERINGKAT NEGERI TERENGGANU TAHUN 2023	Dataran Shahbandar	Negeri
SEPTEMBER	24 - 26 Sept	KARNIVAL SUKe@SM TEKNIK PERINGKAT KEBANGSAAN 2023	SM Teknik Terengganu	Kebangsaan
	27 Sept	LAWATAN SAMBIL BELAJAR DARI SMK BAROH PIAL KELANTAN	Politeknik Kuala Terengganu	Politeknik
OKTOBER	25 Okt	SOLIDARITI BERSAMAMU PALESTIN	Politeknik Kuala Terengganu	Politeknik
NOVEMBER	09 Nov	LAWATAN SMK PUTERA JAYA SETIU	Politeknik Kuala Terengganu	Politeknik
NOVEMBER & DISEMBER	12 Nov - 12 Dis	PKT TIKTOK CONTEST	Politeknik Kuala Terengganu	Politeknik

UNIT PEMBANGUNAN DAN SENGGARAAN

EDITOR : NOR AZIAH BINTI AWANG

Unit Pembangunan dan Senggaraan atau dikenali sebagai UPS merupakan antara unit sokongan akademik di Politeknik Kuala Terengganu (PKT).

UPS berperanan merancang dan menyelaraskan kerja-kerja pembangunan (naik taraf / pengubahsuaian) serta kerja-kerja penyelenggaraan (pemulihan) bagi pencegahan dan pembaikan (*preventive & corrective maintenance*) yang melibatkan fasiliti bangunan, infrastruktur serta aset alih di bawah seliaan UPS.

Kerja penyelenggaraan dilaksanakan sama ada secara terus atau melalui khidmat kontraktor yang diselia oleh Penolong Jurutera di dalam bidang yang berkaitan.

OBJEKTIF

Memastikan fasiliti bangunan, infrastruktur dan aset alih di bawah seliaan UPS berfungsi dengan baik dan selamat digunakan di samping kemudahan yang kondusif dalam mewujudkan suasana pengajaran dan pembelajaran yang selesa di PKT sebagai pusat kecemerlangan ilmu yang diiktiraf di peringkat antarabangsa.

Memastikan penyelenggaraan dilaksanakan dengan sebaik mungkin berdasarkan peruntukan kewangan bagi memastikan fasiliti bangunan, infrastruktur dan aset alih di bawah seliaan UPS berfungsi dengan baik dan selamat digunakan agar dapat memberi khidmat dan pulangan yang memuaskan kepada pengguna ke tahap yang maksimum dalam menampung keperluan proses pengajaran dan pembelajaran di PKT.

VISI

Perkhidmatan yang cekap, berkualiti dan efektif dalam memastikan fasiliti bangunan, infrastruktur dan aset alih di bawah seliaan UPS sentiasa berfungsi dengan baik dan selamat digunakan di samping melaksanakan kerja-kerja pembangunan dan penyelenggaraan mengikut keperluan semasa.

MISI

Perkhidmatan yang mesra pelanggan / pengguna di samping mematuhi peraturan yang berkuatkuasa dalam melaksanakan kerja-kerja pembangunan dan penyelenggaraan agar dapat memberi keselesaan dan kemudahan kepada seluruh warga PKT.

FUNGSI DAN PERANAN

1. Merancang kerja-kerja pembangunan dan penyelenggaraan di PKT.
2. Menerima aduan kerosakan serta memastikan tindakan seterusnya diambil mengikut prosedur yang ditetapkan.
3. Memastikan pelaksanaan kerja pembangunan dan kerja senggaraan mengikut tatacara dan peraturan yang berkuatkuasa.
4. Pemantauan terhadap kontraktor yang menjalankan kerja-kerja di PKT.
5. Bantuan dari segi teknikal dan bukan teknikal kepada Jabatan/ Unit / program di peringkat politeknik dan sebagainya.

KEMUDAHAN /PERKHIDMATAN

Perkhidmatan penyelenggaraan fasiliti bangunan, infrastruktur dan aset alih di bawah seliaan UPS.

CARTA ORGANISASI



SENARAI AKTIVITI SEPANJANG TAHUN

Berikut ialah senarai aktiviti yang telah berjaya dilaksanakan sepanjang tahun 2023 :

BULAN	TARIKH	NAMA AKTIVITI/ PROGRAM	TEMPAT	PERINGKAT
JANUARI	17 Jan	KERJA -KERJA <i>MANUAL SERVICE</i> (PENYELENGGARAAN BERKALA) UNIT PENYAMAN UDARA	5 BANGUNAN PKT	Politeknik
	19 Jan	KERJA-KERJA PENYELENGGARAAN KENDERAAN JABATAN BERKAITAN KEBOCORAN SALURAN <i>AIRCOND</i> DAN <i>CHAMBER</i>	SUMAI ENGINEERING SDN BHD	Politeknik
FEBRUARI	05 Feb	KERJA-KERJA PENYELENGGARAAN KENDERAAN JABATANBERKAITAN <i>DRAG LINK, TIE ROD</i> DAN <i>INVERTER</i>	SUMAI ENGINEERING SDN BHD	Politeknik
	20 Feb	KERJA-KERJA PENYELENGGARAAN DAN PEMBAIKAN TALIAN TELEFON	BANGUNAN INDUK	Politeknik

BULAN	TARIKH	NAMA AKTIVITI/ PROGRAM	TEMPAT	PERINGKAT
MAC	17 Jan	KERJA -KERJA <i>MANUAL SERVICE</i> (PENYELENGGARAAN BERKALA) UNIT PENYAMAN UDARA	5 BANGUNAN PKT	Politeknik
	19 Jan	KERJA-KERJA PENYELENGGARAAN KENDERAAN JABATAN BERKAITAN KEBOCORAN SALURAN <i>AIRCOND</i> DAN <i>CHAMBER</i>	SUMAI ENGINEERING SDN BHD	Politeknik
	01 Mac	KERJA-KERJA PENYELENGGARAAN DAN SERVIS BERKALA KENDERAAN JABATAN	BENGKEL MOHD YUSOF MOHAMAD	Politeknik
	13 Mac	KERJA-KERJA PENYELENGGARAAN - SKOP KERJA ELEKTRIK	BANGUNAN INDUK DAN MAKMAL KOMPUTER JMSK	Politeknik
	22 Mac	KERJA-KERJA PENYELENGGARAAN - SKOP KERJA TANGGA	BANGUNAN PENTADBIRAN & UPS	Politeknik
	27 Mac	MEMBEKAL DAN MEMASANG ALAT PEMADAM API MUDAH ALIH JENIS CO2 BESERTA SIJIL BOMBA	BANGUNAN INDUK PKT	Politeknik
	28 Mac	KERJA-KERJA PENYELENGGARAAN - SKOP KERJA PINTU	5 BANGUNAN PKT	Politeknik
	28 Mac	KERJA-KERJA PENYELENGGARAAN - SKOP KERJA LANTAI	MAKMAL ECAD	Politeknik
APRIL	30 April	KERJA -KERJA <i>MANUAL SERVICE</i> (PENYELENGGARAAN BERKALA) UNIT PENYAMAN UDARA	5 BANGUNAN PKT	Politeknik
MEI	07 Mei	KERJA PENYELENGGARAAN KENDERAAN JABATAN BERKAITAN SELENGGARA <i>COOLING COIL, COMPRESSOR, BLOCK & EXPANSION VALVE, SENSOR HEATER, RECEIVER DRIER, FEZZUR SUIS, OIL COMPRESSOR</i> DAN GAS R134A	TWIM BTM SERVICE	Politeknik
	30 Mei	KERJA PENYELENGGARAAN KENDERAAN JABATAN BERKAITAN SELENGGARA SISTEM PENYAMAN UDARA, <i>CARBON MOTOR BLOWER</i> DAN <i>BEARING PULLY COMPRESSOR</i> .	TWIM BTM SERVICE	Politeknik
JUN	06 Jun	PERKHIDMATAN PENYELENGGARAAN KEROSAKAN KECIL BANGUNAN DISEBABKAN ANAI-ANAI DAN MAKHLUK PEROSAK	5 BANGUNAN PKT	Politeknik
	11 Jun	KERJA-KERJA PENYELENGGARAAN SISTEM PENCEGAH KEBAKARAN	5 BANGUNAN PKT	Politeknik
	12 Jun	KERJA-KERJA PENYELENGGARAAN ALAT PEMADAM API MUDAH ALIH JENIS CO2 DAN ABC BESERTA SIJIL BOMBA	5 BANGUNAN PKT	Politeknik
	14 Jun	KERJA PENYELENGGARAAN KENDERAAN JABATAN BERKAITAN MASALAH <i>ABSOBER, SPRING LEAF</i> HADAPAN, <i>PULLEY ENJIN</i> DAN <i>TENSIONER</i> .	SAMSIALANI TRADING	Politeknik

BULAN	TARIKH	NAMA AKTIVITI/ PROGRAM	TEMPAT	PERINGKAT
JUN	20 Jun	KERJA-KERJA PENYELENGGARAAN KENDERAAN JABATAN BERKAITAN PENDAWAIAAN LAMPU DAN <i>SPEEDO METER</i> , <i>FAN BELT TENSIONER ASSY</i> DAN <i>FAN FELT</i> .	BENGKEL MOHD YUSOF MOHAMAD	Politeknik
JULAI	17 Julai	KERJA -KERJA <i>MANUAL SERVICE</i> (PENYELENGGARAAN BERKALA) UNIT PENYAMAN UDARA	5 BANGUNAN PKT	Politeknik
	26 Julai	KERJA PENYELENGGARAAN KENDERAAN JABATAN BERKAITAN <i>COMPRESSOR AIR COND</i> , <i>EXPANSION VALVE</i> , <i>FLUSHING & GAS R134A</i>	SAMSIALANI TRADING	Politeknik
OGOS	14 Ogos	KERJA-KERJA PENYELENGGARAAN DINDING DAN KOTAK PARKING KENDERAAN	BANGUNAN INDUK, JKE DAN BENGKEL PENDAWAIAAN	Politeknik
	16 Ogos	KERJA PENYELENGGARAAN SERVIS BERKALA (MAJOR) KENDERAAN JABATAN	SAMSIALANI TRADING	Politeknik
	29 Ogos	KERJA-KERJA PENYELENGGARAAN PAPAN SUIS UTAMA DAN UJITATAH (KALIBRASI) GEGANTI & PERANTI PERLINDUNGAN PEPASANGAN ELEKTRIK	BANGUNAN INDUK, JTMK DAN JPA	Politeknik
	29 Ogos	KERJA-KERJA PENYELENGGARAAN DAN MEMBAIK PULIH SISTEM PENCEGAH KEBAKARAN	BANGUNAN INDUK DAN JTMK	Politeknik
SEPTEMBER	05 Sept	KERJA-KERJA PENYELENGGARAAN SISTEM TELEFON DAN PABX (TM ISDN PRI MULTILINE SIP) DI POLITEKNIK KUALA TERENGGANU	BANGUNAN INDUK	Politeknik
	20 Sept	KERJA-KERJA PENYELENGGARAAN SISTEM PENCEGAH KEBAKARAN	RUMAH PAM JTMK	Politeknik
OKTOBER	02 - 09 Okt	PEMERIKSAAN KESELAMATAN DAN PRESTASI KENDERAAN JABATAN OLEH JKR MEKANIKAL	JKR MEKANIKAL KUALA TERENGGANU	Politeknik
	17 Okt	KERJA-KERJA PENYELENGGARAAN DAN BAIKPULIH PENYAMAN UDARA	BANGUNAN INDUK, JKE, JPA DAN BENGKEL PENDAWAIAAN	Politeknik
	12 Okt	KERJA-KERJA PENYELENGGARAAN KENDERAAN JABATAN BERKAITAN <i>MAGNETIC CLUTCH PULLEY</i> DAN <i>BELTING ALTENATOR</i>	TWIM BTM SERVICE	Politeknik
	23 Okt	KERJA-KERJA PENYELENGGARAAN BILIK <i>ETCHING</i>	BILIK ETCHING	Politeknik
NOVEMBER	07 Nov	KERJA-KERJA PENYELENGGARAAN UTILITI TANDAS	BANGUNAN INDUK, JKE, JPA DAN JTMK	Politeknik

PASUKAN INSPEKTORAT DALAMAN

EDITOR : NOR AZIAH BINTI AWANG

Penubuhan Pasukan Inspektorat Dalaman (PID) bermula pada 16 Disember 2012 ekoran perantikan Pegawai Inspektorat Dalaman. Penubuhan PID adalah di atas saranan Ketua Setiausaha Kementerian Pengajian Tinggi bagi membolehkan tindakan pemeriksaan, mengesan dan membantu Jabatan dalam melaksanakan prosedur/peraturan dan bukan untuk mencari kesalahan. Bermula 1 Ogos 2018, berkuatkuasa sepenuhnya penubuhan Pasukan Inspektorat Dalaman Jabatan Pendidikan Politeknik dan Kolej Komuniti Kementerian Pendidikan Malaysia.

OBJEKTIF

1. Membawa pendekatan yang sistematik dan berdisiplin untuk menilai dan meningkatkan keberkesanan pengurusan risiko, kawalan dan proses tadbir urus.
2. Menyediakan laporan atau pemerhatian hasil daripada pengauditan.
3. Memastikan tadbir urus politeknik dilaksanakan mengikut peraturan dan pekeliling yang ditetapkan dari masa ke semasa.
4. Menyiasat maklumat/aduan yang diperolehi terhadap salah laku berkaitan kewangan dan pengurusan.

VISI

Melakukan pemeriksaan dan penilaian audit secara bebas dan berobjektif bertujuan menambah nilai dan memperbaiki operasi semua lapisan pengurusan dalam usaha menyediakan perkhidmatan yang terbaik dan berkualiti dalam semua aspek pengurusan.

PERKHIDMATAN

Memantau operasi politeknik dengan menjalankan pengauditan untuk mengenal pasti kelemahan atau ketidakpatuhan kepada peraturan kerajaan serta mengambil tindakan proaktif untuk penambahbaikan dan menghalang isu-isu berbangkit daripada berulang.

MISI

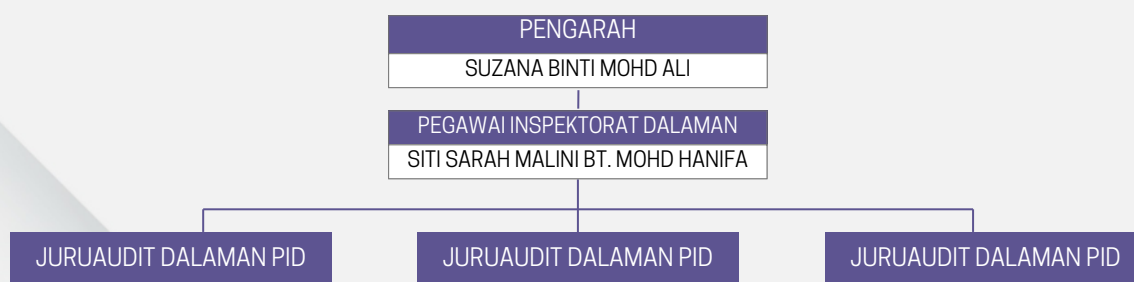
Menjadi penyumbang kepada kecekapan dan kekukuhan tadbir urus Politeknik Kuala Terengganu.



MOTTO

“Work with integrity,
Succeed with integrity”

CARTA ORGANISASI



SENARAI AKTIVITI SEPANJANG TAHUN

Berikut ialah senarai aktiviti yang telah berjaya dilaksanakan sepanjang tahun 2023 :

BULAN	TARIKH	NAMA AKTIVITI/ PROGRAM	TEMPAT	PERINGKAT
MAC	08 Mac	Kursus Audit Kewangan dan Perolehan 2023	Poikteknik Kuala Terengganu (Bilik Tayangan)	Politeknik
JUN	13 - 14 Jun	Audit Arahan Perbendaharaan AP 308 (Januari – Jun 2023)	Politeknik Kuala Terengganu (Bilik Persidangan)	Politeknik

GALERI AKTIVITI



PELAKSANAAN AUDIT KEWANGAN, ASET & STOR DAN PEROLEHAN



JABATAN DAN UNIT AKADEMIK

- ▶ Jabatan Kejuruteraan Elektrik
- ▶ Jabatan Teknologi Maklumat & Komunikasi
- ▶ Jabatan Matematik, Sains & Komputer
- ▶ Jabatan Pengajian Am
- ▶ Unit Sukan, Kokurikulum & Kebudayaan
- ▶ Unit Peperiksaan
- ▶ Unit Perhubungan & Latihan Industri
- ▶ Unit Jaminan Kualiti dan Akreditasi
- ▶ Unit Penyelidikan, Inovasi Dan Komersial
- ▶ Sistem Penasihat Akademik (SPAk)
- ▶ E-Pembelajaran
- ▶ Pensyarah Pelawat Industri (PPI)

JABATAN KEJURUTERAAN ELEKTRIK

EDITOR : ADIBAH BINTI ALI

Jabatan Kejuruteraan Elektrik (JKE) merupakan jabatan induk yang pertama ditubuhkan di Politeknik Kuala Terengganu. Dengan rasminya ia telah ditubuhkan pada 1 Januari 1999 di bawah konsep kampus dalam kota. Terdapat dua program yang ditawarkan pada masa sekarang iaitu :

2010

Diploma Kejuruteraan Elektronik (Komunikasi) – DEP

- i. MQA (Malaysian Qualification Agency) - 2013
- ii. ETAC (The Engineering Technology Accreditation Council) - 2022.

2014

Diploma Kejuruteraan Elektrik dan Elektronik – DEE

- i. MQA (Malaysian Qualification Agency) - 2016
- ii. ETAC (The Engineering Technology Accreditation Council) - 2022.

Program pengajian DEE dan DEP di bawah kelolaan JKE, PKT telah diiktiraf untuk pendaftaran sebagai *Inspector of Work* (IOW) dengan BEM (*Board of Engineers Malaysia*). Pemohon yang mempunyai diploma dalam bidang kejuruteraan adalah wajib untuk mendaftar sebagai *Inspector of Work* (IOW) jika pemohon ingin mengambil pekerjaan sebagai *Inspector of Work* (IOW). Ini adalah selaras dengan Seksyen 7(2)(ab) yang menyatakan bahawa "*Inspector of Work* yang berdaftar dengan lembaga boleh, tertakluk kepada seksyen 8, mengambil pekerjaan yang memerlukan membantu Jurutera Profesional dalam kerja-kerja penyeliaan kejuruteraan".



OBJEKTIF

Kejuruteraan Elektrik merupakan satu cabang kejuruteraan yang menitikberatkan aplikasi amali dalam bidang rekabentuk, pembuatan dan operasi litar elektronik, komponen elektronik, penyiaran dan sistem telekomunikasi yang beroperasi pada voltan rendah sebagai sebahagian daripada daya penggerakannya.

Objektif program ini selari dan menyokong visi dan misi politeknik kerana program ini membolehkan graduan bukan sahaja menguasai pengetahuan dan kemahiran teknikal dan vokasional, bahkan berupaya mengaplikasikan pengetahuan, kemahiran dan kecenderungan dalam bidang Kejuruteraan Elektronik untuk pembangunan negara.

MISI

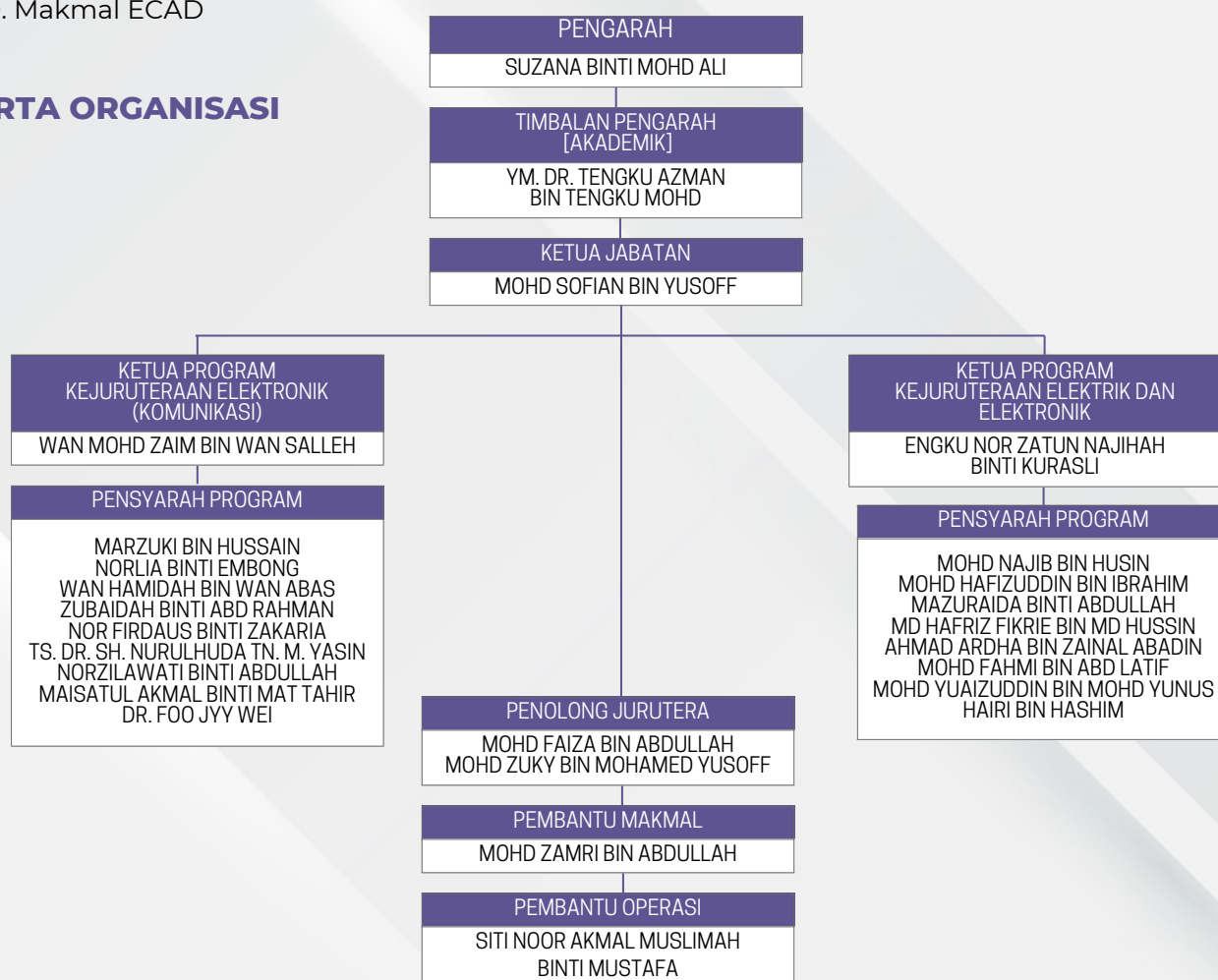
Misi utama jabatan adalah untuk menghasilkan tenaga kerja separa profesional dalam bidang Kejuruteraan Elektrik dan Elektronik bagi menampung keperluan sektor awam dan swasta melalui penggembelengan tenaga secara profesional dan bersepadu dengan sistem pendidikan yang sistematik dan berkualiti. Ini bersesuaian dengan hasrat jabatan yang ingin melahirkan pelajar yang mempunyai ilmu pengetahuan yang mantap dan cemerlang sama ada dari segi teori mahupun kemahiran, selain ketrampilan dan sahsiah diri yang terbaik.

KEMUDAHAN / PERKHIDMATAN

Antara kemudahan yang terdapat di unit ini ialah seperti berikut :

- Bilik Kuliah A-G (Bangunan Baru di Jalan Engku Sar)
- Makmal dan Bengkel (Di Bangunan Induk)
 1. Makmal Telekomunikasi
 2. Makmal Teknologi Elektrik
 3. Makmal Baikpulih
 4. Makmal Elektronik
 5. Makmal Rangkaian
 6. Makmal Kuasa
 7. Bengkel Pendawaian
 8. Bengkel Projek
 9. Makmal ECAD

CARTA ORGANISASI



SENARAI AKTIVITI SEPANJANG TAHUN

Berikut ialah senarai aktiviti yang telah berjaya dilaksanakan sepanjang tahun 2023 :

BULAN	TARIKH	NAMA AKTIVITI/ PROGRAM	TEMPAT	PERINGKAT
JANUARI	17 – 19 Jan	Bengkel Pemurnian Fail Kursus Dan Interpretasi Kurikulum	Politeknik Kuala Terengganu	Jabatan
	25 Jan	Taklimat Penyediaan Modul iFRP SPMP Sesi 2 2022/2023	Politeknik Kuala Terengganu	Jabatan
	30 Jan – 2 Feb	Bengkel Penghasilan Dokumen SAR ETAC Program DEE & DEP Fasa 1	Politeknik Kuala Terengganu	Jabatan
FEBRUARI	12 Feb	Program Bersama Jabatan Sesi 2 2022/2023 Jabatan Kejuruteraan Elektrik	Politeknik Kuala Terengganu	Jabatan
	16 Feb	Taklimat Projek Serta Penggunaan Modul iSOLMS Projek 1 (DEE40082) & Projek 2 (DEE50102) Sesi 2 2022/2023	Politeknik Kuala Terengganu	Jabatan
	22 Feb	Bengkel Penyediaan Dan Semakan Dokumen <i>Continuous Quality Improvement (CQI)</i> Kursus Bagi Program DEE Dan DEP	Politeknik Kuala Terengganu	Jabatan
	25 Feb	Bengkel Asas ESP32 Menggunakan IOT-Eduboard	Politeknik Kuala Terengganu	Politeknik Kuala Terengganu
MAC	2 Mac	Taklimat Penyelia Projek Sesi 2 2022/2023	Atas Talian	Jabatan
	20 – 22 Mac	Bengkel <i>Autopilot Racing Car – Deep Learning And Machine Learning Programming</i>	Politeknik Kuala Terengganu	Politeknik Malaysia
APRIL	3 April	Taklimat Persediaan Audit Ms Iso 9001: 2015	Atas Talian	Jabatan
MEI	8 – 12 Mei	Kejohanan 16th Fira Malaysia Cup 2023	Politeknik Seberang Perai	Politeknik Malaysia
	21 Mei	Majlis Perpisahan En. Mohd Rusmi Bin Abdul Ghani & En. Wan Kamaruddin Bin Wan Mohamad	Politeknik Kuala Terengganu	Jabatan
	29 – 30 Mei	Minggu Penyelidikan Dan Inovasi (MPI 2023)	TATI UC Kemaman Terengganu	Kebangsaan
JUN	23 Jun	<i>International Teaching And Learning Invention Innovation Competition (Italiic 2023)</i>	Atas Talian	Antarabangsa
JULAI	9 – 14 Julai	Program Sijil Kemahiran Kecekapan Pemasangan Pendawaian Bangunan Tahap 1 (BWII) Dan Air-Cond & Ventilation	Akademi Binaan Malaysia (Wilayah Timur) Jenagor, Kuala Berang	Jabatan

SENARAI AKTIVITI SEPANJANG TAHUN

Berikut ialah senarai aktiviti yang telah berjaya dilaksanakan sepanjang tahun 2023 :

BULAN	TARIKH	NAMA AKTIVITI/ PROGRAM	TEMPAT	PERINGKAT
OGOS	1 – 2 Ogos	Bengkel Pembangunan Logo Jubli Perak	Politeknik Kuala Terengganu	Jabatan
	9 Ogos	Lawatan Persediaan Penilaian Interim DEE	Politeknik Kuala Terengganu	Jabatan
	15 Ogos	Bengkel Penyediaan Dan Semakan Dokumen <i>Continuos Quality Improvement (CQI)</i> Kursus Bagi Program DEE Dan DEP	Politeknik Kuala Terengganu	Jabatan
	16 – 17 Ogos	Taklimat OBE & Interpretasi Kurikulum Dan Pemurnian Fail Kursus	Politeknik Kuala Terengganu	Jabatan
	16 Ogos	Lawatan Kerja Fakulti Reka Bentuk Inovatif Dan Teknologi, Universiti Sultan Zainal Abidin Ke Jabatan Kejuruteraan Elektrik, Politeknik Kuala Terengganu	Politeknik Kuala Terengganu	Jabatan
	30 Ogos	Program Bersama Jabatan Sesi I: 2023/2024 Jabatan Kejuruteraan Elektrik	Politeknik Kuala Terengganu	Jabatan
SEPTEMBER	19 Sept	Bengkel Microsoft Office Word Penulisan Format Laporan Teknikal	Politeknik Kuala Terengganu	Jabatan
	26 - 27 Sept	Bengkel Pemantapan Produk Inovasi Berasaskan Arduino	Politeknik Kuala Terengganu	Jabatan
OKTOBER	14 – 17 Okt	Program Latihan Pasca Banjir TVET Polyc Zon Kelantan/ Terengganu	JPPKK	Politeknik Jeli Kelantan
	26 – 27 Okt	Program Kem Pemantapan Jati Diri Dan Sahsiah Rohani Pelajar Kejuruteraan Elektrik Sesi I: 2023/2024	Kem Bidong View Beach, Batu Rakit, Terengganu	Jabatan
	26 Okt	Bengkel Asas Autocad	Politeknik Kuala Terengganu	Politeknik Kuala Terengganu
NOVEMBER	6 Nov	Ujian CA1C Dan CA2C Pelajar Jabatan Kejuruteraan Elektrik	Tm Training Centre, Kompleks Tm Medan Jaya, Marang	Jabatan
	7 Nov	Webinar " <i>Exploring The World Of Rfid: Basic, Application And Trend In Industri 4.0</i> "	Atas Talian	Jabatan
	8 Nov	Lawatan Sambil Belajar Ke Ladang Solar Tesdec Green Energy Sdn. Bhd.	Ladang Solar Tesdec Green Energy Sdn. Bhd.	Jabatan

