SIRD
SOCIAL INVESTMENT ROUNDTABLE DISCUSSION
Goes to Campus

Social Investment Roundtable Discussion

Goes to Campus

Tema Pembahasan:

"Inovasi Investasi Sosial untuk Pembangunan Desa yang Tangguh dan Berkelanjutan"

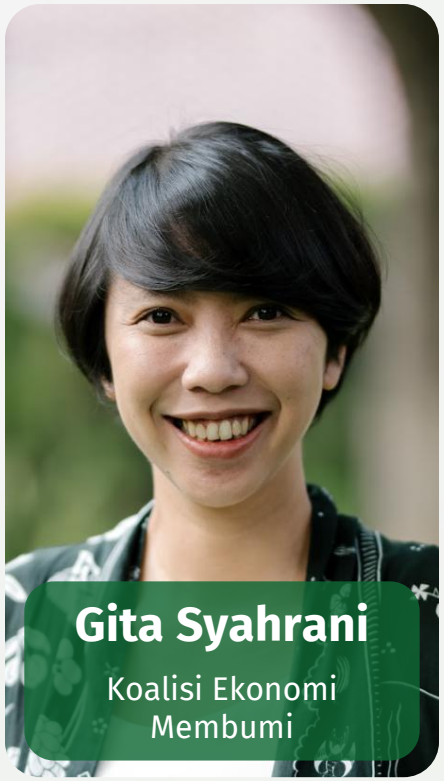
Hari/tanggal : **Kamis, 5 Juni 2025**

Waktu : **13.00-16.15 WIB**

Lokasi : **Ruang B1 SKPM, FEMA IPB University**



Kemal Abduh Rahman Massi
Medco E&P Natuna Ltd



Gita Syahrani
Koalisi Ekonomi Membumi



Dr. Ivanovich Agusta, S.P., M.Si
SII & IPB University

Host/Moderator
Ghilandy Ramadhan



Organized by:

Social Investment Indonesia

IPB University
Bogor Indonesia

SKPM
Departemen Sains Komunikasi dan Pengembangan Masyarakat
Fakultas Ekologi Manusia

Inovasi Investasi Sosial
untuk Pembangunan Desa yang Tangguh dan Berkelanjutan

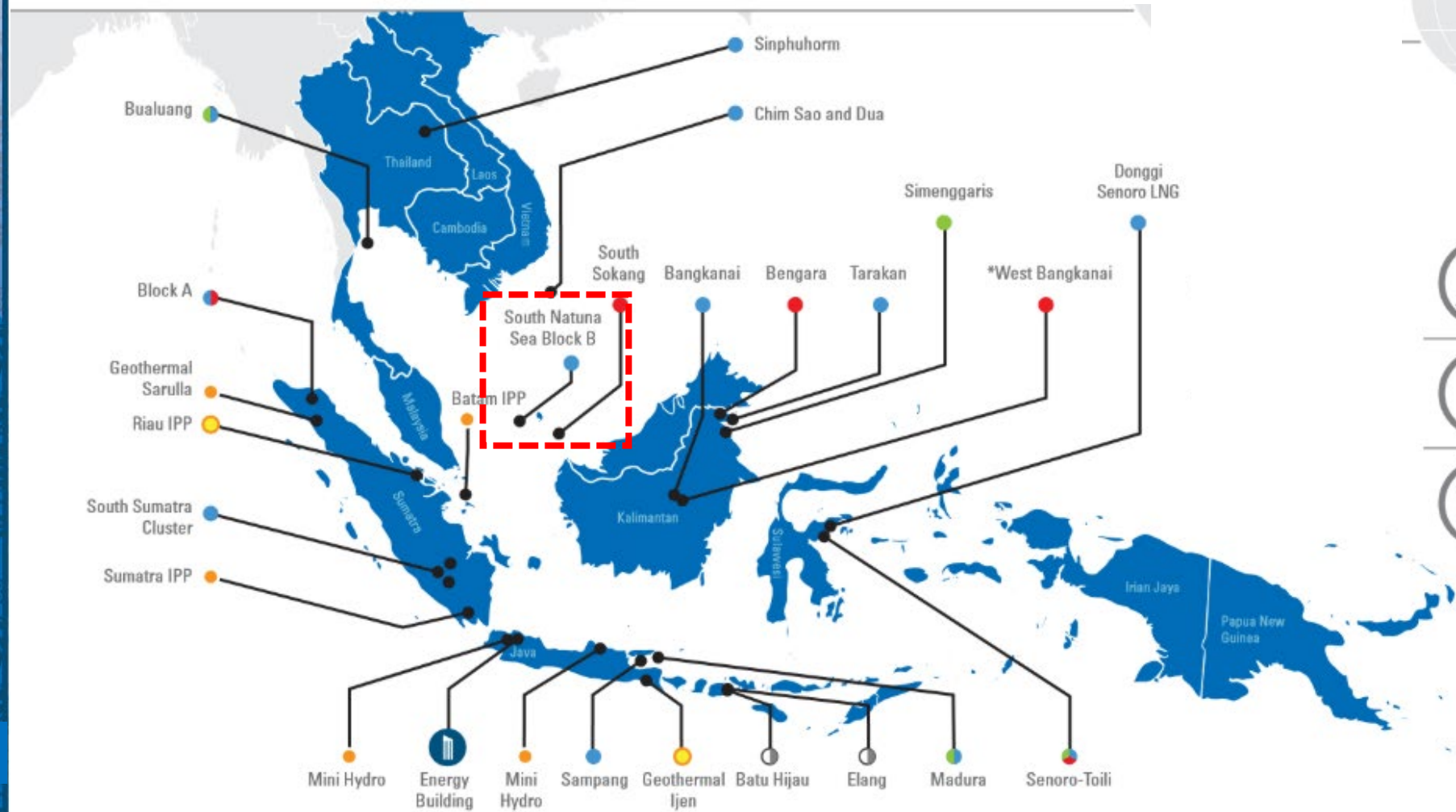
Kemal A Massi | Medco E&P Natuna, Ltd. | Bogor, 05 Juni 2025

