



LAPORAN PENCAPAIAN KPI PUO 2020

(KPI DI BAWAH SELIAAN JPPKK)



KANDUNGAN

01

PENCAPAIAN KESELURUHAN

Menunjukkan pencapaian KPI PUO mengikut tahun.

02

PENCAPAIAN 2020

Menunjukkan pencapaian KPI PUO bagi setiap pernyataan KPI bagi tahun 2020.

03

CADANGAN / CQI / AMALAN BAIK

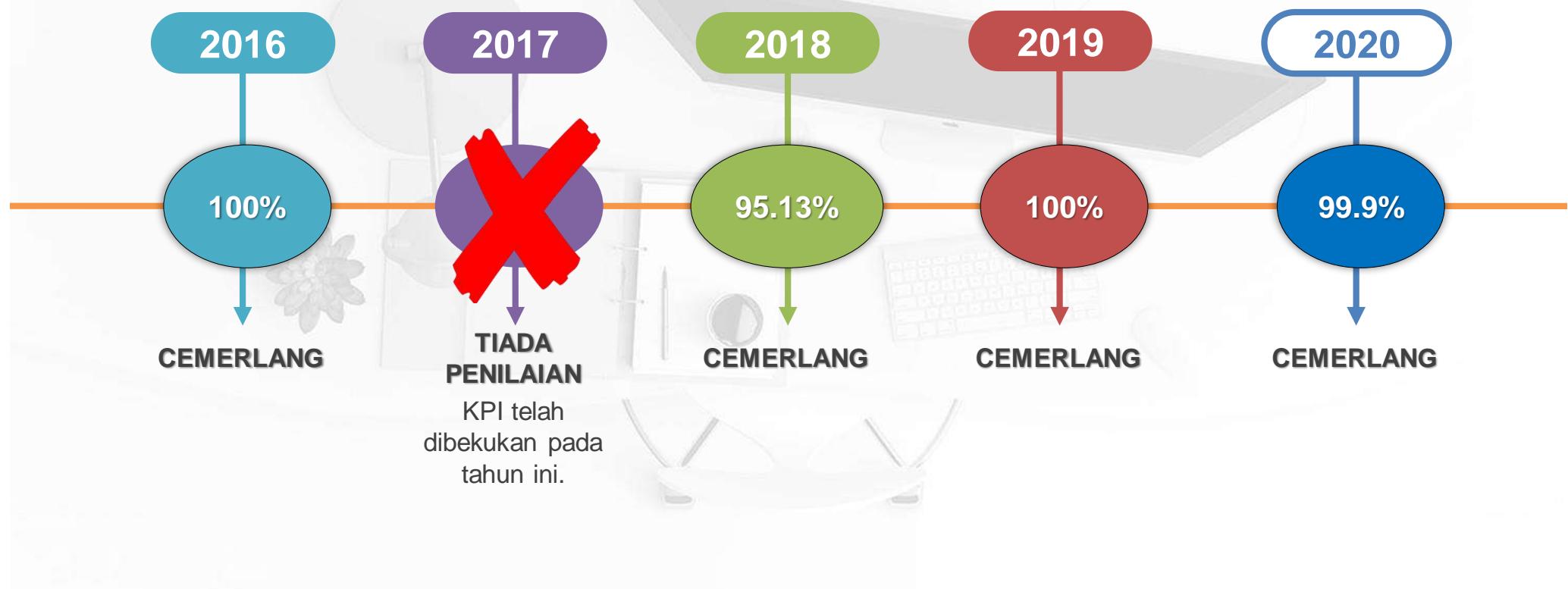
Rumusan dan cadangan penambahbaikan.



PENCAPAIAN KESELURUHAN

PENCAPAIAN KPI

Menunjukkan peratus pencapaian KPI PUO dari tahun 2016 sehingga 2020.





PENCAPAIAN 2020

Pencapaian 2020

KPI 2020 adalah merujuk kepada Kamus KPI JPPKK yang telah dikeluarkan oleh JPPKK pada 30 Jun 2020 melalui sistem PERSIST dan edaran kepada semua Politeknik serta Kolej Komuniti.

Pada 24 Jun 2020, Kamus KPI JPPKK 2020 versi 2.0 telah dikeluarkan dengan beberapa perubahan sasaran dan wajaran kepada beberapa KPI yang terkesan berikut dengan pandemik Covid-19.

Berikut adalah perbandingan sasaran KPI versi 1.0 dan 2.0.

SENARAI PERUBAHAN SASARAN DAN WAJARAN KPI 2020
POLITEKNIK UNGKU OMAR

| KPI | Pernyataan KPI | JPPKK (v1.0) | JPPKK (v2.0) | SASARAN PUO | PEMILIK PROSES UTAMA | PIC |
|--------|---|---------------|---------------|-------------|---|---|
| KPI 1 | Peratus kebolehpasaran graduan pada tahun komvesyen | 90% | 80% | 91% | Unit : CISEC Dr. Riam a/p Chau Mai | Pegawai Pengesahan Graduan : En Mohd Faizul bin Abdulah |
| KPI 2 | Peratus graduan Politeknik dan Kolej Komuniti yang bekerja dalam bidang pengajian atau yang setara dengan kelayakan | 60% | 30% | 85% | Unit : CISEC Dr. Riam a/p Chau Mai | Pegawai Pengesahan Graduan : En Mohd Faizul bin Abdulah |
| KPI 3 | Peratus pelajar tamat dalam tempoh (GOT) | 77% | 77% | 81% | Unit : Penilaian dan Peperiksaan En Saiful Azmin bin Abdul Wahid | Ketua Unit Peperiksaan : En Saiful Azmin bin Abdul Wahid |
| KPI 4 | Peratusan graduan yang mencuebi bidang keusahawanan selepas menamatkan pengajian | 5% | 8% | 5% | Unit : Keusahawanan Pn. Rokiah bt Ahmad Sudon | Ketua Unit Keusahawanan : Pr. Rokiah bt Ahmad Sudon |
| KPI 5 | Bilangan pelajar yang mencapai kejayaan di peringkat kebangsaan atau antarabangsa | 80 | 4 | | Unit : HEP Pn Shamsuri bt Mior Khalid | 1. Pegawai Hal Ehwal Pelajar : Pn Siti Aishah Binti Ali 2. Pegawai JSKK : En Jeselliawadi bin Johi |
| KPI 6 | Bilangan program sasaran/watan pelajar yang melibatkan institusi dan komuniti | 2 | 3 | 4 | Unit : HEP Pn Shamsuri bt Mior Khalid | Pegawai Sularelwan PUO : En Kamarudin b. Yunus |
| KPI 7 | Bilangan pelajar Politeknik & Kolej Komuniti bawah program pertukaran pelajar dengan institusi luar negara (outbound) | 120 | 10 | | Unit : HEP Pn Shamsuri bt Mior Khalid | Pegawai Pengantarabangsaan : Nor Fadzilinda bt. Ishak |
| KPI 8 | Bilangan Centre of Technology (COT) di institusi yang mempunyai rujukan agensi luar | CTME, CARE | CTME, CARE | 80% | Unit : COT Dr. Supa'at b. Hj. Zekaria @ Jawahir | Pegawai Pembangunan Teknologi : Dr. Supa'at b. Hj. Zekaria @ Jawahir |
| KPI 9 | Bilangan program yang dihebahkan melalui media sosial rasmi Jabatan / Institusi | 96 | 48 | 96 | Pegawai Perhubungan Awam : Pn Nur Azrina binti Zainal Ariff | Pegawai Perhubungan Awam : Pn Nur Azrina binti Zainal Ariff |
| KPI 10 | Bilangan aktiviti Lean Management di jabatan/institusi | 2 | 2 | 2 | TPSA : En Juhaidie Zamani b. Jamaludin | Pegawai Pengurusan Kualiti : Mohd Khairul Nizam b. Abdullah Sanii |
| KPI 11 | Bilangan institusi yang mencapai Overall Equipment Efficiency (OEE) berdasarkan skor. | 4 | 4 | | Pegawai Aset : En Juhaidie Zamani b. Jamaludin | Penolong Pegawai Aset : En Mohamad Azmi b. Md. Haniffa |
| KPI 12 | Peratus prestasi pengurusan pembayar bil dan tuntutan dalam tempoh 7 hari | 100% | 100% | 100% | TPSA : En Juhaidie Zamani b. Jamaludin | Penolong Akauntan : Pn Vilkeneswary A/P Muniasamy |
| KPI 13 | Peratus prestasi perbelanjaan mengurus 99% bagi tahun semasa | 99% | 99% | 99 | TPSA : En Juhaidie Zamani b. Jamaludin | Unit : Pentadbiran, Perkhidmatan dan Kewangan : Pn Vilkeneswary A/P Muniasamy |
| KPI 14 | Peratus prestasi perbelanjaan bagi wara Peruntukan Pembangunan (P64) yang dicapai oleh jabatan | 100% | 70% | | Unit : Pembangunan En. Amirrudin b Samsudin | Pegawai Pembangunan : En Amirrudin b Samsudin |
| KPI 15 | Peratus PPPR yang mengikuti program pembangunan bakti dalam tahun semasa | 6% | 4% | 6% | Unit : ULPL Pn Lily Yuzle binti Md Yusof | Ketua ULPL : Pn Lily Yuzle binti Md Yusof |
| KPI 16 | Peratus pembangunan program pengajian yang menerapkan pengetahuan serta komunitas berbandarkan 4IR | 40% | 40% | | | Dr. Sunitha A/P Doraisamy |
| KPI 17 | Bilangan program pengajian yang menggunakan kurikulum bersepadu (Integrated curriculum) melalui kerangka Conceive, Design, Implement and Operate (CDIO) | 15 | 15 | | Unit : CDIO Dr. Azulin Bt Ramli | Unit : CDIO Dr. Azulin Bt Ramli |
| KPI 18 | Bilangan Politeknik yang mencapai penarafan Technology Enabled Collaborative Classroom (TeCC) berstatus 3 bintang | 90% | 90% | | Unit : ePembelajaran En Jamri bin Kasim | Pegawai ePembelajaran : En Jamri bin Kasim |
| KPI 19 | Bilangan institusi yang diberi pengiktirafan atau akreditasi daripada organisasi atau badan/jagensi yang diketuai di peringkat kebangsaan atau antarabangsa | 20 | 20 | | Unit : Pengurusan Kualiti Mohd Khairul Nizam b. Abdullah Sanii | Pegawai Pengurusan Kualiti : Mohd Khairul Nizam b. Abdullah Sanii |
| KPI 20 | Bilangan industri yang menghasilkan kolaborasi berimpak tinggi bersama institusi | 5 | 3 | 6 | Unit : CISEC Dr. Riam a/p Chau Mai | Pegawai Penyelaras Hubungan Industri : Tuan Syed Ameer bin Syed Ariffin |
| KPI 21 | Bilangan penyertaan program PPSH bagi di jabatan dan institusi pada tahun semasa | 850 | 425 | 850 | Unit : ULPL Pn Lily Yuzle binti Md Yusof | Ketua ULPL : Pn Lily Yuzle binti Md Yusof |
| KPI 22 | Bilangan program atau aktiviti yang melibatkan alumnii dan perwakilan alumnii | 5 | 5 | 5 | Unit : Alumni Pn Yusma bt. Mohd Yusoff | Pegawai Alumni : Pn Yusma bt. Mohd Yusoff |
| KPI 23 | Bilangan produk inovasi yang diaplikasikan/solution provider pada tahun semasa | 2 | 1 | 2 | Unit : UPSIK Dr. Azhar B. Abdullah | Pegawai Penyelaras Inovasi : Dr. Khalid Gazi bin Haj Ali |
| KPI 24 | Bilangan kertas penyelidikan TVET yang diterbitkan | 30 | 7 | 30 | Unit : UPSIK Dr. Azhar B. Abdullah | Pegawai Penyelaras Penyelidikan : Dr. Hasnim Bin Harun |

