



LAPORAN

# KOLABORASI STRATEGIK POLITEKNIK MERLIMAU

## 2022-2023

Disediakan oleh:

**FAUZIAH BINTI ALIMAN**

Tarikh:

**JUN 2023**

**CISEC PMM**

[www.pmm.edu.my](http://www.pmm.edu.my)

# Senarai Kandungan

- 
- 03** Pengenalan
  - 04** Perutusan Pengarah
  - 05** Corporate, Industrial Services and Employability Centre (CISEC)
  - 07** Infografik Kolaborasi PMM
  - 08** Pencapaian
  - 10** Kolaborasi Impak Tinggi
  - 20** Rakan Strategik PMM

# Pengenalan

Kerjasama pintar antara rakan industri dengan institusi pendidikan tinggi dapat membantu meningkatkan kualiti Pendidikan dan Latihan Teknikal dan Vokasional Malaysia (TVET) bagi memacu Malaysia menjadi negara maju menjelang tahun-tahun yang akan datang. Justeru itu, Jabatan Pengajian Politeknik dan Kolej Komuniti telah mensasarkan politeknik untuk menjalankan jaringan kolaborasi yang luas dengan pihak industri untuk menghasilkan graduan berkualiti yang memenuhi keperluan industri dan guna tenaga negara.

Kolaborasi antara rakan industri dan Politeknik Merlimau merupakan hala tuju strategik meliputi bidang utama iaitu Kejuruteraan Awam, Kejuruteraan Elektrik, Kejuruteraan Mekanikal, Perdagangan dan Pelancongan dan Hospitaliti. Persetujuan kolaborasi juga adalah hasil kerjasama strategik yang bakal memberikan impak keuntungan jangka panjang terutamanya dalam membangunkan sumber tenaga kerja yang mahir, berpengetahuan serta kompetitif dalam persekitaran perhubungan perusahaan di industri.

# Perutusan Pengarah



## NORIZAM BIN SEKAK

(P.K, A.M.N)

Setinggi-tinggi kesyukuran ke hadrat Allah S.W.T kerana dengan rahmat dan izin-Nya, Politeknik Merlimau (PMM) telah melebarkan lagi jaringan kerjasama yang telah sekian lama dilaksanakan bersama pemain industri serta agensi kerajaan dalam melaksanakan aktiviti – aktiviti yang selari dengan visi Jabatan Pendidikan Politeknik dan Kolej Komuniti iaitu untuk menjadi Peneraju Institusi Pendidikan dan Latihan Teknikal dan Vokasional (TVET) yang Unggul.

Politeknik Merlimau telah menandatangani *Certificate of Collaboration* (CoC) bersama 23 rakan strategik. Jalinan kerjasama yang berkuatkuasa selama tiga tahun ini diharapkan dapat memberi manfaat kepada kedua-dua belah pihak. Sekali gus para pelajar PMM akan dapat menimba banyak ilmu daripada pihak rakan strategik. Begitu juga sebaliknya, pihak rakan strategik PMM juga dapat menikmati manfaat bersama.

Sepanjang tahun 2022-2023, kolaborasi strategik ini telah menghasilkan pelbagai program kolaborasi berimpak tinggi antara pihak industri dan PMM dalam bidang kejuruteraan elektronik, kejuruteraan mekanikal, pelancongan dan hospitaliti dan perdagangan.

Sekali lagi saya menzahirkan ucapan terima kasih kepada semua rakan strategik yang sudi bersama PMM dalam usaha untuk menghasilkan graduan berkualiti yang memenuhi keperluan industri dan guna tenaga negara.

#PMMWarriors

# **Corporate, Industrial Services and Employability Centre (CISEC)**

Corporate, Industrial Services and Employability Centre (CISEC) Politeknik Merlimau (PMM) merupakan sebuah pusat yang berperanan untuk membantu meningkatkan kebolehpasaran pelajar PMM. CISEC memberikan fokus terhadap program peningkatan kemahiran yang memberi nilai tambah kepada bakal graduan PMM.

