



اونيورسيتي مليسيا فاهڠ
UNIVERSITI MALAYSIA PAHANG



UMP25
PELAN STRATEGIK
2021-2025

PELAN STRATEGIK UMP **2021 2025**



www.ump.edu.my

f @  
UMP/Malaysia

**TEKNOLOGI
UNTUK
MASYARAKAT**

5 STARS
QS RATES FOR EXCELLENCE
2016

QS WORLD UNIVERSITY
RANKING

QS WORLD UNIVERSITY
RANKING: ASIA



Hak Cipta Terpelihara © Universiti Malaysia Pahang, 2021

Cetakan Pertama 2021

Hak cipta terpelihara.

Tiada sebarang bahagian dalam buku ini boleh diterbitkan semula, disimpan untuk pengeluaran atau ditukarkan ke dalam sebarang bentuk atau dengan sebarang alat juga pun, sama ada dengan cara elektronik, gambar serta rakaman dan sebagainya tanpa kebenaran bertulis daripada Pusat Hal Ehwal Korporat dan Kualiti, Universiti Malaysia Pahang.

Perpustakaan Negara Malaysia

Data Pengkatalogan-dalam-Penerbitan

PELAN STRATEGIK UMP 2021-2025.

ISBN 978-967-2226-84-0

1. Universiti Malaysia Pahang--Planning--2021-2025.
 2. Education, Higher--Aims and objectives--Malaysia--Pahang.
 3. Universities and colleges--Malaysia--Pahang.
 4. Strategic planning--Malaysia--Pahang.
 5. Government publications--Malaysia.
- 378.595123

Diterbitkan oleh:
Universiti Malaysia Pahang
26600 Pekan
Pahang Darul Makmur

Gambar yang dirakam adalah sebelum Perintah Kawalan Pergerakan (PKP).
Maklumat adalah betul dan tepat pada tarikh cetakan.



CANSELOR

**KEBAWAH DULI YANG MAHA MULIA
SERI PADUKA BAGINDA YANG DI-PERTUAN AGONG
AL-SULTAN ABDULLAH RI'AYATUDDIN AL-MUSTAFA BILLAH SHAH
IBNI ALMARHUM SULTAN HAJI AHMAD SHAH AL-MUSTA'IN BILLAH**
D.K.P., D.K.M., D.K., D.M.N., S.S.A.P., S.I.M.P., D.K. (Terengganu), D.K. (Johor),
S.P.M.J., D.K.M.B. (Brunei), D.K. (Kedah), D.K. (Perlis), D.K. (Perak), D.K. (Selangor).



PRO-CANSELOR

KEBAWAH DULI YANG MAHA MULIA PEMANGKU RAJA PAHANG,
TENGKU MAHKOTA TENGKU HASSANAL IBRAHIM ALAM SHAH
IBNI AL-SULTAN ABDULLAH RI'AYATUDDIN AL-MUSTAFA BILLAH SHAH
DK., SSAP., SIMP.





MENTERI PENGAJIAN TINGGI MALAYSIA

YANG BERTHORMAT DATUK SERI DR. NORAINI BINTI AHMAD

"Kementerian Pengajian Tinggi (KPT) akan terus memfokuskan pengukuhan ekosistem pengajian tinggi dan pemerkasaan Pendidikan dan Latihan Teknikal dan Vokasional (TVET) dalam usaha menjayakan Rancangan Malaysia Ke-12 (RMK-12). Ia menuntut ketersediaan dan komitmen yang tinggi daripada semua pihak terutamanya dalam kalangan universiti awam. Pelaksanaan Pelan Strategik UMP 2021-2025 telah memperlihatkan bidang fokus UMP sebagai sebuah universiti teknikal dalam mengekalkan kelestarian pengoperasian universiti. Ia sekaligus memposisikan KPT sebagai organisasi eminent yang mampu melonjakkan sektor pendidikan tinggi ke persada kegemilangan. Kejayaan ini hanya dapat dicapai dengan hasil usaha sama semua pihak. Bersama-sama kita beriltizam untuk mencurahkan khidmat bakti khususnya dalam pembangunan pendidikan tinggi negara, menjadi penggerak utama kepada pembangunan modal insan yang kreatif dan inovatif bagi memenuhi keperluan masa hadapan Malaysia. Tahniah UMP."



PRO-CANSELOR

TAN SRI DATO' SRI (DR.) ABI MUSA ASA'ARI BIN MOHAMED NOR
PSM., SSAP, SIMP, DIMP, SMP.

