

Sesi Pengkayaan Ilmu :  
Ulaskan Naskhah Kiriman Datuk Naib Canselor  
02 April 2019 / Selasa  
Bilik Mesyuarat 2, PSZJB



# BAB 4

# PENDIDIKAN TINGGI

# BERPAKSIKAN KEMANUSIAAN



Disediakan dengan kerjasama :

- Saiful Bahri Abd. Rahman
- Muzanni Subkhair
- Hamsapinah Hamdan
- Haslina Hussin



A group of cyclists is riding past the main building of Universiti Teknikal Malaysia Melaka (UTM). The building has a traditional Malay architectural style with a prominent gable roof. The cyclists are wearing various attire, including a blue UTM cycling jersey and a black t-shirt with 'UTM SUKSES MELAKA' printed on it. The scene is set on a paved road with a yellow lane marker. The sky is clear and blue.

# PELAN GLOBAL UTM, FASA III PELAN TINDAKAN UTM 2019

- HASLINA HUSSIN



**Sekilas mengenai ...**

## **Memacu Kegemilangan : Pendidikan Tinggi Berpaksikan Kemanusiaan**

“Bagi UTM, pemerkasaan amalan pendidikan universiti untuk membangunkan potensi keinsanan, penyelidikan universiti untuk kemanusiaan dan perkhidmatan universiti untuk kesejahteraan sejagat akan tetap diteruskan oleh semua warga universiti. Tanggungjawab universiti dalam membangunkan bakat dan profesional berpengetahuan dan berkemahiran, serta bersahsiah unggul dan mempunyai kepekaan sosial yang tinggi akan terus digiatkan.” – **Idealisme dan Impak Sebuah Universiti**

**.... menarik perhatian seluruh warga dalam perancangan UTM bagi tahun 2019**

“Bagi menilai pencapaian UTM secara tahunan, Bidang Tumpuan Utama (KFA) dijadikan sumber maklumat. Tahun 2018 merupakan tahun pertama pelaksanaan Pelan Global UTM Fasa III (2018-2020). Enam Bidang Tumpuan Utama atau *Key Focus Area* (KFA) telah dikenal pasti sebagai focus utama untuk mencapai sasaran yang telah ditetapkan.” – **Meraikan Kejayaan 2018**

**.... membentangkan pencapaian UTM pada tahun 2018 berdasarkan PGU UTM (2012-2020)**

“Walaupun ahli LPU amat berpuas hati dengan perancangan yang telah disediakan, namun mereka agak prihatin dari segi pelaksanaannya terutamanya dari segi memastikan kelestarian kewangan, membuat *deep engagement* dan kolaborasi dengan pihak industri, memastikan penyelidikan yang dilaksanakan menghasilkan impak yang tinggi serta mengenal pasti bidang tujahan yang menjadi tersohor di peringkat global. Pelaksanaannya perlulah dibuat dengan segera dan dilaksanakan secara kos efektif.” – **Merangka Strategi dan Inisiatif 2019**

**.... memaparkan pelbagai inisiatif, pelan tindakan dan Indeks Prestasi UTAMA (KPI) bagi tahun 2019**



**“UTM adalah suatu amanah besar yang wajib dibangunkan oleh seluruh warganya secara berterusan. Justeru bekerja di UTM bukan sekadar kerjaya yang mendapat upah dan ganjaran dunia. Seluruh warga UTM dituntut untuk terus membangunkan anak bangsa, meneroka ilmu baharu dan **merekayasa\*** penyelidikan dan inovasi.”** – Pendidikan Tinggi Berpaksikan Kemanusiaan

**.... rangkuman gerak kerja, cabaran, hasrat dan cita-cita besar UTM untuk terus bersaing**

\* Merekayasa berasal dari kata dasar **rekayasa**. Maksud lengkap : Penerapan unsur-unsur ilmu, budaya, dan sebagainya dalam perancangan, mekanisme kerja, dan lain-lain sebagai asas melaksanakan sesuatu.