PEMARKAHAN POLITEKNIK UNGKU OMAR 2020



| KPI | Pernyataan KPI | PIC | SASARAN JPPKK | SASARAN PUO | Pencapaian | Skor |
|---------------------------------------|--|---|---------------|-------------|------------|---------------|
| KPI 3 | Peratus pelajar tamat dalam tempoh (GOT) | Ketua Unit Peperiksaan : En Saiful Azmin bin Abdul Wahid | 77% | 81% | 91.00% | 8 |
| KPI 4 | Peratusan graduan yang menceburii bidang keusahawanan selepas menamatkan pengajian | Ketua Unit Keusahawanan : Pn. Rokiah bt Ahmad Sudan | 8% | 8% | 9.62% | 8 |
| KPI 6 | Bilangan program sukarelawan pelajar yang melibatkan institusi dan komuniti | Pegawai Sukarelawan PUO : En Kamarudin b. Yunus | 3 | 4 | 3 | 8 |
| KPI 9 | Bilangan program yang dihebahkan melalui media sosial rasmi Jabatan / Institusi | Pegawai Perhubungan Awam : Pn Nur Azrina binti Zainal Ariff | 48 | 96 | 137 | 8 |
| KPI 10 | Bilangan aktiviti Lean Management di jabatan/institusi | Pegawai Pengurusan Kualiti : Mohd Khairul Nizam b. Abdullah Sani | 2 | 2 | 2 | 8 |
| KPI 12 | Peratus prestasi pengurusan pembayaran bil dan tuntutan dalam tempoh 7 hari | Penolong Akauntan : Pn Vikneswary A/P Muniasamy | 100% | 100% | 100% | 8 |
| KPI 13 | Peratus prestasi perbelanjaan mengurus 99% bagi tahun semasa | Unit : Pentadbiran, Perkhidmatan dan Kewangan : Pn Vikneswary A/P Muniasamy | 99% | 99% | 98.83% | 7.99 |
| KPI 15 | Peratus PPPT yang mengikuti program pembangunan bakat dalam tahun semasa. | Ketua ULPL : Pn Lily Yuzie binti Md Yusof | 3.5% | 6% | 9.68% | 8 |
| KPI 20 | Bilangan industri yang menghasilkan kolaborasi berimpak tinggi bersama institusi | Pegawai Penyelaras Hubungan Industri : Tuan Syed Amear bin Syed Ariffin | 3 | 6 | 6 | 10 |
| KPI 21 | Bilangan penyertaan program PSH bagi di jabatan dan institusi pada tahun semasa | Ketua ULPL : Pn Lily Yuzie binti Md Yusof | 425 | 850 | 2345 | 10 |
| KPI 22 | Bilangan program atau aktiviti yang melibatkan alumni dan persatuan alumni | Pegawai Alumni : Pn Yusma bt. Mohd Yusoff | 5 | 5 | 5 | 6 |
| KPI 23 | Bilangan produk inovasi yang diaplikasi/solution provider pada tahun semasa | Pegawai Penyelaras Inovasi : Dr. Khalid Gazi bin Haji Ali | 1 | 2 | 2 | 4 |
| KPI 24 | Bilangan kertas penyelidikan TVET yang diterbitkan | Pegawai Penyelaras Penyelidikan : Dr. Hasnim Bin Harun | 7 | 30 | 34 | 6 |
| JUMLAH SKOR | | | | | | 99.99 |
| MARKAH KESELURUHAN (pelarasan) | | | | | | 99.99% |

Semua KPI ini dilaksanakan di semua institusi dan diambil kira dalam pemarkahan mengikut yang ditetapkan oleh JPPKK.

Selepas validasi oleh JPPKK, markah yang diperolehi oleh Politeknik Ungku Omar bagi tahun 2020 adalah **99.99%**

| KPI | Pernyataan KPI | PIC | SASARAN JPPKK | SASARAN PUO | Pencapaian |
|--------|--|---|-----------------------|-------------|----------------------|
| KPI 1 | Peratus kebolehpasaran graduan pada tahun konvokesyen | Pegawai Pengesanan Graduan : En Mohd Faizul bin Abdullah | 80% | 91% | 90.10% |
| KPI 2 | Peratus graduan Politeknik dan Kolej Komuniti yang bekerja dalam bidang pengajian atau yang setara dengan kelayakan | Pegawai Pengesanan Graduan : En Mohd Faizul bin Abdullah | 30% | 85% | 49.40% |
| KPI 5 | Bilangan pelajar yang mencapai kejayaan di peringkat kebangsaan atau antarabangsa | 1. Pegawai Hal Ehwal Pelajar : Pn Siti Aishah Binti Ali 2. Pegawai JSKK : En Jasalilawadi bin Jahi | 80 | | 148 |
| KPI 7 | Bilangan pelajar Politeknik & Kolej Komuniti bawah program pertukaran pelajar dengan institusi luar negara (outbound) | Pegawai Pengantarabangsaan : Nor Fadzlinda bt. Ishak | 120 | | 0 |
| KPI 8 | Bilangan Centre of Technology (COT) di institusi yang menjadi rujukan agensi luar | Pegawai Pembangunan Teknologi : Dr. Mohd Nor Azam b Mohd Dali | CTME, CARe con% | 80% | CTME 99% CARe 83% |
| KPI 11 | Bilangan institusi yang mencapai Overall Equipment Efficiency (OEE) berdasarkan skor. | Penolong Pegawai Aset : En Mohamad Azmi b. Md. Haniffa | 85% | 85% | 97.61% |
| KPI 14 | Peratus prestasi perbelanjaan bagi waran Peruntukan Pembangunan (P63) yang dicapai oleh jabatan | Pegawai Pembangunan : En Amirrudin b Samsudin | 100% | 100% | 99.99% |
| KPI 16 | Peratus pembangunan program pengajian yang menerapkan pengetahuan serta kemahiran berlandaskan 4IR | Dr. Sunitha A/P Doraisamy | 40% | | 36 |
| KPI 17 | Bilangan program pengajian yang menggunakan kurikulum bersepadu (intergrated curriculum) melalui kerangka Conceive, Design, Implement and Operate (CDIO) | Unit : CDIO Dr. Azuin Bt Ramli | 15 | 1 | 0 |
| KPI 18 | Bilangan Politeknik yang mencapai penarafan Technology Enabled Collaborative Classroom (TeCC) berstatus 3 bintang | Pegawai ePembelajaran : En Jamri bin Kasim | 80% | 80% | 100% |
| KPI 19 | Bilangan institusi yang diberi pengiktirafan atau akreditasi daripada organisasi atau badan /agensi yang diiktiraf di peringkat kebangsaan atau antarabangsa | Pegawai Pengurusan Kualiti : Mohd Khairul Nizam b. Abdullah Sani | 20 | 1 | 1 |

Semua KPI ini dilaksanakan di semua institusi tetapi tidak dimasukkan dalam pemarkahan oleh JPPKK.