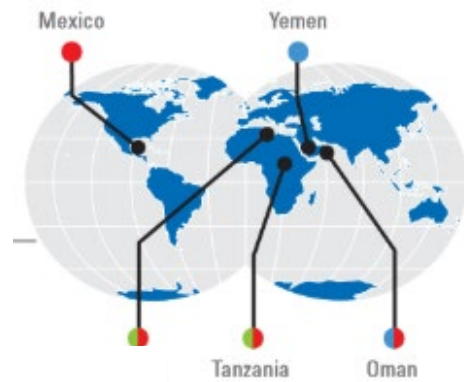


The following presentation has been prepared by Medco E&P (the “Company”) and contains certain projections, plans, business strategies, policies of the Company and industry data in which the Company operates in, which could be treated as forward-looking statements within the meaning of applicable law. Such forward-looking statements, by their nature, involve risks and uncertainties that could prove to be incorrect and cause actual results to differ materially from those expressed or implied in these statements. The Company does not guarantee that any action, which may have been taken.

MEDCOENERGI IN BRIEF

MedcoEnergi is a leading Southeast Asian integrated energy and natural resources company listed on the Indonesia Stock Exchange. MedcoEnergi has three key business segments, Oil & Gas, Power and Mining. MedcoEnergi explores for and produces oil and gas primarily in Indonesia and is expanding its presence in the Southeast Asia. The Group operates gas, geothermal and hydro power plants in Indonesia through Medco Power Indonesia and a non-consolidated interest in Amman Mineral Nusa Tenggara which operates a large Indonesian copper and gold mine.



