

BIL. 6

EDISI 2024

MISYKAT AL-ULUM

مشكاة العلوم

**MENCETUS IDEA SOLUSI
KONTEMPORARI DEMI UMMAH**

<https://research.utm.my/cfirst/>



MISYKAT AL-ULUM

مشكاة العلوم

MENCETUS IDEA SOLUSI
KONTEMPORARI DEMI UMMAH

EDITOR
ZULKIFLEE HARON

PUSAT PENYELIDIKAN FIQH SAINS DAN TEKNOLOGI (CFIRST)
2024

Edisi 2024

© PUSAT PENYELIDIKAN FIQH SAINS DAN TEKNOLOGI (CFIRST) 2024

Hak cipta terpelihara. Tiada dibenarkan mengeluarkan ulang mana-mana bahagian artikel, ilustrasi, dan isi kandungan majalah ini dalam apa jua bentuk dan cara apa jua sama ada dengan cara elektronik, fotokopi, mekanik, atau cara lain sebelum mendapat izin bertulis daripada Pusat Penyelidikan Fiqh Sains dan Teknologi (CFIRST), Universiti Teknologi Malaysia, 81310 UTM Johor Bahru, Johor Darul Ta'zim, Malaysia. Perundingan tertakluk kepada perkiraan royalti atau honorarium.



Data Pengkatalogan-dalam-Penerbitan

Perpustakaan Negara Malaysia

Rekod katalog untuk buku ini boleh didapati
dari Perpustakaan Negara Malaysia

eISSN 3009-1888

Editor: **ZULKIFLEE HARON**

Editor Penyelaras/Acquisition Editor:

JUHAZREN JUNAIDI

SYAKIRAH ZAHAR

NURUL HUSNA MOHAMMAD SAIRI

SITI NUR ATTIIYA SHAMSUL AZHAR

Pereka Kulit / Cover Designer: **NURUL HUSNA BINTI MOHAMMAD SAIRI**

Gambar & Ilustrasi: **canva.com**

Ditatur huruf oleh / Typeset by :

PUSAT PENYELIDIKAN FIQH SAINS DAN TEKNOLOGI (CFIRST)

IBNU SINA INSTITUTE FOR SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH (ISI-SIR)

UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA

81310, Johor Bahru, MALAYSIA

Diterbitkan dan dicetak di Malaysia oleh / Published in Malaysia by :

PUSAT PENYELIDIKAN FIQH SAINS DAN TEKNOLOGI (CFIRST)

IBNU SINA INSTITUTE FOR SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH (ISI-SIR)

UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA

81310, Johor Bahru

MALAYSIA

emel : cfirst@utm.my

no tel : 07-5536031



PRAKATA

Misykat Al-Ulum adalah sebuah wadah ringkas yang tercetus daripada ilham semasa lawatan kerja CFIRST ke Institusi Teknologi Bandung (ITB). Dengan visi untuk menyebarkan khazanah ilmu berasaskan tafsir al-Quran dan hadis, majalah ini berusaha menghubungkan hikmah wahyu Ilahi dengan bidang sains serta isu-isu semasa yang dekat dengan kehidupan masyarakat.

Edisi kali ini mengangkat tema **ISES** – singkatan kepada *Integrity, Synergy, Excellence, dan Sustainability*. Tema ini menggariskan nilai-nilai penting yang menjadi asas kehidupan dan pembangunan umat:

- **Integrity:** Kesatuan antara keikhlasan, kejujuran, dan prinsip Islam dalam setiap tindakan.
- **Synergy:** Mengharmonikan kerjasama antara pelbagai disiplin ilmu dan usaha, demi manfaat bersama yang berpandukan wahyu.
- **Excellence:** Berusaha mencapai kecemerlangan melalui akhlak, komitmen, dan usaha yang terbaik.
- **Sustainability:** Memastikan pembangunan dan kemajuan dilaksanakan secara lestari, berteraskan kelestarian alam dan keseimbangan sosial.

Misykat Al-Ulum berhasrat untuk menjadi pemangkin yang menyemarakkan budaya ilmu dalam masyarakat, di mana nilai-nilai ini menjadi panduan dalam kehidupan seharian. Dengan izin Allah SWT, semoga majalah ini terus menjadi medium untuk memperkasa umat dalam memahami dan memanfaatkan ilmu seluas lautan demi kemaslahatan dunia dan akhirat. Insya-Allah.

*"Mencetus Idea Solusi Kontemporari
Demi Ummah"*

Tinta Editor

Assalamualaikum wbt dan salam sejahtera.

Alhamdulillah, segala puji bagi Allah SWT kerana dengan izin dan rahmat-Nya, e-majalah **Misykat Al-Ulum** bilangan ke-6 (edisi 2024) ini dapat diterbitkan. Syukur juga kerana saya telah diberikan kepercayaan untuk memikul amanah sebagai Ketua Editor bagi penerbitan kali ini.



Misykat Al-Ulum terus menjadi usaha kecil namun signifikan oleh CFIRST untuk menyemarakkan khazanah ilmu dan berkongsi hikmah dengan masyarakat. Sesuai dengan tema ISES – *Integrity, Synergy, Excellence, dan Sustainability* – edisi ini menentangakan pelbagai perspektif yang relevan dengan kehidupan kita hari ini.

Nilai-nilai **Integrity** dan **Excellence** menjadi tonggak utama, mengingatkan kita akan kejujuran dan kecemerlangan yang perlu ada dalam setiap tindakan. **Synergy** pula mencerminkan kepentingan perpaduan dan kerjasama antara pelbagai bidang ilmu, sementara **Sustainability** menyeru kita untuk sentiasa menjaga kelestarian dalam pembangunan serta amalan kehidupan.

Sebagai penerbit, matlamat kami adalah untuk menyampaikan ilmu yang dapat dimanfaatkan secara berterusan, walaupun dalam skala kecil. Sedikit atau banyak bukanlah ukuran, tetapi keikhlasan dalam menyampaikan dan kesungguhan pembaca untuk menghayati mesej-mesej yang disampaikan.

Akhir kata, saya mewakili seluruh sidang redaksi ingin merakamkan setinggi-tinggi penghargaan kepada semua pihak yang terlibat secara langsung mahupun tidak langsung dalam penerbitan majalah ini. Tanpa kerjasama, sinergi, dan dedikasi, majalah ini tidak akan mampu direalisasikan. Sesungguhnya, segala yang baik itu datangnya daripada Allah SWT, dan sebarang kekurangan adalah kelemahan kami sendiri.

Semoga **Misykat Al-Ulum** terus menjadi inspirasi dan rujukan bagi pembaca dalam menelusuri kehidupan yang penuh makna.

Sekian, terima kasih.

Yang benar,
Dr. Zulkiflee Haron
Ketua Editor

بسم الله الرحمن الرحيم

Assalamualaikum wbt dan salam sejahtera.

Alhamdulillah, setinggi-tinggi kesyukuran dipanjatkan ke hadrat Allah SWT atas kejayaan menerbitkan **Misykat Al-Ulum**, sebuah makalah ilmiah bersiri yang dimulakan oleh CFIRST sejak tahun 2012.

Universiti Teknologi Malaysia (UTM) sentiasa komited untuk menjadi peneraju dalam membangunkan ilmu berasaskan nilai-nilai Islam. Seajar dengan itu, **Pusat Penyelidikan Fiqh Sains dan Teknologi (CFIRST)** telah ditubuhkan pada 21 Mei 2009 dengan tujuan menjalankan aktiviti penyelidikan dan pembangunan (R&D) serta menjadi pusat rujukan untuk menyelesaikan isu-isu semasa berdasarkan perspektif fiqh, sains, dan teknologi.

Misykat Al-Ulum merupakan salah satu wadah yang dihasilkan untuk menyebarkan ilmu dan dakwah melalui penulisan ilmiah. Dengan tema **ISES** – *Integrity, Synergy, Excellence*, dan *Sustainability* – edisi kali ini diharapkan dapat membuka ruang kepada masyarakat untuk memahami hikmah dan mesej Islam yang disampaikan dalam konteks yang lebih luas dan kontemporari.

Akhir kata, saya merakamkan setinggi-tinggi penghargaan dan ucapan *Jazakumullahu Khairan Kathira* kepada seluruh sidang redaksi atas usaha gigih dalam penerbitan majalah ini. Semoga segala jerih payah ini diberkati dan memberi manfaat kepada ummah, Insya-Allah.

Sekian.

Yang benar,
Dr. Aminudin Hehsan
Pengarah CFIRST

KALAM
PENGARAH



ISI KANDUNGAN

01

INTEGRITI (INTEGRITY)

<i>Integrity in Workplace as Muslims</i>	1
<i>The Importance of Five Daily Prayers during Work Life</i>	5
<i>Keikhlasan Yang Hilang</i>	8

SINERGI (SYNERGY)

<i>Sinergi: Muafakat Membawa Berkah</i>	11
<i>Teladani Sifat Universal dan Kemanusiaan Rasulullah SAW dalam Kehidupan</i>	17
<i>Menggenggam Kelestarian, Menyemat Kesempurnaan</i>	22

02

03

KECEMERLANGAN (EXCELLENCE)

<i>Kecemerlangan dan Keseimbangan Hidup: Apakah Formulanya?</i>	26
<i>Strategic Thinking for Academic Excellence in the Age of Artificial Intelligence</i>	31
<i>Kecemerlangan Terpimpin Generasi Khaira Ummah</i>	34

KELESTARIAN (SUSTAINABILITY)

<i>Balancing Act: Integrating Islamic Teachings into Sustainability</i>	41
<i>Sustainable Malaysian Muslim Meat Consumption</i>	44
<i>Teras Kelestarian dalam Pematuhan dan Pensijilan Pengeluaran Produk Berasaskan Ikan</i>	49

04

Integrity in workplace as Muslims

**by: Nur Zahirah Mohammad Fairoz, Syakirah Zahar, Diaya Ud Deen
Deab Mahmoud Al Zitawi, Wan Farah Wani Wan Fakhruddin**

Pusat Penyelidikan Fiqh Sains dan Teknologi (CFIRST),
Institut Penyelidikan Saintifik dan Perindustrian Ibnu Sina (ISI-SIR),
Universiti Teknologi Malaysia



Each individual must cultivate both personal integrity and corporate integrity. The essence of individual integrity in the workplace rests upon one's character, fostering trustworthiness and honesty. At the corporate echelon, we witness leaders who have forged a culture of integrity, yielding consistency, trust, and reliable outcomes (Duggar, 2009). Integrity and performance are intertwined; leaders of integrity can rally consensus around a shared ethos within a corporation. This culture of integrity nurtures a treasured work environment, guiding the corporation to prioritize the long-term welfare of its customers, employees, and investors. Consequently, this steadfast focus enables the corporation to shine brightly in financial performance compared to its peers (Duggar, 2009). Therefore, the pursuit of the ultimate ideal for a flourishing workplace lies in recognizing the significance of honesty and trust at both individual and organizational levels (Shahid & Azhar, 2013). Thus, the emphasis on integrity as a cornerstone of individual character is pivotal in crafting a remarkable organization.

The essence of individual integrity in the workplace rests upon one's character, fostering trustworthiness and honesty.

The Importance of Addressing Integrity

Integrity and honesty hold paramount significance, especially in the workplace, for Muslims in Malaysia. The issue has gained renewed attention, particularly with recent efforts by key institutions to champion these values. In March 2023, Tan Sri Mohd Sidek Hassan, Chairman of the Enforcement Agency Integrity Commission (EAIC), reiterated the commission's unwavering commitment to fostering integrity and good governance within the civil service.

Mohd Sidek emphasized that maintaining integrity among civil servants remains a pressing concern and is continuously in the spotlight among Malaysians. As the former Chief Secretary to the Government, he highlighted the establishment of the EAIC as a cornerstone of the government's ambition to strengthen integrity across enforcement agencies and officers. This initiative is vital to building trust and confidence in the public sector. Appointed as EAIC chairman in July 2020 for a three-year tenure, Mohd Sidek emphasized that the government must prioritize integrity among its personnel to ensure the public's full confidence. This crucial issue should never be taken lightly.

In this age, integrity has emerged as a pressing topic worldwide, crucial for preserving an organization's esteemed reputation. It stands as a cornerstone for individuals, groups, corporations, and society, fueling the effectiveness of the workplace. Integrity intertwines with the essence of morality, which encompasses truth-telling and honesty in all circumstances. This principle calls for individuals to remain true to themselves. Within an organization, integrity permeates all levels of management, encompassing employers, employees, policies, suppliers, customers, and governmental bodies (Hanapiyah et al., 2019).

As Muslims, we are called to uphold the values of integrity, drawing inspiration from the lessons and teachings of the Prophets. These examples should serve as guiding stars in our pursuit of these virtues, both personally and within corporate environments. Integrity is a fundamental moral quality that must be woven into the fabric of everyday life, especially by Muslim individuals. Conversely, the traits of those lacking integrity include deception, treachery, deviance, corruption, and the enticements of money politics (Shuhari et al., 2019).



Integrity from the Islamic Perspective

One of the oldest meanings of integrity refers to its etymology. Integrity stems from the Latin word "Integritas" or "Integer" which means wholeness or unit. It also carries the meaning of entire, a whole or untouched intact, sound, true or reliable. (Shuhari et al., 2019). From the Islamic perspective, integrity can be attributed directly, and in parallel, to the attributes of trust, honesty, faith, strong belief, powerful character, and noble manners. For believers, integrity at a high degree in the sight of God is piety, that is doing what they are commanded and avoiding things that are prohibited (Mustafar, 2009).



Element of Integrity

Al-Sidq is associated with sincerity, as detailed by al-Jurjani (1985), who states that *sidq* is the foundation and starting point, while *ikhlas* is a derivative of *sidq*. According to al-Kashani (2007), an individual with perfect *sidq* is one who fully accepts everything conveyed by the Prophet PBUH, including his knowledge, words, and actions.

Al-Ghazali elaborates on *sidq* using verses from the Qur'an and Hadith, which encompass:

“Among the believers are men who have been true to their covenant with Allah: of them some have completed their vow through sacrificing their lives, and some others are waiting for it, and have not changed their determination in the best.”

(Surah al-Ahzab, 33:23)

The hadith of the Prophet PBUH, reported by Abdullah, saying:

“You must be truthful, for truthfulness leads to righteousness and righteousness leads to Paradise. A man will keep speaking the truth and striving to speak the truth until he will be recorded by Allah as a Siddiq (speaker of the truth). Beware of telling lies, for lying leads to immortality and immorality leads to Hellfire. A man will keep telling lies and striving to tell lies until he is recorded by Allah as a liar.”

(Muslim & Hajjaj, 2000).



In conclusion, integrity stands as a cornerstone virtue that every individual should earnestly pursue. It enhances our interactions and dealings with others, blossoming into the twin treasures of trust and honesty. These values, noble and cherished, illuminate our journey through the tapestry of life. Such qualities elevate our achievements to remarkable heights. As Muslims, we are called to embody these principles, for they resonate deeply with our core Islamic values.

Each of us serves as a leader within our designated realms, ever mindful that Allah SWT meticulously observes every action we undertake. We are accountable for each deed we perform. Thus, integrity begins within, shaping our relationship with the God, then reflecting upon ourselves, and finally extending to our interactions with others in this world of trials and delights.



References

- Duggar, J. W. (2009). The role of integrity in individual and effective corporate leadership, *Journal of Academic and Business Ethics*, 3(1), 1-7. https://scholar.google.com/scholar?hl=id&as_sdt=0%2C5&q=Duggar%2C+J.W.+%282009%29.+The+role+of+integrity+in+individual+and+effective+corporate+leader+ship%2C+Journal+of+Academic+and+Business+Ethics%2C+3%281%29%2C+1-7.&btnG=
- Hanapiyah, Z. M., Daud, S., & Abdullah, W. M. T. W. (2019). Maintaining integrity among employees through empowerment religiosity and spirituality. *International Journal Of Business, Economics and Law*, 19(2), 38-46. https://scholar.google.com/scholar?hl=id&as_sdt=0%2C5&q=Hanapiyah%2C+Z.M.%2C+Daud%2C+S.%2C+%26Abdullah%2C+W.M.T.W.+%282019%29.+Maintaining+integrity+among+em+ployees+through+empowerment+religiosity+and+spirituality.+International+Journal+Of+Business%2C+Economics+and+Law%2C+19%282%29%2C+38-46.+&btnG=
- Mustafar, A. (2009). *Integrity and Islam: An effective application of building ummah*. Kuala Lumpur: Malaysian Integrity Institute.
- Shahid, A., & Azhar, S. M. (2013). Integrity & trust: The defining principles of great workplaces. *Journal of Management Research*, 5(4), 64. https://scholar.google.com/scholar?hl=id&as_sdt=0%2C5&q=+Shahid%2C+A.%2C+%26+Azhar%2C+S.M.+%282013%29.+Integrity+%26+trust%3A+The+defining+principl+es+of+great+workplaces.+Journal+of+Management+Research%2C+5%284%29%2C+64.+&btnG=
- Shuhari, M. H., Hamat, M. F., & al-Shafi'i, M. M. D. (2019). The concept of integrity for Muslim's character based on Al-Ghazali's ethical perspective. *J. Legal Ethical & Regul. Isses*, 22, 1. https://heinonline.org/HOL/Page?handle=hein.journals/jnlolletf22&div=155&g_sent=1&casa_token=hnTCwV6PYAAAAA:tm7t0bh5yT0V3yoXsjooDMDCsqA9LY_ilCH5XgJRgpXhcHiAp9rbO8okb7DJUnblvzSQZW3zqwRV&collection=journals
- TheStar. (2023, March 21). EAIC committed to addressing integrity issues, challenges, says chairman. TheStar. <https://www.thestar.com.my/news/nation/2023/03/21/eaic-committed-to-addressing-integrity-issues-challenges-says-chairman>

THE IMPORTANCE OF FIVE DAILY PRAYERS DURING WORK LIFE

by: Nur Zahirah Mohammad Fairoz, Syakirah Zahar, Diaya Ud Deen Deab Mahmoud Al Zifawi, Hadina Habil

Pusat Penyelidikan Fiqh Sains dan Teknologi (CFIRST),
Institut Penyelidikan Saintifik dan Perindustrian Ibnu Sina (ISI-SIR)
Universiti Teknologi Malaysia

From the Islamic perspective, performing the five obligatory daily prayers and working to earn an honest living are inseparable in Muslim' lives to ensure their earnings will receive Allah's blessings. (Ismail, 2021). According to Muhammad Mustakim (2014), all Muslims must understand that performing the five obligatory daily prayers with perfection is a key to attaining success in their lives from the physical and spiritual perspectives. Therefore, those who consistently observe this obligatory religious duty are in the correct path that leads to success in this world and hereafter. The dalil of obligation to perform prayer for all Muslims who have sound mind, reached puberty and in pure state (not in menses),

Allah SWT says:

وَأَقِمُوا الصَّلَاةَ
And establish prayer

(Surah al-Baqarah, 2 : 43)

Another dalil from the Qur'an that explains the importance of prayer,

Allah SWT says:

إِنَّ الصَّلَاةَ كَانَتْ عَلَى الْمُؤْمِنِينَ كِتَابًا مَّوْقُوتًا
Indeed, prayer has been decreed upon the believers a decree of specified times.

(Surah al-Nisa, 4 : 103)



As faithful Muslims, our five daily prayers stand as sacred rights of Allah, to be fulfilled punctually, regardless of our circumstances. Concurrently, the duty to work is a vital responsibility to oneself and one's family. Even amidst the hustle and bustle of life, embracing various alternatives is entirely permissible. In the realm of corporate existence, the quest to observe prayers on time may appear daunting, yet it is a challenge worth embracing.

As vouched by Part 11 of Malaysia's constitution, every Malaysian citizen is entitled to freely profess his or her religion. In particular, a closer examination of the Part 9 of Section 20 of the Islamic Legal Enactment Selangor 1996 reveals that every able Muslim who has reached the age of puberty is required to offer five daily prayers, including the congregational Friday prayer. In other words, male and female Muslim whose ages are 15 and above have to observe this important Islamic duty at their prescribed time. As such, any Muslim from performing his or her obligatory prayers can also be prosecuted. It is, therefore, evidently clear that Section 20 of the Islamic Legal Enactment Selangor guarantees the rights of every Muslim to practice his or her faith without any interventions from any party or individual (Ismail, 2021).

Malaysia enactment of law strongly emphasizes the importance of prayers and its significant rights to all Muslims workers. This enactment pushes the workers and employers to have a healthy environment to establish their prayers on time and rightfully. Prayers are a form of relaxation that brings calmness and happiness to our hearts.



Research statistics have illuminated the profound impacts of prayers on workers' discipline, punctuality, and their capacity to work independently with minimal supervision. Through the eyes of respondents, a notable 39.8% strongly affirm the influence of prayers on these attributes, while 46% express their agreement. This suggests a harmonious bond between discipline and the timely observance of prayers, an essential duty ordained by Allah SWT for all Muslims. Thus, those who faithfully engage in prayer cultivate a heightened sense of self-discipline, guarding against the squandering of precious time. Furthermore, they embody trustworthiness, a vital trait that empowers them to operate independently, virtually diminishing the need for oversight.

According to Muhammad Mustakim (2014), people who regularly pray have high discipline but ironically they seem oblivious to the importance of work punctuality and only work to a bare minimum. Hence, Muslim workers need to emulate the work ethics of non-Muslim workers, especially Japanese workers, who are highly vigilant of going to work on time. Compared to the former, the latter has a higher regard for time as a valuable aspect of their working lives. As such, they will focus on their work without wasting time unnecessarily, which eventually helps maximize the productivity of their organizations. Therefore, while having the free will to perform five daily prayers, employees should make other efforts of keeping their principles of integrity by not wasting their time in a wrong way and also to keep track with their work time. To make sure they do not take advantage.



In conclusion, even amidst the whirlwind of our bustling work lives, we must bestow our commitment and devotion to the five daily prayers. True success flows from these sacred moments, and the blessings we harvest from our dedicated time empower us to cherish our hours and honor our responsibilities with grace.

