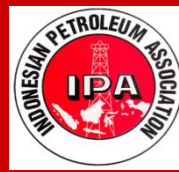


Tantangan Industri Hulu Migas Dalam Menarik Investasi ke Indonesia

Focus Group Discussion IPA Convex 2017

29 Maret 2017

The IPA In Brief



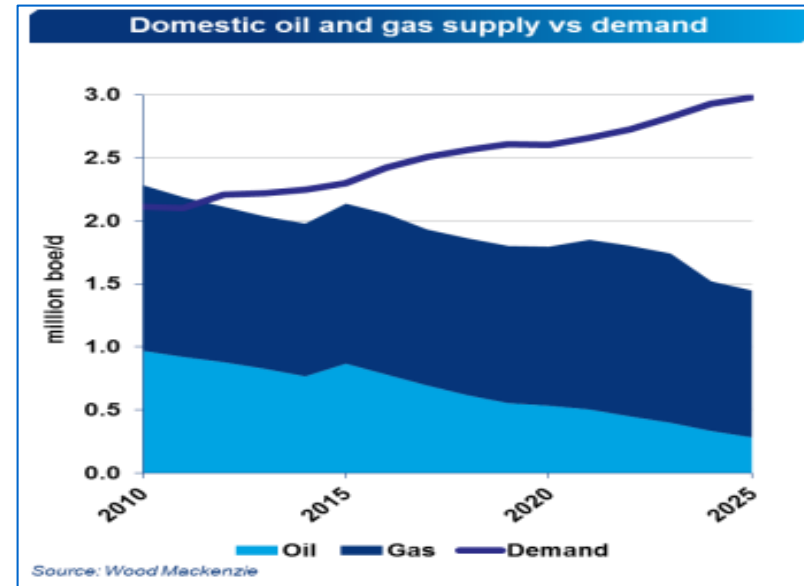
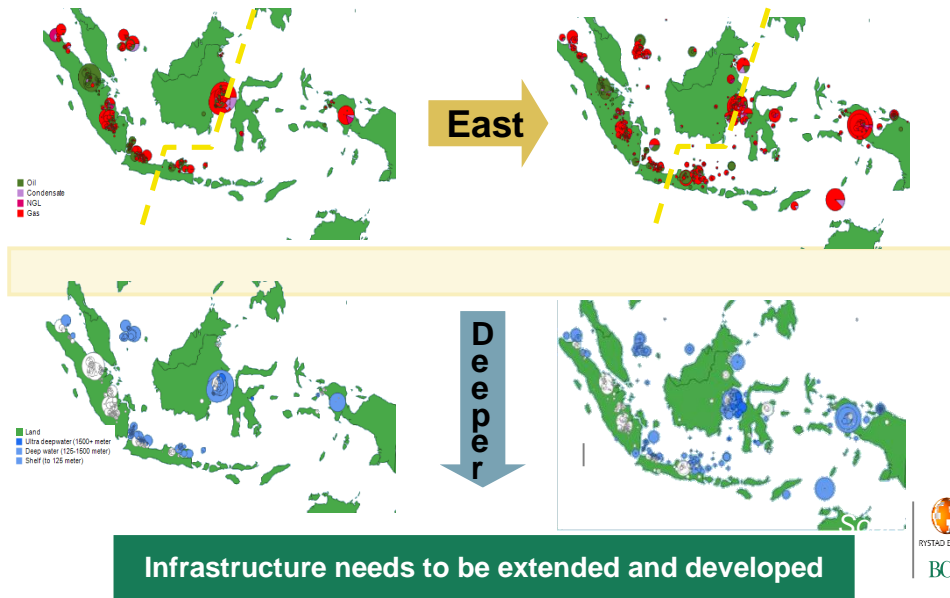
- **Established in 1972** as a non-profit organization.
- Represents almost the entire Upstream Oil and Gas sector in Indonesia through **Company Members (48)**, **Associate Members (133)** and thousands of **industry professionals**
- **The IPA Mission is to fully realize the hydrocarbon potential of Indonesia** for the benefit of all stakeholders – the investors, the Government and the people of Indonesia
- Provides a **forum to exchange news, views, concerns and ideas about the industry**
- Is the industry's '**Partner of Choice**' with the Government in addressing priorities and establishing a positive investment climate for the oil and gas industry in Indonesia.
- The IPA is primarily focused on **regulatory issues**
- Promotes **education** and **training** within the oil and gas industry via courses, field trips, workshops and the annual Convention and Exhibition