PENCAPAIAN PRESTASI

Berikut ialah senarai pencapaian sepanjang tahun 2023 :

PENULISAN/ PEMBENTANGAN/ PENERBITAN				
BIL	KERTAS KAJIAN	PEMBENTANGAN	PENERBITAN	PERINGKAT
1.	<i>Hybrid Power Generation System Trainer</i> oleh Foo Jyy Wei, Ahmad Ardha Zanal Abadin & Muhammad Iqmal Izzat Shamsul Anwar.	<i>Malaysian Polytechnic and Community College Sustainability Award 2023</i> (MPCCSustAWARD23)	<i>Proceedings of Malaysian Polytechnic and Community College Sustainability Award 2023</i> (MPCCSustAWARD23)	Kebangsaan
2.	<i>Shoulder Physio Device Monitoring Using ESP32 Microcontroller And Web Applications</i> oleh Md Hafriz Fikrie bin Md Hussin, Nor Firdaus binti Zakaria@Muhamad & Foo Jyy Wei	<i>International TVET Academic and Research Symposium (ITARS2.0)</i>	<i>Proceedings of International TVET Academic and Research Symposium (ITARS2.0)</i>	Antarabangsa
3.	<i>Design of An Arduino-Based Smart Car Obstacle Avoidance System</i> oleh Maisatul Akmal Binti Mat Tahir	<i>Malaysia TVET on Research Via Exposition 2023 (MaTRiX'23)</i>	-	Kebangsaan
4.	<i>A Literature Review of Interactive Learning Using Gamification and Game Based Learning In Engineering Education</i> oleh Wan Hamidah Binti Wan Abas dan Nur Zuriani Binti Izazu.	<i>2nd International Conference On Cross-Disciplinary Academic Research 2023</i> (ICAR 2023)	Jurnal EVOLUSI UPTM	Antarabangsa
5.	<i>QR Code Detection Using Opencv Python With Tello Drone</i> oleh Masrul Nizam Bin Mahmod, Mastura binti Ramli dan Sharifah Nurulhuda Tuan Mohd Yasin	-	<i>Southeast Asian Journal of Technology and Science</i> Vol.4, No.1, 2023, pp. 22-27 DOI: https://doi.org/10.29210/810304900	Antarabangsa
6.	<i>Designing Assistive Devices to Support Learning for Students with Hearing Impairments</i> oleh Izwah ismail, Sharifah Nurulhuda Tuan Mohd Yasin dan Ilya Ismail	<i>5th International Conference on Applied Engineering and Natural Sciences</i> on 10-12 July in 2023 at Konya, Turkey.	<i>International Journal of Advanced Natural Sciences and Engineering Researches (IJANSER)</i> Vol. 7 No. 6 (2023): IJANSER	Antarabangsa
7.	<i>The Crucial Role of Polytechnics and Community Colleges in Overcoming Challenges to Empower TVET in Malaysia</i> oleh Mohd Daud Isa, Tengku Azman Tengku Mohd & Sharifah Nurulhuda Tuan Mohd Yasin	<i>2nd International Conference on Contemporary Academic Research ICCAR 2023</i> on November 4-5, 2023 in Konya, Turkey.	<i>International Journal of Advanced Natural Sciences and Engineering Researches (IJANSER)</i> Vol. 7 No. 10 (2023): IJANSER	Antarabangsa

PENCAPAIAN PRESTASI

Berikut ialah senarai pencapaian sepanjang tahun 2023 :

PENULISAN BUKU / EBOOK		
BIL	EBOOK	PENERBITAN
1.	<i>Introduction to Networking</i> oleh Maisatul Akmal Binti Mat Tahir, Sharifah Nurulhuda Binti Tuan Mohd Yasin dan Ahmad Ardha Zanal Abadin	eISBN 978-967-2240-47-1
2.	<i>Fiber Optic and Splicing Technique</i> oleh Wan Mohd Zaim Bin Wan Salleh, Engku Nor Zatun Najhah Binti Kurasli dan Norzilawati Binti Abdullah	eISBN 978-967-2240-46-4

PENGHASILAN INOVASI		
BIL	INOVASI	COPYRIGHT ACT 1987
1.	<i>Portable Wiring Trainer</i>	CRLY2021C05595

PENYERTAAN PERTANDINGAN				
BIL	PROJEK	PERTANDINGAN	PERINGKAT	PENCAPAIAN
1.	<i>Portable Wiring Trainer</i> oleh Kumpulan WAVE	KIKHB 2023 Peringkat Kebangsaan Politeknik & Kolej Komuniti	Kebangsaan	Pingat Emas
2.	<i>Portable Wiring Trainer</i> oleh Foo Jyy Wei, Mazuraida Binti Abdullah dan Mohd Hafizuddin Bin Ibrahim.	<i>International Teaching and Learning Invention, Innovation Competition</i> (iTaLiIC2023)	Antarabangsa	Pingat Emas
3.	<i>Advanced DET10013 Electrical Technology Trainer Kit</i> oleh Norzilawati Binti Abdullah	<i>International Teaching and Learning Invention, Innovation Competition</i> (iTaLiIC2023)	Antarabangsa	Pingat Perak
4.	<i>E-IoT EduBoard</i> oleh Md Hafriz Fikrie Bin Md Hussin, Nor Firdaus Binti Zakaria@Muhamad dan Mohd Hafizuddin Bin Ibrahim	<i>Innovation Development Through Educational Activities</i> (iDEA'23)	Kebangsaan	Pingat Perak
5.	<i>Portable Wiring Trainer</i> oleh Kumpulan WAVE	Minggu Penyelidikan Inovasi 2023	Kebangsaan	Pingat Emas
6.	<i>The Components</i> oleh Wan Hamidah Binti Wan Abas, Zubaidah Binti Abdul Rahman, Rasmaliza Binti Rashid, Siti Sarah Malini Binti Mohd Hanifa dan Noraini Binti Ali Pekri	<i>Faculty of Industrial Management Innovation Exhibition 2023</i> (FIMiEx2023)	Kebangsaan	Pingat Emas & Best Award Industry Category
7.	<i>Learning Electronic Component Using The Components Board</i> oleh Wan Hamidah Binti Wan Abas	<i>Malaysia Grand Invention Expo</i> (MaGIEx)	Antarabangsa	Pingat Perak
8.	MYQC oleh Sharmilla Binti Sulong, Ts. Dr. Sharifah Nurulhuda Binti Tuan Mohd Yasin dan Suhaila Binti Mohd Zain	<i>International Creative and Innovative Product Exhibition</i> (ICRIPE 2023)	Antarabangsa	Pingat Emas

GALERI AKTIVITI



BENGKEL AUTOPILOT RACING CAR –
DEEP LEARNING AND MACHINE
LEARNING PROGRAMMING



LAWATAN PERSEDIAAN
PENILAIAN INTERIM DEE

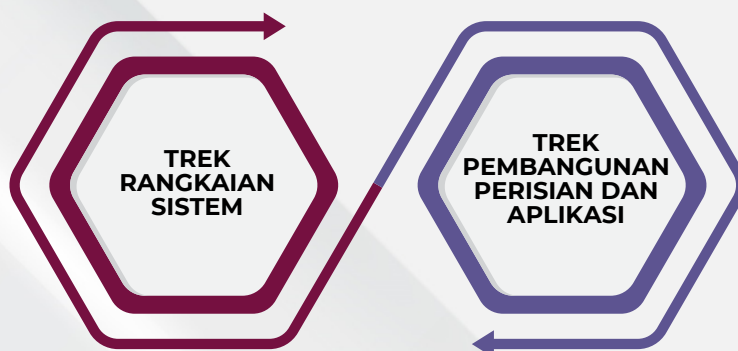


JABATAN TEKNOLOGI MAKLUMAT DAN KOMUNIKASI

EDITOR : ADIBAH BINTI ALI

Jabatan Teknologi Maklumat dan Komunikasi (JTMK) mula beroperasi pada Mac 2008. JTMK ditempatkan di bangunan Jalan Air Jernih, Kuala Terengganu berasingan daripada bangunan induk Politeknik Kuala Terengganu (PKT). Pada tahun 2023, JTMK mempunyai seramai 21 orang staf akademik dan 2 orang staf sokongan. Manakala jumlah bilangan pelajar adalah seramai 208 orang pada sesi II : 2022/2023 dan 233 orang pada sesi I:2023/2024. JTMK menawarkan Program Diploma Teknologi Maklumat (Teknologi Digital) atau singkatannya adalah DDT. Program DDT di PKT menawarkan dua (2) trek yang berbeza.

PROGRAM DIPLOMA TEKNOLOGI MAKLUMAT (TEKNOLOGI DIGITAL)



Tempoh pengajian bagi program DDT ialah tiga (3) tahun sahaja dan jumlah semester pengajian yang terlibat adalah sebanyak enam (6) semester. Program ini menyediakan pendidikan dan latihan dalam bidang Pengkomputeran dengan penekanan khusus pada bidang Teknologi Maklumat. Kursus-kursus yang ditawarkan memberi peluang kepada para pelajar untuk mencapai pelbagai kerjaya dalam pelbagai sektor ICT. Program ini telah mendapat pengiktirafan daripada pihak MQA (*Malaysian Qualification Agency*) dan SIRIM (MS ISO 9001:2015).

OBJEKTIF

1. Menyediakan latihan berkualiti dalam bidang teknologi maklumat dan komunikasi.
2. Mewujudkan hubungan baik dengan pihak industri.
3. Memastikan sumber tenaga kerja mencukupi, keterampilan, relevan dan seimbang.
4. Mengamalkan pengurusan cemerlang.
5. Mewujudkan suasana pembelajaran yang kondusif.

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

KEMUDAHAN / PERKHIDMATAN

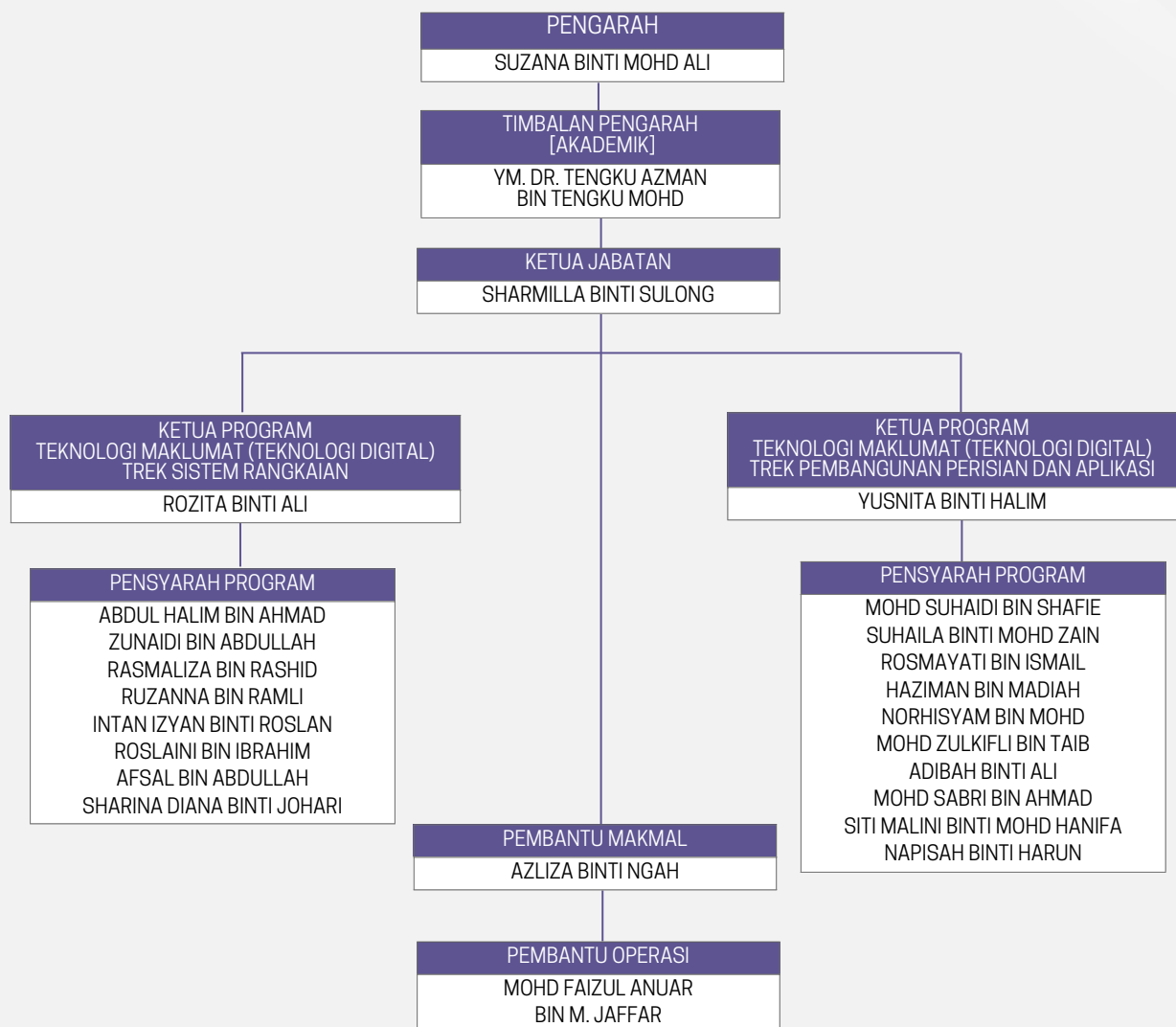
Antara kemudahan yang terdapat di jabatan ini adalah seperti berikut :

1. Bilik Kuliah 1 dan 2
2. Makmal Sistem Komputer dan Digital (MSKD)
3. Makmal Pembangunan Aplikasi (MPA)
4. Makmal Projek (MPRO)
5. Makmal Teknologi Maklumat 1 (MIT1)
6. Makmal Teknologi Maklumat 2 (MIT2)
7. Makmal Teknologi Maklumat 3 (MIT3)
8. Makmal Komunikasi dan Rangkaian (MKR)
9. Makmal Hypermedia (MHM)

Kemudahan/perkhidmatan yang disediakan bagi kemudahan pelajar :

1. Kemudahan Internet
2. Rangkaian Tanpa Wayar (WiFi)
3. Barcode Printer
4. Raspberry Pi dan Arduino

CARTA ORGANISASI



SENARAI AKTIVITI SEPANJANG TAHUN

Berikut ialah senarai aktiviti yang telah berjaya dilaksanakan sepanjang tahun 2023 :

BULAN	TARIKH	NAMA AKTIVITI/ PROGRAM	TEMPAT	PERINGKAT
JANUARI	24-25 Januari	Bengkel Fail Kursus Digital	Politeknik Kuala Terengganu	Jabatan
FEBRUARI	6 Feb	Orientasi Program DDT Sesi II:2022/2023 Jabatan Teknologi Maklumat dan Komunikasi	Politeknik Kuala Terengganu	Jabatan
	8 Feb	Kursus Digital Microsoft Office	Makmal Komputer BKP, Kolej Vokasional Wakaf Tembesu.	Jabatan
	10 Feb	Program Kolaborasi Serantau Politeknik Kuala Terengganu dan Politeknik Aceh : Bengkel Canva Siri 1	Atas talian	Antarabangsa
MAC	28 Mac	Bengkel Simurosot 16th FIRA Malaysia Cup 2023 Secara Online: Installation of ROS and How to Run The Game Simulation	Atas talian	Politeknik
APRIL	12-13 April	<i>Student Skill Empowerment Through Industrial Sharing 2023 (SSETIS 2023)</i>	Politeknik Kuala Terengganu	Jabatan
	17 Mei	Program Project Demonstrations Industrial Review Workshop Sesi II:2022/2023	Politeknik Kuala Terengganu	Jabatan
JULAI	9-20 Julai	IPERINTS 2023	2Y Communication Engineering	Jabatan
	25-26 Julai	Bengkel Penyediaan Dokumen MQA 04 Bagi Program DDT Track Networking System	Atas talian	Jabatan
	26 Julai	Program Corporate Social Responsibility (CSR) Pendidikan Pra Sekolah Menggunakan Augmented Reality	Tabika Kemas Lorong Gemia, Kuala Terengganu	Politeknik
OGOS	1 Ogos	Bengkel Power BI: Data Visualization	Politeknik Kuala Terengganu	Jabatan
	15 Ogos	Bengkel Asas Edit Video Menggunakan Aplikasi CAPCUT	Politeknik Kuala Terengganu	Politeknik
	28 Ogos	Kursus Scratch Programming Sempena Program Cuti Sekolah	Politeknik Kuala Terengganu	Politeknik
	29 Ogos	Orientasi Program DDT Sesi I:2023/2024 Jabatan Teknologi Maklumat dan Komunikasi	Politeknik Kuala Terengganu	Jabatan

SENARAI AKTIVITI SEPANJANG TAHUN

Berikut ialah senarai aktiviti yang telah berjaya dilaksanakan sepanjang tahun 2023 :

BULAN	TARIKH	NAMA AKTIVITI/ PROGRAM	TEMPAT	PERINGKAT
SEPTEMBER	19-20 Sept	Bengkel Pembangunan Web Dengan Rangka Kerja Codeigniter	Politeknik Kuala Terengganu	Jabatan
OKTOBER	9 Okt	<i>Program Take Charge! Great Student</i>	Pandan Laut Beach Resort. Setiu, Terengganu	Jabatan
	17 Okt	Bengkel Sistem Pengoperasian Linux	Politeknik Kuala Terengganu	Jabatan
	22-23 Okt	<i>ITNSA Bootcamp Challenge</i>	Politeknik Kuala Terengganu	Jabatan
	24 Okt	<i>Reaching The Stars</i>	Politeknik Kuala Terengganu	Jabatan

PENCAPAIAN PRESTASI

Berikut ialah senarai pencapaian sepanjang tahun 2023 :

PENULISAN/ PEMBENTANGAN/ PENERBITAN				
BIL	KERTAS KAJIAN	PEMBENTANGAN	PENERBITAN	PERINGKAT
1.	<i>Getting Insights of PKT Students' Learning Performance from Activities Joined for Session 1:2022/2023</i> oleh Suhaila Binti Mohd Zain	<i>2nd International General Studies Conference 2023</i>	<i>e-Processings of 2nd International General Studies Conference 2023</i> , No eISBN: 978-967-2301-76-9	Antarabangsa
2.	<i>Prototype of Water Level Detector Using Node MCU</i> oleh Mohd Suhaidi Bin Shafie, Napisah Binti Harun	<i>4th International Innovation, Technology & Research Exhibition and Conference (ITREXC2023)</i>	<i>Malaysian Journal of Information & Communication Technology (MyJICT)</i> , e-ISSN 0127-7812	Antarabangsa
3.	<i>The Creation of The My Multiple Intelligence Profile System (Multiple Intelligence) for Teaching Delivery Strategy</i> oleh Mohd Sabri Bin Ahmad, Siti Sarah Malini Binti Mohd Hanifa, Mohd Suhaidi Bin Shafie	<i>2nd International TVET & Entrepreneurship Conference (ITEC 2023)</i>	<i>Proceedings 2nd International TVET & Entrepreneurship Conference (ITEC 2023)</i> , e ISBN 978-967-2702-70-2	Antarabangsa
4.	<i>Development and Use Frame of Programme Management System for Organization</i> oleh Siti Sarah Malini Binti Mohd Hanifa, Rasmaliza Binti Rashid, Zubaidah Binti Abdul Rahman	-	<i>International Virtual Conference on Education, Science, Technology, and Innovation 2022 (IVCESTI 2022)</i> , ISSN: 2654-8194 (Print) ISSN: 2654-9786 (Electronic)	Antarabangsa
5.	<i>The Creation of NAMAA Website for An Arabic Rice Seller in Kuala Terengganu</i> oleh Mohd Sabri Bin Ahmad, Muhammad Irfan Zulfaqar Bin Azmi, Siti Sarah Malini Binti Mohd Hanifa	<i>The 5th Malaysia TVET on Research via Exposition 2023 Hybrid (MaTRiX'23)</i>	<i>The 5th Malaysia TVET on Research via Exposition 2023 Hybrid (MaTRiX'23)</i> , eISSN 3009-1276	Kebangsaan

PENCAPAIAN PRESTASI

Berikut ialah senarai pencapaian sepanjang tahun 2023 :

PENULISAN BUKU / EBOOK		
BIL	EBOOK	PENERBITAN
1.	<i>Hands-On-Guide: Ubuntu 22.04 Server Administration</i> oleh Ruzanna Ramli, Roslaini Ibrahim	e ISBN 978-967-2240-45-7

PENGHASILAN INOVASI				
BIL	PROJEK	PERTANDINGAN	PERINGKAT	PENCAPAIAN
1.	MyQC oleh Sharmilla Binti Sulong, Ts. Dr. Sharifah Nurulhuda Binti Tuan Mohd Yasin dan Suhaila Binti Mohd Zain	<i>ICRIPE 2023 3rd International Creative and Innovative product Exhibition</i>	Antarabangsa	Pingat Emas
2.	Sistem Carian Bahan Digital PKT V2 oleh Napisah Binti Harun, Adibah Binti Ali, Yusnita Binti Halim	Pertandingan Reka Cipta Inovasi Nasional (PRIN) 2023	Kebangsaan	Pingat Perak

SIJIL PROFESSIONAL		
BIL	PENSYARAH	BIDANG
1.	Haziman Bin Madiyah	<i>Certified Data Science Practitioner</i>
2.		<i>Professional Certificate In Data Science And Analytic</i>
3.		<i>Machine Learning Professional Certified</i>
4.		<i>Microsoft Certified Azure Data Fundamentals</i>

ANUGERAH			
BIL	PERTANDINGAN	PERINGKAT	PENCAPAIAN
1.	<i>Best Paper Award - Prototype of Water Level Detector Using Node MCU</i> : Mohd Suhaidi Bin Shafie Napisah Binti Harun	<i>4TH International Innovation, Technology & Research Exhibition and Conference (ITREXC2023)</i>	Antarabangsa
2.	Anugerah Jabatan Terbaik Jabatan Teknologi Maklumat Dan Komunikasi	Anugerah Akademia	Politeknik
3.	Anugerah Pensyarah Cemerlang : Siti Sarah Malini binti Mohd Hanifa	Anugerah Akademia	Politeknik
4.	Anugerah Mentor Keusahawanan : Rasmaliza binti Rashid	Anugerah Akademia	Politeknik
5.	Anugerah ikon Sukarelawan : Intan Izyan binti Roslan	Anugerah Akademia	Politeknik
6.	Anugerah Pembelajaran Sepanjang Hayat : Sharina Diana binti Johari	Anugerah Akademia	Politeknik
7.	Anugerah Kolaborasi Harapan : Abdul Halim binti Ahmad	Anugerah Akademia	Politeknik
8.	Anugerah Penerbitan Harapan : Suhaila binti Mohd Zain	Anugerah Akademia	Politeknik

PENCAPAIAN PRESTASI

Berikut ialah senarai pencapaian sepanjang tahun 2023 :

VIDEO PDP & MICRO-CREDENTIAL		
BIL	VIDEO	PLATFORM
1.	<i>Network Miracles (IP Address) - Afsal bin Abdullah, Rozita binti Md. Ali</i>	<i>Network Miracles : Configure DHCPv4 Client and Server</i>

PENYERTAAN PERTANDINGAN			
BIL	PERTANDINGAN	PERINGKAT	PENCAPAIAN
1.	<i>ICRIPE 2023 3rd International Creative and Innovative product Exhibition - Projek Intelligent Facilities Management System (IFMS)</i>	Antarabangsa	Pingat Perak
2.	<i>Malaysia Invention & Innovation Expo 2023(MIIX) - i-Nilam GeTS System</i>	Antarabangsa	Pingat Gangsa
3.	Pertandingan Akhir <i>Worldskills Malaysia Belia (WSMB) 2023 – Bidang IT Network Server Administration (ITNSA)</i>	Kementerian	Anugerah Tangan Emas Perdana Menteri (MATEPM) dan Anugerah Tokoh Mahir (ATM) 2023
4.	Karnival TVET@POLYCC 2023 Zon Kelantan dan Terengganu	Zon Kelantan dan Terengganu	Pingat Emas
5.			Pingat Gangsa

GALERI AKTIVITI



GALERI AKTIVITI



PROGRAM TAKE CHARGE
GREAT STUDENT



EKSPEDISI ALAM
SEMULAJADI



JABATAN MATEMATIK SAINS DAN KOMPUTER

EDITOR : ADIBAH BINTI ALI

Jabatan Matematik Sains dan Komputer (JMSK) merupakan sebuah jabatan sokongan di Politeknik Kuala Terengganu (PKT). JMSK bertanggungjawab menyediakan tenaga pengajar bidang Matematik dan Sains untuk dua (2) jabatan induk iaitu Jabatan Kejuruteraan Elektrik dan Jabatan Teknologi Maklumat dan Komunikasi dalam tiga (3) program pengajian; Diploma Kejuruteraan Elektronik (Komunikasi), Diploma Kejuruteraan Elektrik dan Elektronik dan Diploma Teknologi Maklumat (Teknologi Digital). Bagi melaksanakan fungsi dan peranan utamanya dalam pengajaran dan pembelajaran (PdP), JMSK dibekalkan dengan fasiliti satu (1) ruang pejabat untuk penempatan staf, satu (1) Makmal Komputer dan satu (1) Makmal TECC di kampus induk PKT, serta satu (1) Makmal Sains di kampus sewaan berdekatan. Jabatan menetapkan dua (2) objektif untuk dicapai sepanjang tahun iaitu Kecemerlangan Akademik dan Kecemerlangan Staf seperti berikut:

OBJEKTIF

Jabatan menetapkan dua (2) objektif untuk dicapai sepanjang tahun iaitu Kecemerlangan Akademik dan Kecemerlangan Staf seperti berikut:

i) Kecemerlangan Akademik

1. Memastikan mencapai kadar kelulusan bagi semua modul tidak kurang dari 95% bagi setiap semester.
2. Memastikan mencapai sekurang-kurangnya 10% daripada pelajar yang lulus mencapai nilai mata 3.0 atau lebih untuk setiap modul bagi setiap semester.
3. Memastikan pencerapan proses PdP dilaksanakan untuk semua pensyarah dengan markah melebihi 80%.

ii) Kecemerlangan Staf

Berusaha memastikan staf JMSK menghadiri kursus/seminar/bengkel yang berkaitan dengan PdP dalam bidang Matematik, Sains dan Komputer sekurang-kurangnya sehari dalam setahun.

VISI

Menjadi jabatan yang melahirkan pelajar berpengetahuan dalam bidang Matematik, Sains dan Komputer seiring perkembangan teknologi semasa.

