

**PEMBERITAHUAN PERTANYAAN DEWAN RAKYAT**

**PERTANYAAN : JAWAB LISAN**

**DARIPADA : YB TUAN KHOO SOO SEANG [ TEBRAU ]**

**TARIKH : 20 MAC 2017 (ISNIN)**

**SOALAN : 41**

**YB Tuan Khoo Soo Seang [ Tebrau ] minta PERDANA MENTERI** menyatakan secara terperinci bagaimana perkembangan ekonomi digital mampu dimaksimumkan faedah oleh kumpulan isi rumah berpendapatan 40 peratus terendah (B40) dan pertengahan 40 peratus (M40) yang telah dibentangkan pada Bajet 2017.

**JAWAPAN:**

Tuan Yang di-Pertua,

Kementerian Komunikasi dan Multimedia melalui agensi di bawahnya iaitu Malaysia Digital Economy Corporation (MDEC) telah melaksanakan pelbagai inisiatif khususnya dalam membangunkan ekosistem ekonomi digital negara yang mampan. Usaha ini termasuk dalam memacu pelaburan, memperkasa syarikat tempatan, memangkin pembangunan ekosistem inovatif dan merakyatkan ekonomi digital kepada golongan berpendapatan rendah, penduduk luar bandar, golongan belia dan usahawan kecil yang termasuk di bawah kumpulan B40 dan M40.

Di bawah agenda merakyatkan ekonomi digital ini, MDEC telah melaksanakan program eRezeki dan eUsahawan yang bertujuan untuk membantu rakyat menjana pendapatan tambahan secara digital.

Sehingga Disember 2016, sejumlah 51,203 usahawan muda dan desa telah mengikuti kursus eUsahawan dan telah berjaya menjana pendapatan tambahan keseluruhan sejumlah RM48 juta. Sejak Januari sehingga Disember 2016, sebanyak 50,618 individu telah dilatih di melalui Pusat dan Wakil eRezeki di seluruh negara. Pendapatan keseluruhan yang telah dijana melalui individu-individu ini adalah sebanyak RM17.7 juta.

Selain berkerjasama dengan agensi-agensi kerajaan yang terlibat di bawah kempen Komunikasi YouCanDuit, MDEC juga telah turut melaksanakan aktiviti-aktiviti komunikasi seperti hebahan melalui radio dan TV, website, media sosial dan karnival YouCanDuit bagi mempromosi program eRezeki dan eUsahawan kepada golongan sasaran dan seterusnya untuk menarik serta mewujudkan kesedaran golongan sasaran terhadap kedua-dua program ini.

**SIDANG DEWAN RAKYAT  
MESYUARAT PERTAMA, PENGGAL KELIMA  
PARLIMEN KETIGA BELAS (2017)**

---

**PERTANYAAN** : **LISAN**  
**DARIPADA** : **YB DATO' DR. SHAMSUL ANUAR BIN  
HJ. NASARAH [LENGGONG]**  
**TARIKH** : **20 MAC 2017 [ISNIN]**  
**SOALAN** : **42**

minta **MENTERI SAINS, TEKNOLOGI DAN INOVASI** menyatakan apakah hasil penglibatan penyelidik tempatan di benua Antartika dan sejauh mana ia menyumbang kepada kemajuan penyelidikan negara

**JAWAPAN:**

**Tuan Yang di-Pertua,**

Penglibatan Malaysia dalam penyelidikan saintifik di Antartika telah bermula pada Oktober 1999. Ekoran itu, penyelidikan Malaysia di Antartika telah berkembang dan berjaya menghasilkan beberapa pencapaian. Antaranya, sebanyak 204 buah penerbitan saintifik telah diterbitkan dalam jurnal-jurnal saintifik antarabangsa, di mana 45 buah daripadanya diterbitkan dalam jurnal berindeks *Web of Science (Thomson Reuters)* yang telah disitasi sebanyak 64 kali oleh saintis lain. Dari aspek pembangunan modal insan pula, seramai 176 pelajar peringkat siswazah dan pascasiswazah dari universiti tempatan dan luar negara dalam bidang berkaitan Antartika telah berjaya dihasilkan.