CISEC turut berperanan untuk meningkatkan jalinan kolaborasi PMM bersama pihak industri bagi memastikan kualiti graduan PMM adalah menepati kehendak majikan.



## **Fungsi**

- Memudahkan jaringan dan kolaborasi di antara Politeknik dengan Industri.
- Menyediakan perkhidmatan dan maklumbalas terhadap keperluan industri terutama yang melibatkan kolaborasi dan penempatan kerja graduan.

- Meningkatkan kebolehpasaran dan kebolehdapatan kerja graduan politeknik
- Menyediakan khidmat nasihat kerjaya, perancangan dan persediaan graduan ke alam pekerjaan.



# KOLABORASI CISEC

Politeknik Merlimau



**Mohd As'ri Bin Chik**

*Ketua Unit*



**Fauziah Binti Aliman**

*Pegawai Kolaborasi*

## Penyelaras Kolaborasi Jabatan



SITI NAJDAH BINTI MOHD NOR  
Jabatan Perdagangan



AZUAN BINTI ALIAS  
Jabatan Pelancongan dan  
Hospitaliti



ISHAK BIN MOHAMED BASIR  
Jabatan Kejuruteraan Mekanikal



Ts. DR FIZATUL AINI BINTI PATAKOR  
Jabatan Kejuruteraan Elektrik



IZALISA BINTI AHMAD  
Jabatan Kejuruteraan Awam

# INFOGRAFIK KOLABORASI PMM

**23**

Kolaborasi

**8**

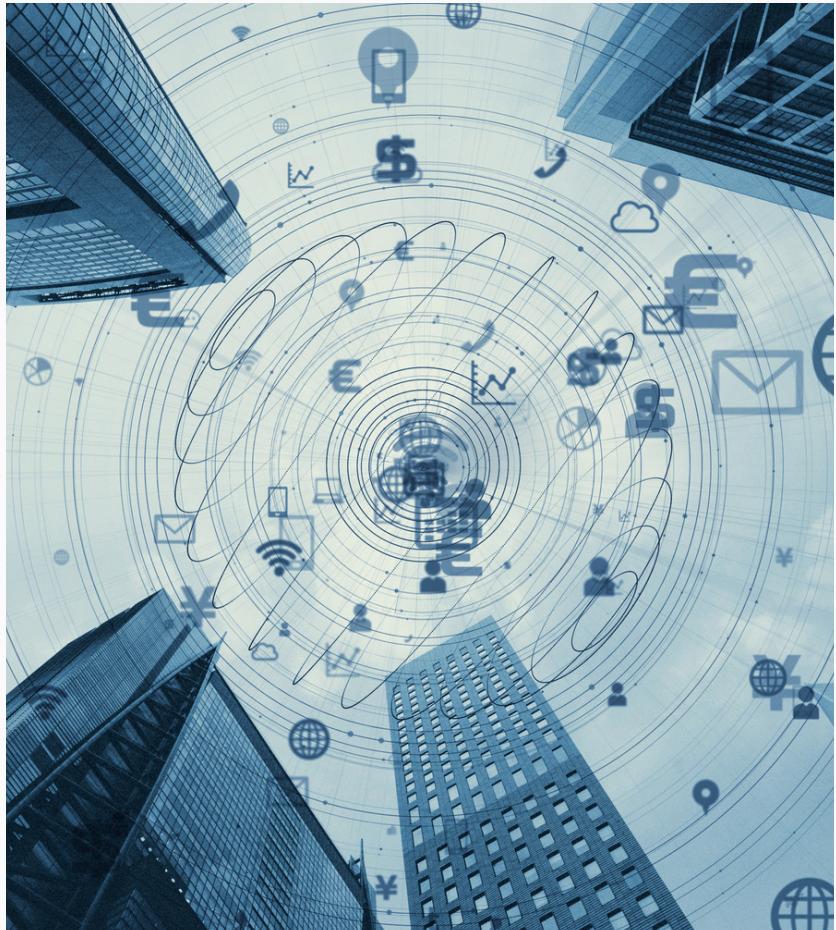
Kolaborasi Impak  
Tinggi

**100%**

Pencapaian KPI  
(2022)