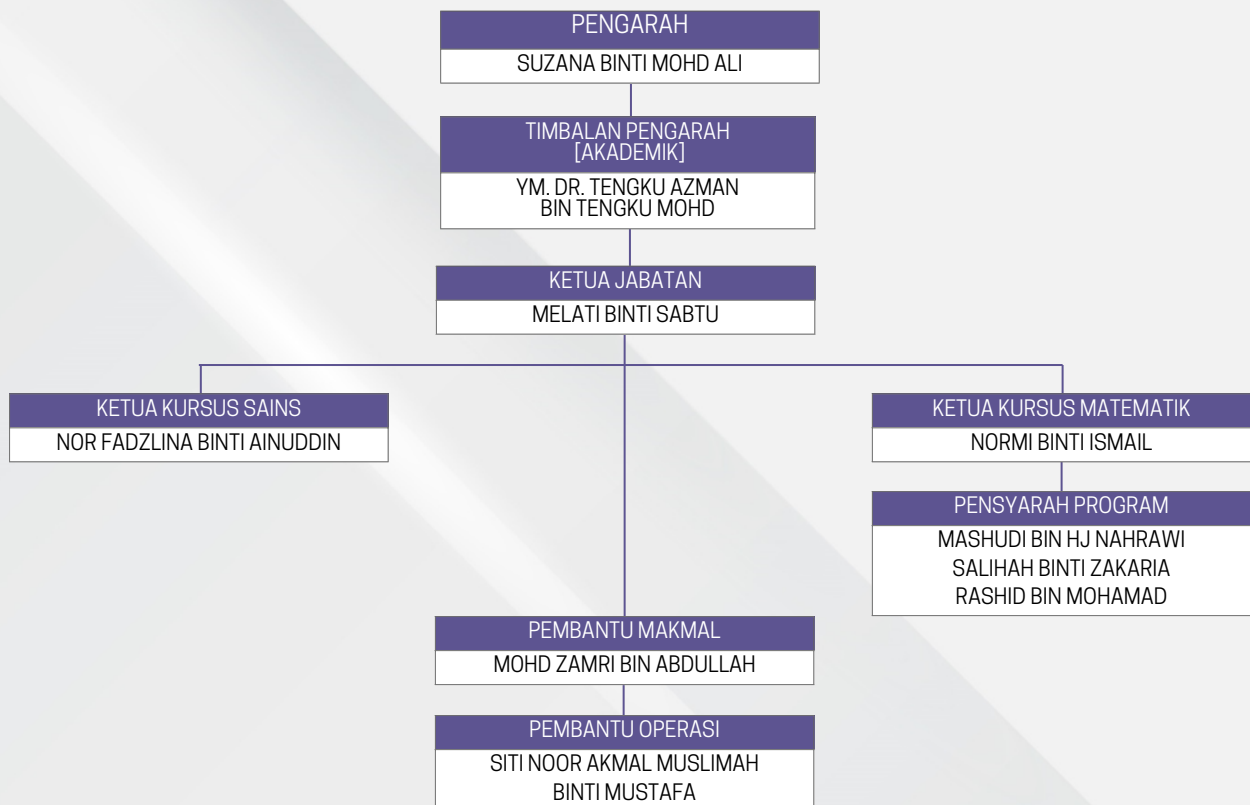
MISI

Menghasilkan pelajar yang mahir menyelesaikan masalah dengan mengaplikasikan Matematik, Sains dan Komputer bagi membantu pencapaian dalam bidang kejuruteraan dan teknologi maklumat

KEMUDAHAN / PERKHIDMATAN

- Ruang Pejabat
 - Makmal
1. Makmal Komputer JMSK
 2. Makmal TECC
 3. Makmal Sains

CARTA ORGANISASI



SENARAI AKTIVITI SEPANJANG TAHUN

Berikut ialah senarai aktiviti yang telah berjaya dilaksanakan sepanjang tahun 2023 :

BULAN	TARIKH	NAMA AKTIVITI/ PROGRAM	TEMPAT	PERINGKAT
JANUARI	12 Jan	Bengkel Pengurusan Aktiviti Portfolio Jabatan	Politeknik Kuala Terengganu	Jabatan
	19 Jan	Bengkel Interpretasi Kurikulum, OBE dan Pembinaan Item Penilaian Kerja Kursus	Politeknik Kuala Terengganu	Jabatan
APRIL	13 April	Program Sekampit Beras Sekilo Gula Kali ke 7 Ramadhan 1444H	Politeknik Kuala Terengganu	Jabatan
MEI	28 Mei	Bengkel Pengukuhan Matematik Sesi II : 2022/2023	Politeknik Kuala Terengganu	Jabatan
OGOS	8 Ogos	Kursus Web 2.0 Quiz and Assessment Tools	Politeknik Kuala Terengganu	Jabatan
	10 Ogos	Kursus Semangat Kekitaan Sumber Kekuatan	Politeknik Kuala Terengganu	Jabatan
OKTOBER	2 Okt	Bengkel Canva Stem	Politeknik Kuala Terengganu	Jabatan
	9 Okt	Cabaran STEM-Whiz Akademia	Politeknik Kuala Terengganu	Jabatan
	15 Okt	Hari Akademia Politeknik Kuala Terengganu 2023	Politeknik Kuala Terengganu	Jabatan
NOV	28 Nov	Bengkel Pengukuhan Matematik dan Algebra Sesi I : 2023/2024	Politeknik Kuala Terengganu	Jabatan

PENCAPAIAN PRESTASI

Berikut ialah senarai pencapaian sepanjang tahun 2023 :

PENULISAN/ PEMBENTANGAN/ PENERBITAN				
BIL	KERTAS KAJIAN	PEMBENTANGAN	PENERBITAN	PERINGKAT
1.	Keberkesanan Kolaborasi Politeknik Kuala Terengganu dan Industri Terhadap Pencapaian Gred Lulus Kursus Matematik Di Kalangan Pelajar oleh Melati Binti Sabtu dan Rashid Bin Mohamad	2nd Kuala Lumpur International Conference on Bussiness, Innovation, Social Sciences and Education 2023 (KLIBISE2023)	International Journal of Advanced Research in Education and Society (IJARES)	Antarabangsa

PENULISAN BUKU / EBOOK		
BIL	EBOOK	PENERBITAN
1.	Engineering Mathematics 1 "Matrices For Malaysian Polytechnic Students" oleh Rashid Bin Mohamad dan Melati Binti Sabtu	eISBN 978-967-2240-44-0

PENCAPAIAN PRESTASI

Berikut ialah senarai pencapaian sepanjang tahun 2023 :

PENYERTAAN PERTANDINGAN				
BIL	PROJEK	PERTANDINGAN	PERINGKAT	PENCAPAIAN
1.	E-Maths4U	Malaysia Invention and Innovation Expo 2023 (MIIX)	Kebangsaan	Pingat Gangsa

VIDEO PDP & MICRO-CREDENTIAL		
BIL	VIDEO	PLATFORM
1.	Frequently Asked Questions on Number System - Nor Fadzlina Binti Ainuddin, Melati Binti Sabtu dan Mashudi Bin Hj Nahrawi	Learn Binary Mathematics For Student

ANUGERAH			
BIL	PERTANDINGAN	PERINGKAT	PENCAPAIAN
1.	Pertandingan Tema Jubli Perak 25 Tahun Politeknik Kuala Terengganu Normi Binti Ismail	Pemenang	Politeknik



JABATAN PENGAJIAN AM

EDITOR : ADIBAH BINTI ALI



JPA terdiri daripada dua unit iaitu Unit Bahasa yang menawarkan Bahasa Inggeris, dan Unit Pendidikan Islam dan Moral yang berperanan menawarkan kursus-kursus seperti Pendidikan Islam, Penghayatan Etika dan Peradaban, Sains Teknologi dan Kejuruteraan Dalam Islam, Nilai Masyarakat Malaysia, Bahasa Kebangsaan A dan Pendidikan Moral. Kursus-kursus yang ditawarkan untuk semua pelajar di setiap jabatan induk oleh Unit Bahasa berperanan besar dalam membekalkan para pelajar dengan ilmu komunikasi global yang begitu diperlukan bagi menghadapi cabaran alam pekerjaan yang semakin mencabar. Manakala kursus-kursus yang ditawarkan oleh Unit Pendidikan Islam dan Moral pula mengasuh para pelajar dengan penghayatan ajaran agama, nilai-nilai moral sejagat serta menanam kesedaran untuk mengembalikan kegemilangan ketamadunan silam yang semakin pudar ditelan zaman.

Melahirkan modal insan yang seimbang dari segenap sudut kehidupan menjadi objektif utama Jabatan Pengajian Am (JPA) Politeknik Kuala Terengganu. Biarpun memegang amanah sebagai sebuah jabatan sokongan, Jabatan Pengajian Am tidak pernah leka dan alpa dalam melahirkan pelajar-pelajar berwibawa yang cemerlang bukan sahaja dari sudut kemahiran bahasa, kami juga memastikan produk yang lahir adalah pelajar-pelajar yang tinggi sahsiah, kukuh rohani dan mantap akidahnya untuk menempuh kehidupan luar yang tidak dapat dibendung kebebasannya.



OBJEKTIF

Jabatan menetapkan dua (2) objektif untuk dicapai sepanjang tahun iaitu Kecemerlangan Akademik dan Kecemerlangan Staf seperti berikut:

i) Kecemerlangan Akademik

1. Berusaha memastikan kadar kelulusan gred B ke atas bagi setiap kursus di bawah Unit Pendidikan Islam tidak kurang daripada 70% setiap semester.
2. Berusaha memastikan kadar kelulusan gred B ke atas bagi setiap kursus di bawah Unit Bahasa Inggeris tidak kurang daripada 30% setiap semester.
3. Berusaha melaksanakan aktiviti peningkatan insaniah dan kemahiran komunikasi kepada pelajar sekurang-kurangnya 2 kali setiap semester.

ii) Kecemerlangan Staf

1. Melaksanakan pencerapan pengajaran dan pembelajaran kepada semua pensyarah di jabatan sekali setahun.
2. Menyediakan kursus kompetensi kepada pensyarah di jabatan sekurang-kurangnya sekali setahun.

VISI

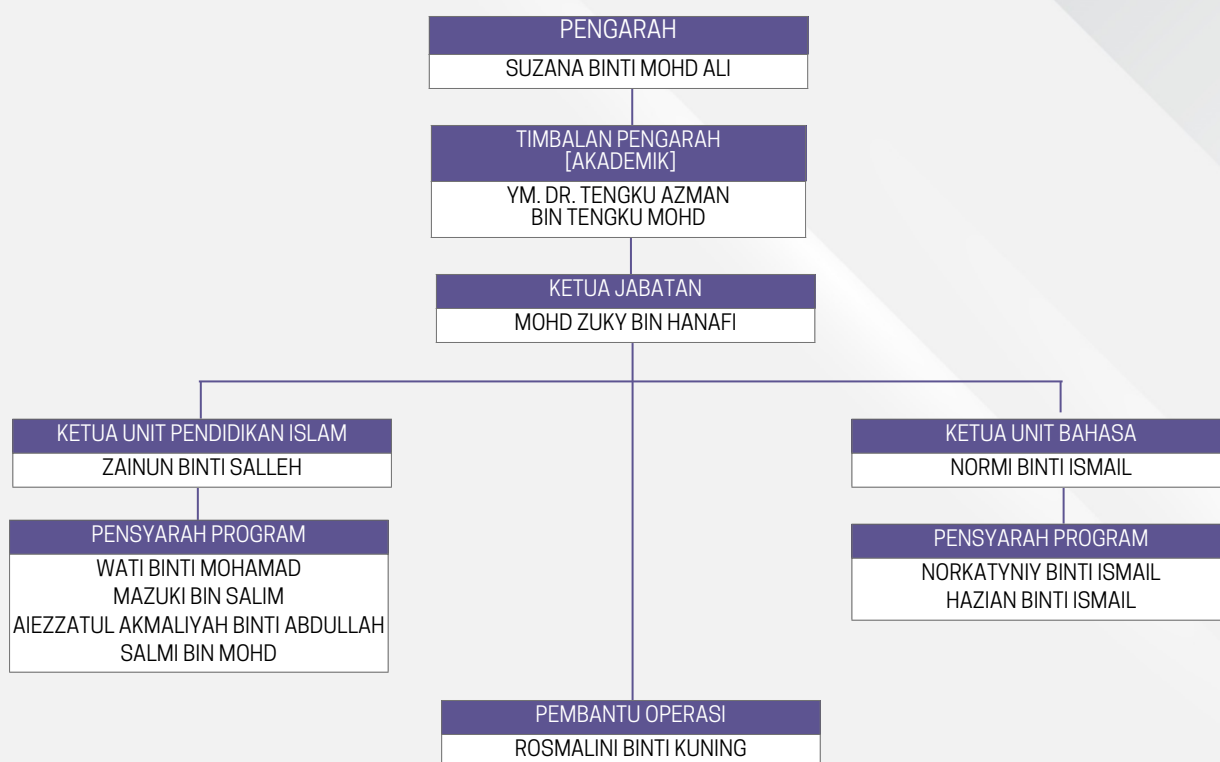
Menjadi jabatan yang cemerlang dalam usaha meningkatkan prestasi akademik dan kerohanian pelajar selaras dengan Falsafah Pendidikan Kebangsaan.

MISI

Membangunkan potensi pelajar melalui Pengajaran dan Pembelajaran Bahasa, Pendidikan Islam, Pendidikan Moral dan Penghayatan Etika dan Peradaban dan lain-lain secara holistik dan seimbang supaya berkemampuan mempraktikkan pengetahuan sebagai amalan.



CARTA ORGANISASI



SENARAI AKTIVITI SEPANJANG TAHUN

Berikut ialah senarai aktiviti yang telah berjaya dilaksanakan sepanjang tahun 2023 :

BULAN	TARIKH	NAMA AKTIVITI/ PROGRAM	TEMPAT	PERINGKAT
JANUARI	05 Jan	<i>Enhancement English Program</i>	Politeknik Kuala Terengganu	Politeknik
	15 Jan	<i>English For Fun: Masterchef</i>	Politeknik Kuala Terengganu	Politeknik
	20-22 Jan	<i>Biz Online (PSH)</i>	Online	Politeknik
	29 Jan	<i>Kursus Bisnes Frozen Food (PSH)</i>	Politeknik Kuala Terengganu	Politeknik
FEBRUARI	06 Feb	Bengkel OBE	Politeknik Kuala Terengganu	Politeknik
	20-24 Feb	<i>English Week</i>	Politeknik Kuala Terengganu	Politeknik
MAC	31 Mac	Pertandingan Tilawah Al Qur'an POLYCC	Online KK Beaufort	POLYCC
APRIL	16 April	Kuiz dalam Talian "Ramadan Di Hatiku"	Politeknik Kuala Terengganu	Politeknik

SENARAI AKTIVITI SEPANJANG TAHUN

Berikut ialah senarai aktiviti yang telah berjaya dilaksanakan sepanjang tahun 2023 :

BULAN	TARIKH	NAMA AKTIVITI/ PROGRAM	TEMPAT	PERINGKAT
MEI	20 Mei	Kem Jati Diri Pelajar	Politeknik Kuala Terengganu	Politeknik
	13 Mei	Kursus Pemantapan Solat (PSH)	Politeknik Kuala Terengganu	Politeknik
OGOS	06 Ogos	Pelancaran Kibarkan Jalur Gemilang Sempena Hari Kebangsaan ke 66	Politeknik Kuala Terengganu	Politeknik
	30 Ogos	Bengkel Penggunaan ChatGpt (PSH)	Politeknik Kuala Terengganu	Politeknik
SEPTEMBER	25-28 Sept	<i>English Carnival</i>	Politeknik Kuala Terengganu	Politeknik
OKTOBER	05 Okt	Interpretasi Kurikulum MPU21032 Penghayatan Etika dan Peradaban	Politeknik Kuala Terengganu	Politeknik
	11 Okt	Program Bijak Berkomunikasi	Politeknik Kuala Terengganu	Politeknik
	12 OKT	Kuiz Celik Al Qur'an	Politeknik Kuala Terengganu	Politeknik
	17 OKT	Kursus Fiqh Wanita (PSH)	Politeknik Kuala Terengganu	Politeknik
	26 Okt	<i>Grammar Quizzes</i>	Online	Politeknik
NOV	05 Nov	Program Kesatuan dan Halatuju Kerjaya	Politeknik Kuala Terengganu	Politeknik
	08 Nov	Pertandingan Tilawah Al Qur'an dan Hafazan Muqaddam	Politeknik Kuala Terengganu	Politeknik

PENCAPAIAN PRESTASI

Berikut ialah senarai pencapaian sepanjang tahun 2023 :

PENULISAN/ PEMBENTANGAN/ PENERBITAN	
BIL	KERTAS KAJIAN
1.	Kajian Keberkesanan Kursus Penghayatan Etika dan Peradaban dalam Membentuk Sahsiah Pelajar oleh Salmi Binti Mohd
2.	Kajian Tahap Patriotisme Pelajar Politeknik Kuala Terengganu Sempena Bulan Kemerdekaan Ke 65 oleh Zainun Bin Salleh

PENULISAN BUKU / EBOOK		
BIL	EBOOK	PENERBITAN
1.	<i>Let's Talk About Presentation Skills</i> oleh Aida Fazlin Binti Hisyam, Zubaidah Binti Abd Rahman	eISBN: 978-967-2240-48-8

VIDEO PDP & MICRO-CREDENTIAL	
BIL	VIDEO
1.	Rukun Solat - Aiezzatul Akmaliah Binti Abdullah, Wati Binti Mohamad, Mohd Zuky Bin Hanafi

ANUGERAH			
BIL	PERTANDINGAN	PERINGKAT	PENCAPAIAN
1.	Anugerah Ikon KoKurikulum Harapan : Salmi Binti Mohd	Anugerah Akademia	Politeknik
2.	Anugerah Anugerah Pembelajaran dan Pengajaran Harapan : Wati Binti Mohamad	Anugerah Akademia	Politeknik

GALERI AKTIVITI



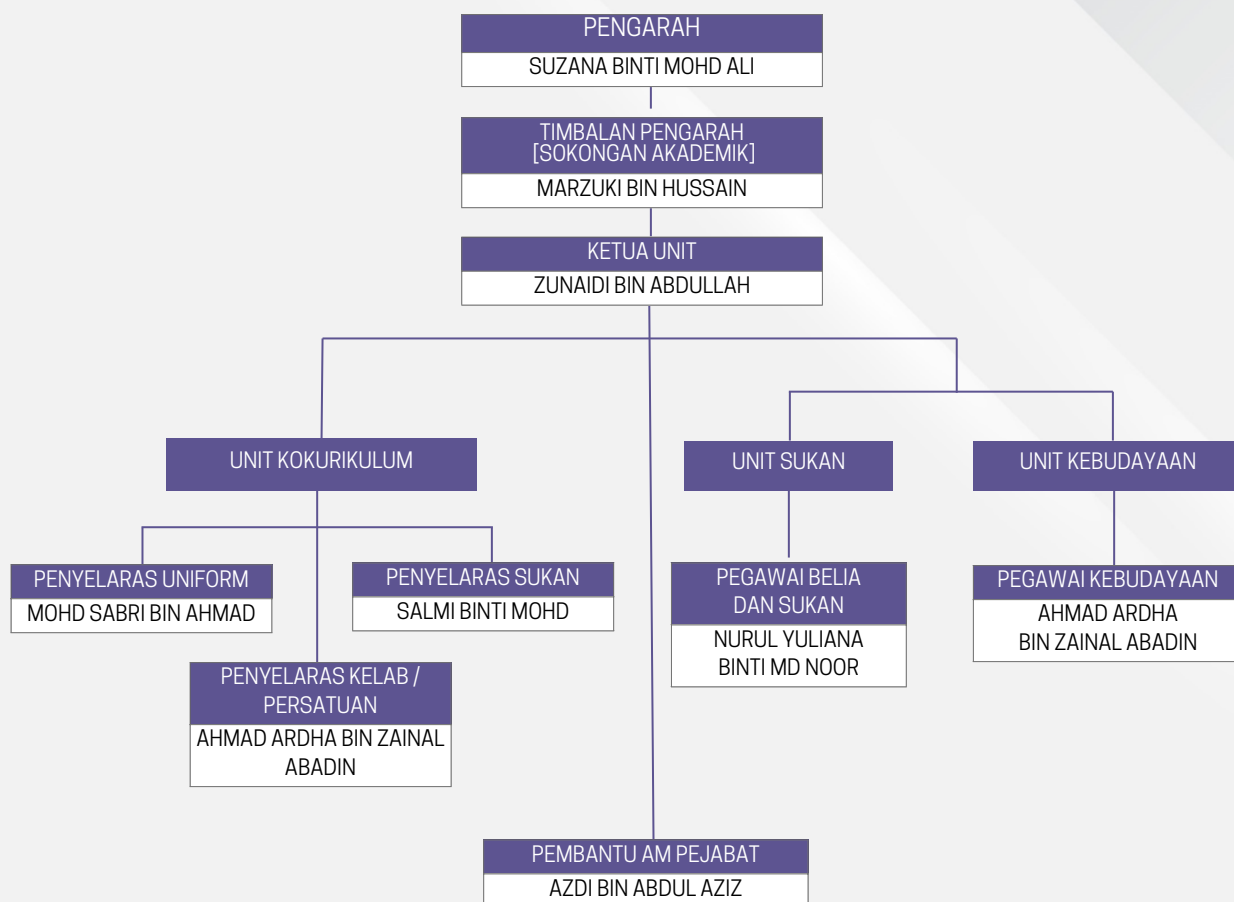
UNIT SUKAN, KOKURIKULUM DAN KEBUDAYAAN

EDITOR : ADIBAH BINTI ALI

Unit Sukan, Kokurikulum dan Kebudayaan (USKK) adalah bertanggungjawab mengurus dan menyelaras semua aktiviti dan kemudahan sukan kepada pelajar dan staf di politeknik. Beberapa kemudahan yang terdapat di bawah Unit Sukan PKT ialah Kompleks Sukan (Gelanggang Takraw, Bola Jaring, Bola Tampar dan Gimnasium) di samping gelanggang-gelanggang permainan yang di sewa daripada premis dan agensi-agensi luar. Satu pasukan 'Live Band' dengan kelengkapan yang mencukupi di bawah Unit Kebudayaan juga ditubuhkan untuk membantu mempromosikan Politeknik Kuala Terengganu.



CARTA ORGANISASI

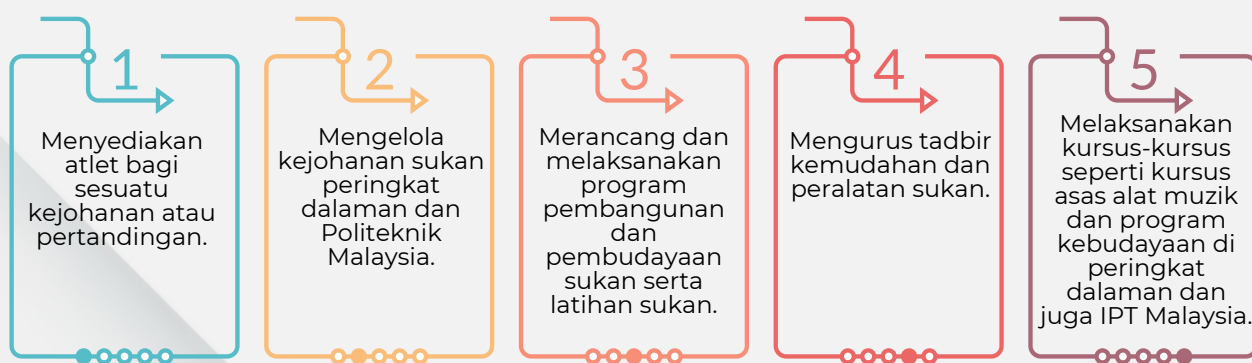


KEMUDAHAN / PERKHIDMATAN

**Kemudahan
yang ada di
bawah
USKK**

- Gelanggang Sepak Takraw
- Gelanggang Bola Jaring
- Gelanggang Bola Tampar
- Gimnasium
- Meja Pingpong
- Peralatan sukan seperti raket badminton, dart, papan karom dan lain-lain.

FUNGSI USKK



SENARAI AKTIVITI SEPANJANG TAHUN

Berikut ialah senarai aktiviti yang telah berjaya dilaksanakan sepanjang tahun 2023 :

BULAN	TARIKH	NAMA AKTIVITI/ PROGRAM	TEMPAT	PERINGKAT
JUN	17 Jun	Pertandingan Liga Penalti Bersama Komuniti	Universiti Sultan Zainal Abidin (UniSZA)	Komuniti
		Program Menyemarakkan Seni Kebudayaan 2023	Kompleks JKKN Terengganu	Komuniti
JULAI	23-27 Julai	<i>MYPOLYCC Sport Carnival 2023</i>	Politeknik Nilai. Negeri Sembilan	Politeknik Malaysia
OGOS	14-16 Ogos	Kejohanan Liga Bola Sepak IPT 2023 - Piala Menteri Pendidikan Tinggi	Universiti Islam Antarabangsa, UIAM	Politeknik Malaysia
SEPTEMBER	9 -17 Sept	Kejohanan Sukan Institusi Pendidikan Malaysia (SIPMA) 2023	Universiti Pendidikan Sultan Idris, UPSI	Politeknik Malaysia
	30 Sept	Kejohanan Ping Pong Piala Datuk Bandar Kuantan	Kuantan	Komuniti
OKTOBER	2 Okt	<i>Kejohanan Polytechnic Malaysia Open Chess Tournament 2023</i>	Politeknik Sultan Idris Shah, Selangor	Politeknik Malaysia
	14 Okt	Program Kayuhan POLYCC@Hari Sukan Negara 2023	Politeknik Kota Bharu, Kelantan	Politeknik Malaysia
	24 Okt	Kejohanan Sukan <i>Higher Education Sports Festival (HESF) 2023</i>	Universiti Sultan Zainal Abidin (UniSZA)	Politeknik Malaysia
NOVEMBER	22 Nov	Karnival Sukan Tertutup PKT	Politeknik Kuala Terengganu	Politeknik

PENCAPAIAN PRESTASI

Berikut ialah senarai pencapaian sepanjang tahun 2023 :

PENYERTAAN PERTANDINGAN			
BIL	PERTANDINGAN	TEMPAT	PENCAPAIAN
1.	MYPOLYCC Sport Carnival pada 23-27 Julai 2023 - Muhammad Amier Yushaimy Bin Mohamed Yunnus mewakili Zon Kelantan/Terengganu	Politeknik Nilai, Negeri Sembilan	Juara acara Bola Sepak
2.	Kejohanan Sukan Institusi Pendidikan Malaysia (SIPMA) pada 9-17 Sept. 2023 - Muhammad Amier Yushaimy Bin Mohamed Yunnus dan Khairul Aiman Bin Che Hussin mewakili pasukan MSP	Universiti Perguruan Sultan Idris (UPSI)	Tempat Ketiga acara Bola Sepak
3.	Kejohanan Ping Pong Piala Datuk Bandar Kuantan pada 30 Sept. 2023 - Muhammad Danish Danial Bin Alias	Kuantan	Johan Kategori Open
4.	Kejohanan Polytechnic Malaysia Open Chess Tournament 2023 pada 2 Oktober 2023 - Ainaa Natasya Binti Haminodin dan Afham Hilmi Bin Hairollkhar	Politeknik Sultan Idris Shah, Selangor:	Johan Pelajar Wanita Kategori POLYCC



PROGRAM-PROGRAM
PENGLIBATAN PELAJAR



UNIT PEPERIKSAAN

EDITOR : NORHAYATI BINTI ISMAIL

Unit Peperiksaan merupakan sebuah Unit Sokongan Akademik yang bertanggungjawab untuk merancang, mengurus dan melaksanakan segala aktiviti yang berkaitan dengan penyelarasan dan mengendalikan segala urusan yang berkaitan dengan aktiviti-aktiviti peperiksaan dan persijilan serta penilaian pelajar berpandukan kepada garis panduan dan peraturan penilaian yang telah ditetapkan oleh Bahagian Pentaksiran & Persijilan, Jabatan Pengajian Politeknik Kementerian Pendidikan Malaysia dari semasa ke semasa.

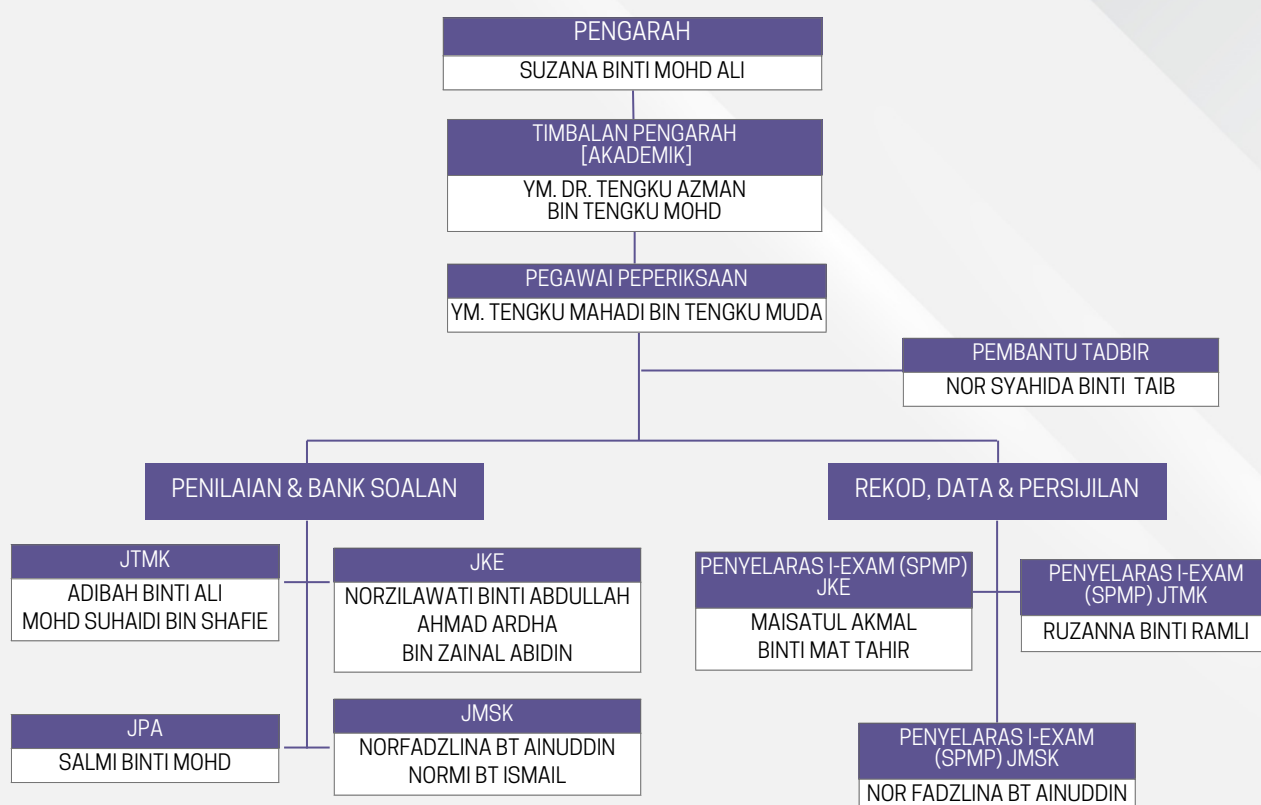
Unit ini juga diamanahkan untuk memastikan segala aspek berkaitan dengan memberi panduan mengenai pembelajaran, penilaian, pengawalan dan perjalanan peperiksaan terutamanya kepada pelajar. Selain dari fungsi utamanya mengeluarkan keputusan penilaian kepada pelajar hasil dari keputusan Jawatankuasa Peperiksaan Politeknik .

Selain dari itu unit ini juga bertanggungjawab mengeluarkan Sijil kepada pelajar yang telah tamat dan pelajar yang telah lulus semua peperiksaan serta memenuhi semua kehendak kursus setelah mendapat kelulusan dari Lembaga Penganugerahan Sijil atau Diploma Politeknik Kementerian Pendidikan Malaysia. Unit Peperiksaan diketuai oleh seorang Pegawai Peperiksaan dan dibantu oleh beberapa Penyelaras Peperiksaan Jabatan yang dilantik setiap dari Jabatan Akademik.