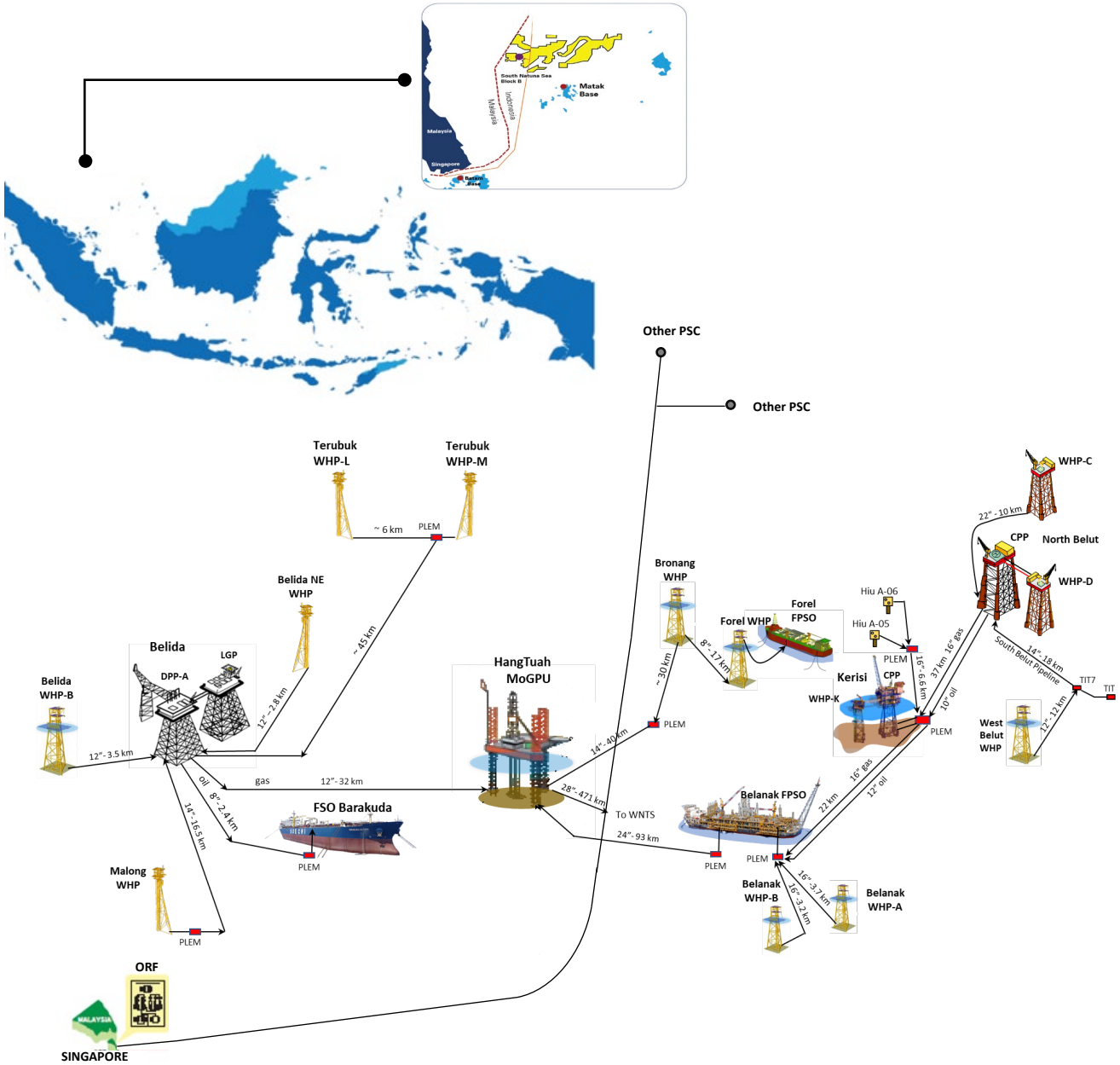


- Production
- Development
- Exploration

- Power Installed
- Power Development

- Mining Production
- Mining Development
- Mining Exploration

South Natuna Sea – Block B Asset



Key Assets:
16 Platforms
1 Large Belanak FPSO
+1000 km Offshore Pipeline
1 FSO Barakuda
1 New Marlin FPSO
~100 Producing Platform Wells
~10 Producing Subsea Wells

JV Partners	PI
Medco E&P Natuna Ltd	40%
Medco Daya Natuna Ltd	35%
Prime Natuna Inc	25%

Offshore Main Facilities – Block B Asset



Belanak:
- 1 FPSO unit with handling capacity 100,000 BOPD
- Storage capacity 1,140,000 BBLS with capability gas export +400 MMSCFD
- 2 Wellhead Platforms (WHP-A and WHP-B)