**CISEC**

PMM



Industri

**20**

Organisasi  
(Kementerian dan Jabatan  
Kerajaan / Universiti)

**3**

Products Developing by Year:

# PENCAPAIAN

## KPI 12

**Bilangan industri yang bekerjasama dengan institusi bagi menghasilkan kolaborasi berimpak tinggi**

# PENCAPAIAN KPI 12

## 2022-2023



BILANGAN INDUSTRI YANG BEKERJASAMA DENGAN INSTITUSI BAGI  
MENGHASILKAN KOLABORASI BERIMPAK TINGGI

	2022
Sasaran	4
Pencapaian	5

4

RM25,724

489

Program perkongsian  
ilmu oleh CEO@PolyCC

1

Program Work Based  
Learning (WBL)

Penajaan peralatan  
dan latihan

1

Inisiatif penjanaan  
pendapatan

Penyertaan pelajar

1

Pelantikan  
Jawatankuasa  
Penasihat Industri (JPI)

# Kolaborasi Impak Tinggi

# KEJURUTERAAN ELEKTRIK

## AKAR TITANIUM SDN. BHD.

- 1** Sumbangan Peralatan Telekomunikasi Mobile untuk Radio Base Station Laboratory (RBS Lab) di Jabatan Kejuruteraan Elektrik.

Nilai Sumbangan berjumlah RM24,224.00



- 2** Penajaan Latihan – Bengkel Pemasangan Radio Base Station (RBS).

Nilai tajaan berjumlah RM1,500.00

# KEJURUTERAAN ELEKTRIK

## ASTANA DIGITAL SDN. BHD

- 3 Program Perkongsian Ilmu Internet of Thing (IoT) oleh CEO@PolyCC Encik Saiful Azmi Hamzah

Jumlah penyertaan sebanyak 228 orang pelajar Diploma Kejuruteraan Elektronik (Komputer)



# PERDAGANGAN

## LABEYLA LEGACY SDN. BHD

1

Webinar - Bengkel Pendedahan kepada Strategy Pemasaran yang Berkesan (Siri 1) oleh CEO@PolyCC Dato' Iskandar Hussein bin Mohamed Hussein

Jumlah penyertaan sebanyak 74 orang pelajar Diploma Pengajian Perniagaan .