KEMENTERIAN PENGAJIAN TINGGI



Pencapaian 2020

KPI 1

90.1%

Peratus kebolehpasaran
graduan pada tahun
konvokesyen

JPPKK

80%

PUO

91%

KPI 2

49.4%

Peratus graduan
Politeknik dan Kolej
Komuniti yang bekerja
dalam bidang pengajian
atau yang setara
dengan kelayakan

JPPKK

30%

PUO

85%



KEMENTERIAN PENGAJIAN TINGGI

Pencapaian 2020

| GOT SESI JUN 2019 | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|-------------|---|---|----------------------------------|------------------------------|------------------------------------|----------------------------|----------|-----|----------------------------------|------------------------------------|-----------------|
| BIL. | Kod Program | Bilangan Ambilan SESI DISEMBER 2016 = B | Bilangan Pelajar Tamat Dalam Tempoh (GOT) | | | Jumlah Keseluruhan GOT (a + b) = A | Bilangan Pelajar Keciciran | | | Jumlah Keseluruhan Keciciran = C | Jumlah Pelajar Tengguh Pengajian** | % GOT = A/(B-C) |
| | | | *2 TAHUN (SESI JUN 2018) | *2.5 TAHUN (SESI DIS 2018) : (a) | 3 TAHUN (SESI DIS 2019): (b) | | Tukar Institusi | Berhenti | GB | | | |
| | | | 13 | 13 | 35 | | 2 | 1 | 3 | | 59.09% | |
| 1 | DAD | 32 | | | 35 | 35 | | | 3 | 10 | 1 | 94.59% |
| 2 | DAT | 40 | | | 71 | 71 | | | 3 | 1 | 71.72% | |
| 3 | DOT | 111 | | | 37 | 37 | | | 7 | 6 | 13 | 3 |
| 4 | DEE | 65 | | | 37 | 37 | | | 6 | 13 | 3 | 71.15% |
| 5 | DEM | 20 | | | 14 | 14 | | | 1 | 3 | | 82.35% |
| 6 | DEP | 27 | | | 13 | 13 | | | 2 | 5 | 8 | 68.42% |
| 7 | DGU | 25 | | | 22 | 22 | | | 0 | 3 | | 100.00% |
| 8 | DIB | 35 | | | 31 | 31 | | | 2 | 0 | 2 | 93.94% |
| 9 | DKA | 42 | | | 29 | 29 | | | 3 | 5 | 10 | 90.69% |
| 10 | DKB | 32 | | | 32 | 32 | | | 0 | 0 | | 100.00% |
| 11 | DKM | 39 | | | 31 | 31 | | | 2 | 2 | 4 | 88.57% |
| 12 | DPM | 39 | | | 34 | 34 | | | 0 | 1 | | 89.47% |
| 13 | DPU | 26 | | | 20 | 20 | | | 2 | 1 | 3 | 86.95% |
| 14 | DRM | 21 | | | 18 | 18 | | | 1 | 1 | 2 | 94.74% |
| 15 | DSB | 32 | | | 18 | 18 | | | 3 | 1 | 6 | 69.23% |
| 16 | KKA | 5 | | | 4 | 4 | | | 1 | 1 | | 100.00% |
| 17 | JUMLAH | 591 | | | 4 | 37 | | | 381 | 422 | 7 | 39 |
| | | | | | | | | | 35 | 81 | 13 | 82.75% |

| GOT SESI DISEMBER 2019 | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|-------------|--------------------------------|---|---------------------------------|------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|----------|----|----------------------------------|------------------------------------|-----------------|
| BIL. | Kod Program | Bilangan Ambilan SESI JUN 2017 | Bilangan Pelajar Tamat Dalam Tempoh (GOT) | | | Jumlah Keseluruhan GOT (a + b+c) = A | Bilangan Pelajar Keciciran | | | Jumlah Keseluruhan Keciciran = C | Jumlah Pelajar Tengguh Pengajian** | % GOT = A/(B-C) |
| | | | *2 TAHUN (SESI JUN 2018): (a) | *2.5 TAHUN (SESI JUN 2019): (a) | 3 TAHUN (SESI DIS 2019): (c) | | Tukar Institusi | Berhenti | GB | | | |
| | | | 105 | | 100 | 100 | | 2 | 2 | | 97.09% | |
| 1 | DAD | 105 | | | 116 | 116 | | 3 | 5 | 11 | 92.80% | |
| 2 | DAT | 136 | | | 167 | 167 | | 5 | 6 | 2 | 97.09% | |
| 3 | DOT | 185 | | | 40 | | | | | 13 | 1 | 97.56% |
| 4 | DDT 2.5 | 41 | | | 156 | 156 | | 2 | 5 | 3 | 1 | 87.64% |
| 5 | DEE | 188 | | | 93 | 93 | | 1 | 1 | 2 | | 86.11% |
| 6 | DEM | 110 | | | 86 | 86 | | | 6 | | 1 | 88.66% |
| 7 | DEP | 103 | | | 117 | 117 | | 1 | 5 | 6 | | 94.35% |
| 8 | DGU | 130 | | | 44 | 44 | | | 4 | 4 | | 100.00% |
| 9 | DIB | 48 | | | 147 | 147 | | 3 | 6 | 9 | 18 | 96.71% |
| 10 | DKA | 170 | | | 100 | 100 | | 1 | | 1 | | 100.00% |
| 11 | DKB | 101 | | | 175 | 175 | | 1 | 3 | 4 | | 93.58% |
| 12 | DKM | 191 | | | 69 | 69 | | 4 | 1 | 5 | | 93.24% |
| 13 | DPM | 79 | | | 61 | 61 | | 1 | 2 | 4 | | 82.43% |
| 14 | DPU | 78 | | | 28 | 28 | | 1 | 1 | 2 | | 93.33% |
| 15 | DRM | 32 | | | 51 | 51 | | 2 | 8 | 10 | 2 | 87.93% |
| 16 | DSB | 68 | | | 116 | 116 | | 2 | 1 | 3 | | 93.55% |
| 17 | DTK | 127 | | | 10 | 10 | | 0 | | 0 | | 100.00% |
| 18 | JUMLAH | 1902 | | | 40 | 1626 | | 18 | 60 | 23 | 7 | 93.06% |

Pencapaian 2020

| GOT PADA SESI MAC 2019 | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|-------------|-------------------------------------|---|---------|----------------------|------------------------------------|----------------------------|----------|----|----------------------------------|--|-----------------|
| BIL. | Kod Program | Bilangan Ambilan SESI SEPT 2016 = B | Bilangan Pelajar Tamat Dalam Tempoh (SESI MAC 2018) : (a) | | | Jumlah Keseluruhan GOT (a + b) = A | Bilangan Pelajar Keciciran | | | Jumlah Keseluruhan Keciciran = C | Jumlah Pelajar Mohon Tengguh Pengajian | % GOT = A/(B-C) |
| | | | 2 TAHUN | 3 TAHUN | (SESI MAC 2019): (b) | | Tukar Politeknik | Berhenti | GB | | | |
| | | | 33 | 0 | 30 | | 0 | 3 | 0 | 3 | 0 | 100.00% |
| 1 | BCT | 32 | 2 | 24 | 26 | 26 | 0 | 2 | 1 | 0 | 3 | 89.56% |
| 2 | BMS | 65 | 2 | 54 | 56 | 56 | 0 | 5 | 1 | 0 | 6 | 94.52% |

| GOT PADA SESI MAC 2020 | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|-------------|-------------------------------------|--|---------|----------------------|------------------------------------|--------------------------------|----------|----|----------------------------------|--|-----------------|
| BIL. | Kod Program | Bilangan Ambilan SESI SEPT 2017 = B | Bilangan Pelajar Tamat Dalam Tempoh (SESI MAC 2019): (a) | | | Jumlah Keseluruhan GOT (a + b) = A | Bilangan Pelajar Keciciran = C | | | Jumlah Keseluruhan Keciciran = C | Jumlah Pelajar Mohon Tengguh Pengajian | % GOT = A/(B-C) |
| | | | 2 TAHUN | 3 TAHUN | (SESI MAC 2020): (b) | | Tukar Politeknik | Berhenti | GB | | | |
| | | | 29 | 0 | 27 | | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 | 100.00% |
| 1 | BCT | 29 | 0 | 28 | 28 | 28 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 96.55% |
| 2 | BMS | 58 | 0 | 55 | 55 | 55 | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 | 98.21% |

91%



Peratus pelajar tamat dalam tempoh (GOT)

77%

JPPKK

81%

PUO

| GOT PADA SESI MAC 2020 | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|-------------|-------------------------------------|---|---------|----------------------|------------------------------------|----------------------------|----------|----|----------------------------------|--|-----------------|
| BIL. | Kod Program | Bilangan Ambilan SESI SEPT 2017 = B | Bilangan Pelajar Tamat Dalam Tempoh (SESI MAC 2018) : (a) | | | Jumlah Keseluruhan GOT (a + b) = A | Bilangan Pelajar Keciciran | | | Jumlah Keseluruhan Keciciran = C | Jumlah Pelajar Mohon Tengguh Pengajian | % GOT = A/(B-C) |
| | | | 2 TAHUN | 3 TAHUN | (SESI MAC 2019): (b) | | Tukar Institusi | Berhenti | GB | | | |
| | | | 33 | 0 | 30 | | 0 | 3 | 0 | 3 | 0 | 100.00% |
| 1 | BCT | 32 | 2 | 24 | 26 | 26 | 0 | 2 | 1 | 0 | 3 | 89.56% |
| 2 | BMS | 65 | 2 | 54 | 56 | 56 | 0 | 5 | 1 | 0 | 6 | 94.52% |

