POLITEKNIK MALAYSIA
PORT DICKSON

Cerita Tentang Kejayaan
PPD GEMILANG 2022

POLITEKNIK MALAYSIA
PORT DICKSON

Cerita Tentang Kejayaan

PPD GEMILANG 2022

PPD Gemilang 2022

Hak Cipta Terpelihara. Tidak dibenarkan mengeluar ulang dari terbitan ini dalam apa juga bentuk dan dengan apa jua cara sama ada elektronik, fotokopi, rakaman dan sebagainya sebelum mendapat kebenaran secara bertulis daripada Penerbit.

ISBN 978-967-2897-76-7

Terbitan :
Politeknik Port Dickson
KM 14 Jalan Pantai
71050, Port Dickson
Negeri Sembilan Darul Kursus

Januari 2023

Dicetak Oleh:
Print Expert Seksyen 2 (HQ)
Kedai Percetakan, Shah Alam
Selangor Selangor Darul Ehsan

Penghargaan

Penaung	: Dr. Ishak Bin Mohamad
Moderator I	: Abdul Rahim Bin Ibrahim
Moderator II	: Razali Bin Bakri
Ketua Editor	: Nin Hayati Binti Mohd Yusoff
Editor	: Che Azlina Binti Che Norohoseni
	: Fara Nur Asma Binti Mohd Basri
	: Nur Hafezah Binti Md Yasin
	: Nor Haniza Binti Mustafar Kamar
Urusetia	: Mohd Fadil Bin Sharif
Pereka Grafik	: Nin Hayati Binti Mohd Yusoff
JK Redaksi	: Mohd Shahril Fahmi Bin Mohd Zaini
	: Siti Zabedah Binti Abd Hamid
JK Teknikal	: Mohd Mustaqim Bin Maludin
Proofreader	: Khairul Azha Bin Ahmad
	: Zuliana Binti Zainal Abidin

Sekalung Budi
Ketua-ketua Jabatan dan Unit, Politeknik Port Dickson

Ucapan setinggi-tinggi penghargaan kepada semua pihak yang terlibat secara langsung dan tidak langsung serta semua pihak yang telah bekerjasama dalam menjayakan PPD Gemilang ini.

Prakata

"Urgency & Before Time"

"- Dr. Ishak Mohamad

Dua nilai yang perlu difahami dan diamalkan oleh semua warga PPD. *Urgency* melakukan kerja penting dengan pantas, manakala *before time* hadir perjumpaan sebelum waktunya.

PPD Gemilang 2022 merupakan aspirasi Ketua **Pengarah** Pendidikan Politeknik dan Kolej Komuniti (KP**PPKK**).

PPD berhasrat menjadi institusi bertaraf Politeknik Premier, institusi berasaskan industri & komuniti dan institusi berasaskan penyelidikan.

Senarai Kandungan

Penghargaan	...i
Prakata	...ii
Kandungan	...iii
PPD Sepintas Lalu	...1
Kejayaan PdP PPD	...3
Kejayaan Penyelidikan & Inovasi PPD	...7
Kejayaan Kolaborasi Industri & Komuniti PPD	...9
Kejayaan Pelajar PPD	...13
Kejayaan Tanggungjawab Sosial PPD	...21
Kejayaan Alumni PPD	...23
Detik-detik Indah PPD	...25
PPD The Way Forward...	...27

PPD Sepintas Lalu.....

Politeknik Port Dickson (PPD) mula beroperasi pada tahun 1990 dan merupakan politeknik yang ke-6 daripada 36 buah politeknik yang terdapat di seluruh Malaysia.