Tantangan Sektor Hulu Migas Indonesia



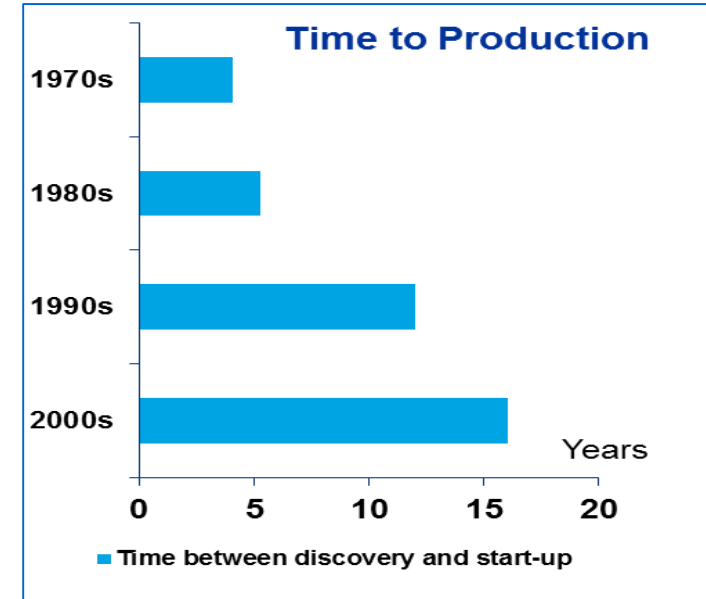
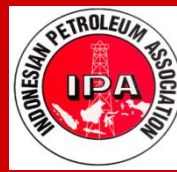
Saat ini.....

Akan datang



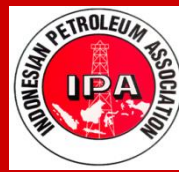
- Produksi minyak (and gas) terus menurun, permintaan energi tumbuh pesat
- Penemuan cadangan migas tidak cukup untuk menutupi produksi tahunan. Prospek eksplorasi yang tersisa berada di kawasan Indonesia Timur, offshore (shallow & deepwater), frontier/remote area, dan sebagian mengandung CO2 yang tinggi
- Perlu modal besar, resiko lebih tinggi, teknologi tinggi dan keahlian SDM tinggi
- EOR belum dimulai seperti yang diharapkan

Tantangan Sektor Hulu Migas Indonesia



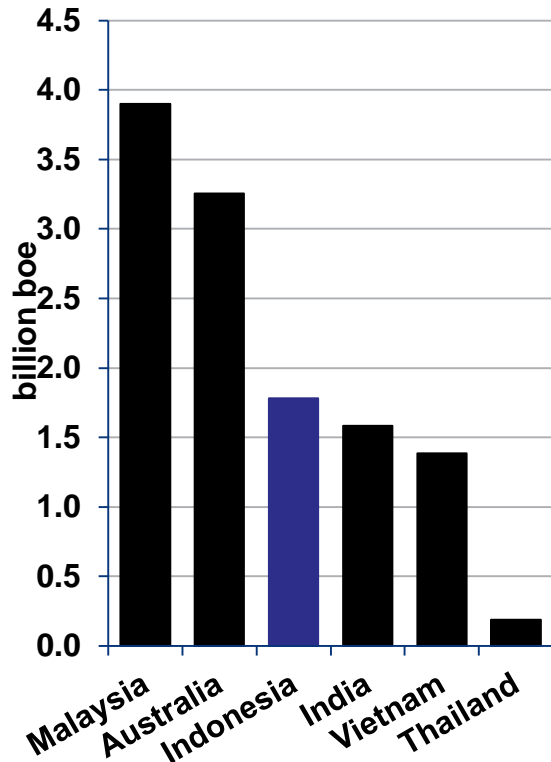
- Efisiensi birokrasi
- Saat ini jangka waktu dari penemuan eksplorasi sampai produksi pertama perlu 8-10 tahun. Beberapa lapangan seperti Senoro (15 thn), Tangguh (12 thn)
- Stabilitas kebijakan

