

MOHON MENUNGGU

ACARA AKAN SEGERA DIMULAI

DIMOHON KESEDIAAN PARA HADIRIN
PESERTA PAPARAN PUBLIK
UNTUK DAPAT MENGISI **DAFTAR KEHADIRAN**
PADA LINK YANG TERCANTUM DI FITUR Q&A

Paparan Publik Tahun 2022

PT TBS Energi Utama Tbk
Towards a Better Society 2030

Jakarta, 01 Desember 2022

Tata Tertib

Paparan Publik Tahun 2022

Perseroan menyelenggarakan acara ini menggunakan platform Zoom

Daftar Kehadiran Peserta Paparan Publik

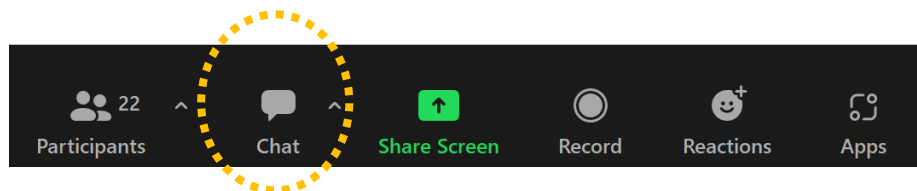
- Para Peserta dimohon untuk mengisi daftar kehadiran pada link formulir yang akan disampaikan pada saat acara berlangsung
- Link formulir daftar kehadiran disediakan oleh Panitia pada fitur Chat untuk selanjutnya dapat diisi oleh Peserta.

Kelangsungan Acara

- Pastikan Anda memiliki koneksi Internet yang stabil
- Pada saat acara berlangsung dan/atau narasumber memulai pemaparan, diharapkan Anda mengikuti acara dengan kondisi yang nyaman di ruangan yang tenang dan bebas dari kebisingan
- Disarankan menggunakan headset untuk hasil suara yang lebih baik.

Pengajuan Pertanyaan Peserta Paparan Publik

- Para Peserta dapat langsung mengajukan pertanyaan dengan cara menggunakan fitur *Chat* yang ada di Zoom (*pada bagian bawah layar Peserta*), setelah itu narasumber akan menjawab pertanyaan anda secara langsung pada sesi Q&A diakhir pemaparan.

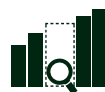


TBS Energi Utama

Triwulan Ke-3 2022



Sekilas TBS Energi Utama



Kinerja Keuangan **Triwulan Ke-3 2022**
(Tidak Diaudit) & Kinerja Operasional



Strategi Pertumbuhan

Panelis

Paparan Publik Tahun 2022



Pandu P. Sjahrir
Wakil Direktur Utama Perseroan



Alvin F. Sunanda
Direktur Perseroan



Teguh Alamsyah
Direktur Perseroan



Juli Oktarina
Direktur Perseroan

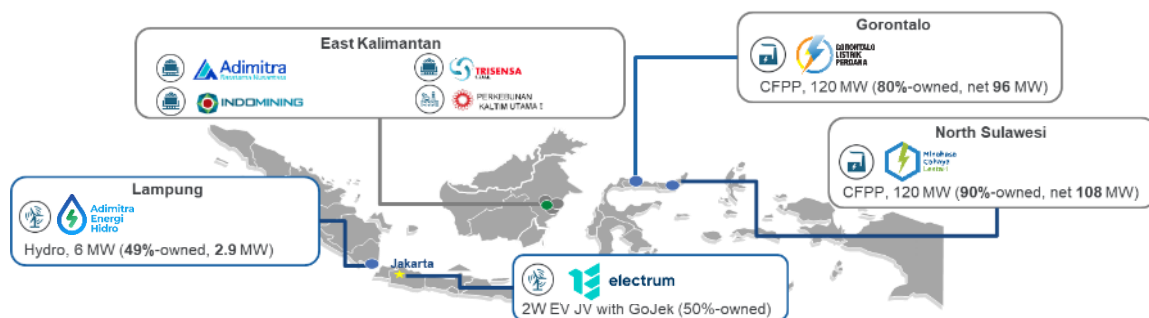


Sekilas TBS Energi Utama

Paparan Publik Tahun 2022
PT TBS Energi Utama Tbk

TBS Energi Utama – Perusahaan Energi Terintegrasi di Indonesia

4 pilar bisnis utama



Pertambangan Batubara

~14 juta ton cadangan batubara dengan produksi sebesar 3 – 4 juta ton/tahun



Perkebunan

Area tertanami seluas 2,738 ha dengan produksi sebesar ± 11,000 ton FFB¹ /tahun



Ketenagalistrikan

Kapasitas terpasang PLTU (Pembangkit Listrik Tenaga Uap) sebesar ~200 MW

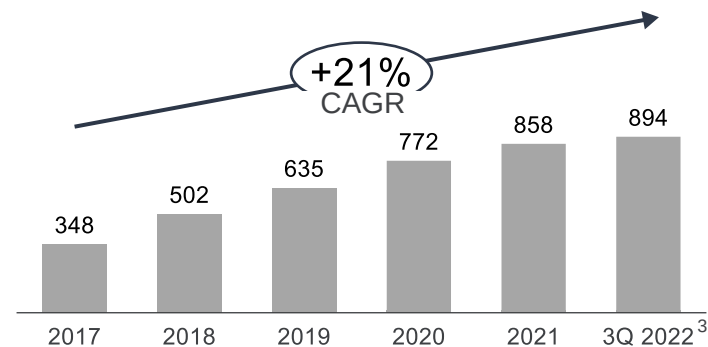


EBT & Motor Listrik

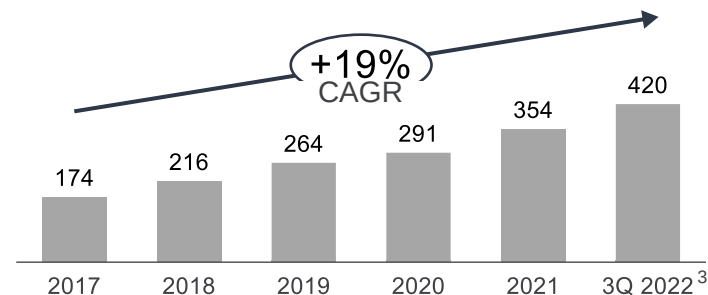
6 MW EBT PLTM² di Lampung dalam konstruksi
>100 MW target kapasitas terpasang
2W EV Joint Ventures dengan GoTo