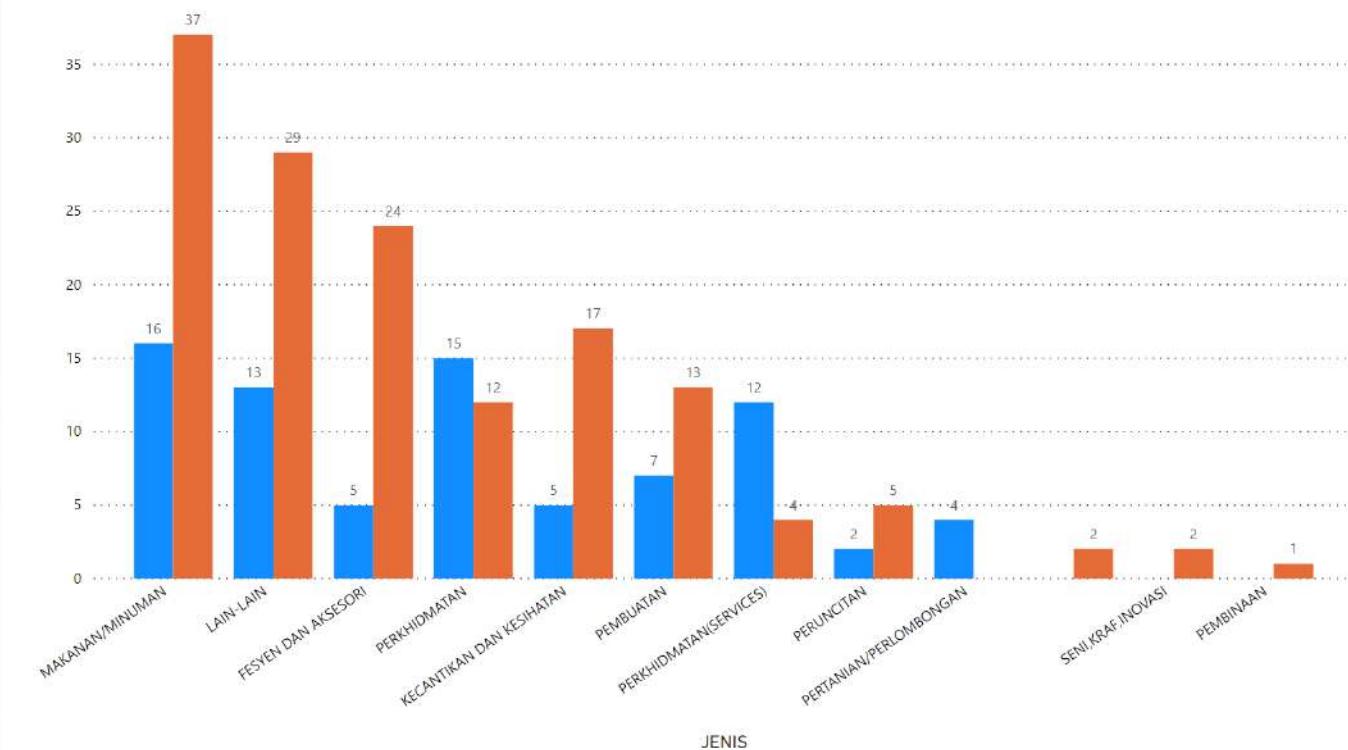


KEMENTERIAN PENGAJIAN TINGGI



Pencapaian 2020

JANTINA ● LELAKI ● PEREMPUAN



KPI 4

9.62%



Peratusan graduan yang
menceburi bidang
keusahawanan selepas
menamatkan pengajian

8%

JPPKK

8%

PUO



KEMENTERIAN PENGAJIAN TINGGI



Pencapaian 2020

KPI 5

148



Bilangan pelajar yang mencapai kejayaan di peringkat kebangsaan atau antarabangsa

JPPKK

80 (Semua politeknik)

PUO



Suara Perak
Yesterday at 7:42 pm • 3

IPOH: Perak muncul juara keseluruhan Karnival Sukan Majlis Sukan Politeknik Malaysia (MSP) XXVI 2019 yang berlangsung di sini.

SUARAPERAK.COM
Perak juara keseluruhan Karnival Sukan MSP XXVI - Suara Perak



Pencapaian 2020

KPI 6

3

Bilangan program sukarelawan pelajar yang melibatkan institusi dan komuniti

JPPKK

3

PUO

4

CSR Masjid Sultan Azlan Shah
(JTMK)

Program Sesi Teknologi Update GNSS Serta Pengukuran Semula Sempadan Tanah di Masjid Jamek Al-Amin, Tambun, Perak.

(JKA)

Taklimat Kerjaya Pelajar DKP Semester 7 Sesi Disember 2019
(JKP)



KEMENTERIAN PENGAJIAN TINGGI



Pencapaian 2020

KPI 7

0

Bilangan pelajar
Politeknik & Kolej
Komuniti bawah
program pertukaran
pelajar dengan institusi
luar negara (outbound)

JPPKK

120 (Semua politeknik)

PUO

KPI 8

CTME 99%
CARe 83%



Bilangan Centre of
Technology (COT) di
institusi yang menjadi
rujukan agensi luar

JPPKK

60%

PUO

80%

Pencapaian 2020

KPI 9

137



Bilangan program yang dihebahkan melalui media sosial rasmi Jabatan / Institusi

48

JPPKK

96

PUO

Rumusan hebahan program melalui media sosial rasmi Jabatan / Institusi
bagi tahun 2020

| No | Perkara | Jan | Feb | Mac | Apr | Mei | Jun | Jul | Ogos | Sept | Okt | Nov | Dis | Jumlah |
|----------------|-------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|-----|-----|-----|--------|
| 1 | Temubual bersama Media Konvensional | 1 | | 1 | | | 1 | | | 1 | 1 | | | 5 |
| 2 | Program jelajah pendidikan/ pameran | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 3 | Penerbitan | 1 | | | | | | | 1 | 2 | | | | 4 |
| 4 | Program khas/ lawatan/ kunjungan | 7 | 12 | 9 | 3 | 1 | 14 | 18 | 12 | 30 | 11 | 9 | 2 | 128 |
| Jumlah bulanan | | 9 | 12 | 10 | 3 | 1 | 15 | 18 | 13 | 33 | 12 | 9 | 2 | 137 |



PERAKINSIGHTS.COM
9 politeknik terima pengiktirafan status emas penilaian APACC - Perak Insights



YOUTUBE.COM
Jelajah Seni UMT 5.0 di PUO
Program: Jelajah Seni UMT 5.0 di Politeknik Ungku Omar basah kerjasma ...



BERNAMA.COM
Naik taraf Perpustakaan Politeknik Ungku Omar hampir RM6 juta siap
Pertubuhan Berita Nasional Malaysia, berita.am.ekonomi,



KEMENTERIAN PENGAJIAN TINGGI



Pencapaian 2020

KPI 10

2



Bilangan aktiviti Lean Management di jabatan/institusi

JPPKK

2

PUO

2

1

**Fasa 2 e-Zakat
(UZWA)**

2

**Pengurusan
eCERT Latihan
(ULPL)**



KEMENTERIAN PENGAJIAN TINGGI



Pencapaian 2020

KPI 11

97.61%



Bilangan institusi yang mencapai Overall Equipment Efficiency (OEE) berdasarkan skor.

KPI 12

100%



Peratus prestasi pengurusan pembayaran bil dan tuntutan dalam tempoh 7 hari

KPI 13

98.83%

Peratus prestasi perbelanjaan mengurus 99% bagi tahun semasa

KPI 14

99.99%

Peratus prestasi perbelanjaan bagi waran Peruntukan Pembangunan (P64) yang dicapai oleh jabatan

JPPKK

85%

PUO

85%

100%

100%

99%

99%

100%

100%

JPPKK

PUO



KEMENTERIAN PENGAJIAN TINGGI

KPI 15**9.68%**

Peratus PPPT yang mengikuti program pembangunan bakat dalam tahun semasa.

JPPKK**3.5%****PUO****6%****POLITEKNIK UNGKU OMAR**

RATEN PENGISIAN PENJAWATAN PPPT BULAN JANUARI : 475 PPPT

TAHUN : 2020

KPI : *29 ORANG

PENGISIAN KPI SUKUAN: PERTAMA / KEDUA / KETIGA / KEEMPAT

| BIL | ID PESERTA | NAMA | PROGRAM PEMBANGUNAN BAKAT | | |
|---|--------------|------------------------------------|--|---------|-------|
| | | | SIP / LSI / 176 PERTEMUAN INDUSTRI | PC / PC | IR4.0 |
| 1 | 830666039519 | AJIFAH HAILAH BINTI MULHAMAO | | 1 | |
| 2 | 010821050252 | AGITH IDAYU BINTI ATHESAN | | 1 | |
| 3 | 740918045379 | HAZZAM BT MOHAMAD | | 1 | |
| 4 | 770324113309 | IRUSHI NAZRA BT ABDU SAMAR | | 1 | |
| 5 | 850114125356 | ISMIAHSHARINA BT ISMAIL | | 1 | |
| 6 | 02017050509 | LALATUL RAHMANI BT NEKMAT | | 1 | |
| 7 | 800421050113 | MADHUA BINTI MOHD DANIJAH | | 1 | |
| 8 | 660062057215 | MARYAMMAZ ZAKIR BIN ZAINAL | | 1 | |
| 9 | 75161205532 | NATRAH BT YAACOB | | 1 | |
| 10 | 850116502048 | NOOR AZLA BINTI AHMAD ZAKI | | 1 | |
| 11 | 800616020046 | NOOR HASYNA BT MOHD NAJIR | | 1 | |
| 12 | 030369050350 | NOR NYAYATI BT BASIR | | 1 | |
| 13 | 801110335976 | NORLIZA BT MOHD NOOR | | 1 | |
| 14 | 040919015972 | NURUL FAZLENA BINTI MOHD MOYRADI | | 1 | |
| 15 | 850714020256 | NURULULUCA BINTI KHARUDIN | | 1 | |
| 16 | 020124715158 | RADIH BT HU AHMAD | | 1 | |
| 17 | 030362075117 | ROSLAN BIN HASHIM | | 1 | |
| 18 | 010620090549 | ROSIMWATI BINTI MAT JIHIN | | 1 | |
| 19 | 800274068321 | SAPILZA B MAMJUO | | 1 | |
| 20 | 070204050591 | SARAFUDDIN B ALAND OSMAN | | 1 | |
| 21 | 730116020512 | SHAFIQAH BINTI SYED NORHON | | 1 | |
| 22 | 860116020034 | SOLEHMA BINTI HASUDIN | | 1 | |
| 23 | 741017025988 | VANTII BT YUSOF | | 1 | |
| 24 | 811022050548 | ZULIANA BINTI ABDUL MUTALIB | | 1 | |
| 25 | 750306010201 | KAHRIZA AMILAH BIN PU MOHD RADZALI | | 1 | |
| 26 | 070221060505 | SUJAHMI BIN SAHARONE | | 1 | |
| 27 | 77124618852 | AHMAD ZAKIR BIN ABDULLAH | | 1 | |
| 28 | 730415010304 | JAMILI B KADM | | 1 | |
| 29 | 770310020979 | MID FAUZI B ISMAIL | | 1 | |
| 30 | 030916060395 | HAIRITH FADZLAH BINTI LABD KHALID | | 1 | |
| 31 | 030917020304 | JEYASRI AIP PACKRTYSAMY | | 1 | |
| 32 | 750822060829 | MOHD OMAR BIN MOHAMED HASAN | | 1 | |
| 33 | 810412105099 | MOHD SAILEH BIN KHALIDIN | | 1 | |
| 34 | 810320080518 | NAZATUL FARIZA BINTI DAVID | | 1 | |
| 35 | 800320080503 | NURULFAIZAH BINTI MOHD SALLEH | | 1 | |
| 36 | 800426051515 | NOORZAHAYATI BINTI YUSEUFF | | 1 | |
| 37 | 841107100928 | RAHANA BINTI LABD MALEK | | 1 | |
| 38 | 72112200539 | SARQUNAH AL ARIAL | | 1 | |
| 39 | 000965112306 | SITI YUKARNI BINTI JUSOH | | 1 | |
| 40 | 691123100999 | SYADEFUA AL NADARIAJAH | | 1 | |
| 41 | 701123100999 | YVONNE AIP AMBRITHA | | 1 | |
| 42 | 701016051102 | LUY YUEE EEE TMU YUBOF | | 1 | |
| 43 | 710616002039 | YEON POH SEE | | 1 | |
| 44 | 860131005918 | ARIJAH HANUM BINTI ANJAR | | 1 | |
| 45 | 803046060556 | JACEY AIP MARIAZADES | | 1 | |
| 46 | 700913120023 | ZURAINI BINTI GHANI | | 1 | |
| 47 | 800306060503 | MARJAH FAIZAH BINTI MOHD GHANI | | 1 | |
| 48 | 8001010121 | KALIZAH AZHAR BINTI ABIDZU | | 1 | |
| 49 | 8106000587 | MOHD HAZRIN BIN HASRAN | | 1 | |
| 50 | 87022105721 | INFARUL AMAL BIN MUJI | | 1 | |
| 51 | 800309100338 | SAPPRIYI BIN JOHARI | | 1 | |
| JUMLAH PEMBANGUNAN BAKAT 2020 SUKUAN KE 2 | | | 51 | 5 | 64 |

