

**KEMENTERIAN TENAGA, SAINS, TEKNOLOGI, ALAM SEKITAR DAN PERUBAHAN IKLIM**

Bil	Berita	Media	Capaian Berita Penuh
1.	<u>Telom Hydroelectric Dam Project cancelled on Oct 3 - Yeo</u>	Edge Prob	Klik pada tajuk berita
2.	<u>Looking for biodegradable alternatives</u>	Star Metro	Rujuk lampiran 1
3.	<u>Jabatan Alam Sekitar tidak terlibat beri kelulusan ladang hutan di Kelantan</u>	Astro Awani	Klik pada tajuk berita
4.	<u>Air sisa kumbahan dirawat untuk kegunaan industri</u>	Utusan Malaysia	Klik pada tajuk berita
5.	<u>Malaysia Debt Ventures aims to tackle high default ratio on loans</u>	Free Malaysia Today	Klik pada tajuk berita
6.	<u>MDV biaya RM810.7 juta projek tenaga hijau</u>	Utusan Malaysia	Klik pada tajuk berita
7.	<u>MDV aims to cut net non-performing financing rate to 4% in 2019</u>	The Edge Markets	Klik pada tajuk berita
8.	<u>MDV to slash its NPF to less than 4pc from 9pc</u>	New Straits Times	Klik pada tajuk berita
9.	<u>MDV rancang kurangkan pembiayaan tidak berbayar</u>	Berita Harian	Klik pada tajuk berita
10.	<u>MDV aims to reduce net non-performing financing to below 4% this year</u>	The Sun	Rujuk lampiran 2
11.	<u>MDV eyes lower loan default rate</u>	The Star	Rujuk lampiran 3



12.	<u>MDV mahu kurangkan NPF 4 peratus</u>	Utusan Malaysia	Rujuk lampiran 4
13.	<u>MDV mahu kurang NPF kepada empat peratus tahun ini</u>	Berita Harian	Rujuk lampiran 5

TEMPATAN

Bil	Berita	Media	Capaian Berita Penuh
14.	<u>Sistem seamless kunci kejayaan Senheng</u>	Harian Metro	Klik pada tajuk berita
15.	<u>Blockchain regulation in Malaysia: Murkiest before the dawn?</u>	Digital News Asia	Klik pada tajuk berita
16.	<u>Govt to ensure local SMEs remain competitive</u>	The Sun Daily	Klik pada tajuk berita
17.	<u>Mengekang manipulasi</u>	Harian Metro	Klik pada tajuk berita
18.	<u>Kamera 48MP tarikan utama</u>	Harian Metro	Klik pada tajuk berita
19.	<u>Belia perlu kuasai teknologi baharu</u>	Sinar Harian	Klik pada tajuk berita
20.	<u>Bina wadah memperkasa DPIM sebagai pemangkin ekonomi ummah</u>	Astro Awani	Klik pada tajuk berita
21.	<u>Putrajaya to use big data and AI in fight against financial crime</u>	Malay Mail	Klik pada tajuk berita
22.	<u>TNB beri pulangan besar kepada rakyat</u>	Berita Harian	Klik pada tajuk berita
23.	<u>TNB committed to powering nation amid challenging landscape</u>	New Straits Times	Rujuk lampiran 6



24.	<u>TNB beri pulangan besar kepada rakyat</u>	Utusan Malaysia	Rujuk lampiran 7
25.	<u>Golongan belia digesa kuasai teknologi baharu</u>	Berita Harian	Rujuk lampiran 8

ANTARABANGSA

Bil	Berita	Media	Capaian Berita Penuh
26.	<u>Gelombang haba Australia catat rekod</u>	Berita Harian	Rujuk lampiran 9
27.	<u>Temperature soars to 49C in Australia</u>	New Straits Times	Rujuk lampiran 10
28.	<u>Air Terjun Negara mula membeku</u>	Kosmo	Rujuk lampiran 11
29.	<u>Banjir di Indonesia semakin buruk</u>	Kosmo	Rujuk lampiran 12
30.	<u>Five Forks Academy welcomes children to STEM event this weekend</u>	WSPA.Com	Klik pada tajuk berita
31.	<u>Can artificial intelligence help doctors and patients have better conversations?</u>	Science Daily	Klik pada tajuk berita
32.	<u>Banjir buruk di Sulawesi Selatan korbakan 21 nyawa</u>	Astro Awani	Klik pada tajuk berita
33.	<u>Angka kematian banjir kilat, tanah runtuh Makassar meningkat</u>	Utusan Malaysia	Klik pada tajuk berita
34.	<u>Big brands revisit the milkman model to cut plastic pollution</u>	The Straits Times	Klik pada tajuk berita

LAMPIRAN 1
THE STAR (EVENTS): MUKA SURAT 5
TARIKH: 25 DISEMBER 2019 (JUMAAT)

Looking for biodegradable alternatives

Stakeholders briefed on roadmap to address plastic pollution in Malaysia

By KATHLEEN MICHAEL and LAI SU ZEN
metro@thestar.com.my

THE government is encouraging eco-friendly products to substitute single-use plastics as part of its efforts to move towards a more sustainable environment.

