



KEMENTERIAN TENAGA, SAINS, TEKNOLOGI,
ALAM SEKITAR & PERUBAHAN IKLIM
MINISTRY OF ENERGY, SCIENCE, TECHNOLOGY,
ENVIRONMENT & CLIMATE CHANGE



TARIKH	RABU, 27 NOVEMBER 2019
AKHBAR	UTUSAN SARAWAK
TAJUK ARTIKEL	BANGUNKAN TENAGA BOLEH DIPERBAHARUI
M/S	1 & 4
BIDANG	NUCLEAR MALAYSIA, ENERGY
KATA KUNCI	RENEWABLE ENERGY, MARPA



BANGUNKAN TENAGA BOLEH DIPERBAHARUI

TENAGA boleh diperbaharui seperti hidrogen mempunyai impak yang minima terhadap alam sekitar selain dapat dijadikan sebagai sumber ekonomi.

"Disebabkan inilah, Sarawak kini sedang memberi penekanan terhadap pembangunan tenaga boleh diperbaharui dan sedang beralih kepada ekonomi hidrogen." - Abang Jo

Laporan
di halaman

4

Bangunkan tenaga boleh diperbaharui

SHILA ZAIDI

KUCHING: Kerajaan Malaysia digesa untuk mengkaji semula dasar tenaga boleh diperbaharui supaya sumber tenaga ini dapat membuka lebih peluang ekonomi baharu kepada negara.

Ketua Menteri Datuk Patinggi Abang Johari Tun Openg berkata, tenaga boleh diperbaharui seperti hidrogen mempunyai impak yang minima terhadap alam sekitar selain dapat dijadikan sebagai sumber ekonomi.

"Negara tidak boleh terlalu bergantung kepada sumber bahan api fosil kerana sumber ini akan berkurangan dan pada masa yang sama memberi impak yang agak besar kepada alam sekitar."

"Disebabkan inilah, Sarawak kini sedang memberi penekanan terhadap pembangunan tenaga boleh diperbaharui dan sedang beralih kepada ekonomi hidrogen," katanya.

Beliau berkata demikian ketika berucap merasmikan Persidangan dan Bengkel Perlindungan Sinaran 2019 anjuran Agensi Nuklear Malaysia dan Persatuan Perlindungan Sinaran Malaysia (MARPA) yang diadakan di sebuah hotel semalam.

Menurut Abang Johari, Sarawak kini mempunyai loji yang menghasilkan hidrogen melalui proses elektro-kimia yang dikenali sebagai elektrolisis.

Hasil daripada pembangunan loji ini, Sarawak kini mempunyai tiga buah bas yang sedang beroperasi menggunakan tenaga hidrogen, katanya.

Justeru, melihat kepada potensi sumber ini untuk dibangunkan, katanya, Kerajaan Sarawak komited untuk terus mengembangkan sumber tenaga ini dalam aspek ekonomi.

Tambah Abang Johari, Sarawak mempunyai tiga buah empangan yang sedang berfungsi sepenuhnya iaitu empangan Batang Ai, Bakun dan Murum sementara empangan Boleh masih dalam proses pembinaan.

Katanya, air dari empangan ini juga digunakan untuk menghasilkan hidrogen selain daripada menjadi sumber kuasa elektrik.

Keempat-empat empangan ini mampu menghasilkan sejumlah 22,000 megawatt kuasa elektrik hingga dapat dieksport ke Kalimantan, Sabah dan juga Brunei sekali gus menjadi salah satu sumber pendapatan untuk negeri ini.

Bercakap mengenai radiasi pula, Abang Johari menyeru supaya pakar dalam bidang teknologi atom atau nuklear tampil untuk memberi keyakinan kepada masyarakat mengenai kesan perlindungan radiasi atau sinaran terutamanya dalam beberapa sektor.

"Umum mengetahui bahawa kesan penggunaan teknologi nuklear yang dilaksanakan pada



DIRASMIKAN... Ketua Menteri, Datuk Patinggi Abang Johari Tun Openg bersama Ketua Pengarah, Agensi Nuklear Malaysia, Dr. Mohd Abdul Wahab Yusof, meletakkan tapak tangan pada paparan skrin, sebagai merasmikan Persidangan Perlindungan Radiasi dan Bengkel Radiasi 2019, di salah sebuah hotel terkemuka di Kuching, semalam. Turut kelihatan Presiden Persatuan Perlindungan Sinaran Malaysia (MARPA), Dr. Zulkifli Mohamad Hashim. • Foto AWANG KUSHAIRY JUNAIDI

kebiasaannya bukan sahaja mendatangkan kebaikan tetapi juga keburukan.

"Justeru, kita memerlukan pakar dalam bidang nuklear untuk memberi penerangan tentang kesan radioaktif hasil daripada penggunaan teknologi nuklear dalam sektor-sektor seperti telekomunikasi, perkhidmatan dan pengi-

langan," katanya.

Abang Johari turut merakamkan ucapan penghargaan kepada pihak penganjur kerana memilih Sarawak sebagai lokasi penganjuran persidangan mengenai perlindungan radiasi atau sinaran kali ini.

Katanya, secara tidak langsung persidangan ini akan memberi

banyak maklumat mengenai teknologi tersebut terutamanya kepada masyarakat di negeri ini.

Turut hadir, Ketua Pengarah Agensi Nuklear Malaysia, Dr Mohd Wahab Yusof dan Ketua Pengarah Lembaga Pelesenan Tenaga Atom (AELB) dan Presiden MARPA, Dr Zulkifli Mohamad Hashim.

**DISEDIAKAN
OLEH**

**1-NASAAI BIN MASNGUT (N41), BPM
2-RAJA MUSFARIZAL BINTI RAJA MUHAMAD (S19), BPM
UNIT PERKHIDMATAN MAKLUMAT, BPM**