Melalui penyelidikan di Antartika juga telah menghasilkan kerjasama saintifik dengan negara-negara seperti New Zealand, United Kingdom, Australia, Korea Selatan, Afrika Selatan dan Chile. Malaysia turut menjadi ahli penuh *Scientific Committee on Antarctic Research* (SCAR) pada tahun 2008, sebuah badan antarabangsa yang mengurus selia program penyelidikan di Antartika. Berdasarkan kepada komitmen berterusan negara dalam aktiviti penyelidikan di Antartika, wakil Malaysia telah dilantik sebagai Naib Presiden SCAR untuk tempoh 2014-2018.

### **Tuan Yang di-Pertua,**

Peranan Malaysia dalam penyelidikan Antartika semakin diiktiraf setelah Malaysia dipilih sebagai tuan rumah Mesyuarat Kali Ke-34 dan Persidangan Sains Terbuka SCAR pada tahun 2016 yang telah dihadiri oleh 1,000 orang peserta dari 43 buah negara. Manakala di peringkat rantau Asia pula, Malaysia juga telah diterima untuk menganggotai *Asian Forum on Polar Sciences* (AFoPS). Forum ini membolehkan penyelidik sains kutub dari Malaysia untuk menjalin kerjasama, bertukar pendapat dan berkongsi ilmu dengan penyelidik dari negara empat (4) buah negara Asia iaitu China, India, Jepun dan Korea Selatan yang terlibat dalam penyelidikan di Antartika.

Yayasan Penyelidikan Antartika Sultan Mizan (YPASM) adalah agensi MOSTI yang bertanggungjawab mempromosi dan membantu penyelidik tempatan terlibat dalam penyelidikan berkaitan Antartika. Setakat ini, YPASM telah berjaya menarik minat seramai 26 penyelidik-penyelidik muda tempatan untuk sama-sama terlibat dalam penyelidikan di Antartika. Selain itu, dari tahun 2013-2016 seramai 10 saintis Malaysia telah menerima YPSAM *Polar Research Grant*, 10 menerima YPSAM *Fellowship Scheme* dan lapan (8) lagi menerima YPSAM *Berth Support*.

Bidang-bidang penyelidikan di Antartika yang dikaji oleh penyelidik tersebut merangkumi sains atmosfera, mikrobiologi, ekologi, geologi, polisi, dan kejuruteraan khususnya yang berkaitan dengan perubahan iklim. Koleksi kultur mikrob, bakteria dan fungi dari Antartika turut digunakan oleh penyelidik-penyelidik tempatan dalam penyelidikan untuk menentukan potensi bioteknologi hidupan ini.

**Tuan Yang di-Pertua,**

Pencapaian program Penyelidikan Antartika Malaysia sehingga kini telah meletakkan nama Malaysia setanding dengan negara-negara lain dari sudut sumbangan terhadap sains dan teknologi. Kerajaan Malaysia komited untuk menyokong program penyelidikan di Antartika bagi kepentingan saintifik dan strategik untuk Malaysia mengekalkan kehadiran di benua yang kelima terbesar di dunia.

Sekian, terima kasih.

**PEMBERITAHUAN PERTANYAAN  
DEWAN RAKYAT**

**PERTANYAAN : BAGI JAWAB LISAN**

**DARIPADA : DATO' KAMARUDIN BIN JAFFAR [TUMPAT]**

**TARIKH : 20 MAC 2017 (ISNIN)**

**SOALAN : 43**

**Dato' Kamarudin bin Jaffar [ Tumpat ]** minta **MENTERI PENGANGKUTAN** menyatakan sama ada Kerajaan bercadang untuk meningkatkan terlebih dahulu mutu perkhidmatan keretapi Kuala Lumpur – Tumpat sebelum laluan baru Pantai Timur mula dibina dan siap.

**JAWAPAN**

Tuan Yang di-Pertua,

Kementerian Pengangkutan sentiasa berusaha untuk meningkatkan mutu perkhidmatan KTMB bagi semua sektor termasuk sektor Gemas ke Tumpat untuk memastikan rakyat memperoleh perkhidmatan yang selamat dan cekap. Justeru, Kementerian Pengangkutan sedang melaksanakan Projek Membaikpulih dan Menaiktaraf Infrastruktur Landasan dan Jambatan Keretapi di Pantai Timur (Gemas ke Tumpat). Kos projek ini dianggarkan sebanyak RM868.5 juta dan dijangka siap pada tahun 2019.