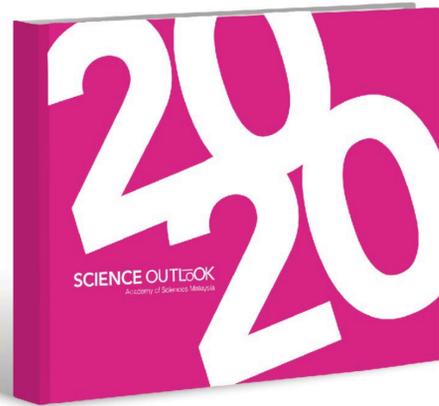


Fakta Laporan Science Outlook 2020

Flagship study oleh Akademi Sains Malaysia dalam tempoh 30 tahun (1991-2020)



Budayakan Sains
Raikan Teknologi
Cetuskan Inovsi



Science Outlook 2020 - Unlocking the Future (SO2020)



Dilancarkan pada
7 Oktober 2021

Analisis tiga tonggak



Ekonomi



Masyarakat



Alam Sekitar

Di mana Malaysia selepas 30 tahun?



Populasi
18.52 juta
(1991)
32.70 juta
(2020)



KDNK
USD49.14 bilion
(1991)
USD336.64 bilion
(2020)



**Pendapatan Negara
Kasar (GNI) perkapita**
USD2,560
(1991)
USD11,230
(2020)
USD15,000
(Sasaran pada 2020)



**'Bangsa Malaysia'
Toleransi Masyarakat**
Skor maksimum 100
19.7 (2010)
24.5 (2020)



Kesejahteraan Alam Sekitar
Kedudukan Malaysia
Ke-25 (2012)
Ke-68 (2020)

Analisis tiga tonggak



Tonggak Ekonomi



Malaysia di bawah sasaran pendapatan

negara kasar per kapita
(USD12,695) untuk
diklasifikasikan sebagai negara
berpendapatan tinggi menurut
Bank Dunia



32 (2010)
47 (2020)

Kedudukan perkhidmatan
E-Kerajaan jatuh



Tonggak Masyarakat



1 dari 2

orang dewasa di Malaysia
mempunyai berat badan
berlebihan atau obesiti



1 dari 5

kanak-kanak di bawah
umur lima tahun
mempunyai
pertumbuhan terbantut



**4X
Ganda**

Harga rumah berbanding
pendapatan isi rumah
tahunan pada tahun 2019



Tonggak Alam Sekitar



**Kerugian purata
RM39.8 bilion
setahun**

disebabkan isu berkaitan alam
sekitar



**0.13-0.24
Celsius**

Kenaikan suhu setiap dekad
sejak 46 tahun lalu



**↑4.22 mm lebih
tinggi**

Kenaikan paras air tahunan
berbanding purata global



**RM100 juta (1980-an)
RM915 juta (2000)**

Kos kerosakan akibat banjir meningkat
hampir 10 kali ganda

5 penambahbaikan dicadangkan dibawah kajian Science Outlook 2020



Budayakan Sains
Raikan Teknologi
Cetuskan Inovsi



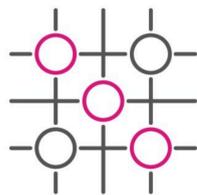
Memperkukuhkan
ekosistem STIE



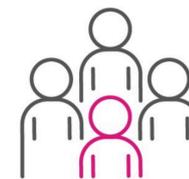
Mewujudkan
infostruktur sebagai
kemudahan asas



Memupuk budaya
perkongsian ilmu dan
kolaborasi strategik



Menginstitusikan
wawasan strategik



Memupuk bakat yang
bersedia



Imbas kod QR untuk
laporan penuh Science
Outlook 2020

 @akademisainsmy