PPD merupakan institusi yang diiktiraf melalui MS ISO 9001 sejak tahun 2007 dan semua program akademik yang ditawarkan telah mendapat perakuan akreditasi dari Agensi Kelayakan Malaysia (MQA) dan Majlis Akreditasi Teknologi Kejuruteraan (ETACC). PPD terdiri daripada enam (6) jabatan akademik iaitu Jabatan Kejuruteraan Awam (JKA), Jabatan Kejuruteraan Elektrik (JKE), Jabatan Kejuruteraan Mekanikal (JKM), Jabatan Perdagangan (JP), Jabatan Pengajian Am (JPA), dan Jabatan Matematik, Sains Komputer (JMSK) serta beberapa bahagian di bawah sokongan akademi.

DIPLOMA	STAF	PELAJAR	GRADUAN
14	522	4,554	43,886

* Data sehingga Nov 2022

Pensyarah Kompeten Memacu Kejayaan PPD

Pengalaman Industri	Professional Internship	Sangkutan Industri	Sarjana & Doktor Falsafah
49%	33%	12%	51%

*Data sehingga Nov 2022

Keutuhan PdP Pemangkin Kejayaan PPD

Pandemik Covid19, PPD telah memulakan perkuliahan bagi Sesi II 2021/2022 di mana para pelajar menjalani kuliah secara dalam talian dan juga secara bersemuka. Oleh itu, pensyarah telah mula menyediakan bahan untuk sesi Pengajaran dan Pembelajaran sama ada dalam bentuk *synchronous* atau *asynchronous*.

PoliPD Shout!TVeT telah dibangunkan sebagai platform rasmi menyebarluas video pembelajaran digital PPD. Sehingga November 2022 PoliPD Shout!TVeT telah mencapai subscribers sebanyak 593, jumlah Views sebanyak 7,092 dan jumlah video yang dimuatnaik adalah 52 video. PoliPD Shout!TVeT juga telah memenagi tempat kedua dalam pertandingan eDOLA ke 10 bagi katogeri YouTube channel.

PPD berjaya menganjurkan **17 kursus** PSH sepanjang tahun 2022 dengan bilangan peserta seramai **1,775 orang**. Kursus-kursus yang dianjurkan meliputi kursus teknikal di mana PPD memfokuskan kepada pembangunan komuniti berpengetahuan serta meningkatkan kemahiran untuk keperluan tenaga kerja setempat.

PPD Gemilang Melalui Pembelajaran Sepanjang Hayat (PSH)

Anugerah Platinum COT

Majlis Apresiasi COT Politeknik Malaysia telah berlangsung pada 4 Oktober 2022: COT PPD melalui CArT (Centre of Technology Architecture) telah berjaya merangkul beberapa Anugerah Platinum bagi elemen Pengiktirafan berikut:

- Anugerah Emas bagi elemen Kolaborasi
- Anugerah Emas bagi elemen Penyelidikan & Inovasi
- Anugerah Emas bagi elemen Penerbitan
- Anugerah Emas bagi elemen Pengajaran & Pengajaran.

Pensyarah Nin Hayati Mohd Yusoff telah terpilih sebagai 3 calon terbaik dalam katogeri Anugerah Pembelajaran dan Pengajaran di Majlis Anugerah Akademia POLYCC 2022

Anugerah Akademia POLYCC 2022

Pembudayaan Penyelidikan & Inovasi PPD dalam Memartabatkan Ilmu

PPD sentiasa pembudayaan aktiviti penyelidikan dan inovasi di mana sepanjang tahun 2022 sebanyak 48 inovasi dan penyelidikan telah diterbitkan. PPD juga mendapat pengiktirafan dari pelbagai peringkat termasuklah peringkat antarabangsa antaranya:

- Anugerah Emas dan Best Video Presentation dalam International Conference on Trends in Technology, Business, Education and Social Research (ICTTBESR2022)
- Anugerah Emas dan Tempat ke-3 keseluruhan dalam International Creative and Innovative Product Exhibition (ICrIPE2022)
- Tiga Anugerah emas dalam International Competition Sustainable Education (SUSED2022)
- Satu Emas, Satu Perak dan Tempat ke-3 keseluruhan dalam Kumpulan Inovatif dan Kreatif Horizon Baharu Peringkat Kebangsaan (KIKHB2022)
- Tersenarai dalam 15 Best Practice in General Studies and STEM (BIGS2022)
- Anugerah Emas dalam Innovation Technology Expo (ITE@JPPKK2022)

KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI
JABATAN PENDIDIKAN POLITEKNIK DAN KOLEJ KOMUNITI
KONVENSYEN
KUMPULAN INOVATIF & KREATIF – HORIZON BAHARU
PERINGKAT KEBANGSAAN 2022
EMAS
KATEGORI PENYAMPAIAN DAN PERKHIDMATAN
KIKHB 2022
KONVENSYEN KUMPULAN INOVATIF & KREATIF HORIZON BAHARU

ILSAS
TNB INTEGRATED LEARNING SOLUTION
LOBBY

Arctic Ocean
Europe
Asia
Pacific Ocean
Atlantic Ocean
Tropic of Cancer
Africa
Equator
South America
Indian Ocean
Tropic of Capricorn
Australia
Atlantic Ocean
Antarctica
N
W
E
S

ENER-SAVE
R290 Green Air Conditioner

Kolaborasi Industri & Komuniti Ke Arah Peneraju TVET Negara

Sepanjang tahun 2022, sebanyak 69 aktiviti kolaborasi berimpak tinggi telah berjaya dilaksanakan, termasuk penglibatan industri sebagai Pensyarah Pelawat Industri (PPI). Kolaborasi aktif PPD - Industri ini juga telah berjaya membawa masuk pelaburan industri sebanyak RM 45,095.00 bagi penajaan Solar Photovoltaic Offgrid System 4.3KW. Selain itu, pihak industri juga turut menyumbang kepakaran mereka di dalam pembangunan robot PPD.

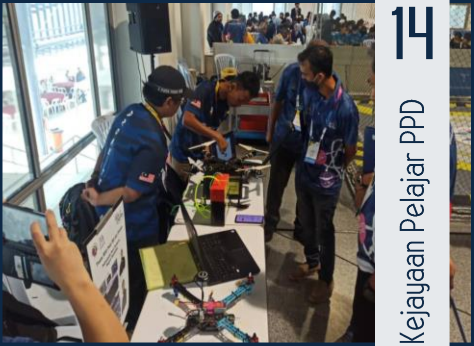
Cadangan Rekabentuk Masjid Warisan Kuala Pilah oleh pensyarah dan pelajar PPD. Majlis Pelancaran Masjid Warisan Kuala Pilah & Majlis Menandatangani CoC di antara Jabatan Hal Ehwal Agama Islam Negeri Sembilan (JHEAINS) dan PPD ini telah dirasmikan oleh YAB Dato' Seri Haji Aminuddin bin Harun, Menteri Besar Negeri Sembilan, bertempat di Wisma Negeri.

PPD melalui CArT telah melaksanakan kolaborasi bersama Ansan University, Korea bagi program *2021 & 2022 International Joint Architecture Exhibition.* Sebanyak 20 kertas penyelidikan yang sebahagian besarnya adalah Kajian Senibina Warisan Negeri Sembilan telah diterbitkan melalui kolaborasi ini dan sebanyak lima (5) inovasi PdP yang diaplikasikan.

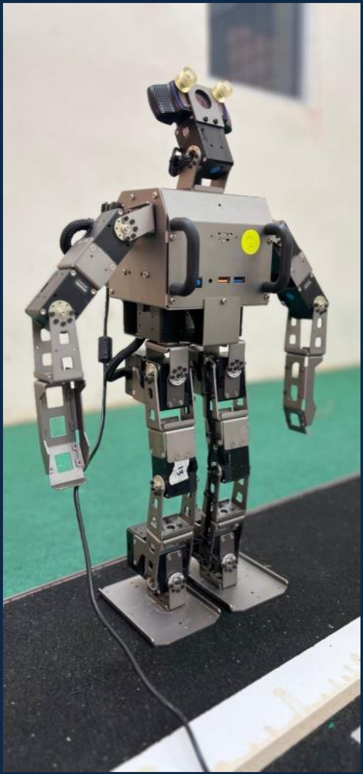
Dua (2) pelajar PPD telah merangkul Anugerah Naib Johan dalam Pertandingan Techlymic, Peringkat Kebangsaan dalam katogeri Cabaran Inovasi Drone Katogeri Belia di Axiata Arena Bukit Jalil.