To this end, it is engaging with all stakeholders to get input to meet its goal of eliminating plastic pollution in Malaysia.

To facilitate this, the Energy, Science, Technology, Environment and Climate Change Ministry (Mestecc) held a special session to brief representatives from various environmental non-governmental organisations (NGOs), plastics manufacturers as well as those from the food and beverage industry on the country's "Roadmap Towards Zero Single-Use Plastics 2018-2030".

The session was held at the Hong Kong Trade Development Council office in Kuala Lumpur. Mestecc principal assistant secretary Nor Haswani Kamis also exchanged ideas on ways to move towards zero single-use plastics in the country as well as asked for input on the roadmap.

She shared the three phases of the roadmap in addressing plastic pollution in Malaysia, namely Phase 1 (2018-2021), Phase 2 (2022-2025) and Phase 3 (2026-2030).

"From this year onwards, there will be a charge on plastic bags and straws will only be provided on request, among other policies.

"Under Phase 2, we expect the widespread use of bio bag throughout the country. We will also speak to other countries within the region on marine debris.

"In the third phase, we hope to have eliminated single-use plastics with the increased production of biodegradable and compostable items," she said.

The road map also highlights the search for alternatives for plastics.

Asked why the roadmap required such a long time frame, Nor Haswani said it was not easy to change consumers' perceptions and behaviour concerning the reduction of plastic products.

"It takes time for consumers to avoid plastic waste. Measures need to be taken in stages to eliminate single-use plastics by 2030.

"For example, the staff at Mestecc have taken the lead by bringing their own food containers and utensils to work to minimise plastic waste," she added.

During a question and answer session, Unique Merchandise Trading managing director Low Sing Chyuan asked how the ministry would ensure that the 20sen collected from consumers (for plastic bags) are used for particular purposes.

Malaysian Bioeconomy Development Corporation Sdn Bhd business analyst Emirul Adzhar Yahya said the roadmap was only a framework done by the Federal Government, but implementation and enforcement is by the individual state governments.

"Each state government would have a different way of implementing it. By having the roadmap, we are trying to consolidate everything to have one single implementation."

He said so far, only Penang and Selangor have been charging for use of plastic bag and Penang uses the money collected for charity and pollution-based projects.

He said money collected and its usage would be transparent under the roadmap.

Low also questioned why levy on plastics was not imposed in phase one as opposed to phase two.

"If you apply now, everyone will make a change. Why should the roadmap be so long if manufacturers will be given tax incentives for biodegradable plastics? If all manufacturers have this funding, then it should be



Nor Haswani briefing attendees on the Roadmap Towards Zero Single-Use Plastics 2018-2030.



Low (left) and Lee with some of the PLA products shown at the briefing session.

no problem to implement this faster," he said.

Emirul, however, said implementation of tax and incentive initiatives would take time as many agencies and processes were involved.

"We also have to ensure there is ample supply and that no company monopolises or controls the price of biodegradable plastics," he said.

NGP Technology Sdn Bhd's K.K. Lim highlighted that there was no mention of sources of raw materials for biodegradable plastics.

Nor Haswani welcomed the input and said they were ready to engage with more NGOs so that the roadmap would bear fruit and concerns addressed.

Prior to the talk, Institute of Biodegradable Material Hong Kong chairman David Lee shared an alternative to non-biodegradable and compostable plastics, which are products made of polylactic acid (PLA). PLA is an environmentally friendly substance made from corn starch and can be used to replace single-use plastics.

"I have come up with PLA products with 100% fibre, which are biodegradable and compostable. They include cutlery, cups, straws and towels," said Lee.

Samples of items like sanitary napkins, straws, cups, plastic utensils, blankets and warm clothing were distributed for participants to see and touch during his session.

LAMPIRAN 2
THE SUN (SUNBIZ): MUKA SURAT 16
TARIKH: 25 DISEMBER 2019 (JUMAAT)



From left: MDV executive vice-president (business division) Aimi Aizreen Nasharuddin, Nizam and Lee during the press conference.

MDV aims to reduce net non-performing financing to below 4% this year

KUALA LUMPUR: Malaysia Debt Ventures (MDV) is vying to reduce its net non-performing financing to below 4% this year from 9% as at December last year.

Its gross non-performing financing, meanwhile, stood at 24% and MDV is looking to pare it down to 14% this year.

"We actively work with all our customers, we try to work out a programme or schedule for them to repay," said CEO Nizam Mohamed Nadzri at a press conference here yesterday.

He said this could include facilitating borrowers to source cash flow from other income or projects for repayment purposes.

"We have gone in to look at our governance structure... so this year we will be on a declining trend," added Nizam.

Nizam highlighted that MDV has a recovery rate of 80% for every dollar given out, which has enabled it to service its loans and sukuk commitments.

Adding on, MDV chairman Lee Kah Choon said the fund will also strengthen its capability in analysing the viability of projects undertaken by potential investees, the disbursement of funding and to ensure that the projects take off.

Citing that the default rate is a matter of concern, he said MDV has set key performance indicators to look into lowering the default rate.

