

Headline	Inovasi elak kesan negatif perubahan landskap tenaga		
MediaTitle	Berita Harian		
Date	06 Dec 2016	Color	Full Color
Section	Nasional	Circulation	125,514
Page No	19	Readership	947,000
Language	Malay	ArticleSize	311 cm ²
Journalist	Zanariah Abd Mutualib	AdValue	RM 10,720
Frequency	Daily	PR Value	RM 32,161



Inovasi elak kesan negatif perubahan landskap tenaga

➔ Penggunaan bahan dijangka meningkat 50 peratus

Oleh Zanariah Abd Mutualib

zanariah_mutalib@bh.com.my

Putrajaya

Malaysia perlu terus meneroka inovasi dalam sektor tenaga dan mengguna pakai teknologi pintar bagi mengelak kesan negatif akibat perubahan landskap tenaga global.

Pengerusi Suruhanjaya Tenaga, Datuk Abdul Razak Abdul Majid, berkata dalam beberapa dekad akan datang, pasaran dan politik tenaga akan menjadi lebih kompleks serta mencabar, yang bukan saja memberi kesan kepada keselamatan dan kema-

panan tenaga, malah memberi cabaran kepada kejayaan dasar kerajaan.

Berdasarkan Pentadbiran Maklumat Tenaga (EIA) Amerika Syarikat (AS), katanya, penggunaan tenaga dijangka meningkat sebanyak 50 peratus dari 2009 hingga 2035 dan pen-

janaan elektrik di seluruh dunia pada 2035 dijangka 29 peratus lebih tinggi berbanding 2009.

Katanya, pertumbuhan sektor tenaga paling kukuh adalah di negara bukan di bawah Pertubuhan Kerjasama Ekonomi

dan Pembangunan (OECD).

"Justeru, pelan tindakan strategik dan pemindahan teknologi, inovasi serta langkah sokongan mesti dikenal pasti sebagai moral kukuh serta kaedah mapan yang perlu diberi tumpuan oleh pemimpin politik dunia.

Meter pintar bantu urus beban

"Di Malaysia, sebagai contoh, penggunaan meter pintar yang akan bermula suku tahun pertama tahun depan dan selesai

sepenuhnya menjelang 2025 membolehkan utiliti mengenal pasti masa sebenar corak penggunaan tenaga oleh pengguna dan membantu pengurusan beban dengan lebih berkesan," katanya.

Beliau berkata demikian ketika merasmikan Forum Antarabangsa Mengenai Landskap Tenaga Global: Kesannya Kepada Malaysia 2016 di sini, semalam.

Yang turut hadir, Pengerusi Tenaga Nasional Berhad (TNB), Tan Sri Leo Moggie dan Naib Canselor Universiti Tenaga Nasional (UNITEN), Datuk Dr Kamal Nasharuddin Mustapha.

Headline	Inovasi elak kesan negatif perubahan landskap tenaga		
MediaTitle	Berita Harian		
Date	06 Dec 2016	Color	Full Color
Section	Nasional	Circulation	125,514
Page No	19	Readership	947,000
Language	Malay	ArticleSize	311 cm ²
Journalist	Zanariah Abd Mutualib	AdValue	RM 10,720
Frequency	Daily	PR Value	RM 32,161

Fakta
nombor

1.8 PERATUS
purata peningkatan
penggunaan tenaga setahun
dari 2009 hingga 2035



Abdul Razak (kiri) menerima cenderahati daripada Kamal pada Forum Antarabangsa Mengenai Landskap Tenaga Global: Kesannya Kepada Malaysia 2016 di Putrajaya, semalam.