Pertumbuhan yang sehat dan berkelanjutan

Total Aset dalam US\$ Juta



Total Ekuitas dalam US\$ Juta



Notes:

1. Fresh Fruits Bunches; 2. Pembangkit Listrik Tenaga Minihidro; 3. Angka Tidak Diaudit

Rekam Jejak Eksekusi dan Transformasi Sebagai Modal Menuju Ambisi 2030

DARI:
Perusahaan
Tambang

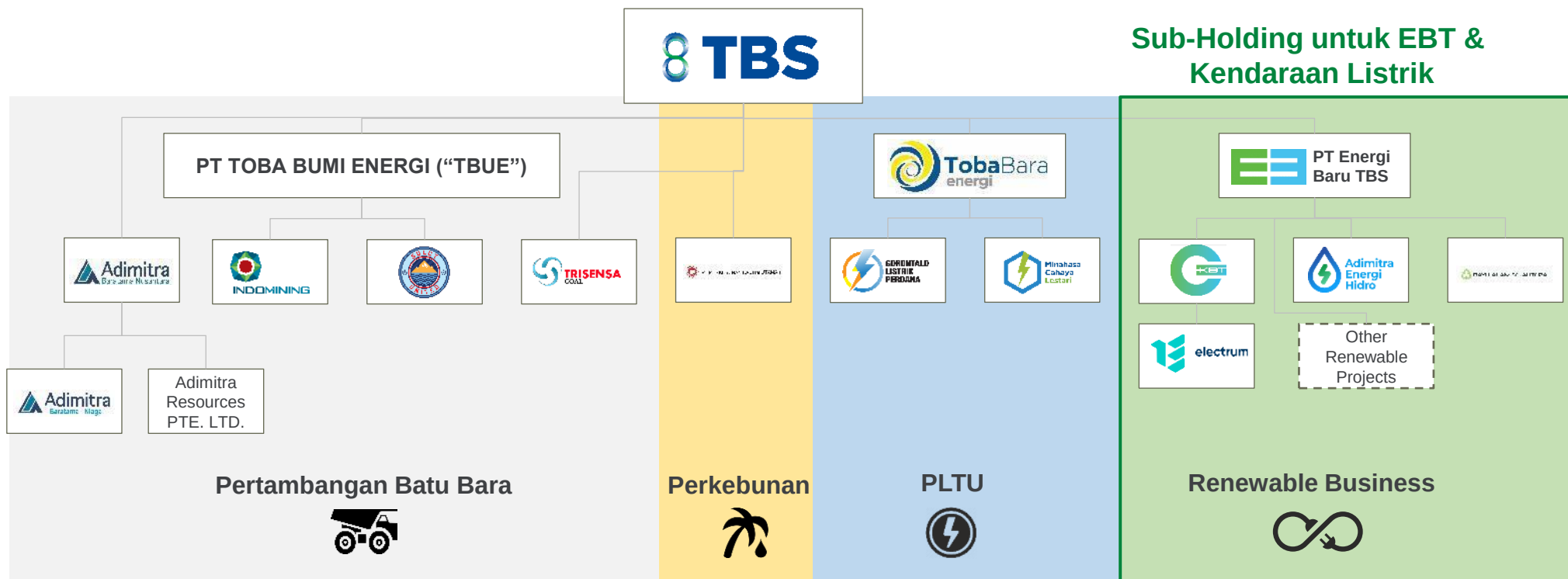
Rekam Jejak Eksekusi sebagai modal menuju Perusahaan Energi Terintegrasi

MENUJU:
Perusahaan Energi
Terintegrasi yang **berfokus**
pada keberlanjutan



Sub-Holding EBT & Kendaraan Listrik untuk Menopang Arah Bisnis

Sub-holding yang akan didedikasikan untuk pengembangan bisnis Energi Baru & Terbarukan dan juga kendaraan listrik



Notes: Corporate restructuring in progress

Tim Mumpuni Untuk Mendukung Pertumbuhan

Manajemen berpengalaman di bidang keuangan & operasional

Dewan Komisaris

Komisaris Utama
Bacelius Ruru



Komisaris Independen.
Bambang Brodjonegoro



Komisaris Independen
A. Fuad Rahmany



Komisaris
Djamal Attamimi



Dewan Direksi

Direktur Utama
Dicky Yordan



Wakil Direktur Utama
Pandu P. Sjahrir



Direktur
Alvin Sunanda



Direktur
Teguh Alamsyah



Direktur
Juli Oktarina



Eksekutif Operasional & sustainability

Direktur Utama PT EBT
Dimas A. Wibowo

(>10 tahun pengalaman di konstruksi dan operasi pembangkit)



TBAE Chief Engineer
Dedy Setiawan

(>20 tahun pengalaman di konstruksi dan O&M pembangkit)



Komisaris Utama TBAE
Arthur Simatupang

Ketua Umum APLSI (Asosiasi Produsen Listrik Swasta Indonesia)



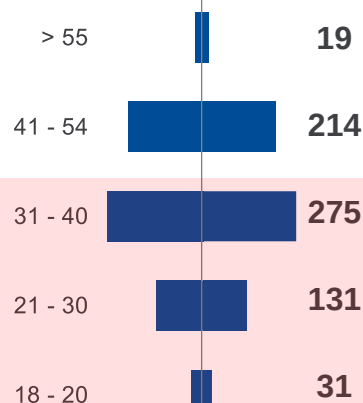
Penasihat Bidang sustainability
Triana Krisandini

(>10 tahun pengalaman dalam mendorong praktik sustainability di berbagai perusahaan multinasional)



Tim profesional dari Lembaga terkemuka

Karyawan TBS berdasarkan Kelompok Usia



Dua pertiga berusia <40 tahun





Kinerja **Keuangan** (Tidak Diaudit) & Kinerja **Operasional** Triwulan Ke-3 2022

Paparan Publik Tahun 2022
PT TBS Energi Utama Tbk

Ringkasan Hasil Q3 – Hasil Positif dan Sehat sebagai Modal Pertumbuhan

Topline dan *Bottomline* yang sehat dan terus tumbuh untuk menopang pertumbuhan kami