Unlike traditional financial institutions, which are also collateral based, MDV's portfolio includes the riskier tech ventures.

MDV, a unit of Minister of Finance Incorporated, has disbursed RM11.7 billion in financing to 758 technology companies to-date since its establishment in 2002. This has resulted in the completion and delivery of 878 projects.

The tech financier is also working with the government to offer dedicated programmes for energy efficiency and energy performance contracting.

"Seeing as how MDV is mandated to facilitate technology-driven sector in Malaysia, we grow in tandem with the 11th Malaysia Plan where green growth will be an essential shift in how Malaysia perceives the role of natural resources and the environment in its socio-economic development," noted Lee.

MDV is currently financing 63 companies and 73 projects in the green technology sector with 150MW of renewable energy being financed.

Its financing exposure in green technology stands at RM810.7 million, of which RM519 million is for renewable energy and RM134.8 million in energy efficiency. - by V. Ragananthini

LAMPIRAN 3
THE STAR (NEWS): MUKA SURAT 4
TARIKH: 25 DISEMBER 2019 (JUMAAT)

MDV eyes lower loan default rate

Tech financier wants to reduce non-performing financing rate to 4%

KUALA LUMPUR: Technology financier Malaysia Debt Ventures Bhd (MDV) is targeting to lower its net non-performing financing rate (NPF) to 4% this year from last year's 9%.

This is to be achieved via improvements in MDV's financing process, such as the restructuring or rescheduling of loans and repayments.

As of December 2018, MDV's gross NPF rate stood at 24%, and the aim is to lower this figure to 14%.

The net NPF takes collateral and provisions made into account.

Speaking at a briefing yesterday, MDV chief executive officer Nazim Mohamed Nadzri explained that MDV faces a much higher financing risk compared to conventional banks.

"We are funding new technology, so invariably, the risk is higher.

"In addressing concerns of the default rate, we are strengthening our capacity, in

terms of project analysis, ensuring proper project implementation, and for financing, looking at how MDV releases the funds," he said.

Despite the high NPF rate, MDV's recovery rate remains high at an estimated 80%.

This ensures that MDV is able to repay its government loans and sukuk, which it borrows to finance technology firms.

MDV chairman Datuk Seri Lee Kah Choon said the growth of MDV's financing mandate strategically aligns to the government's economic development plans to further develop the information and communication technology (ICT), biotechnology, emerging technology and particularly, green technology.

MDV has identified that the development of an enabling financing ecosystem is a crucial aspect, particularly for technology-based entrepreneurs.

This is because the areas in which they operate are typically ones which traditional financial institutions are not ready to sup-

port due to a lack of business assets and track record.

"MDV will be growing in tandem with the Eleventh Malaysia Plan, focusing on green technology.

"MDV is currently financing 73 projects in the green tech sector with 150 megawatts of renewable energy financed.

"Currently, MDV is the only dedicated Energy Performance Contracting (EPC) financier in Malaysia," said Lee.

MDV's financing exposure for green technology stands at RM810.7mil comprising RM519mil in renewable energy and RM134.8mil in energy efficiency.

As of December 31, 2018, MDV's total financing outstanding amounts to RM1.31bil, while total financing exposure is at RM1.78bil.

MDV is a financing agency focusing on technology-driven sectors under the purview of the Energy, Science, Technology, Environment and Climate Change Ministry.

LAMPIRAN 4
 UTUSAN MALAYSIA (BISNES): MUKA SURAT 38
 TARIKH: 25 DISEMBER 2019 (JUMAAT)

MDV mahu kurangkan NPF 4 peratus

Oleh NABILA YASMIN RAZIB
 ekonomi@utusan.com.my

■ KUALA LUMPUR 24 JAN.

MALAYSIA Debt Ventures Bhd. (MDV) menyasarkan untuk mengurangkan kadar pembiayaan tidak berbayar bersih (NPF) kepada empat peratus bagi tahun kewangan berakhir 31 Disember 2019 daripada sembilan peratus tahun lalu selaras dengan pelaksanaan pelan transformasi di bawah strategi perniagaan lima tahunnya.

Pengerusi MDV, Datuk Seri Lee Kah Choon berkata, tahun lalu MDV mencatatkan NPF kasar berjumlah 24 peratus dan jumlah itu dijangka berkurangan kepada 14 peratus tahun ini kerana kumpulan itu terus meningkatkan proses pemberian pinjamannya.

"Kami akan merealisasikan menerusi pembayaran balik dan pemerolehan semua baki pembiayaan yang ada dengan pelanggan.

"Kami akan cuba memudahkannya, sama ada mereka akan memperoleh aliran tunai menerusi projek lain atau pendapatan untuk membayar balik



NIZAM MOHAMED NADZRI (kiri) menunjukkan prestasi Malaysia Debt Ventures Bhd. pada 2018 di Kuala Lumpur, semalam. Turut hadir Lee Kah Choon (dua dari kiri). - UTUSAN/ABD RAZAK AID

kepada kami," katanya dalam sidang akhbar mengenai prestasi syarikat di sini hari ini.