Striking a harmonious balance between our spiritual and worldly pursuits is essential. Through these sacred acts, we cultivate discipline and clarity in our quest to achieve our aspirations in this life and the eternal realm beyond.

REFERENCES

Ainul Yaqin Bakharudin. (2020, January 16). AL-KAFI #1531: DELAYING PRAYER DUE TO WORKING HOURS. Mufti of Federal Territory's Office. <https://muftiwp.gov.my/en/artikel/al-kafi-li-al-fatawi/3997-al-kafi-1531-delaying-prayer-due-to-working-hours>

Ismail, A. M. (2021). Muslim Workers' Perceptions of Performing Prayers at Workplaces and Its Impacts on Their Work Performances. *Turkish Journal of Computer and Mathematics Education (TURCOMAT)*, 12(3), 208-217.

Muhammad Mustakim Mohamed Noh, Siti Arni Basir & Wan Norhasniah Wan Husin (2014). Strategies and Factors Influencing the Implementation of Islamic Work Ethics: Case Study at JCorp. *Jurnal Gjat*, 4(1), 40-49.

Enactment No. 9 Of 1995 Syariah Criminal (Selangor) Enactment 1995

KEIKHLASAN YANG HILANG

Oleh: Harisun Ya'akob, Mohd Al'Ikhsan Ghazali,
Nurul Husna Mohamad Sairi, Razauden Mohamed Zulkifli

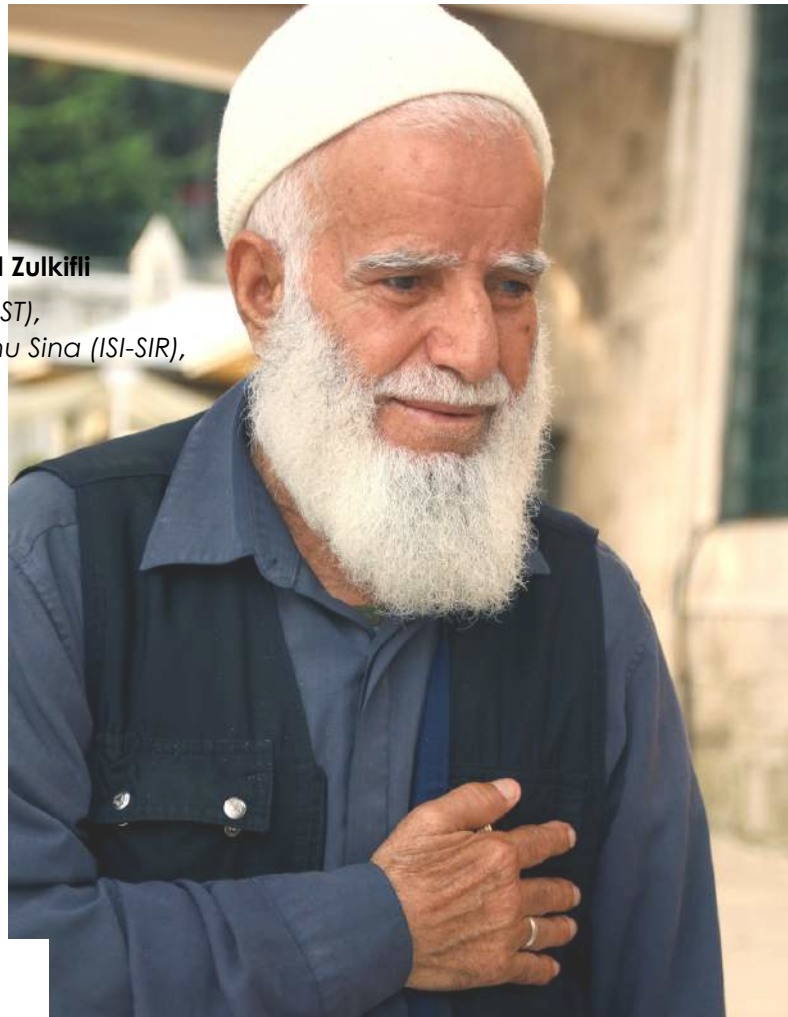
Pusat Penyelidikan Fiqh Sains dan Teknologi (CFIRST),
Institut Penyelidikan Saintifik dan Perindustrian Ibnu Sina (ISI-SIR),
Universiti Teknologi Malaysia

Ikhlas merupakan satu perkataan yang mudah diungkap di bibir setiap manusia tetapi hakikatnya sukar untuk diamalkan. Setiap daripada kita apabila ditanya tentang amalan, pastinya akan mengatakan ia bermula dari niat hati masing-masing. Seringkali hadis pertama daripada hadis 40 Imam Nawawi dipetik bagi membenarkan apa yang diperkatakan berkenaan dengan niat.

إِنَّمَا الْأَعْمَالُ بِالنِّيَّاتِ وَإِنَّمَا لِكُلِّ امْرِئٍ مَا نَوَى
فَمَنْ كَانَتْ هِجْرَتُهُ إِلَى اللَّهِ وَرَسُولِهِ فَهِجْرَتُهُ إِلَى
اللَّهِ وَرَسُولِهِ وَمَنْ كَانَتْ هِجْرَتُهُ لِدُنْيَا يُصِيبُهَا أَوْ
امْرَأَةٍ يَتَكَيِّهَا فَهِجْرَتُهُ إِلَى مَا هَاجَرَ إِلَيْهِ

“Sesungguhnya segala perbuatan bergantung kepada niatnya. Dan sesungguhnya setiap orang (akan dibalas) berdasarkan apa yang dia niatkan. Siapa yang hijrahnya kerana (ingin mendapatkan keredhaan) Allah dan rasulNya, maka hijrahnya kepada Allah dan rasulNya. Dan siapa yang hijrahnya kerana dunia yang dikehendakinya atau wanita yang ingin dinikahinya maka hijrahnya (akan bernilai sebagaimana) yang diniatkan.”

(HR Bukhari, no. 1 & Muslim, no. 1907)



Menyorot kepada mafhum hadis di atas, seyogianya kita sebagai pekerja dalam sesebuah organisasi perlu benar-benar memahami hakikat pekerjaan mahupun tugas yang dipertanggungjawabkan ke atas kita. Sebagai muslim, setiap amal yang dilakukan sama ada kecil mahupun besar jika diniatkan kerana Allah SWT akan dikira ibadah. Di sinilah terletaknya nilai keikhlasan. Keikhlasan merujuk kepada ketulusan hati dan niat yang murni ketika melakukan sesuatu perkara tanpa mengharap pujian, imbalan, mahupun kesempurnaan di mata manusia. Ikhlas juga memberi maksud menjauhkan segala penyakit hati seperti syirik, riyak, munafik, dan takabbur dalam melakukan tugas yang diamanahkan.

Begitu juga sebagai pekerja, keikhlasan itu dilihat daripada kejujuran kepada diri sendiri dan orang lain tatkala melaksanakan tanggungjawab meskipun tiada orang yang melihat mahupun menghargai setiap usaha yang kita lakukan. Jauh sekali mempunyai agenda peribadi yang boleh menggagalkan matlamat organisasi. Hal ini disebut oleh Allah SWT dalam firmanNya:

وَقُلِ اَعْمَلُوا فَسَيَرَى اللّٰهُ عَمَلَكُمْ وَرَسُولُهُ وَالْمُؤْمِنُونَ وَسَتُرَدُّونَ اِلٰى عَالَمِ الْغَيْبِ وَالشَّهَادَةِ فَيُنَبِّئُكُمْ
بِمَا كُنْتُمْ تَعْمَلُونَ

Dan Katakanlah: "Bekerjalah kamu, maka Allah dan Rasul-Nya serta orang-orang mukmin akan melihat pekerjaanmu itu, dan kamu akan dikembalikan kepada (Allah) Yang Mengetahui akan yang ghaib dan yang nyata, lalu diberitakan-Nya kepada kamu apa yang telah kamu kerjakan.

(Surah al-Taubah: ayat 105)

Hari ini, dalam banyak situasi serta kondisi, hal seumpama ini sukar diperlihatkan. Ramai dalam kalangan kita merasakan betapa sukarnya untuk menghadirkan keikhlasan ketika bertugas. Lebih-lebih lagi apabila merasakan hak kita dinafikan, kita lebih berhak mendapatkan sesuatu pengiktirafan berbanding orang lain bahkan menginginkan orang ramai mengetahui apa yang telah kita usahakan.

Ruang keikhlasan semakin pudar apabila segala pekerjaan kita dilakukan untuk mendapat pujian orang ramai, memperolehi imbalan dan mengejar kedudukan serta pangkat. Tekanan daripada persekitaran kerja ini sedikit sebanyak mendorong kita melakukan tugas bukan ikhlas kerana Allah SWT tetapi untuk sesuatu kepentingan duniawi yang lebih berbentuk material, sekali gus tidak merasakan bahawa Allah SWT sentiasa memerhatikan segala tingkah laku kita dan setiap amalan kita dicatat dalam buku amalan.

Saat hilangnya keikhlasan dalam diri kita, maka ingatlah bahawa setiap yang kita lakukan hanyalah sia-sia. Tiadanya keberkatan daripada Allah SWT sedangkan kita sering melafazkan kalimah "*Katakanlah, sesungguhnya solatku, ibadahku, hidupku, dan matiku hanyalah untuk Allah, Tuhan semesta alam*" (Surah al-An`am: ayat 162) di dalam solat kita. Sesungguhnya Allah SWT tidak menghitung seberapa banyak atau seberapa sering hambaNya beramal, melainkan dari seberapa dalam keikhlasannya.

Walaupun setiap daripada kita mempunyai KAI (Key Amal Indicator) yang perlu dicapai dalam sesuatu organisasi, perlu dipastikan ia dilakukan dengan niat ikhlas kerana Allah SWT. Tidak mungkin segala pekerjaan mahupun ibadah kita mampu menjadi permit untuk kita memasuki syurga Allah SWT melainkan ia disulami dengan keikhlasan keranaNya, terhindarnya hati dari segala tujuan selainNya bahkan melepaskan diri dari segala kepentingan peribadi. Hal ini seakan sulit untuk dicapai tetapi kita perlu terus berusaha melatih diri melepaskan 'dunia dan seisinya' hanyasanya untuk menjadi hamba yang merdeka jiwa.

Kitalah yang mengurus dan mentadbir organisasi untuk berjalan mencapai matlamatnya mengikut lunas-lunas peraturan yang telah ditetapkan. Pastikan ia mengikut petunjuk Allah SWT. Keikhlasan akan membawa ketenangan jiwa yang berkekalan, tidak dibebani oleh rasa untuk mengambil kesempatan ke atas orang lain, jauh sekali berlaku zalim sesama manusia. Keikhlasan akan mengundang keberkatan dalam setiap rezeki yang kita perolehi lantas membuahkan kebahagiaan serta peningkatan kualiti hidup. Jangan biarkan keikhlasan hilang dari menjadi pegangan hidup kerana sampai saatnya kita akan kembali bertemu Pencipta yang abadi dan dihitung segala amalan dengan neraca mizanNya.



فَمَنْ يَّعْمَلْ مِثْقَالَ ذَرَّةٍ خَيْرًا يَرَهُ (٧) وَمَنْ يَّعْمَلْ
مِثْقَالَ ذَرَّةٍ شَرًّا يَرَهُ (٨)

“Barangsiapa yang mengerjakan kebaikan seberat zarah pun, niscaya dia akan melihat (balasan)nya. Dan barangsiapa yang mengerjakan kejahatan sebesar zarah pun, niscaya dia akan melihat (balasan)nya pula.”

(Surah al-Zalzalah: ayat 7-8)



Sesungguhnya keberuntungan hanya akan diperolehi oleh mereka yang hanya melakukan tugasnya dengan penuh keikhlasan kepada Allah SWT. Janganlah terburu-buru dan tergopoh-gapah dalam melaksanakan tanggungjawab yang diberikan hanya semata-mata untuk mendapatkan ganjaran atau hasil dalam jangka terdekat. Sedikit atau banyak, berat atau ringannya sesuatu tugas itu bukan sandaran yang dilihat oleh Allah SWT tetapi keikhlasan dalam beramal membolehkan kita menuai ganjaran besar lagi berpanjangan di hari perhitungan kelak.

SINERGI

MUFAKAT MEMBAWA BERKAT

Juhazren Junaidi, Wan Farah Wani Wan Fakhruddin, Diaya Ud Deen Deab Mahmoud Al Zitawi,
Siti Nur Attiya Shamsul Azhar

*Pusat Penyelidikan Fiqh Sains dan Teknologi (CFIRST), Institut Penyelidikan Saintifik dan
Perindustrian Ibnu Sina (ISI-SIR), Universiti Teknologi Malaysia*

Dalam lanskap hubungan manusia yang luas, terdapat satu kekuatan yang mendalam dan sering kali kurang diberikan penghargaan yang sewajarnya iaitu sinergi. Intipati sinergi melebihi kerjasama biasa, di mana ia adalah manifestasi keharmonian yang muncul apabila manusia, idea, dan usaha diselarikan ke arah satu tujuan yang sama. Ibnu Khaldun dalam karyanya *al-Muqaddimah* menyatakan bahawa muafakat adalah asas utama dalam menjadikan alam ini makmur. Tema 'Muafakat Membawa Berkat' merangkumkan satu prinsip yang abadi, yang boleh membimbing masyarakat, organisasi, dan individu ke arah kejayaan yang bermakna selaras dengan tuntutan dalam firman Allah SWT surah al-Hujurat, ayat 13.

MAKSUD SINERGI

**SINERGI ADALAH
MANIFESTASI KEHARMONIAN
YANG MUNCUL APABILA
MANUSIA, IDEA, DAN USAHA
DISELARIKAN KE ARAH SATU
TUJUAN YANG SAMA.**

Sinergi berasal daripada perkataan Yunani 'synergia', yang bermaksud bekerjasama. Ia mencerminkan idea bahawa usaha yang dilakukan secara bersama individu atau kumpulan akan dapat menghasilkan sesuatu yang jauh lebih besar daripada jumlah sumbangan individu. Apabila minda dan bakat yang pelbagai bersatu dengan visi yang sama, mereka mencipta kekuatan yang luar biasa, memungkinkan pencapaian hasil yang tidak mungkin dicapai secara sendirian. Ia adalah kekuatan perpaduan dalam tindakan, di mana kerjasama menjadi enjin utama kejayaan.



Pada alam semula jadi, sinergi terhampar bagai lukisan agung di mana-mana. Ekosistem, sebagai contoh, berkembang melalui hubungan unik antara tumbuhan, haiwan, dan persekitaran. Burung, misalnya, membantu pendebungaan (pollination) bunga sambil mencari nektar yang manis, manakala pokok pula menjadi tempat perlindungan bagi pelbagai makhluk, sambil menerima nutrien berharga daripada rakan simbiosis mereka. Kolaborasi semula jadi ini menunjukkan bagaimana elemen yang berbeza bersinergi atau bekerja bersama, dan muafakat mereka membawa keseimbangan serta kemakmuran kepada seluruh ekosistem.

Begitu juga dalam kalangan manusia, sinergi muncul apabila individu saling mengenali dan mengiktiraf kekuatan satu sama lain, bekerjasama demi mencapai matlamat yang sama. Dalam dunia perniagaan, pendidikan, atau pembinaan masyarakat, sinergi mewujudkan suasana yang dinamik di mana idea berkembang, kreativiti tercetus, dan inovasi terlaksana. Ia merupakan *sunnatullah*, seperti yang terungkap dalam firman Allah SWT dalam Surah al-Hujurat, ayat 13.

Dalam ajaran Islam, prinsip sinergi dan muafakat adalah konsep asas yang membawa kepada berkat. Kedua-dua idea ini berakar umbi dalam al-Quran, Sunnah, dan tradisi Islam yang kaya dengan kerjasama, perpaduan, dan kekuatan kolektif. Memahami bagaimana sinergi dan muafakat dapat mendatangkan keberkatan ilahi membolehkan umat Islam menjalani kehidupan peribadi dan masyarakat yang sejajar dengan nilai-nilai agama.



FIRMAN ALLAH SWT:
**“...DAN KAMI TELAH MENJADIKAN
KAMU BERBAGAI BANGSA DAN
BERSUKU PUAH, SUPAYA KAMU
BERKENAL-KENALAN...”**
[SURAH AL-HUJURAT: AYAT 13]

KONSEP SINERGI DALAM ISLAM

Sinergi merujuk kepada usaha bersama yang membuahkan hasil yang lebih besar daripada jumlah usaha individu. Dalam Islam, idea usaha kolektif sangat digalakkan. Nabi Muhammad SAW bersabda yang bermaksud: "Seorang mukmin bagi mukmin yang lain adalah seperti bangunan yang kukuh, sebahagiannya menyokong yang lain." (HR Bukhari). Hadis ini menggambarkan intipati sinergi dalam Islam, iaitu individu yang bekerjasama saling menguatkan antara satu sama lain dan seterusnya menghasilkan masyarakat yang lebih kukuh.

Al-Quran juga menekankan prinsip ini dalam beberapa ayat. Sebagai contoh, dalam surah al-Ma'idah, ayat 2, Allah berfirman yang bermaksud: "Dan tolong-menolonglah kamu dalam perkara kebajikan dan takwa, dan janganlah kamu bertolong-tolongan dalam dosa dan permusuhan." Ayat ini menegaskan bahawa sinergi harus sentiasa diarahkan kepada tujuan yang positif dan beretika, memperkukuhkan asas moral dan etika masyarakat.

FIRMAN ALLAH SWT:

**"DAN TOLONG-MENOLONGLAH KAMU DALAM PERKARA KEBAJIKAN DAN TAKWA, DAN JANGANLAH KAMU BERTOLONG-TOLONGAN DALAM DOSA DAN PERMUSUHAN."
(SURAH AL-MA'IDAH: AYAT 2)**



MUAFAKAT: KESEPAKATAN DAN PERPADUAN

Muafakat, atau kesepakatan, adalah prinsip yang sangat penting dalam Islam. Dalam pentadbiran Islam, pengambilan keputusan melalui syura atau musyawarah diangkat sebagai amalan yang sangat dianjurkan. Al-Quran menggalakkan ini dalam surah as-Syura, ayat 38: "Dan mereka yang memenuhi seruan Tuhan mereka dan mendirikan solat, dan urusan mereka diputuskan dengan perundingan sesama mereka, dan mereka yang membelanjakan sebahagian dari apa yang Kami rezekikan kepada mereka." Ayat ini menekankan betapa pentingnya muafakat dalam menentukan hal ehwal masyarakat, serta menegaskan bahawa keputusan yang dibuat melalui persetujuan bersama lebih cenderung untuk bersifat adil dan berkesan.

Kepentingan muafakat adalah melebihi urusan pemerintahan dan merangkumi setiap aspek kehidupan sosial. Apabila individu bersatu dalam semangat muafakat, kebijaksanaan kolektif mereka sering kali melebihi kebijaksanaan mana-mana individu, menghasilkan keputusan yang memberi manfaat kepada seluruh masyarakat.

BERKAT DARI SINERGI DAN MUFAKAT

Islam mengajar bahawa perpaduan dan kerjasama membawa kepada keberkatan ilahi. Nabi Muhammad SAW bersabda yang bermaksud: *"Tangan (kekuasaan) Allah bersama-sama dengan jemaah."* (HR an-Nasaie). Hadis ini menunjukkan bahawa apabila orang ramai berkumpul untuk tujuan yang baik dan benar, mereka akan mendapat sokongan dan keberkatan dari Allah SWT.

Sebaliknya, perpecahan dan perbalahan dianggap merugikan kesejahteraan masyarakat. Surah ali-Imran, ayat 103 mengingatkan kita: *"Dan berpegang teguhlah kamu sekalian kepada tali Allah, dan janganlah kamu berpecah-belah."* Perpecahan melemahkan kekuatan kolektif umat Islam dan boleh menyebabkan hilangnya keberkatan ilahi. Oleh itu, bekerja secara sinergi dan mencari muafakat bukan sahaja merupakan pendekatan praktikal tetapi keperluan rohani untuk memperoleh keberkatan.

Manfaat sinergi dan muafakat boleh dilihat dalam pelbagai bentuk, antaranya kemakmuran ekonomi, keharmonian sosial, kepuasan peribadi, dan pertumbuhan rohani. Sebagai contoh, apabila anggota keluarga atau masyarakat bekerjasama dalam amal, pendidikan, atau perniagaan, mereka sering menyaksikan keberkatan dalam bentuk pertambahan kebaikan, keamanan, dan kebahagiaan.



IBRAH DARIPADA SIRAH

Sejarah Islam kaya dengan contoh di mana sinergi dan muafakat membawa kejayaan dan keberkatan. Salah satu contoh paling penting ialah hijrah Nabi Muhammad SAW dan para sahabatnya dari Mekah ke Madinah. Golongan Ansar (penolong dari Madinah) dan Muhajirin (orang yang berhijrah dari Mekah) membentuk ikatan persaudaraan yang melampaui hubungan darah. Sinergi dan sokongan mereka membawa kepada penubuhan sebuah negara Islam yang kuat di Madinah, dan Allah SWT memberkati mereka dengan kemenangan, kemakmuran, dan perpaduan.

Contoh lain ialah Perjanjian Hudaibiyah pada tahun ke-6 Hijrah. Walaupun pada awalnya beberapa sahabat berasa keberatan untuk menerima kandungan perjanjian tersebut, Nabi Muhammad SAW telah dapat mencapai persetujuan damai dengan Quraisy, di samping mengutamakan manfaat jangka panjang berbanding keuntungan segera. Muafakat ini membawa kepada kestabilan dan akhirnya membawa kepada pembukaan kota Mekah, menunjukkan bagaimana keberkatan muncul hasil daripada kesabaran, kebijaksanaan, dan perpaduan.

CABARAN MUFAKAT DAN SINERGI

Walaupun muafakat dan sinergi sering menjanjikan manfaat yang besar, proses mencapainya bukanlah sesuatu yang mudah. Sifat manusia yang cenderung kepada kepentingan peribadi menjadikan kesepakatan sukar dicapai, terutama apabila individu mempunyai motivasi atau matlamat yang berbeza. Salah faham, ego, dan konflik boleh merosakkan semangat kerjasama yang ingin dibina. Namun begitu, cabaran-cabaran inilah yang menjadikan muafakat begitu bernilai, kerana ia menuntut kesabaran, empati, serta kesediaan untuk mendengar dan berkompromi.