US\$ 469 Juta
(64% Pertumbuhan YoY)
Total Pendapatan

US\$ 894 Juta
(12% Pertumbuhan YoY)
Total Aset

**TBS Q3 2022
Financial
Highlights**

US\$ 84 Juta
(86% Pertumbuhan YoY)
Net Profit

US\$ 420 Juta
(31% Pertumbuhan YoY)
Total Ekuitas

US\$ 88 Juta
(30% Pertumbuhan YoY)
Posisi Kas

US\$ 106/ton
(83% Pertumbuhan YoY)
Harga Jual Rata-rata (ASP)¹

Hasil Keuangan yang Solid

Perseroan mencatat penjualan, EBITDA, laba dan arus kas operasional yang solid dan positif di tahun 2022 yang didukung oleh operasional aset PLTU di Gorontalo dan Sulawesi Utara

Laporan Keuangan Konsolidasi TBS

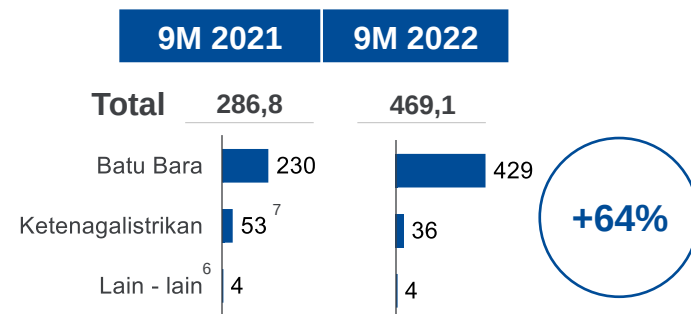
US\$ Juta	9M 2021	9M 2022	%
Pendapatan ¹	286,8	469,1	64%
Beban Pokok Pendapatan ¹	243,8	360,2	48%
Laba Kotor ¹	43,0	108,9	153%
Laba Operasi ¹	69,3	120,0	72%
EBITDA ^{1,2}	41,9	87,8	110%
EBITDA <i>Adjusted</i> ^{1,2,3}	57,8	140,9	144%
EBITDA <i>Adjusted Margin</i>	20%	30%	
Arus Kas Operasional ⁴	30,4	75,4	148%
Belanja Modal ⁵	36,1	40,9	13%

Catatan:

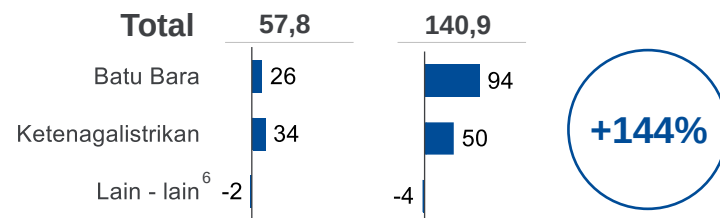
1. Termasuk pendapatan konstruksi Sulbagut-1 dan Sulut-3 (berdasarkan perlakuan akuntansi PSAK 72) pada 9M21
2. EBITDA = Laba kotor - beban umum dan administrasi & beban penjualan dan pemasaran + depresiasi dan amortisasi - beban *Domestic Market Obligation* + dividen dari Paiton (Hanya berlaku untuk 9M21)
3. EBITDA yang telah disesuaikan berdasarkan realisasi pendapatan konstruksi (Komponen A dan E dari PLN)
4. Tidak termasuk pengeluaran konstruksi Sulbagut-1 dan Sulut-3 masing-masing sebesar US\$ 31,3 juta pada 9M21 dan US\$ 14,0 juta pada 9M22
5. Termasuk pengeluaran sehubungan dengan konstruksi Sulbagut-1 dan Sulut-3 masing-masing sebesar US\$ 31,3 juta pada 9M21 dan US\$ 14,0 juta pada 9M22
6. Termasuk PKU, Electrum dan TBS Holding
7. Melingkupi pendapatan konstruksi (Komponen A & E) sebesar US\$ 43 juta

Rincian Keuangan TBS Berdasarkan Segmen

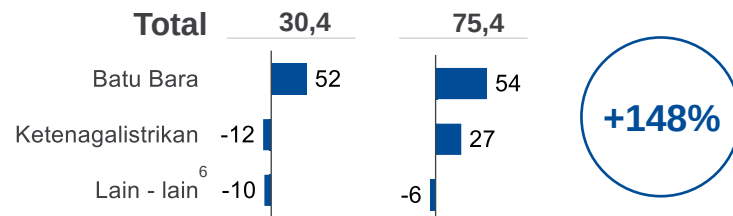
Pendapatan menurut Segmen (US\$ Juta)



EBITDA *Adjusted* menurut Segmen (US\$ Juta)



Arus Kas Operasional menurut Segmen (US\$ Juta)



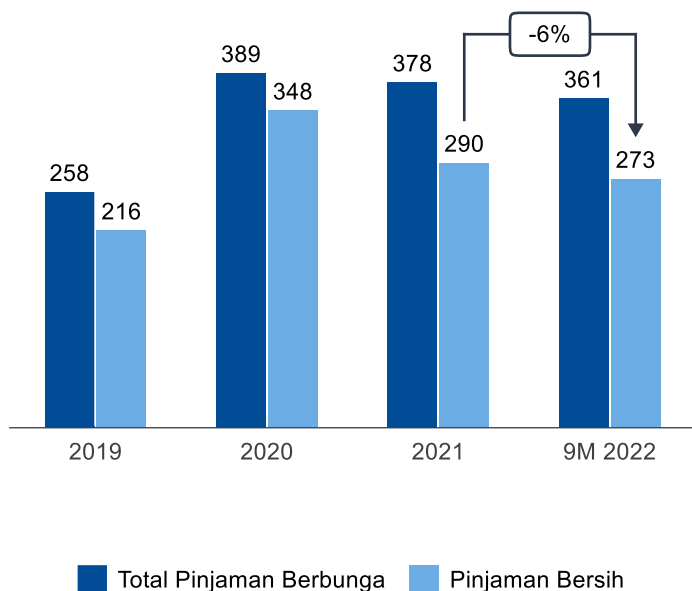
Profil Kredit yang Sehat

Pengelolaan Kredit yang terukur dan menunjukkan tren positif hingga Kuartal 3 2022

Total pinjaman yang berkurang

Dengan kemampuan pembayaran hutang yang membaik

Total Pinjaman Berbunga dan Pinjaman Bersih ^[1]
(Dalam US\$ Juta)



TBS Consolidated

Pinjaman Bersih/
EBITDA Adjusted²

1,9x

Penurunan
~52%
terhadap tahun lalu

EBITDA Adjusted/
Beban Bunga

8,5x

Peningkatan
~114%
terhadap tahun lalu

TBS Holding
(Tidak Termasuk PLTU
namun termasuk
Batubara dan
Perkebunan)

Pinjaman Bersih/
EBITDA Adjusted²

0,1x

Penurunan
~81%
terhadap tahun lalu

EBITDA Adjusted/
Beban Bunga

19,7x

Peningkatan
~433%
terhadap tahun lalu

[1] Termasuk kas, setara kas dan kas yang dibatasi penggunaannya

[2] EBITDA yang telah disesuaikan berdasarkan realisasi pendapatan Konstruksi (Komponen A dan E dari PLN)

Batubara: Pertambangan dan Perdagangan menunjukkan tren positif

TBS berhasil membukukan peningkatan EBITDA/TON hingga 217% didukung dengan peningkatan ASP hingga 83%

Pertambangan Batubara

Operasional	Satuan	9M2021	9M2022	Δ%
NEWC Index	\$/ton	121,8	353,8	191%
Harga Jual Rata-rata (ASP)	\$/ton	58,1	106,4	83%
Volume Produksi	Juta ton	1,9	2,1	11%
Volume Penjualan	Juta ton	2,1	1,9	-10%
Stripping Ratio	X	13,6	14,5	7%
FOB Cash Cost	\$/ton	41,4	55,0	33%
Pendapatan	US\$ Juta	124,3	205,3	65%
EBITDA	US\$ Juta	26,4	87,1	230%
EBITDA/Ton	\$/ton	14,4	45,8	217%

Peningkatan
EBITDA/Ton
Pertambangan

 **217%**

Peningkatan ASP
Pertambangan

 **83%**

Perdagangan Batubara

Operasional - Trading	Satuan	9M2021	9M2022	Δ%
NEWC Index	\$/ton	121,8	353,8	191%
Harga Jual Rata-Rata (ASP) - Trading	\$/ton	64,7	87,9	36%
Pembelian Batu Bara (Trading)	Juta ton	1,6	2,5	56%
Volume Penjualan (Trading)	Juta ton	1,6	2,5	56%
Pendapatan	US\$ Juta	105,7	223,7	112%
EBITDA	US\$ Juta	4,1	7,3	80%
EBITDA/Ton (Trading)	\$/ton	2,5	2,9	16%

Peningkatan
Penjualan Volume
Trading

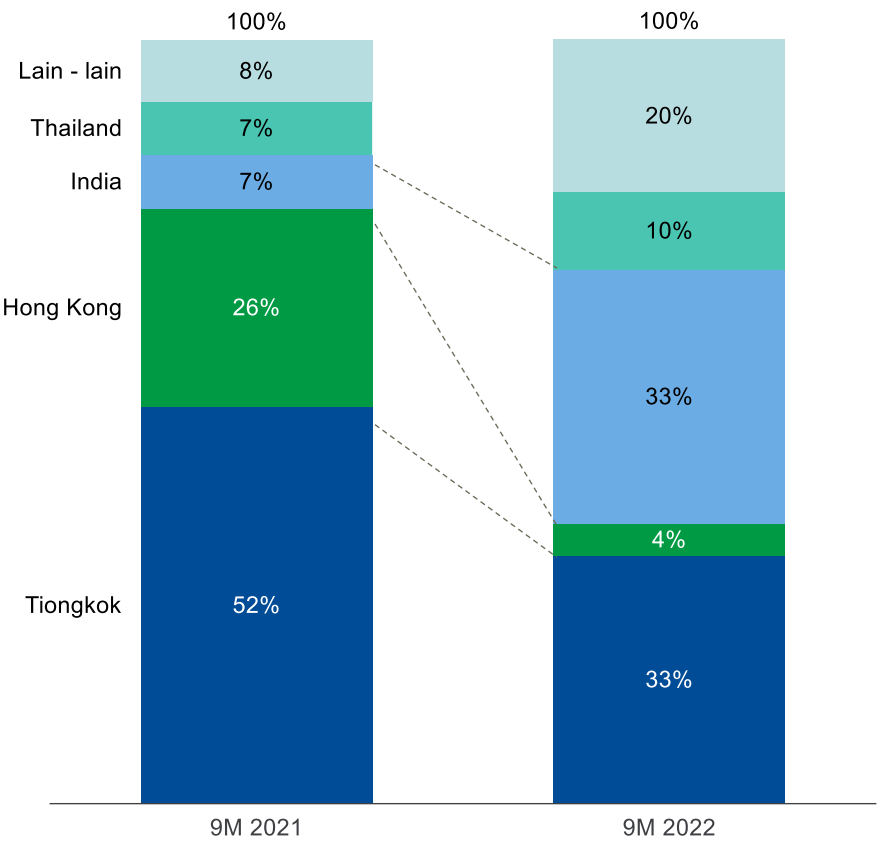
 **56%**

Batubara: Tiongkok, Hong Kong & India menyumbang 70% dari penjualan

TBS selalu beradaptasi terhadap kondisi pasar dan menyesuaikan strategi pemasaran untuk mendapatkan nilai terbaik dari penjualan batubara

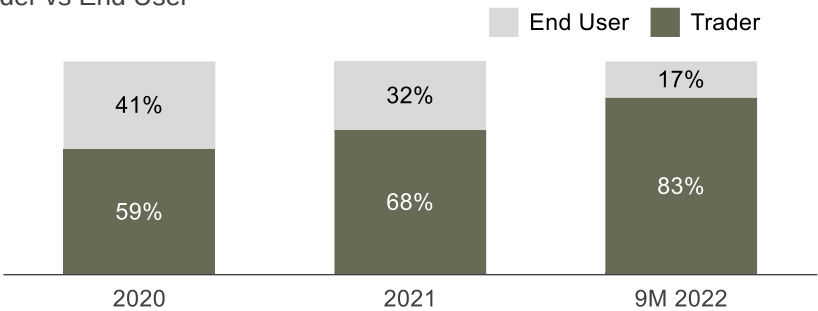
Tiongkok, Hong Kong & India berkontribusi hingga **70%** terhadap total penjualan di 9M22