Yang turut hadir, Ketua Pegawai Eksekutif MDV, Nizam Mohamed Nadzri.

Sementara itu, Nizam berkata, sebagai syarikat pembiaya teknologi, MDV sedang mengka-

ji strategi perniagaan lima tahun yang dibahagikan kepada tiga bidang teras iaitu Transformasi, Pengukuhan dan Serantau, yang bertujuan meningkatkan platform dan infrastruktur syarikat sambil memperluaskan jejak serantau dan antarabangsa.

Beliau berkata, program transformasi perlu untuk memastikan MDV terus menyokong syarikat pemula niaga dalam bidang teknologi dan sektor terlibat.

"MDV telah memulakan penyediaan Dana Keempat dan penerokaan pendanaan alternatif serta melaksanakan program hutang teroka dan memperluaskannya menerusi bahagian kedua.

"Transformasi MDV juga akan melibatkan permulaan dan pembangunan hubungan serantau dan antarabangsa bersama-sama dengan penyertaan ekuiti pedanaan awam (ECF) atau rakan kepada rakan (P2P)," katanya.

Sehingga kini, MDV telah meluluskan RM11.7 bilion pembiayaan kepada 758 syarikat teknologi, membolehkan mereka menyiapkan kira-kira 878 projek dalam pelbagai bidang teknologi.

LAMPIRAN 5
BERITA HARIAN (BISNES): MUKA SURAT 25
TARIKH: 25 DISEMBER 2019 (JUMAAT)

MDV mahu kurang NPF kepada empat peratus tahun ini

➔ Syarikat sedia capai sasaran menerusi pembayaran balik, pemulihan kemudahan

Oleh **Nora Mahpar**
noramahpar@nstp.com.my

Malaysia Debt Ventures Bhd (MDV), unit di bawah Kementerian Kewangan Diperbadankan (MoF Inc) merancang untuk mengurangkan pembiayaan tidak berbayar (NPF) bersih kepada empat peratus tahun ini daripada sembilan peratus yang dicatatkan pada 31 Disember tahun lalu.

Ketua Pegawai Eksekutifnya, Nizam Mohamed Nadzri, berkata syarikat pembiayaan teknologi itu juga merancang menurunkan pembiayaan tidak berbayar kasar kepada 14 peratus tahun ini daripada 24 peratus tahun lalu.

"MDV akan mencapainya menerusi pembayaran balik dan pemulihan semula kemudahan dimiliki dengan bekerja keras bersama pelanggan kami.

"Kami akan cuba memudahkan mereka dengan memperoleh tunai daripada projek lain atau pendapatan lain untuk bayar kepada kami," katanya

sempena taklimat prestasi syarikat 2018 di Kuala Lumpur, semalam.

Pelan strategi 5 tahun

Sementara itu, Pengerusinya, Datuk Seri Lee Kah Choon, berkata MDV kini dalam pelan strategi perniagaan lima tahun yang dibahagikan kepada tiga teras, iaitu transformasi, bertujuan untuk mencipta momentum; penguatan untuk meningkatkan infrastruktur dan platform serta serantau dalam usaha mengembangkan prospek perniagaan MDV.

"Program transformasi sangat diperlukan bagi memastikan budaya MDV menyokong syarikat teknologi pemula niaga dan sektor diwakilinya.

"Transformasi MDV juga akan menyaksikan permulaan dan pembangunan hubungan serantau dan antarabangsa bersama-sama dengan penyertaan ECF/P2P," katanya.

Mengulas lanjut, beliau berkata, MDV akan berkembang selari dengan Rancangan Malaysia Ke-11 (RMKe-11) di mana tekno-

logi hijau akan mengubah penerimaan Malaysia terhadap sumber semula jadi dan pembangunan sosio-ekonomi.

"MDV ketika ini membiayai 73 projek dalam sektor teknologi hijau. Pembiayaan dalam teknologi hijau berjumlah RM810.7 juta dalam tenaga boleh diperbaharui dan RM134.8 juta dalam kecekapan tenaga," katanya.

MDV sudah melaksanakan penyediaan Dana Keempat dan penerokaan pendanaan alternatif serta penjenamaan semula program hutang teroka dan meluaskannya menerusi tranche kedua.

Beliau berkata, dalam tempoh dua tahun akan datang akan menyaksikan penguatan perniagaan MDV dan pertumbuhan aset yang berterusan.

"Melangkah ke hadapan, bagi tempoh lima tahun bermula 2020, MDV berharap dapat menyaksikan perkembangan positif ini dan pada masa sama menyokong pengembangan geografi pelabur," katanya.

Fakta
nombor

9 PERATUS

pembiayaan tak berbayar bersih pada 31 Disember 2018

24 PERATUS

pembiayaan tak berbayar kasar pada 31 Disember 2018

[FOTO AZIAH AZMEE /BH]



Dari kiri, Nizam, Kah Choon, Naib Presiden Eksekutif Kewangan dan Operasi MDV, Adrian Khor dan Naib Presiden Eksekutif Bahagian Perniagaan MDV, Aimi Aizreen Nasharuddin, pada taklimat prestasi MDV 2018 di Kuala Lumpur, semalam.