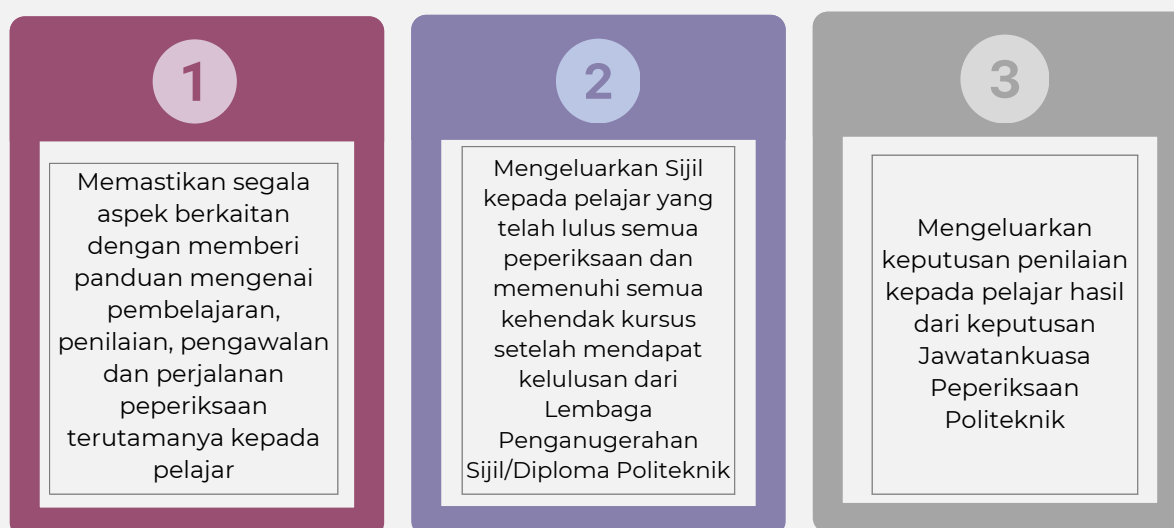
OBJEKTIF

1. Menyiapkan kertas peperiksaan TIGA (3) hari sebelum peperiksaan akhir bermula.
2. Memproses keputusan Penilaian dalam tempoh DUA (2) minggu selepas semester pengajian berakhir.
3. Menyiapkan sijil bagi yang telah menamatkan pengajian selewat-lewatnya SATU (1) minggu sebelum majlis konvokesyen.

CARTA ORGANISASI



PERANAN UTAMA UNIT PEPERIKSAAN



UNIT PERHUBUNGAN DAN LATIHAN INDUSTRI

EDITOR : NORHAYATI BINTI ISMAIL

Latihan Industri (LI) adalah satu syarat wajib bagi pelajar dalam program-program tertentu di semua peringkat pengajian tinggi di Institut Pengajian Tinggi (IPT). Bagi meningkatkan tahap mampu kerja para graduan, program LI diperkenalkan untuk memperkasa kompetensi yang diperlukan.

Pendekatan LI yang menggabungkan pembelajaran akademik dan aplikasi pembelajaran sebenar di tempat kerja diharapkan mampu meningkatkan pembelajaran berasaskan pengalaman (*experiential learning*) yang secara efektifnya diterokai di luar kampus atau di industri. Melalui pemerkasaan kursus LI, pelajar lebih terarah untuk memperolehi pengalaman industri yang relevan mengikut bidang pengajian; justeru, merapatkan jurang ketidaksepadanan (*mismatch*) di antara kehendak industri dan graduan yang dihasilkan.

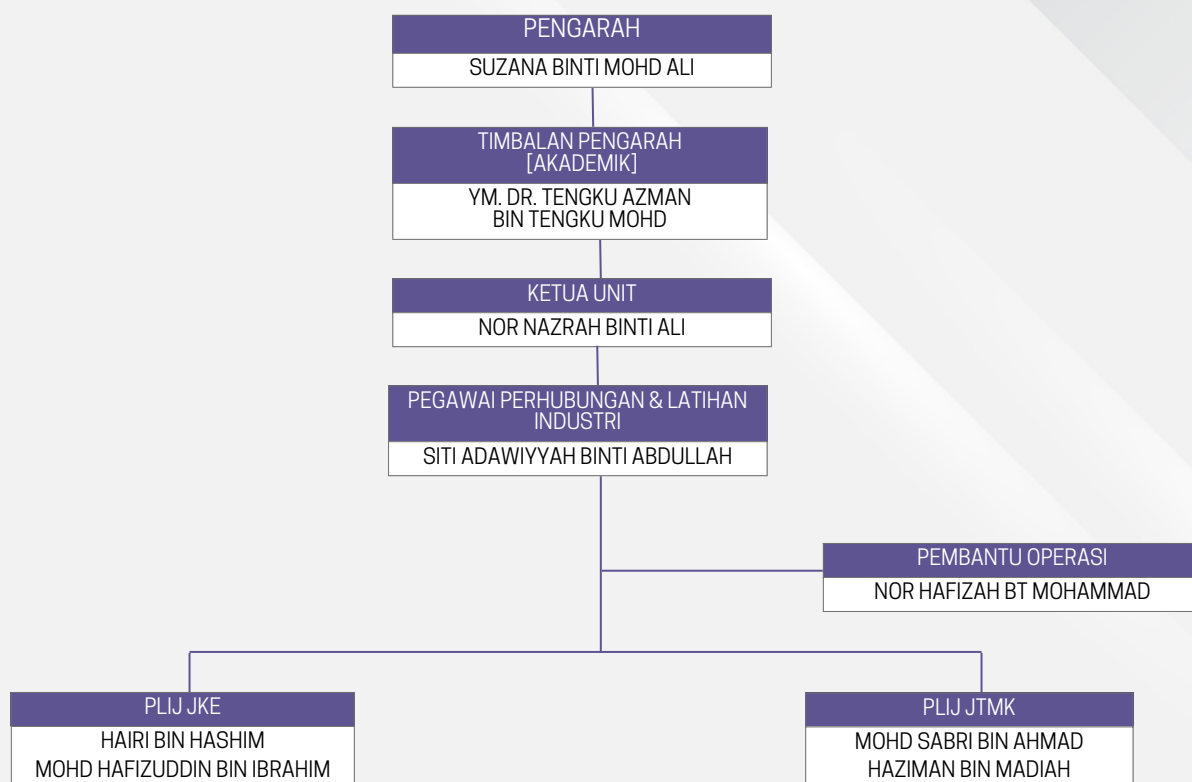
Pengalaman secara aktif dan konstruktif dapat meningkatkan atribut pelajar yang dihasratkan terutamanya keyakinan diri, inovasi dan kreativiti, profesionalisme, dan kemahiran komunikasi graduan. Selain itu, kemahiran fungsian pelajar seperti pemikiran kritikal, penyelesaian masalah, kerja berpasukan, kemahiran sosial, kecerdasan emosi dan kemahiran perundingan dapat dipertingkatkan.

OBJEKTIF

1. Mengaplikasikan pengetahuan dan kemahiran akademik dalam alam pekerjaan yang sebenar.
2. Mendedahkan pelajar kepada pengetahuan dan teknologi yang digunakan di industri.
3. Mengukuhkan keyakinan diri dan kemahiran berkomunikasi secara berkesan di semua peringkat di tempat kerja.
4. Mengamalkan nilai atau etika kerja seperti jujur, amanah, berdisiplin dan bertanggungjawab.



CARTA ORGANISASI



SENARAI AKTIVITI SEPANJANG TAHUN

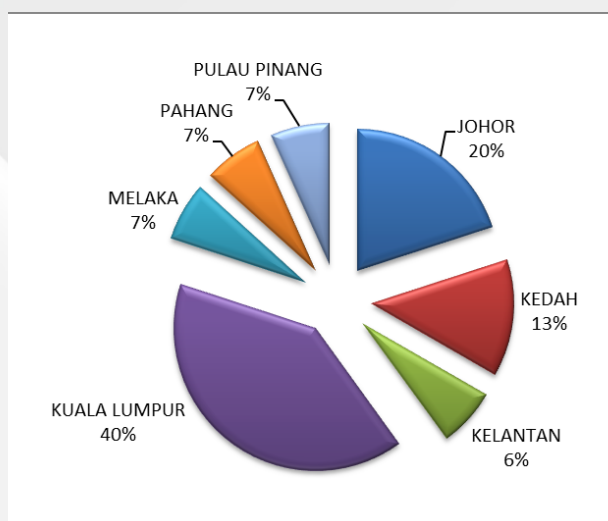
Berikut ialah senarai aktiviti yang telah berjaya dilaksanakan sepanjang tahun 2023 :

BULAN	TARIKH	NAMA AKTIVITI/ PROGRAM	TEMPAT	PERINGKAT
JANUARI	03 Januari	Penilaian LI (DUT600610 sahaja) bagi sesi I:2022/2023 (Fasa 1)	Politeknik Kuala Terengganu	Jabatan
	25 Januari	Keputusan Rasmi LI sesi I: 2022/2023 (Fasa 1)	-	-
	29 Januari	Pelajar Lapor Diri Latihan Industri sesi II: 2022/2023 (Fasa 1)	-	-
MAC	03 Mac	Pelajar sesi I: 2022/2023 (Fasa 2) tamat LI		
	06 Mac	Penilaian LI (DUT600610 sahaja) bagi sesi I: 2022/2023 (Fasa 2)	Politeknik Kuala Terengganu	Jabatan
	09 Mac	Taklimat Latihan Industri 1	Politeknik Kuala Terengganu	Unit
	24 Mac	Keputusan Rasmi LI sesi I: 2022/2023 (Fasa 2)	-	-
	26 Mac	Pelajar Lapor Diri Latihan Industri sesi II: 2022/2023 (Fasa 2)	-	-
	29 Mac	Mesyuarat UPLI 1	Politeknik Kuala Terengganu	Unit
APRIL	02 April	Pemantauan Latihan Industri sesi II:2022/2023 (Fasa 1)	Secara Hibrid	-

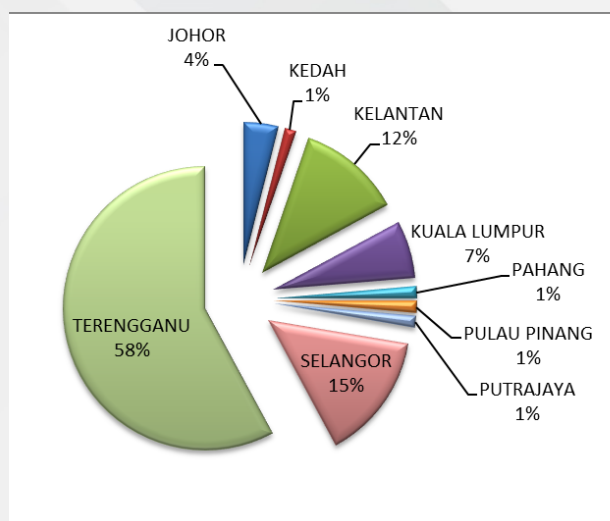
SENARAI AKTIVITI SEPANJANG TAHUN

BULAN	TARIKH	NAMA AKTIVITI/ PROGRAM	TEMPAT	PERINGKAT
MEI	10 Mei	Taklimat Latihan Industri 2	Politeknik Kuala Terengganu	Unit
	28 Mei	Pemantauan Latihan Industri sesi II: 2022/2023 (Fasa 2)	Secara Hibrid	-
JUN	11 Jun	Mesyuarat UPLI 2	Dalam Talian	Unit
	16 Jun	Pelajar sesi II: 2022/2023 (Fasa 1) tamat LI	-	-
	18 Jun	Penilaian LI (DUT600610 sahaja) bagi sesi II: 2022/2023 (Fasa 1)	Politeknik Kuala Terengganu	Unit
JULAI	22 Julai	Keputusan Rasmi LI Sesi II: 2022/2023 (Fasa 1)	-	-
OGOS	11 Ogos	Pelajar Sesi II: 2022/2023 (Fasa 2) tamat LI	-	-
	13 Ogos	Penilaian LI (DUT600610 sahaja) bagi sesi II: 2022/2023 (Fasa 2)	Politeknik Kuala Terengganu	Unit
SEPTEMBER	14 Sept	Taklimat Latihan Industri 1	Politeknik Kuala Terengganu	Unit
	19 Sept	Keputusan Rasmi LI Sesi II: 2022/2023 (Fasa 2)		
OKTOBER	2 Okt	Pelajar Lapor Diri Latihan Industri sesi I: 2023/2024 (Fasa 2)		
	18 Okt	Mesyuarat UPLI 3	Dalam Talian	Unit
	23 Okt	Pemantauan Latihan Industri sesi I: 2023/2024 (Fasa 1)	Secara Hibrid	
NOVEMBER	16 Nov	Taklimat Latihan Industri 2	PKT	Unit
DISEMBER	4 Dis	Pemantauan Latihan Industri sesi I: 2023/2024 (Fasa 2)	Secara Hibrid	

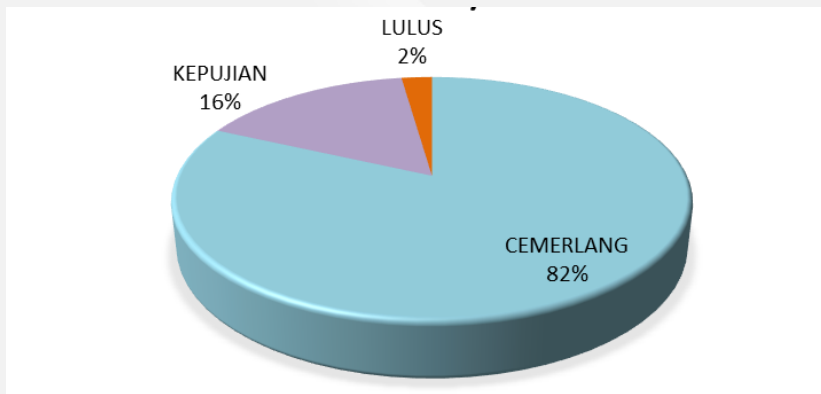
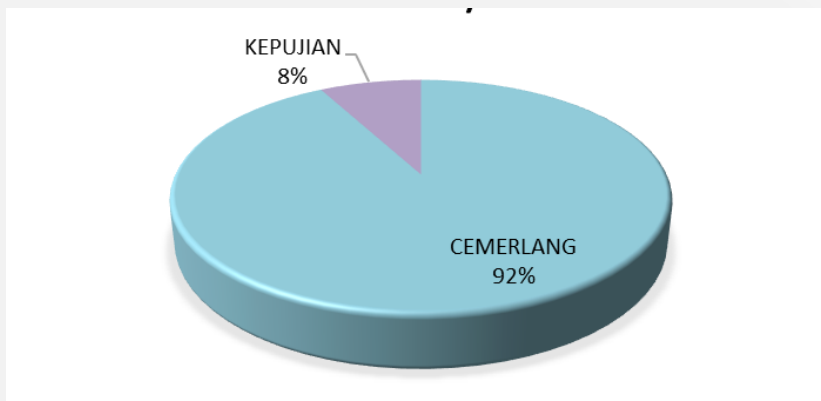
PERATUS PELAJAR PKT MENJALANI LATIHAN INDUSTRI MENGIKUT NEGERI



SESI I : 2022/2023



SESI II : 2022/2023

**PERATUS PENCAPAIAN PELAJAR LATIHAN INDUSTRI
MENGIKUT SESI****SESI I : 2022/2023****SESI II : 2022/2023**

UNIT JAMINAN KUALITI DAN AKREDITASI

EDITOR : NORHAYATI BINTI ISMAIL

Dasar dan Prinsip Jaminan Kualiti disediakan untuk memberi panduan kepada staf akademik dan staf sokongan dalam melaksanakan peranan dan tanggungjawab mereka bagi memastikan kualiti program pengajian dicapai, kriteria standard akreditasi dan kerangka kelayakan yang ditetapkan. Politeknik Kuala Terengganu (PKT) komited dalam memastikan segala Langkah dan inisiatif jaminan kualiti dilaksanakan bagi mengekal dan mempertingkatkan kualiti program pengajian yang ditawarkan secara berterusan.

Peranan utama unit Jaminan Kualiti dan Akreditasi (UJKA) ditubuhkan bagi membantu PKT memenuhi keperluan standard yang ditetapkan dan secara langsung bersama-sama dalam usaha untuk mendapatkan perakuan akreditasi bagi program-program yang ditawarkan. Unit ini mengurus dan membantu jabatan induk untuk mendapatkan akreditasi bagi program dari agensi-agensi seperti Agensi Kelayakan Malaysia (MQA), Lembaga Jurutera Malaysia (BEM), Lembaga Juruteknologis Malaysia (MBOT) dan juga badan-badan akreditasi luar yang lain.

OBJEKTIF KUALITI

Kecemerlangan Akademik

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

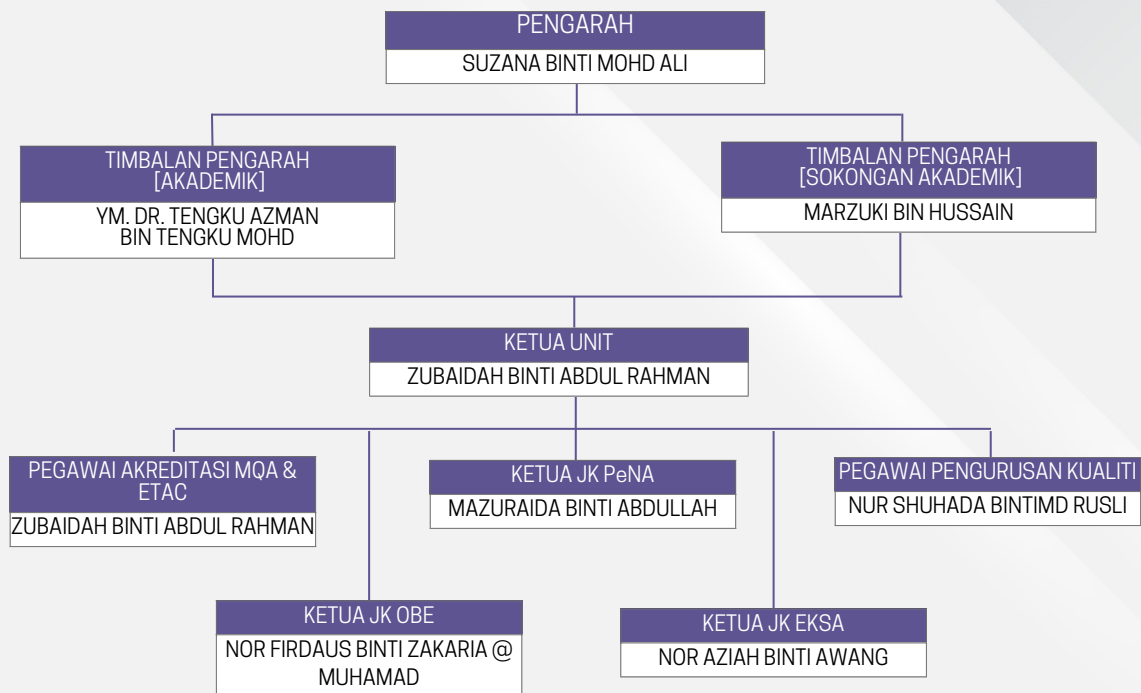
Kecemerlangan Staf

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

1. Memastikan semua prosedur dilaksanakan dengan berkesan/mecapai petunjuk prestasi yang ditetapkan.

CARTA ORGANISASI



AKTIVITI OUTCOME BASED EDUCATION (OBE) 2023



SENARAI AKTIVITI SEPANJANG TAHUN

Berikut ialah senarai aktiviti yang telah berjaya dilaksanakan sepanjang tahun 2023 :

BULAN	TARIKH	NAMA AKTIVITI/ PROGRAM
JANUARI	08 - 09 Jan	Gotong Royong Perdana Pembudayaan EKSA Bil 1 2023
	29 - 31 Jan	Bengkel Pemurnian Dokumen bagi Penilaian Akreditasi ETAC Bagi Penilaian Interim Diploma Kejuruteraan Elektrik dan Elektronik (DEE) JKE
FEBRUARI	02 Feb	Mesyuarat Kajian Semula Pengurusan (MKSP) Bil.2/2022
MAC	19 Mac	CSR Smart Green
APRIL	16 April	Mesyuarat Kajian Semula Pengurusan (MKSP) Bil.1/2023
	17 - 18 April	Audit Pemantauan MS ISO 9001:2015 oleh SIRIM QAS International
	17 - 18 April	Audit Pemantauan MS ISO 9001:2015 oleh SIRIM QAS International
JUN	13 - 14 Jun	Bengkel Risiko dan Peluang Bil 1/ 2023
OGOS	07 Ogos	Gotong Royong Perdana Pembudayaan EKSA Bil 2 2023
	08 Ogos	Bengkel Pemurnian Audit Pematuhan MQA04 Program DDT (Trek Rangkaian)
	20 - 29 Ogos	Audit Kualiti Dalaman Bil 1/2023
	30 Ogos	Taklimat OBE Pelajar
	20 Ogos - 03 September	Audit Kualiti Dalaman Bil 2/2023
	16 Ogos - 17 November	Taklimat Obe & Interpretasi Kurikulum
SEPTEMBER	14 September	Lawatan Penilaian Akreditasi ETAC Bagi Penilaian Interim Diploma Kejuruteraan Elektrik Dan Elektronik (DEE) JKE
NOVEMBER	14 November	Mesyuarat Kajian Semula Pengurusan (MKSP) Bil.2/2023

GALERI AKTIVITI



UNIT PENYELIDIKAN, INOVASI DAN KOMERSIAL

EDITOR : NORHAYATI BINTI ISMAIL

Unit Penyelidikan, Inovasi dan Komersial (UPIK) adalah salah satu unit sokongan kepada pengurusan Politeknik Kuala Terengganu (PKT). Atas alasan keperluan semasa bagi membantu pengurusan sokongan di PKT, maka ia mula diwujudkan pada ditubuhkan pada 2008. UPIK melibatkan DUA(2) portfolio utama iaitu penyelidikan dan inovasi. Ia diwujudkan bagi mencapai objektif sasaran Penunjuk Aras Prestasi Utama (KPI) PKT dan menyokong teras teras utama (satu, tiga dan empat) Pelan Strategik Pengajian Tinggi Negara (PSPTN). Di samping itu juga untuk merealisasikan objektif Pusat Penyelidikan dan Pembangunan Politeknik (PPPP). UPIK berperanan memacu aktiviti penyelidikan dan inovasi projek sejajar dengan “tagline” UPIK iaitu “*Knowledge Exploration*”. UPIK akan bergerak dengan berlandaskan kepada Visi, Misi dan Dasar Kualiti UPIK sebagaimana yang telah dinyatakan.

OBJEKTIF

Untuk menyubur dan memacu tenaga kerja agar berdedikasi, mempunyai komitmen yang tinggi dalam bidang penyelidikan dan inovasi ke arah memperkasakan bidang penyelidikan dan inovasi di PKT

1. Membantu Politeknik Kuala Terengganu menyediakan bahan-bahan bercetak secara berkala, berita aktiviti dan pencapaian bagi edaran dalaman dan kepada pihak yang berkepentingan.
2. Untuk merancang, melaksana dan memantau Projek Inovasi Pelajar di samping untuk mengenalpasti Projek Inovasi yang berpotensi melalui pertandingan.



MISI

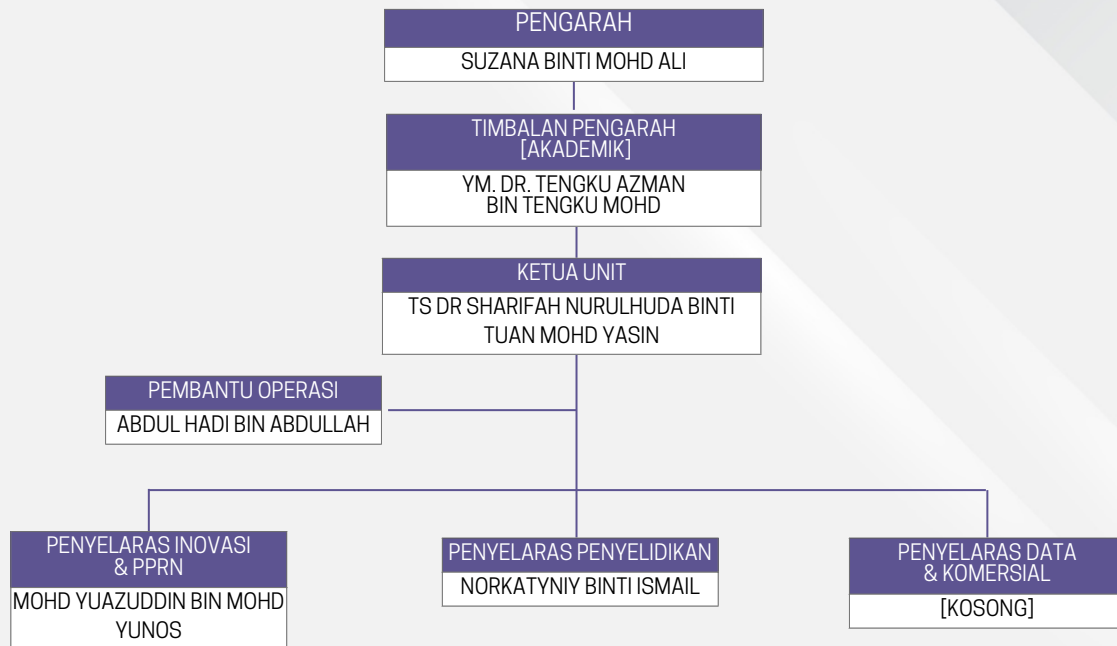
Bertekad mencapai kecemerlangan ilmiah dalam pelbagai bidang untuk mencapai pengiktirafan antarabangsa menerusi pengajaran dan pembelajaran penyelidikan dalam konteks persekitaran dan aspirasi pembangunan masyarakat dan negara.

VISI

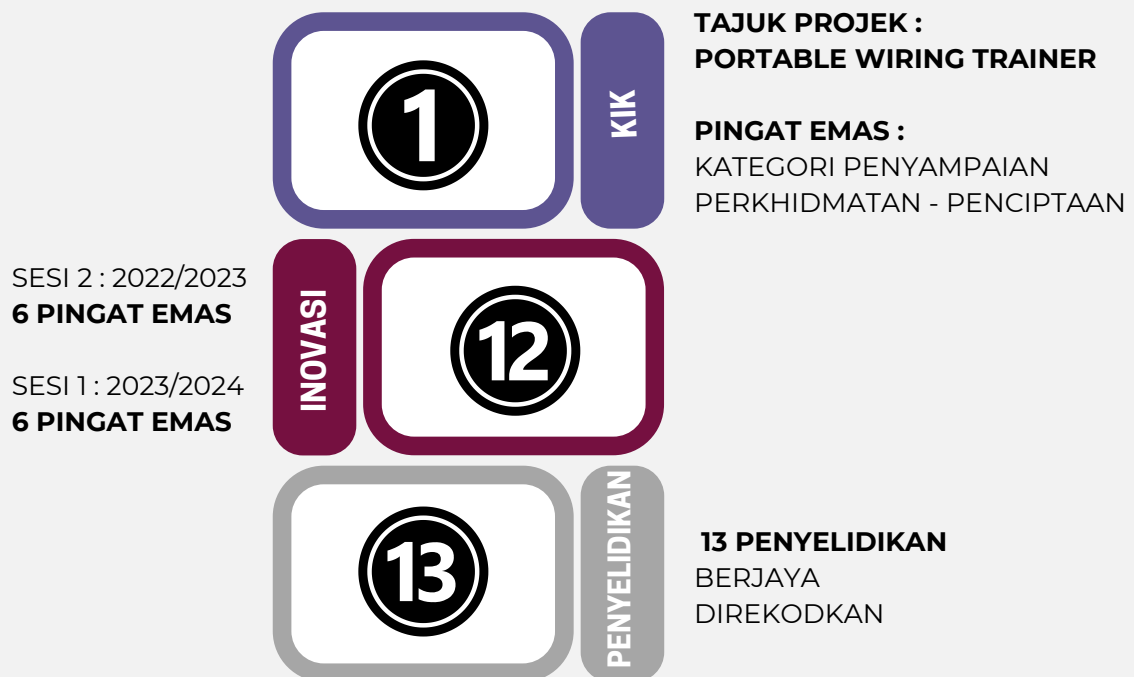
Beriltizam untuk memberikan perkhidmatan yang cekap dan berkualiti dalam pengurusan aktiviti penyelidikan dan inovasi bagi mencapai wawasan politeknik untuk menjadi sebuah politeknik yang berinovatif.