Kepimpinan juga memainkan peranan penting dalam memupuk muafakat. Pemimpin yang inklusif, berfikiran terbuka, dan berfokus kepada kebaikan bersama mampu membimbing pasukan atau masyarakat ke arah sinergi yang produktif. Dengan mencipta ruang yang menghargai kepelbagaian pendapat, pemimpin seperti ini menunjukkan teladan bagaimana kepentingan kolektif boleh diutamakan tanpa mengabaikan suara individu. Lebih daripada itu, pemimpin yang mengamalkan semangat muafakat menjadi contoh hidup kepada orang lain. Mereka bukan sahaja membina perpaduan tetapi juga menetapkan nada untuk kerjasama yang berkesan. Dalam konteks ini, tiada uswah atau teladan yang lebih unggul daripada Nabi Muhammad SAW. Baginda memperlihatkan kepemimpinan yang penuh hikmah, menyatukan umat dengan kasih sayang, keadilan, dan kesediaan untuk mendengar serta menghormati pelbagai pandangan. Pendekatan Baginda menjadi model abadi bagi kepemimpinan yang mampu merealisasikan keberkatan sinergi dalam masyarakat.

KESIMPULAN

Sinergi dan muafakat bukan sekadar konsep tetapi merupakan sebahagian daripada cara hidup yang dianjurkan oleh Islam. Dengan membina sinergi dan berusaha mencapai muafakat, umat Islam tidak hanya memupuk keharmonian tetapi juga meraih keberkatan ilahi yang dijanjikan oleh Allah SWT kepada mereka yang bersatu dalam usaha kebaikan. Sama ada dalam kehidupan berkeluarga, perniagaan, atau masyarakat yang lebih luas, prinsip-prinsip ini membantu umat Islam mencapai matlamat duniawi mereka sambil tetap berpegang teguh kepada nilai-nilai agama, seterusnya memastikan usaha mereka diberkati dan berjaya di dunia dan akhirat.

Sebagai kesimpulan, muafakat membawa berkat adalah manifestasi ajaran Islam, di mana perpaduan, kerjasama, dan tindakan kolektif membuka jalan untuk mendapat keberkatan ilahi dan kejayaan muktamad umat Islam.



RUJUKAN

al-Ghazali, Muhamad. (t.th). al- Ta'ashshub wa al-Tasamuh bain al-Masihiyyah wa al-Islam. Mesir: Dar al-Kitab al- 'Araby.

al-'Asqalani, Ahmad Ibn Ali Ibn Hajar. (2003). Bulugh al-Maram min Jam'i Adillat al-Ahkam. Mesir: Dar al-Hadits.

Jamrah, Suryan A. (2017). Islam Dan Sinergi Pluralitas. TOLERANSI: Media Ilmiah Komunikasi Umat Beragama, 9(2), 217-240.

M. Quraish Shihab. (1992). Membumikan al-Qur'an Fungsi dan Peran Wahyu dalam Kehidupan Masyarakat. Bandung: Mizan.

Safiyu Al-Rahman Al-Mubarakfuri (2021). Al Rahiq Al Makhtum: Sirah Nabawiyah. YADIM.

Wach, Joachim. (1958). The Comparative Study of Religions. New York: University Press.





TELADANI SIFAT UNIVERSAL DAN KEMANUSIAAN **RASULULLAH SAW** DALAM KEHIDUPAN

**Nur Najwa Hanani Abd Rahman, Zulkiflee Haron,
Mohd Al'ikhsan Ghazali, Aminudin Hehsan**

*Pusat Penyelidikan Fiqh Sains dan Teknologi (CFIRST),
Institut Penyelidikan Saintifik dan Perindustrian Ibnu Sina (ISI-SIR),
Universiti Teknologi Malaysia*

12 Rabiulawal pada tahun gajah di Mekah yang membawa cahaya petunjuk dan rahmat kepada manusia, ketika manusia dalam kegelapan dan suasana jahiliyyah, Baginda ialah Nabi Muhammad SAW yang dilantik menjadi rasul pada usia 40 tahun. Nabi Muhammad SAW merupakan seorang manusia unggul dan suri teladan terbaik untuk umat sepanjang zaman.



Allah berfirman :

Maksudnya : “Sesungguhnya, telah ada pada (diri) Rasulullah itu contoh teladan yang baik bagimu (iaitu) bagi orang yang berharap (rahmat) Allah dan (kedatangan) hari kiamat dan yang banyak mengingat Allah,” (Surah al-Ahzab: ayat 21).

Sejak Rasulullah SAW masih kecil lagi, baginda telah menunjukkan sifat yang mulia. Baginda menunjukkan peribadi yang luhur dan sopan bukan sahaja kepada orang Islam, bahkan termasuklah orang bukan Islam tidak mengira lapisan. Sifat-sifat wajib bagi Rasulullah termasuklah siddiq (benar), amanah (jujur), fatonah (bijaksana) dan tabligh (menyampaikan). Asbab sifat kejujuran baginda juga mendapat gelaran al-Amin. Pengutusan baginda sebagai Nabi dan Rasul membawa misi sebagai pembawa risalah dan rahmat kepada seluruh umat manusia dan semesta.

Allah SWT berfirman:
Maksudnya: “Dan tiadalah Kami mengutuskan kamu melainkan untuk (menjadi) rahmat bagi semesta alam.”
(Surah al-Anbiya: ayat 107)

Sebagai orang Islam dan umat akhir zaman, meneladani Rasulullah SAW dalam segenap urusan harian dari bangun tidur, hingga kepada pengurusan kehidupan pada siang dan malam merupakan satu kewajipan dan cara bagi memanifestasikan rasa cinta dan rindu akan Nabi SAW.

Pengurusan Rasulullah SAW adalah pengurusan yang universal (syamil), baik dari segi waktu mahupun tempat. Pengurusan Rasulullah SAW dapat diterapkan di mana-mana, bila-bila dan oleh sesiapa sahaja. Seorang guru boleh menjadikan Rasulullah SAW sebagai contoh dalam mengurus murid-muridnya. Ini kerana pengurusan Rasulullah SAW terbukti menghasilkan murid-murid yang luar biasa seperti Saidina Abu Bakar, Saidina Umar, Saidina Uthman dan Saidina Ali.



Seorang panglima tentera boleh mencontohi pengurusan Rasulullah SAW dalam melahirkan tentera-tentera yang hebat seperti Khalid bin Walid, Ali, Umar dan Usamah. Khalid adalah panglima perang yang tiada tandingan di medan perang. Usamah adalah panglima perang termuda yang masih berumur belasan tahun.

Ahli ekonomi atau perniagaan juga boleh mencontohi Rasulullah SAW dalam melahirkan ahli korporat yang dermawan seperti Abu Bakar, Uthman dan Abdurrahman bin Auf. Abu Bakar pernah menginfakkan ratusan unta berserta isinya ketika Madinah mengalami kegawatan.



Seorang ilmuwan boleh mencontohi Rasulullah SAW dalam melahirkan ilmuwan dan para pemikir ulung. Misalnya Umar yang terkenal dengan ijtihad-ijtihadnya yang hebat. Abu Hurairah dengan kekuatan hafalannya dalam mengumpulkan hadis. Abdullah bin Umar, Abdullah bin Mas'ud dan Ibnu Abbas, Ali serta Aisyah adalah pakar-pakar hukum hakam yang tersohor.

Dalam mendidik manusia yang sederhana, wara' (hati-hati), dan tawadhu (rendah hati), kita dapat lihat pada peribadi anak didik Rasulullah SAW seperti Abu Dzar Al-Ghifari, Ali Bilal, Abu Hurairah dan Abdullah Ummi Maktum. Hampir 100 peratus anak-anak didik Rasulullah SAW iaitu para sahabat memiliki sifat dan peribadi yang unik dan bersejarah berkat kredibiliti baginda dalam menguruskan umatnya.

Kehebatan pengurusan Rasulullah SAW juga dapat kita saksikan dalam urusan rumah tangga. Bayangkan 11 orang isteri baginda mampu menjadikan keluarganya sebagai keluarga yang *sakinah, mawaddah wa rahmah* (tenang, kasih sayang dan rahmat).

Allah SWT berfirman:

Maksudnya: “Dan di antara tanda-tanda kekuasaan-Nya ialah Dia menciptakan untukmu isteri-isteri dari jenismu sendiri, supaya kamu cemerlang dan merasa tenteram kepadanya, dan dijadikan-Nya di antaramu rasa kasih dan sayang. Sesungguhnya pada yang demikian itu benar-benar terdapat tanda-tanda bagi kaum yang berfikir.”
(Surah ar-Rum: ayat 21)

Kisah seorang nenek datang kepada Rasulullah SAW dan mohon agar ia masuk syurga bersama Rasulullah SAW. Maka Nabi menjawab, “Wahai hamba Allah, sesungguhnya syurga tidak boleh dimasuki oleh orang tua.” Kemudian nenek tersebut terus pergi sambil menangis. Kemudian Rasulullah SAW memanggilnya dan berkata, “Engkau tidak boleh masuk syurga dalam keadaan tua bangka, sebab Allah akan membangkitkan kembali para wanita tua dalam umur yang masih muda”.

Allah SWT berfirman:

Maksudnya: Sesungguhnya Kami menciptakan mereka (bidadari-bidadari) secara langsung. Dan kami jadikan mereka gadis-gadis perawan. Penuh kasih sayang sebaya umurnya.”
(Surah al-Waqi'ah: ayat 35-37)

Wanita tua itu akhirnya tertawa riang mendengar senda gurau Rasulullah SAW tersebut. Menurut riwayat wanita tua itu adalah ibu saudara Rasulullah SAW yang bernama Safiyyah. Kadangkala Rasulullah SAW bergurau juga bersama sahabatnya. Baginda juga tersenyum hingga nampak gigi gerahamnya.



Umar bin al-Khatab berkata, “Dulu aku melihat Hasan dan Husin di atas leher Nabi, aku berkata, “Sebaik-baik tunggangan adalah yang kamu tunggangi.” Nabi menyahut, “Dan sebaik-baik penunggang adalah kalian berdua.”

Dalam pelbagai siri peperangan, Rasulullah SAW juga seperti manusia biasa. Baginda menggunakan alat pelindung. Misalnya dalam Perang Uhud, Rasulullah SAW memakai dua baju besi sebagai perisai dan dilindungi oleh para sahabat. Padahal baginda dijamin keselamatannya oleh Allah SWT. Dalam perang tersebut, Rasulullah SAW menderita dan luka-luka. Beberapa buah pecahan rantai besi mengenai wajahnya. Selain itu, beberapa batang gigi Rasulullah SAW juga patah dan topi besinya pecah.

Meskipun dijamin masuk syurga, Rasulullah SAW tetap sibuk beribadah kepada Allah hingga bengkok kakinya. Seinggakan ketika Aisyah bertanya, “Bukankah engkau telah dijamin masuk syurga.” Rasulullah menjawab, “Tidak bolehkah aku menjadi hamba yang bersyukur”.

Peribadi mulia Rasulullah SAW sememangnya tiada tandingan dengan mana-mana manusia lain di muka bumi ini. Nabi dan Rasul terakhir utusan Allah kepada umat akhir zaman ini seharusnya dijadikan suri teladan dan tokoh inspirasi bagi umat Islam dalam segenap aspek.

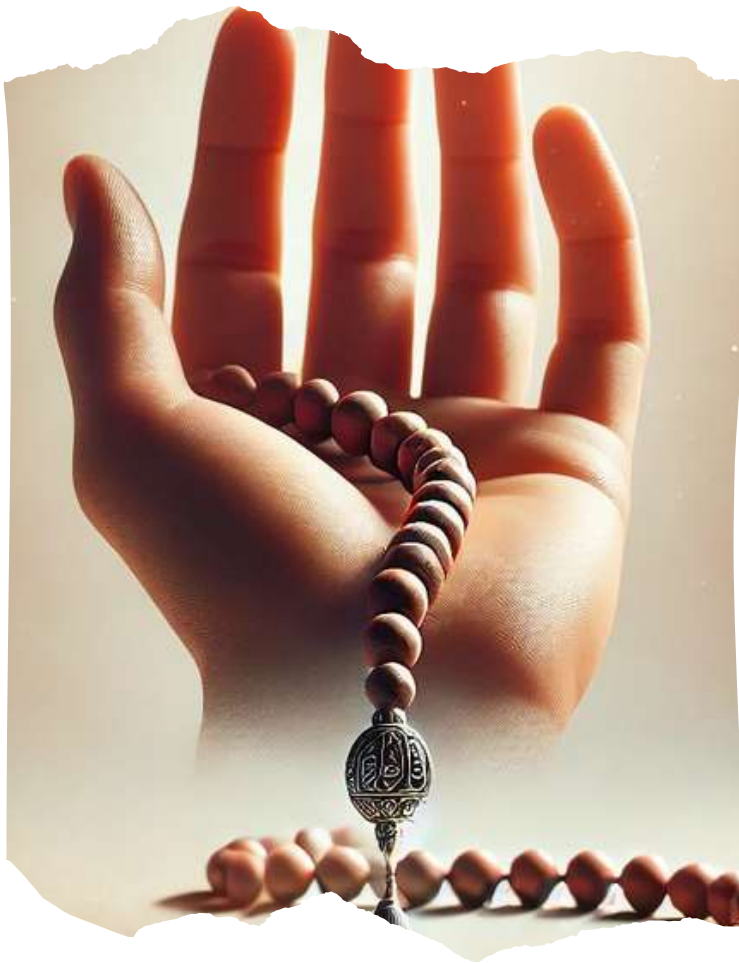
Nabi Muhammad SAW tidak pernah berjumpa dengan kita tetapi baginda sering merindui kita walaupun kita sering melakukan dosa dan melupakan baginda dalam urusan seharian. Pernahkah kita mengenang pengorbanan baginda dan para sahabat dalam perjuangan menegakkan Islam semata-mata agar kita dapat merasai nikmat Islam pada hari ini?

Sebaliknya, seiring peredaran zaman, sunnah Nabi SAW semakin pudar dalam diri masyarakat moden yang hanya mengejar kekayaan, fesyen dan kebahagiaan dunia semata-mata. Bahkan, segelintir masyarakat yang mengamalkan sunnah baginda terlihat asing pada mata masyarakat dan cenderung untuk mendapat kecaman. Keadaan ini sesuai dengan sabda baginda,

“Agama Islam datang dalam keadaan asing dan akan kembali dalam keadaan asing. Sungguh beruntunglah orang yang asing.”

(HR Muslim)





Sejauhmanakah kita meneladani sifat Rasul tercinta kita ini. Sudahkah kita mengajar anak-anak kita untuk mengenal baginda dan menerapkan sifat kemanusiaan baginda dalam kehidupan anak-anak? Sebagai ibu bapa dan orang dewasa, kita bertanggungjawab untuk menyemai rasa cinta akan Nabi SAW dalam diri ahli keluarga terutamanya anak-anak yang sedang dalam proses mengenali fitrah dunia.

Sebagai orang Islam, meneladani sifat universal dan kemanusiaan Rasulullah SAW sangat penting bagi menyelamatkan kita daripada terlibat dalam perlakuan yang melampaui batas dalam Islam.

Sabda Nabi Muhammad SAW:

**“Kamu akan bersama-sama dengan orang yang kamu cintai.”
(HR Muslim)**

Meneladani sifat Rasulullah SAW juga menjadi bukti kita cinta akan baginda agar dapat dibangkitkan bersama-sama baginda pada hari akhirat kelak.

Hadith tersebut menerangkan tentang manusia akan dibangkitkan pada hari akhirat kelak bersama-sama dengan orang yang kita cintai dan kita akan menjadi sebahagian daripada barisan mereka. Maka, tinggikanlah rasa cinta kepada Allah, Rasul dan orang-orang soleh sehingga kelak kita dibangkitkan bersama-sama mereka dan bukan dengan orang-orang kafir lagi terpesong daripada akidah yang benar.

Kesimpulannya, Nabi Muhammad SAW memiliki sifat-sifat yang indah dalam diri baginda. Kita sewajarnya belajar untuk mengenali peribadi baginda secara lebih dalam lagi dengan mempelajari sirah agar dapat mencontohi baginda dalam pekerjaan seharian dan meningkatkan rasa cinta kepada baginda.

*“Orang yang paling dekat denganku pada hari kiamat ialah orang yang paling banyak berselawat kepadaku.”
(HR Tirmidzi)*

Menggengam Kelestarian Menyemat Kesempurnaan

Adibah Abd Latif, Farahwahida Mohd Yusof, Harisun Yaakob, Nurul Husna Mohammad Sairi

Pusat Penyelidikan Fiqh Sains dan Teknologi (CFIRST),
Institut Penyelidikan Saintifik dan Perindustrian Ibnu Sina (ISI-SIR),
Universiti Teknologi Malaysia

FALSAFAH KELESTARIAN

"Sustainability" atau kelestarian merupakan istilah yang semakin popular digunakan pada masa kini. Apabila sesebuah organisasi merancang pelan strategik dan pelbagai polisi, kelestarian adalah salah satu matlamat akhir dan penanda kecemerlangan yang hendak dicapai. Ramai yang mengaitkan kelestarian dengan alam sekitar.

Istilah kelestarian ini sebenarnya lebih besar ruang lingkupnya, dan bukan sekadar terkait dengan alam sekitar sahaja. Kelestarian adalah konsep yang merangkumi kesinambungan dan kemampanan dalam segala aspek kehidupan.

Dalam Islam, falsafah kelestarian adalah selaras dengan prinsip-prinsip keadilan, keseimbangan, dan tanggungjawab yang diamanahkan oleh Allah SWT kepada manusia sebagai khalifah di bumi.

Ayat ini menekankan kepentingan keseimbangan dan tidak berlebihan dalam menggunakan sumber-sumber yang ada. Ini termasuk menjaga alam sekitar, mengelola sumber dengan bijak, dan memastikan kesejahteraan generasi akan datang.

Firman Allah dalam Surah al-A'raf, ayat 31:

"Wahai anak-anak Adam! Pakailah pakaianmu yang indah di setiap tempat ibadah, makan dan minumlah, dan janganlah berlebih-lebihan. Sesungguhnya Allah tidak menyukai orang yang berlebih-lebihan."

Rasulullah SAW juga pernah bersabda:

"Barang siapa yang menanam sebatang pokok, lalu hasil tanaman itu dimakan oleh manusia, burung atau binatang, maka ia adalah sedekah bagi orang yang menanamnya."
(Riwayat Bukhari dan Muslim)



Hadis ini menunjukkan betapa pentingnya menjaga kelestarian alam sekitar dan ekosistem kehidupan. Ia juga menunjukkan setiap usaha untuk melakukannya adalah satu bentuk ibadah dan kebaikan.

excellent
Quality



KELESTARIAN DALAM KEHIDUPAN SEHARIAN DAN PEKERJAAN

Dalam kehidupan seharian, kelestarian boleh diterapkan melalui tindakan-tindakan kecil tetapi signifikan. Sebagai contoh, kita boleh mengurangkan penggunaan plastik, mengamalkan kitar semula, dan menggunakan sumber tenaga yang boleh diperbaharui. Semua ini adalah langkah-langkah yang boleh membantu mengurangkan pencemaran dan menjaga kelestarian alam sekitar untuk generasi akan datang.



Seseorang yang menyusun dan merancang kerja dengan baik dapat menyiapkan suatu kerja dalam masa satu hari, dan seseorang yang tidak menyusun masa dan merancang secara sistematik, mungkin akan mengambil masa satu minggu untuk menyiapkan kerja yang sama.

Bertanggung sememangnya pencuri masa, tetapi lagi malang juga apabila seseorang itu tidak bertanggung tetapi tidak dapat melestarikan masa, tenaga dan ilmunya disebabkan kurang kompetensi dalam diri sebagai pekerja.

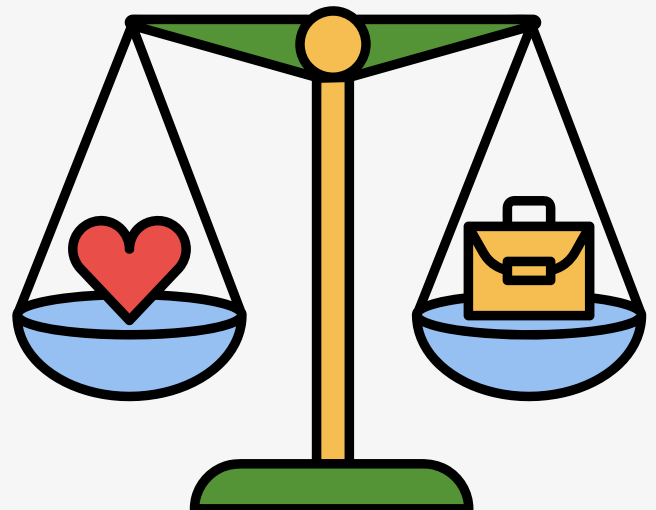
Alangkah ruginya organisasi jika kelestarian masa, tenaga dan idea tidak diuruskan dengan betul. Jika tiga aspek ini terabai, kelestarian kewangan organisasi sudah pasti akan terkesan.

Jika kita makan gaji, bekerja dengan kerajaan, seharusnya sifat kelestarian itu perlu lebih tinggi kerana dalam setiap pendapatan yang kita terima itu ada haknya kepada masyarakat.

Jadi bagaimana pula konsep kelestarian ini diadaptasikan di tempat kerja?

Maka, kita perlu lebih amanah dan melestarikan semua sumber manusia yang ada sebagai jentera ketamadunan negara.

Di tempat kerja, kelestarian merangkumi pengurusan sumber manusia seperti tenaga, masa, ilmu, dan wang. Seseorang yang menggunakan masa dengan efisien, mengelola tenaga dan idea dengan bijak, dan memastikan ilmu yang dimiliki dikongsi dengan rakan sekerja menunjukkan sikap kelestarian yang tidak dapat dilihat secara ketara (tangible), namun sangat signifikan dalam menghasilkan pekerja yang berkualiti dan produktif.