Belanak FPSO



Belida:
- 1 Drilling and Production Platform (DPP-A),
- 1 Lift Gas Platform (LGP),
- 1 Wellhead Platform (WHP-B),
- 1 Floating Storage and Offloading (FSO) unit with oil design capacity 100,000 BOPD and gas rate 120 MMSCFD

FSO – Barakuda Natuna



Forel:
- 1 Floating Production Strage and Offloading (FPSO) unit
- 2 Wellhead Platform (Forel and Bronang)
- FPSO handling capacity 10,000 BOPD and gas rate 120 MMSCFD
- Design Storage capacity 320,000 BBLS

FPSO Marlin & WHP Forel



North Belut WHP-C



Belanak WHP-A



Belanak WHP-B



Belida LGP & DPP-A



Hang Tuah



North Belut CPP & WHP-D



Kerisi CPP & WHP-K



Belida WHP-B



Onshore Receiving Facility - Singapore

Kerangka Keberlanjutan MedcoEnergi

MedcoEnergi berupaya menciptakan nilai yang berkelanjutan bagi organisasi, masyarakat, dan lingkungan.

Tiga Pilar Berkelanjutan MedcoEnergi

Kepemimpinan Dari dan Oleh Pekerja

- Para pekerja kami adalah aset yang paling berharga
- Tenaga kerja dengan latar belakang yang beragam dan ketrampilan yang sesuai
- Lingkungan kerja yang sehat dan aman berdasarkan budaya saling menghormati
- Meningkatkan kapasitas pekerja dan memberikan penghargaan
- Akuntabilitas pribadi
- Arah manajemen yang jelas

Pengembangan Lingkungan dan Sosial

- Mematuhi semua hukum dan peraturan yang berlaku serta penyesuaian dengan berbagai praktik terbaik di industri dan standar internasional
- Mencapai target nihil tanpa cedera, penyakit, insiden terhadap lingkungan, dan juga penurunan limbah dan emisi
- Budaya keselamatan kerja, keterlibatan pemangku kepentingan, dan penatagunaan lingkungan
- Mematuhi semua hukum dan peraturan yang berlaku sesuai dengan prinsip UNGP dan VPSHR*

Pemberdayaan Masyarakat Lokal

- Terdepan dalam praktik dan tanggung jawab sosial dimanapun kami beroperasi
- Bekerja sama dengan pemangku kepentingan secara reguler, terbuka, dan jujur
- Menanggapi dengan membuat keputusan investasi sosial secara strategis, adil dan transparan
- Memberdayakan terciptanya komunitas mandiri

Tata Kelola

Anti-Penyuapan dan Korupsi; Hak Asasi Manusia; Kebijakan Publik; Kepatuhan terhadap Sosial-Ekonomi; Manajemen Rantai Pasok; Manajemen Risiko Perusahaan

Topik Material berdasarkan Penilaian Materialitas Ganda 2022

Kepemimpinan Dari dan Oleh Pekerja

- Kesehatan, Keselamatan dan Kesejahteraan di Tempat Kerja
- Praktik Keamanan
- Daya Tarik, Retensi, dan Pengembangan Bakat

Poin Utama

Pekerjaan/Organisasi merupakan faktor penentu keberhasilan di masa depan dan kemampuan untuk menarik serta mengelola barisan talenta terbaik yang sesuai, efisien, beragam dan tepat sasaran.

Pengembangan Lingkungan Hidup dan Sosial

- Risiko dan Ketahanan Iklim
- Mitigasi Iklim
- Adaptasi Iklim
- Air
- Kualitas Udara
- Efluen dan Limbah
- Integritas dan Keamanan Aset

Poin Utama

Tiga aspek iklim (Risiko dan Ketahanan, Mitigasi, serta Adaptasi) merupakan isu yang jelas dan mendesak/signifikan.

Pemberdayaan Masyarakat Lokal

- Program Pengembangan Masyarakat Lokal:
  - Kesehatan
  - Lingkungan
  - Pendidikan
  - Infrastruktur Lokal
  - Penghidupan yang layak

Poin Utama

Terdapat risiko munculnya dampak negatif baik terhadap penghidupan maupun lingkungan, namun terdapat juga kesempatan bagi MedcoEnergi untuk berbagi manfaat dengan masyarakat lokal.

Tata Kelola

- Antikorupsi dan Etika Bisnis
- Hak Asasi Manusia
- Pelibatan Pemangku Kepentingan
- Lingkungan Kebijakan dan Regulator
- Praktik Pengadaan yang Bertanggung Jawab

Poin Utama

Korupsi dianggap sebagai salah satu ancaman besar global baik terhadap pembangunan sosial maupun ekonomi pasar.

*UN Guiding Principles for Business and Human Rights & Voluntary Principles on Security and Human Rights

RUJUKAN STANDARD INTERNASIONAL DAN NASIONAL DALAM PELAKSANAAN PROGRAM CSR

International Level

ISO 26000

ISO 31000 Risk-Management

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

Sustainable Livelihood | Department for International Development

MSCI ESG RATINGS AA

CCC | B | BB | BBB | A | AA | AAA

As of 2024, PT Medco Energi Internasional, Tbk. received an MSCI ESG Rating of AA.

SUSTAINALYTICS

ranked 22 company in Oil & Gas Producers out of 294 by Morningstar Sustainalytics in terms of risk of experiencing material financial impacts from ESG factors

National Level



PROPER

INDEKS DESA MEMBANGUN







Area Fokus Utama
Kebijakan Pengembangan Masyarakat MedcoEnergi



Sumber Daya Alam dan Kearifan Lokal

Program pengembangan masyarakat berbasis sumber daya alam dan kearifan lokal yang ada pada masyarakat setempat untuk menciptakan pertumbuhan berkelanjutan.



Pemberdayaan

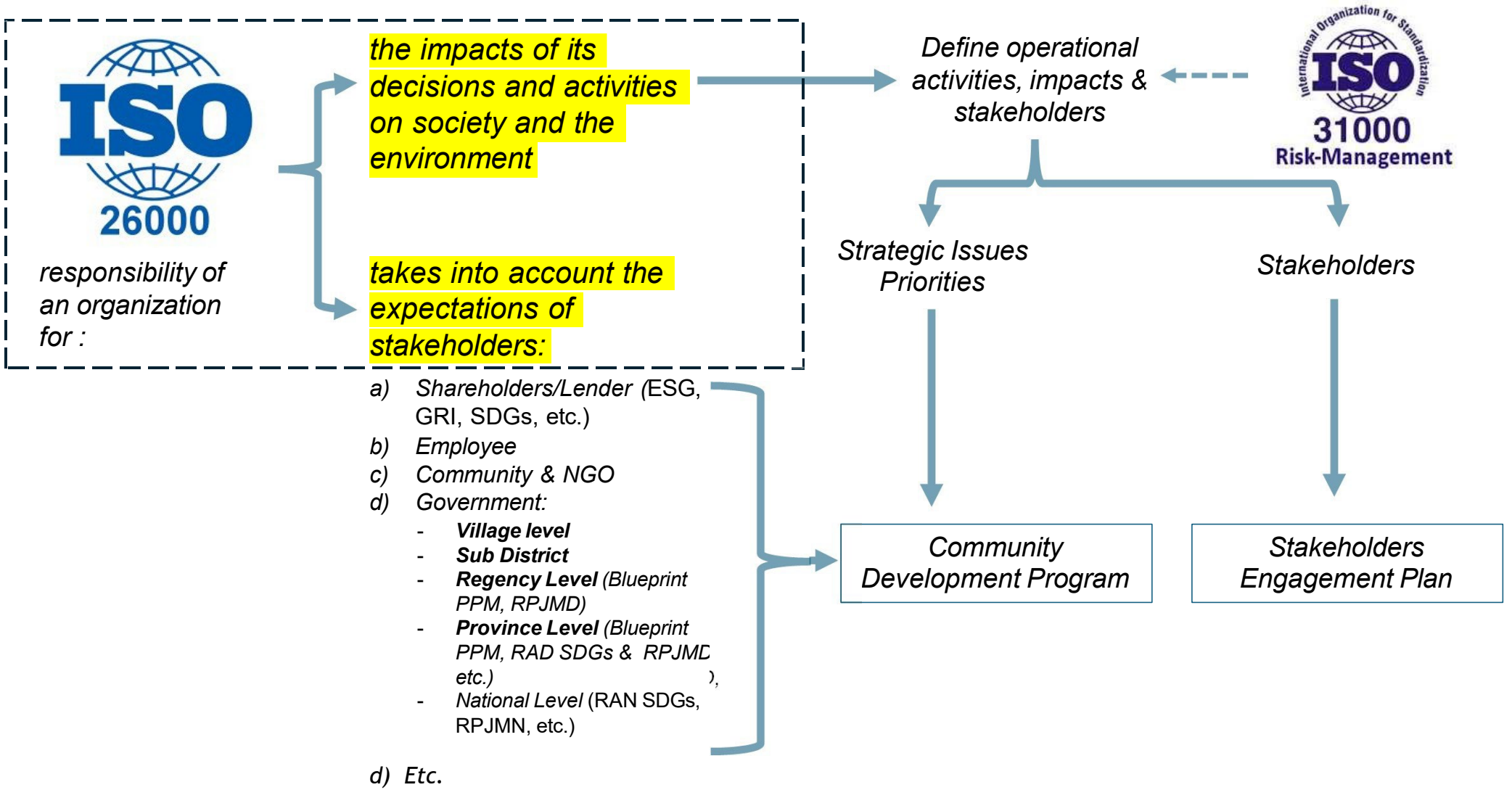
Proses pemberdayaan masyarakat dengan tujuan meningkatkan kemampuan masyarakat untuk bertindak secara mandiri sesuai dengan potensi diri dan lingkungannya.



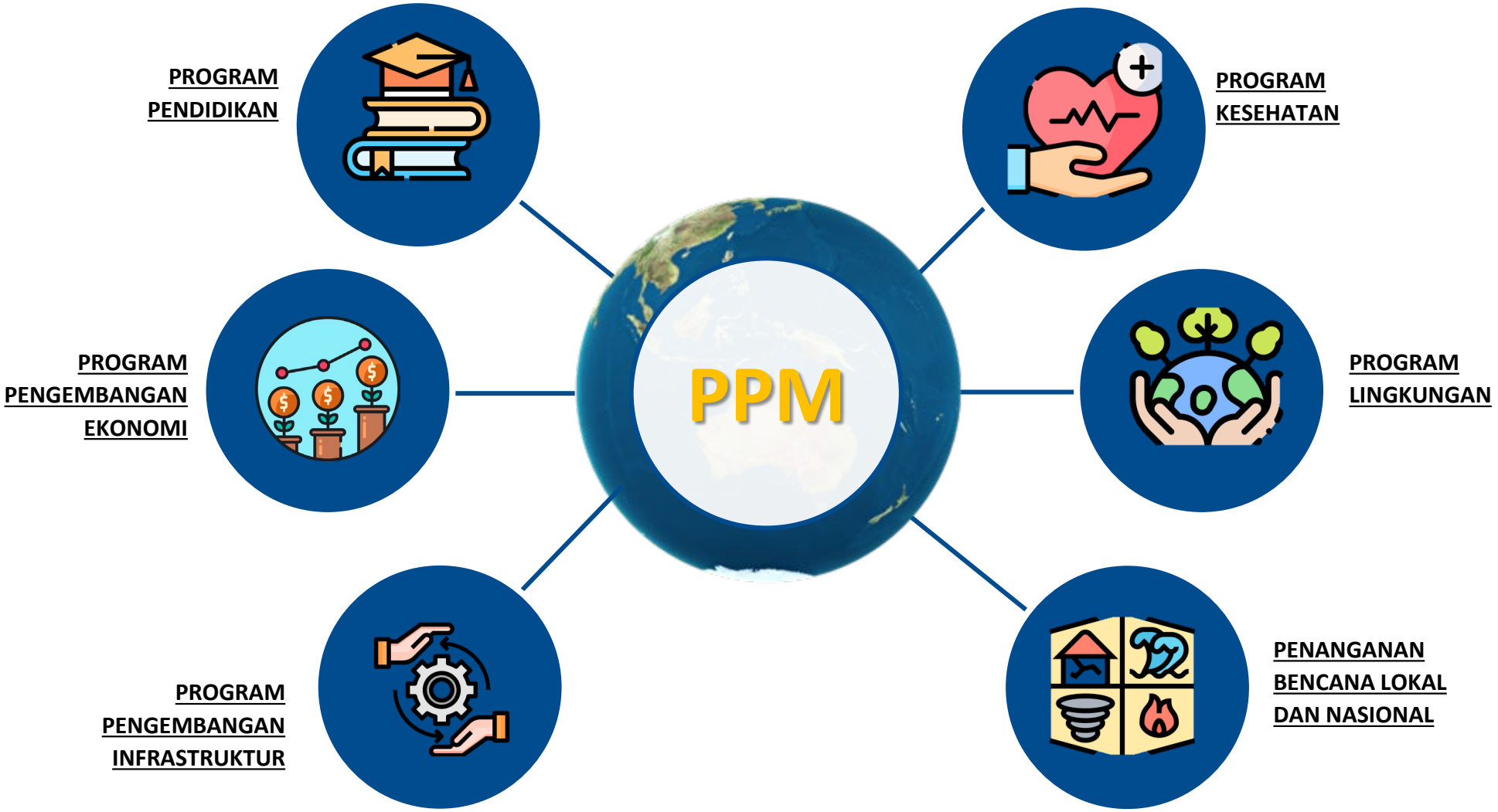
Keterlibatan Pemangku Kepentingan

Pelibatan pemangku kepentingan dilakukan untuk mendapatkan dukungan sosial dalam pelaksanaan program pengembangan masyarakat dan operasi perusahaan.

RUJUKAN STANDARD NASIONAL DAN INTERNASIONAL DALAM PELAKSANAAN PROGRAM CSR



PROGRAM PEMBERDAYAAN MASYARAKAT



PROGRAM PEMBERDAYAAN MASYARAKAT – INOVASI UNGGULAN

I. Bidang Pendidikan

PROGRAM PEMBELAJARAN JARAK JAUH

- Diluncurkan saat terjadinya Pandemi Covid-19, tahun 2021
- Bantuan diberikan kepada 8 sekolah tingkat SMP & SMA, di wilayah Kab. Kepulauan Anambas
- Kegiatan Belajar Mengajar dilakukan secara daring *(online)*, berbasis jaringan Intranet
- Menggunakan Learning Management System untuk kegiatan belajar mengajar









PROGRAM PEMBERDAYAAN MASYARAKAT – INOVASI UNGGULAN

II. Bidang Ekonomi

PROGRAM PENGEMBANGAN BALAI BENIH IKAN ANAMBAS

- Dilakukan sejak tahun 2009 dengan tujuan program menyediakan bibit ikan kerapu unggul, bagi nelayan budidaya
- Membangun infrastruktur di darat & di laut
- Menjadi lokasi magang bagi SMK Perikanan