Pencapaian 2020

| | |
|---|-----------------------------------|
| TARIKH PELAPORAN | OKT - DIS 2020 |
| PEGAWAI YANG BERTANGGUNGJAWAB | LILY YUZIE BINTI MD YUSOF |
| SASARAN PENYERTAAN | 6% DARI 475 STAFF PPPT (29 ORANG) |
| STATUS PENCAPAIAN SUKUAN KEEMPAT (OKT - DIS 2020) | 51 ORANG (100%, SKOR.5) |

PPPT yang menyempurnakan program Sangkutan Industri Pensyarah; atau

Perancangan agihan pencalonan SIP mengikut Jabatan (KPI SIP / LSI / 176 JAM PERTEMUAN BERSAMA INDUSTRI dalam tahun semasa adalah sebanyak 16 penyertaan bagi politeknik premier).

| Bil | Jabatan | Bilangan PPPT |
|------------------------|---|---------------|
| 1. | JABATAN KEJURUTERAAN AWAM | 3 |
| 2. | JABATAN KEJURUTERAAN MEKANIKAL | 3 |
| 3. | JABATAN KEJURUTERAAN ELEKTRIK | 3 |
| 4. | JABATAN KEJURUTERAAN PERKAPALAN | 1 |
| 5. | JABATAN PERDAGANGAN | 3 |
| 6. | JABATAN PENGAJIAN AM | 2 |
| 7. | JABATAN MATEMATIK DAN SAINS KOMPUTER | 2 |
| 8. | JABATAN TEKNOLOGI MAKLUMAT DAN KOMUNIKASI | 3 |
| JUMLAH PENCAPAIAN 2020 | | 20 penyertaan |

Mana mana latihan yang menawarkan persijilan industri dan persijilan profesional;

Perancangan Perlaksanaan PIC / PC 2020

| Bil | Jabatan | Bilangan PPPT |
|------------------------|---|---------------|
| 1. | JABATAN KEJURUTERAAN PERKAPALAN | 2 |
| 2. | JABATAN MATEMATIK DAN SAINS KOMPUTER | 5 |
| 3. | JABATAN TEKNOLOGI MAKLUMAT DAN KOMUNIKASI | 5 |
| JUMLAH PENCAPAIAN 2020 | | 12 penyertaan |



KEMENTERIAN PENGAJIAN TINGGI



Pencapaian 2020

JADUAL 1: DATA PROJEK PELAJAR YANG TELAH DIMASUKKAN DALAM SISTEM JPP MOHES

| Bil | Institut | Kod Projek | Tajuk Projek | Nama Staf Penyelia | Nama Jabatan (Penyelia Utama) | Tahun Projek |
|-----|----------|---------------|--|--------------------------|-------------------------------|--------------|
| 1 | PUO | 051517DPP3867 | AUTOMATIC WATER PUMP CONTROLLER | UMAR FAHIMI B HJ MURAT | JABATAN KEJURUTERAAN ELEKTRIK | 2020 |
| 2 | PUO | 051517DPP3868 | WATER LEVEL CONTROLLING SYSTEM | UMAR FAHIMI B HJ MURAT | JABATAN KEJURUTERAAN ELEKTRIK | 2020 |
| 3 | PUO | 051517DPP3869 | WATER LEVEL MONITORING SYSTEM | UMAR FAHIMI B HJ MURAT | JABATAN KEJURUTERAAN ELEKTRIK | 2020 |
| 4 | PUO | 051517DPP3870 | GSM DOOR UNLOCKER WITH ALARM SYSTEM | SAFIZA BT IBRAHIM | JABATAN KEJURUTERAAN ELEKTRIK | 2020 |
| 5 | PUO | 051517DPP3871 | GSM FLOOD DETECTOR USING ULTRASONIC SENSOR AND SMS ALERT AND ALARM | SAFIZA BT IBRAHIM | JABATAN KEJURUTERAAN ELEKTRIK | 2020 |
| 6 | PUO | 051517DPP3898 | ANDROID BASED HOME APPLIANCE CONTROL | JANICE A/P JOTHE PANDIAN | JABATAN KEJURUTERAAN ELEKTRIK | 2020 |
| 7 | PUO | 051517DPP3899 | HOME SURVEILLANCE SYSTEM USING MICRO-C | JANICE A/P JOTHE PANDIAN | JABATAN KEJURUTERAAN ELEKTRIK | 2020 |
| 8 | PUO | 051517DPP3900 | SOLAR CHARGE CONTROLLER | JANICE A/P JOTHE PANDIAN | JABATAN KEJURUTERAAN ELEKTRIK | 2020 |
| 9 | PUO | 051517DPP3901 | SOLAR SENSOR LIGHT | JANICE A/P JOTHE PANDIAN | JABATAN KEJURUTERAAN ELEKTRIK | 2020 |
| 10 | PUO | 051517DPP3904 | ACCIDENT ALERTS WITH MODERN TRAFFIC LIGHT | JUNAIDA BT SHAARI | JABATAN KEJURUTERAAN ELEKTRIK | 2020 |
| 11 | PUO | 051517DPP3905 | INDUSTRIAL TEMPERATURE CONTROLLER | JUNAIDA BT SHAARI | JABATAN KEJURUTERAAN ELEKTRIK | 2020 |
| 12 | PUO | 051517DPP3906 | SOLAR CHARGE POWER CONTROLLER | JUNAIDA BT SHAARI | JABATAN KEJURUTERAAN ELEKTRIK | 2020 |

| | | | | | | |
|----|-----|---------------|--|--|---------------------------|------|
| 13 | PUO | 051517DPP4116 | Automatic Street Light | JULAIHA BINTI ABD. RAHIM | JABATAN KEJURUTERAAN AWAM | 2020 |
| 14 | PUO | 051517DPP4117 | Digital Spirit Level With Accelerometer | SARIMAH BT MAT | JABATAN KEJURUTERAAN AWAM | 2020 |
| 15 | PUO | 051517DPP4118 | Double Parking Preventer | SAPLIZA B MAHMUD | JABATAN KEJURUTERAAN AWAM | 2020 |
| 16 | PUO | 051517DPP4119 | Eco-Friendly Air Ventilator | ARITCHELVI A/P THAYANANDAN | JABATAN KEJURUTERAAN AWAM | 2020 |
| 17 | PUO | 051517DPP4120 | Flood Indicator and Risk Warning System | SARIMAH BT MAT | JABATAN KEJURUTERAAN AWAM | 2020 |
| 18 | PUO | 051517DPP4121 | High Water Detector with Receiver for Drainage System | ARITCHELVI A/P THAYANANDAN | JABATAN KEJURUTERAAN AWAM | 2020 |
| 19 | PUO | 051517DPP4122 | SPEED BUMPER ENERGY GENERATOR | SAPLIZA B MAHMUD | JABATAN KEJURUTERAAN AWAM | 2020 |
| 20 | PUO | 051517DPP4123 | Person with disabilities: the use of smart parking | JULAIHA BINTI ABD. RAHIM | JABATAN KEJURUTERAAN AWAM | 2020 |
| 21 | PUO | 051517DPP4124 | Rain Water Cover With Sensor | SUNITHA A/P DORABAMY | JABATAN KEJURUTERAAN AWAM | 2020 |
| 22 | PUO | 051517DPP4125 | Safety Alert Reminder | WAN AHMAD FAIZAL B WAN ABDULLAH | JABATAN KEJURUTERAAN AWAM | 2020 |
| 23 | PUO | 051517DPP4126 | 3D House Plan Using Augmented Reality | SERI BUNIAN MOKITAR | JABATAN KEJURUTERAAN AWAM | 2020 |
| 24 | PUO | 051517DPP4127 | Augmented Reality (VR) clamp test and cube test education system for laboratory training | SHARINATOL AKMANIDA BT JAMALUDIN | JABATAN KEJURUTERAAN AWAM | 2020 |
| 25 | PUO | 051517DPP4128 | E-Log Book Application | ZULHASDEE B ZULKIFLI | JABATAN KEJURUTERAAN AWAM | 2020 |
| 26 | PUO | 051517DPP4129 | Effective Wireless Landslide Monitoring Detector | NIK MOHD EZAN BIN TUAN YAAKUB | JABATAN KEJURUTERAAN AWAM | 2020 |
| 27 | PUO | 051517DPP4130 | EZ AUE MyKamus System | ZULHASDEE B ZULKIFLI | JABATAN KEJURUTERAAN AWAM | 2020 |
| 28 | PUO | 051517DPP4131 | Hydroelectric Street Light | NIK MOHD EZAN BIN TUAN YAAKUB | JABATAN KEJURUTERAAN AWAM | 2020 |
| 29 | PUO | 051517DPP4132 | Kinetic Roadways | AZIZAH BT HARON @ HASLINA | JABATAN KEJURUTERAAN AWAM | 2020 |
| 30 | PUO | 051517DPP4133 | Present Panel Digital Catalogue using Augmented Reality | SERI BUNIAN BINTI MOKITAR | JABATAN KEJURUTERAAN AWAM | 2020 |
| 31 | PUO | 051517DPP4134 | Smart Kitchen Sink | YONG RASHIDAH BT MAT TUSELMIN (i/ SELAMAT) | JABATAN KEJURUTERAAN AWAM | 2020 |
| 32 | PUO | 051517DPP4135 | Soil Moisture Content Reading | SARINA UTAI AKMANIDA BT JAAKAL UDIN | JABATAN KEJURUTERAAN AWAM | 2020 |
| 33 | PUO | 051517DPP4136 | Super Trash Bin | YONG RASHIDAH BT MAT TUSELMIN (i/ SELAMAT) | JABATAN KEJURUTERAAN AWAM | 2020 |
| 34 | PUO | 051517DPP4137 | Water Purifier Tank | SUNITHA A/P DORABAMY | JABATAN KEJURUTERAAN AWAM | 2020 |
| 35 | PUO | 051517DPP4138 | Construction Management System By Using Win.Com | KORILZA BT MOHD NOOR | JABATAN KEJURUTERAAN AWAM | 2020 |
| 36 | PUO | 051517DPP4139 | Maintenance Management System Using Win.Com | KORILZA BT MOHD NOOR | JABATAN KEJURUTERAAN AWAM | 2020 |