KISAH KELESTARIAN DALAM SEJARAH ISLAM

Dalam sejarah Islam, banyak kisah yang menunjukkan amalan kelestarian dan kecekapan dalam bekerja.

Contoh agung ialah berdasarkan sirah **Rasulullah SAW** dalam mengelola ekonomi Madinah. Baginda SAW mengamalkan prinsip-prinsip ekonomi yang berasaskan kelestarian dengan mempromosikan perdagangan yang adil dan melarang riba.

Baginda juga menggalakkan amalan pertanian yang lestari dengan memberi panduan tentang cara-cara menjaga tanah dan tanaman agar sentiasa subur dan produktif. Ini bukan sahaja membantu menjana ekonomi yang stabil tetapi juga memastikan kelestarian sumber alam.

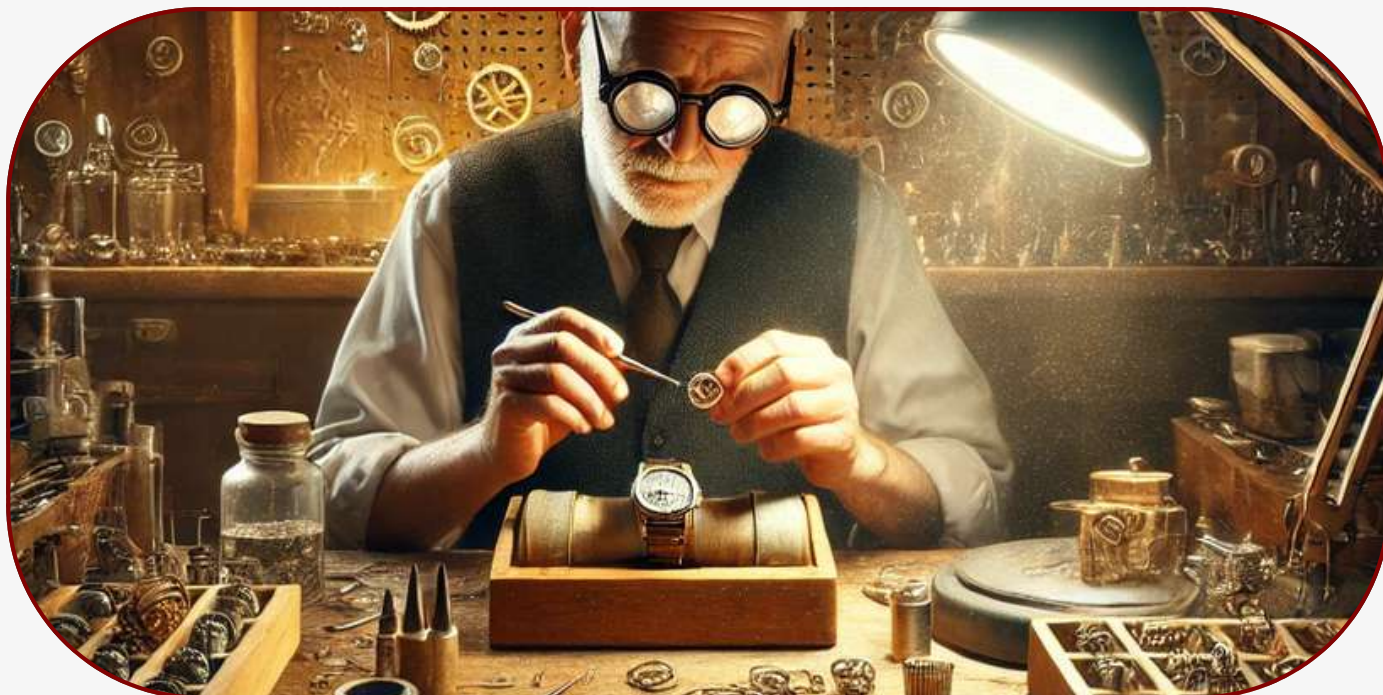
Perumpamaan kelestarian dalam pekerjaan boleh dilihat melalui analogi seorang pembuat jam tangan.

Pembuat jam tangan yang mahir akan memastikan setiap komponen jam dipasang dengan teliti dan tepat.

Setiap gear dan jarum jam mesti disusun dengan betul supaya jam dapat berfungsi dengan lancar dan tepat.

Begitu juga dalam pekerjaan, kelestarian dicapai apabila setiap aspek kerja kita dirancang dan dilaksanakan dengan teliti, memastikan segala sumber digunakan dengan sebaik-baiknya tanpa pembaziran.

Saidina Umar Al-Khattab yang terkenal dengan sifat amanah dan efisien dalam mengelola harta negara. Beliau sentiasa memastikan segala sumber digunakan dengan bijak dan adil, serta memastikan kebajikan rakyat terjaga tanpa pembaziran.





Saidina Abu Bakar As-Siddiq terkenal dengan sifat amanah dan teliti dalam mengelola zakat. Beliau memastikan pengagihan zakat dilakukan dengan adil dan sampai kepada golongan yang benar-benar memerlukan.

Kecekapan dan ketelitiannya dalam menguruskan zakat membantu memastikan tiada pembaziran dan sumber digunakan dengan sebaik-baiknya untuk kesejahteraan ummah.

Kejayaan bukan hanya diukur dari hasil, tetapi dari bagaimana hasil itu dicapai. Kata-kata hikmah ini mengingatkan kita bahawa kelestarian dan *itqan* (kesempurnaan) dalam pekerjaan adalah kunci kepada kejayaan yang lestari.

Dalam Islam, konsep *itqan* menekankan kepada pelaksanaan tugas dengan penuh kesempurnaan dan dedikasi, selari dengan prinsip kelestarian yang memastikan setiap usaha memberikan manfaat berpanjangan tanpa memudaratkan.

Kesimpulannya, kelestarian adalah suatu konsep yang amat penting dan relevan dalam setiap aspek kehidupan kita, termasuk dalam pekerjaan.

Dengan memahami dan mengamalkan prinsip kelestarian, kita bukan sahaja dapat meningkatkan kualiti hidup kita tetapi juga memastikan kesejahteraan generasi pada masa akan datang.

KECEMERLANGAN DAN KESEIMBANGAN HIDUP: ————APAKAH FORMULANYA?———

Zilal Saari, Arief Salleh Rosman, Siti Nur Attiya Shamsul Azhar, Juhazren Junaidi

Pusat Penyelidikan Fiqh Sains dan Teknologi (CFIRST),
Institut Penyelidikan Saintifik dan Perindustrian Ibnu Sina (ISI-SIR)
Universiti Teknologi Malaysia

Kecemerlangan dan keseimbangan hidup adalah dua konsep penting yang saling berkaitan dalam mencapai kehidupan yang bermakna dan memuaskan.

Dalam kehidupan moden yang sering kali dilingkari dengan tekanan dan tuntutan yang tinggi, mencapai kecemerlangan dan mengekalkan keseimbangan hidup mungkin menjadi satu cabaran besar.

Mari kita lihat contoh ini.



Datuk Ahmad seorang usahawan yang terkenal. Perniagaannya berkembang dengan maju dan pesat. Pekerja di bawah naungan syarikatnya amat ramai. Di setiap urusan melibatkan perniagaan, Datuk Ahmad sentiasa menekankan kualiti, keberkesanan dan kecekapan. Namun, di sebalik semua kejayaan yang didambakan orang ramai, kehidupan peribadi Datuk Ahmad tidak seperti yang dijangkakan. Datuk Ahmad seringkali pulang lewat ke rumah, adakalanya dia akan tidur di pejabatnya sahaja. Seringkali juga dia bertugas ke luar kawasan atau ke luar negara berbulan-bulan lamanya. Beliau sudah tidak punya ahli keluarga lagi untuk disantuni.

Dahulu, Datuk Ahmad mempunyai seorang isteri yang sangat penyayang. Mereka dikurniakan 4 orang cahaya mata yang sihat dan sempurna. Kehidupan mereka cukup sempurna, tidak begitu mewah, tetapi cukup makan pakai. Namun dek ketaksubannya mengejar harta kekayaan sehingga ianya telah merompak detik-detik indah bersama keluarga. Tanpa disedari, isteri dan anak-anaknya mula menjauhkan diri mungkin kerana kekecewaan yang bertalu-talu. Datuk Ahmad dengan prinsip hidupnya tidak mahu mengaku kalah meneruskan kecemerlangan di dalam perniagaannya. Baginya ia adalah kebahagiaan sebenar. Tidak lama kemudian, Datuk Ahmad jatuh sakit kerana tekanan kerja yang melampau dan gaya hidup tidak sihat. Pada ketika ini, isteri dan anak-anaknya kembali padanya dengan penuh kasih sayang, menjaga kebajikannya sehingga beliau kembali sihat semula. Datuk Ahmad menyedari satu hakikat bahawa tidak salah mengejar kecemerlangan dalam hidup, namun perlu bijak mengurus keseimbangan hidup.



Persoalannya, apakah formula untuk seseorang individu mencapai kecemerlangan dan dalam masa yang sama mampu menyeimbangkan tuntutan kehidupannya?

Artikel ini akan mengupas bagaimana konsep kecemerlangan dan keseimbangan hidup dapat diaplikasikan dalam kehidupan seharian, serta bagaimana kedua-dua konsep ini saling berkaitan dan menyokong satu sama lain.

KECEMERLANGAN

Dalam dunia yang penuh persaingan, kecemerlangan dalam pekerjaan mencerminkan dedikasi terhadap kualiti, ketekunan, dan keinginan untuk melakukan yang terbaik dalam setiap tugas yang diamanahkan. Dari sudut material, kecemerlangan sering kali diukur melalui pencapaian dalam pelbagai bidang seperti akademik, kerjaya, dan peribadi. Di samping pencapaian yang tinggi, apa yang lebih penting adalah kemampuan seseorang untuk terus berkembang dan mencapai potensi maksimum dirinya (Solahuddin, 2014).

Penulis prolific yang terkehadapan dalam menulis idea dan formula kecemerlangan seperti Stephen R. Covey melalui siri dengan tema Individu Cemerlang. Buku pertama diterbitkan pada tahun 1989 iaitu "*The 7 Habits of Highly Effective People*" menawarkan prinsip-prinsip yang dapat membantu seseorang mencapai kecemerlangan dalam kehidupan peribadi dan profesional.

Buku "*Atomic Habits*" (2018) karya James Clear adalah sebuah buku bantuan sendiri meneroka hubungan kompleks antara tabiat dan identiti seseorang. Pendekatan pragmatik dan berasaskan penyelidikan yang digunakan oleh penulis menawarkan pandangan unik tentang perubahan tingkah laku. Inti utama buku ini terletak pada Empat Peraturan Perubahan Tingkah Laku: Jadikan Ia Jelas, Jadikan Ia Menarik, Jadikan Ia Mudah, dan Jadikan Ia Memuaskan."



Dalam konteks Malaysia, penulis yang menghasilkan karya pemikiran kecemerlangan seperti "Modul Mukmin Profesional: Celik Mata Hati" oleh Ustaz Pahrol Mohd Juoi menggabungkan perspektif Islam dengan amalan profesional untuk mencapai kecemerlangan dalam kehidupan dunia dan akhirat. Siri karya Dr. Danial Zainal Abidin tidak kurang hebatnya. Antara yang tersohor adalah "7 Formula Individu Cemerlang", "Minda Muslim SUPER" dan "Tip-tip Cemerlang Dari Al-Quran". Buku-buku ini secara keseluruhan menawarkan pendekatan yang berbeza tetapi saling melengkapi untuk mencapai kecemerlangan dalam pelbagai aspek kehidupan.

Menurut Islam, kecemerlangan ditafsirkan sebagai usaha untuk mencapai ihsan atau kesempurnaan dalam segala tindakan, dengan niat untuk mendapatkan keredaan Allah SWT. Kecemerlangan dalam Islam bukan sahaja melibatkan aspek duniawi, tetapi juga aspek spiritual dan moral. Model Budaya Kerja Cemerlang Islam (Syarifah Hayaati, 2008) menggariskan 4 aspek seperti berikut:

- 1. Nilai: Adil, Konsisten, Bijaksana**
- 2. Kaedah: Pekerjaan yang halal**
- 3. Sumber: Halal**
- 4. Natijah: Cemerlang dan tidak memudaratkan**

KESEIMBANGAN HIDUP

Keseimbangan hidup pula merujuk kepada kemampuan untuk mengimbangi pelbagai aspek kehidupan seperti kerja, keluarga, dan kehidupan peribadi. Keseimbangan hidup dilihat sebagai kunci kepada kesihatan mental yang baik, hubungan sosial yang harmoni dan kualiti hidup yang tinggi. Islam juga menekankan pentingnya keseimbangan dalam kehidupan melalui konsep 'wasatiyyah' yang bermaksud kesederhanaan, dan 'al-mizan' yang bermaksud timbangan atau keseimbangan. Menurut ajaran Islam, keseimbangan hidup adalah asas kepada kehidupan yang tenang dan sejahtera.

Dalam mengejar kecemerlangan kerjaya, manusia sering lupa satu konsep penting iaitu keseimbangan hidup. Dunia VUCA Abad ke-21 iaitu *Volatile* (mudah meruap), *Uncertain* (Tidak pasti), *Complex* (rumit) dan *Ambiguous* (samar) menjadi pembunuh senyap jika seseorang tidak bijak mengendalikannya. Ia menjadikan manusia lemas dan hanyut dengan arus dunia yang semakin deras.

Idea yang ditulis oleh Linda dan Richard Eyre (1997) dalam buku berjudul "Lifebalance" mengajak pembaca meringkaskan kompleksiti hidup, mencipta keharmonian dalam kehidupan seharian seterusnya menekankan keseimbangan antara keperluan peribadi dengan tuntutan professional.



Datuk Dr Harlina Halizah Siraj (2022) membawakan idea keseimbangan hidup dalam kerangka Islam. Menurut beliau, tiga jenis keseimbangan yang perlu dikuasai oleh individu adalah keseimbangan matlamat, keseimbangan keutamaan dan keseimbangan sikap.



Keseimbangan Matlamat

Keseimbangan matlamat merujuk kepada kemampuan seseorang untuk menetapkan dan mencapai matlamat jangka pendek dan jangka panjang. Menetapkan matlamat yang seimbang memastikan bahawa seseorang tidak terlalu fokus pada satu aspek sahaja sehingga mengabaikan yang lain. Ini penting untuk mencapai kepuasan hidup secara menyeluruh. Muslim yang mempercayai kehidupan akhirat selepas kehidupan sementara di dunia pasti mempunyai objektif dan matlamat hidup yang jelas. Jadual 1 menunjukkan ringkasan saranan tindakan bagi mencapai keseimbangan matlamat.

Jadual 1: Ringkasan Saranan Tindakan Bagi Keseimbangan Matlamat

Amalan	Dunia	Akhirat	Saranan Tindakan
1.	Kebaikan	Ganjaran pahala	Lakukan sebanyak mungkin
2.	Keburukan	Azam sengsara	Jauhi, jangan sesekali biasakan
3.	Menyeronokkan	Tiada nilai	Perkara lagha, elok dikurangkan
4.	Dipandang remeh	Nilai sangat tinggi	Teruskan, jangan berhenti

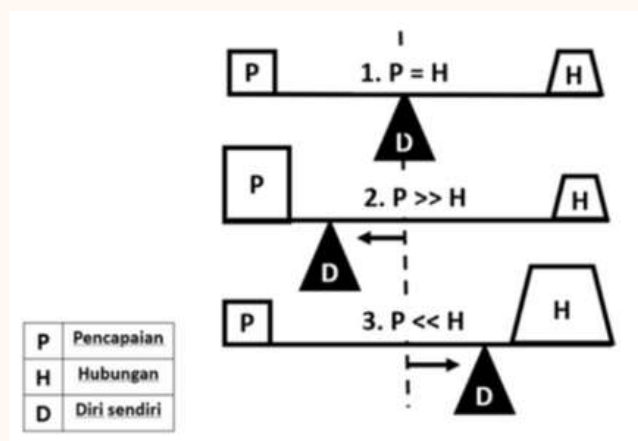
SUMBER: HARLINA (2022)

Keseimbangan Keutamaan

Keseimbangan keutamaan adalah kemampuan untuk menentukan apa yang paling penting dalam hidup dan memberikan perhatian yang sewajarnya. Dalam keseimbangan keutamaan, terdapat 3 elemen penting yang perlu diperhatikan iaitu:

- Pencapaian hidup (kejayaan kerjaya dan kemajuan perniagaan)
- Perhubungan (hubungan dengan keluarga, sanak saudara dan sahabat handai)
- Kesejahteraan sendiri (merangkumi jagaan fizikal, kognitif, emosi, sosial dan spiritual)

Analogi keseimbangan keutamaan adalah seperti analogi jongkang jongket seperti Rajah 1 (Harlina, 2022):



Daripada Rajah 1, dapat difahami bahawa keupayaan dan fleksibiliti diri sendiri (D) yang menjadi 'fulkrum' menentukan keseimbangan antara pencapaian (P) dan Hubungan (H). Ini bermaksud, kebijaksanaan individu untuk bertindak memberi keutamaan pada pihak yang memerlukan lebih tumpuan menjadikan kehidupannya seimbang. Sebagai contoh, sekiranya seseorang baru mula bekerja atau memulakan perniagaan, dan dalam masa yang sama keperluan terhadap hubungan tidak begitu berat, maka dia perlu memberi perhatian yang lebih kepada pencapaian. Bagitu juga sekiranya pada ketika yang lain, keperluan terhadap hubungan menjadi lebih utama, maka dia perlu lebih tumpuan dan fokus kepada pengurusan hubungan berbanding pencapaian.

Dengan menggunakan kaedah keseimbangan keutamaan ini, seseorang individu akan lebih mudah menguruskan konflik dalam kehidupan.

Rajah 1:

Analogi Keseimbangan Keutamaan

Keseimbangan Sikap

Keseimbangan sikap merujuk kepada pendekatan mental dan emosional yang seimbang terhadap kehidupan. Ini termasuk mempunyai sikap positif, kemampuan untuk menangani tekanan dengan baik, mengekalkan pandangan yang realistik tentang kehidupan dan keupayaan menerima segala kemungkinan terhadap perkara yang tidak diduga walaupun perancangan rapi dan teliti telah dilakukan sebaik mungkin. Sikap yang seimbang membantu individu untuk menghadapi cabaran dengan tenang dan tidak mudah berputus asa. Sebagai Muslim, pemahaman yang jelas tentang Qada' dan Qadar mengukuhkan keimanan dan resiliensi dirinya. Segala yang baik atau buruk yang menimpa kehidupan, lambat atau cepat hasilnya merupakan susunan dan aturan yang terbaik daripada Allah SWT.

KESIMPULAN

Kesimpulannya, dengan memahami konsep kecemerlangan dan keseimbangan hidup, seseorang individu dapat menentukan matlamat, hala tuju, keutamaan, sikap dan nilai teras yang tepat dalam melayari kehidupan. Amalan-amalan mencapai kecemerlangan dan keseimbangan hidup perlu dipraktikkan dan dilatih. Semoga ia membuah hasil dan mencapai matlamat sebenar hidup di dunia ini.

RUJUKAN

Danial Zainal Abidin (2007). 7 Formula Individu Cemerlang. PTS Publications & Distributors Sdn Bhd

Danial Zainal Abidin (2007). Tip-tip Cemerlang Dari Al-Quran. PTS Publications & Distributors Sdn Bhd

Danial Zainal Abidin (2009). Minda Muslim SUPER. PTS Publications & Distributors Sdn Bhd

Harlina Halizah Siraj (2023). Keseimbangan Hidup: Bahtera Penyelamat Akademia. Dalam: Menara Akademia: Gading Mana Yang Tak Retak. Selangor: Persatuan Akademia IKRAM Malaysia

James Clear (2018). Atomic Habits. Avery Publication

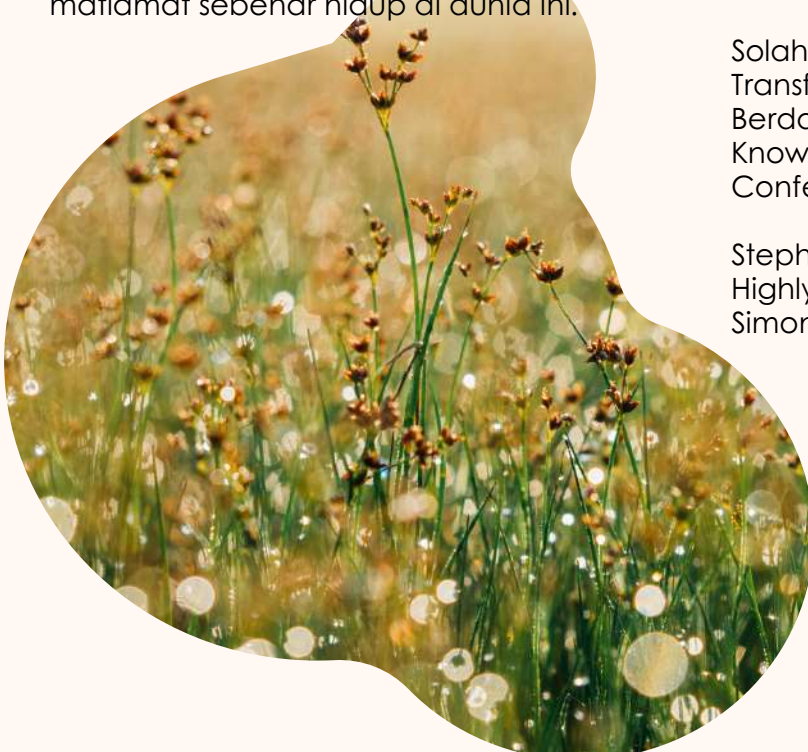
Linda Eyre & Richard Eyre (1997). Lifebalance. United Kingdom: Simon & Schuster.