## **Intipati Bab 4 ...**

- Pelan Global UTM, Fasa III, Pelan Tindakan UTM 2019
- Cabaran UTM dan Sektor Pendidikan Tinggi
- Aspirasi UTM 2019 :
  - #DNAUTM
  - Kelestarian Kewangan, Minda Keusahawanan dan Penyampaian Berkualiti

# PELAN KEGEMILANGAN UTM

**enVISION  
UTM 2025**  
2021-2025



**PGU UTM**  
FASA I :  
2012-2014

1904-2019



**UTM  
DIPERINGKAT  
GLOBAL**



**JUBLI EMAS**  
1972-2022

**PGU UTM**  
FASA III :  
2018-2020



**PGU UTM**  
FASA II :  
2015-2017

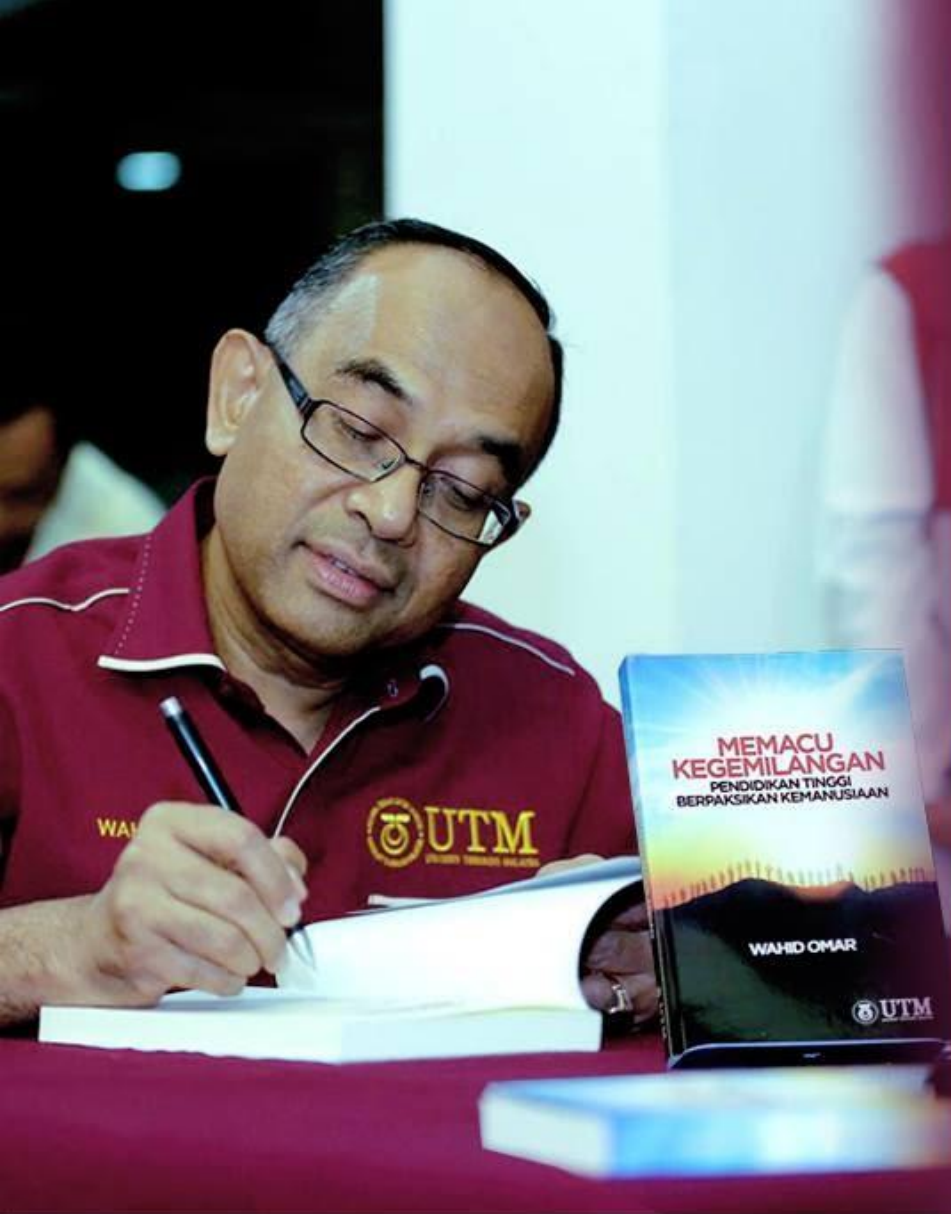
# CABARAN UTM DAN SEKTOR PENDIDIKAN TINGGI