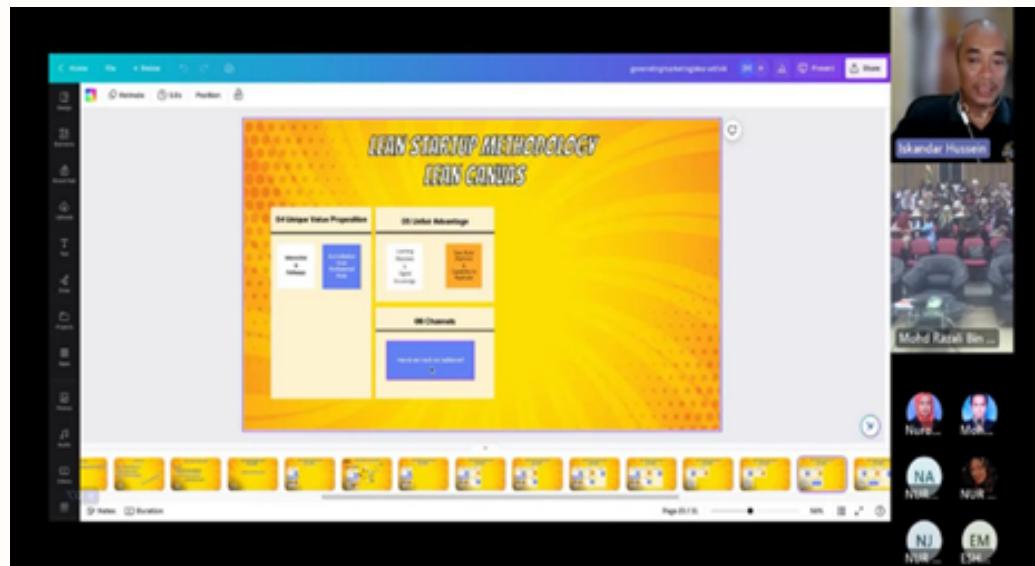
# PERDAGANGAN

---

2

Webinar - Bengkel Pendedahan kepada Strategy Pemasaran yang Berkesan (Siri 2) oleh CEO@PolyCC Dato' Iskandar Hussein bin Mohamed Hussein

Jumlah penyertaan sebanyak 119 orang pelajar Diploma Pengajian Perniagaan.

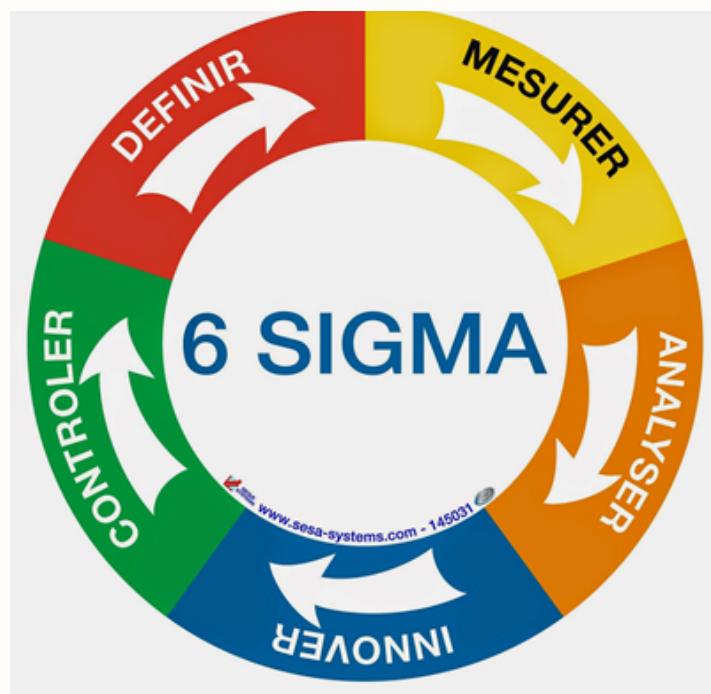


# KEJURUTERAAN MEKANIKAL

MY LAND TRAINING AND  
SERVICES SDN. BHD

- 1 Program Securing Employment and 6-Sigma by CEO@PolyCC Datuk Ruslin Abdul Karim

Jumlah penyertaan sebanyak 30 orang pelajar Jabatan Kejuruteraan Mekanikal.



# PELANCONGAN DAN HOSPITALITI

## MOTAC MELAKA

- 1** Program Empowering Homestay untuk membangunkan platform promosi homestay.

Jumlah penyertaan sebanyak 17 orang pengusaha homestay.



## PLATINUM APPLE SDN. BHD



- 2** Perkongsian Peralatan – Bengkel Teknikal dan Produksi

Jumlah penyertaan sebanyak 28 orang pelajar Diploma Pengurusan Acara

# PELANCONGAN DAN HOSPITALITI

## CASA DEL RIO

3

Pelaksanaan program Work Based Learning (WBL)

Jumlah penyertaan sebanyak 10 orang pelajar Diploma Pengurusan Hotel



Casa del Rio  
M E L A K A

# KEUSAHAWANAN

## MAYANG SARI EKSPRESS SDN. BHD

1

Jalinan Kerjasama Sebagai Mentor Industri  
Inkubator Polytravel



# JAWATANKUASA PENASIHAT INDUSTRI

---

1

Mesyuarat Jawatankuasa Penasihat Industri (JPI)

