

11

APA ITU RUU EBET







Eh Tahu Nggak
RUU EBET ??



RUU EBET adalah singkatan dari Rancangan Undang-Undang Energi Baru dan Energi Terbarukan.

RUU EBET diperlukan agar Indonesia bisa tidak tergantung lagi oleh energi dari bahan bakar fosil seperti batu bara, minyak bumi, gas bumi.

Salah satunya yaitu untuk Memperkuat ketahanan energi nasional. Hal ini disebabkan karena adanya laju konsumsi energi itu setiap tahun bertambah.

Kenapa RUU EBET dibutuhkan dan apa urgensinya?

Fakta Hidrogen di Indonesia

1

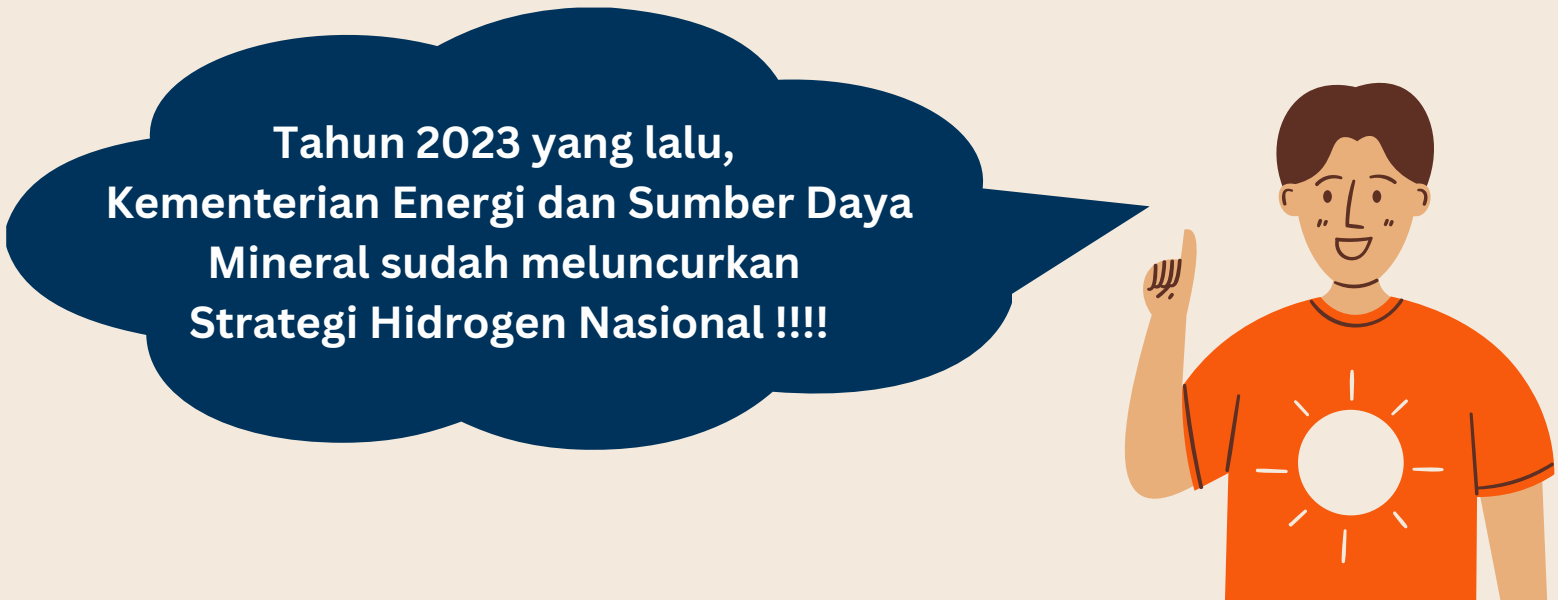
Hidrogen berperan penting sebagai proses dekarbonisasi sektor energi, seperti bahan bakar untuk *fuel cell electric vehicle (*FCEV*),* media penyimpanan energi, *hidrogen power-to-X* (menggunakan listrik dari EBT untuk menciptakan energi lain), serta dekarbonisasi sektor yang sulit mandiri dari energi fosil. Misal: sektor penerbangan, produksi baja, manufaktur, transportasi, dan ekspedisi (*shipping*).

2

Konsumsi hidrogen Indonesia: 1,75 juta ton per tahun. Mayoritas pemanfaatannya digunakan untuk urea (88%), serta amonia dan kilang minyak masing-masing sebesar 4% dan 2%.

3

Sumber hidrogen saat ini berasal dari gas bumi, jika merujuk pada klasifikasi kode warna hidrogen abu-abu.



Nah, Mending dengerin langsung Ngobi Episode 11 Yuk !!!

Terus, Apa yang harus dilakukan Pemerintah kita???





MAU TAU SELENGKAPNYA?
JANGAN LUPA DENGERIN

Ngobi

DI SPOTIFY

Powered by

THE INDONESIAN INSTITUTE
CENTER FOR PUBLIC POLICY RESEARCH