"Sepanjang usia penubuhannya, UMP telah melalui beberapa fasa pelan strategik sejajar dengan Pelan Strategik Pengajian Tinggi Negara (PSPTN) dan matlamat asas penubuhannya sebagai sebuah universiti teknikal. Bermula pada tahun 2002, UMP yang dahulunya dikenali sebagai Kolej Universiti Kejuruteraan dan Teknologi Malaysia (KUKTEM) telah bergerak dalam fasa **Pengukuhan Asas** sebagai sebuah universiti teknikal. Fasa ini berterusan sehingga tahun 2010.

Selari dengan perubahan dari sebuah kolej universiti kepada sebuah universiti, UMP telah meletakkan tekad untuk menjadi sebuah **Universiti Teknikal Pilihan Utama** (2011 hingga 2015). Kejayaan yang diraih melalui fasa ini telah memberi inspirasi besar kepada UMP. Dengan langkah yang lebih berani bagi fasa seterusnya (2016 hingga 2020), UMP telah menjadikan tema **Menjana Kegemilangan** sebagai langkah strategiknya. Sekali lagi, UMP membuktikan kemampuannya dengan *ranking* UMP yang sentiasa ke hadapan dalam kalangan Rangkaian Universiti Teknikal Malaysia (MTUN), malah tidak ketinggalan jauh dengan pencapaian rakan-rakan Universiti Penyelidikan.

Bagi fasa 2021 hingga 2025, UMP dengan penuh iltizam meletakkan tema **Mencapai Kegemilangan** sebagai kerangka strategik meneruskan kecemerlangan ke arah merealisasikan visi UMP sebagai Universiti Teknologi Terunggul menjelang 2050. Syabas UMP!"



**PENGERUSI
LEMBAGA PENGARAH UNIVERSITI**

Tan Sri Dato' Sri Dr. Abdul Aziz bin Abdul Rahman
PSM., SSAP., SIMP., DSAP., KMN.

"Apa yang kita cita-citakan tentang rupa dan jiwa Universiti Malaysia Pahang (UMP) 30 tahun dari sekarang bergantung dengan apa yang sedang kita ikhtiarkan kini. Setelah 19 tahun berdiri sebagai sebuah Universiti Awam sejak 2002, UMP telah berevolusi dalam empat fasa Pelan Strategik dan membina wataknya sebagai sebuah universiti teknologi. Pelan Strategik UMP 2021-2025 menjadi wahana penerus ikhtiar kita untuk mereka bentuk masa depan universiti ini dengan mengambil kira semangat dan asas asalnya serta aliran perkembangan semasa. UMP 2050 sewajarnya menjadi satu tanda aras kegemilangan untuk institusi-institusi pendidikan tinggi lain pada masa hadapan. Justeru, UMP perlulah terus melakar kisah kejayaannya – semalam yang berlalu, hari ini yang sedang ditempuhi dan hari esok yang akan dihadapi."

**NAIB CANCELOR**

Profesor Dato' Ts. Dr. Yusserie Zainuddin

"UMP 2050 merupakan mercu pencapaian Universiti Malaysia Pahang (UMP) sebagai sebuah universiti teknologi terunggul. Untuk mencapai keunggulan yang diimpikan ini, UMP harus terlebih dahulu mencapai kegemilangan. Maka Pelan Strategik UMP 2021-2025 menjadi pemangkin utama untuk kita merealisasikan kegemilangan dan keunggulan tersebut. UMP 2050 bukanlah destinasi akhir, tetapi petunjuk strategik keupayaan universiti ini mandiri mampan dengan bakat terbilang yang menyumbang kepada kesejahteraan sejagat."

Lembaga Pengarah Universiti



Tan Sri Dato' Sri Dr. Abdul Aziz bin Abdul Rahman
Pengerusi

Ahli-ahli



Profesor Dato' Ts. Dr. Yuserrie
bin Zainuddin



Dato' Mohd Zafir bin Ibrahim



Profesor Dato' Ts. Dr. Rosli
bin Mohd Yunus



Datuk Aishah
binti Shaikh Ahmad



Dato' Habibah
binti Mohd Yusof



Encik Mohd Sharil
bin Abdullah



Dato' Zainal Abidin bin Ahmad



Dato' Profesor Dr. Mohammad
Shatar bin Sabran



Encik Madyasir
bin Ahmad Basir

Pengurusan Tertinggi Universiti



Profesor Dato' Ts. Dr. Yuserrie bin Zainuddin
Naib Canselor



Profesor Ts. Dr.
Mohd. Rosli bin Hainin
Timbalan Naib Canselor
(Akademik dan Antarabangsa)