Pahrol Mohamad Juoi (2010). Modul Mukmin Profesional: Celik Mata Hati. Galeri Ilmu

Sharifah Hayaati Al-Qudsy (2008). Budaya Kerja Cemerlang Menurut Perspektif Islam: Amalan Perkhidmatan Awam Malaysia. Jurnal Pengajian Melayu (19).

Solahuddin Abdul Hamid (2014). Transformasi Budaya Kerja Cemerlang Berdasarkan Manhaj al-Quran Dan Hadith. Knowledge Management International Conference (KMICe)

Stephen R. Covey (2020). The 7 Habits of Highly Effective People. United Kingdom: Simon & Schuster.



STRATEGIC THINKING FOR ACADEMIC EXCELLENCE IN THE AGE OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE



Authored by: Hafiza Abas, Mohd Al'Ikhsan Ghazali, Zulkiflee Haron, Zilal Saari

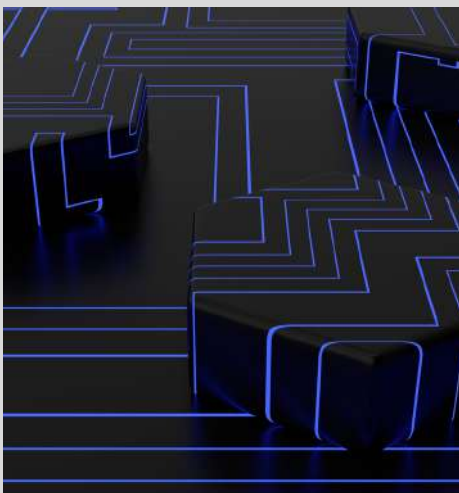
*Pusat Penyelidikan Fiqh Sains dan Teknologi (CFIRST)
Institut Penyelidikan Saintifik dan Perindustrian Ibnu Sina (ISI-SIR)
Universiti Teknologi Malaysia*

WHERE IMAGINATION MEETS THE DIGITAL UNIVERSE.

Strategic thinking in academia is a multi-layered cognitive process that integrates abstract conceptualization, holistic systems thinking, directional planning and opportunistic decision making to promote academic success in a dynamic environment. It encompasses various dimensions such as conceptual thinking, visionary thinking, analytical thinking, synthesis ability, objectivity, creativity and learning ability. Academic leaders are responsible for creating a learning environment that incorporates strategic thinking, engagement, and cultural awareness to foster innovation and adaptability.

REDEFINING THE ROLE OF HUMANS AND MACHINES

The advancing landscape of artificial intelligence (AI) has reshaped the traditional roles of humans and machines, and synergy between the two. As AI technologies progress, the importance of human-AI collaboration becomes increasingly prominent. In this evolving scenario, the lines between human intelligence and machine learning are becoming more blurred, allowing machines to generate solutions to complicated problems similar to human thinking.



AI technologies have the potential to improve teaching methods, personalize learning experiences and streamline administrative tasks in academic institutions. The integration of AI in academia emphasizes the importance of human-AI collaboration in driving innovation and efficiency.

CULTIVATING CRITICAL THINKING SKILLS

The ability to critically evaluate information is of paramount importance in the age of AI. AI-generated content is readily available, but recognising its accuracy and relevance requires solid critical thinking skills. Strategic institutions will incorporate critical thinking exercises into curricula and teach students to evaluate sources, recognise bias and construct well-formulated research questions. In addition, fostering interdisciplinary collaboration can leverage diverse perspectives to analyse AI results and ensure their ethical application.



EMBRACING OPEN SCIENCE AND COLLABORATION

Transparency and collaboration are the most important principles of scientific progress. AI thrives on large, diverse data sets, and academia can play a critical role in promoting open science practices. Strategic institutions can encourage researchers to share data responsibly, enabling the development of more robust AI models. Furthermore, fostering international collaboration on AI projects can lead to breakthroughs that transcend national borders and address global challenges.

THE DEVELOPMENT AND APPLICATION OF AI RAISES SIGNIFICANT ETHICAL CONCERNS



PRIORITIZING ETHICAL CONSIDERATIONS

The development and application of AI raises significant ethical concerns. Strategic institutions need to develop comprehensive frameworks for addressing bias, privacy, and accountability in AI research. This includes prioritizing fairness in data collection and model development. In addition, encouraging open discussions about the ethical implications of AI can ensure that it is used for the common good.

INTEGRATING AI LITERACY INTO EDUCATION

To prepare future generations for the age of AI, AI skills must be integrated into academic curricula. Strategic institutions can introduce courses on AI fundamentals that teach students about the capabilities, limitations, and potential societal impact of AI. This will empower students to become responsible users and creators of AI technology and raise a generation capable of harnessing the power of AI for positive change.



INVESTING IN AI INFRASTRUCTURE AND TRAINING

The effective use of AI requires a robust infrastructure and a skilled workforce. Strategic institutions should invest in high-performance computing and secure data storage solutions to facilitate AI research. In addition, it is important to train teachers and researchers in AI tools and methods. This will empower them to integrate AI into their research projects and unlock new avenues of discovery.

Strategic thinking for academic excellence in the age of AI requires a holistic approach that incorporates technological advances, evidence-based practices, interdisciplinary collaboration, and leadership development. By harnessing the potential of AI, fostering strategic partnerships, and implementing innovative approaches, academia can navigate the complexities of the modern landscape and drive meaningful advances in research and teaching.



**THE EFFECTIVE USE OF
AI REQUIRES A ROBUST
INFRASTRUCTURE AND
A SKILLED WORKFORCE**

KECEMERLANGAN TERPIMPIN GENERASI KHAIRA UMMAH

Zulkiflee Haron, Aminudin Hehsan, Razauden Mohamed Zulkifli,
Mohd Al'Ikhsan Ghazali

Pusat Penyelidikan Fiqh Sains dan Teknologi (CFIRST)
Institut Penyelidikan Saintifik dan Perindustrian Ibnu Sina (ISI-SIR)
Universiti Teknologi Malaysia

Tahap pencapaian seseorang dalam apa juga bidang yang melepasi merit normal disifatkan sebagai cemerlang. Kata cemerlang ini berhubungan erat dengan kata kejayaan dan kemenangan. Ia merujuk kepada sifat pencapaian yang diraih dalam sesuatu usaha, tindakan ataupun pekerjaan yang dilakukan. Dalam al-Quran, kata ini tidak jauh makna dengan kata *al-falah* dan *fauzan*. Al-Quran Surah al-Mu'minun (23:1-2) menyebut:

قَدْ أَفْلَحَ الْمُؤْمِنُونَ (١) الَّذِينَ هُمْ فِي صَلَاتِهِمْ خَاشِعُونَ (٢)

Maksud: Sesungguhnya berjayalah orang-orang yang beriman, (yaitu) orang-orang yang khusyu' dalam sembahyangnya.

Firman-Nya lagi dalam Surah al-Ahzab (33:70-71):

يَا أَيُّهَا الَّذِينَ ءَامَنُوا اتَّقُوا اللَّهَ وَقُولُوا قَوْلًا سَدِيدًا (٧٠) يُصْلِحْ لَكُمْ أَعْمَالَكُمْ وَيَغْفِرْ لَكُمْ ذُنُوبَكُمْ وَمَنْ يُطِيعِ اللَّهَ وَرَسُولَهُ فَقَدْ فَازَ فَوْزًا عَظِيمًا (٧١)

Maksud: Hai orang-orang yang beriman, bertakwalah kamu kepada Allah dan katakanlah perkataan yang benar, nescaya Allah memperbaiki bagimu amalan-amalanmu dan mengampuni bagimu dosa-dosamu. Dan barangsiapa mentaati Allah dan Rasul-Nya, maka sesungguhnya ia telah mendapat kemenangan yang besar.



Dua petikan ayat di atas menjadi asas penting dalam memperkatakan aspek kecemerlangan ketika hidup di dunia umumnya dan di akhirat secara khusus. Ia juga memberi kefahaman bahawa kejayaan sebenar yang diraih manusia wajib berasaskan keimanan. Dari asas keimanan yang kukuh ini muncul sifat ketakwaan dan setelah itu terjadi pencernaan akhlak. Dengannya juga Allah SWT akan memperbaiki amalan seseorang dengan rahmat-Nya.

Allah SWT menjadikan manusia sebagai khalifah di bumi bertujuan untuk mengurus dan memakmurkan dunia ini dengan kebaikan. Oleh kerana manusia tidak mengetahui apakah hakikat kebaikan yang sesungguhnya, maka Allah SWT mengutuskan para nabi untuk mengajar dan mendidik manusia tentang kebaikan. Rasul terakhir diutuskan adalah Muhammad SAW. Baginda mengajar seluruh kebaikan yang diperintahkan Allah SWT sejak dari Nabi Adam a.s. Dalam Surah Yusuf (12:108) menyebut:

قُلْ هَذِهِ سَبِيلِي أَدْعُو إِلَى اللَّهِ عَلَى بَصِيرَةٍ أَنَا وَمَنِ اتَّبَعَنِي وَسُبْحَانَ اللَّهِ وَمَا أَنَا مِنَ الْمُشْرِكِينَ

Maksud: Katakanlah (wahai Muhammad): "Inilah jalan (agama) ku, aku dan orang-orang yang mengikutiku mengajak (kamu) kepada Allah dengan hujah yang nyata, Maha Suci Allah, dan aku tiada termasuk orang-orang yang musyrik".

Ungkapan ayat: أَنَا وَمَنِ اتَّبَعَنِي (Aku – Nabi SAW – dan orang-orang yang mengikutiku) mengandung pengertian mereka yang benar-benar mengikut perjalanan hidup Nabi SAW pasti akan melakukan tugas menyeru kepada Allah SWT. Hal ini dilakukan dalam apa jua kesempatan yang diberikan Allah SWT kepada mereka menurut kemampuan masing-masing.

ERA KHAIRA UMMAH

Persekitaran hidup pada zaman Nabi, lantaran tersebar dan berkembangnya ajaran Allah SWT, jadilah mereka yang hidup pada ketika itu sebagai generasi terbaik. Hal demikian kerana mereka memiliki ciri-ciri tertentu yang tidak ada generasi yang sebelumnya dan selepasnya.

Ibn Abi Syaibah dalam Musannafnya (j.6: 404, no. 32410) menyebut:

عِمْرَانُ بْنُ حُصَيْنٍ، يَقُولُ: قَالَ رَسُولُ اللَّهِ صَلَّى اللَّهُ عَلَيْهِ وَسَلَّمَ: خَيْرُ النَّاسِ قَرْنِي ثُمَّ الَّذِينَ يَلُونَهُمْ، ثُمَّ الَّذِينَ يَلُونَهُمْ، ثُمَّ الَّذِينَ يَلُونَهُمْ، ثُمَّ الَّذِينَ يَلُونَهُمْ

Maksud: Imran bin Husain berkata: Telah bersabda Rasulullah SAW: Sebaik-baik manusia adalah yang hidup pada kurunku, kemudian kurun yang berikutnya dan kemudian kurun yang berikutnya, kemudian kurun yang berikutnya.



Umat Nabi Muhammad dikatakan umat terbaik apabila dilihat perbandingannya dengan 70 umat yang lain sebelumnya. Nabi SAW seperti diriwayatkan oleh Imam al-Hakim dalam al-Mustadrak (j.4: 94, no.6987) bersabda:

عَنْ يَهْزَبِ بْنِ حَكِيمٍ بْنِ مُعَاوِيَةَ، عَنْ أَبِيهِ، عَنْ جَدِّهِ، أَنَّهُ سَمِعَ النَّبِيَّ صَلَّى اللَّهُ عَلَيْهِ وَسَلَّمَ فِي قَوْلِ اللَّهِ عَزَّ وَجَلَّ: {كُنْتُمْ خَيْرَ أُمَّةٍ أُخْرِجَتْ لِلنَّاسِ} [آل عمران: 110] قَالَ: «أَنْتُمْ تَبْتَغُونَ سَبْعِينَ أُمَّةً أَنْتُمْ خَيْرُهَا وَأَكْرَمُهَا عَلَى اللَّهِ عَزَّ وَجَلَّ» هَذَا حَدِيثٌ صَحِيحُ الْإِسْنَادِ وَلَمْ يُخَرِّجَاهُ.

Maksud: Daripada Bahz bin Hakim bin Muawiyah, dari bapanya dari datuknya, bahawa ia mendengar dari Nabi SAW mengenai firman Allah: كُنْتُمْ خَيْرَ أُمَّةٍ أُخْرِجَتْ لِلنَّاسِ (kalian adalah sebaik-baik umat yang dilahirkan kepada manusia – Surah Ali Imran, 3: 110), sabdanya: Kalian melengkapi (sebanding dengan) 70 umat, kalian semua adalah yang terbaik dan paling dimuliakan Allah Azza wa Jalla. Kata al-Hakim, hadis ini sahih sanadnya dan tidak dikeluarkan oleh al-Bukhari dan Muslim.

CIRI-CIRI KHAIRA UMMAH

Asuhan dan didikan Nabi SAW yang penuh dengan keberkatan kenabiannya telah mendapat pujian daripada Allah SWT. Firman-Nya dalam Surah Ali Imran (3:110):

كُنْتُمْ خَيْرَ أُمَّةٍ أُخْرِجَتْ لِلنَّاسِ تَأْمُرُونَ بِالْمَعْرُوفِ وَتَنْهَوْنَ عَنِ الْمُنْكَرِ وَتُؤْمِنُونَ بِاللَّهِ وَلَوْ ءَامَنَ أَهْلُ الْكِتَابِ لَكَانَ خَيْرًا لَهُمْ مِّنْهُمْ الْمُؤْمِنُونَ وَأَكْثَرُهُمُ الْفَاسِقُونَ

Maksud: Kamu adalah umat yang terbaik yang dilahirkan untuk manusia, menyuruh kepada yang ma'ruf, dan mencegah dari yang munkar, dan beriman kepada Allah. Sekiranya Ahli Kitab beriman, tentulah itu lebih baik bagi mereka, di antara mereka ada yang beriman, dan kebanyakan mereka adalah orang-orang yang fasik.

Al-Imam Abu al-Laiith al-Samarqandi (w.373) dalam Tafsirnya *Bahr al-'Ulum* (j.1: 238) memetik tafsiran al-Kalbi yang menyebut: Allah mengkhabarkan bahawa agama terbaik di sisi Allah adalah agama orang Islam (دين أهل الإسلام) dan mensifatkan mereka dengan firman-Nya: كُنْتُمْ خَيْرَ أُمَّةٍ أُخْرِجَتْ لِلنَّاسِ (kalian adalah sebaik-baik umat yang dikeluarkan untuk manusia). Ujar al-Kalbi: kalian adalah sebaik-baik ahli agama, tidak melakukan kezaliman terhadap orang-orang yang bergaul dengan mereka atau kepada yang lainnya. Maka Allah jadikan sebaik-baik manusia untuk manusia adalah orang-orang yang menyuruh dengan yang makruf (kebaikan) dan dikatakan sebaik-baik manusia dikeluarkan kepada manusia adalah orang yang menyuruh dengan yang makruf dan mereka memerangi orang-orang kafir agar tunduk (kepada Islam), lalu kembali manfaat kebaikan itu kepada yang lain. Nabi SAW bersabda: Sepertimana sabda Nabi: «خَيْرُ النَّاسِ مَنْ يَنْفَعُ النَّاسَ» (Sebaik-baik manusia adalah orang yang memberi manfaat kepada manusia lain).



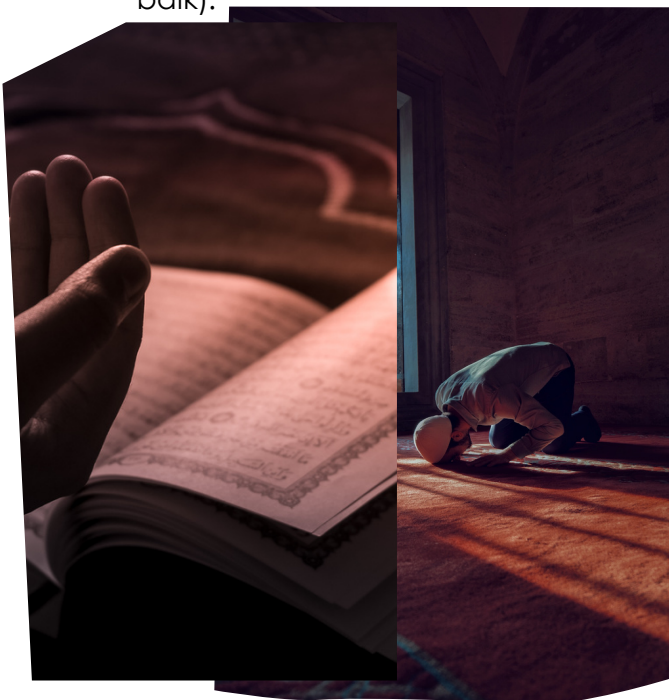
Hal ini kerana tidak ada kebaikan yang sebenar-benarnya tanpa diasaskan kepada ajaran keimanan dan Islam. Apa juga rupa kebaikan yang tidak diasaskan kepada ketundukan terhadap ajaran Allah SWT adalah kebaikan palsu, bersifat sementara dan berakhir dengan *syaqawah* (kecelakaan dan mala petaka).

Ayat Surah Ali Imran (3:110) itu ditujukan (khitab) kepada para sahabat Nabi SAW: Kalian adalah sebaik-baik umat (أَنْتُمْ خَيْرُ الْأُمَّةِ). Sifat para sahabat itu: تَأْمُرُونَ بِالْمَعْرُوفِ (kalian menyuruh yang makruf) iaitu dengan berpegang kepada tauhid dan Islam (بِالتَّوْحِيدِ). Kata: وَتَنْهَوْنَ عَنِ الْمُنْكَرِ (kalian mencegah yang mungkar), iaitu mencegah dari berlakunya kesyirikan. Manakala kata: وَتُؤْمِنُونَ بِاللَّهِ (dan kalian beriman kepada Allah), iaitu kalian membenarkan bertauhid kepada Allah serta bersikap teguh dengan pegangan tauhid itu. Kata al-Zajjaj: تَوْمِنُونَ بِاللَّهِ (kalian beriman dengan Allah) ertinya kalian mengakui bahawa Muhammad SAW nabi Allah, kerana sesiapa yang ingkar kepada Muhammad SAW bermakna tidak mentauhidkan Allah SWT dan menganggap bahawa tanda-tanda mukjizat yang dibawa baginda adalah dari dirinya sendiri bukan daripada Allah SWT.

Pemahaman ayat di atas menunjukkan bahawa umat Islam diisytiharkan Allah SWT sebagai umat terbaik yang dilahirkan untuk manusia. Konsep ini melibatkan tiga asas utama:

1. Seruan kepada kebaikan (ma'ruf).
2. Pencegahan kemungkaran.
3. Keimanan kepada Allah.

Meskipun ditujukan khusus kepada para sahabat, namun pengajaran ayat ini adalah bersifat umum. Kaedah tafsir menyebut: الْعِبْرَةُ بِعُمُومِ اللَّفْظِ لَا بِخُصُوصِ السَّبَبِ. (pengajaran diambil dari umumnya lafaz bukan dengan sebab yang khusus). Justeru, umat masa kini mampu meraih diri menjadi umat terbaik apabila mereka memenuhi syarat-syarat yang telah ditunjukkan oleh para sahabat terdahulu. Imam Malik bin Anas (w.179H) pernah menyebut tentang hal ini dalam ungkapan: لَا يَصْلِحُ هَذِهِ الْأُمَّةُ إِلَّا بِمَا صَلَحَ بِهِ أَوَّلُهَا (umat ini tidak menjadi baik melainkan dengan apa yang telah menjadikan orang terdahulu itu baik).



Bertentangan dengan *khaira ummah* adalah umat yang terburuk, menjadi abdi kepada hawa nafsu, terjajah minda dan berakidah yang masih diselaputi anasir kesyirikan sama ada syirik *jaliyy* atau *khafiy* (nyata dan tersembunyi). Mereka tidak merdeka sebagai hamba sebenar kepada Allah SWT.

Banyak ayat al-Quran dan hadis yang menegaskan keutamaan umat Islam sebagai umat terbaik (*Khaira Ummah*) dengan syarat-syarat tertentu yang berkait rapat dengan amalan, keimanan, dan tanggungjawab sosial.

Ada tiga karakteristik utama yang dinyatakan dalam ayat al-Quran Surah Ali Imran (3:110) di atas. Ia menjadi tunggak kepada *khaira ummah*:

1. Menyeru Kepada Kebaikan (Amar Ma'ruf)

Umat Islam wajib memainkan peranan proaktif dalam mendorong amalan dan laku perbuatan terpuji. Hal demikian kerana seruan kepada kebaikan itu menjadi teras dalam membentuk cara hidup harmoni dan sejahtera. Adanya gerakan mengajak manusia melaksanakan kebaikan, akan turunnya rahmat daripada Allah SWT. Imam Ahmad bin Hanbal (w. 241H) dalam kitabnya *al-Zuhud* (hlm. 87, no. 543) menyebut pesanan Luqman al-Hakim kepada anaknya:

قَالَ لُقْمَانُ لِابْنِهِ: يَا بُنَيَّ، جَالِسِ الصَّالِحِينَ مِنْ عِبَادِ اللَّهِ؛ فَإِنَّكَ تُصِيبُ مِنْ مَخَاسِنِهِمْ خَيْرًا، وَلَعَلَّهُ أَنْ يَكُونَ آخِرُ ذَلِكَ أَنْ تَنْزِلَ عَلَيْهِمُ الرَّحْمَةُ، فَتُصِيبَكَ مَعَهُمْ، يَا بُنَيَّ، لَا تَجَالِسِ الْأَشْرَارَ؛ فَإِنَّكَ لَا تُصِيبُ مِنْ مُجَالِسَتِهِمْ خَيْرًا، وَلَعَلَّهُ أَنْ يَكُونَ فِي آخِرِ ذَلِكَ أَنْ تَنْزِلَ عَلَيْهِمْ عُقُوبَةٌ، فَتُصِيبَكَ مَعَهُمْ "«

"Wahai anakku! Duduklah bersama-sama orang yang baik (saleh) dari kalangan hamba Allah, nescaya kamu akan memperoleh kebaikan dari kebaikan mereka dan mudah-mudahan yang demikian itu menjadi akhir turunnya rahmat ke atas mereka, lalu kamu memperolehinya bersama-sama mereka. Wahai anakku, janganlah kamu duduk bersama orang-orang yang jahat, kerana sesungguhnya kamu tidak beroleh kebaikan dari kejahatan mereka, dan mudah-mudahan yang demikian itu menjadi akhir turunnya balasan, lalu menimpa kamu bersama-sama mereka".