Penerokaan Kemahiran TVET Ke Arah Pelajar Berdaya Saing

Tidak ketinggalan juga dua (2) pelajar PPD juga telah memenangi tempat ke-2 dalam Pertandingan Kemahiran Politeknik Malaysia (PolySkills) 2022 dalam bidang Mekatronik.



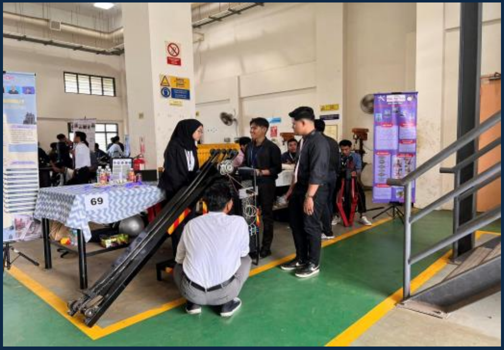
Memberi peluang kepada pelajar untuk mencapai *guaranteed output* menerusi aplikasi pembangunan 'autonomous robot' di Robocup @Homeedu 2022 Bangkok



Pertandingan 15^{th} FIRA MALAYSIA CUP 2022. PPD memberi saingan sengit dengan PPD menjadi pemenang pingat terbanyak iaitu **3 Emas, 2 Perak, 4 Gangsa.** yang berlangsung di Politeknik Ibrahim Sultan pada 24-28 Julai 2022. Seramai 25 pelajar dan 16 staf terlibat dalam pertandingan tersebut.

- 1 Emas, 1 Gangsa - Hurocup (5 kategori)
- 1 Emas, 1 Gangsa - Androsot (2 kategori)
- 1 Emas, 1 Perak - Mybot (3 kategori)
- 1 Perak - Robosot (2 kategori)
- 1 Gangsa - Air Drone (3 kategori)
- 1 Gangsa - Simurosot (2 kategori)

PPD Ke Arah Melahirkan Pelajar yang Holistik



Tahun 2022, PPD telah melakar sejarahnya tersendiri dengan menghasilkan sebanyak 255 projek inovasi pelajar di mana lima (5) Projek tersebut telah diaplikasi.

06
POLITEKNIK

Pelajar Gemilang, PPD Terbilang...

PPD telah dianugerahkan 'Jury Choice Award for the Well Dress' pada majlis penutup PAM Annual Architecture Student Works Exhibition 2022 (PAASWE 2022). Penglibatan PPD dalam PAASWE 2022 dilihat sebagai satu program yang dapat meningkatkan tahap kreativiti pelajar dan kebolehan berkomunikasi dengan baik..

Selain itu tiga (3) orang pelajar telah di anugerahkan Anugerah Remaja Perdana Rakan Muda Perak dan 56 pelajar PPD mendapat Anugerah Remaja Perdana Rakan Muda Gangsa.

PPD telah memenangi Johan Anugerah Poster Tebaik dan Tempat Ke-3 bagi Anugerah Video Pitching Terbaik dalam Pertandingan Video Business Pitching Zon Melaka & Negeri Sembilan 2022

POLYCCRIDE
@MUALLIM
29 OKTOBER 2022
POLITEKNIK
MALAYSIA
PORT DICKSON

Syabas dan tahniah buat pelajar Muhammad Amir Firdaus Bin Mohd Yuslin yang telah diberi mandat untuk memegang jawatan Presiden (YDP) Majlis Perwakilan Pelajar Politeknik Kebangsaan (MPPPK) bagi 36 Politeknik. Beliau juga terpilih mewakili Politeknik Malaysia ke Program Jelajah Aspirasi Mahasiswa Antarabangsa ke tiga (3) negara iaitu United Kingdom, France dan Netherlands.

