



Rapat Dengar Pendapat Umum Panja Asumsi Dasar Sektor ESDM Komisi VII DPR RI

**Handal, Berdaya Guna,
dan Bermartabat**

Senin, 29 Mei 2023

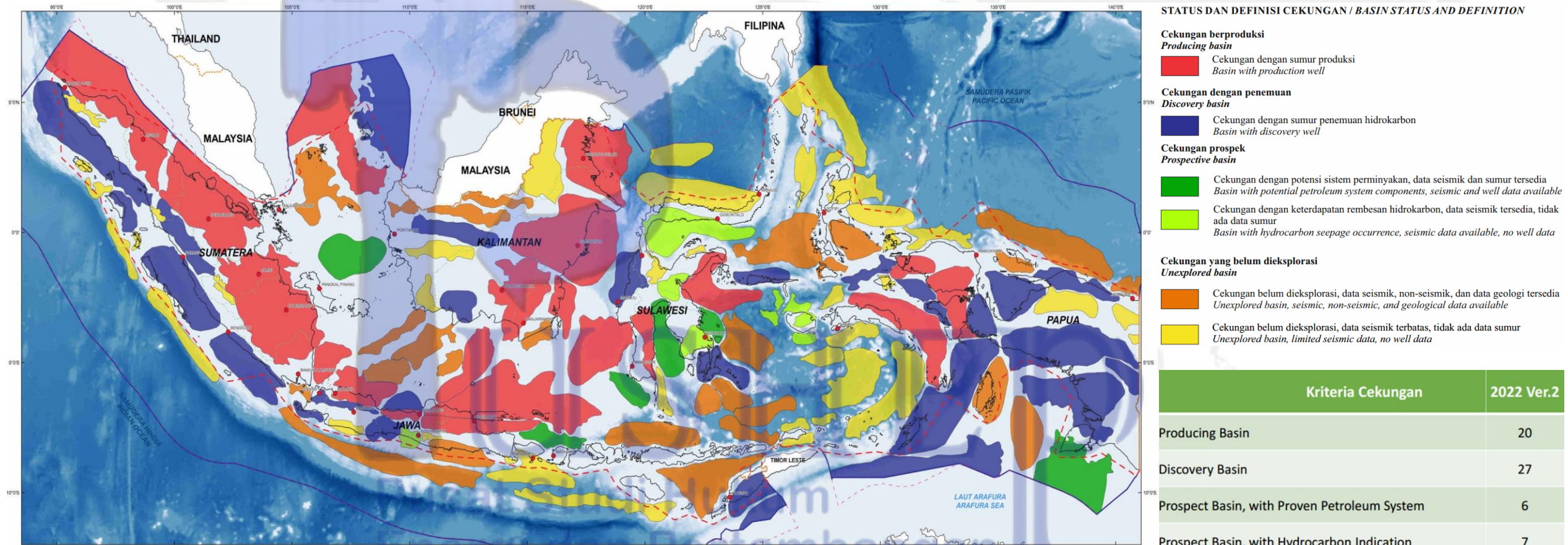
Pusat Studi Hukum
Energi dan Pertambangan
Centre For Energy and Mining Law Studies

Rundown Acara

1. Performa penerimaan Badan Usaha sektor Hulu Migas tahun 2023 dan target tahun 2024
2. Progress Lifting Migas tahun 2023 dan target tahun 2024
3. Proyeksi ICP tahun 2024
4. **Potensi dan Eksplorasi cadangan baru Migas**
5. **Lain-lain.**

UISHEP
Pusat Studi Hukum
Energi dan Pertambangan
Centre For Energy and Mining Law Studies

Peta Cekungan Sedimen Indonesia, KESDM 2022



Potensi sumberdaya migas pada cekungan sedimen yang besar
 Keterbatasan data karena ada cekungan sedimen yang belum dieksplorasi

Kriteria Cekungan	2022 Ver.2
Producing Basin	20
Discovery Basin	27
Prospect Basin, with Proven Petroleum System	6
Prospect Basin, with Hydrocarbon Indication	7
Unexplored Basin, with Geology and Geophysics Data	27
Unexplored Basin, with No/Limited Data Availability	41

Situasi saat ini (current condition)

Done

Regulation:

Lot of adaptive regulation to local government, fiscal term

Subsurface :

1. Additional reserves and resources, geoportal ESDM
2. Acquisition & Processing 2D Seismic 30,000 km Offshore KKPJM
3. Acquisition 2D Seismic 1000 km Land (vibroseis) Subvolcanic Jawa by Pertamina.

Economic :

Sliding fiscal, EMV, grossplit flexible to cost recovery

In Progress

Regulation :

Speed-up on permit and licences, investment regulation difficulties

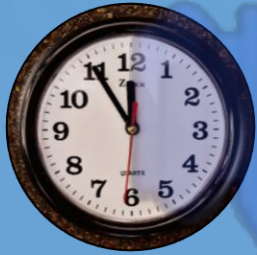
Subsurface :

Development of stranded discoveries, add-on meta data geoportal ESDM such as geochemistry and petrophysics

Economic :

Investor hesitation, balance of government and invests

Breakthrough ideas from IAGI



Short term

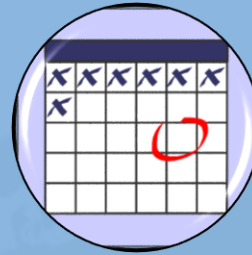
1) Regulation (Kumham):

- Pengesahan UU Migas baru, sudah 15 tahun dari UU migas yang lama

2) Subsurface (ESDM meliputi Badan Geologi, Pusat Survei Geologi, Dirjen Migas, SKK Migas):