LAMPIRAN 6
NEW STRAITS TIMES (NEWS / BUSINESS): MUKA SURAT 19
TARIKH: 25 DISEMBER 2019 (JUMAAT)

TNB committed to powering nation amid challenging landscape

KUALA LUMPUR: For nearly 70 years, Tenaga Nasional Bhd (TNB) has been "powering the nation" and influencing lives.

While many may have taken TNB for granted, it has been sharing its success and profit through corporate social responsibilities and dividend payouts.

TNB has been giving back to the country through generous support for communities and investments in education, such as scholarships and financial aid, among others.

Its dividend payout reached not only institutional investors and the rich but also ordinary people who have contributed some of their hard-earned income to Employees' Provident Fund or Tabung Haji.

Tracing back TNB's dividend for the 16 months until December 31 2017, the company had disbursed RM4.7 billion to shareholders, which was among the highest dividend payments by one of Malaysia's top-listed companies.

The past few years have seen the national utility company reinventing itself to remain on a

growth trajectory in the regulated business of electricity transmission and distribution, which has contributed to a stable and recurring income stream under the incentive-based regulation (IBR).

Over the longer-term, TNB will not be wholly-dependent on its regulated business but must anchor itself to new sources of growth.

Analysts from a number of research houses have maintained a "positive" outlook on TNB despite its migration to new businesses.

TNB is operating in a tougher environment, amid moderating electricity sales growth.

Under IBR, the government's programme to reform and liberalise the power industry, investment returns on TNB's two core businesses in distribution and transmission have been regulated and are declining.

TNB is allowed to earn 7.3 per cent from its regulated assets from last year to next year, down from the 7.5 per cent in 2015-2017.

Despite a lower allowable re-



A Tenaga Nasional Bhd booth at the International Greentech and Eco Products Exhibition and Conference Malaysia in Kuala Lumpur last year. The national utility company is offering products and services that meet customers' expectations in terms of clean power generation, smart-home technology and energy efficiency.

turn and potentially slower sales growth, TNB remains committed to "powering the nation" by allocating RM18.8 billion in capital expenditure for its transmission and distribution grid for last year to next year, against RM15.08 billion for 2015 to 2017.

In view of the changing energy

landscape and new consumer trends, TNB commenced a 10-year strategic plan in 2016 known as "Reimagining TNB" to transform itself into one of the top 10 global utilities by 2025.

For that to happen, TNB has acquired stakes in power-related entities in India, Turkey and the

United Kingdom, embarked on businesses that will position it as Asean's leader in renewable energy and offered products and services that meet customers' expectations in terms of clean power generation, smart-home technology and energy efficiency.

Bernama

LAMPIRAN 7 UTUSAN MALAYSIA (BISNES): MUKA SURAT 40 TARIKH: 25 DISEMBER 2019 (JUMAAT)

■ KUALA LUMPUR 24 JAN.

DARI segi sejarah dan tradisi, Tenaga Nasional Bhd (TNB) amat dekat di hati kebanyakan rakyat Malaysia kerana bagi tempoh hampir 70 tahun 'menyalurkan tenaga kepada negara', sekali gus mewarisi dan memengaruhi kehidupan mereka.

TNB membantu menerangi rumah dan tempat kerja, menyalurkan tenaga kepada kilang dan industri, memacu kemajuan dan menawarkan pelbagai peluang dan mengagihkan kekayaan.

Pendek kata, bagi tempoh selama hampir tujuh dekad, TNB telah memperkasakan rakyat dan mentransformasi negara.

Walaupun mungkin ramai yang mengambil mudah akan peranan TNB, ia telah menjalankan tugasnya kepada negara dengan penuh dedikasi di samping berkongsi sebahagian kejayaan dan keuntungan dijanjikan dengan rakyat menerusi pelbagai program tanggungjawab sosial korporat dan dividen.

TNB telah memberi kembali kepada negara menerusi sokongan dan sumbangan besarnya kepada masyarakat, antara lain, pelaburan dalam pendidikan seperti penyediaan biasiswa dan bantuan kewangan kepada pelajar.

Bayaran dividen

Bayaran dividen tinggi olehnya bukan sahaja memberi manfaat kepada pelabur institusi tetapi juga rakyat biasa yang telah menyumbang menerusi caruman daripada pendapatan yang diraih menerusi kerja keras mereka kepada Kumpulan Wang Simpanan Pekerja (KWSP) atau pendeposit Tabung Haji, kebanyakannya penduduk luar bandar.

Menjelaki rekod bayaran dividen oleh TNB bagi 16 bulan berakhir 31 Disember 2017, syarikat itu telah membayar RM4.7 bilion kepada pemegang saham, yang merupakan antara bayaran dividen tertinggi oleh sebuah daripada syarikat senarai utama Malaysia.

Di samping memberi manfaat secara langsung kepada pemegang saham, bayaran dividen tinggi ini turut memberi kesan berganda kepada pelabur institusi seperti KWSP, Pemodal Nasional Bhd. (PNB), Kumpulan Wang Persaraan (KWAP), Lembaga Tabung Haji dan syarikat



TNB beri pulangan besar kepada rakyat

unit amanah lain yang turut menyalurkan pulangan tinggi kepada pemegang akaun mereka.