- Penjanaan pendapatan university – ubah model perniagaan dengan menjana pendapatan & biayai kos operasi institusi.
- Pengkomersilan produk & penjanaan pendapatan.
- Universiti menjana pendapatan – produk penyelidikan, syarikat spin-off & sumbangan dari masyarakat serta alumni dalam bentuk endowmen & wakaf.
- Revolusi Industri 4.0 – pengendalian mesin @ teknologi bijak daripada manusia.
- Graduan perlu bekerja mengatasi mesin & teknologi.
- Output pendidikan tinggi – kadar kebolehpasaran graduan, pengkomersilan hasil penyelidikan & kelestarian kewangan.



- Teknologi digital dalam kaedah pembelajaran & pengajaran.
- Perubahan model pembelajaran – tidak perlu mendaftar, dan tidak perlu hadir secara fizikal.
- Menambah baik infrastruktur, sistem sokongan & keupayaan kendalikan kaedah baharu pembelajaran.
- Cabaran Malaysia Baharu – peka dan bijaksana dalam tindakan.
- Pindaan AUKU – kebebasan pemberdayaan & ruang terbuka kepada wacana intelektual.





“Hakikatnya, UTM bukan sebuah institusi kecil di negara ini. Warga UTM tidak seharusnya memilih untuk mengambil kedudukan sebagai pemerhati kepada setiap perubahan yang berlaku.

Sejarah UTM telah lama berlangsung dan terbukti UTM sebagai institusi pendidikan tinggi negara yang mempunyai pengaruh besar dalam landskap pembangunan dan kemajuan negara yang meliputi sektor politik, ekonomi, dan sosial.”  
(Ms. 187)



**5 Star**  
QS Overall  
Rating

**TOP 1%**  
Universities  
in the World

**TOP 50**  
Best  
Universities  
in Asia

**TOP 20**  
Universities  
under  
50 years of  
establishment

RANKED  
**53**  
World Best  
University  
in Engineering  
& Technology

**5**  
Subjects  
RANKED  
**TOP 100**

[www.utm.my](http://www.utm.my)





A scenic sunset over a lake. The sky is filled with dramatic, dark clouds illuminated from below by the setting sun, creating a warm orange and yellow glow. The water reflects these colors, creating a shimmering effect. In the foreground, two people are kayaking in a yellow kayak. In the middle ground, a pavilion with a red roof is visible on the left, and other people are scattered across the water. The background shows a line of trees and a building.

# ASPIRASI UTM 2019

# #DNAUTM

- HAMSAPINAH HAMDAN



# KEINGINAN YANG KUAT & CITA-CITA ...

**Warga UTM, sematkan dalam hati hasrat dan cita-cita ini dengan :**

- Iltizam dan melaksanakan amanah dengan penuh keikhlasan;
- Yakin dengan kekuatan yang ada;
- Tidak mementingkan diri sendiri;
- Bermuafakat dan berkongsi dalam menggembeleng segala kekuatan;
- Sanggup berkorban;
- Yakin bahwa ganjaran terbaik adalah ganjaran hakiki di sisi Pencipta.