KPI 16

36 projek pelajar



Peratus pembangunan program pengajaran yang menerapkan pengetahuan serta kemahiran berlandaskan 4IR

40%

JPPKK

PUO



KEMENTERIAN PENGAJIAN TINGGI



Pencapaian 2020

KPI 19

1



Bilangan institusi yang diberi pengiktirafan atau akreditasi daripada organisasi atau badan /agensi yang diiktiraf di peringkat kebangsaan atau antarabangsa

20 (Semua politeknik) JPPKK

1

PUO

LAPORAN PENGIKTIRAFAN / AKREDITASI (APACC)

1. NAMA PENGIKTIRAFAN / AKREDITASI: APACC CERTIFICATE OF ACCREDITATION (GOLD)
2. NAMA BADAN PROFESSIONAL YANG MENGIKTIRAF: ASIA PACIFIC ACCREDITATION AND CERTIFICATION COMMISSION (APACC)
3. TARikh & TEMPOH PENGIKTIRAFAN: SEPTEMBER 6, 2018 TO SEPTEMBER 5, 2022
4. DOKUMEN BUKTI:
 - I. LAMAN WEB BADAN PENGIKTIRAFAN / AKREDITASI (SCREENSHOT)
<http://www.apacc4hrd.org/n/accredited-institutions.html>

APACC Certificate of Accreditation

Politeknik Unku Omar
Perak, Malaysia

Gold Award

Valid from September 6, 2018 to September 5, 2022

Signature: [Signature]

LAPORAN PENGIKTIRAFAN / AKREDITASI [MARINE DEPARTMENT MALAYSIA]

1. NAMA PENGIKTIRAFAN / AKREDITASI: CERTIFICATE OF ACCREDITATION FOR MARITIME TRAINING INSTITUTION [FULL APPROVAL]
2. NAMA BADAN PROFESSIONAL YANG MENGIKTIRAF: MARINE DEPARTMENT MALAYSIA
3. TARikh & TEMPOH PENGIKTIRAFAN: FEBRUARY 14, 2020 TO FEBRUARY 13, 2020
4. DOKUMEN BUKTI:
 - I. LAMAN WEB BADAN PENGIKTIRAFAN / AKREDITASI
http://www.mdm.gov.my/lm/ContentDetail.aspx?article_id=489&category_id=1&subCategory_id=2&id=496&category2_id=496&category3_id=496

LAPORAN PENGIKTIRAFAN / AKREDITASI [CDIO]

1. NAMA PENGIKTIRAFAN / AKREDITASI: CDIO COLLABORATOR
2. NAMA BADAN PROFESSIONAL YANG MENGIKTIRAF: CDIO COUNCIL FOR WORLDWIDE CDIO INITIATIVE
- TARikh & TEMPOH PENGIKTIRAFAN: APRIL 5, 2017 (Tempoh kualiti berjaya kepada pengiktirafan akdi institusi dalam aktiviti Worldwide CDIO Initiative)
3. DOKUMEN BUKTI:
 - I. LAMAN WEB BADAN PENGIKTIRAFAN / AKREDITASI (SCREENSHOT)
[http://cdio.org/news/wELCOME-2-new-Asian-cdio-member-schools](http://cdio.org/news/welcome-2-new-Asian-cdio-member-schools)

Welcome to 2 new Asian CDIO member schools:

1. Dalat University - Vietnam
2. Politeknik Unku Omar - Malaysia

LAPORAN PENGIKTIRAFAN / AKREDITASI [MS ISO 9001:2015]

1. NAMA PENGIKTIRAFAN / AKREDITASI: QUALITY MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE
2. NAMA BADAN PROFESSIONAL YANG MENGIKTIRAF: SIRIM QAS INTERNATIONAL SDN BHD
3. TARikh & TEMPOH PENGIKTIRAFAN: JANUARY 26, 2019 TO JANUARY 25, 2022
4. DOKUMEN BUKTI:
 - I. LAMAN WEB BADAN PENGIKTIRAFAN / AKREDITASI
<https://www.sirim-qas.com.my/our-services/management-system-certification-related-services/iso-9001-quality-management-system>

Pencapaian 2020

- 1 • Sesi Pemilihan Program Cadetship APL-PUO, Jabatan Kejuruteraan Perkapalan, Politeknik Ungku Omar Bersama Syarikat Perkapalan American President Lines(APL) Singapura.
- 2 • Ijazah Sarjana Muda Teknologi Kejuruteraan Awam Dengan Kepujian Bersama Owned Water Technology Sdn Bhd.
- 3 • Sumbangan Alat Untuk Kursus dan Bengkel Arduino & IOT Oleh MK Management.
- 4 • Perlantika Jawatankuasa Penasihat Industri (IAC) Baharu – PCOM Sdn Bhd.
- 5 • Kolaborasi Akademia-Industri di Bawah Program TRC Edu Center.
- 6 • Ijazah Sarjana Muda Teknologi Kejuruteraan Awam Dengan Kepujian Bersama MITC Engineering Sdn Bhd, a Subsidiary of MGB Bhd
- 7 • Jalinan Kolaborasi Politeknik Ungku Omar, Khususnya JTMK Bersama Syarikat Sigma Rectrix System (M) Sdn Bhd.

KPI 20

6



Bilangan industri yang menghasilkan kolaborasi berimpak tinggi bersama institusi

3

JPPKK

6

PUO

Pencapaian 2020

KPI 21

2345



Bilangan penyertaan program PSH bagi di jabatan dan institusi pada tahun semasa

JPPKK 425

PUO 850

| TARIKH PELAPORAN | OKT - DISEMBER 2020 |
|--|---------------------------|
| PEGAWAI YANG BERTANGGUNGJAWAB | LILY YUZIE BINTI MD YUSOF |
| SASARAN PENYERTAAN | 850 PENYERTAAN |
| STATUS PENCAPAIAN SUKAN KEMIMPAT (OKT - DISEMBER 2020) | 2345 PENYERTAAN (100%) |

2.0 PERANCANGAN AKTIVITI

KPI ini meliputi program-program berikut:

- 2.1 Melalui takwim perancangan kursus pendek
- 2.2 Melalui permohonan kursus daripada industri melalui kursus terlanggan
- 2.3 Melalui Kursus Secara Sambilan (KSS)

Laporan Perlaksanaan PSH Politeknik melalui Google Drive Form PSH 2020

| SR. | NAMA PROGRAM | TARIKH | TENPOH | JENIS PROGRAM | KATEGORI FESIRAH | NAMA INDUSTRI/AGENSI (JIKA BERKAITAN) | Jumlah |
|-----|---|------------------------------|----------|---------------------------------------|------------------|---|--------|
| 1 | DIPLOMA KEJURUTERAAN AWAM | 1 JAN - 31 MARCH 2020 | DIS 2019 | KSS | Pelajar | PUO | 21 |
| 2 | DIPLOMA KEJURUTERAAN ELEKTRIK & ELEKTRONIK | 1 JAN - 31 MARCH 2020 | DIS 2019 | KSS | Pelajar | PUO | 14 |
| 3 | DIPLOMA KEJURUTERAAN MEKANIKAL | 1 JAN - 31 MARCH 2020 | DIS 2019 | KSS | Pelajar | PUO | 31 |
| 4 | DIPLOMA JENIBINA | 1 JAN - 31 MARCH 2020 | DIS 2019 | KSS | Pelajar | PUO | 18 |
| 5 | MUSET SEM 1/2020 | 6 JAN - 25 MAC 2020 | 60 HARI | Kursus Pendek | Pelajar | PUO | 662 |
| 6 | KURSUS STCW ELECTRICAL TECHNICAL OFFICER MODEL COURSE 7.08 BATCH 1/2020 | 31 JAN - 25 APRIL 2020 | 3 BULAN | Kursus Pendek | Agenzi | TOA SDN BHD | 8 |
| 7 | BENGKEL MATH-MAGIC SIRI 1/2020 | 8 JAN 2020 | 1 HARI | Kursus Pendek | Agenzi | PERSENDIRIAN | 7 |
| 8 | KURSUS BUILDING MATERIALS PELAJAR TEKNOLOGI PEMBINAAN | 8 FEB 2020 | 1 HARI | Kursus Pendek | Pelajar | PELAJAR SEKOLAH RENDAH <12 TAHUN | 0 |
| 9 | KURSUS ONLINE - PENDIDAKAN KEPADA MS TEAMS | 4 MARCH 2020 | 2 JAM | Kursus Pendek | Agenzi | KOLEJ VOKASIONAL SERI SKANDAR | 25 |
| 10 | KURSUS ONLINE - WEB CONFERENCING SYSTEM DESIGNED FOR ONLINE LEARNING - BIGBLUEBUTTON | 10 MARCH 2020 | 2 JAM | Kursus Pendek | Agenzi | PMTA | 9 |
| 11 | KURSUS ONLINE - MICROSOFT TEAMS INTRODUCTORY WORKSHOP | 20 MARCH 2020 | 2 JAM | Kursus Pendek | Agenzi | POLI UAR | 68 |
| 12 | KURSUS ONLINE - EFFECTIVE EDUCATOR PRESENTATION WITH POWER POINT | 1 JUN 2020 | 2 JAM | Kursus Pendek | Agenzi | POLI UAR | 158 |
| 13 | KURSUS ONLINE - WEBINAR AND ONLINE TEACHING PLATFORM: CISCO WEEBC | 2 JUN 2020 | 2 JAM | Kursus Pendek | Agenzi | POLI UAR | 121 |
| 14 | KURSUS ONLINE - CREATE QUIZZES WITH SEVERAL MULTIPLE CHOICE QUESTION USING TELEGRAM | 5 JUN 2020 | 2 JAM | Kursus Pendek | Agenzi | POLI UAR | 128 |
| 15 | KURSUS ONLINE - GETTING STARTED WITH GOOGLE CLASSROOM | 4 JUN 2020 | 2 JAM | Kursus Pendek | Agenzi | POLI UAR | 326 |
| 16 | KURSUS ONLINE - SYNCHRONOUS RESPONSES USING ONLINE WHITEBOARD FI AND GOFORMATIVE | 9 JUN 2020 | 2 JAM | Kursus Pendek | Agenzi | POLI UAR | 87 |
| 17 | KURSUS ONLINE - GOOGLE FORM ATTENDANCE | 10 JUN 2020 | 2 JAM | Kursus Pendek | Agenzi | POLI UAR | 88 |
| 18 | KURSUS ONLINE - SYNCHRONOUS LEARNING WITH ZOOM | 11 JUN 2020 | 2 JAM | Kursus Pendek | Agenzi | POLI UAR | 29 |
| 19 | WHY ENGINEER AND HOW PROFESSIONALISM AND CONTRIBUTIONS OF ENGINEERS THROUGH IEEE | 24 JUN 2020 | 2 JAM | IR4.0 | Agenzi | PUO | 149 |
| 20 | ARDUINO MICROCONTROLLER BEGINNER KUMPULAN 1 | 23 JULY 2020 | 1 HARI | IR4.0 | Pelajar | IR4 PUO | 91 |
| 21 | ARDUINO MICROCONTROLLER BEGINNER KUMPULAN 2 | 24 JULY 2020 | 1 HARI | IR4.0 | Pelajar | IR4 PUO | 43 |
| 22 | INTERNET OF THINGS (IOT) ADVANCED | 25 JULY 2020 | 1 HARI | IR4.0 | Pelajar | IR4 PUO | 30 |
| 23 | BENGKEL MULTI-LAYER PRINTED CIRCUIT BOARD (PCB) REPAIR | 20 - 24 JULY 2020 | 5 HARI | Kesuriansan, Perkhidmatan & Perbaikan | Industri | BOLSTAD HEAVY INDUSTRIES CORPORATION BERHAD | 10 |
| 24 | MUSET SEM 2/2020 | OGOS - OCT 2020 | 60 HARI | Bobot | Pelajar | PUO | 280 |
| 25 | KURSUS PEGAWAI JURUTERA PENGAJUAN ± 750KW TANPA HAD (WATCHKEEPING ENGINEER OFFICER ± 750 KW UNLIMITED COURSE) | 12 - 16 OGOS 2020 | 5 HARI | Kesuriansan, Perkhidmatan & Perbaikan | Pelajar | UNIFI MINET, PUO | 25 |
| 26 | KURSUS TEKNOLOGI INTERNET OF THINGS (IOT) MELALUI ARDUINO DAN PENGATURAN C++ | 17 - 19 OGOS 2020 | 3 HARI | IR4.0 | Agenzi | PUO | 16 |
| 27 | KURSUS KEJURUTERAAN KEMAHIRAN TAHAP 1 BAGI LASKAR KELAS 1 MARITIM SIRI 18 BILANGAN 2/2020 AKADEMI MARITIM SULTAN AHMAD SHAH (AMAS) | 25 - 28 SEPTEMBER 2020 | 4 HARI | Kesuriansan, Perkhidmatan & Perbaikan | Agenzi | AKADEMI MARITIM SULTAN AHMAD SHAH (AMAS) | 20 |
| 28 | KURSUS KEJURUTERAAN KEMAHIRAN TAHAP 1 BAGI LASKAR KELAS 1 MARITIM SIRI 18 BILANGAN 2/2020 AKADEMI MARITIM SULTAN AHMAD SHAH (AMAS) | 16 - 19 OKTOBER 2020 | 4 HARI | Kesuriansan, Perkhidmatan & Perbaikan | Agenzi | AKADEMI MARITIM SULTAN AHMAD SHAH (AMAS) | 20 |
| 29 | BENGKEL PENYEDIAMAN DOKUMEN TARGS | 21-23 OKTOBER 2020 | 3 HARI | Kajian | Agenzi | POLITEKNIK SULTAN AZLAN SHAH | 5 |
| 30 | KURSUS CERTIFIED DRONE OPERATION, MAINTENANCE AND REPAIR PROGRAM PELAN JARA SEMULA EKONOMI NEGARA (PENJANA) KEMENTERIAN PENGAJIAN TINGGI - CAREER ADVANCEMENT PROGRAMME (KPT-CAP) | 30 OCTOBER - 5 NOVEMBER 2020 | 5 HARI | IR4.0 | Pelajar | PELJAR (PUO, PSA, PSA, PBS, POLSAS) | 30 |

JUMLAH PENYERTAAN PSH

2345

Pencapaian 2020

KPI 22

5



Bilangan program atau aktiviti yang melibatkan alumni dan persatuan alumni

JPPKK

5

PUO

5

Entrepreneurial Talk 2020 ‘Keseronokan Berniaga’

(11 Feb 2020, Dewan Seri Kinta, PUO)

Aktiviti Sumbangan Persatuan Alumni PUO Semasa Perintah Kawalan Pergerakan Kerana Covid-19

(19 April 2020, Dewan Seri Kinta, PUO)

Sesi Perbincangan dan Jalinan Kolaborasi Industri

(4 Julai 2020, Dewan Warisan, PUO)

Program Pengenalan Kursus Arduino (Finishing School)

(15 September 2020, Atas Talian-MS Team)

Program Motivasi dan Rafting Polytravel Incubator PUO

(16 September 2020, Kuala Razila-Gua Tempurung, Perak)



KEMENTERIAN PENGAJIAN TINGGI



Pencapaian 2020

KPI 23

2



Bilangan produk inovasi yang diaplikasi/solution provider pada tahun semasa

JPPKK

1

PUO

2

AFM PEARL GLOBAL ENTERPRISE
(P00129611-D)

**8-5-1 JINGKAT 5 PUSAT PERNIAGAAN SUNWAY,
13700 SEBERANG JAYA, PULAU PINANG.**

TARIKH: 8 SEPTEMBER 2020

Kepada Sesaya yang Berkenan,

Tuan/Puan

PENGHARGAAN INOVASI PROJEK POLITEKNIK UNKU OMAR

Menurut perkara di atas, saya sebagai Pengurus Projek AFM Pearl dengan ini merakamkan bahawa projek berkait yang diusahakan oleh Syarikat Afm Pearl Global Enterprise (P00129611-D) merupakan sumber inovasi dan berdaya maju dan dipuji untuk syarikat kami. Sehubungan itu, pihak kami meminta dan masih meneruskan mengelakkan hasil inovasi dalam membantu dan memperbaiki produksi operasi kami. Adalah diberi kerjasama PUO dan AFM Pearl akan berterusan untuk kerjasama bersama.

Bentuk adalah Inovasi:

Circuit Board Tester
Puai Hajah Aida Bakar, Kamari Mohsin Ahmad, Azher Jaafar, Asmah Musaipah, Irawati Ismail, Norashah Mat Zaki, Noraini Hanun, Cik Khamsiah Ishak, Nor Sazlina Mahrin

Sekian. Harap maklum dan terima kasih.

Yang benar,

**MARZUAN PEARL GLOBAL ENTERPRISE (P00129611-D),
JINGKAT 5 PUSAT PERNIAGAAN SUNWAY,
13700 SEBERANG JAYA
(MARZUAN BIN IBRAHIM) PULAU PINANG**

CERTIFICATE OF GRANT OF A PATENT

Malaysia
CERTIFICATE OF GRANT OF A PATENT

Patent No. MKN-A1000A-A was granted to MARZUAN PEARL GLOBAL ENTERPRISE (P00129611-D) on 08 SEPTEMBER 2020 under section 14(1)(a) of the Patents Act 1983 for an invention relating to Improved Net, Bolt and Driver Theroff.