2. Mencegah Kemungkaran (al-nahyu 'anil munkar)

Pencegahan kepada perkara mungkar menjadi amalan para Nabi sebelum nabi Muhammad SAW. Dakwah ini diteruskan oleh baginda dalam rangka menegakkan titah perintah Allah SWT dan menghindari turunnya bala bencana (azab). Allah SWT mengisahkan bani Israel di bawah pimpinan Nabi Allah Daud dan Isa a.s. Dalam Surah al-Ma'idah (5: 78) ada menyebut:

لُعِنَ الَّذِينَ كَفَرُوا مِنْ بَنِي إِسْرَءِيلَ عَلَى لِسَانِ دَاوُدَ وَعِيسَى ابْنِ مَرْيَمَ ذَلِكَ بِمَا عَصَوْا وَكَانُوا يَعْتَدُونَ (٧٨) كَانُوا لَا يَتَنَاهَوْنَ عَنْ مُنْكَرٍ فَعَلُوهُ لَبِئْسَ مَا كَانُوا يَفْعَلُونَ (٧٩) تَرَى كَثِيرًا مِنْهُمْ يَتَوَلَّوْنَ الَّذِينَ كَفَرُوا لَبِئْسَ مَا قَدَّمَتْ لَهُمْ أَنْفُسُهُمْ أَنْ سَخِطَ اللَّهُ عَلَيْهِمْ وَفِي الْعَذَابِ لَهُمْ خُلْدُونَ (٨٠)

Maksud: Telah dilaknati orang-orang kafir dari bani Israel dengan lisan Daud dan Isa putera Maryam. Yang demikian itu, disebabkan mereka derhaka dan selalu melampaui batas. Mereka satu sama lain selalu tidak melarang tindakan munkar yang mereka perbuat. Sesungguhnya amat buruklah apa yang selalu mereka perbuat itu. Kamu melihat kebanyakan dari mereka tolong-menolong dengan orang-orang yang kafir (musyrik). Sesungguhnya amat buruklah apa yang mereka sediakan untuk diri mereka, yaitu kemurkaan Allah kepada mereka; dan mereka akan kekal dalam siksaan.

Allah SWT telah mencela kaum-kaum yang meninggalkan amar makruf dan nahi munkar dengan firman-Nya: {كَانُوا لَا يَتَنَاهَوْنَ عَنْ مُنْكَرٍ فَعَلُوهُ} (mereka saling tidak mencegah kemungkaran yang dilakukan), iaitu sebahagian mereka tidak melarang sebahagian yang lain. (al-Samarqandi, Tanbih al-Ghafilin, hlm. 96).

Abu Bakar Abdul Razzaq al-San'ani (w.211H) dalam Tafsirnya menyebut:

عَنْ عَبْدِ اللَّهِ ، قَالَ: قَالَ رَسُولُ اللَّهِ صَلَّى اللَّهُ عَلَيْهِ وَسَلَّمَ: " إِنَّ بَنِي إِسْرَائِيلَ لَمَّا وَقَعَ مِنْهُمْ النِّقْصُ جَعَلَ الرَّجُلُ إِذَا وَجَدَ أَخَاهُ عَلَى الذَّنْبِ نَهَاةً عَنْهُ ، فَإِذَا كَانَ مِنَ الْعَدْلِ لَمْ يَمْنَعْهُ مَا رَأَى مِنْهُ أَنْ يَكُونَ خَلِيطَهُ ، وَأَكِيلَهُ وَشَرِيبَهُ ، فَضَرَبَ اللَّهُ بِقُلُوبٍ بَعْضُهُمْ عَلَى بَعْضٍ ، وَأَنْزَلَ اللَّهُ فِيهِمُ الْقُرْآنَ {لُعِنَ الَّذِينَ كَفَرُوا مِنْ بَنِي إِسْرَائِيلَ} [المائدة: 78] حَتَّى بَلَغَ {وَفِي الْعَذَابِ هُمْ خَالِدُونَ} [المائدة: 80] قَالَ: وَكَانَ النَّبِيُّ صَلَّى اللَّهُ عَلَيْهِ وَسَلَّمَ مُتَكِنًا فَجَلَسَ ، ثُمَّ قَالَ: «كَلَّا وَالَّذِي نَفْسِي بِيَدِهِ حَتَّى تَأْخُذُوا عَلَى يَدَيِ الظَّالِمِ ، فَتَأْطِرُوهُ عَلَى الْحَقِّ أَطْرًا»

Maksud: Daripada Abdullah, ia berkata: Telah bersabda Rasulullah Sallallahu Alaihi wa Sallam: Bahawa bani Israel tatkala tertimpa atas mereka itu kekurangan adalah bilamana seseorang lelaki apabila bertemu saudaranya berbuat dosa, ia menegahinya. Namun apabila pada esoknya (ia menemui hal yang sama) ia tidak mencegahnya, malahan ia duduk bercampur dengannya, makan dan minum bersama, lalu Allah memukul hati-hati mereka sebahagian dengan sebahagian yang lain, lalu Allah turunkan mengenai perlakuan mereka dalam al-Quran (Surah al-Ma'idah, 5: 78): لُعِنَ (telah dilaknat orang-orang yang kafir dari bani Israel), hinggalah kepada ayat 80: وَفِي الْعَذَابِ هُمْ خَالِدُونَ (dan mereka berkekalan dalam azab). Kata Abdullah: Adalah Nabi Sallallahu Alaihi wa Sallam ketika itu dalam keadaan bersandar, lalu duduk. Kemudian bersabda: Sekali-kali tidak! Demi yang diriku dalam kekuasaan-Nya, hinggalah kalian mengambil dari tangan orang yang zalim dan mengembalikannya atas yang berhak dikembalikan.

3. Keimanan Kepada Allah

Keimanan menjadi asas kepada kedua-dua elemen di atas, memastikan tindakan umat disandarkan pada prinsip tauhid. Hal demikian seperti yang ditegaskan oleh al-Samarqandi (w.373H) sebelum ini. Tauhid yang murni tanpa diselimuti dengan anasir kesyirikan menjadi tunjang kekuatan kepada umat ini untuk bergerak menuju *khaira ummah*. Alasan tersebut kerana tiada kebaikan sama sekali bagi seorang manusia apabila tidak memiliki keimanan kepada Allah. Pengakuan tauhid: لا اله الا الله (tiada Tuhan yang berhak disembah kecuali Allah) mengandungi pengertian ketundukan dan kepatuhan terhadap sistem Islam secara menyeluruh. Ertinya, apabila Allah SWT selaku *Rabb* (Pemilik) kepada seluruh alam ini, Dia diesakan dalam seluruh aspek. Seluruh sistem kehidupan, ekonomi, politik, pendidikan, sosial dan lain-lain wajib berasaskan kepada tiada Tuhan yang berhak disembah kecuali Allah SWT.

Kesilapan umat masa kini dan penyebab kepada mala petaka yang menimpa mereka adalah lantaran mengambil sebahagian dari ajaran Allah (Islam) dan meninggalkan sebahagian yang lain. Mereka mengaku beriman dan berikrar dengan bersyahadah akan tetapi dalam sistem kehidupan berpegang kepada yang bukan Allah. Maka layak bagi mereka ditimpa azab dan kehinaan daripada-Nya. Firman-Nya dalam Surah al-Baqarah (2:85):

أَفَتُؤْمِنُونَ بِبَعْضِ الْكِتَابِ وَتَكْفُرُونَ بِبَعْضٍ فَمَا جَزَاءُ مَنْ يَفْعَلُ ذَلِكَ مِنْكُمْ إِلَّا خِزْيٌ فِي الْحَيَاةِ الدُّنْيَا وَبُؤْسُ الْقَيْمَةِ يَرُدُّونَ إِلَى أَشَدِّ الْعَذَابِ وَمَا اللَّهُ بِغَفِلٍ عَمَّا تَعْمَلُونَ

Maksud: Apakah kamu beriman kepada sebahagian Al Kitab (Taurat) dan ingkar terhadap sebahagian yang lain? Tiadalah balasan bagi orang yang berbuat demikian daripadamu, melainkan kehinaan dalam kehidupan dunia, dan pada hari kiamat mereka dikembalikan kepada siksa yang sangat berat. Allah tidak lengah dari apa yang kamu perbuat.

Tiga karakteristik di atas adalah berkaitan dengan tugas dan kewajiban yang tidak boleh diabaikan sama sekali oleh umat Islam.

4. Hablun Minallah Dan Hablun Minannas

Selain daripada yang disebutkan, umat Islam diwajibkan menjaga hubungan baik dengan Allah dan manusia. Mengabaikan kewajiban ini menjadikan mereka menjadi hina, rendah dan tidak bermakna di sisi Allah SWT. Firman-Nya dalam Surah Ali Imran (3:112):

«صُرِبَتْ عَلَيْهِمُ الذَّلَّةُ أَيْنَ مَا تُوقِفُوا إِلَّا بِحَبْلٍ مِنَ اللَّهِ وَحَبْلٍ مِنَ النَّاسِ وَبِأُوبَىٰ يَغْضَبُ مِنَ اللَّهِ وَصُرِبَتْ عَلَيْهِمُ الْمَسْكَنَةُ ذَلِكَ بِأَنَّهُمْ كَانُوا يَكْفُرُونَ بِآيَاتِ اللَّهِ وَيَقْتُلُونَ الْأَنْبِيَاءَ يَغْيِرُ حَقَّ ذَلِكَ بِمَا عَصَوْا وَكَانُوا يَعْتَدُونَ»

Maksud: Mereka diliputi kehinaan di mana saja mereka berada, kecuali jika mereka berpegang kepada tali (agama) Allah dan tali (perjanjian) dengan manusia, dan mereka kembali mendapat kemurkaan dari Allah dan mereka diliputi kerendahan. Yang demikian itu kerana mereka kafir kepada ayat-ayat Allah dan membunuh para nabi tanpa alasan yang benar. Yang demikian itu disebabkan mereka derhaka dan melampaui batas.

Firman-Nya (Surah al-Baqarah, 2: 61):

«وَإِذْ قُلْتُمْ يَا مُوسَىٰ لَنْ نَصْبِرَ عَلَىٰ طَعَامٍ وَاحِدٍ فَادْعُ لَنَا رَبَّكَ يُخْرِجْ لَنَا مِمَّا تُنْبِئُ الْأَرْضُ مِنْ بَقْلِهَا وَقِثَّائِهَا وَفُومِهَا وَعَدَسِهَا وَبَصِلِهَا قَالَ أَتَسْتَبْدِلُونَ الَّذِي هُوَ أَدْنَىٰ بِالَّذِي هُوَ خَيْرٌ اهْبِطُوا مِصْرًا فَإِنَّ لَكُمْ مَا سَأَلْتُمْ وَصُرِبَتْ عَلَيْهِمُ الذَّلَّةُ وَالْمَسْكَنَةُ وَبِأُوبَىٰ يَغْضَبُ مِنَ اللَّهِ ذَلِكَ بِأَنَّهُمْ كَانُوا يَكْفُرُونَ بِآيَاتِ اللَّهِ وَيَقْتُلُونَ النَّبِيِّينَ يَغْيِرُ الْحَقَّ ذَلِكَ بِمَا عَصَوْا وَكَانُوا يَعْتَدُونَ»

Maksud: Dan (ingatlah), ketika kamu berkata: "Hai Musa, kami tidak boleh sabar (tahan) dengan satu macam makanan saja. Sebab itu mohonkanlah untuk kami kepada Tuhanmu, agar Dia mengeluarkan bagi kami dari apa yang ditumbuhkan bumi, yaitu sayur-mayurnya, ketimunnya, bawang putihnya, kacang adasnya, dan bawang merahnya". Musa berkata: "Maukah kamu mengambil yang rendah sebagai pengganti yang lebih baik? Pergilah kamu ke suatu kota, pasti kamu memperoleh apa yang kamu minta". Lalu ditimpahkanlah kepada mereka nista dan kehinaan, serta mereka mendapat kemurkaan dari Allah. Hal itu (terjadi) karena mereka selalu mengingkari ayat-ayat Allah dan membunuh para Nabi yang memang tidak dibenarkan. Demikian itu (terjadi) kerana mereka selalu berbuat derhaka dan melampaui batas.

BIBLIOGRAFI

Al-Qur'an al-Karim.

al-Bukhari, Abu Abdullah Ismail (1311H). al-Jami' al-Sahih. Mesir: Matba'ah Bulaq.

Ibn Hanbal, Imam Ahmad (2001M). Musnad Ahmad Ibn Hanbal. Beirut: Mu'asasah al-Risalah.

Ibn Kathir, Abu al-Fida' Ismail (1999). Tafsir al-Qur'an al-'Azim. Beirut: Dar al-Tayyibah li al-Nasyr wa al-Tauzi'.

Muslim, Abu al-Husain bin al-Hajjaj (1955). Sahih Muslim. Beirut: Dar al-Turath al-'Arabi.

al-Qaradawi, Yusuf. (1999). Fiqh al-Awlawiyyat: A Study of Priorities in Islamic Jurisprudence.

al-Qaradawi, Yusuf. (2000). Al-Sahwah al-Islamiyyah bayn al-Juhud wa al-Tatarruf.

al-Qaradawi, Yusuf. (2010). Priorities of the Islamic Movement in the Coming Phase.

al-Samarqandi, Abu al-Laith (T.Th). Bahrul 'Ulum.

al-Kufi, Abu Bakar Abdullah ibn Abi Syaibah (1989). Al-Kitab al-Musannaf fi al-Ahadith wa al-Athar. Riyad: Maktabah al-Rusyd.

al-Tabari, al-Imam Ibn Jarir (T.th). Jami' al-Bayan 'an Ta'wil Ai al-Qur'an. Mekah: Dar al-Tarbiyah wa al-Turath.

Balancing Act:

Integrating Islamic Teachings into Sustainability

by: Wan Farah Wani Wan Fakhruddin, Hadina Habil, Juhazren Junaidi, Razauden Mohamed Zulkifli

Pusat Penyelidikan Fiqh Sains dan Teknologi (CFIRST)
Institut Penyelidikan Saintifik dan Perindustrian Ibnu Sina (ISI-SIR)
Universiti Teknologi Malaysia

In today's rapidly evolving world, the concept of sustainability has become increasingly important, especially when it comes to managing our daily lives. According to the Brundtland Report (1987), sustainability means development that meets the needs of the present without compromising the ability of future generations to meet their own needs. Sustainability has been advocated in various cultures and religions for centuries. At the center of sustainability is the principle of stewardship, a concept that is deeply rooted in Islamic teachings. The Quran emphasizes the role of humanity as stewards (khalifah) of the earth, entrusted with its care and preservation for future generations. As Muslims, we believe that the earth and its resources are a trust from Allah SWT and that we, as custodians of this earth, must responsibly utilize and manage these invaluable resources. In Surah al-An'am (6:165), Allah SWT decrees:

“And it is He who has made you successors upon the earth and has raised some of you above others in degrees [of rank] that He may try you through what He has given you. Indeed, your Lord is swift in penalty; but indeed, He is Forgiving and Merciful.”



In the context of Islamic belief, humans are not the only beneficiaries of the benefits of the earth's resources. These benefits apply to all of Allah's creation, including other humans and other living beings such as animals and plants. The Prophet Muhammad SAW said: "If a Muslim plants a tree or sows a field and a human, bird or animal eats from it, this is considered charity" (Sahih al-Bukhari & Muslim).



Integrating Islamic principles into sustainability practices can ensure our commitment to excellence and integrity in our daily lives. In the context of sustainable practices and development, the concept of balance (*mizan*) teaches us to strike a balance between the needs of development and preservation. Our actions determine the viability and impact of our endeavours on our environment. These actions extend to all aspects of life — spiritual, mental, physical and physiological — that are crucial for a harmonious and balanced life in this world and the hereafter.

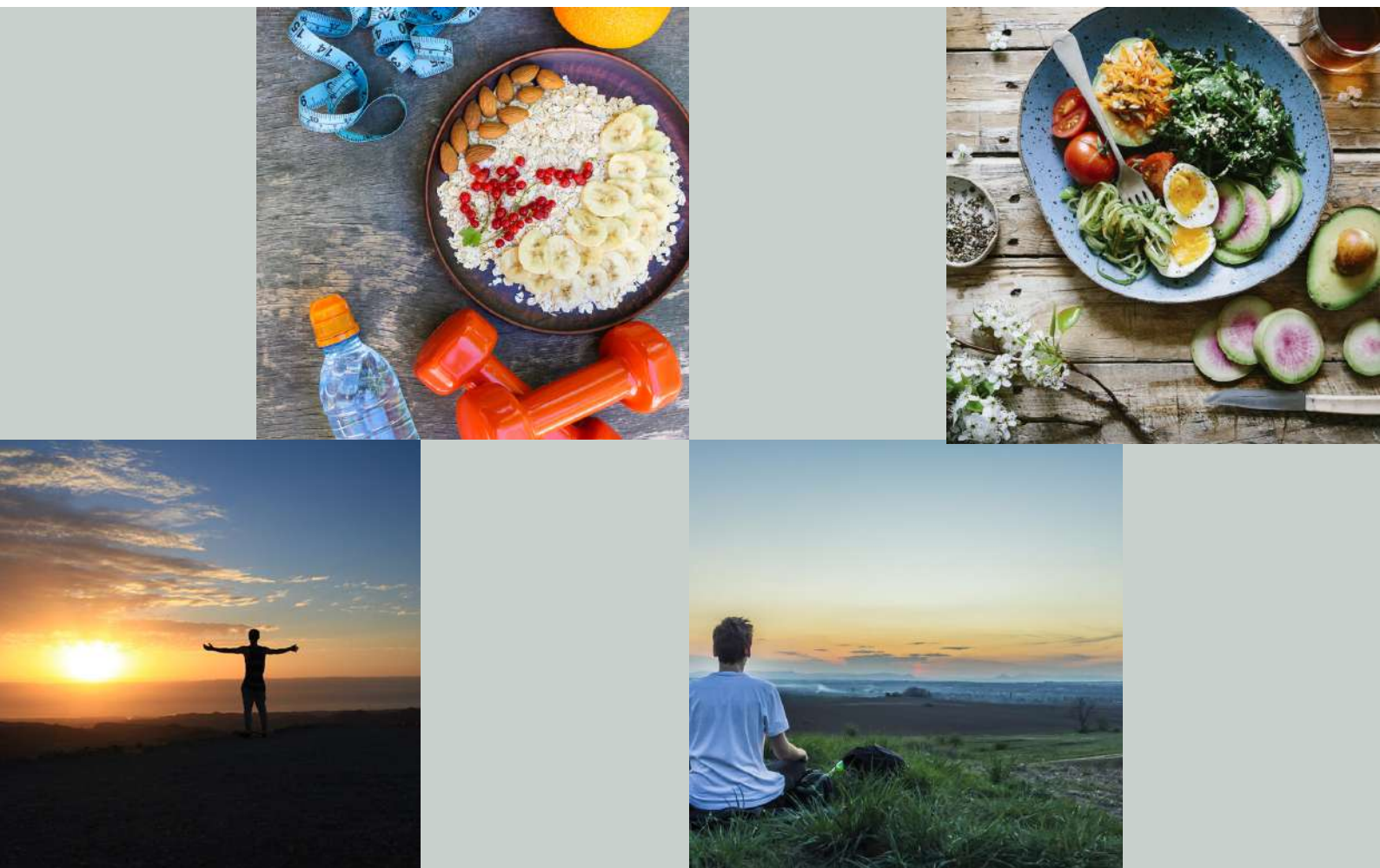
Spiritually, our connection with Allah SWT through our acts of worship ensures that we remain grounded in our actions and interactions with others. In the context of sustainability practices, the concept of *mizan* helps us to ensure that we are responsible for preserving and protecting the environment. This includes using natural resources carefully, preventing harmful pollution, protecting flora and fauna, encouraging recycling habits, utilising renewable energy sources and avoiding waste.

Mentally, the concept of balance allows us to be emotionally grounded. This means that we can take control of our actions and reactions to what life puts in front of us. When we are close to Allah SWT, we gain a sense of peace and are more accepting of the fact that everything that happens in this life is according to the will of Allah SWT. Our firm belief in destiny enables us to make wiser decisions, especially when it comes to upholding justice, fairness, integrity and respect for others. The ability to control our emotions, desires and actions is crucial for responsible behaviour in implementing sustainable practices.



Physically and physiologically, the concept of *mizan* involves maintaining and promoting a healthy lifestyle: eating in moderation, eating a balanced diet, promoting fitness and well-being and rejuvenating the body and mind. Ensuring good sustainable practices means that we prioritize cleanliness and hygiene. This practice also extends to our lifestyle at work, where we can get into the habit of regular exercise, active participation in recreational activities, maintaining a clean and green environment, recycling and a clean workspace to do our best work.

To summarize, balance in our daily lives is not only to be practiced as Muslims, but is also a way of life that can lead to a balanced, harmonious existence. Balance can be achieved when we truly understand what is important to sow today for a better tomorrow. Sustainability practices can teach us in many ways to become better Muslims and stewards of the earth. And may these practices also bring us closer to Him. Insya-Allah.



Sustainable Malaysian Muslim Meat Consumption

In a world where sustainability is becoming increasingly important, Malaysian Muslim meat consumption is embracing a more conscious and ethical approach.