**Harapan buat pelajar yang berguru di UTM :**

- Menjayakan gagasan Industri 4.0, teknologi digital dan artificial intelligence demi mempertingkatkan kualiti kehidupan manusia.
- Menggunakan kecanggihan teknologi dengan penuh tanggungjawab, beretika, berintegriti dan prinsip keadilan.

“Apa yang lebih kita takuti jika kita lupa akan jasa organisasi atau orang lain kepada kita sehingga kita lupa untuk mensyukurinya. ... bersama membina dan membangunkan UTM, bukan meruntuhkan.”

**Kemajuan teknologi tanpa manusia yang beretika dan berintegriti boleh menjerumuskan manusia ke dalam kancuh kemusnahan.**



# #DNAUTM

## □ Integriti □ Sinergi □ Cemerlang □ Lestari

- Membina ekosistem yang harmoni dan produktif serta memperkasakan sikap menyayangi, prihatin dan bersama ke arah kecemerlangan (*loving, caring and excellence*).
- Meraikan dan menghargai setiap usaha dan sumbangan warga UTM, tanpa mengira jawatan, kedudukan dan peranan – untuk mendidik, tanpa mengira siapa kita; sama ada pensyarah, pengurusan, profesional atau pelaksana.
- Meningkatkan budaya telus, berintegriti, adil, tiada penganiayaan kepada sesiapa perlu diteruskan – warga UTM berpegang kepada prinsip yang sama.
- **“Penuh warna-warni dan kepelbagaian”** – dilihat secara positif dan memeriahkan ekosistem UTM.

**“... saling percaya mempercayai, saling bantu membantu dan bersinergi dalam menjayakan agenda universiti.”**





# KELESTARIAN KEWANGAN, MINDA KEUSAHAWANAN DAN PENYAMPAIAN BERKUALITI

- MUZANNI SUBAKHIR



# SEMUANYA TENTANG DUIT ...

**“Duit bukan turun dari langit”**

**“Jangan fikir mengenai wang, fikirkan apa yang hendak dicapai dan cari wang untuk melaksanakannya”**

**“Wang bukan segalanya, tetapi hampir semua perkara memerlukan wang”**

**“Knowledge is power”**

**“Knowledge supported by financial power”**



# 'MEMINTA' ADA HADNYA ...

- Membina budaya keusahawanan dikalangan warga UTM.
- UTM menjadi institusi lestari dan berdikari dalam perjuangan memartabatkan sektor pendidikan tinggi.
- Sasaran mencapai Kelestarian Institusi (*Institutional Sustainability*) melalui *desired state* UTM 2020.
- Mempromosi minda keusahawanan – mengubah cara berfikir 'tunggu dan dapat' kepada 'berusaha mendapatkan pulangan yang setimpal melalui aset yang dimiliki.'
  - hasil penyelidikan
  - aset – ruang, dewan dll.
- Mengubah budaya kerja yang baharu – untuk pastikan sistem penyampaian tidak terjejas ekoran kekangan kewangan.
  - peningkatan penggunaan teknologi digital
  - pengemblengan sumber lebih cekap & berkesan
  - berkomunikasi dengan lebih sistematik





We **learned** invaluable lessons the hard way

We **discovered** new **opportunities** with every challenge

We built our **confidence** along the way

**We persevered!**  
**We thrive!**

Wahid Omar  
Vice Chancellor

#iamutm



**5 Star**  
QS Overall  
Rating

**TOP 1%**  
Universities  
in the World

**TOP 50**  
Best  
Universities  
in Asia

**TOP 20**  
Universities  
under  
50 years of  
establishment

**RANKED**  
**53**  
World Best  
University  
in Engineering  
& Technology

**5**  
Subjects  
**RANKED**  
**TOP 100**

[www.utm.my](http://www.utm.my)

univteknologimalaysia

utm\_my

utmofficial



# PENUTUP ... HASRAT YANG TERSURAT

SAIFUL BAHRI ABD. RAHMAN

WE ARE PROUD TO HAVE STRATEGIC COLLABORATIONS WITH OUR INDUSTRIAL PARTNERS IN:

- Skill Development
- Subcontract
- Consultancy
- Capital Service
- Responsibility
- Research/Innovation
- Investment and Commercialisation

UNIVERSITY INDUSTRY PAVILION

UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA



# MENDEPANI CABARAN & MENANGANI KESUKARAN ...

... pengisian pengetahuan  
disulami dengan

- Kekuatan rohani
- Emosi
- Nilai-nilai identiti warga UTM - #DNAUTM

**Rahmatal lil Alamin** : Allah mahukan daripada kehidupan insan iaitu adil dan ihsan.

Jelas ... universiti merupakan tempat paling sesuai untuk merealisasi dan memacu gagasan mensejahterakan rakyat dan alam sejabat.



## Bekerja dengan niat yang suci : “Kerana Tuhan untuk Manusia”

“Berjihadlah, tunaikanlah amanah yang diamanahkan oleh Ilahi. Janganlah amanah itu dikhianati sekali-kali. Perangilah dadah, cegahlah rasuah. Dan bekerjalah dengan penuh dedikasi. Amalkan resmi padi, makin tunduk makin berisi. Janganlah sekali-kali kita jadi seperti lalang ...”

# PESANAN BUAT WARGA UTM ...

**Ayuhlah seluruh warga UTM!**

**Marilah kita menyuburkan niat suci semata-mata kerana Pencipta,**

**Marilah kita berada dalam saf perjuangan,**

**Marilah kita mengukuhkan kerjasama berpasukan,**

**Marilah kita mendahulukan organisasi daripada kepentingan peribadi,**

**Marilah kita menghayati falsafah, visi dan misi universiti,**

**Marilah kita mengukuhkan #DNAUTM,**

**Marilah kita memantapkan jiwa akademik,**

**Marilah kita mengerakkan minda dan pemikiran,**

**Marilah kita mengerahkan segala kudrat dan tenaga,**

**Marilah kita merealisasikan cita-cita,**

**Marilah kita mengotakan janji-janji,**

**Marilah kita terus berdoa untuk dimakbulkan segala hajat,**

**Marilah kita meninggalkan legasi yang hebat,**

**Marilah kita terus berjuang untuk kegemilangan organisasi,**

**Marilah kita menghayati bait-bait Keunggulan terbilang,**

**Marilah kita pegang erat-erat perjuangan suci ini,**

**Marilah kita memacu kegemilangan, *Strive to Trive*,**

**Demi UTM! Universiti Sanjungan Bangsa.**

*Justeru itu "... bekerja di UTM bukan sekadar kerja yang mendapat upah & ganjaran dunia."*



“

How should we respond  
to the fast changing  
**Higher Education landscape**  
for UTM to stay relevant?

**Stay true to our philosophy,  
values, vision and mission**



**5 Star**  
QS Overall  
Rating

**TOP 1%**  
Universities  
in the World

**TOP 50**  
Best  
Universities  
in Asia

**TOP 20**  
Universities  
under  
50 years of  
establishment

**RANKED  
53**  
World Best  
University  
in Engineering  
& Technology

**5**  
Subjects  
RANKED  
**TOP 100**

[www.utm.my](http://www.utm.my)

- univteknologimalaysia
- utm\_my
- utmofficial



“Therefore, on the eve of the new year, I would like to ask everyone in UTM to reflect the assess what we have achieved, **identify our weakness**, and **think about new ways to improve our achievement for 2019**. The new year 2019 should be a more prosperous and successful than the year 2018”.

Prof Ir Dr Wahid Omar  
UTM Vice Chancellor



*Thank You*

**UTM**  
UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA