



Chandra Asri

Pengungkapan Perusahaan

Presentasi kepada Analis dan
Investor

Akuisisi Shell Energy and Chemicals Park
Singapore

Mei 2024



Pesan kunci



Perkenalan SECP

Shell Energy and Chemicals Park Singapore (SECP) terdiri dari kilang dengan kapasitas pengolahan 237.000 barel per hari, *ethylene cracker* dengan kapasitas 1,1 juta metrik ton per tahun di Pulau Bukom dan aset kimia hulu di Pulau Jurong, Singapura.

SECP adalah aset manufaktur kilang dan petrokimia yang terintegrasi penuh, dengan pasokan produk ke Asia Tenggara dan sekitarnya.



Kemitraan dengan Glencore

Chandra Asri dan Glencore dapat **memanfaatkan keahlian bersama** untuk **membuka peluang baru** agar dapat **mempertahankan daya saing** di tengah transisi energi, **rencana pertumbuhan jangka panjang**, **perluasan penawaran produk**, serta **memberikan nilai** bagi setiap pemangku kepentingan kami.



Kesesuaian SECP dengan Chandra Asri

Chandra Asri memiliki posisi unik untuk memperoleh nilai tambah melalui akuisisi aset SECP:

- **Selaras dengan pertumbuhan Chandra Asri secara strategis**
- **Produksi mengisi kurangnya pasokan bahan bakar dan produk kimia Indonesia** serta dapat memanfaatkan jaringan lokal
- **Memanfaatkan keunggulan pemegang saham** (kredit karbon Barito Pacific, keahlian dan rantai pasokan Thai Oil dan SCG)

1. SECP adalah aset manufaktur kilang dan petrokimia yang terintegrasi penuh di Pulau Bukom dan Jurong di Singapura



Sekilas Aset



Shell Energy and Chemicals Park (SECP)

- Penyulingan dan kimia terintegrasi di Pulau Bukom dan Pulau Jurong di Singapura
- Termasuk tenaga kerja dan infrastruktur saat ini (*jetties*, tangki, saluran pipa)



Sekilas Pabrik

Pulau Bukom



Kilang

237 kbd
Kapasitas pengolahan minyak mentah



Ethylene Cracker / ECC

1,1 Mtpa
Kapasitas pengolahan *ethylene*

Shell Jurong Island (SJI)

Bahan Kimia Hilir

SMPO	SM	PO	MPG	Polyols	<i>Differentiated Polyols</i>
MEG	MEG		HPEO		Ethoxylates

1. SECP meliputi aset yang terintegrasi penuh dengan pendapatan ~US\$8 – 10 miliar per tahun



Rantai nilai yang terintegrasi penuh untuk menghasilkan berbagai produk bahan bakar dan kimia

50-80% bahan baku asli dari kilang ke ECC

20-30% rasio konversi bahan mentah menjadi bahan kimia

US\$8-10 miliar pendapatan per tahun



Lokasi “hub” yang sangat strategis dengan ekosistem petrokimia yang mapan dan dukungan kuat dari pemerintah

>100 perusahaan kimia global dengan operasi besar berlokasi di SG

>25 perjanjian perdagangan bebas

~85% penjualan di Singapura dilayani melalui pipa (sebagian besar olefin)



Tim yang berpengalaman dengan sejarah operasional yang kuat dan rekam jejak yang HSSE

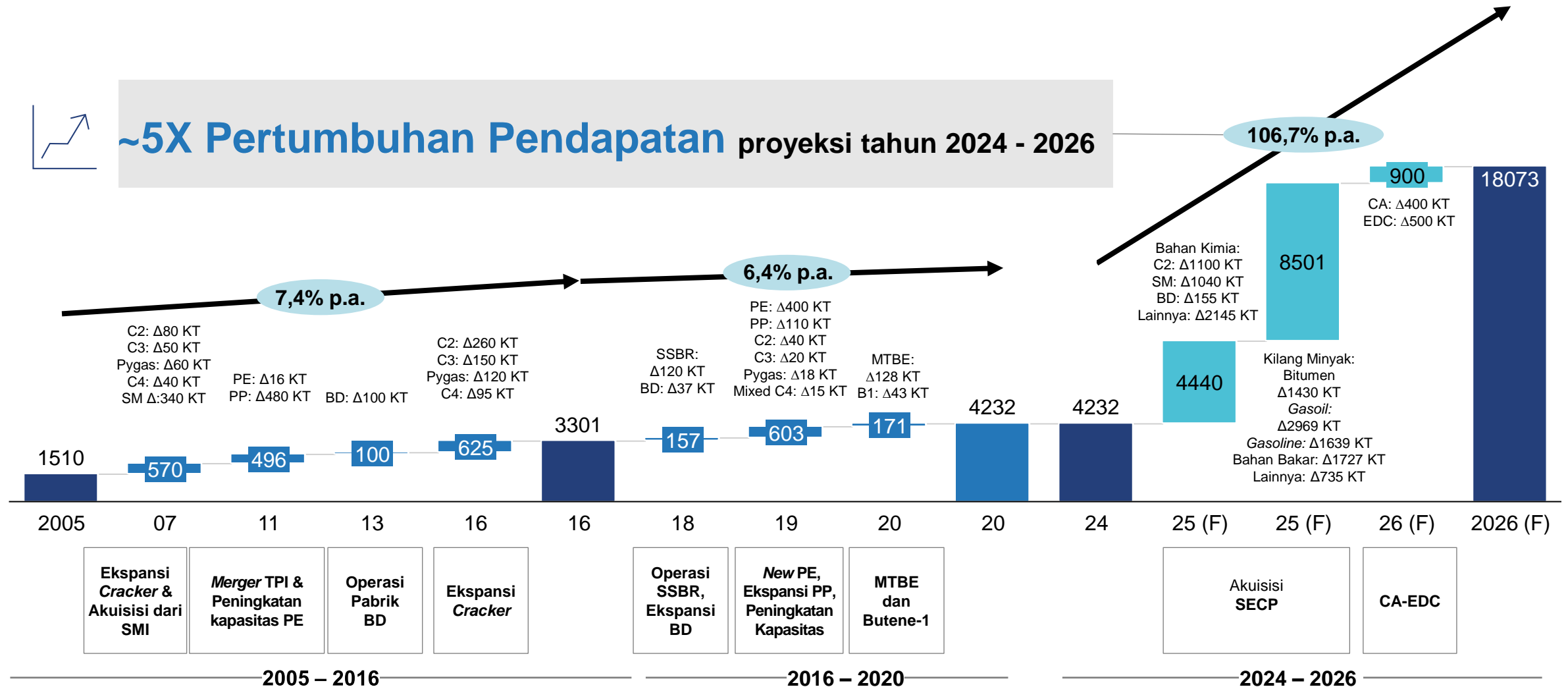
~1,500 termasuk setara penuh waktu

15 tahun rata-rata masa kerja

0 kecelakaan fatal sejak 2005 (Pulau Bukom dan Pulau Jurong)

2. Chandra Asri siap mendapatkan keuntungan yang signifikan dari akuisisi tersebut

Total volume produksi dari aset milik Chandra Asri, '000 ton



2. Glencore adalah salah satu perusahaan sumber daya alam terkemuka di dunia

Gambaran Singkat Tentang Glencore (2023)¹

US\$218 miliar
Pendapatan

US\$17 miliar
EBITDA yang disesuaikan

645 ribu barel minyak
Minyak mentah yang dijual

535 ribu barel minyak
Produk minyak yang dijual

Bisnis Industri

- Melalui bisnis industrinya, Glencore memproduksi berbagai komoditas dari lebih dari 60 aset di pasar logam dan energi
- Portofolio ini difokuskan pada aset berumur panjang dan berkualitas tinggi dengan penekanan pada nilai daripada volume, fokus pada peluang *brownfield*, pengendalian biaya, dan sinergi
- Diversifikasi penawaran produk dengan menjaga kehadiran geografis yang luas, dan mengoptimalkan penawaran melalui aset pengolahan dan kilang

Produksi dari sumber internal (2023)

Tembaga	1.010 kt
Kobalt	41kt
Seng	918 kt
Timbal	192 kt
Nikel	98 kt
Emas	747 koz
Perak	20.011 koz
Ferrokrom	1.162 kt
Batu Bara	114 mt
Minyak	4.743 kboe

Gambaran Singkat Tentang Glencore (Angka 2023)¹

GLENCORE

Kapitalisasi Pasar (LSE-listed US\$71,5 miliar (31 Mar 2024))



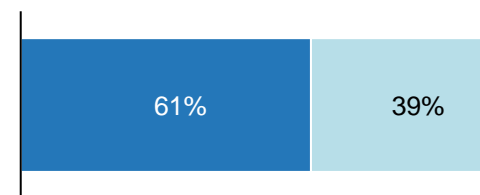
Industri
77%

Kontribusi terhadap EBITDA grup (2023)

Produsen utama komoditas yang mendukung transisi energi dan mobilitas

Pembagian EBITDA Industri berdasarkan produk (2023)

■ Produk energi ■ Logam & mineral



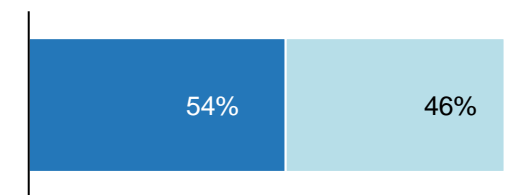
Pemasaran
23%

Kontribusi terhadap EBITDA grup (2023)

Menghasilkan pengembalian serupa pendapatan dengan distribusi komoditas fisik dan peluang arbitrase

Pembagian EBITDA Pemasaran berdasarkan produk (2023)

■ Produk energi ■ Logam & mineral



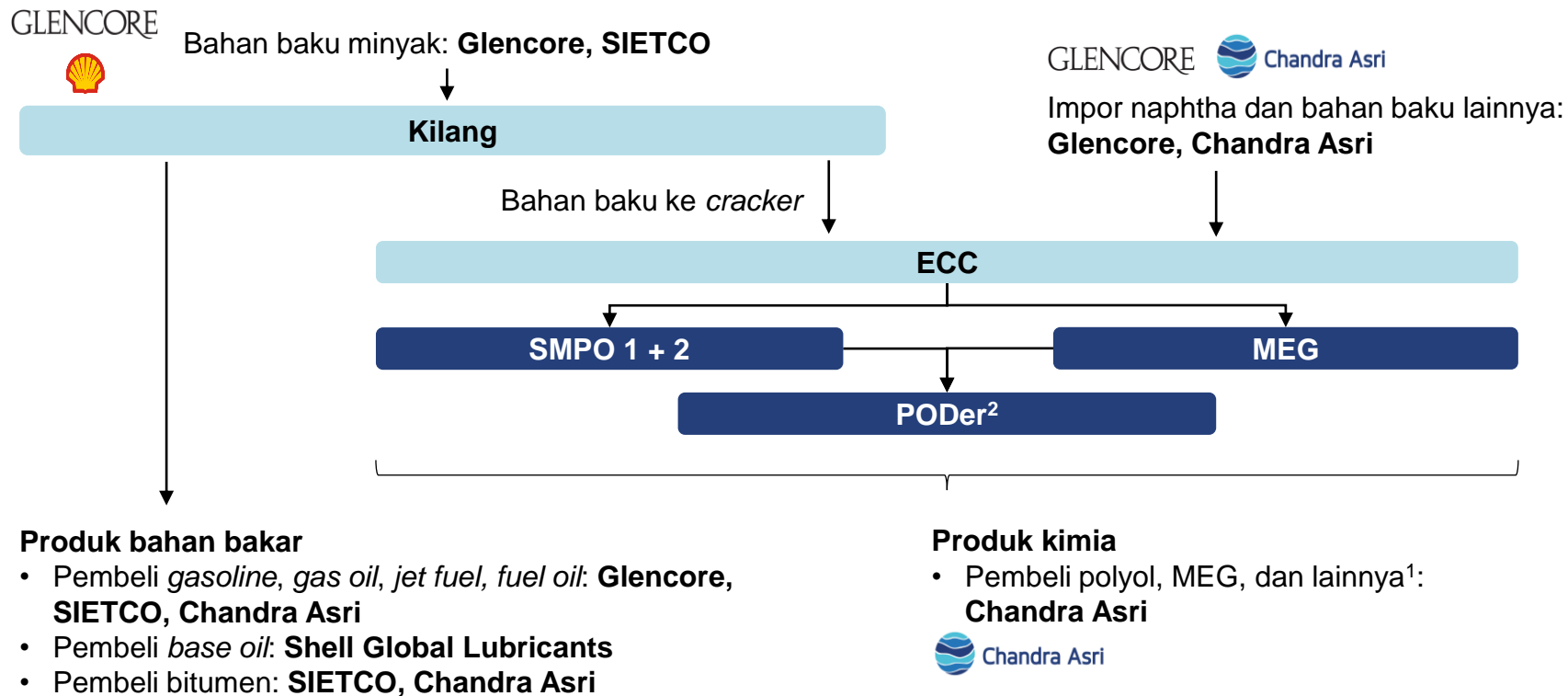
1. Angka perkiraan dari Glencore

Sumber: Glencore, London Stock Exchange

2. Chandra Asri dan Glencore memiliki kapabilitas untuk mensuplai bahan baku dan membeli produk SECP, serta membuka sinergi baru

■ Bukom (kilang + ethylene cracker complex) ■ Jurong Island complex (SJI)

Gambaran umum struktur suplai bahan baku dan pembelian produk pasca transaksi aset SECP



GLENCORE

1. Ethoxylates, HPEO, PO, MPG, SM
2. Propylene Oxide Derivative



Intisari

Pada struktur yang baru, **Chandra Asri dan Glencore** dapat memanfaatkan kemampuan globalnya untuk mensuplai bahan baku dan membeli produk SECP, serta menemukan sinergi baru untuk menciptakan keuntungan:

- Sinergi dan optimalisasi **suplai minyak mentah**
- Sinergi untuk pembelian **Produk Bahan Bakar**
- Sinergi untuk **Produk Kimia**

3. Chandra Asri memiliki posisi yang unik untuk mendapatkan nilai tambah dari SECP karena keunggulan alaminya



- Mendukung pertumbuhan Chandra Asri sekaligus mewujudkan sinergi operasional
 - Selaras dengan strategi peningkatan kapasitas, produk melalui integrasi vertikal & bahan baku yang diuntungkan;
 - Potensi sinergi operasional (misalnya, pertukaran bahan baku, manfaat dari perluasan ke distribusi, *offshoring*, pengadaan).
- Diposisikan untuk menangkap peluang atraktif dalam mengisi celah produk-produk yang masih *shorts* di Indonesia, melalui jaringan Chandra Asri

Akses produk-produk kilang utama dan produk kimia *shorts* di Indonesia

 - Bahan bakar: bensin 34 kbd, bitumen 23 kbd, jet 6 kbd
 - Bahan kimia: *ethylene* 65 ktpa, *propylene* 45 ktpa, MEG 370 ktpa, Polyol 238 ktpa
- Memanfaatkan rantai pasokan dan keahlian pemegang saham

Barito Pacific Group dapat mendukung dekarbonisasi emisi SECP Scope 1 dan 2 melalui offset atau pasokan energi terbarukan

SCG dan Thai Oil dapat menciptakan *economies of scale* untuk pengadaan minyak mentah dan bahan baku serta berbagi keahlian operasional

 - Beragam bahan kimia dasar yang bersumber dari kilang SECP (C2, C3)
 - Konsolidasi bahan baku minyak mentah dan pengelolaan logistik bersama ECC SECP.