- Digitalisasi: proses perijinan, informasi Eksplorasi dan marketplace prospektivitas
- Peta tematik : Cekungan Neogen, Paleogen, Pre-tercier, Yet-To-Find, dan Play Map Indonesia

3) Economic : Stranded discovery, downscale bisnis migas onshore marginal ke koperasi



Medium term

1) Regulation :

- Oil and gas investment friendly regulation

2) Subsurface (ESDM) : Penawaran Wilayah Kerja yang dipermudah dengan menggunakan system grid diujicobakan di Jawa Timur dan Sumatra Tengah

3) Economic : Memaksimalkan peran Kedutaan dan atase Indonesia di luar negeri untuk investor gathering melalui hubungan G to G. Monitoring berjangka dalam proses engagement tersebut



Long term

1) Regulation/ Regulators :

- Pendirian Badan yang secara integrasi meregulasi dan mengawasi potensi eksplorasi dan bawah permukaan secara menyeluruh (ESDM, KLHK, Perindag, Marves, Kumham, dll)
- UU Geologi untuk mendorong pengerjaan re-potential dan re-eksplorasi dari full scale subsurface project : CCUS, Geothermal, Hydrogen

2) Subsurface : Subsurface data openness & accessible

3) Economic : Investation friendly

Q & A



Pusat Studi Hukum
Energi dan Pertambangan
Centre For Energy and Mining Law Studies



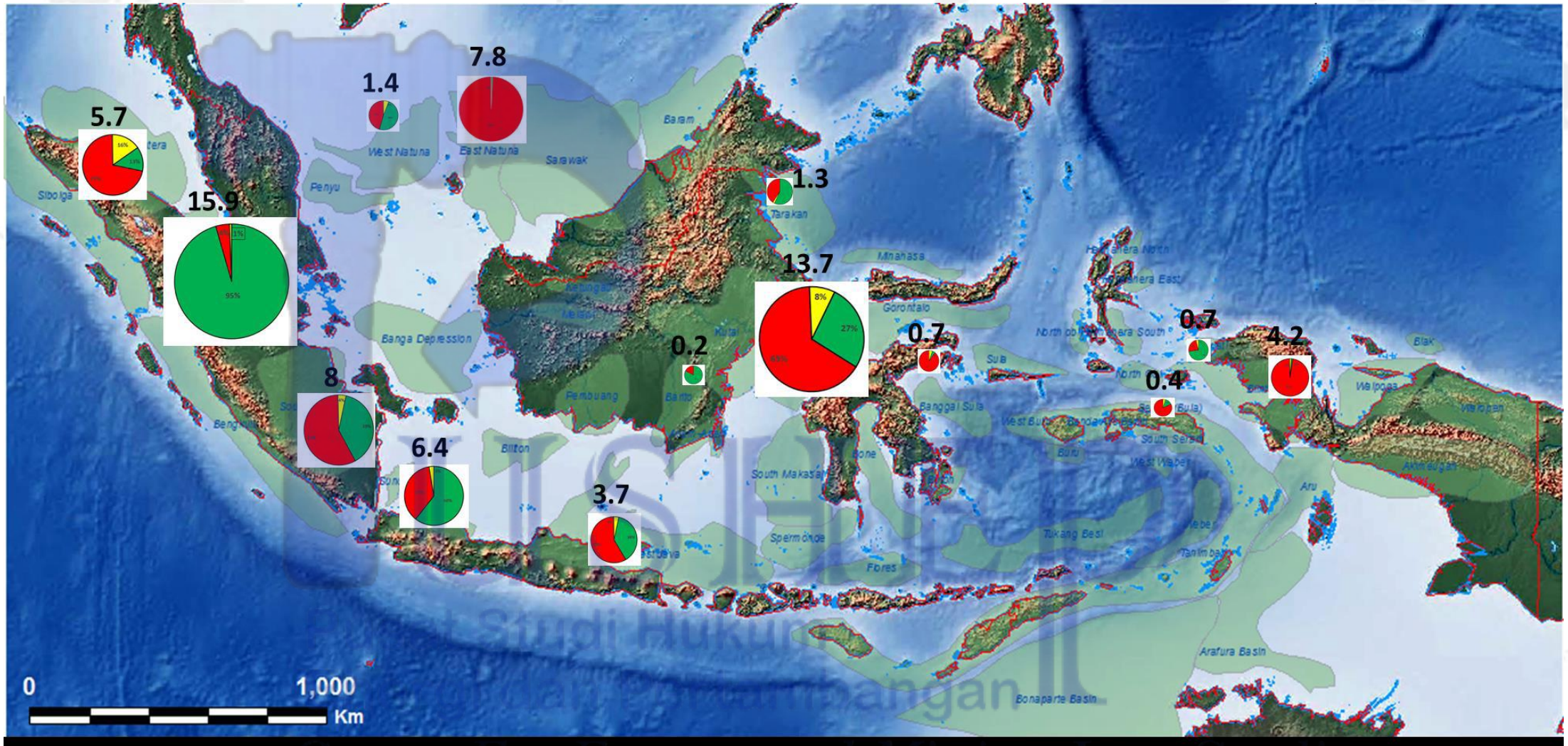
Backup

WISHEP
Pusat Studi Hukum
Energi dan Pertambangan
Centre For Energy and Mining Law Studies

Oil in Everyday Life



Yet to Find (Wayan, A., 2018)



- Many basins in mature to frontier stages continue provide sizeable remaining reserves and YTF resources.
- West Java and Sunda Basins are still having big resource potential of about up to 6.4 BBOE YTF.