Patent holder:
MARZUAN PEARL GLOBAL ENTERPRISE (P00129611-D)
13700 SEBERANG JAYA, PULAU PINANG.
Malaysia
Date of grant: 08 SEPTEMBER 2020
Date of priority: 10 FEBRUARY 2010
End of protection: 08 SEPTEMBER 2030
Name of Inventor: MARZUAN PEARL GLOBAL ENTERPRISE (P00129611-D)
Address of Inventor: 13700 SEBERANG JAYA, PULAU PINANG.
Tel: 04-2294288
Fax: 04-2294289

Date of Issue of this Certificate:
08 SEPTEMBER 2020

SYARIKAT ELEKTRIK JAMALUDDIN SDN. BHD.
Lot No: 82006-L-W Terfiled: 20100103-0082
No. 5, Pasiraran Perindustrian Pengkalan 12,
Kota Pengkalan, Negeri Sembilan Pengkalan,
31650 Lubuk, Ipoh, Perak
Tel: 06-2234462
Fax: 06-2234453
Email : 8e2jd@gmail.com

TARIKH: 2 November 2020

Kepada Sesaya yang Berkenan,

Tuan/Puan

PENGESAHAN DAN PENGHARGAAN INOVASI PROJEK : POLITEKNIK UNKU OMAR (PUO)

Perkara di atas adalah dijawab

2. Saya sebagai Pengurul Syarikat elektrik Jamaluddin Sdn Bhd dengan ini mengesahkan bahawa projek berikut yang diusahakan oleh Syarikat Politeknik Unku Omar (PUO) merupakan sumber inovasi dan berdaya maju dan dipuji untuk syarikat kami. Sehubungan itu, pihak kami meminta dan masih meneruskan mengelakkan hasil inovasi dalam membantu dan memperbaiki produksi operasi kami. Adalah diberi kerjasama PUO dan Syarikat kami akan berterusan untuk kerjasama bersama.

Bentuk adalah Inovasi:

An Improved Net, Bolt and Driver Theroff

Patent holder:
Afzal bin Jasman, Ahmad Syazwan bin Abdulrahman, Mohamad Anisurin bin Ahmad, Azizan bin Zulkifli

Sekian. Harap maklum dan terima kasih.

Yang benar,

SYARIKAT ELEKTRIK JAMALUDDIN SDN BHD
13700 SEBERANG JAYA, PULAU PINANG.
Malaysia
Date of grant: 08 SEPTEMBER 2020
Date of priority: 10 FEBRUARY 2010
Name of Inventor: JINIE SRI ALIZMAN, AHMAD SYAZWAN BIN ABDULRAHMAN, MOHAMAD ANISURIN BIN ABDULRAHMAN, AZIZAN BIN ZULKIFLI
Address of Inventor: 13700 SEBERANG JAYA, PULAU PINANG.
Tel: 06-2234288
Fax: 06-2234289

CERTIFICATE FOR A Utility INVENTION

In accordance with Section 37A and 31(2) of the Patents Act 1983, a certificate for a utility invention having grant number MKN-A1000A-A has been granted to MARZUAN PEARL GLOBAL ENTERPRISE (P00129611-D) on 08 SEPTEMBER 2020 under section 14(1)(b) of the Patents Act 1983.

TITLE: An Improved Net, Bolt and Driver Theroff

FILED DATE: 08 SEPTEMBER 2010

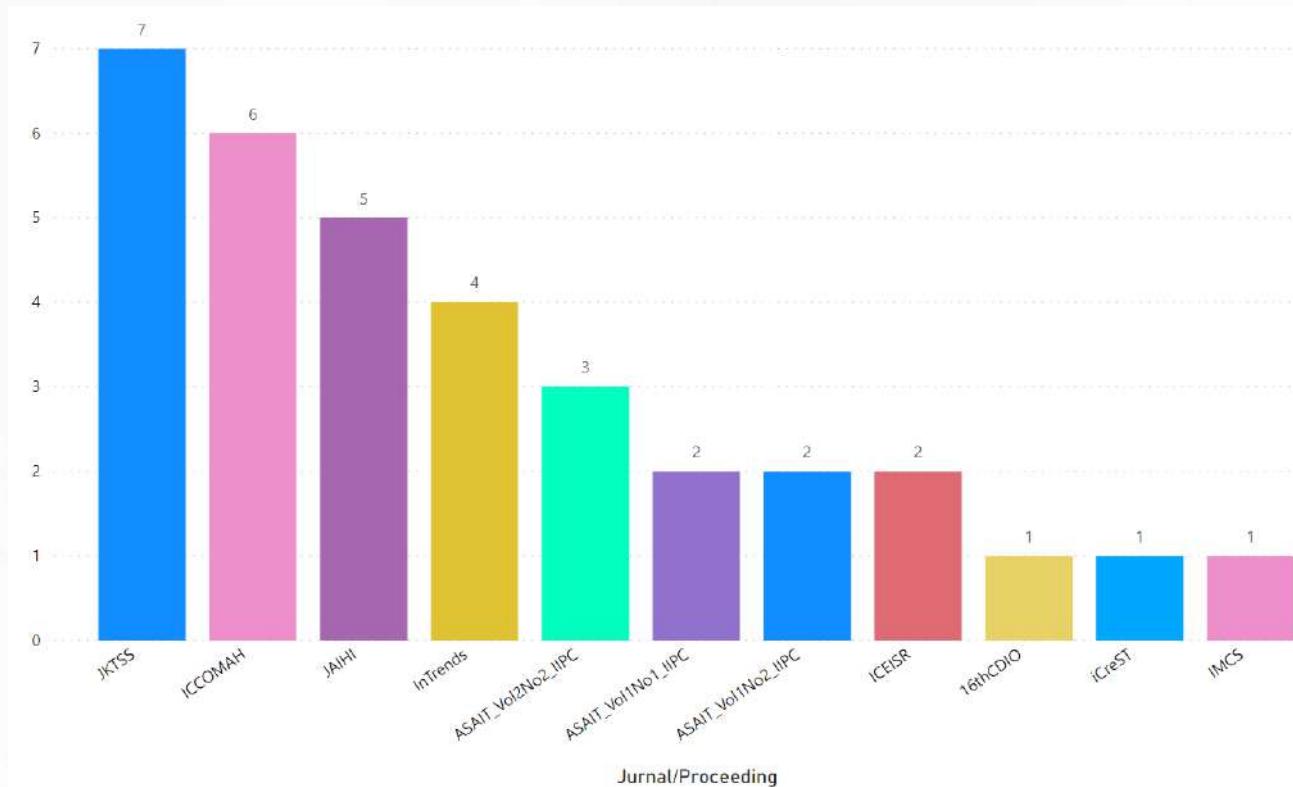
PRIORITY DATE: 10 FEBRUARY 2010

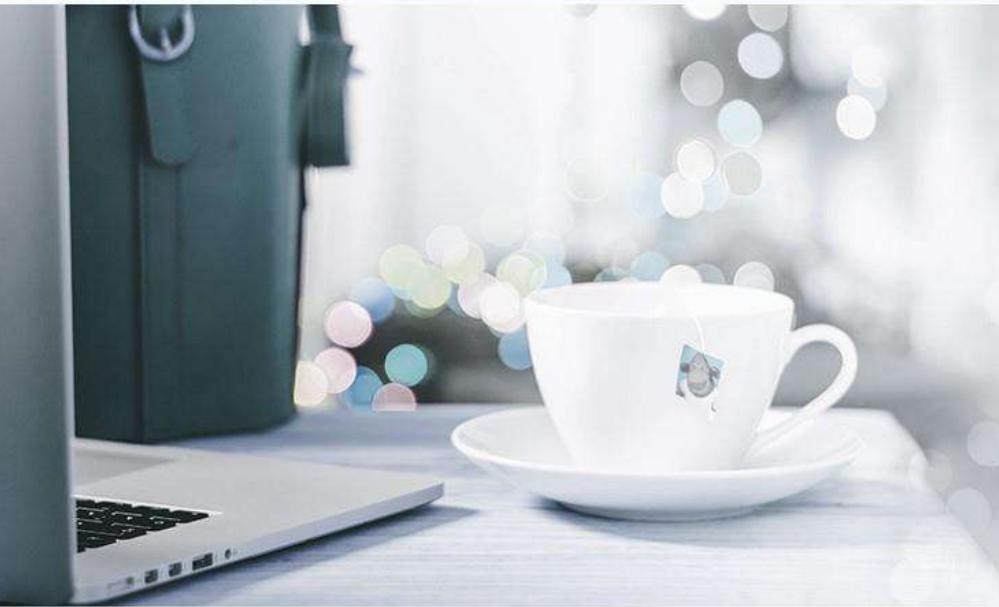
NAME OF INVENTOR: MARZUAN PEARL GLOBAL ENTERPRISE (P00129611-D)

CERTIFICATE OWNER: POLITEKNIK UNKU OMAR
JINGKAT 5 PUSAT PERNIAGAAN SUNWAY
13700 SEBERANG JAYA, PULAU PINANG.
Malaysia
Date of Issue of this Certificate:
08 SEPTEMBER 2020

DAKWAH DAN PENGETAHUAN
Dewan Negara, Kuala Lumpur, Wilayah Persekutuan
Malaysia

Pencapaian 2020





CADANGAN / CQI / AMALAN BAIK

Cadangan / CQI

| PERANCANGAN DAN TINDAKAN | AKTIVITI DALAM TALIAN | PERUBAHAN KPI DAN SASARAN |
|---|--|---|
| Untuk mencapai KPI yang ditetapkan, perancangan yang baik dan pelaksanaan adalah penting. Walau bagaimanapun, tindakan yang pantas perl u diambil jika berlakunya sebarang situasi yang muncul seperti pandemik Covid-19. | Aktiviti untuk mencapai KPI perlu dirancang dengan teliti dan mempertimbangkan aktiviti alternatif dalam talian. | Sebarang perubahan KPI daripada JPPKK atau PUO perlu dimaklumkan secepat mungkin kepada pemilik proses dan PIC. |

Disediakan oleh :

Nurainah binti Abu Bakar
Penyelaras KPI
Politeknik Ungku Omar

Disemak oleh :

Yong Rashidah bt Mat Tuselim
Ketua Pusat Jaminan Kualiti
dan Pengurusan Risiko
Politeknik Ungku Omar

Disahkan oleh :

Dr. Izwan binti Ismail
Timbalan Pengarah Akademik
Politeknik Ungku Omar

Diluluskan oleh :

Ts. Haji Mohd Fisal bin Haroon
Pengarah
Politeknik Ungku Omar