CARTA ORGANISASI



PENCAPAIAN UPIK 2023



SENARAI AKTIVITI SEPANJANG TAHUN

BULAN	TARIKH	NAMA AKTIVITI/ PROGRAM	TEMPAT	PERINGKAT
JANUARI	02 Jan	Bengkel Pengenalan Geran Penyelidikan 2023	UPIK, Politeknik Kuala Terengganu	Jabatan
	29 Jan	Ceramah Atau Perkongsian Ilmu Oleh UTEM	Dewan Utama PKT	Jabatan
FEBRUARI	01 - 02 Feb	Bengkel Penyediaan Dokumen Penyelidikan 2023	UPIK, Politeknik Kuala Terengganu	Jabatan
	01 Feb	Taklimat Perbadanan Harta Intelek Malaysia (MyIPO)	Dewan Utama PKT	Jabatan
	15-16 Feb	Bengkel Penyediaan Dokumen KIKHB 2023	UPIK, Politeknik Kuala Terengganu	Jabatan
MAC	21-22 Mac	Bengkel Penulisan Pelaporan Penyelidikan 2023	UPIK, Politeknik Kuala Terengganu	Jabatan
	21-22 Mac	Bengkel Pemurnian Penyelidikan 2023	UPIK, Politeknik Kuala Terengganu	Jabatan
	22 Mac	Bengkel Aplikasi Turnitin	Online Platform	Jabatan
JULAI	17 Julai	Pertandingan Projek Inovasi Pelajar	Dewan Utama PKT	Jabatan
	23-24 Julai	Bengkel Penulisan Laporan KIKHB 2023	UPIK, Politeknik Kuala Terengganu	Jabatan
OGOS	13-14 Ogos	Pemurnian dan Pertandingan KIKHB PKT 2023	UPIK, Politeknik Kuala Terengganu	Jabatan
OKTOBER	26 Okt	Bengkel Penyediaan Proposal Penyelidikan 2023	Online Platform	Jabatan
	26 Okt	Taklimat Syri 2023	Online Platform	Jabatan
NOVEMBER	28 Nov	<i>Innovation In Digital and Technology Exhibition (INDTEX 23)</i>	Pusat Sains Dan Kreativiti Terengganu	Jabatan

GALERI AKTIVITI



SISTEM PENASIHATAN AKADEMIK

EDITOR : NORHAYATI BINTI ISMAIL

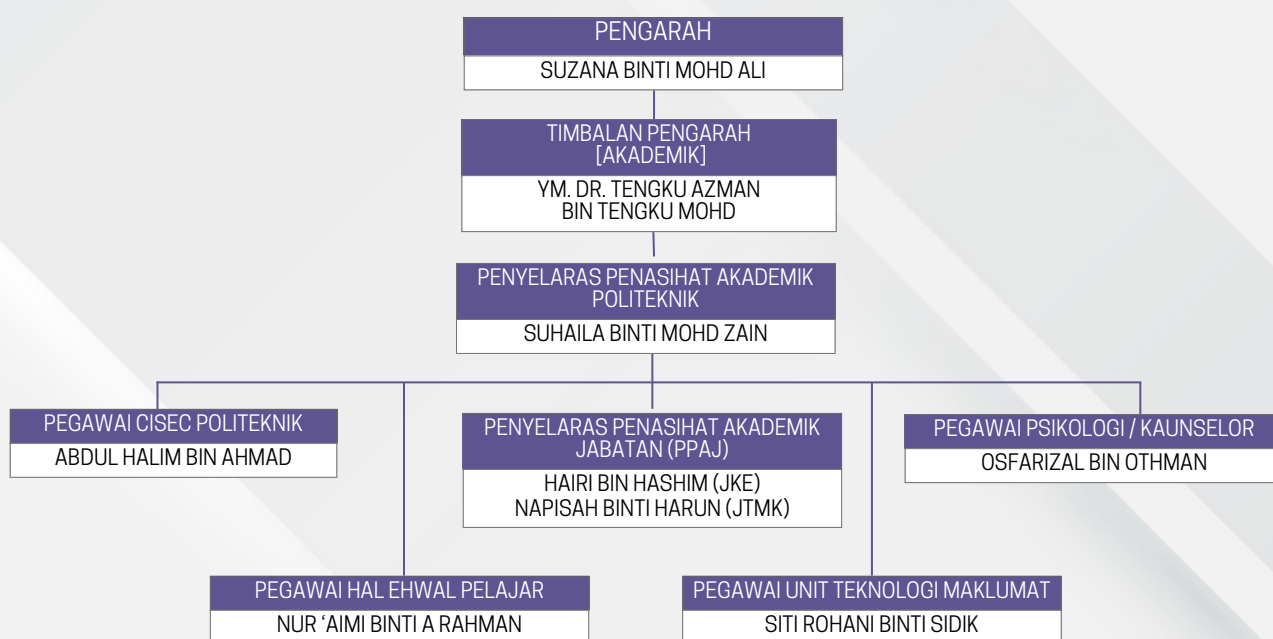
Teras pelaksanaan Sistem Penasihat Akademik (SPAk) adalah bersandarkan kepada:



OBJEKTIF

1. Sistem Penasihat Akademik Politeknik Kuala Terengganu berusaha melaksanakan tanggungjawab ini dengan sebaiknya berpandukan garis panduan yang telah ditetapkan dan diselaraskan dengan situasi semasa di institusi.
2. Pembangunan Pendidikan dari aspek akademik dan sahsiah pelajar adalah faktor strategik bagi meningkatkan daya saing dan keyakinan diri pelajar.
3. Bertujuan untuk membantu pelajar dari aspek pembangunan pendidikan dan pengesanan program.

CARTA ORGANISASI



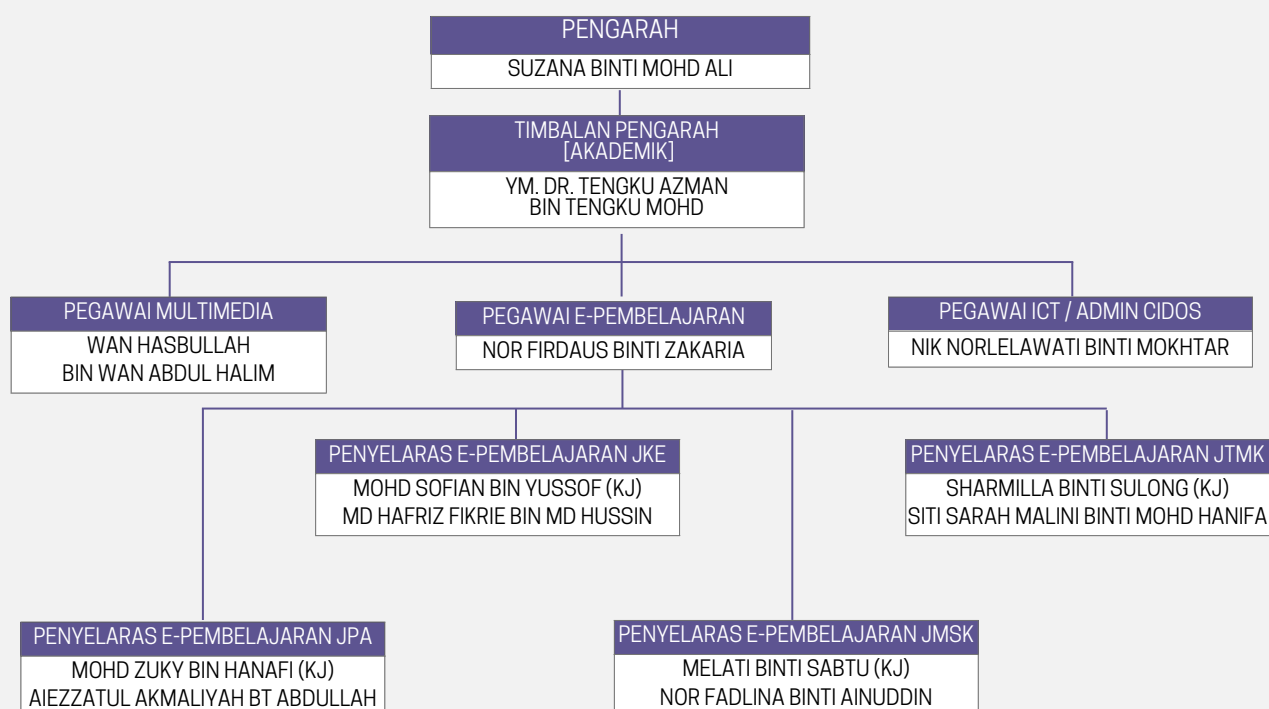
E-PEMBELAJARAN

EDITOR : NORHAYATI BINTI ISMAIL

Jawatankuasa E-Pembelajaran Politeknik Kuala Terengganu ditubuhkan dengan arahan daripada Jabatan Pengajian Politeknik dan Kolej Komuniti. Jawatankuasa Pembelajaran PKT berfungsi untuk mengurus, merancang dan mentadbir urusan berkaitan E-Pembelajaran (*e-learning*) serta menyediakan kemudahan capaian kepada pensyarah dalam melaksanakan PdP secara *blended learning* bagi memperkasakan agenda e-Pembelajaran Negara (DEPAN)

Jawatankuasa ini di anggotai oleh Ketua-ketua Jabatan Akademik sebagai penyelarar Jabatan dan diketuai oleh Timbalan Pengarah Akademik sebagai Pengerusi. Ahli-ahlinya pula terdiri daripada Pegawai E-Pembelajaran, Pegawai Multimedia dan Sumber serta seorang pensyarah bagi setiap jabatan akademik.

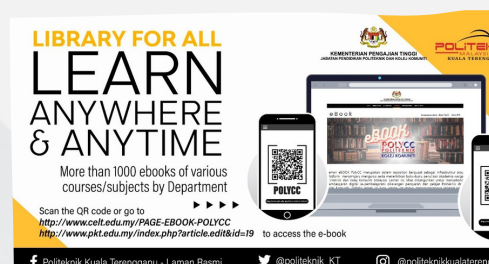
CARTA ORGANISASI



KPI @ SASARAN PENUNJUK PRESTASI

BIL	PERKARA	SASARAN BILANGAN	STATUS
1	Bahan Pembelajaran dan Pengajaran PdP berbentuk e-book	5 Buah	Tercapai
2	Pembangunan <i>Micro-credential</i>	5 Bahan	Tercapai
3	Video Dokumentari Aktiviti Politeknik	1 Video	Tercapai
4	Aktiviti sebar luas penggunaan Video PdP dan e-book	3 Bahan	Tercapai
5	<i>Blended Learning Index (BLX)</i>	30%	Tercapai

AKTIVITI SEPANJANG TAHUN 2023



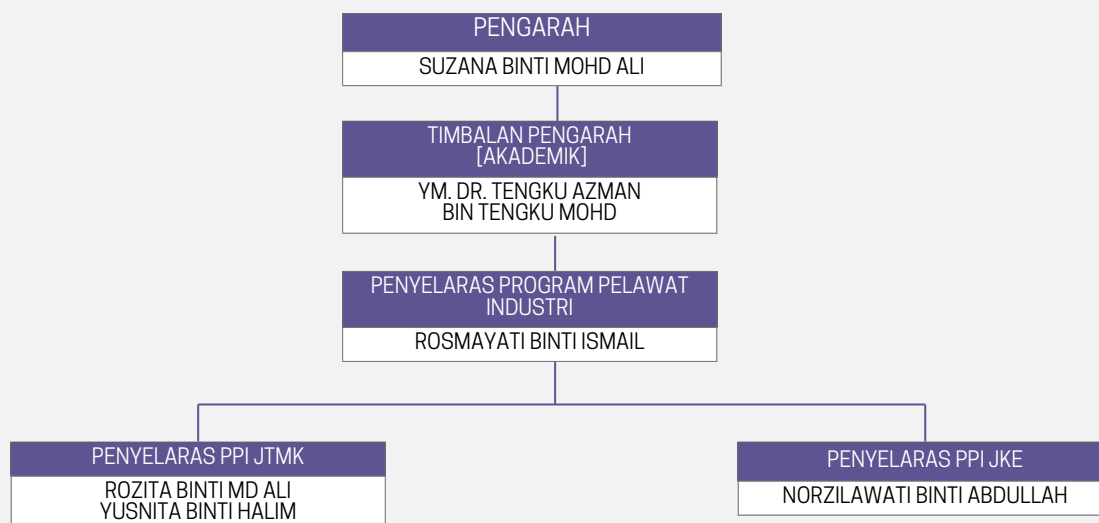
PENSYARAH PELAWAT INDUSTRI

EDITOR : NORHAYATI BINTI ISMAIL

Aktiviti Pensyarah Pelawat Industri (PPI) merupakan sebagai salah satu pendekatan yang diperkenalkan bagi membantu institusi mempelbagaikan kaedah Pengajaran dan Pembelajaran (PdP) untuk meningkatkan kefahaman pelajar dalam bidang pengajian yang diikuti bagi menghasilkan graduan yang holistik. Ianya adalah selaras dengan keperluan Agensi Kelayakan Malaysia (MQA) dan keperluan akreditasi *Engineering Technology Accreditation Council* (ETAC) dan Lembaga Jurutera Malaysia. Penglibatan industri melalui aktiviti PPI akan membolehkan pelajar mengaitkan ilmu yang diperolehi dari bilik kuliah dengan situasi sebenar di industri.

Berdasarkan kepentingan aktiviti PPI, Bahagian Instruksional dan Pembelajaran Digital (BIPD), Jabatan Pengajian Politeknik dan Kolej Komuniti (JPPKK) telah menetapkan sasaran jumlah jam aktiviti sebanyak 15 jam bagi setiap program pengajian di politeknik bagi tahun 2023. Setiap aktiviti PPI perlu direkodkan bagi tujuan pemantauan pelaksanaan sasaran berdasarkan maklumat daripada Penyelaras PPI jabatan. Pada tahun 2023, didapati aktiviti PPI yang telah dilaksanakan di PKT telah mencapai sasaran melebihi 15 jam bagi setiap jabatan.

CARTA ORGANISASI



PENCAPAIAN KPI PROGRAM PELAWAT INDUSTRI

BIL	NAMA PROGRAM	SASARAN BILANGAN JAM	PENCAPAIAN SEBENAR	PERATUSAN PENCAPAIAN
1	DIPLOMA TEKNOLOGI MAKLUMAT (TEKNOLOGI DIGITAL)	15	30	100%
2	DIPLOMA KEJURUTERAAN ELEKTRONIK (KOMUNIKASI)	15	53	100%
3	DIPLOMA KEJURUTERAAN ELEKTRIK & ELEKTRONIK	15	92	100%

SENARAI AKTIVITI SEPANJANG TAHUN

BULAN	TARIKH	NAMA AKTIVITI	PROGRAM	INDUSTRI	BIL JAM
APRIL	12 April	<i>Student Skill Empowerment Through Industrial Sharing 2023</i>	DDT	1. Softbravo Dot Net 2. Devstack Sdn. Bhd 3. Codexpert Resources	9
MEI	17 Mei	<i>Seminar Innovation & Technology in Electrical Engineering Department (ITED) Sesi 2 2022/2023</i>	DEE & DEP	1. KNS Consultant Sdn.Bhd 2. KTCC Mall Sdn. Bhd	6
JULAI	09 - 14 Julai	Program Sijil Kemahiran Kecekapan Pemasangan Pendawaian Bangunan Tahap 1 (BW1) dan Air-Cond & Ventilation	DEE & DEP	Akademi Binaan Malaysia(Wilayah Timur)	39
SEPTEMBER	13 Sept	<i>Career Day 2023</i>	DDT, DEE & DEP	1. 2Y Communications Engineering 2. KNS Consultant Sdn.Bhd	4
	19 - 20 Sept	Bengkel Pembangunan Web Dengan Rangka Kerja Codeigniter	DDT	Softbravo Dot Net	12
OKTOBER	24 Okt	<i>Industrial Sharing - Reaching The Star</i>	DDT	Orator Enterprise	5
NOVEMBER	07 Nov	<i>Webinar Exploring The World Of RFID: Basic, Application and Trend in Industry 4.0 Sesi 1: 2023/2024</i>	DEE & DEP	HID GLOBAL SDN BHD	4
	08 Nov	Lawatan Ke Pusat Solar TESDEC GREEN ENERGY SDN.BHD	DEE	TESDEC GREEN ENERGY SDN.BHD	7
	09 Nov	Program Profesional Training And Education For Growing Entrepreneurs (Protege) Kelolaan ABM dan KUSKOP : Program Sijil Kemahiran Kecekapan Pemasangan Pendawaian Bangunan Tahap 1 (BWL 1) dan Air-Cond & Ventilation Lepas TVET	DEE	Akademi Binaan Malaysia (Wilayah Timur)	32

- ▶ Jabatan Hal Ehwal dan Pembangunan Pelajar
- ▶ Corporate Industrial Service & Employment Centre (CISEC)
- ▶ Unit Intruksional & Pembangunan Multimedia
- ▶ Unit Sistem Maklumat
- ▶ Pusat Perkembangan Keusahawanan PKT (C | O | N | C | E | P | T)
- ▶ Unit Pengurusan Psikologi
- ▶ Unit Perpustakaan

JABATAN HAL EHWAL DAN PEMBANGUNAN PELAJAR

EDITOR : ROSMAYATI BINTI ISMAIL

Jabatan Hal Ehwal Pelajar dan Pembangunan Pelajar (JHEPP) Politeknik Kuala Terengganu bertanggungjawab dalam kerja-kerja berkaitan dengan proses pengambilan pelajar seperti permohonan, pendaftaran, menyimpan dan mengemaskini rekod pelajar. Jabatan ini juga bertanggungjawab memantau disiplin pelajar di samping memberi khidmat sokongan kepada pelajar dalam mendapatkan pinjaman atau biasiswa serta menguruskan perlindungan insuran takaful secara berkelompok. Selain dari itu, JHEPP juga merupakan Bilik Gerakan Covid -19 Politeknik Kuala Terengganu yang berperanan sebagai pusat pengumpulan Data Covid -19 dan memantau status kesihatan serta kebajikan pelajar.

OBJEKTIF

1. Mengurus kemasukan dan penyimpanan data dan rekod pelajar.
2. Mengadakan perkhidmatan berkaitan dengan urusan pinjaman.
3. Memberi bimbingan tentang keperluan mematuhi arahan dan peraturan yang dilaksanakan di PKT. Tindakan tatatertib yang diambil adalah merujuk kepada Akta Institusi Pelajaran Malaysia (Tatatertib) Akta 174 dan Peraturan Am Politeknik.
4. Penubuhan Majlis Perwakilan Pelajar (MPP).

VISI

Melaksanakan proses pendaftaran pelajar baharu dan lama, melaksanakan Minggu Suai Kenal, menguruskan kebajikan dan disiplin serta aktiviti – aktiviti pelajar berlandaskan kepada piagam pelanggan.



MISI

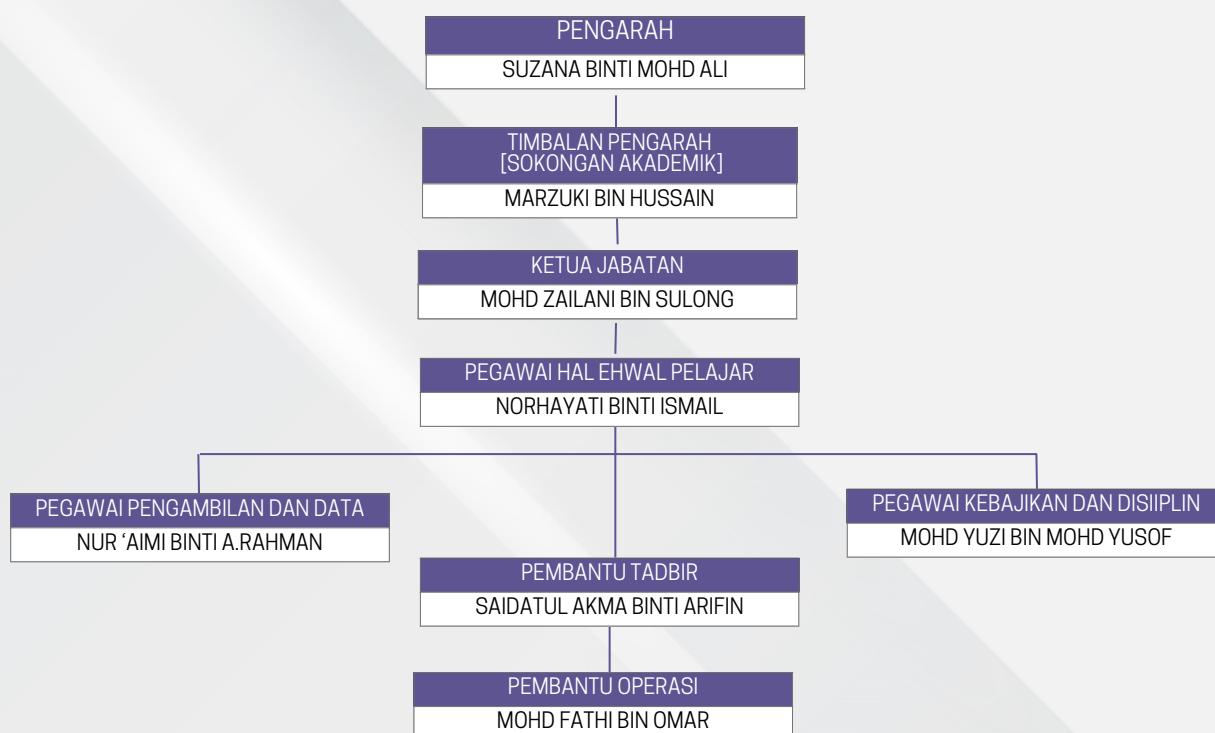
Berazam Menjadi Jabatan Sokongan Yang Berkesan dalam Pengurusan Pendaftaran, Minggu Suai Kenal, Kebajikan dan Disiplin Pelajar.

KEMUDAHAN / PERKHIDMATAN

Antara kemudahan yang terdapat di unit ini ialah seperti berikut :

1. Pendaftaran pelajar
2. Kad Pelajar
3. Bantuan Kewangan
4. Bantuan Zakat kepada pelajar yang layak
5. Bantuan Pelindungan Polisi Insurans kepada pelajar
6. Bilik Gerakan Operasi COVID 19
7. Bilik Rawatan Sakit Sementara

CARTA ORGANISASI



SENARAI AKTIVITI SEPANJANG TAHUN

Berikut ialah senarai aktiviti yang telah berjaya dilaksanakan sepanjang tahun 2023 :

BULAN	TARIKH	NAMA AKTIVITI/ PROGRAM	TEMPAT	PERINGKAT
JANUARI	09 Jan	Promosi Kemasukan Politeknik Bersama Presiden Kelab Kuala Terengganu Residen (KUTERER) Siri 1 - Live FB, Tiktok dan IG	Platform media sosial rasmi PKT dan KUTERER (FB, Tiktok, Instagram)	Komuniti
	18 Jan	Promosi Kemasukan Politeknik Bersama Presiden Kelab Kuala Terengganu Residen (KUTERER) Siri 2 - Live FB, Tiktok dan IG	Platform media sosial rasmi PKT dan KUTERER (FB, Tiktok, Instagram)	Komuniti
	29 Jan	Pendaftaran / lawatan rumah sewa pelajar baharu sesi II : 2022/2023	Politeknik Kuala Terengganu	Politeknik
	30 Jan	Pendaftaran Pelajar Baharu Sesi II : 2022/2023	Politeknik Kuala Terengganu	Politeknik
FEBRUARI	31 Jan - 02 Feb	Minggu Suaikenal Pelajar Baharu Sesi II : 2022/2023	Sekitar Kuala Terengganu	Politeknik
	01 Feb	Lawatan ke Kediaman Sewa Pelajar Siri 1	Politeknik Kuala Terengganu	Politeknik
	21 Feb	Pilihanraya Kampus Majlis Perwakilan Pelajar (MPP) PKT Sesi 2023/2024	Politeknik Kuala Terengganu	Politeknik
	22 Feb	Program Derma Darah Politeknik Kuala Terengganu	Politeknik Kuala Terengganu	Politeknik
MAC	01 Mac	Pilihanraya Kampus Majlis Perwakilan Pelajar (MPP) PKT Sesi 2023/2024	Politeknik Kuala Terengganu	Politeknik
	08 Mac	Kursus Induksi Keselamatan & Kesihatan Pekerjaan Oleh Niosh Kepada Pelajar	Politeknik Kuala Terengganu	Politeknik
	21 Mac	Program Penghijauan Kelestarian Alam Sempena Hari Hutan Negara Sukarelawan YES Politeknik Kuala Terengganu Bersama Perhutanan Negeri Terengganu, Pertanian Negeri Terengganu dan Muzium Negeri Terengganu	Muzium Negeri Terengganu	Negeri
	10 - 11 Mac	Kem Pemantapan Kepimpinan Dan Pengurusan Majlis Perwakilan Pelajar (MPP) Sesi 2023/2024	Politeknik Kuala Terengganu	Politeknik
	21 Mac	Promosi Kemasukan Ke Politeknik Sempena Sambutan Hari Hutan Negara Peringkat Negeri Terengganu	Muzium Negeri Terengganu	Negeri
APRIL	13 April	Penganugerahan Watikah Pelantikan Majlis Perwakilan Pelajar Sesi 2022/2023	Politeknik Kuala Terengganu	Politeknik
	13 April	Mesyuarat Majlis Perwakilan Pelajar dengan Pengurusan PKT kali 1	Politeknik Kuala Terengganu	Politeknik
	13 April	Program Sekampit Beras Sekilo Gula, Ramadhan 1444h (2023)	Politeknik Kuala Terengganu	Politeknik
JUN	03 - 04 Jun	Karnival Jom Masuk U, Zon Timur 2023	Universiti Malaysia Terengganu, Gong Badak, Terengganu	Zon Timur
	15 Jun	Promosi ke sekolah sekitar Kuala Terengganu, Kuala Nerus dan Setiu - Keputusan SPM	Sekolah menengah sekitar Kuala Terengganu, Kuala Nerus dan Setiu	Komuniti

SENARAI AKTIVITI SEPANJANG TAHUN

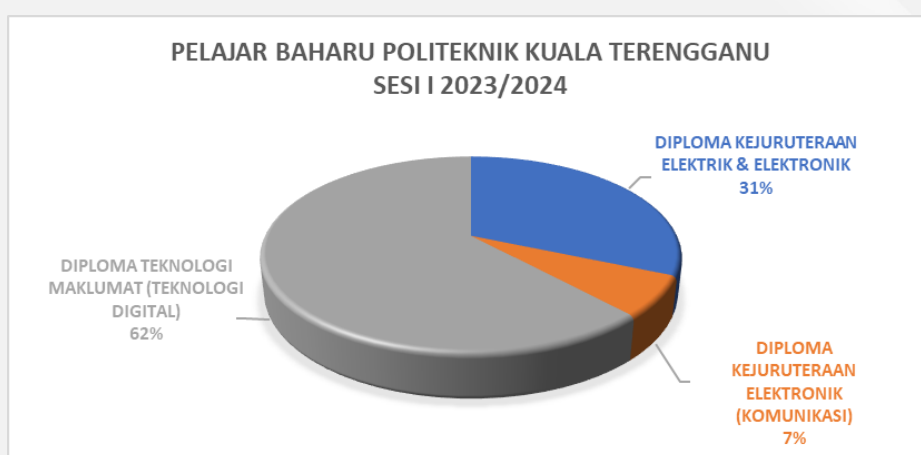
Berikut ialah senarai aktiviti yang telah berjaya dilaksanakan sepanjang tahun 2023 :

BULAN	TARIKH	NAMA AKTIVITI/ PROGRAM	TEMPAT	PERINGKAT
OGOS	15 - 16 Ogos	Promosi Politeknik Sempena Program Sukses 2.0 Karnival Kerjaya Murid Tahun 2023	Politeknik Sultan Mizan Zainal Abidin, Dungun Terengganu	Negeri
	20 Ogos	Pendaftaran/ lawatan Rumah Sewa Pelajar Baharu Sesi I : 2023/2024	Politeknik Kuala Terengganu	Politeknik
	20 Ogos	Pendaftaran Pelajar Baharu Sesi I : 2023/2024	Politeknik Kuala Terengganu	Politeknik
	22-24 Ogos	Minggu Suaikenal Pelajar Baharu Sesi I : 2023/2024	Politeknik Kuala Terengganu	Politeknik
	25 Ogos	Program Kesukarelawananan MPP bersama Komuniti Siri 2	Pantai Sunrise, Kampung Tanjung, Kuala Terengganu	Komuniti
SEPTEMBER	04 Sept	Lawatan ke Kediaman Sewa Pelajar Siri 2	Sekitar Kuala Terengganu	Politeknik
	10 Sept	Seminar Tentang ESG dan Pemerkasaan Diri Bersama TNB- Niche Elektrik	Perpustakaan Awam Negeri Terengganu	Komuniti
	13 - 14 Sept	Promosi Politeknik Sempena Karnival Kokurikulum Tahun 2023, SMK Dato' Razali Ismail	SMK Dato' Razali Ismail	Komuniti
	20 Sept	Promosi Politeknik Sempena Karnival Kokurikulum dan Hari Koperasi SMK Tengku Mizan Zainal Abidin	SMK Tengku Mizan Zainal Abidin	Komuniti
	24 - 26 Sept	Promosi Politeknik Sempena Karnival SUKe@SMTeknik Peringkat Kebangsaan	SMK Teknik Kuala Terengganu	Kebangsaan
	27 Sept	Promosi Politeknik Sempena Sambutan Hari Koperasi dan Keusahawanan SMK Padang Midin 2023	SMK Padang Midin, Kuala Terengganu	Komuniti
OKTOBER	12 Okt	Mesyuarat Majlis Perwakilan Pelajar dengan Pengurusan PKT kali 2	Politeknik Kuala Terengganu	Politeknik
NOVEMBER	06 Nov	Promosi Politeknik sempena Pameran Kerjaya <i>Careers Insight Career Fairs</i> (CICF) tahun 2023 di SMK Ibrahim Fikri	SMK Ibrahim Fikri, Kuala Nerus Terengganu	Komuniti

STATISTIK PELAJAR

Jadual 1 : Bilangan pelajar yang masuk sepanjang tahun 2023 untuk program diploma di Politeknik Kuala Terengganu

KELAYAKAN MASUK	NAMA PROGRAM	BILANGAN PELAJAR MENDAFTAR		JUMLAH MENDAFTAR TAHUN 2023
		SESI II 2022/2023	SESI I 2023/2024	
DE007	DIPLOMA KEJURUTERAAN ELEKTRIK & ELEKTRONIK	11	33	44
DE004	DIPLOMA KEJURUTERAAN ELEKTRONIK (KOMUNIKASI)	0	7	7
DF007	DIPLOMA TEKNOLOGI MAKLUMAT (TEKNOLOGI DIGITAL)	17	65	82
JUMLAH		28	105	133