Profesor Ts. Dr.
Kamal Zuhairi bin Zamli
Timbalan Naib Canselor
(Penyelidikan dan Inovasi)



Profesor Dato' Ts. Dr. Yuserrie
bin Zainuddin
Timbalan Naib Canselor
(Hal Ehwal Pelajar
dan Alumni)



Encik Hazmin bin Aris
Pendaftar



Encik Zainudin bin Othman
Bendahari



Encik Azman bin Abdul Rahim
Ketua Pustakawan

Isi Kandungan

- 16 Ringkasan Eksekutif Pelan Strategik UMP 2021-2025
- 17 Asas Penubuhan Universiti Awam
- 27 **Objektif Strategik 1:** Keunggulan TVET Aras Tinggi
- 39 **Objektif Strategik 2:** Inovasi dengan Kolaborasi Industri
- 45 **Objektif Strategik 3:** Penerokaan Teknologi Berimpak Tinggi
- 51 **Objektif Strategik 4:** Kelestarian Kewangan
- 57 **Objektif Strategik 5:** Kecemerlangan Ekosistem Universiti
- 67 **Objektif Strategik 6:** Pengantarabangsaan dan Keusahawanan Graduan
- 73 Glosari
- 74 Sekalung Penghargaan



Majlis Pecah Tanah Pembinaan Kampus Tetap Kolej Universiti Kejuruteraan & Teknologi Malaysia (kini Universiti Malaysia Pahang) di Mukim Kuala Pahang, Pekan pada 19 November 2002 oleh KDYMM Sultan Pahang, Almarhum Sultan Haji Ahmad Shah Al-Musta'in Billah ibni Almarhum Sultan Abu Bakar Ri'ayatuddin Al-Muadzam Shah.

Ringkasan Eksekutif Pelan Strategik UMP 2021-2025

Pengenalan

Perancangan strategik Universiti Malaysia Pahang (UMP) telah bermula semenjak penubuhannya pada 16 Februari 2002 yang pada ketika itu dikenali sebagai Kolej Universiti Kejuruteraan & Teknologi Malaysia (KUKTEM).

Pelan Strategik UMP 2021-2025 merupakan kesinambungan daripada empat (4) Pelan Strategik UMP sebelum ini yang bertujuan untuk mencapai objektif utama penubuhannya sebagai peneraju pendidikan dan latihan teknikal dan vokasional aras tinggi (*Higher Technical and Vocational Education Training*) negara.

Pelan Strategik UMP 2021-2025 yang bertemakan 'Mencapai Kegemilangan Melalui Kecemerlangan' merupakan fasa kelima dan terkini dalam merealisasikan visi untuk menjadi 'Universiti Teknologi Terunggul'. Dalam konteks ini, UMP bertekad untuk berusaha ke arah kegemilangan melalui penyediaan perkhidmatan pendidikan dan latihan teknikal dan vokasional aras tinggi yang cemerlang kepada komuniti. Selain itu, pengistilahan semula misi turut dilakukan yang berfokus kepada menyediakan pendidikan, penyelidikan dan perkhidmatan teknologi aras tinggi yang dipacu bersama komuniti melalui ekosistem keusahawanan sosial.

Pembentukan Pelan Strategik UMP 2021-2025 ini juga sejajar dengan fasa terakhir Pelan Pembangunan Pendidikan Malaysia 2015-2025 (Pendidikan Tinggi). PPPM (PT) ini menggariskan sepuluh (10) lonjakan bagi mencapai aspirasi sistem dan aspirasi pelajar. Empat (4) lonjakan yang pertama memfokus pada keberhasilan warga pendidikan tinggi, termasuk pelajar dalam laluan Akademik dan Pendidikan dan Latihan Teknikal dan Vokasional, komuniti akademik dan seluruh rakyat Malaysia yang mengikuti pembelajaran sepanjang hayat. Enam (6) lonjakan seterusnya memberi tumpuan kepada pemboleh (*enablers*) ekosistem pendidikan tinggi, merangkumi pembiayaan, tadbir urus, inovasi, pembelajaran dalam talian, pengantarabangsaaan dan penyampaian.