Bayaran dividen tinggi oleh TNB membolehkan KWSP atau dana persaraan pekerja negara ini memberi manfaat kepada hampir 14 juta pemegang akaun dan pada masa sama membantu PNB, pengurus dana unit amanah terbesar negara, untuk menyalurkan pulangan tinggi kepada kira-kira 13.2 juta akaun.

KWAP, dengan kira-kira 660,000 pesara dalam senarainya dan Tabung Haji, dengan lebih sembilan juta pendeposit, turut mendapat manfaat daripada dasar dividen TNB.

Akhirnya, rakyat yang mendapat banyak faedah daripada keprihatinan TNB.

Penambahbaikan

Keupayaan untuk memperuntukkan sejumlah besar bagi bayaran dividen bukan sekadar bergantung pada kedudukannya sebagai penyedia bekalan elektrik utama Malaysia bagi tempoh hampir 70 tahun, tetapi

juga menerusi kerja keras tenaga kerjanya dan pandangan jauh pengurusannya untuk memastikan kemandirian pertumbuhan kukuh TNB, dari segi operasi dan kewangan.

Beberapa tahun lepas telah menyaksikan perbadanan utiliti negara ini melakukan penambahbaikan untuk kekal dalam trajektori pertumbuhan dalam perniagaan kawal selia penyaluran dan pengagihan bekalan elektrik, yang telah menyumbang kepada aliran pendapatan stabil di bawah Kawal Selia Berasaskan Insentif (IBR).

Untuk jangka panjang, TNB tidak akan bergantung sepenuhnya pada perniagaan kawal selia untuk survival tetapi perlu mencari sumber baharu bagi pertumbuhan, baik dari segi produk mahupun pasaran.

Penganalisis daripada beberapa firma penyelidikan mengemukakan prospek positif bagi TNB disebalik langkahnya beralih kepada bidang perniagaan baharu.

"Menerusi perniagaan bukan kawal selia, kami akan terus menerokai bidang baharu untuk mendapatkan nilai lebih baik, yang dapat menampung syarikat untuk tahun-tahun akan datang," kata presiden/ketua pegawai eksekutif TNB kepada para pemegang sahamnya dalam satu daripada laporan tahunan syarikat itu sebelum ini.

Persekitaran mencabar

Di dalam negara, TNB kini beroperasi dalam persekitaran lebih mencabar, di tengah-tengah pertumbuhan jualan elektrik yang sederhana, berikutan penggunaan elektrik negara, yang sebelum ini sebanyak 1.1 peratus Keluaran Dalam Negara Kasar (KDNK), telah semakin menyusut sejak Malaysia secara beransur-ansur beralih keluar daripada negara perindustrian sepenuhnya.

Di bawah IBR, program kerajaan untuk melakukan pembaharuan dan meliberalisasikan industri tenaga, pulangan ke atas dua perniagaan teras TNB iaitu pengagihan dan penyaluran elektrik telah dikawal selia dan skalanya terus menyusut.

TNB dibenarkan menjana 7.3 peratus pendapatan daripada asetnya yang dikawal selia dari 2018 hingga 2020, susut daripada 7.5 peratus dibenarkan bagi tempoh 2015 hingga 2017.

Untuk rekod, pelaksanaan IBR telah diamalkan di peringkat global untuk memberi insentif kepada syarikat utiliti kuasa bagi meningkatkan kecekapan mereka, mewujudkan kestabilan dalam industri bekalan elektrik, meningkatkan ketahanan dan menawarkan tarif pada harga kompetitif.

Disebalik pulangan lebih rendah yang dibenarkan daripada asetnya dan berpotensi mengalami pertumbuhan jualan lebih perlahan, TNB kekal komited dalam "menyalurkan tenaga kepada negara" dengan memperuntukkan RM18.8 bilion untuk perbelanjaan modal bagi grid penyaluran dan pengagihannya untuk 2018 hingga 2020 berbanding RM15.08 bilion bagi 2015 hingga 2017.

Pelan strategik

Dua tempoh masa ditetapkan bagi pelaksanaan IBR itu juga akan membolehkan TNB mendepani dengan jayanya pelbagai cabaran dalam industri itu.

Berdasarkan pada perubahan landskap tenaga dan trend pelanggan baharu, TNB melaksanakan pelan strategik 10 tahun pada 2016 dikenali sebagai *Reimagining TNB* dalam usaha transformasinya menjadi satu daripada 10 utiliti terbaik dunia menjelang 2025.

Pelan TNB itu menggariskan untuk melaksanakan transformasi kumpulan secara meluas bagi mengekalkan peranan TNB sebagai peneraju dalam pasaran rumah serta memperluas kehadirannya di peringkat global.