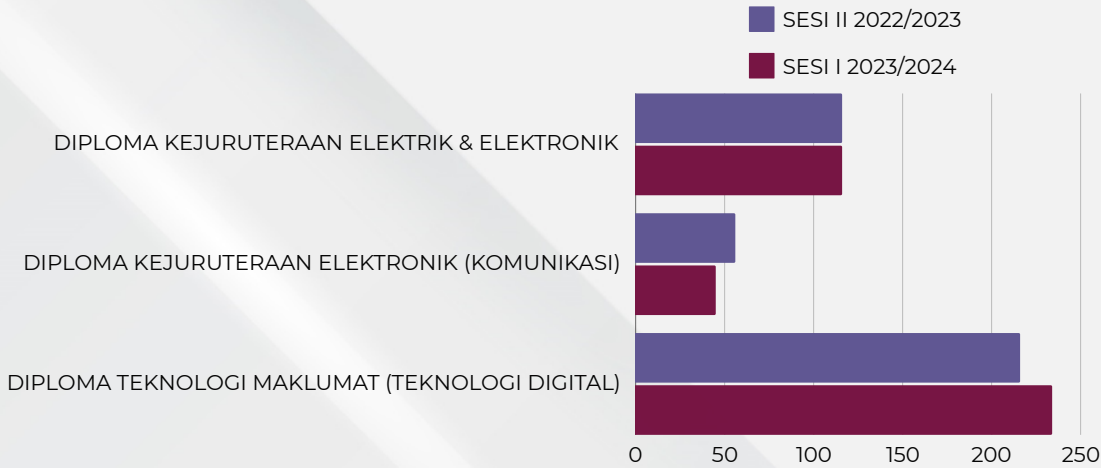
Jadual 2 : Bilangan Pelajar Yang Masuk Sepanjang Tahun 2023 Berkelayakan Masuk Melebihi Syarat Minimum

KELAYAKAN MASUK	NAMA PROGRAM	SESI II 2022/2023		SESI I 2023/2024		JUMLAH MELEBIHI SYARAT MINIMUM UNTUK TAHUN 2023
		PENUHI SYARAT MINIMUM	MELEBIHI SYARAT MINIMUM	PENUHI SYARAT MINIMUM	MELEBIHI SYARAT MINIMUM	
DE007	DIPLOMA KEJURUTERAAN ELEKTRIK & ELEKTRONIK	11	11	33	30	41
DE004	DIPLOMA KEJURUTERAAN ELEKTRONIK (KOMUNIKASI)	0	0	7	4	4
DF007	DIPLOMA TEKNOLOGI MAKLUMAT (TEKNOLOGI DIGITAL)	17	17	65	71	88
JUMLAH		28	28	105	105	133

STATISTIK PELAJAR

Jadual 3 : Jumlah Enrolmen Pelajar Politeknik Kuala Terengganu
Sepanjang Tahun 2023 (tidak termasuk pelajar kursus pendek)

KOD PROGRAM	NAMA PROGRAM	ENROLMEN PELAJAR	
		SESI II 2022/2023	SESI I 2023/2024
DE007	DIPLOMA KEJURUTERAAN ELEKTRIK & ELEKTRONIK	116	116
DE004	DIPLOMA KEJURUTERAAN ELEKTRONIK (KOMUNIKASI)	56	45
DF007	DIPLOMA TEKNOLOGI MAKLUMAT (TEKNOLOGI DIGITAL)	216	234
JUMLAH		388	395



Rajah 1 : Enrolmen Pelajar Politeknik Kuala Terengganu Sesi I:2023/2024



GALERI AKTIVITI



PROMOSI POLITEKNIK



PROGRAM CSR



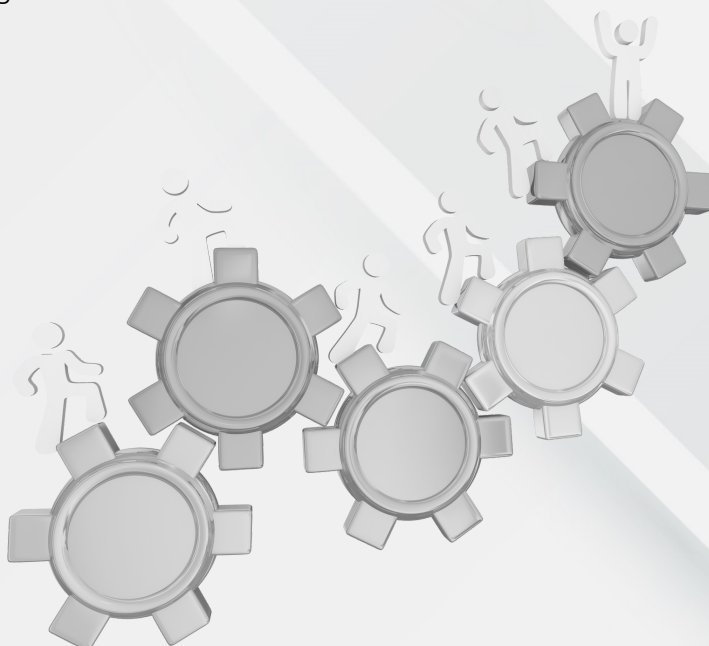
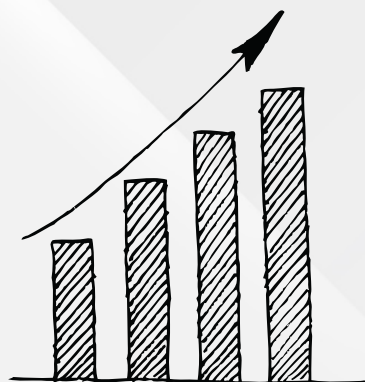
CORPORATE INDUSTRIAL SERVICE & EMPLOYMENT CENTRE (CISEC)

EDITOR : ROSMAYATI BINTI ISMAIL

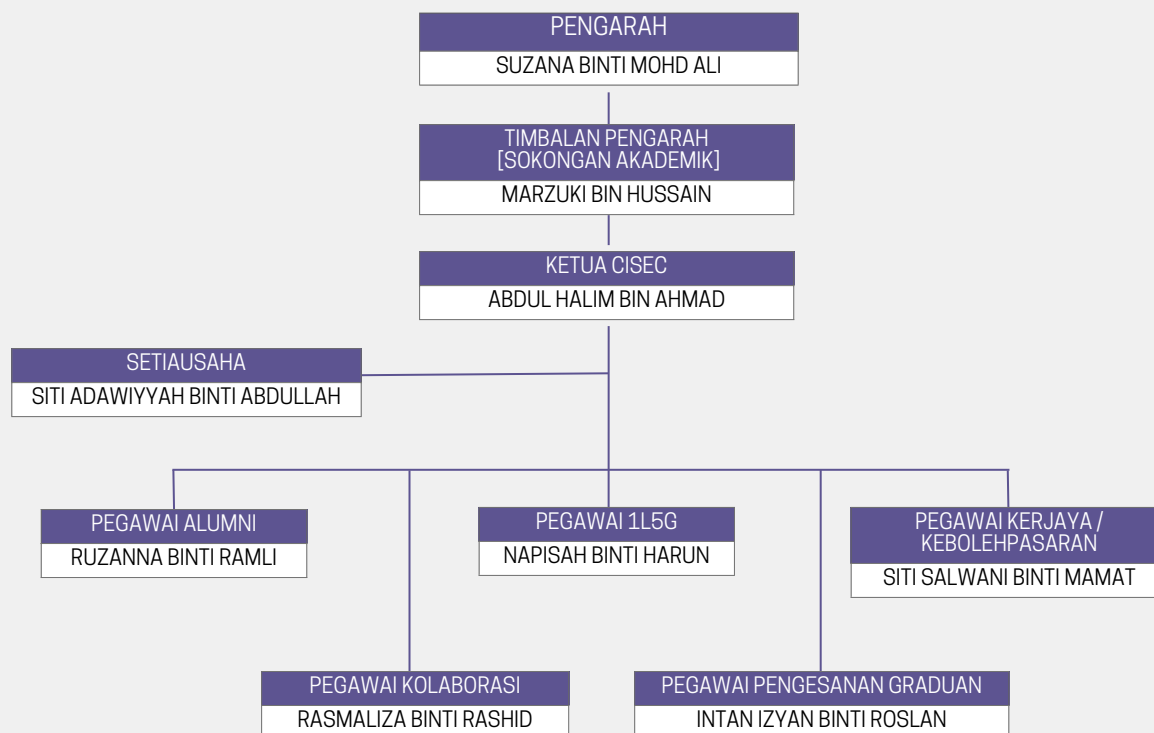
Dalam Rancangan Malaysia Ke – 9, *Corporate Industrial Services Center* (CISC) telah ditubuhkan khusus untuk menjadi pusat perkhidmatan industri bagi politeknik dengan struktur bangunan politeknik baru telah diluluskan. Pada tahun 2010, CISEC telah ditubuhkan di Politeknik Malaysia sebagai penambahbaikan kepada CISC dengan fungsi asal kepada empat teras utama iaitu Kajian Pengesanan Graduan dan Alumni, Khidmat Penasihat Kerjaya dan Pendidikan Lanjutan, Perancangan dan Persediaan ke Alam Pekerjaan, serta Perhubungan Industri dan Penempatan. Pada pertengahan tahun 2010, Program Kebolehpasaran diperkenalkan oleh Kementerian Pengajian Tinggi untuk graduan Politeknik Malaysia. CISEC telah dipertanggungjawabkan untuk melaksanakan program program kebolehpasaran graduan di Politeknik masing-masing. Peranan CISEC telah diperluaskan selaras dengan Pelan Transformasi Kerajaan, Pelan Strategik Pendidikan Tinggi Negara dan Pelan Transformasi Politeknik. Petunjuk prestasi yang dinyatakan di dalam Pelan Tranformasi Politeknik adalah mensasarkan Politeknik Malaysia diiktiraf sebagai peneraju pendidikan dan latihan teknik dan vokasional pada peringkat serantau.

PENCAPAIAN KPI 2023

BIL.	KPI	SASARAN	PENCAPAIAN
1.	Peratus kebolehpasaran graduan pada tahun konvokesyen.	94%	97.9%
2.	Bilangan industri yang bekerjasama dengan Institusi bagi menghasilkan kolaborasi berimpak tinggi.	4	4



CARTA ORGANISASI



SENARAI AKTIVITI SEPANJANG TAHUN

Berikut ialah senarai aktiviti yang telah berjaya dilaksanakan sepanjang tahun 2023 :

BULAN	TARIKH	NAMA AKTIVITI/ PROGRAM	TEMPAT	PERINGKAT
FEBRUARI	16 Feb	<i>Career Boot Camp</i> Siri 1	Politeknik Kuala Terengganu	Politeknik
MAC	07 Mac	<i>Career Boot Camp</i> Siri 2	Politeknik Kuala Terengganu	Politeknik
MEI	29 Mei	Majlis Menandatangani MoU & Majlis Tandatangani CoC	Politeknik Kuala Terengganu	Politeknik
SEPTEMBER	13 Sept	<i>Career Day</i> 2023	Politeknik Kuala Terengganu	Politeknik
	13 Sept	Majlis Tandatangani CoC	Dewan Utama, PKT	Politeknik
OKTOBER	11 Okt	Mesyuarat Penasihat Industri	Politeknik Kuala Terengganu	Politeknik
NOVEMBER	09 Nov	<i>Career Boot Camp</i> Siri 3	Politeknik Kuala Terengganu	Politeknik
	22 Nov	<i>Career Boot Camp</i> Siri 4	Marang, Terengganu	Politeknik

AKTIVITI KOLABORASI

AKTIVITI YANG DILAKSANAKAN				
BIL.	NAMA SYARIKAT	AKTIVITI	TARIKH	PERINGKAT
1.	2Y COMMUNICATION ENGINEERING	i-Perintis 2023	09 - 20 Julai 2023	DDT
		<i>Career Day Workshop The Growth of Technology</i>	13 Sept 2023	DDT, DEE, DEP
2.	NMH PRODUCTION & CREATION	Bengkel Pemasaran Digital	22 Mac 2023	DDT, DEE, DEP
		CSR Berimpak Tinggi - Sistem Tempahan Pengurusan IsToGe	Jan - Jun 2023	DDT
3.	UNIVERSITI MALAYSIA TERENGGANU	<i>Career Day: Career Talk</i> Taklimat Kemasukan Pelajar ke Peringkat Sarjana Muda	13 Sept 2023	DDT, DEE, DEP
4.	TERENGGANU SKILLS DEVELOPMENT CENTRE	Pameran Kerjaya Persijilan	27 Ogos 2023	DEE, DEP
		Lawatan Ke Pusat Solar Tesdec <i>Green Energy Sdn.Bhd</i>	08 Nov 2023	
5.	DEVSTACK SDN BHD	Penempatan Pelajar LI		DDT
		Panel Penilai Projek Akhir (INDEX) Sesi 1 2023/2024	28 Nov 2023	
		Penceramah <i>Career Boot Camp</i> Siri 4/2023 - Khaleeda & Recreation Center, Marang	27 Nov 2023	
6.	AKADEMI BINAAN MALAYSIA (ABM)	Mesyuarat Bersama Penasihat Industri	11 Okt 2023	DEE, DEP
		Program Sijil Kemahiran Kecekapan Pemasangan Pendawaian Bangunan Tahap 1 (BW1) Dan <i>Air-Cond & Ventilation</i>	9 - 14 Julai 2023	DEE, DEP
		Kursus Program Professional <i>Training And Education For Growing Entrepreneurs (Protege)</i> Kelolaan Akademi Binaan Malaysia (ABM) Dan KUSKOP	19 - 23 Nov 2023	DEE
		<i>Career Day 2023</i>	13 Sept 2023	DEE, DEP
7.	POLITEKNIK ACHEH	Bengkel Canva Siri 1 (<i>Online</i>)	10 Feb 2023	
		<i>Career Workshop (Automation)</i>	7 Mac 2023	
		Lawatan & Forum Pendidikan Aceh	15 - 17 Mac 2023	
8.	SOFTBRAVO DOT NET	Panel Penilai Demo 3 Projek Pelajar DDT	17 Mei 2023	DDT
		<i>Industrial Sharing</i> (SESTIS Sesi 2 2022/2023)	6 Feb 2023	
		Kursus Asas <i>Programming</i> Siri 1 - <i>Online</i>	23 Julai 2023	
		Kursus Asas <i>Programming</i> Siri 2 - <i>Online</i>	6 Ogos 2023	
		Mesyuarat Bersama Penasihat Industri	11 Okt 2023	
		Bengkel Pembangunan Web Dengan Rangka Kerja Codeigniter	19 - 20 Sept 2023	
		Panel Penilai Projek Akhir Sesi 1 2023/2024- InDTeX	28 Nov 2023	
9.	KNS CONSULTANT SDN. BHD	<i>Seminar Innovation & Technology In Electrical Engineering Department (ITED)</i> sesi 2 2022/2023	17 Mei 2023	DEE, DEP
		Penceramah <i>Career Day: Career Talk & Career Workshop</i>	13 Sept 2023	
		Mesyuarat Bersama Penasihat Industri - Bilik Persidangan PKT	11 Okt 2023	
		Panel bagi Program InDTeX 2023	28 Nov 2023	

KEBOLEHPASARAN GRADUAN

Kajian Pengesanan 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.

FAKTA RINGKAS PELAKSANAAN SKPG TVET 2022

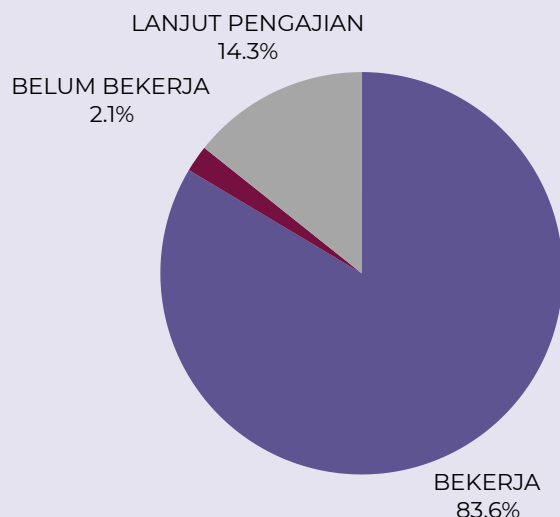


KEBOLEHPASARAN GRADUAN (GE) PKT 2023

97.9%

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

STATUS PEKERJAAN GRADUAN POLITEKNIK KUALA TERENGGANU 2023



KESEPADANAN PEKERJAAN GRADUAN BEKERJA 2023



23.1%

Pekerjaan **SEPADAN** dengan bidang pengajian

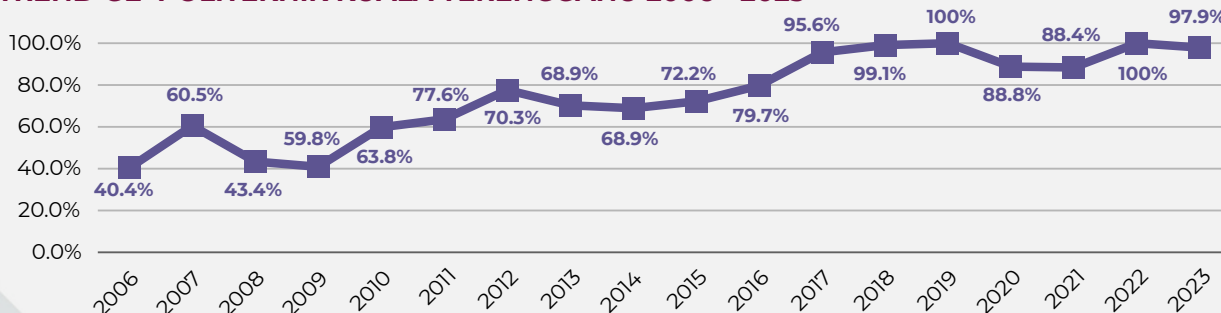


76.9%

Pekerjaan **TIDAK** SEPADAN dengan bidang pengajian



TREND GE POLITEKNIK KUALA TERENGGANU 2006 - 2023



GALERI AKTIVITI



MAJLIS MENANDATANGANI
CoC BERSAMA INDUSTRI



MESYUARAT BERSAMA
PENASIHAT INDUSTRI



PROGRAM KOLABORASI SERANTAU -
LAWATAN PENDIDIKAN POLITEKNIK ACHEH



UNIT INTRUKSIONAL & PEMBANGUNAN MULTIMEDIA

EDITOR : ROSMAYATI BINTI ISMAIL

Unit *For Instructional Development and Multimedia* (UIDM) berfungsi sebagai unit sokongan yang menyediakan alat-alat bantuan mengajar untuk pensyarah-pensyarah menjalankan proses pengajaran dan pembelajaran. UIDM juga menyediakan kemudahan-kemudahan dan perkhidmatan yang boleh digunakan oleh semua warga Politeknik Kuala Terengganu bagi menjalankan aktiviti pada bila-bila masa. Untuk 2023, Unit Multimedia telah berjaya memproduksi 20 unit Video yang melibatkan pelbagai acara.

OBJEKTIF

1. Mengintegrasikan teknologi multimedia dalam pengajaran dan pembelajaran serta membimbing pensyarah menggunakan teknologi multimedia.
2. Menghasilkan sumber pengajaran dan pembelajaran yang lebih efektif.
3. Mewujudkan budaya penggunaan teknologi multimedia dalam pengajaran dan pembelajaran.
4. Mempertingkatkan kualiti pendidikan teknikal di politeknik Kementerian Pendidikan Tinggi.

SENARAI KEMUDAHAN / PERKHIDMATAN



KEMUDAHAN

1. Bilik Tayangan (Kapasiti : 50 orang)
2. Dewan Utama (Kapasiti : 180 orang)



PERKHIDMATAN

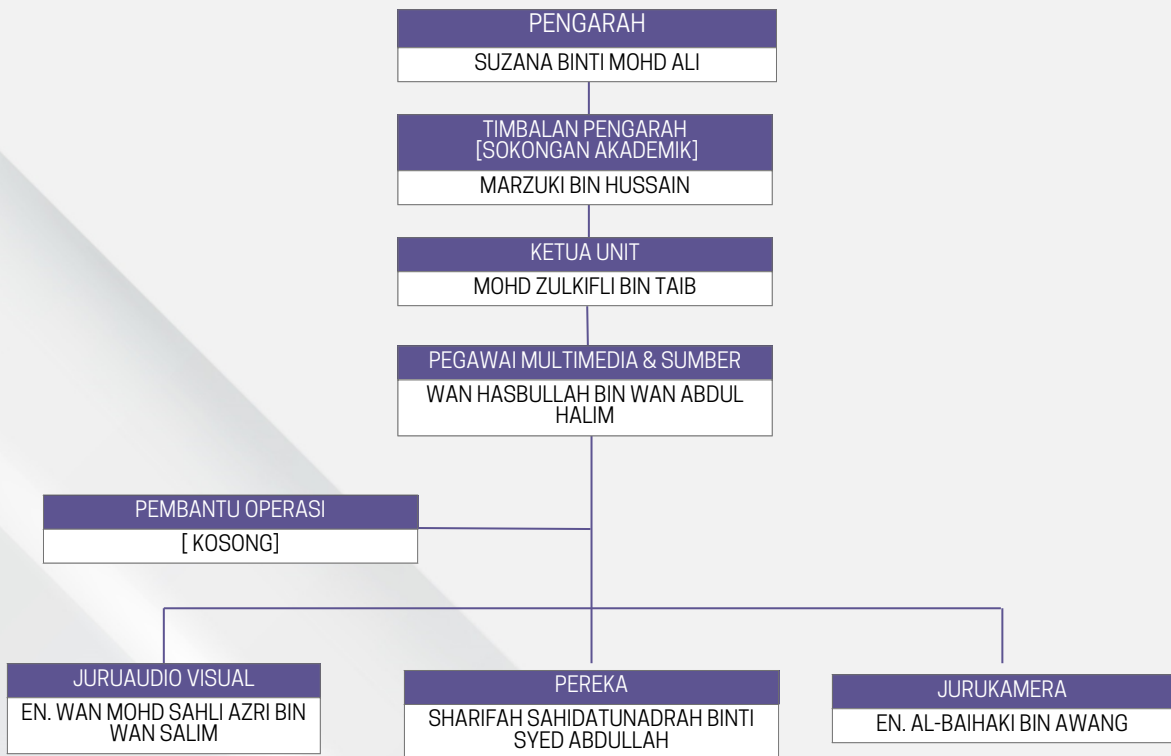
1. Rakaman Video dan Foto dalam dan luar kampus
2. Suntingan Video dan Audio
3. Penerbitan Dalaman
4. Tayangan Video



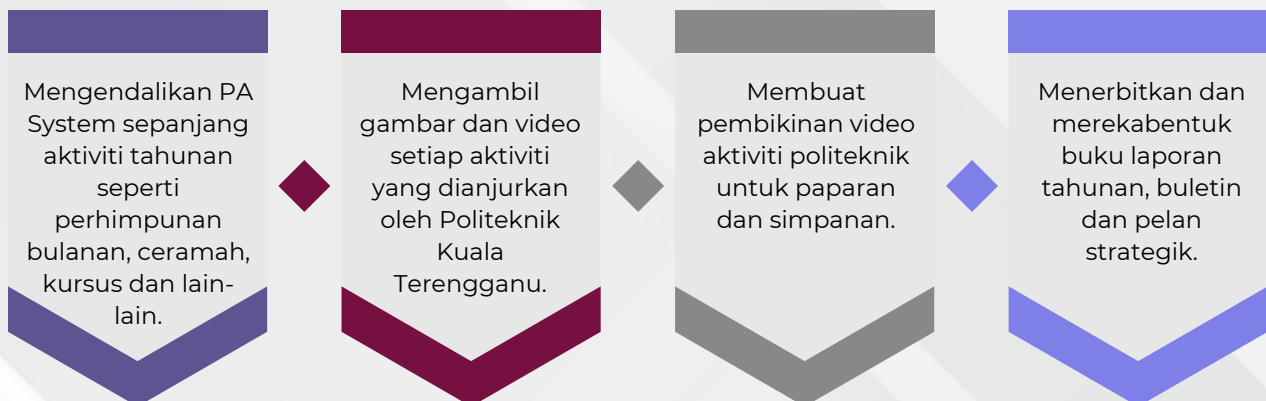
PINJAMAN PERALATAN

1. LCD projektor
2. Televisyen
3. DLSR camera
4. Portable PA system
5. Mini DV Handycam

CARTA ORGANISASI



SENARAI AKTIVITI SEPANJANG TAHUN



SENARAI AKTIVITI SEPANJANG TAHUN

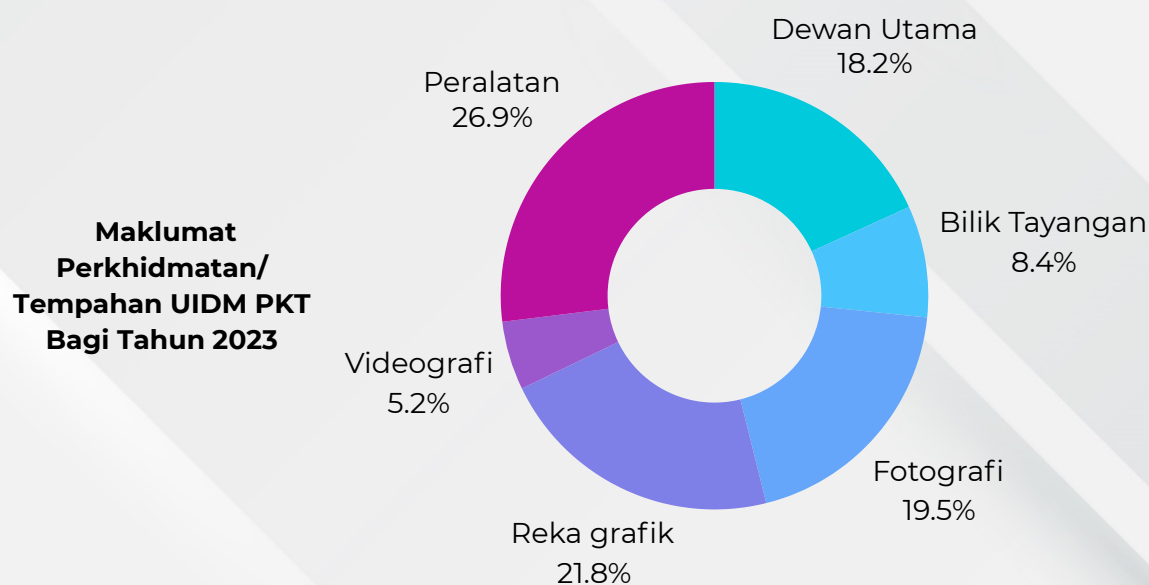
Berikut ialah senarai aktiviti yang melibatkan UIDM telah berjaya dilaksanakan sepanjang tahun 2023:

BULAN	NAMA AKTIVITI/ PROGRAM
JANUARI	Bengkel Penyediaan Dokumen Penyelidikan Siri 1/2023
	Bengkel Pelan Tindakan PKT 2023
	Mesyuarat Pelan Perancangan Pengantarabangsaan PolyCC Zon Timur 2023
	Program Kenali Potensi Diri Melalui Ujian Psikologi IPW
	Pendaftaran dan Minggu Suai Kenal Sesi I: 2023/2024
	Rakaman Video CSR Istana Toto Gebu
FEBRUARI	Produksi Video Dokumentari Konservasi Perahu Besar Muzium Negeri Terengganu
	Taklimat Niosh
	Kursus Induksi Keselamatan & Kesihatan Pekerjaan Oleh Niosh Kepada Pelajar
	Derma Darah PKT 2023
MAC	<i>Career Boot Camp</i> Siri 2:2023
	Kem Kepimpinan MPP & PRS
	Rakaman Video CSR Istana Toto Gebu
	Lawatan Delegasi Politeknik Aceh Ke Politeknik Kuala Terengganu
	Program Literasi Kewangan AKPK dan JPKK: <i>Malaysia Book Of Record</i> (MBOR)
APRIL	Video Raya Politeknik Kuala Terengganu
	Program Sekampit Beras Sekilo Gula
	Program SSETIS 2023
	Audit Pemantauan MS ISO 9001:2015
	Perhimpunan Bulanan PKT
MEI	Program Pengurusan Prestasi Pelajar " <i>BOOM THE FAILURE, GROW WITH SUCCESS</i> "
	Seminar ITED - Pembentangan Projek 2
	Program <i>Project Demonstration Review</i>
	Majlis Watikah MPP & PRS
	Mesyuarat Puspanita PKT
	Kursus Rakaman Fotografi Menggunakan <i>Smartphone</i>
	Program Advokasi Kepenggunaan PKT
JUN	Program Jom Masuk U 2023 Zon 6
	Program Pengurusan Kewangan Kakitangan PKT