Adalah diharapkan perancangan yang dirangka di dalam Pelan Strategik UMP 2021-2025 ini akan dapat membantu pencapaian fasa terakhir Pelan Pembangunan Pendidikan Malaysia 2015-2025 (Pendidikan Tinggi) khususnya dalam aspek menyediakan perkhidmatan pendidikan dan latihan teknikal dan vokasional aras tinggi.

Asas Penubuhan Universiti Awam

Peranan sesebuah institusi pendidikan, sama ada pada peringkat sekolah atau pengajian tinggi pada asasnya bertujuan untuk menyokong hasrat kerajaan dalam usaha membangunkan modal insan yang seimbang dari aspek jasmani, emosi, rohani, intelek, dan sosial. Hasrat untuk membangunkan modal insan seimbang ini dinyatakan secara jelas dalam Falsafah Pendidikan Kebangsaan seperti berikut:

Pendidikan di Malaysia adalah suatu usaha berterusan ke arah memperkembangkan lagi potensi individu secara menyeluruh dan bersepadu untuk mewujudkan insan yang seimbang dan harmonis dari segi intelek, rohani, emosi dan jasmani berdasarkan kepercayaan dan kepatuhan kepada Tuhan. Usaha ini adalah bagi melahirkan rakyat Malaysia yang berilmu pengetahuan, berketerampilan, berakhlak mulia, bertanggungjawab, dan berkeupayaan mencapai kesejahteraan diri, serta memberi sumbangan terhadap keharmonian dan kemakmuran keluarga, masyarakat dan negara.

*Falsafah Pendidikan Kebangsaan
Pelan Pembangunan Pendidikan Malaysia 2013-2025
(Pendidikan Prasekolah hingga Lepas Menengah)*

Pengajian tinggi pula menyasarkan enam (6) atribut pelajar seperti berikut:

Kementerian akan terus menjadikan Falsafah Pendidikan Negara sebagai asas kepada pendidikan seimbang untuk membangunkan aspirasi pelajar. Sistem pendidikan daripada peringkat prasekolah hingga pendidikan tinggi mempunyai visi yang sama dari segi keberhasilan dan kepentingannya kepada setiap pelajar. Kementerian memberi penekanan untuk mengimbangi antara ilmu dan akhlak. Aspirasi pelajar dalam Pelan Pembangunan Pendidikan Malaysia (PPPM) mempunyai enam atribut: etika dan kerohanian, kemahiran memimpin, identiti nasional, kemahiran bahasa, kemahiran berfikir, dan pengetahuan. Inilah juga enam atribut bagi pelajar pada pendidikan tinggi.

*Aspirasi Pelajar
Pelan Pembangunan Pendidikan Malaysia 2015-2025
(Pendidikan Tinggi)*

Dalam aspek pengajian tinggi, peranan untuk melahirkan pelajar yang holistik secara khususnya merujuk kepada aspek memajukan dan mengembangkan pelajaran tinggi. Pemberbadanan sesuatu universiti diperuntukkan oleh seksyen 6(1)(a), Akta Universiti dan Kolej Universiti 1971 [Akta 30] seperti berikut:

Jika, Yang di-Pertuan Agong berpuas hati bahawa suai manfaat demi kepentingan negara supaya suatu universiti ditubuhkan dia boleh dengan perintah-

mengisytiharkan ditubuhkan suatu institusi pelajaran tinggi yang mempunyai taraf universiti yang menjadi suatu pertubuhan perbadanan bagi maksud mengadakan, memajukan dan mengembangkan pelajaran tinggi dalam semua cawangan pelajaran mengikut sebagai mana yang dinyatakan dalam perintah itu.

Kementerian Pengajian Tinggi (KPT) pula mengkategorikan Universiti Awam (UA) kepada lima (5) kategori bagi memenuhi keperluan spesifik penubuhan UA. Lima (5) kategori UA adalah seperti berikut:

- ▶ Universiti Penyelidikan;
- ▶ Universiti Komprehensif;
- ▶ Universiti Berkhusus;
- ▶ Universiti Islamik; dan
- ▶ Universiti Teknikal.

Bagi kategori Universiti Teknikal, selaras dengan fungsi sesebuah universiti dan hasrat kerajaan untuk melahirkan modal insan yang holistik dan mempunyai kemahiran teknikal beraras tinggi, kerajaan telah menubuhkan universiti yang mengkhusus kepada mengadakan, memajukan dan mengembangkan pendidikan dan latihan teknikal dan vokasional beraras tinggi.