Bagi menayakan itu, TNB memperoleh pegangan ekuiti dalam entiti berkaitan kuasa di India, Turki dan United Kingdom, menjalankan perniagaan yang akan meletakkan kedudukannya sebagai peneraju tenaga diperbaharui di ASEAN menerusi penawaran pelbagai produk dan perkhidmatan yang mampu memenuhi kehendak pelanggan dari segi penjanaan tenaga bersih, teknologi rumah pintar dan kecekapan tenaga.

Boleh dirumuskan bahawa dengan pelan strategik berfikir jauh, keupayaan untuk mendepani permintaan sukar dalam regim IBR dan bayaran dividen tinggi, membuktikan kewibawaan dan kebolehan TNB sebagai utiliti kuasa yang dinamik. - BERNAMA





LAMPIRAN 8 BERITA HARIAN (DASAR & PENTADBIRAN): MUKA SURAT 5 TARIKH: 25 DISEMBER 2019 (JUMAAT)

HARI PENDIDIKAN ANTARABANGSA

Golongan belia digesa kuasai teknologi baharu

Kuala Lumpur: Generasi muda perlu menguasai teknologi baharu untuk menangi cabaran yang datang bersama Revolusi Industri 4.0 dan pelbagai teknologi disruptif, kata Menteri Hal Ehwal Ekonomi, Datuk Seri Mohamed Azmin Ali.

Beliau berkata, penguasaan ilmu dalam teknologi baharu ini memerlukan keghairahan dan ketekunan generasi muda dalam mempelajari subjek Sains, Teknologi, Kejuruteraan dan Matematik (STEM).

"Pendidikan STEM amat penting bagi Malaysia untuk maju dan berdaya saing, namun pendidikan tidak bersifat utilitarian semata-mata. Pendidikan perlu menghasilkan pencerahan, iaitu penjiwaan sikap minda yang kritis, terbuka dan toleran.

Pembinaan bangsa, budaya

"Pencerahan ini amat penting dalam pembinaan bangsa Malaysia yang majmuk dan pelbagai budaya, pendidikan sejati juga akan menyemai semangat keadilan dan membanteras sikap angkuh serta kebencian terhadap kebejatan seperti amalan rasuah," katanya, dalam kenyataan semalam.

Mohamed Azmin berkata, dalam konteks pembangunan di negara ini, beliau yakin rakyat Malaysia menyedari peranan pendidikan dalam menjana pertumbuhan ekonomi mampan sejak enam dekad lalu.

"Pembangunan mencipta kemakmuran yang dikongsi 32.4 juta penduduk Malaysia. Peranan pendidikan semakin penting bagi Malaysia untuk muncul semula sebagai Harimau Asia, pendidikan yang lestari akan menghasilkan modal insan yang pasti meningkatkan daya saing ekonomi.

"Hari ini (semalam), 24 Januari, adalah kali pertama dunia menyambut Hari Pendidikan Antarabangsa.

"Sambutan ini berikutan resolusi Perhimpunan Agung Pertubuhan Bangsa-Bangsa Bersatu (PBB) pada 3 Disember lalu yang diterima perhimpunan tersebut, didorong kesedaran dunia terhadap peranan pendidikan dalam mencapai pembangunan mampan," katanya.

Mohamed Azmin berkata, pendidikan adalah usaha sepanjang hayat maka, rakyat Malaysia diseru agar mencintai ilmu dan menggilap semangat untuk belajar dengan berterusan, demi memperkayakan diri dan menjadikan Malaysia kuat dan berwibawa.

BERNAMA



Penguasaan ilmu dalam teknologi baharu memerlukan ketekunan generasi muda mempelajari Sains, Teknologi, Kejuruteraan dan Matematik"

Mohamed Azmin Ali,
Menteri Hal Ehwal Ekonomi



LAMPIRAN 9
BERITA HARIAN (DUNIA): MUKA SURAT 65
TARIKH: 25 DISEMBER 2019 (JUMAAT)

[FOTO AFP]



Kanak-kanak bermain di air pancut untuk menyejukkan badan.

**Fakta
nombor**

47.9

darjah Celsius
di utara
Adelaide

50

darjah Celsius
di 13 bandar
seluruh
Australia

Gelombang haba Australia catat rekod

➔ Suhu
di selatan
hampiri
48 darjah

► **Adelaide**

Suhu di selatan Australia menghampiri 48 darjah, semalam - memecahkan rekod terdahulu ketika penduduk yang kepanasan menerima minuman percuma untuk mengharungi gelombang kepanasan yang bersejarah.

Biro Kaji Cuaca melaporkan suhu 47.9 darjah Celsius di utara Adelaide, manakala suhu dalam bandar raya itu mencecah 46.2 untuk memecahkan rekod sejak 1939.

Penduduk Adelaide sudah biasa dengan suhu membahang ketika musim panas hemisfera selatan, tetapi kali ini mereka terpaksa mencari jalan menyejukkan diri daripada cuaca amat panas.

**Kunjungi pusat
beli-belah**

Lebih 13 bandar seluruh Australia Selatan memecahkan rekod kepanasan, dengan beberapa negeri meramalkan akan melihat suhu mencapai 50 darjah

lewat hari ini.

Ketika ribuan penduduk membanjiri pantai untuk menyejukkan diri dengan meluncur air, ratusan lagi mengunjungi pusat beli-belah untuk menghindari kepanasan.