Kondisi Eksplorasi di Indonesia

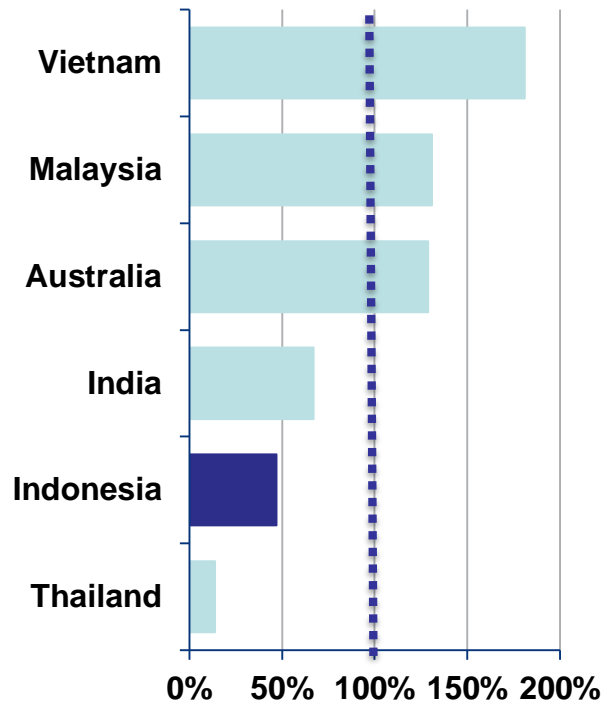


Kurang dari 50% produksi yang bisa digantiproduksi akan terus menurun....

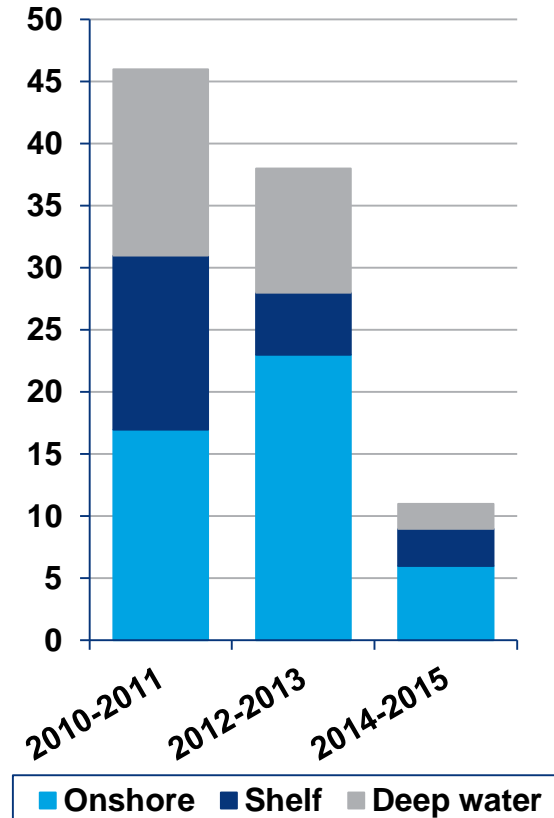
Discovered Volumes (2011-2015)



Reserve Replacement (2011-2015)



License Awards (2010-2015)



Source: Wood Mackenzie

- Iklim investasi yang stabil dan kondusif
- Perampingan dan penyederhanaan birokrasi
- Penerapan prinsip **Clarity, Consistency & Certainty** dalam peraturan dan menjaga **Contract Sanctity**
- Insentif fiskal untuk kegiatan eksplorasi dan pengembangan. **Diperlukan kebijakan pemerintah yang juga mendukung investor**
- Penyediaan infrastruktur energi dan pendukung yang memadai



“ Terima Kasih ”

<http://www.ipa.or.id>