Satu rangkaian universiti dikenali sebagai Rangkaian Universiti Teknikal Malaysia (MTUN) telah ditubuhkan yang dianggotai oleh empat buah universiti teknikal awam iaitu Universiti Malaysia Pahang (UMP), Universiti Malaysia Perlis (UniMAP), Universiti Tun Hussein Onn Malaysia (UTHM), dan Universiti Teknikal Malaysia Melaka (UTeM). Kesemua universiti ini diamanahkan untuk menyediakan pendidikan tinggi dan penyelidikan khusus kepada TVET beraras tinggi.

Dalam hal ini, kewujudan UMP selaku sebuah universiti teknikal adalah berperanan untuk mengadakan, memajukan dan mengembangkan pelajaran tinggi teknikal yang akhirnya meningkatkan keupayaan teknikal negara.

Dalam konteks yang lebih spesifik, peranan utama UMP adalah:

- ▶ menyediakan program pengajian tinggi teknikal yang berkualiti;
- ▶ melahirkan graduan teknikal yang seimbang;
- ▶ mengembangkan ilmu pengetahuan dan keupayaan teknikal bersama komuniti; dan
- ▶ menyediakan khidmat ilmu pengetahuan dan keupayaan teknikal kepada komuniti.

Selaras dengan itu, bagi memastikan peranan utama dapat ditunaikan dengan berkesan, UMP perlu memastikan:

- ▶ secara umumnya, mempunyai warga universiti yang berpengetahuan, berkebolehan, inovatif dan berakhlak mulia;
- ▶ secara khususnya, mempunyai warga akademik yang berkemahiran dan berdedikasi dalam perkongsian ilmu dan kepakaran teknikal aras tinggi;
- ▶ secara khususnya, mempunyai warga akademik yang berkemahiran dan berdedikasi dalam penerokaan ilmu dan penerokaan pasaran;
- ▶ mempunyai kedudukan kewangan yang kukuh; dan
- ▶ mengamalkan persekitaran kerja yang cekap dan inovatif.

Pemahaman asas penubuhan UMP adalah penting bagi memastikan pembentukan Pelan Strategik UMP 2021-2025 dan pelaksanaannya menepati tujuan kewujudan UMP, serta seterusnya menyedarkan setiap warga UMP untuk bertekad terhadap usaha ini.

Prinsip Rukun Negara

Bahawasanya negara kita Malaysia mendukung cita-cita untuk mencapai perpaduan yang lebih erat dalam kalangan masyarakat:

- ▶ Memelihara satu cara hidup demokratik;
- ▶ Mencipta satu masyarakat yang adil di mana kemakmuran negara akan dapat dinikmati bersama secara adil dan saksama;
- ▶ Menjamin satu cara yang liberal terhadap tradisi-tradisi kebudayaannya yang kaya dan berbagai-bagai corak; dan
- ▶ Membina satu masyarakat progresif yang akan menggunakan sains dan teknologi moden.

Maka kami rakyat Malaysia, berikrar akan menumpukan seluruh tenaga dan usaha kami untuk mencapai cita-cita tersebut berdasarkan prinsip-prinsip yang berikut:

- ▶ Kepercayaan kepada Tuhan;
- ▶ Kesetiaan kepada Raja dan Negara;
- ▶ Keluhuran Perlembagaan;
- ▶ Kedaulatan Undang-undang; dan
- ▶ Kesopanan dan Kesusilaan.

Falsafah UMP

Kepercayaan bahawa ilmu adalah amanah Allah kepada manusia sebagai khalifah untuk dimanfaatkan. Penekanan kepada ilmu gunaan yang dipraktikkan oleh insan berakhlak akan menyumbang ke arah keharmonian dan kemakmuran sejagat.

Nilai Teras UMP

- ▶ Hubungan yang kuat dengan Yang Maha Pencipta;
- ▶ Teguh dalam mempertahankan prinsip yang disepakati;
- ▶ Kreatif dalam membuat keputusan yang bijaksana;
- ▶ Cekal dalam menghadapi cabaran; dan
- ▶ Proaktif dalam tindakan.

Visi UMP

Universiti Teknologi Terunggul

Misi 2021-2025

Kami bertekad untuk cemerlang dalam menyediakan pendidikan, penyelidikan dan perkhidmatan teknologi aras tinggi yang dipacu bersama komuniti melalui ekosistem keusahawanan sosial

Slogan

Teknologi untuk Masyarakat

Tema

Mencapai Kegemilangan Melalui Kecemerlangan

Perjalanan Strategik UMP