PPD Terbilang Di Persada Dunia

Syabas dan tahniah buat pelajar Nur Aiqel Daniel Bin Rahmat telah mewakili Malaysia dalam Pasukan Kebangsaan Dodgeball Malaysia ke Piala Dunia 2022 Egypt dan mendapat tempat ke-3.

Yayasan Sukarelawan Siswa (YES) PPD, melestarikan Alam dengan penanaman 300 anak pokok bakau anjuran Bersama Pejabat Daerah & Tanah Port Dickson, Jabatan Perhutanan Negeri Sembilan dan Majlis Perbandaran Port Dickson

PPD Melestarikan Alam Sekitar

Badan Uniform Menyemarak Keunggulan PPD

Graduan Keterampilan Tinggi

PPD menyambut baik dan sentiasa berusaha dalam merealisasikan hasrat kerajaan untuk melahirkan graduan yang holistik dan berketrampilan tinggi. Tahun 2022, PPD antara politeknik yang melahirkan graduan paling ramai iaitu seramai 2,012 graduan (90% *Graduate on Time* (GOT)).

Alumni Kebanggaan PPD

Tahniah kepada empat (4) orang alumni PPD & Pembimbing Ustaz Yusnizam bin Yahhaya atas penganugerahan Anugerah Remaja Perdana Rakan Muda Emas di Majlis Penganugerahan Anugerah Remaja Perdana Rakan Muda Peringkat Kebangsaan 2022 di Ipoh.

Sementara itu, tiga (3) beradik yang mempunyai kemahiran luar biasa menjalankan perniagaan membaiki mesin industri mendapat perhatian bekas Perdana Menteri Tun Dr Mahathir Mohamad. Mereka mempunyai kefahaman dan kemahiran mengenai papan litar selain tahu memprogram mesin moden dengan baik

POLYPD-MSP VOLLEYBALL
POLITEKNIK MALAYSIA PORT DICKSON
rtm
NEGERI
92.6 MHz
95.7 MHz
107.7 MHz
Instagram
Protech
Politeknik Port Dickson
Selamat Datang
JAMBOREE ON THE AIR/ JAMBOREE ON THE INTERNET
PERINGKAT KEBANGSAAN, STESEN 2, NEGERI SEMBILAN
POLITEKNIK MALAYSIA PORT DICKSON

Hot item

I
Poly PD

天空之境
SKY MIRROR
POLITEKNIK

GILBERT
GILBERT

PPD, The Way Forward...

Tahun 2023, PPD terus mengorak langkah untuk memantapkan PPD sebagai institusi TVET unggul di Malaysia khususnya Negeri Sembilan. Sehubungan dengan itu, PPD telah mendapat sokongan penuh daripada Kerajaan Negeri Sembilan untuk menjayakan hala tuju dan hasrat PPD untuk menjadi:

- Institusi bertaraf premier
- Institusi berasaskan industri dan komuniti
- Institusi berasaskan penyelidikan

PPD ke arah penjenamaan TVET melalui Program TVET@school. Program ini bakal meningkatkan jaringan kerjasama berimpak tinggi antara PPD bersama komuniti, rakan industri dan agensi kerajaan berkepentingan.

Hubungi Kami...

Politeknik Port Dickson
KM 14 Jalan Pantai, 71050, Port Dickson
Negeri Sembilan Darul Kursus
No. Tel: 06-662 2000/2111
No. Faks: 06-662 2026/2027

Subscribe, like dan komen kami di...

Laman Sesawang PPD

Facebook PPD

Twitter PPD

PPD Gemilang 2022 versi online

Instagram PPD

Tiktok PPD

Catatan...

KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI
JABATAN PENDIDIKAN POLITEKNIK DAN KOLEJ KOMUNITI

ISBN 978-967-2897-76-7