SENARAI AKTIVITI SEPANJANG TAHUN

BULAN	NAMA AKTIVITI/ PROGRAM
JULAI	Majlis Anugerah Perkhidmatan Cemerlang 2023 PolyCC Zon Kelantan dan Terengganu
	Pertandingan Inovasi Pembelajaran Digital CIDOS <i>Inspiring Learning Award</i> Politeknik Dan Kolej Komuniti Malaysia Edola Ke-11, 2023
	Pemantauan PK & K
	Rakaman Video Untuk <i>Micro Credential E-Learning</i>
	<i>Coffee Talk</i>
	Lawatan Audit DOSH
OGOS	Majlis Pelancaran Bulan Kemerdekaan
	Pendaftaran dan Minggu Suai Kenal Sesi I 2023/2024
	Konvokesyen Politeknik Kuala Terengganu Ke 20
	Bengkel Fotografi
	Kursus <i>Scratch For Kids</i>
SEPTEMBER	<i>Career Day</i> 2023
	Mesyuarat KSP
	Program Kerjasama AKPK - HSBC JPPKK (KEMBARA BIJAK WANG)
	Karnival SUKe@SMTEKNIK Peringkat Kebangsaan 2023
	Perhimpunan Bulanan PKT
	Lawatan SMK Baroh Pial, Kelantan
	Seminar Tentang ESG & Pemeraksanaan Diri
OKTOBER	Hari Akademia Peringkat Politeknik Kuala Terengganu
	Mesyuarat Jawatankuasa Penasihat Industri PKT Tahun 2023
	Perjumpaan MPP Bersama Pengurusan
	Kejohanan e-SPORT MLBB PKT 2023

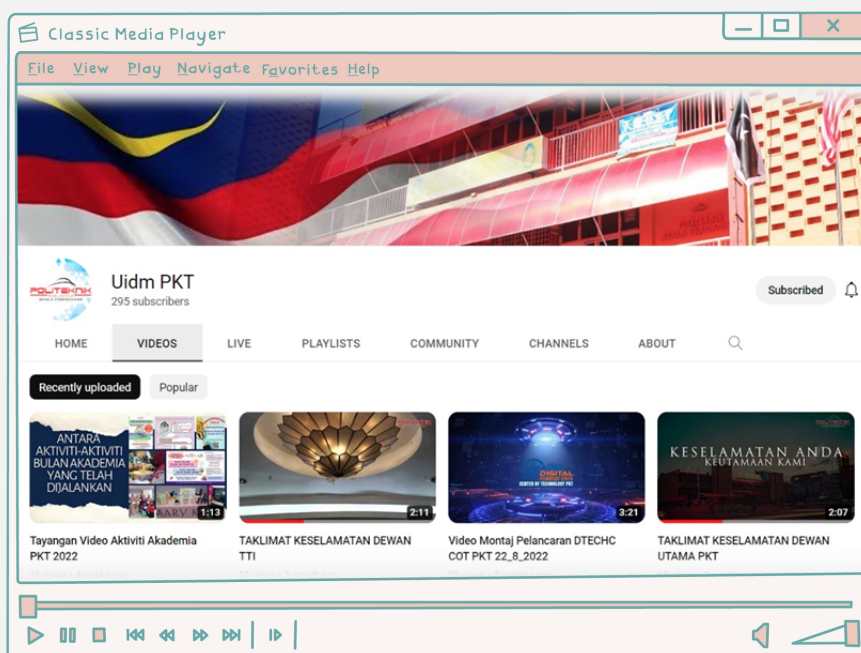
STATISTIK TEMPAHAN PERKHIDMATAN



Jadual 1 : Data Penggunaan Bilik Tayangan, Dewan Utama, Perkhidmatan Fotografi, Videografi dan Pinjaman Peralatan UiDM 2023

BULAN	DEWAN UTAMA	BILIK TAYANGAN	FOTOGRAFI	REKA GRAFIK	VIDEOGRAFI	PERALATAN	JUMLAH
JANUARI	6	0	5	6	1	6	24
FEBRUARI	7	3	2	7	1	7	27
MAC	6	4	5	5	2	13	35
APRIL	2	2	8	8	1	6	27
MEI	9	5	7	7	1	12	41
JUN	0	1	5	9	1	0	16
JULAI	4	1	8	7	2	10	32
OGOS	6	1	7	5	4	7	30
SEPTEMBER	19	4	8	7	2	13	43
OKTOBER	7	5	5	6	1	9	33
JUMLAH	56	26	60	67	16	83	308

Bagi pelaporan pula, UIDM PKT telah berjaya menerbitkan produksi video sebagai salah satu medium bagi hebahan aktiviti yang berlaku di Politeknik Kuala Terengganu, ianya boleh dicapai di carian **Youtube: Uidm PKT**



UNIT SISTEM MAKLUMAT

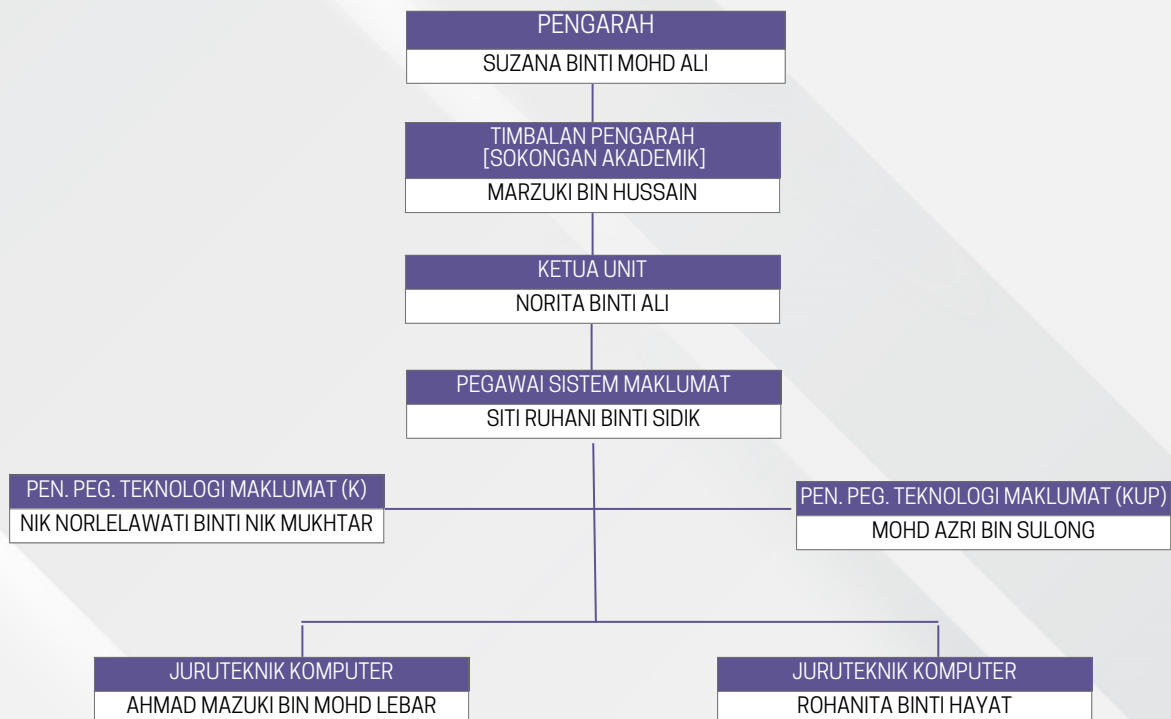
EDITOR : ROSMAYATI BINTI ISMAIL

Unit Sistem Maklumat (USM) bertanggungjawab memberikan perkhidmatan sokongan yang menyeluruh kepada Pengurusan dan Pentadbiran (PdT) serta Pengajaran dan Pembelajaran (PdP). Selaras dengan itu, USM telah memberi komitmen secara berterusan dalam tadbir urus ICT, memperkasa sistem aplikasi, memantapkan infrastruktur dan infostruktur, meningkatkan kualiti perkhidmatan dan sokongan pengguna.

OBJEKTIF

1. Merancang dan melaksanakan program perkhidmatan teknologi maklumat kepada jabatan mengikut dasar ICT semasa yang telah ditetapkan oleh kementerian dan kerajaan.
2. Mempertingkatkan sistem penyampaian perkhidmatan melalui pembudayaan ICT di kalangan warga PKT.
3. Memastikan perkhidmatan rangkaian, aplikasi KPT/JPPKK/Kerajaan Elektronik/dalaman, Laman Web beroperasi dengan baik.
4. Menyediakan khidmat bantuan dan sokongan teknikal yang cekap dalam penyelesaian masalah.

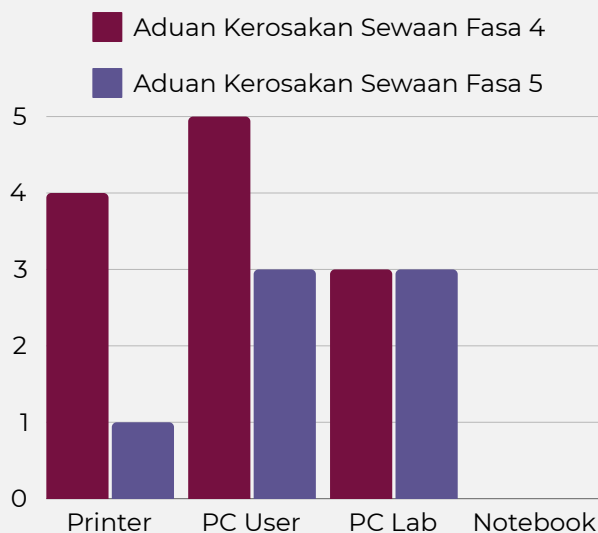
CARTA ORGANISASI



LAPORAN AKTIVITI

1

Laporan Kerosakan Peralatan ICT Sewaan Yang Diterima Melalui Borang Aduan dan Telah Selesai Diselenggara Sepanjang Tahun 2023



2

Hebahan Infografik



Microsoft 365 SOP Penggunaan Komputer

Terbitan: September 2023

Terbitan: Julai 2023

Tarikh Edaran (e-mel): 19 September 2023

Tarikh Edaran (e-mel): 4 Julai 2023

3

Penceramah Bengkel/Kursus

TARIKH	PROGRAM
31 Januari 2023	Minggu Suai Kenal Pelajar Baharu PKT
16 Mac 2023	Bengkel ICT Dalam Penjawat Awam (Pengurusan emel)
30 Mac 2023	Taklimat Penggunaan Sistem Pemantauan Operasi Tugas (Spot-Me)
10 Ogos 2023	Bengkel Office 365

UNIT KEUSAHAWANAN

EDITOR : ROSMAYATI BINTI ISMAIL

Penubuhan Pusat Perkembangan Keusahawanan atau *Centre of Entrepreneurship Development* atau ringkasnya dikenali sebagai (C | O | N | C | E | P | T) selaras dengan dasar dan objektif Pelan Strategik Pengajian Tinggi Negara (PSPTN) dan Pelan Tindakan PSPTN Fasa II yang menekankan kepada kepentingan nilai-nilai dan kemahiran keusahawanan yang perlu diterapkan dalam kalangan pelajar di institusi pengajian tinggi Malaysia (IPT). Penubuhan pusat ini adalah penting sebagai satu proses bagi merealisasikan hasrat Malaysia menjadi sebuah Negara maju berpendapatan tinggi.

Objektif utama penubuhan C | O | N | C | E | P | T adalah untuk menjadi sebagai salah satu pusat sumber keusahawanan yang memberi tumpuan kepada pembangunan dan perkembangan proses keusahawanan di dalam membentuk budaya keusahawanan dalam kalangan pelajar. Ia juga merupakan salah satu unit kecemerlangan melalui penyelidikan, penyebaran pengetahuan inovatif keusahawanan, amalan dan juga pembangunan kualiti generasi muda yang berdaya saing dan maju.

LAPORAN AKTIVITI

Bengkel *e-Commerce* merupakan antara program yang dirancang di bawah Unit Keusahawanan. Bengkel ini membantu untuk menyediakan pelajar ke arah minda keusahawanan selain pendedahan terhadap keperluan teknologi dalam bidang perniagaan. Pengisian bengkel ini disampaikan oleh jemputan penceramah jemputan dari rakan kolaborasi PKT iaitu Softbrovo.Net iaitu En. Abdul Karim Bin Abd Razak. Beliau merupakan seorang usahawan yang berjaya dan mempunyai banyak pengalaman dalam bidang perniagaan. Antara pengisian yang dilaksanakan dalam bengkel ini ialah *wordpress*, *e-Commerce* dan *online copywriting*.

Bengkel telah diadakan pada 16 November 2023 dan disertai oleh pelajar – pelajar kursus DFT 30103 – Cyberpreneurship dan MPU 22012 – Enterprenurship



UNIT PENGURUSAN PSIKOLOGI

EDITOR : ROSMAYATI BINTI ISMAIL

Unit Pengurusan Psikologi (UPPSi) Politeknik Kuala Terengganu berfungsi untuk menyediakan satu perkhidmatan kepada pelajar, kakitangan Politeknik Kuala Terengganu (PKT) serta masyarakat awam. Perkhidmatan yang disediakan sejajar dengan fungsi kaunseling yang semakin berkembang melalui peningkatan aktiviti jabatan serta pihak industri awam dan swasta. Program kaunseling dan aktiviti perkembangan pelajar yang dilaksanakan adalah berfokus dan selaras dengan perkembangan individu, akademik dan kerjaya.

Dalam konteks perkembangan aktiviti masa kini, UPPSi menyediakan perkhidmatan bimbingan dan kaunseling kepada pelajar-pelajar PKT bagi meningkatkan pengetahuan dan kesedaran tentang potensi diri, akademik, perancangan sikap, situasi belajar, maklumat kerjaya dan kesesuaian pekerjaan.

Melalui perkhidmatan bimbingan dan kaunseling yang disediakan, UPPSi PKT berperanan untuk memudahkan proses pembelajaran pelajar dan kakitangan di samping membantu mentransformasikan pelajar PKT kepada modal insan yang berpengetahuan luas dan seimbang dari segi jasmani, emosi, rohani dan intelek.

OBJEKTIF

Objektif utama UPPSi adalah seperti berikut:

1. Menjadi rujukan pelajar-pelajar dan kakitangan dalam memberi perkhidmatan psikologi dan kaunseling.
2. Menyeragamkan aktiviti perkhidmatan psikologi dan kaunseling.
3. Menyampaikan perkhidmatan psikologi dan kaunseling secara beretika dan professional.
4. Menggunakan pendekatan 4 aplikasi psikologi dan kaunseling dalam meningkatkan kecemerlangan modal insan pelajar-pelajar dan kakitangan PKT.

VISI

Menyediakan perkhidmatan psikologikal, psikososial, bimbingan, kaunseling dan kerjaya yang berlandaskan prinsip-prinsip psikologi untuk klien yang terdiri daripada pelajar-pelajar dan kakitangan Politeknik Kuala Terengganu.

MISI

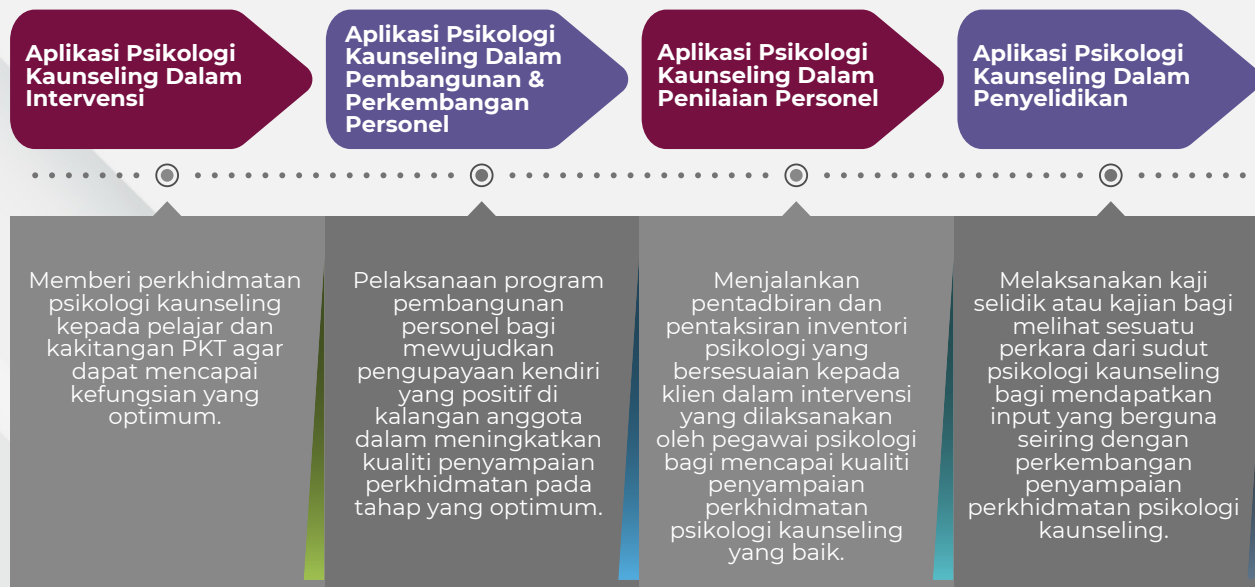
Berusaha untuk memberikan perkhidmatan bimbingan, kaunseling dan kerjaya yang professional bagi meningkatkan taraf psikologi klien melalui program pembangunan, perkembangan, pencegahan dan intervensi.

PETUNJUK KPI

1. Memastikan 85% aktiviti yang dirancang di dalam takwim tahunan politeknik dilaksanakan.
2. Memastikan sekurang-kurangnya 60% pelajar yang dirujuk oleh jabatan akademik hadir untuk mendapatkan khidmat kaunseling di Unit Pengurusan Psikologi (UPPSi).

PERKHIDMATAN DITAWARKAN

Skop perkhidmatan psikologi kaunseling ditawarkan berdasarkan kepada **empat (4)** Aplikasi Perkhidmatan Psikologi Kaunseling di Kementerian Kesihatan Malaysia:



Perkhidmatan- perkhidmatan lain yang ditawarkan di UPPsi adalah seperti berikut:

a) Sesi Perkhidmatan Kaunseling Individu/ Kelompok/ Kerjaya

- Komunikasi
- Akademik
- Perhubungan
- Emosi
- Sosial
- Kerjaya
- Peribadi
- Kerohanian

b) Khidmat Pengujian Psikologi kepada pelajar & kakitangan

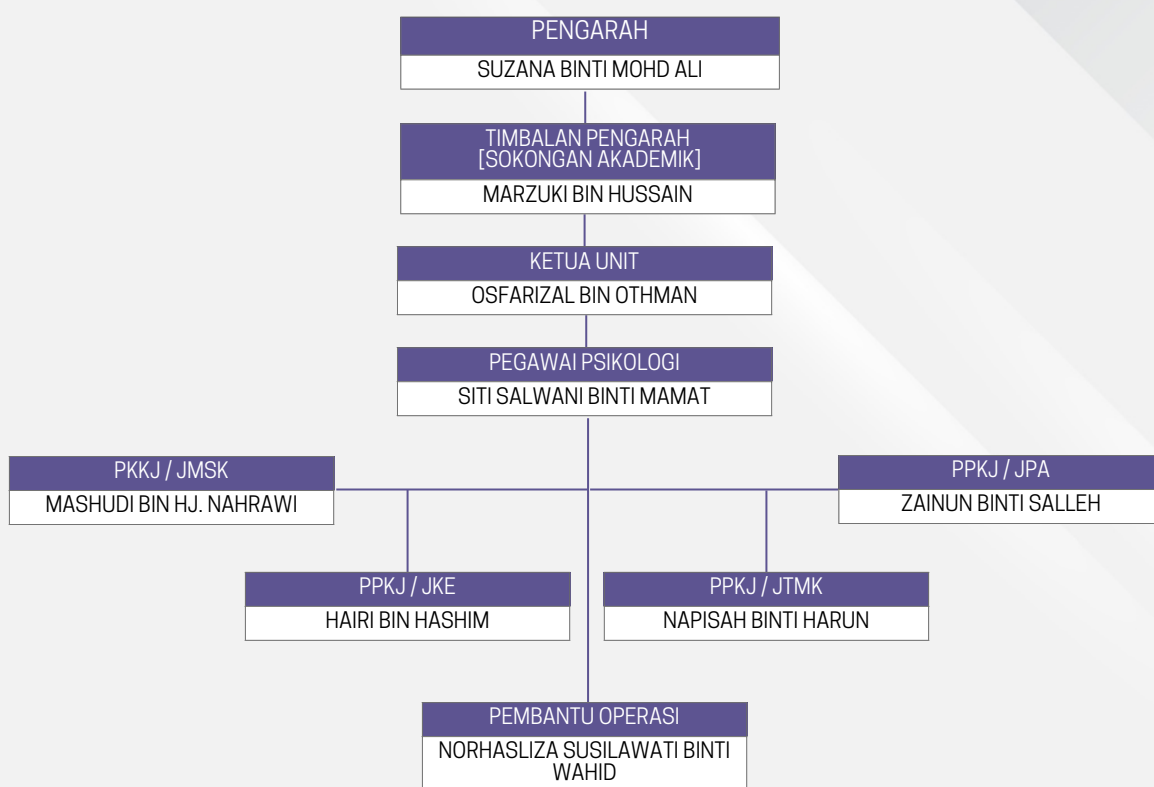
- Personaliti
- Minat & Kerjaya
- Sikap (marah, pengurusan masa, kewangan)
- Klinik Penasihat Akademik
- Klinik Pembelajaran dan Motivasi
- Klinik Bimbingan Kerjaya seperti laluan kerjaya, penulisan resume, teknik temuduga dan permohonan jawatan
- Penyelarasan program Pembimbing Rakan Siswa Politeknik
- Program Pementoran dan AKRAB kakitangan PKT

DAPATAN PERKHIDMATAN

Antara dapatan perkhidmatan yang diperolehi oleh pelajar dan kakitangan PKT yang mendapatkan khidmat di UPPsi adalah seperti berikut:



CARTA ORGANISASI



SENARAI AKTIVITI SEPANJANG TAHUN

Berikut adalah senarai aktiviti yang berjaya dilaksanakan sepanjang tahun 2023 (Januari-Oktober) di Unit Pengurusan Psikologi.

BULAN	TARIKH	NAMA AKTIVITI/ PROGRAM	TEMPAT	PERINGKAT
FEBRUARI	15 Feb	Bengkel Kenali Potensi Diri Melalui Ujian Psikometrik IPW	Politeknik Kuala Terengganu	Politeknik (Pelajar)
MAC	22 Mac	Bengkel Pengurusan Kendiri 360° <i>Resilience Project</i>	Politeknik Kuala Terengganu	Politeknik (Pelajar)
APRIL	12 - 14 April	Pengurusan Kemahiran Insaniah Pelajar (Pembelajaran Berterusan): Kajian Gaya dan Tabiat Belajar Terhadap Motivasi Pencapaian Pelajar PKT	UPPsi	Politeknik (Kajian - Pelajar)
MEI	02 - 03 Mei	Pengurusan Audit Nilai Kakitangan (Intervensi, Pengurusan Organisasi & Motivasi): Kajian Konflik Diri, Keluarga Dan Organisasi Terhadap Personaliti Kakitangan PKT	UPPsi	Politeknik (Kajian - Kakitangan)
	11 Mei	Pengurusan Prestasi Pelajar (Prestasi Rendah & Sederhana) : <i>Boom The Failure, Grow with Success</i>	Politeknik Kuala Terengganu	Politeknik
JUN	01 Jun	Pengurusan Organisasi Pelajar (Semangat Berpasukan): <i>Training of Facilitator</i>	Politeknik Kuala Terengganu	Politeknik
JULAI	06 Julai	Program Pengurusan Kewangan Kakitangan: <i>Manage Your Own Finance</i>	Politeknik Kuala Terengganu	Politeknik (Pelajar)

LAPORAN KESELURUHAN PROGRAM PEMBIMBING RAKAN SISWA POLITEKNIK TAHUN 2023

BULAN	TARIKH	NAMA AKTIVITI/ PROGRAM	TEMPAT	PERINGKAT
MEI	14 - 26 Mei	Program Cinta Dan Air Mata Peringkat Kebangsaan 2023 (Penyertaan PRSP: Norsyazwani Binti Ramli)	PCB Beach Resort, Kota Bharu	Kebangsaan
	18 Mei	Majlis Watikah Perlantikan Pembimbing Rakan Siswa Politeknik (17 orang peserta)	Politeknik Kuala Terengganu	Politeknik
JUN	14 Jun	PRS@Komuniti Kem Asas Kepimpinan SMK Pelong, Setiu (5 orang PRSP sebagai fasilitator)	Dewan SMK Pelong, Setiu	Komuniti
JULAI	02 - 05 Julai	Program <i>Special Training For Young Leaders</i> (STYLES): Tasik Kenyir Peringkat Kebangsaan 2023 (Penyertaan PRSP: Muhammad Farish Idlan Bin Mohd Asrol)	Tasik Kenyir, Hulu Terengganu	Kebangsaan
OGOS	15 - 17 Ogos	Program Psikososial Kesihatan Mental: Realiti vs Persepsi Peringkat Kebangsaan Tahun 2023 (Penyertaan PRSP: Muhammad Aiman Fitri Bin Rosdi)	Politeknik Tuanku Syed Sirajuddin, Pauh Putra, Arau, Perlis	Kebangsaan
OKTOBER	23 Okt	Hari Pembimbing Rakan Siswa Politeknik 2023 (30 orang peserta)	Politeknik Kuala Terengganu	Politeknik

PROGRAM KERJASAMA/JEMPUTAN UPPSI DAN UNIT LAIN

BULAN	TARIKH	NAMA AKTIVITI/ PROGRAM	TEMPAT	PERINGKAT
MAC	11 Mac	Program Kem Pemantapan Kepimpinan dan Pengurusan Majlis Perwakilan Pelajar dan PRSP Politeknik Kuala Terengganu	Politeknik Kuala Terengganu	Politeknik
APRIL	16 April	Program <i>Career Boot Camp</i> : Siri 1 "Perancangan Kerjaya? Di Mana Patut Saya Mula?"	Politeknik Kuala Terengganu	Politeknik
MEI	18 Mei	Program <i>Career Boot Camp</i> : Siri 2 <i>Career Workshop Automation</i> Program Kolaborasi Serantau: Politeknik Kuala Terengganu dan Politeknik Aceh	Politeknik Kuala Terengganu	Politeknik
OGOS	10 Ogos	Program Semangat Kekitaan, Sumber Kekuatan Kakitangan JMSK dan JPA	Pantai Pulau Kekabu Marang	Politeknik
SEPTEMBER	13 Sept	Program <i>Career Day 2023</i> (<i>Career Talk and Workshop</i>)	Politeknik Kuala Terengganu	Politeknik

PENCAPAIAN AKTIVITI TAKWIM UPPSI 2023

Sasaran Aktiviti Takwim UPPsi pada tahun 2023 adalah sebanyak TUJUH(7) aktiviti merangkumi aktiviti pelajar keseluruhan semester dan kakitangan PKT

GAMBAR SEPANJANG AKTIVITI



PROGRAM MANAGE YOUR OWN FINANCE



BENGKEL KENALI POTENSI DIRI MELALUI UJIAN PSIKOMETRIK IPW



PROGRAM PSIKOSOSIAL KESIHATAN MENTAL: REALITI VS PERSEPSI, PERINGKAT KEBANGSAAN TAHUN 2023

UNIT PERPUSTAKAAN

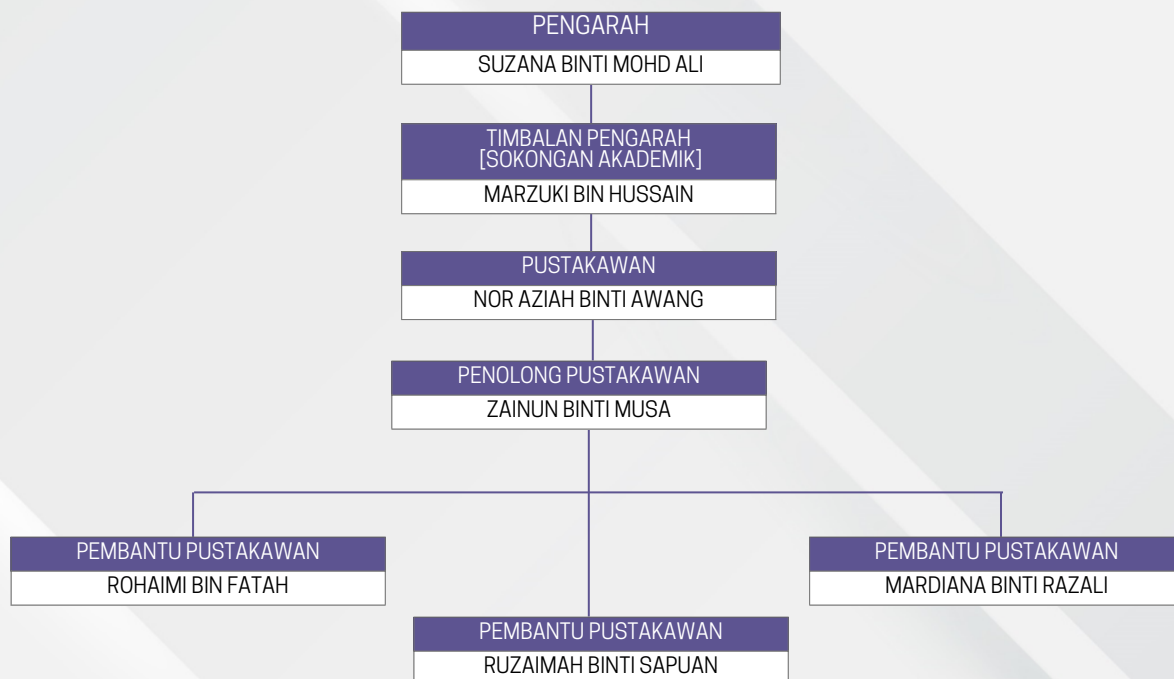
EDITOR : ROSMAYATI BINTI ISMAIL

Perpustakaan Politeknik Kuala Terengganu (PKT) berperanan sebagai pusat penyediaan sumber maklumat pendidikan, pembelajaran, dan pengajaran khusus kepada pelajar, dan staf PKT. Perpustakaan ini terletak di bahagian tengah kampus dan menjadi lokasi yang sangat strategik sebagai pusat tumpuan warga PKT. Dengan keluasan 1,816 meter persegi, ia mampu menampung kapasiti pengguna seramai 90 orang. Sehingga Oktober 2023, koleksi terkini di Perpustakaan PKT adalah sebanyak 11,915 judul atau 16,726 naskhah.