Suhu turut menguji perkhidmatan perbandaran, dengan bas SunCity terpaksa mengurangkan khidmat, menyebabkan penduduk terpaksa menaiki tram atau kereta api untuk pulang ke rumah.

Sementara itu, perkhidmatan kecemasan dalam keadaan berjaga-jaga apabila lebih 13 daerah berhadapan ancaman kebakaran hutan.

AFP



LAMPIRAN 10
NEW STRAITS TIMES (WORLD): MUKA SURAT 55
TARIKH: 25 DISEMBER 2019 (JUMAAT)

Temperature soars to 49°C in Australia

ADELAIDE: Temperatures in southern Australia topped 49°C yesterday, shattering previous records. The Bureau of Meteorology reported temperatures of 49.1°C north of Adelaide, while inner city temperatures reached 46.6°C, a fraction above a record that had stood since 1939. More than 13 towns across South Australia have smashed their own heat records, with some of the state forecast to see temperatures of 50°C by the end of the day.

Agencies



LAMPIRAN 11
KOSMO (DUNIA): MUKA SURAT 41
TARIKH: 25 DISEMBER 2019 (JUMAAT)



AGENSI

TUMBUHAN dan pokok-pokok diselaputi ais di sekitar Air Terjun Niagara di Ontario, Kanada baru-baru ini.



AGENSI

SUNGAI Niagara yang diselaputi ais pada bahagian permukaan namun air masih mengalir di bawah lapisan beku itu.

Air Terjun Niagara mula membeku

ONTARIO, Kanada – Air Terjun Niagara menjadi beku berikutan suhu sejuk melampau yang melanda kawasan negeri New York, Amerika Syarikat dan Ontario di sini minggu ini.

Fenomena luar biasa itu memberi peluang keemasan kepada pengunjung untuk merakam

dan berkongsi gambar menarik - menunjukkan kawasan tarikan popular itu bertukar dan diselaputi ais.

Lapisan salji putih melitupi pokok-pokok di sekeliling kawasan ketiga-tiga air terjun American, Horseshoe dan Bridal Veil selain pergerakan perlahan titisan air yang bertukar menjadi ais

menyebabkan ilusi air terjun beku terbentuk.

Bagaimanapun, pergerakan arus Air Terjun Niagara masih mengalir laju di bawah lapisan ais. Permukaan sungai menjadi beku disebabkan suhu berada pada paras -2 darjah Celsius (c) hingga 6c. – Agensi



LAMPIRAN 12
 KOSMO (DUNIA): MUKA SURAT 42
 TARIKH: 25 DISEMBER 2019 (JUMAAT)

30 penduduk terkorban di Sulawesi Selatan, 41 masih hilang

Banjir di Indonesia semakin buruk

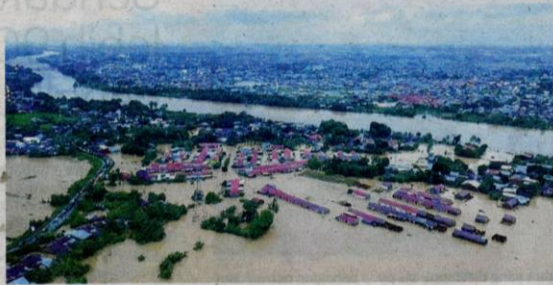
JAKARTA - Seramai 30 orang terkorban dalam banjir besar yang melanda wilayah Sulawesi Selatan di Indonesia sejak Selasa lalu.

Badan Nasional Pengurusan Bencana Indonesia (BNPB) menyatakan, kawasan yang dilanda banjir adalah Kota Makassar dan enam kabupaten iaitu Gowa, Takalar, Jeneponto, Maros, Pangkep serta Barru.

"Setakat pagi ini (semalam) lebih 5,000 penduduk dipindahkan ke pusat-pusat pemindahan sementara," demikian menurut kenyataan BNPB.

Sementara itu, Ketua BNPB Daerah Sumatera Selatan, Syamsibar, dipetik media tempatan Indonesia sebagai berkata, setakat ini seramai 41 orang dilaporkan masih hilang.

Beliau berkata, kawasan penempatan penduduk terbabit dinaiki air setinggi satu hingga hampir 3 meter, selain berlaku beberapa kejadian tanah runtuh,



GAMBAR yang diedarkan oleh BNPB menunjukkan banjir melanda kabupaten Gowa di Sulawesi Selatan, Indonesia kelmarin.

manakala kawasan keseluruhan banjir melebihi 10,000 hektar.

"Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika (BMKG) meramalkan hujan lebat akan berterusan sehingga esok (hari ini) di Sulawesi Selatan, penduduk diminta berjaga-jaga," katanya.

Setakat ini, tiada rakyat Malay-

sia dilaporkan menjadi mangsa bencana itu.

"Kedutaan Besar Malaysia di Jakarta memantau perkembangan tersebut dan meminta rakyat Malaysia yang berada di Sulawesi Selatan agar mematuhi arahan pihak berkuasa," kata jurucakap kedutaan. - Bernama