^{1, 2,*} RAZAUDEN MOHAMED ZULKIFLI, NURUL NADHIRAH ROZWAN,¹ JUHAZREN JUNAIDI,² MOHD FAUZI ABU@HUSSIN²

¹NUTRITIONAL BIOCHEMISTRY LAB T02
DEPARTMENT OF BIOSCIENCES
FACULTY OF SCIENCES
UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA

²CENTER OF RESEARCH FOR FIQH SCIENCE AND TECHNOLOGY
UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA
*razauden@utm.my



This article discusses on the important of protein focusing on the introduction of Malaysia Demographic on meat consumption, the regulatory agencies involved and the factor that influence it from the perspective of Malaysian Muslim. This will provide a platform for the next article which will discuss culture meat technology in Malaysia.

DEMOGRAPHIC OF MALAYSIA

Malaysia is one of the countries in the Southeast Asia region. It is ranked 19th biggest country in Asia and 68th worldwide with its total land area of 329,613 km. Malaysia's population size is estimated by Department Statistics of Malaysia at 33.714 million population in 2023 with the majority of the population divided into three major races groups which are Bumiputras (69.5%), Chinese (23.2%) and Indians (6.7%). The trends are maintain throughout the past 5 years (See Figure 1).

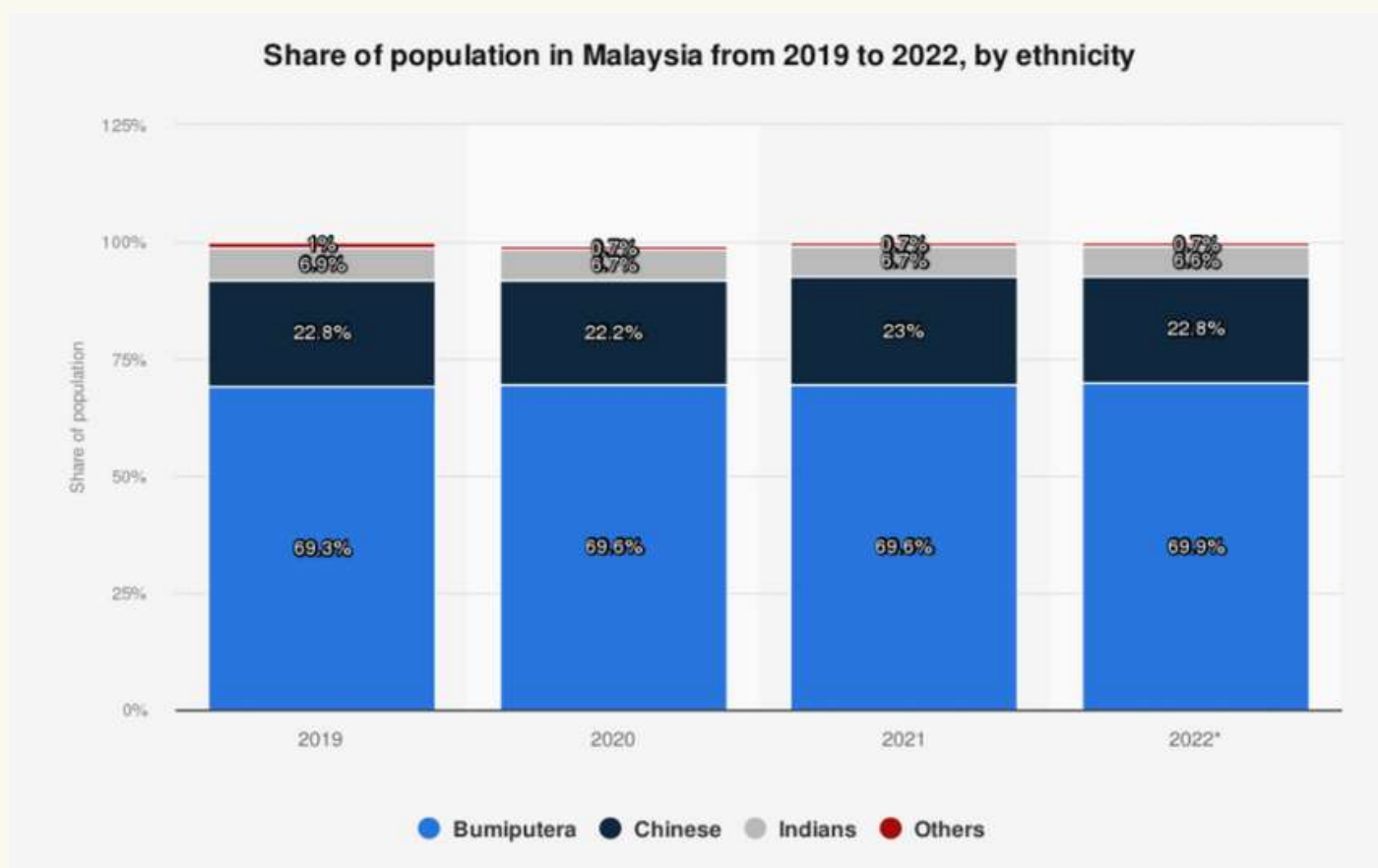


Figure 1 Population of Malaysia from 2019 to 2022, by ethnicity (Statistics Malaysia, 2022)

The country's agriculture industry contributed 7.2% to the country's 14.2% GDP growth in the third quarter of 2022, making Malaysia the third-largest economy in Southeast Asia (Malaysia Economic Performance Third Quarter 2022, 2022). Since independence the government has established several bodies to meet the requirement of nutrients. Research institutes such as MARDI and universities have worked together in research and development along with the implementing agencies from federal, states and industrial players to improve the production of supply sustainable proteins. This has created a good farming ecosystem especially in the poultry industry.

The country's agriculture industry contributed 7.2% to the country's 14.2% GDP growth in the third quarter of 2022, making Malaysia the third-largest economy in Southeast Asia (Malaysia Economic Performance Third Quarter 2022, 2022).

CLASSIFICATION OF MEAT CONSUMPTION IN MALAYSIA

Human body requires balanced food in order to maintain a good body system and function. They are required for energy, structure and regulation to keep us alive. Consumed food needs to be broken down by our digestive system into nutrients which are the only form of compounds that can be utilized by the human body. Nutrients can be classified into 2 categories based on the required amount. Macronutrients are needed in huge quantities i.e. kg per day such as carbohydrate, lipid and protein while micronutrient required in minute quantities such as vitamins and minerals. One of the vital macronutrients is protein.

Protein is considered a privileged nutrient due to its economic value and preferred taste. High content of protein sources of food come from meat and legumes.

Ranked the first with 50.49 kg meat per capita, poultry is the major source of protein in Malaysia (see Figure 2). Based on current conditions the supply and consumption of poultry is sustainable with the majority of the meat being locally grown throughout the year. Considering one of the optimum feed conversion ratio livestock, poultry are considered sustainable even though it is dependent on the genetic, environment and system. If the livestock system correctly manages, this will improve the feed efficiency hence reducing the feed intake, minimizing the release of nitrogen and optimizing growth and meat production and cost effective (Aggrey et al., 2010).

Considering one of the optimum feed conversion ratio livestock, poultry are considered sustainable even though it is dependent on the genetic, environment and system.

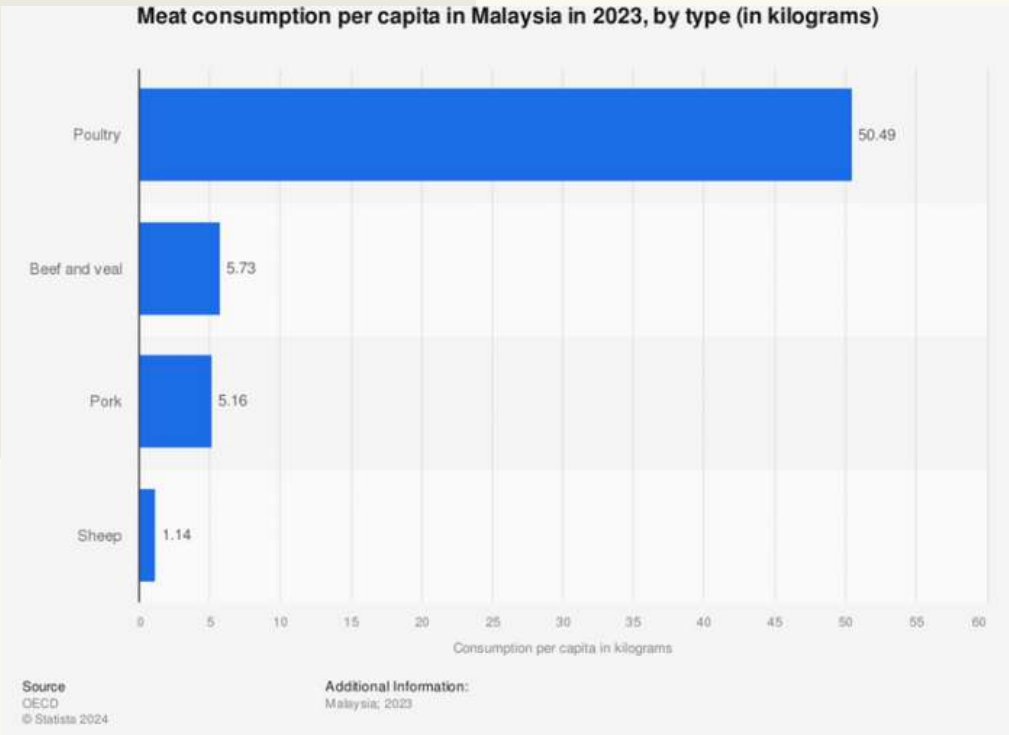


Figure 2 Meat consumption per capita in Malaysia (OECD, 2022)

FACTORS THAT INFLUENCE MEAT CONSUMPTION BETWEEN RACES AND RELIGION IN MALAYSIA

As Islam is the constitution and major religion by followers in Malaysia, the livestock that is handled are in accordance with halal regulations to adhere to Islamic Syariah. Islam is the predominant religion practiced by the Malay Muslim, normally consuming beef, lamb, poultry and fish. The consumption of other than the latter such as pork are influenced by the diversity of religion and races in Malaysia. The pattern of meat consumption is parallel between the demographic distribution of races/religion and type of meat consumption (See Figure 1 and Figure 2).

MALAYSIAN FOOD HABITS AND MEAT PREFERENCES

Predominantly, the food consumption patterns evolving throughout the decades are influenced by available resources and trends. Melting pot Malaysians are recognized for their wide range of cuisine due to the diversity of local and tourist. Additional factors, including family and companions, environmental, marketing or advertising as well as the cost of food. Growing number of awareness on organic and genetically modified food also changes the current consumer attitudes toward healthy eating, and environmental impact. Social media has been a platform that influenced the Malaysian preference on food.

In the near future, the internet and artificial intelligence are believed to direct the food choice behavior of the majority of the consumers. The same pattern has been shown in the past decade in which the western cuisines flourished in the 80s and 90s before the K-POP culture emerged. The internet and apps made the new recipes to be available in almost any urban areas in Malaysia. The information updates the user on current recipes which assist them in making decisions before ordering (Salleh et al., 2021). Viral and popular food in social media is a powerful marketing tool by provider especially when reviewed by the influencers. These might change the availability and consumption of minimal process meat into highly process derivatives due to the cost effective, taste and availability.



REGULATORY BODY IN MALAYSIA

Regulatory bodies are the organizations that are responsible in monitoring and modulating the activities and enforcing the Acts that passed by the Parliament based on the requirements, restrictions as well as setting the standards that need to be followed in order to produce a quality and safe product before it reaches the market and the consumer. The Ministry of Health (MOH) is responsible for health systems and surveillance regarding human health based on food especially in the process involved while the Department of Veterinary which functions to manage livestock production and feed, examine the meat produced, slaughterhouse and meat processing place and research on animal disease and genetic sources. Lastly, the Department of Islamic Development of Malaysia (JAKIM) is the organization that is important in establishing and standardizing the regulation according to the shariah law in Malaysia especially for Muslim.

CONCLUSION

In conclusion, the production, supply and consumption of halal meat among Malaysian Muslim is sustainable for the past decade. The lifestyle, especially the introduction of new technology and influences may change the demographic and choices of food, especially meat. In the next chapter the culture meat technology will be discussed in the aspect of halal, technology and suitability among Malaysian Muslim.

REFERENCES

Abdul Hadi, A. H. I., Selamat, J., Shamsudin, M. N., & Radam, A. (2013). Consumers' Demand for Red Meat Attributes in Malaysia. *International Journal of Economics and Management*, 7, 17–27.

Aggrey, Samuel, E., et al. "Genetic properties of feed efficiency parameters in meat-type chickens." *Genetics selection evolution*, 42(2010), 1-5.

Malaysia Economic Performance Third Quarter 2022. (2022, November 11). Department of Statistics Malaysia Official Portal. Retrieved January 2, 2023, from https://www.dosm.gov.my/v1/index.php?r=column/cthemeByCat&cat=100&bul_id=VFRKcjbLcjdtaVlaRms1bm0xbStadz09&menu_id=TE5C RUZCblh4ZTZMODZlbnk2aWRRQT09

OECD. (March 11, 2022). Meat consumption per capita in Malaysia in 2021, by type (in kilograms) [Graph]. In Statista. Retrieved January 01, 2023, from <https://www.statista.com/statistics/756920/malaysia-meat-consumption-per-capita-by-type/>

Salleh, M. M., Abd Hamid, Z., Ramly, A. S. M., Zakaria, F. A. M., & Abu Bakar, N. F. (2021). Social Medias' Influences on Food Popularity Amongst Malaysian University Students. *International Journal of Academic Research in Business and Social Sciences*, 11(13). <https://doi.org/10.6007/ijarbss/v11-i13/8540>

Statistics Malaysia. (July 29, 2022). Share of population in Malaysia from 2019 to 2022, by ethnicity [Graph]. In Statista. Retrieved January 01, 2023, from <https://www.statista.com/statistics/1017372/malaysia-breakdown-of-population-by-ethnicity/>



TERAS KELESTARIAN DALAM PEMATUHAN DAN PENSIJILAN PENGELUARAN PRODUK BERASASKAN IKAN



^{1,2}Harisun Yaakob, ³Abbinahya A/P Kabilan, ³Yasshni A/P Kabilan, ³Fitrien Husin, ²Effaliza Misran, ²Farahwahida Mohd Yusof, ¹Wan Farah Wani Wan Fakhruddin, ¹Razauden Mohamed Zulkifli¹

¹Pusat Penyelidikan Fiqh Sains dan Teknologi (CFIRST),

²Institut Pembangunan Produk (IBD),

³Fakulti Kejuruteraan Kimia dan Kejuruteraan Tenaga (FKT),
Universiti Teknologi Malaysia

“Di Malaysia, industri produk berasaskan ikan menyumbang kepada sebahagian besar dalam kepelbagaian aktiviti ekonomi negara.”

Dengan adanya dasar perikanan yang baik di rantau ini, Malaysia memainkan peranan penting dalam menyokong bekalan makanan laut bagi memenuhi permintaan tempatan dan antarabangsa.

Secara umumnya, industri ini merangkumi pelbagai segmen, termasuk penangkapan ikan di perairan negara, pemprosesan ikan untuk produk makanan, serta pengeluaran hasil berasaskan ikan seperti minyak ikan, makanan haiwan dan produk kesihatan. Produk-produk ini memainkan peranan penting dalam merapatkan jurang bekalan protein haiwan di Malaysia sekali gus membantu memenuhi keperluan makanan rakyat tempatan serta pasaran antarabangsa.

Peranan industri produk berasaskan ikan dalam ekonomi negara adalah penting. Selain menyediakan sumber pendapatan untuk pelbagai pihak termasuk nelayan, petani akuakultur dan pengusaha pemprosesan, ia juga turut menyumbang kepada pertumbuhan ekonomi negara secara keseluruhan. Industri ini memberi peluang pekerjaan kepada ribuan pekerja daripada pelbagai lapisan masyarakat, terutamanya di kawasan pesisir dan luar bandar.



Industri produk berasaskan ikan juga memainkan peranan penting dalam memperkukuhkan kedudukan Malaysia dalam perdagangan antarabangsa. Produk-produk ini dieksport ke pelbagai pasaran luar negeri, termasuk Asia, Eropah, dan Amerika Utara. Hasilnya, industri ini tidak hanya menyumbang kepada pertumbuhan ekonomi negara, tetapi juga kepada peningkatan reputasi Malaysia sebagai pengeluar dan pengeksport produk makanan laut.

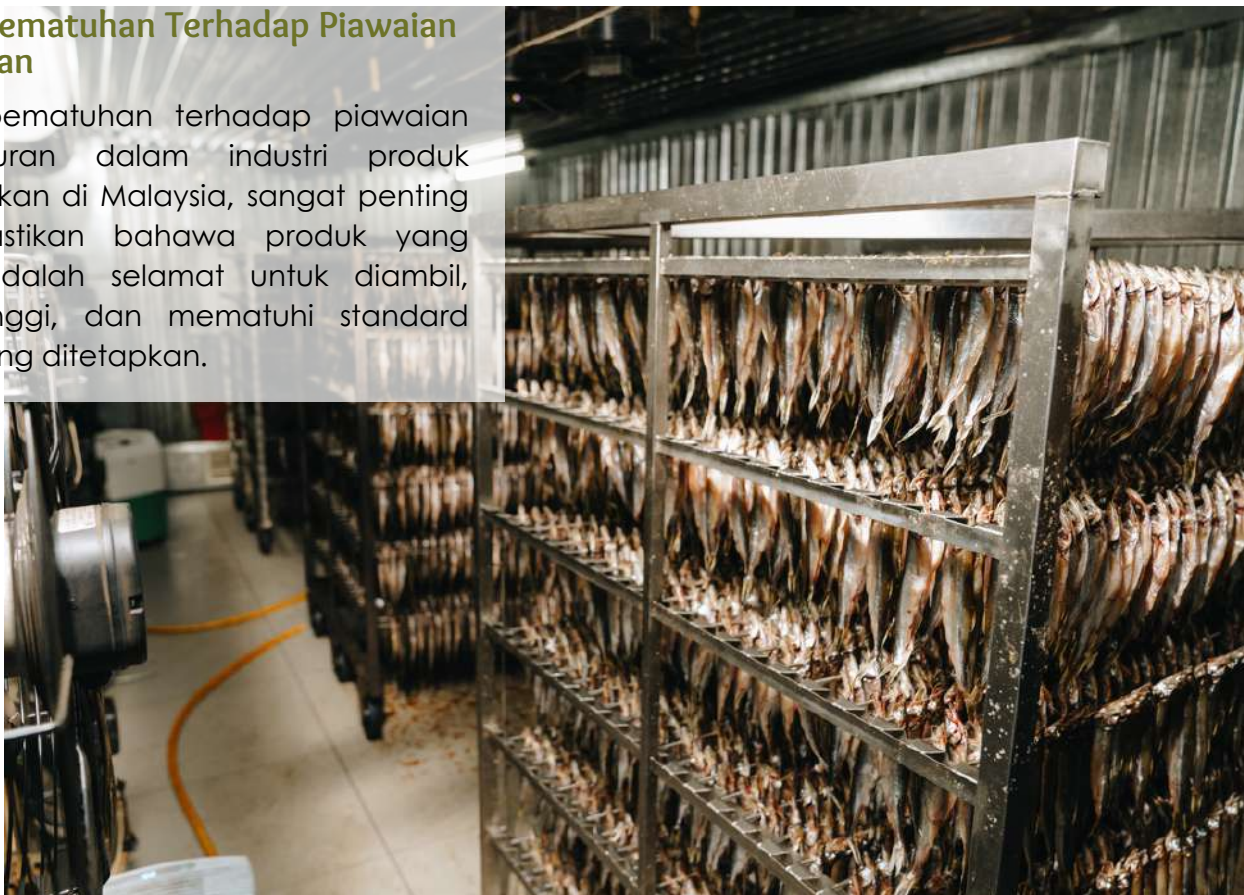
Oleh itu, dengan menyumbang kepada pembangunan ekonomi negara dan menyediakan sumber pendapatan kepada rakyat tempatan, industri produk berasaskan ikan di Malaysia mampu mencapai matlamat pembangunan mampan negara serta memperkukuhkan kedudukan Malaysia dalam arena antarabangsa.

Keperluan Pematuhan Terhadap Piawaian dan Peraturan

Keperluan pematuhan terhadap piawaian dan peraturan dalam industri produk berasaskan ikan di Malaysia, sangat penting bagi memastikan bahawa produk yang dihasilkan adalah selamat untuk diambil, berkualiti tinggi, dan mematuhi standard kesihatan yang ditetapkan.

Oleh yang demikian, undang-undang dan peraturan berkaitan produk berasaskan ikan perlu dipatuhi iaitu:

1. Industri ini tertakluk kepada undang-undang dan peraturan yang dikeluarkan oleh pihak berkuasa berkaitan seperti Jabatan Perikanan Malaysia. Ini termasuklah Akta Perikanan 1985 dan Peraturan-peraturan Perikanan yang menetapkan standard dan amalan yang diperlukan dalam aktiviti penangkapan, pengeluaran, dan perdagangan produk berasaskan ikan.
2. Pematuhan terhadap standard keselamatan adalah penting untuk memastikan bahawa produk ikan yang dihasilkan tidak membahayakan kesihatan pengguna. Ini merangkumi amalan yang betul dalam pemprosesan, penyimpanan, dan pengangkutan ikan, serta perlindungan pekerja yang terlibat dalam proses ini daripada kecederaan dan bahaya kesihatan yang lain.



3. Kualiti produk ikan yang tinggi adalah kunci kejayaan dalam industri ini. Pematuhan terhadap standard kualiti yang ketat membantu memastikan bahawa produk ikan memenuhi jangkaan pengguna dari segi rasa, tekstur, dan nilai pemakanan. Ini termasuklah pemilihan bahan mentah berkualiti tinggi, pemprosesan yang teliti, dan pengawasan kualiti yang berterusan sepanjang rantai bekalan.
4. Produk berasaskan ikan juga perlu mematuhi standard kesihatan yang ditetapkan untuk memastikan bahawa ia tidak menyebarkan penyakit atau kontaminan kepada pengguna. Ini termasuklah pematuhan terhadap garis panduan sanitasi, pengawasan kebersihan kilang, dan ujian makmal berkala bagi memastikan tiada pencemaran yang membahayakan kesihatan.