Pelanggan berdasarkan Geografis



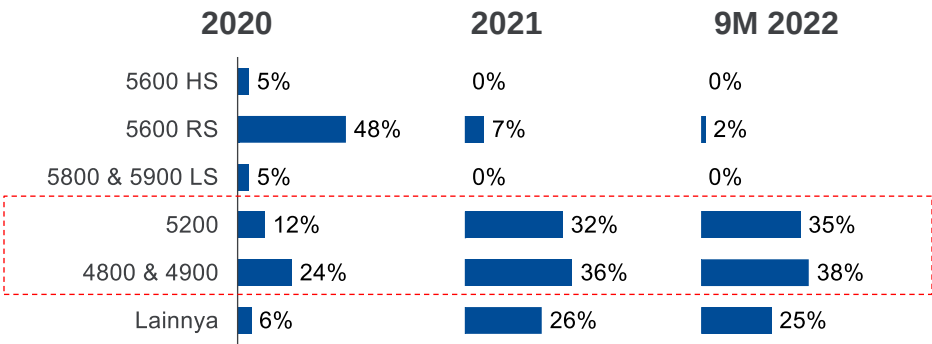
Peningkatan kontribusi penjualan melalui Trader dengan **kontribusi hingga 83%**

Trader vs End User



Produk **4800-5200** mendominasi penjualan di 9M22 hingga **73%**

Komposisi Produk



Ketenagalistrikan: Kedua aset PLTU telah beroperasi penuh

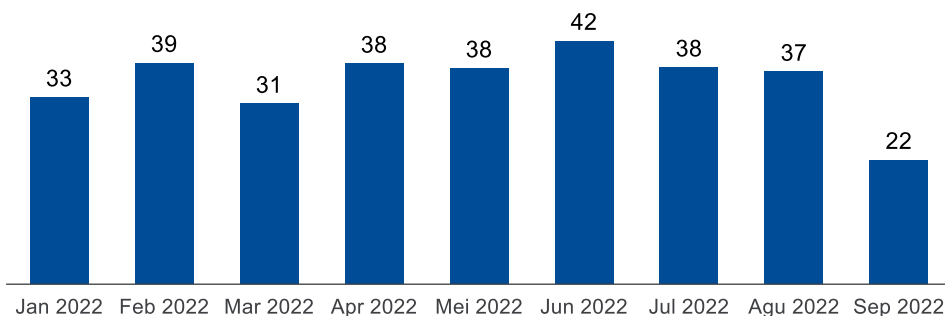
100 MW PLTU - SULUT-3



- Komposisi: PT TBS Energi Utama Tbk (**90%**), Sinohydro Corporation Limited (**10%**)
- **PPA** ditandatangani pada 7 April 2017
 - Periode: **25 tahun**
 - Biaya Proyek: **US\$ 209 Juta**
- PPA ditandatangani pada 7 April 2017
- **COD** sejak 30 Juli 2021
- Menggunakan **limestone** untuk mengurangi polusi udara dan **emisi gas belerang**

Total Output 9M22: **317 Gwh**

Output PLTU dalam Gwh (Gigawatt hour)



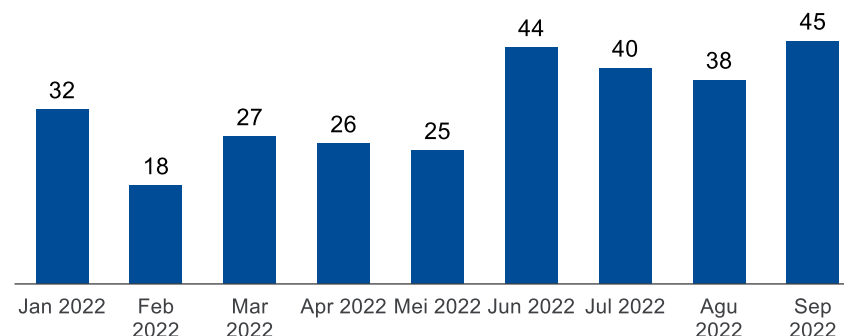
100 MW PLTU - SULBAGUT-1



- Komposisi: TBS (**60%**), PT Toba Sejahtra (**20%**), Shanghai Electric Power Construction (SEPC) (**20%**)
- **PPA** ditandatangani pada **Juli 2016**
 - Periode: **25 tahun**
 - Biaya Proyek: **US\$ 224 Juta**
- **COD** sejak 31 Desember 2021
- Memanfaatkan teknologi **desulfurisasi gas buang** untuk mengurangi polusi udara dan **emisi gas belerang**

Total Output 9M22: **296 Gwh**

Output PLTU dalam Gwh (Gigawatt hour)



Ketenagalistrikan: Arus Kas Operasional positif sebesar US\$27 Juta

Operasional dari kedua aset PLTU TBS berkontribusi arus kas operasional hingga US\$ 27 Juta

Dalam US\$ Juta

Highlights Laporan Keuangan	9M21	9M22	Δ%
Pendapatan	53,2	35,6	(33%)
Biaya Konstruksi Pembangkit	(35,8)	-	N/A
Biaya Operasi & Pemeliharaan Pembangkit	(7,4)	(31,4)	(320%)
Laba Kotor	9,9	4,2	(58%)
EBITDA Adjusted	48,5	50,1	3%
Laba Bersih	35,1	24,2	(31%)
Kas Diterima dari PLN	4,8	81,0	1.594%
Arus Kas Operasional Neto	(11,9)	27,1	327%

US\$ 50,1 Juta

Total EBITDA Adjusted

US\$ 27,1 Juta

Total Arus Kas Operasional
Neto



Strategi Pertumbuhan & Diversifikasi Bisnis

Paparan Publik Tahun 2022
PT TBS Energi Utama Tbk

TBS Melanjutkan Komitmen Menuju Netralitas Karbon di 2030

TBS menargetkan untuk menjadi pionir *green business revolution* di Indonesia dengan target *net zero carbon status* di 2030, jauh lebih awal dari target nasional

Sustainable Development Goals (SDG) & UN Global Compact



2030 Sustainable Development Goals

UN Global Compact Initiatives

Target Indonesia mencapai Net Zero Carbon 2060

Visi pemerintah menuju net zero carbon 2060



PLN Menargetkan PLTU Pensiun Dini 2060



Rencana Pengembangan EV Baterai Indonesia

TBS 2030 Carbon Neutral Target

Divestasi Paiton Energy

Menyelesaikan bisnis pertambangan batubara



Reinvestment dari bisnis *fossil fuel-based* menjadi **green business** (EV & Energi Baru Terbarukan)

PLTU – Kompensasi melalui perdagangan karbon atau divestasi sebelum tahun 2030 (**Energy Transition Mechanism**)

USD500 – 600Jt Modal yang direncanakan

Dengan Fokus pada 2 pilar bisnis utama

Pendapatan berasal dari keuntungan penjualan batubara, COD pembangkit listrik, dan divestasi pembangkit listrik untuk di recycle ke dalam Green Business TBS di masa depan

Dari Bisnis Kami Yang Telah Berjalan



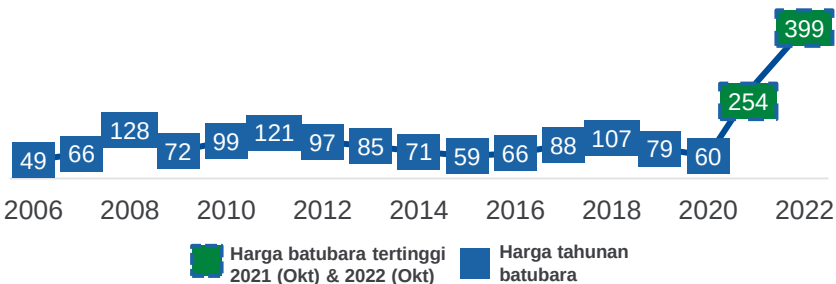
Hasil dari
Pertambangan
& Perdagangan
Batubara



Hasil dari PLTU
& Divestasi Aset

Harga pasar batu bara yang kuat saat ini menjadi pendorong yang baik bagi pendapatan perusahaan

Rata-rata harga batubara NEWC (USD/Ton)



- **COD** Sulut-3 (MCL) dan Sulbagut-1 (GLP) memberikan kepastian arus kas untuk **25 tahun kedepan**
- **Divestasi asset Paiton Energy** (August 2021) - langkah awal menuju proses dekarbonisasi perusahaan

Menuju “Green Business”



1
Energi
Terbarukan

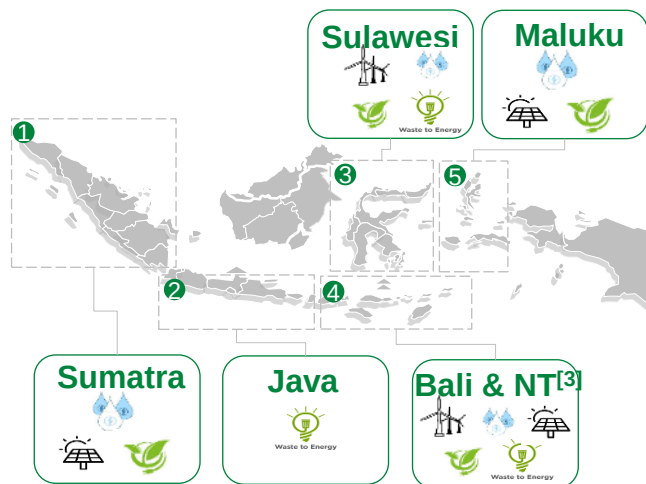


2
Kendaraan
Listrik

Renewable: >1 GW Renewable Energy Pipeline

Dalam rangka memanfaatkan potensi 20 GW^[1] Energi Terbarukan, TBS hingga 2030 telah melakukan identifikasi >1 GW target pipeline

Peluang di Indonesia



Pipeline Proyek Energi Terbarukan

8 TBS	Target COD hingga 2025			
	Masa Konstruksi	Pipeline - COD 2024	Pipeline - COD 2025	Pipeline - 2026 - 2030
Hydro	✓	✓	✓	✓
Wind		✓		✓
Biomass		✓	✓	✓
Solar PV		✓	✓	✓
Waste-to-energy				✓

>100 MW Kapasitas Terpasang di 2025

>1 GW
of Renewable Energy Pipeline

[1] Renewable Energy Portion as stipulated in RUPTL 2021-2030

[2] Includes Export of Electricity from Floating Solar PV Potential (333 MW)

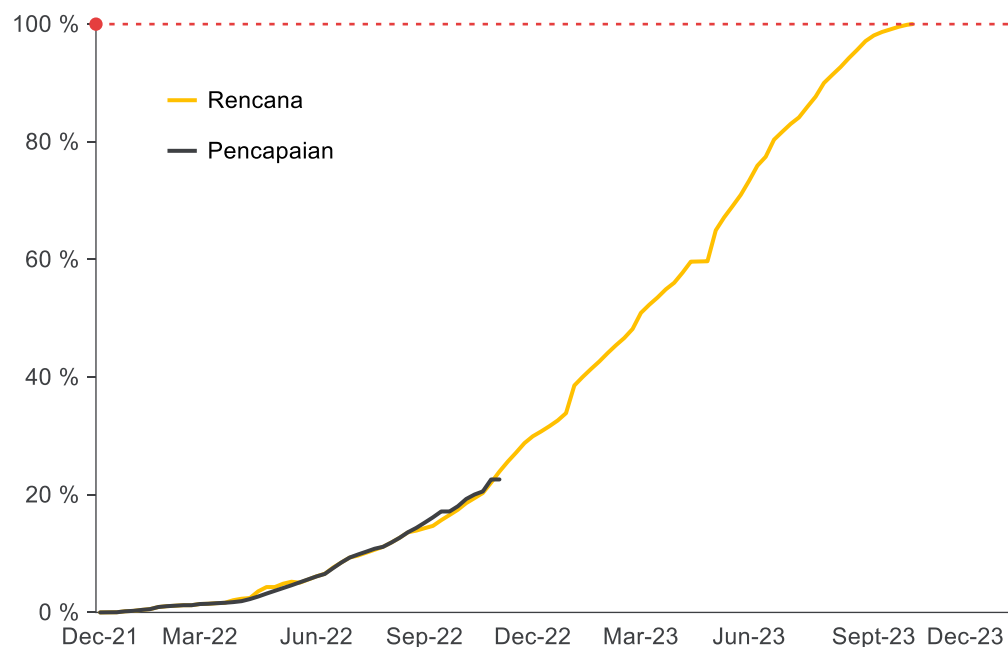
[3] NT: Nusa Tenggara

Renewable: Konstruksi Proyek *on track* terhadap target COD

Konstruksi Proyek Mini Hydro 2x3 MW masih *on-track* sesuai rencana untuk memenuhi target COD PLN di Juni 2024

Progres konstruksi *on track* sesuai dengan rencana S-Curve penyelesaian

S-Curve Proyek PLTMh Sumber Jaya 2x3 MW



Progress pengerjaan **tunnel dan bendung** sebagai fokus pengerjaan hingga **September 2022**



Konstruksi Tunnel



Konstruksi Tunnel



Konstruksi Bendung



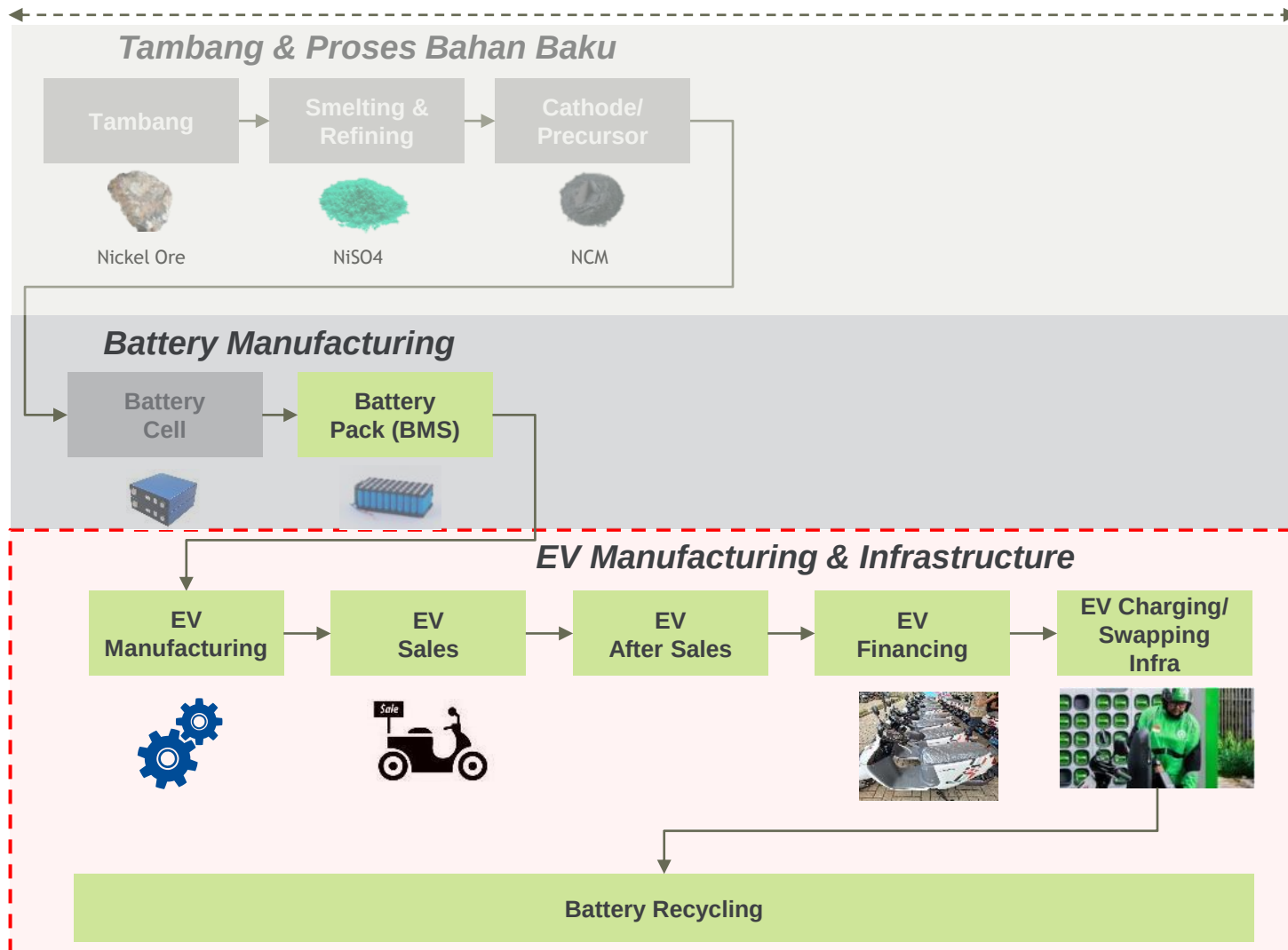
Konstruksi Bendung

Target Electrum dalam transformasi ekosistem EV – Dimulai dari Indonesia

Electric Vehicle Ecosystem



Potensi untuk Integrasi vertikal



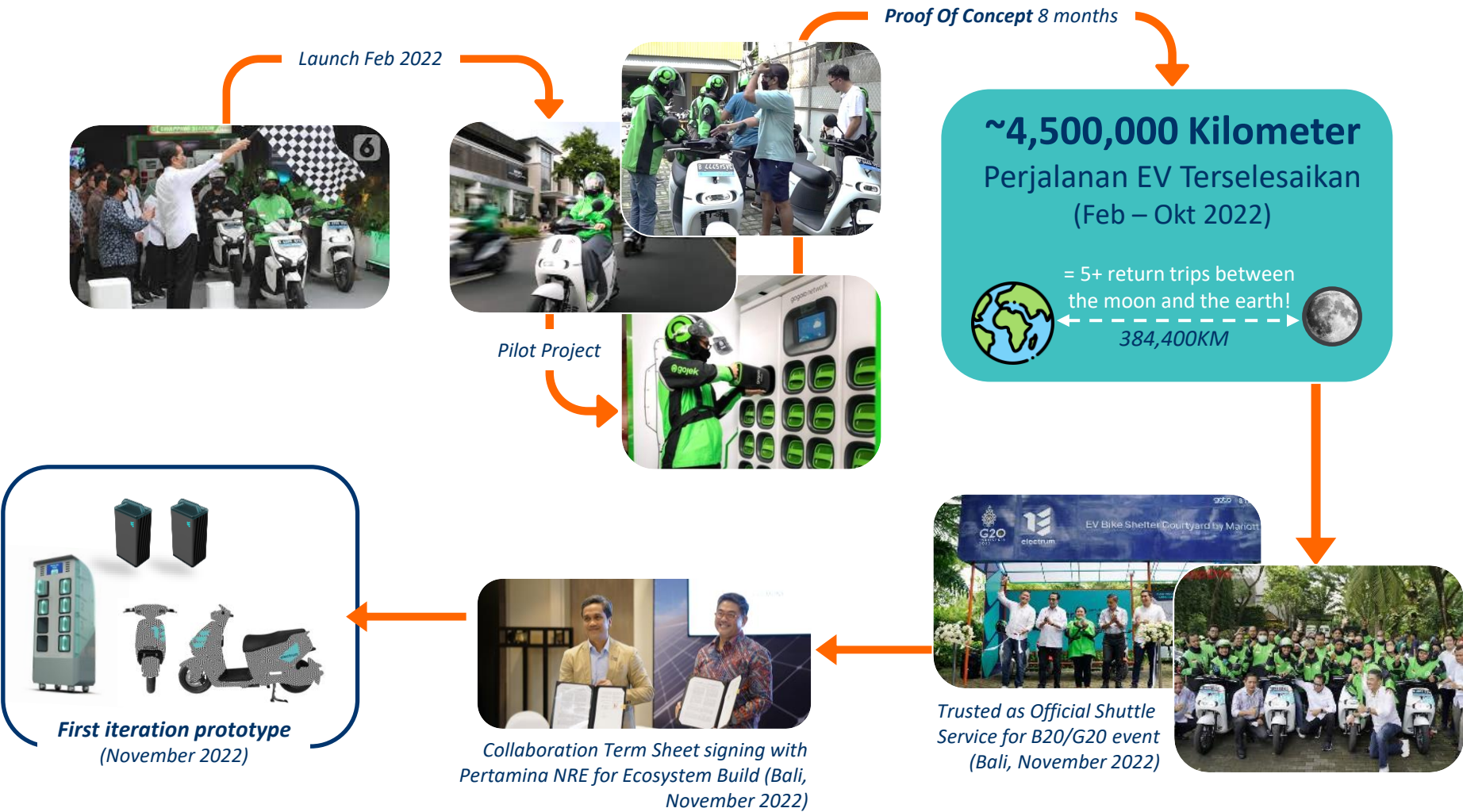
Potensi Ekspansi Masa Depan



Target awal Ecosystem

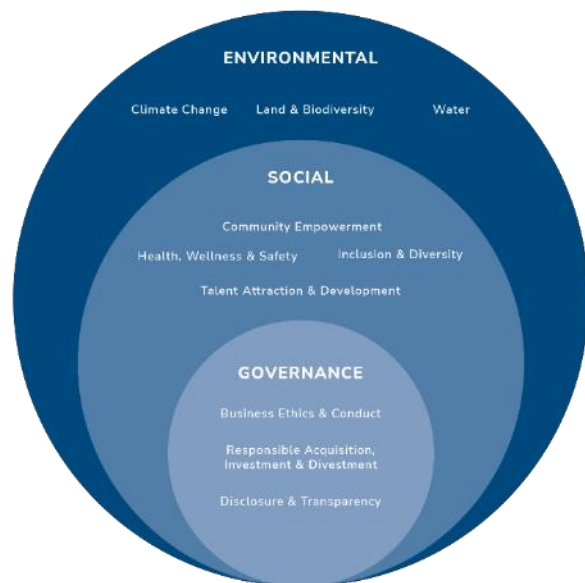
Pilot Kendaraan Listrik: Dari POC menuju Prototipe dalam 12 bulan

Dari Peluncuran ke POC dan Prototipe dalam 12 bulan



TBS 2030: Integrasi ESG kedalam Strategi TBS

Towards a Better Society 2030



Melalui **tiga pilar utama** melingkupi **Lingkungan, Manusia dan Governance** yang akan di monitor dan diintegrasikan kedalam strategi perusahaan



LINGKUNGAN YANG LESTARI

Kita membutuhkan Lingkungan yang Lestari (*Thriving Environment*) untuk hidup berdampingan. Sehingga, kami berkomitmen dan akan berusaha untuk menjadi perusahaan netral karbon pada tahun 2030 -- peran kami dalam menjamin masa depan yang lebih baik untuk generasi mendatang.



Iklim



Lahan & Keanekaragaman Hayati



Air



MANUSIA YANG BERDAYA