Jumlah penglibatan sebanyak 17 rakan industri PMM



# Rakan Strategik

# KEJURUTERAAN AWAM

Kluster Industri / Organisasi



## **Perbadanan Muzium Melaka (PERZIM)**

Aktiviti dua hala bidang senibina dan konservasi



## **Perbadanan Pengurusan Sisa Pepejal Dan Pembersihan Awam (SWCorp) Negeri Melaka**

Aktiviti dua hala bidang kejuruteraan awam



## **Permata Consult Sdn. Bhd.**

Aktiviti dua hala bidang kejuruteraan awam



## **Safwa Global Venture (M) Sdn. Bhd.**

Aktiviti dua hala bidang kejuruteraan awam



# KEJURUTERAAN ELEKTRIK

Kluster Industri



## **Triple C Lightning Enterprise**

Aktiviti dua hala bidang kejuruteraan elektrik



## **Televenture Sdn. Bhd.**

Aktiviti dua hala bidang kejuruteraan elektronik  
komunikasi



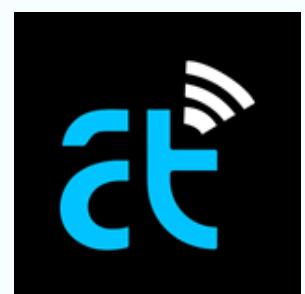
## **Magicell Sdn. Bhd.**

Aktiviti dua hala bidang kejuruteraan elektronik  
komunikasi



## **Akar Titanium Sdn. Bhd.**

Aktiviti dua hala bidang kejuruteraan elektronik  
komunikasi





# KEJURUTERAAN ELEKTRIK

Kluster Industri

## Astana Digital Sdn. Bhd.

Aktiviti dua hala bidang kejuruteraan elektronik komputer



## Global We Shop

Aktiviti dua hala bidang kejuruteraan elektronik komputer



## Myinvent Technologies Sdn. Bhd.

Aktiviti dua hala bidang kejuruteraan elektronik komputer



# KEJURUTERAAN MEKANIKAL

Kluster Industri

## Dominant Opto Technologies Sdn. Bhd.

Aktiviti dua hala bidang kejuruteraan mekanikal



# PERDAGANGAN

Kluster Industri / Organisasi

## Jabatan Pembangunan Wanita

Aktiviti dua hala bidang pengajian perniagaan



## Labeyla Legacy Sdn Bhd

Aktiviti dua hala bidang pemasaran



# PELANCONGAN DAN HOSPITALITI

Kluster Industri / Organisasi



**Platinum Apple Communication (M)  
Sdn Bhd**

Aktiviti dua hala bidang pengurusan acara



**Kementerian Pelancongan, Seni dan  
Budaya Malaysia Negeri Melaka  
(MOTAC)**

Aktiviti dua hala bidang pengurusan pelancongan



**REDTMA Recreation Sport Centre**

Aktiviti dua hala bidang pengurusan pelancongan



**Universiti Melaka**

Aktiviti dua hala bidang pengurusan pelancongan



# PELANCONGAN DAN HOSPITALITI

Kluster Industri / Organisasi

**B4T Tours By Connection Project Tours  
Sdn Bhd**

Aktiviti dua hala bidang pengurusan pelancongan



**Casa del Rio Melaka**

Aktiviti dua hala bidang pengurusan hotel

**Casa del Rio**  
M E L A K A

**Double Tree by Hilton Melaka**

Aktiviti dua hala bidang pengurusan hotel



# JAWATANKUASA TEKNOLOGI HIJAU

Kluster Organisasi

**Perbadanan Teknologi Hijau Melaka  
(PTHM)**

Aktiviti dua hala bidang teknologi hijau



# JAWATANKUASA E-LEARNING

Kluster Organisasi



**Jabatan Pendidikan Negeri Melaka**

Aktiviti dua hala bidang ePembelajaran



# TERIMA KASIH