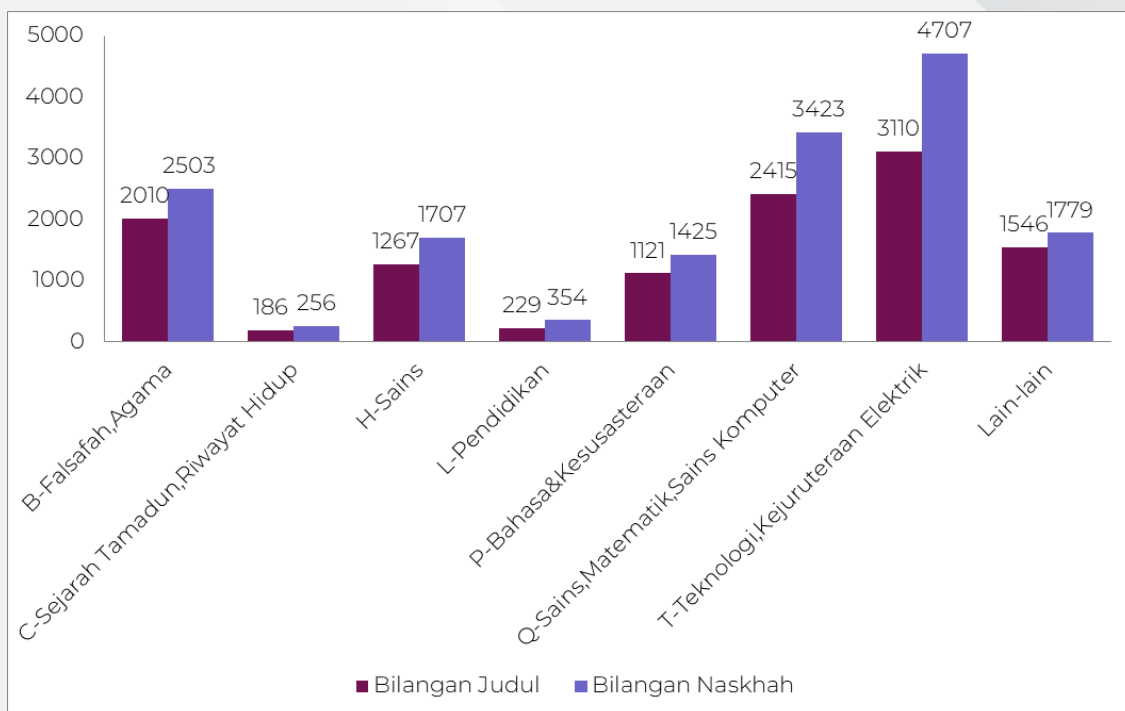
Perpustakaan PKT menggunakan Sistem Pengurusan Perpustakaan ILMU (*Integrated Library Management Utility*) dalam membantu aktiviti memproses, mengumpul, merekod, menyimpan dan pencarian semula bahan bacaan di perpustakaan.

Terdapat pelbagai jenis bahan bacaan dan rujukan berdasarkan bidang pengajian yang ditawarkan di Perpustakaan Politeknik Kuala Terengganu. Jenis koleksi yang terdapat adalah dari bahan-bahan akademik serta pembacaan umum. Di samping kepelbagaian bahan bacaan, perpustakaan ini juga menyediakan pelbagai kemudahan yang selesa dan memberikan perkhidmatan yang terbaik kepada pengguna.

CARTA ORGANISASI



JUMLAH KOLEKSI BAHAN BACAAN DI PERPUSTAKAAN PKT TAHUN 2023



Tujuan statistik ini dibuat adalah untuk melihat jumlah buku yang terdapat di perpustakaan Politeknik Kuala Terengganu. Hasil statistik ini boleh dijadikan rujukan dan panduan untuk membuat penambahan pembelian buku pada masa akan datang.

SENARAI BUKU TERBITAN PKT TAHUN 2023

BIL.	JUDUL	PENULIS/EDITOR	E-ISBN	E-ISSN
1.	Laporan Tahunan 2022	Rosmayati Ismail, Norhayati Ismail, Aida Fazlin Hisham, Adibah Ali		2289-5353
2.	Buletin Lekor PKT	Nurul Ain Mohamed Hassim, Aiezzatul Akmaliah Binti Abdullah, Nik Norlelawati Binti Nik Mukhtar		273-0169
3.	Engineering Mathematics 1: Matrices For Malaysian Polytechnic Students	Rashid Mohamad, Melati Sabtu	978-967-2240-44-0	
4.	Hands-On-Guide: Ubuntu 22.04 Server Administration	Ruzanna Ramli, Roslaini Ibrahim	978-967-2240-45-7	
5.	Fiber Optic And Splicing Technique	Wan Mohd Za'im Bin Wan Salleh, Engku Nor Zatun Najhah Binti Kurasli, Norzilawati Binti Abdullah	978-967-2240-46-4	
6.	Introduction To Networking	Maisatul Akmal Binti Mat Tahir, Ts. Dr. Sharifah Nurulhuda Binti Tuan Mohd Yasin, Ahmad Ardha Bin Zanal Abadin	978-967-2240-47-1	
7.	Let's Talk About Presentation Skills	Aida Fazlin Hisham, Zubaidah Rahman	978-967-2240-48-8	

SENARAI RANGKAIAN E-BOOK UNTUK RUJUKAN PENGGUNA

- 1 <https://pnm.elib.com.my/>
E-Sentral Reader for Perpustakaan Negara Malaysia FREE - In Google Play. VIEW. Please note that PNM Elib audio book service is available on iOS and Android
- 2 <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.
- 3 <https://www.emerald.com/insight/>
Discover impactful Journals, Books & Case Studies from Emerald Publishing on Emerald Insight.
- 4 <https://mylib.org/>
Part of the Z-Library project. The largest electronic library in the world.
- 5 <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!
- 6 <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.
- 7 <https://core.ac.uk/>
The world's largest collection of open access research papers.
- 8 <https://www.elephind.com/>
Search free historic newspaper archives from Chronicling America (United States), Trove (Australia), and many more.
- 9 <https://archive.org/>
Internet Archive is a non-profit library of millions of free books, movies, software, music, websites, and more.
- 10 <https://bit.ly/2VywSnL>
Buku Panduan Ramadhan
- 11 <http://online.anyflip.com/jwuxz/pxru/mobile/index.html>
E-Book Kit Pengurusan Individu Positif COVID-19 di Rumah

AKTIVITI UNIT PERPUSTAKAAN SEPANJANG TAHUN 2023

BULAN	TARIKH	PROGRAM
JANUARI	08 Jan	Pameran Khat dan Kuiz Jawi
	31 Jan	Literasi Maklumat Pelajar Baru
MAC	14 Mac	Pertandingan Mewarna <i>LET'S HAVE FUN@LIBRARY 2023</i>
	26 Mac	Pinjaman Berkelompok dengan Perbadanan Perpustakaan Awam Negeri Terengganu (PPAT)
	29 Mac	Pameran dan Kuiz Nuzul Al-Quran
APRIL	13 April	Program <i>Quran Hour</i>
MEI	03 - 05 Mei	Program Bina Pasukan Madani
	18 Mei	Jom Baca Bersama 10 minit
OGOS	01 - 03 Ogos	Bengkel Eksa: Pelupusan Al-Quran Rosak
	07 Ogos	Program Pelupusan Al-Quran Rosak Bersama Jabatan Hal Ehwal Agama Terengganu (JHEAT)
	15 Ogos	Kursus Asas Pengurusan Pusat Sumber
	16 Ogos	Bengkel Literasi Maklumat
OKTOBER	02 Okt	Pinjaman Berkelompok Dengan Institut Pendidikan Guru Kampus Dato` Razali Ismail (IPGKDRI) Kuala Nerus, Terengganu.
	15 Okt	<i>Top Borrower & Top e-Book Writer</i>

CENTRE OF TECHNOLOGY



CENTRE OF TECHNOLOGY (COT)

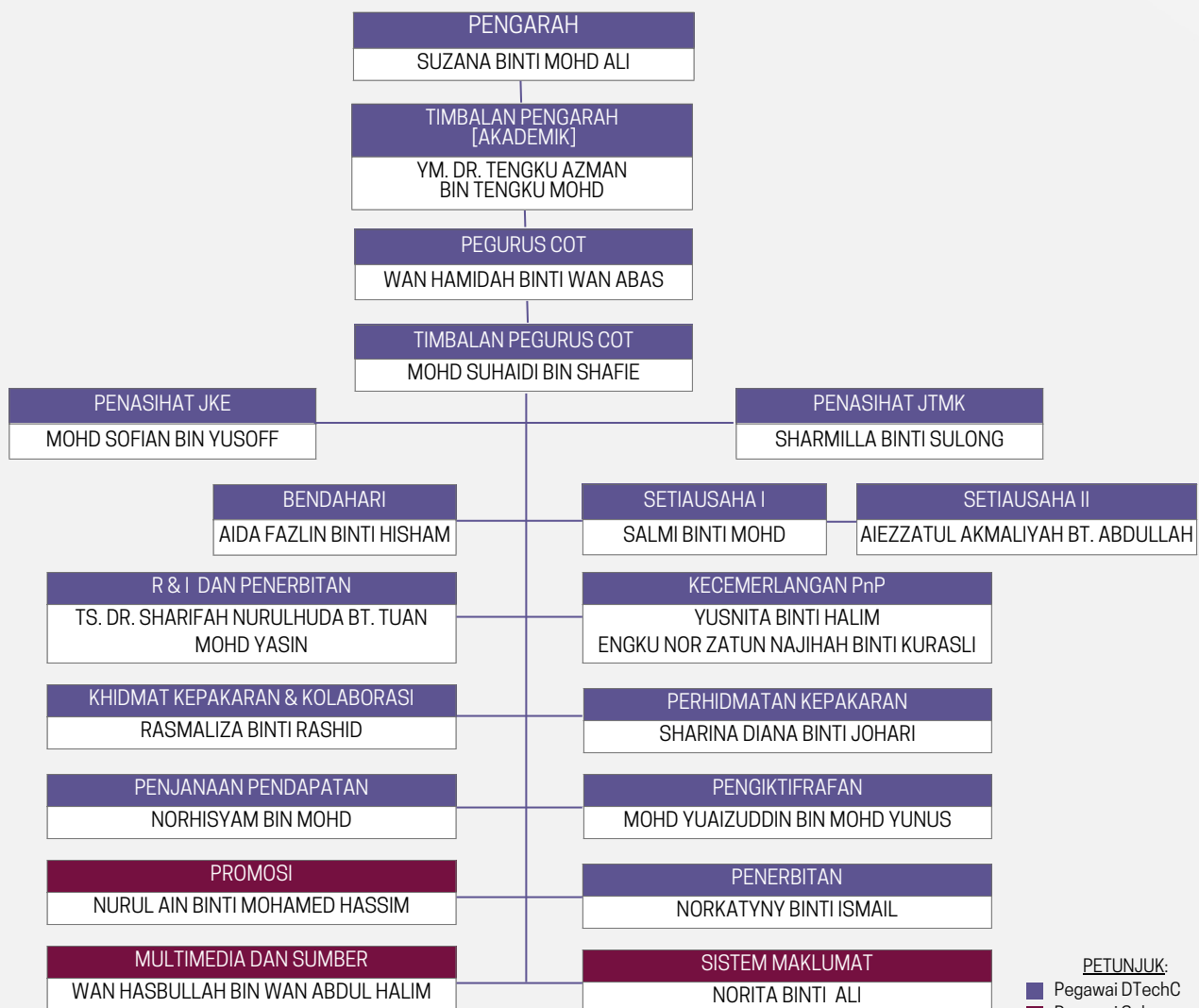
EDITOR : ROSMAYATI BINTI ISMAIL

Centre of Technology (COT), Politeknik Kuala Terengganu (PKT) telah ditubuhkan pada tahun 2016 dan telah dijenamakan semula kepada Digital Technology Centre (DTechC) pada tahun 2020.

Misi dan Visi DTechC adalah untuk menjadi pusat kecemerlangan dalam bidang teknologi yang memenuhi piawaian antarabangsa dengan mempromosikan kecemerlangan dalam bidang khusus melalui khidmat kepakaran, penyelidikan dan inovasi, pengajaran dan pembelajaran, Latihan TVET dan kolaborasi.

DTechC memainkan peranannya sebagai pusat rujukan perkongsian ilmu pengetahuan dan teknologi terkini dalam pelbagai bidang kepakaran melalui Kerjasama aktif dan strategik Bersama dengan industry, orang awam dan para ilmuwan. Selain itu juga DTechC mempergiatkan kerjasama dengan komuniti dan industri dalam bidang khusus dan menggalakkan penulisan dan penerbitan akademik untuk meningkatkan pencapaian dan pengiktirafan.

CARTA ORGANISASI



SENARAI AKTIVITI SEPANJANG TAHUN

Berikut ialah senarai aktiviti yang telah berjaya dilaksanakan sepanjang tahun 2023 :

BULAN	TARIKH	NAMA AKTIVITI/ PROGRAM	TEMPAT	PERINGKAT
OKTOBER	17 Okt	Program FUNTASTIC AR <i>Playgroup Kids</i>	Tabika Islam Pintar (TISPIN), Kuala Terengganu	Komuniti
	19 Okt	Lawatan Penanda Aras ke Politeknik Sultan Mizan Zainal Abidin	Politeknik Sultan Mizan Zainal Abidin	Politeknik
NOVEMBER	05 Nov	Program Jelajah IPCARE Zon Timur	Duyong Marina & Resort, Terengganu	Zon Timur
DISEMBER	13 Dis	Perbincangan Bersama Akademik Perikanan Malaysia, Chendering, Terengganu	Politeknik Kuala Terengganu	Politeknik

GALERI AKTIVITI



PERBINCANGAN BERSAMA AKADEMIK PERIKANAN
MALAYSIA, CENDERING, TERENGGANU



PROGRAM
FUNTASTIC AR
PLAYGROUP KIDS



LAWATAN PENANDA ARAS
KE POLITEKNIK SULTAN
MIZAN ZAINAL ABIDIN



PROGRAM
JELAJAH IPCARE
ZON TIMUR



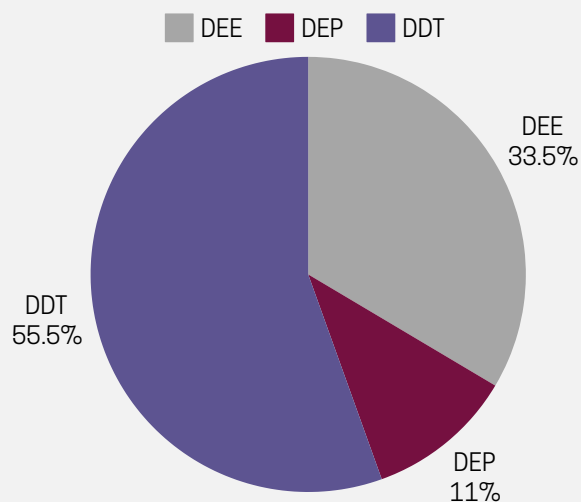
KONVOKESYEN

KONVOKESYEN

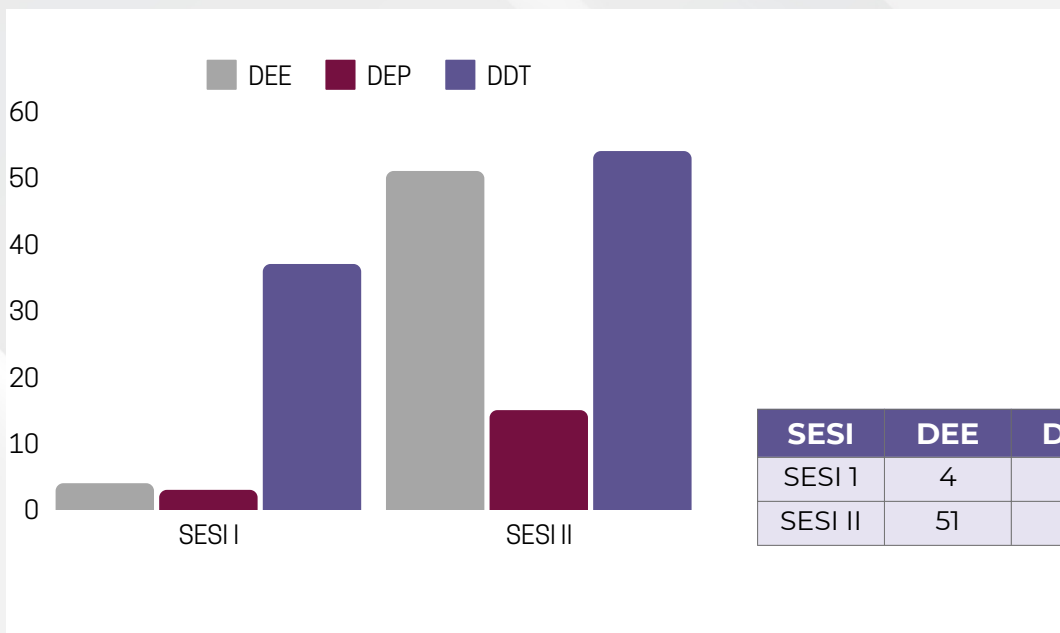
EDITOR : AIDA FAZLIN BINTI HISHAM

GRADUAN KONVOKESYEN KALI KE 20 POLITEKNIK KUALA TERENGGANU

PROGRAM	BILANGAN GRADUAN
DEE	55
DEP	18
DDT	91
JUMLAH	164



STATISTIK GRADUAN KONVOKESYEN KALI KE 20 POLITEKNIK KUALA TERENGGANU





KEL-Λ3 STAF

KELAB STAF

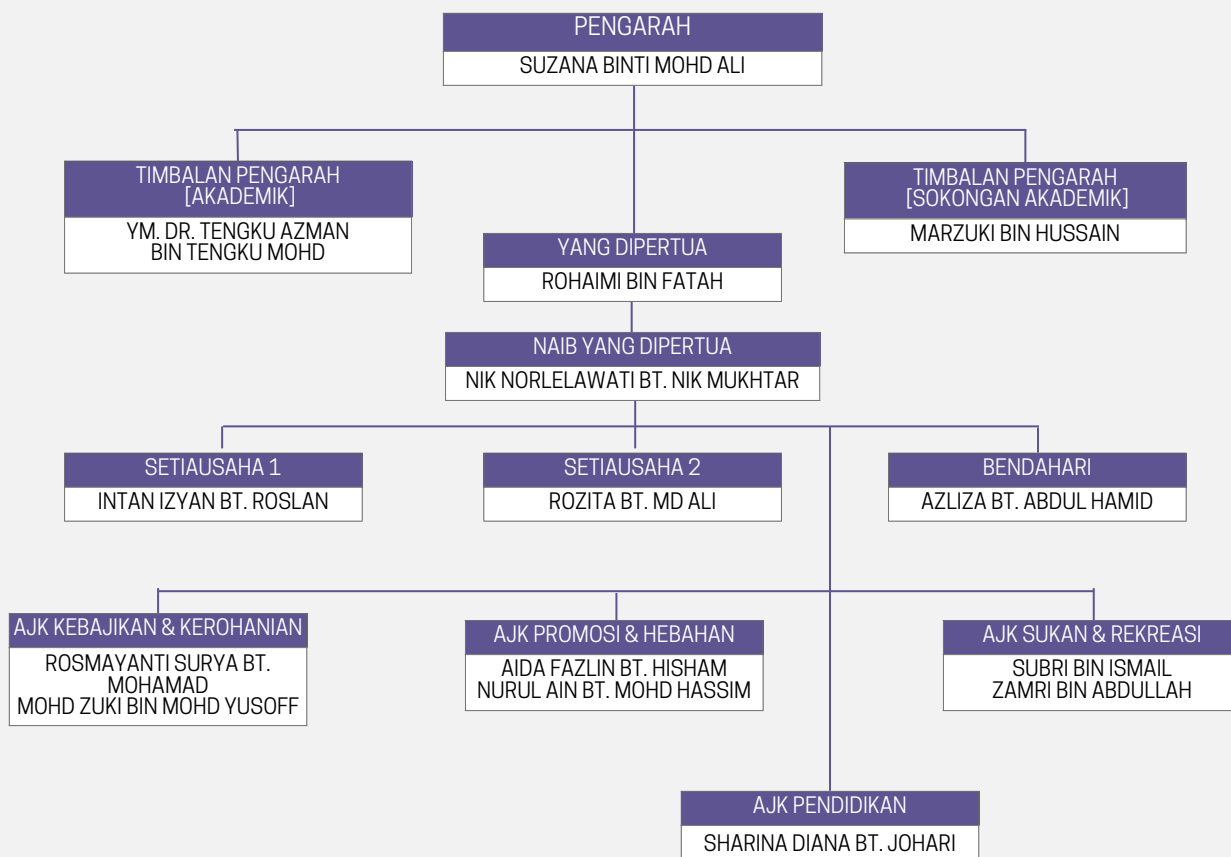
EDITOR : AIDA FAZLIN BINTI HISHAM

Kelab Staf telah ditubuh secara rasminya oleh jawatankuasa penaja yang diketuai oleh Pengarah Politeknik Kuala Terengganu. Kelab ini dikenali sebagai Kelab Staf PKT. Ianya secara rasmi telah berdaftar sebagai sebuah pertubuhan dengan Pendaftar Pertubuhan Malaysia pada 13 Jun 2011 dengan nombor pendaftaran PPM-007-11-13062011, beralamat di Politeknik Kuala Terengganu, Jalan Sultan Ismail, Kuala Terengganu. Keahlian ahli Kelab Staf terbuka kepada semua kakitangan yang berkhidmat di Politeknik Kuala Terengganu dan pelbagai aktiviti disusun dan dijalankan bagi mengeratkan lagi ukhuwah sesama warga.

OBJEKTIF

1. Menjaga kebajikan kakitangan PKT
2. Menggerakkan aktiviti riadah dikalangan kakitangan PKT
3. Menyebar luas penerangan dan maklumat berkaitan kegiatan dan aktiviti warga PKT
4. Mengeratkan ukhuwah di antara kakitangan PKT
5. Menjadi pertubuhan yang mewakili suara kakitangan PKT

CARTA ORGANISASI



SENARAI AKTIVITI SEPANJANG TAHUN

Berikut ialah senarai aktiviti yang telah berjaya dilaksanakan sepanjang tahun 2023 :

BULAN	TARIKH	NAMA AKTIVITI/ PROGRAM
FEBRUARI	16 Feb	Pemeriksaan Selaras Dengan Akta Wang Tidak Dituntut 1965 oleh Jabatan Akaun Negara
MAC	14 Mac	Solat Hajat & Bacaan Yassin Sempena Menyambut Ramadhan
APRIL	12 April	Rewang Bubur Lambuk @ PKT
	18 April	Kemaskini Fail Kelab & Pendaftaran ROS
MEI	18 Mei	Jamuan Raya PKT
JUN	13 Jun	Kuliah Khas Kelebihan 10 Zulhijjah & Ibadat Korban
	14 Jun	Meeting AJK Kelab Staf
JULAI	02 Julai	Program Korban Perdana
	25 Julai	Meeting AJK Kelab Staf bersama PUSPANITA
OGOS	03 Ogos	<i>Coffee Talk Session</i>
SEPTEMBER	04 Sept	Jamuan Pulut Durian
OKTOBER	23 Okt	Program Solariditi Untuk Palestin
NOVEMBER	24 Nov	Karnival Sukan PKT

SUMBANGAN TABUNG KEBAJIKAN KELAB

Kelab juga prihatin kepada kebajikan ahli-ahli kelab dengan membuat sumbangan berbentuk hadiah atau wang tunai sempena peristiwa berikut:

- Hari lahir
- Musibah
- Rawatan
- Pertukaran Staf
- Persaraan
- Kematian pasangan / ibu / bapa / anak
- Kematian ahli



ALUMNI

ALUMNI

EDITOR : AIDA FAZLIN BINTI HISHAM

KPI 23 politeknik telah menetapkan sasaran EMPAT (4) bilangan program atau aktiviti yang melibatkan alumni bagi Politeknik Konvensional. Ianya merangkumi sumbangan alma mater bermaksud sumbangan semula alumni iaitu ahli Persatuan Alumni Politeknik/Kolej Komuniti kepada institusi yang pernah menjadi tempat belajar seseorang dari pelbagai aspek.

Kategori kluster program Alumni merangkumi LIMA(5) kluster iaitu:

1. Kluster myAlumni Sport
2. Kluster myAlumni TVET Academic
3. Kluster myAlumni Lestari
4. Kluster myAlumni Prihatin
5. Kluster myAlumni: Hari Bersama Persatuan

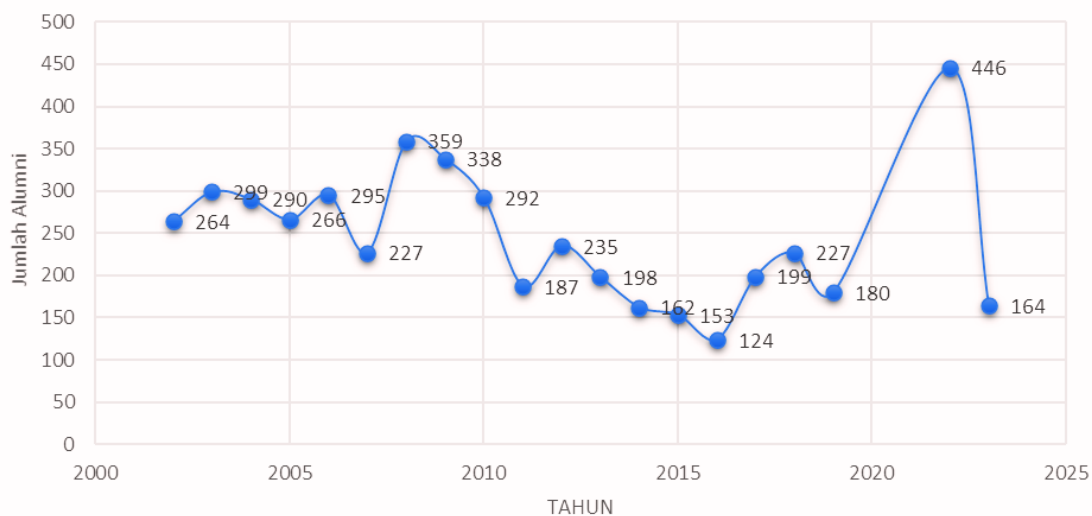
SENARAI AKTIVITI SEPANJANG TAHUN

Berikut ialah senarai aktiviti yang telah berjaya dilaksanakan sepanjang tahun 2023 :

BULAN	TARIKH	NAMA AKTIVITI/ PROGRAM	TEMPAT	PERINGKAT
MAC	15 Mac	MyAlumni TVET: Bengkel <i>Digital Marketing</i>	Secara dalam talian melalui platform Google Meet	Politeknik
APRIL	12 - 13 April	MyAlumni TVET: <i>Student Skill Empowerment Through Industrial Sharing 2023 (SSETIS'23)</i>	Politeknik Kuala Terengganu (MSKD & MIT3, JTMK)	Politeknik
MEI	17 Mei	MyAlumni TVET: Seminar <i>Innovation & Technology in Electrical Engineering Department 2023 (iTED)</i>	Politeknik Kuala Terengganu	Politeknik
OGOS	22 Ogos	MyAlumni: MSK PKT Sesi 1:2023/2024 (Slot ALUMNI)	Politeknik Kuala Terengganu	Politeknik
NOVEMBER	12 - 17 Nov	MyAlumni Prihatin: Program Kembara Eksplorasi ASEAN @ Vietnam	Tay Ninh, Vietnam	Antarabangsa



BILANGAN GRADUAN 2002-2023



4905

JUMLAH GRADUAN
SEHINGGA 2023

GALERI AKTIVITI



GALLERY



PROGRAM KIBARKAN JALUR GEMILANG



PROGRAM SOLIDARITI PALESTIN



COFFEE TALK BERSAMA PENGARAH



MAJLIS PERPISAHAN MANTAN PENGARAH PKT



MESYUARAT PENASIHAT INDUSTRI



PROGRAM KOLABORASI SERANTAU ACEH



LAWATAN PENGARAH KE RTM KUALA TERENGGANU



MAJLIS WATIKAH
PELANTIKAN MPP & PRS



MPP BERSAMA
PENGURUSAN PKT



PERTANDINGAN HAFAZAN
DAN TILAWAH PKT 2023



PENDAFTARAN PELAJAR
BAHARU

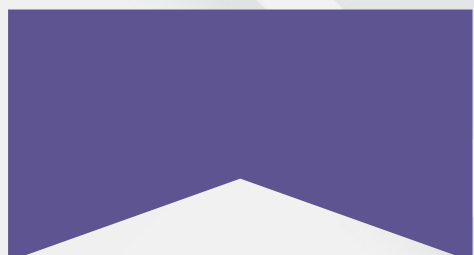
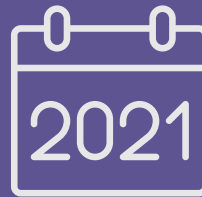


PROGRAM AUTO PILOT
RACING CAR



RAKMAN KOLASORASI

RAKAN KOLABORASI PKT





Politeknik Kuala Terengganu

Jalan Sultan Ismail

20200 Kuala Terengganu

Tel : 09 -620 4100

Faks: 09 -620 4102

<https://pkt.mypolycc.edu.my/>



eISSN 2289-5353