Pematuhan terhadap piawaian dan peraturan ini bukan sahaja penting untuk memastikan keselamatan dan kualiti produk berasaskan ikan, tetapi juga untuk menjaga reputasi industri di pasaran tempatan dan antarabangsa. Selain itu, pematuhan yang baik juga dapat membawa kepada peningkatan kepercayaan pengguna terhadap produk ikan Malaysia dan menyokong pertumbuhan serta kelestarian jangka panjang industri ini.



Pensijilan dan Pengiktirafan Produk Berasaskan Ikan

Pensijilan dan pengiktirafan produk berasaskan ikan memainkan peranan yang sangat penting dalam industri makanan laut, khususnya dalam memastikan keselamatan, kualiti, dan kesahihan produk yang dihasilkan. Proses pensijilan ini melibatkan pihak berkuasa tempatan, agensi penyelidikan, dan organisasi antarabangsa yang menetapkan piawaian serta standard tertentu yang perlu dipatuhi oleh pengeluar.

Secara keseluruhannya, kepentingan pensijilan produk berasaskan ikan tidak dapat dinafikan kerana ia membawa pelbagai manfaat kepada pengeluar, pengguna, dan industri. Berikut adalah beberapa aspek yang perlu diberi perhatian dalam pemahaman mengenai pensijilan dan pengiktirafan produk berasaskan ikan iaitu:

1. Pensijilan produk bertujuan memastikan bahawa produk berasaskan ikan yang dijual di pasaran adalah selamat untuk dikonsumsi. Ini merangkumi aspek seperti pengendalian keseimbangan mikrobiologi yang betul, pengurangan risiko pencemaran kimia atau biologi, dan pematuhan terhadap garis panduan keselamatan makanan yang ditetapkan.
2. Pensijilan juga membantu memastikan kualiti produk ikan yang dihasilkan. Dengan mematuhi standard pensijilan yang ketat, pengeluar dapat memastikan bahawa produk mereka memenuhi jangkaan pengguna dari segi rasa, tekstur, dan nilai pemakanan. Ia sekaligus membantu menjaga reputasi produk dan memperluaskan pasaran.
3. Pensijilan yang sah dan diiktiraf juga membolehkan produk berasaskan ikan untuk diterima dan diakui di pasaran antarabangsa. Standard pensijilan seperti HACCP (Hazard Analysis Critical Control Point), ISO (International Organization for Standardization), dan GMP (Good Manufacturing Practice) memberi keyakinan kepada pengimport dan pengguna luar negara mengenai keselamatan dan kualiti produk.
4. Proses pensijilan melibatkan pematuhan terhadap standard antarabangsa yang ditetapkan oleh organisasi seperti Persatuan Perdagangan dan Pembangunan Pertanian Sedunia (FAO), Pertubuhan Kesihatan Sedunia (WHO), dan Pertubuhan Standard Antarabangsa (ISO). Ini memastikan bahawa produk berasaskan ikan mematuhi piawaian yang diiktiraf secara global.
5. Pensijilan seringkali juga merangkumi aspek-aspek kelestarian seperti pemeliharaan sumber daya marin dan pengurangan impak alam sekitar. Pensijilan produk yang melibatkan amalan penangkapan atau pengeluaran lestari membantu dalam memastikan bahawa industri ini beroperasi dengan penuh tanggungjawab terhadap alam sekitar.



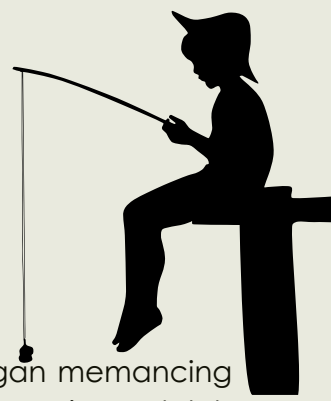
Proses pensijilan seperti HACCP merupakan salah satu daripada banyak standard yang digunakan dalam pensijilan produk berasaskan ikan. Ia melibatkan analisis risiko dan kawalan terhadap bahaya dalam setiap langkah proses pengeluaran, dari peringkat rawatan awal hingga pengedaran produk akhir. Standard antarabangsa lain termasuk GMP dan ISO, yang menetapkan amalan terbaik dalam pengeluaran dan pengurusan produk makanan.

Program pensijilan HACCP bertujuan untuk mengiktiraf secara sah sektor-sektor ekonomi yang memenuhi permintaan pelanggan dan peraturan keselamatan makanan dengan melaksanakan prinsip-prinsip HACCP. Skim Pensijilan HACCP pertama kali diperkenalkan pada 19 April 2001, untuk mengiktiraf secara formal perniagaan makanan yang berjaya melaksanakan dan mengekalkan sistem HACCP untuk produk makanan mereka. Di Malaysia, pembuat tin asid rendah mulai melaksanakan sistem HACCP pada tahun 1990-an. Piawaian Pensijilan HACCP yang mandatori bagi produk makanan laut yang dikuatkuasakan oleh Amerika Syarikat pada akhir tahun 1997 dan Kesatuan Eropah pada tahun 1996 meningkatkan minat secara ketara. Atas perkembangan ini, sektor makanan terpaksa menerapkan sistem HACCP untuk dapat menjual produk mereka ke negara-negara tersebut (Shukor & Tan, 2001).



GMP memastikan bahawa produk yang dihasilkan oleh pelbagai fasiliti pengilangan dibuat dan dikawal secara konsisten mengikut piawaian kualiti yang telah ditetapkan. Setiap produk mempunyai sistem GMP, termasuk makanan, farmaseutikal, dan kosmetik. GMP menyelidik setiap aspek proses pengilangan bagi mengelakkan risiko yang boleh merosakkan produk yang dihasilkan, seperti penipuan, penandaan yang salah, dan pencemaran silang (Hasnan et al., 2022).

Secara keseluruhan, pensijilan dan pengiktirafan produk berasaskan ikan merupakan aspek penting dalam menjaga keselamatan, kualiti, dan kelestarian industri makanan laut. Ia memainkan peranan yang penting dalam menjaga kepercayaan pengguna, membolehkan akses ke pasaran global, dan memberikan jaminan terhadap keselamatan dan kualiti produk.



Amalan Lestari dalam Pengeluaran Produk Berasaskan Ikan

Amalan lestari dalam pengeluaran produk berasaskan ikan adalah kunci untuk memastikan kelestarian sumber daya marin, memelihara ekosistem laut, dan menjaga kelangsungan industri makanan laut. Ia melibatkan pelbagai langkah yang dilaksanakan sepanjang rantai bekalan, daripada penangkapan hingga pemprosesan, serta penggunaan teknologi inovatif untuk meningkatkan kecekapan dan mengurangkan kesan buruk terhadap alam sekitar. Berikut adalah huraian yang lebih terperinci mengenai amalan lestari dalam pengeluaran produk berasaskan ikan:

1. Mengamalkan penangkapan ikan yang lestari. Ini melibatkan pematuhan kepada saiz minimum, had tangkapan, dan kawalan pengeluaran untuk memastikan populasi ikan tidak dieksploitasi secara berlebihan. Penggunaan alat tangkapan yang bersih dan tidak merosakkan habitat marin juga merupakan aspek penting dalam amalan ini.



2. Pemeliharaan kawasan larangan memancing atau kawasan konservasi marin adalah penting untuk membolehkan populasi ikan pulih dan berkembang dengan baik. Kawasan seperti taman marin dan kawasan larangan tangkapan membantu dalam memelihara keseimbangan ekosistem laut dan melindungi habitat marin yang penting.
3. Dalam pemprosesan ikan, amalan lestari termasuklah pemilihan bahan mentah dari penangkapan yang mampan, pemprosesan yang berwawasan alam sekitar, dan pengurangan pembaziran bahan mentah dan sisa. Pengeluaran produk sampingan seperti minyak ikan, jeruk ikan, atau kulit ikan juga merupakan aspek penting dalam memastikan pemanfaatan sepenuhnya sumber daya ikan.
4. Inovasi teknologi seperti penggunaan sistem pemantauan satelit untuk mengesan lokasi penangkapan, alat tangkapan yang lebih selektif, dan penggunaan mesin yang lebih efisien dalam proses pemprosesan dapat membantu meningkatkan kelestarian industri. Teknologi seperti aquaponics atau sistem akuaponik juga membolehkan pengeluaran ikan secara terkawal dan mampan dengan memanfaatkan sistem kitar semula air dan nutrien.
5. Selain daripada amalan fizikal, pendidikan dan kesedaran awam mengenai kepentingan kelestarian juga penting. Program-program penyelidikan, pendidikan, dan kesedaran awam yang disasarkan kepada nelayan, pengusaha pemprosesan, dan pengguna akhir dapat membantu meningkatkan pemahaman mengenai impak aktiviti mereka terhadap alam sekitar, serta langkah-langkah yang boleh diambil untuk meningkatkan kelestarian.

6. Kerjasama antara industri, kerajaan, dan organisasi bukan kerajaan (NGO) adalah penting dalam melaksanakan inisiatif kelestarian. Program-program insentif, bantuan kewangan, dan sokongan teknikal dari pihak berkuasa boleh membantu dalam mempercepatkan penggunaan amalan lestari dalam industri.

Melalui pelaksanaan amalan lestari dalam pengeluaran produk berasaskan ikan, industri ini dapat memastikan kelangsungan operasi mereka sambil memelihara sumber daya marin untuk generasi akan datang. Langkah-langkah ini juga membantu menjaga keseimbangan ekosistem laut, memastikan bekalan makanan laut yang berterusan, dan memberikan manfaat ekonomi dan sosial kepada komuniti pesisir dan negara secara keseluruhan.

Tumpuan Kepada Kesejahteraan Sosial dan Alam Sekitar

Tumpuan kepada kesejahteraan sosial dan alam sekitar dalam industri produk berasaskan ikan adalah penting untuk memastikan bahawa kesan negatif terhadap masyarakat tempatan dan alam sekitar diminimumkan, manakala manfaat sosial dan ekonomi ditingkatkan. Hal ini dapat dilestarikan melalui beberapa aspek iaitu:

1. Industri produk berasaskan ikan mempunyai kesan yang signifikan terhadap masyarakat tempatan di kawasan pesisir. Walaupun industri ini boleh memberikan peluang pekerjaan dan pendapatan kepada penduduk tempatan, ia juga boleh menghadapi cabaran seperti penurunan stok ikan, perubahan ekonomi, dan kemungkinan pengeksploitasian pekerja. Oleh itu, penting untuk mengambil kira keperluan dan kebajikan masyarakat tempatan dalam perancangan dan pelaksanaan operasi industri.

2. Aktiviti perikanan dan pemprosesan ikan boleh memberi kesan negatif kepada alam sekitar, termasuk pencemaran air, kerosakan terumbu karang, dan penangkapan sampingan. Untuk memastikan kelestarian alam sekitar, langkah-langkah seperti kawalan pencemaran, pemuliharaan habitat marin, serta pengendalian kawasan konservasi perlu diberi tumpuan. Ini termasuk mengamalkan teknik penangkapan yang berwawasan alam sekitar dan memastikan pemrosesan yang mesra alam.

3. Melibatkan komuniti tempatan dalam proses pembuatan keputusan dan pelaksanaan program kelestarian adalah penting. Ini bukan sahaja membantu dalam memastikan bahawa kepentingan masyarakat tempatan diwakili, tetapi juga memperkuat sokongan tempatan terhadap inisiatif kelestarian. Program latihan dan pendidikan juga dapat memberi kemahiran kepada masyarakat tempatan untuk menyokong pengurusan sumber daya secara lestari.



4. Investasi dalam penyelidikan dan inovasi teknologi adalah penting untuk memperbaiki amalan industri dan mengurangkan kesan negatif terhadap alam sekitar. Ini termasuk pembangunan teknologi penangkapan yang lebih efisien, sistem pengurusan sumber daya yang berkesan, dan kaedah pemprosesan yang lebih mesra alam.
5. Penguatkuasaan undang-undang dan peraturan yang berkaitan dengan perlindungan alam sekitar dan kesejahteraan sosial adalah penting untuk memastikan pematuhan industri. Agensi pengawasan perlu memantau aktiviti industri secara berterusan dan mengambil tindakan undang-undang terhadap pelanggaran.
6. Industri produk berasaskan ikan juga dapat menyediakan peluang pendidikan dan pekerjaan kepada masyarakat tempatan, termasuk latihan dalam bidang perikanan, pemprosesan makanan, dan pengurusan sumber daya alam. Ini membantu meningkatkan taraf hidup masyarakat tempatan dan memberi mereka kemahiran untuk terlibat dalam ekonomi tempatan.



Melalui tumpuan kepada kesejahteraan sosial dan alam sekitar, industri produk berasaskan ikan dapat memainkan peranan yang positif dalam pembangunan mampan, menyumbang kepada ekonomi tempatan, dan menjaga kelestarian sumber daya marin untuk generasi akan datang. Dengan mengambil kira impak sosial dan alam sekitar dalam setiap keputusan dan tindakan, industri ini dapat menjadi pencetus perubahan positif bagi masyarakat tempatan dan alam sekitar.

Peranan Institusi Pematuhan dan Pengawasan

Peranan Institusi Pematuhan dan Pengawasan, terutamanya Jabatan Perikanan dan agensi berkaitan, adalah penting dalam memastikan pematuhan yang berkesan terhadap undang-undang dan peraturan dalam industri produk berasaskan ikan. Jabatan Perikanan memainkan peranan utama sebagai pengawal peraturan yang mengawasi seluruh rangkaian nilai, dari penangkapan hingga pemprosesan, serta pengedaran produk ikan di pasaran. Berikut adalah huraian yang lebih terperinci mengenai peranan penting institusi pematuhan dan pengawasan:

1. Jabatan Perikanan bertanggungjawab untuk memantau aktiviti industri produk berasaskan ikan bagi memastikan pematuhan yang berkesan terhadap undang-undang dan peraturan yang telah ditetapkan. Ini termasuklah penyeliaan terhadap operasi penangkapan ikan, pengawasan ke atas proses pemprosesan, dan pemeriksaan terhadap produk ikan yang dijual di pasaran bagi memastikan keselamatan dan kualiti.

2. Selain daripada pemantauan, Jabatan Perikanan juga bertanggungjawab untuk menegakkan peraturan melalui tindakan undang-undang yang sewajarnya terhadap mereka yang melanggar undang-undang. Ini termasuklah pengeluaran notis, denda, dan tindakan undang-undang yang lain terhadap pengendali atau pengusaha yang didapati melanggar peraturan yang telah ditetapkan.
3. Institusi pematuhan dan pengawasan juga bekerjasama dengan pihak berkepentingan lain seperti persatuan nelayan, pengusaha industri, dan badan pemantau alam sekitar untuk meningkatkan kesedaran dan pematuhan terhadap undang-undang dan peraturan. Ini termasuklah penyelenggaraan seminar, bengkel, atau program latihan untuk memberi maklumat dan membina kefahaman yang lebih baik mengenai tanggungjawab dan keperluan pematuhan.
4. Jabatan Perikanan juga memainkan peranan dalam memastikan pematuhan terhadap standard keselamatan dan kualiti antarabangsa seperti HACCP dan standard yang dikeluarkan oleh organisasi antarabangsa seperti *World Health Organization (WHO)* dan *Food and Agriculture Organization (FAO)*.
5. Institusi pematuhan dan pengawasan juga terlibat dalam penyelidikan dan pembangunan dalam bidang pematuhan dan pengawasan. Mereka terus memantau dan menilai amalan-amalan terbaik dalam industri untuk memastikan bahawa peraturan dan standard yang dikuatkuasakan sentiasa relevan dan berkesan.

Melalui peranan mereka yang bersepadu dalam memantau, menegakkan, dan memastikan pematuhan terhadap undang-undang dan peraturan, institusi pematuhan dan pengawasan seperti Jabatan Perikanan memainkan peranan yang penting dalam memastikan keselamatan, kualiti, dan kelestarian industri produk berasaskan ikan di Malaysia. Kolaborasi yang baik dengan pihak berkepentingan dan komitmen kepada standard antarabangsa juga membantu dalam meningkatkan reputasi dan daya saing produk ikan Malaysia di pasaran global.



Cabaran dan Peluang Masa Depan

Cabaran dan peluang di hadapan industri produk berasaskan ikan memainkan peranan penting dalam menentukan arah dan pertumbuhan masa depan industri ini. Sementara cabaran mungkin memberi tekanan kepada industri, peluang membolehkan inovasi dan pertumbuhan yang berterusan. Antara cabaran utama bagi memastikan kelestarian industri produk berasaskan ikan ini ialah pengurangan sumber daya ikan. Ia disebabkan oleh penangkapan berlebihan, pencerobohan perairan, dan perubahan iklim. Hal ini menyebabkan penurunan stok ikan dan ancaman terhadap kelestarian sumber daya marin. Begitu juga dengan mematuhi standard keselamatan, kualiti, dan kelestarian merupakan cabaran berterusan bagi industri ini. Pematuhan yang lemah boleh memberi kesan negatif terhadap reputasi industri dan merosakkan kepercayaan pengguna terhadap produk ikan. Selain itu, kos pengeluaran yang meningkat seperti kos input, pengangkutan, dan tenaga boleh memberi tekanan kepada margin keuntungan bagi pengeluar dan pengusaha industri. Pada masa yang sama, perubahan dalam permintaan pengguna, trend pemakanan, dan peraturan perdagangan antarabangsa boleh memberi kesan terhadap pasaran produk ikan, memerlukan penyesuaian dan kepekaan industri terhadap perubahan ini.

Industri produk berasaskan ikan mempunyai potensi cerah melalui teknologi seperti aquaponics, dron untuk pemantauan marin, dan bioteknologi yang meningkatkan efisiensi dan produktiviti.

Selain cabaran, industri produk berasaskan ikan ini juga mempunyai peluang masa depan yang cerah. Ia dapat dilihat melalui penggunaan teknologi canggih seperti aquaponics, penggunaan dron untuk pemantauan marin, dan bioteknologi untuk peningkatan hasil dan kualiti ikan membuka peluang untuk peningkatan efisiensi dan produktiviti dalam industri ini. Hasil penyelidikan berterusan daripada institut pengajian tinggi juga telah meningkatkan kesedaran pengguna tentang kesihatan dan kelestarian, membuka peluang untuk pemasaran produk ikan yang diproses secara lestari dan berkualiti tinggi. Hal ini telah menghasilkan kerjasama antara pengeluar, pengusaha, dan kerajaan dalam pematuhan, penyelidikan, dan pembangunan membuka peluang untuk penyelesaian bersepadu dan efektif terhadap cabaran-cabaran yang dihadapi.



Pasaran antarabangsa yang berkembang memberi peluang untuk pengembangan produk ikan Malaysia ke peringkat global, terutamanya apabila mematuhi standard keselamatan dan kualiti antarabangsa yang ketat. Penekanan pada amalan penangkapan dan pemprosesan yang mampan, serta pensijilan kelestarian seperti *Marine Stewardship Council* (MSC) dan *Best Aquaculture Practices* (BAP), membuka peluang untuk memperoleh sokongan dan pengiktirafan dari pihak berkepentingan serta pengguna.

Dengan menghadapi cabaran-cabaran ini secara efektif dan mengambil peluang yang ada, industri produk berasaskan ikan di Malaysia berpotensi untuk terus berkembang secara berkesan dalam konteks kelestarian, menyumbang kepada ekonomi negara dan kelestarian sumber daya marin untuk generasi akan datang.

Kesimpulan

Industri produk berasaskan ikan memainkan peranan penting dalam ekonomi Malaysia dan juga menyumbang kepada bekalan makanan yang penting bagi penduduk tempatan dan eksport ke pasaran antarabangsa. Walau bagaimanapun, kelestarian sumber daya marin dan pematuhan terhadap standard keselamatan, kualiti, dan kelestarian adalah penting bagi menjamin kelangsungan industri ini. Pensijilan produk seperti HACCP dan standard antarabangsa lain membantu memastikan keselamatan dan kualiti produk ikan, manakala amalan lestari dalam penangkapan dan pemprosesan ikan adalah kritikal bagi memastikan kelestarian sumber daya marin jangka panjang.



Rujukan

Department of Fisheries Malaysia. (n.d.). <https://www.dof.gov.my/en/corporate-info/divisions-units/legal-office>

Good Manufacturing Practice (GMP). <https://www.mkn.gov.my/web/ms/2022/05/09/gmp/>

Hazard Analysis Critical Control Point (HACCP). https://www.facebook.com/bkkmoofficial/posts/apa-itu-persijilan-haccp-oleh-kementerian-kesihatan/2255886074463877/?locale=ms_MY

Jabatan Perikanan Malaysia. <https://www.dof.gov.my/>

Hasnan, N. Z. N., Basha, R. K., Amin, N. A. M., Ramli, S. H. M., Tang, J. Y. H., & Ab Aziz, N. (2022). Analysis of the most frequent nonconformance aspects related to Good Manufacturing Practices (GMP) among small and medium enterprises (SMEs) in the food industry and their main factors. *Food Control*, 141, 109205.

Pelan Pembangunan Perikanan Negara 2021-2030. <https://www.mkn.gov.my/web/ms/2022/03/21/pelan-pembangunan-perikanan-negara-2021-2030/>

Shukor, A. H. A., & Tan, B. P. (2001). Present status and perspective on the implementation of HACCP in Malaysian fish processing industries. In *Proceedings of the 1st Regional Workshop on the Application of HACCP in the Fish Processing Industry in Southeast Asia*, 28 August-1 September 2000, Singapore (pp. 59-65). Marine Fisheries Research Department, Southeast Asian Fisheries Development Center.



SIDANG REDAKSI

Penasihat : Dr. Aminudin Hehsan
Ketua Editor : Dr. Zulkiflee Haron
Editor : Dr. Juhazren Junaidi
Syakirah Zahar
Nurul Husna Mohammad Sairi
Siti Nur Attiya Shamsul Azhar



BANGUNAN N31
INSTITUT IBNU SINA,
UNIVERSITI TEKNOLOGI MALAYSIA
81310 JOHOR BAHRU



<https://research.utm.my/cfirst/>



cfirstutm



Terima kasih