Kami mengakui bahwa **Pemberdayaan Manusia (Empowered People)** adalah kunci ketahanan masa depan di dunia yang terus berubah. Kami berkomitmen untuk memperjuangkan budaya keselamatan, kesehatan, dan kesejahteraan di mana pun kami melakukan bisnis.



Pemberdayaan Masyarakat



Kesehatan, Kesejahteraan dan Keselamatan



Inklusivitas & Keanekaragaman



Peningkatan Kapasitas



MITRA TERPERCAYA

Kami akan menjadi Mitra Terpercaya (*Trusted Partner*) dengan memimpin organisasi demi kepentingan terbaik para pemangku kepentingan kami. Kami berdedikasi untuk memprioritaskan pelaporan yang transparan dan menjadikan kepatuhan sebagai bagian dari aktivitas kami sehari-hari.



Etika & Perilaku Bisnis



Akuisisi, Investasi, dan Divestasi yang Bertanggung Jawab



Pengungkapan & Transparansi

A background image showing two men in batik shirts sitting at a desk, looking at a laptop. The image is overlaid with a blue gradient.

SESI TANYA JAWAB

PAPARAN PUBLIK TAHUNAN 2022

PT TBS ENERGI UTAMA TBK

CONTACT US



PT TBS Energi Utama Tbk
Treasury Tower, Level 33 District 8, SCBD Lot 28
Jl. Jend Sudirman Kav.52-53 Senayan, Kebayoran Baru
Jakarta 12190, Indonesia



T: 62-21-50200353, F: 62-21-50200352



corsec@tbsenergi.com

Target Electrum dalam transformasi ekosistem EV – Dimulai dari Indonesia

Electric Vehicle Ecosystem



Potensi
untuk
Integrasi vertikal



Target awal
Ecosystem

