

Headline	TNB, PETRONAS JALIN KERJASAMA TEROKAITEKNOLOGI CCS		
MediaTitle	Utusan Malaysia		
Date	06 Nov 2023	Language	Malay
Circulation	107,609	Readership	322,827
Section	Supplement	Page No	26
ArticleSize	555 cm ²	Journalist	N/A
PR Value	RM 68,347		



TNB, PETRONAS JALIN KERJASAMA TEROKAI TEKNOLOGI CCS

PETALING JAYA: Tenaga Nasional Berhad (TNB) dan Petroleum Nasional Berhad (Petronas) menandatangani Memorandum Persefahaman (MoU) untuk meneroka teknologi Penangkapan dan Penyimpanan Karbon (CCS) bagi loji janakuasa gas.

Kerjasama ini menandakan komitmen kedua-dua pihak terhadap Pelan Peralihan Tenaga Negara (NETR) dan selaras dengan aspirasi negara untuk mencapai karbon sifar bersih menjelang 2050.

Justeru, MoU ini menterjemahkan aspirasi tersebut menjadi inisiatif dan tindakan, sejajar NETR yang mengenal pasti Penangkapan Karbon, Penggunaan, dan Penyimpanan (CCUS) sebagai Tuas Peralihan Tenaga keenam dengan langkah jelas ke arah karbon sifar bersih.

Presiden merangkap Ketua Pegawai Eksekutif TNB, Datuk Seri Ir. Baharin Din berkata, kerjasama ini mengukuhkan komitmen TNB dan Petronas terhadap NETR.

"CCS merupakan satu daripada tuas peralihan tenaga utama yang digariskan dalam NETR, dan MoU ini akan membolehkan TNB serta Petronas menggabungkan kepakaran mereka dalam menyelaraskan usaha di bidang teknologi CCS bagi loji penjana gas.

"TNB komited sepenuhnya untuk mencapai karbon sifar bersih menjelang 2050 dan sedang giat menjalankan pelbagai inisiatif dalam memacu penyahkarbonan di Malaysia dan antara usaha termasuk penang-



PERDANA Menteri, Datuk Seri Anwar Ibrahim (tengah) menyaksikan pertukaran MoU untuk meneroka teknologi penangkapan dan penyimpanan karbon (CCS) di antara TNB dan Petronas dalam satu majlis pada Ogos lalu.

"MOU INI ADALAH BUKTI KEYAKINAN BERSAMA PETRONAS DAN TNB BAGI MEWUJUDKAN LALUAN DALAM MELAKSANAKAN TANGGUNGJAWAB MENYEDIAKAN TENAGA YANG SELAMAT."

kapan dan penyimpanan karbon ketika penjana tenaga di loji janakuasa gas.

"MoU ini sejajar dengan agenda Alam Sekitar, Sosial dan Tadbir Urus (ESG) TNB yang menyatakan komitmen teguh terhadap kelestarian alam sekitar melalui penerokaan teknologi CCS dan selaras dengan NETR Malaysia," katanya.

MoU disempurnakan oleh Baharin serta Presiden dan Ketua Pegawai Kumpulan Petronas, Tan Sri Tengku Muhammad Taufik.

Dalam pada itu, Tengku Muhammad Taufik menegaskan,

peralihan tenaga adalah satu cabaran sistemik yang memerlukan kerjasama dengan sektor-sektor lain untuk mencapai sasaran karbon sifar bersih.

Ujarnya, MoU ini adalah bukti keyakinan bersama Petronas dan TNB bagi mewujudkan laluan dalam melaksanakan tanggungjawab menyediakan tenaga yang selamat serta menyokong aspirasi rendah karbon yang dinyatakan dalam NETR.

"Dengan gabungan pengalaman dan keupayaan teknikal sebagai pemilik infrastruktur tenaga, Petronas menaruh hara-

pan tinggi untuk mempercepat pembangunan dan pelaksanaan teknologi CCS sebagai sebahagian daripada sistem penyahkarbonan tenaga.

"Kita secara bersama boleh memanfaatkan potensi teknologi yang ada secara sepenuhnya untuk mengurangkan pelepasan karbon dengan segera.

"Petronas kekal dengan tekad untuk mencari penyelesaian yang akan menggerakkan perkembangan ke arah masa depan lebih lestari, selaras dengan sasaran sifar bersih menjelang tahun 2050," katanya.