- BBI Anambas ini menjadi satu-satunya *mini hatchery* yang ada di wilayah Kabupaten Kepulauan Anambas











PROGRAM PEMBERDAYAAN MASYARAKAT – INOVASI UNGGULAN

II. Bidang Ekonomi

PROGRAM KETAHANAN PANGAN

- Dilakukan sejak tahun 2022 dengan tujuan peningkatan produktifitas petani guna mensupai ketersediaan sayuran bagi masyarakat umum.
- Pendampingan petani dalam penerapan *Good Agricultural Practices* dan diiringi dengan bantuan sarana produksi pertanian
- Pengembangan program dimulai dari pemanfaatan pekarangan oleh Kelompok Wanita dan dilanjutkan pengembangaannya ke lahan kebun.
- Mulai terjadi pergeseran petani dari *monokultur* menjadi *polykultur*.
- Meningkatkan semangat gotong royong antarpetani













PROGRAM PEMBERDAYAAN MASYARAKAT – INOVASI UNGGULAN

III. Bidang Lingkungan

PROGRAM SANITASI LINGKUNGAN

- Bantuan Jamban Sehat bagi Rumah Tangga Miskin
- Pembangunan Bioreaktor untuk pengolahan sampah organic → Pupuk Organik (padat & cair) → supplai Program Ketahanan Pangan















THANK YOU



Professional . Ethical . Open . Innovative

Website : www.medcoenergi.com