

Paparan Publik Tahun 2023

PT TBS Energi Utama Tbk
Towards a Better Society 2030

Jakarta, 7 Desember 2023

TBS Energi Utama

Triwulan Ke-3 2023



Kinerja Keuangan **Triwulan Ke-3 2023 (Tidak Diaudit)** & Kinerja Operasional



Bisnis **Pengelolaan Sampah TBS**



TBS 2030 Update

Panelis



Alvin F. Sunanda
Direktur Perseroan



Juli Oktarina
Direktur Perseroan



Nafi Sentausa
SVP Corporate Strategy & Co-Head Investor Relations

Tata Tertib

Paparan Publik Tahun 2023

Daftar Kehadiran

Peserta Paparan Publik

- Bagi Peserta yang hadir secara fisik, dimohon untuk memastikan telah mengisi daftar kehadiran yang tersedia pada meja registrasi.
- Bagi Peserta yang hadir melalui *zoom webinar* dimohon untuk mengisi daftar kehadiran pada link formulir yang akan disampaikan pada saat acara berlangsung
- Link formulir daftar kehadiran disediakan oleh Panitia pada fitur Q&A untuk selanjutnya dapat diisi oleh Peserta.

Kelangsungan Acara

Peserta Hadir melalui *Zoom Webinar*

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

Pengajuan Pertanyaan

Peserta Hadir secara fisik

- Pera Peserta dapat mengajukan pertanyaan secara tertulis dengan mengisi formulir lembar pertanyaan. Narasumber akan menjawab pertanyaan anda secara langsung pada sesi Q&A diakhir pemaparan.

Peserta Hadir melalui *Zoom Webinar*

- Para Peserta dapat langsung mengajukan pertanyaan dengan menggunakan fitur Q&A yang tersedia di *Zoom Webinar*, setelah itu narasumber akan menjawab pertanyaan anda secara langsung pada sesi Q&A diakhir pemaparan.
- Apabila Bapak/Ibu memiliki pertanyaan yang sama dengan penanya lainnya yang telah mengirimkan pertanyaan dalam kolom Q&A sebelumnya, Bapak/Ibu hanya cukup memberikan dukungan pada pertanyaan tersebut dengan memberikan **like** pada pertanyaan dimaksud.

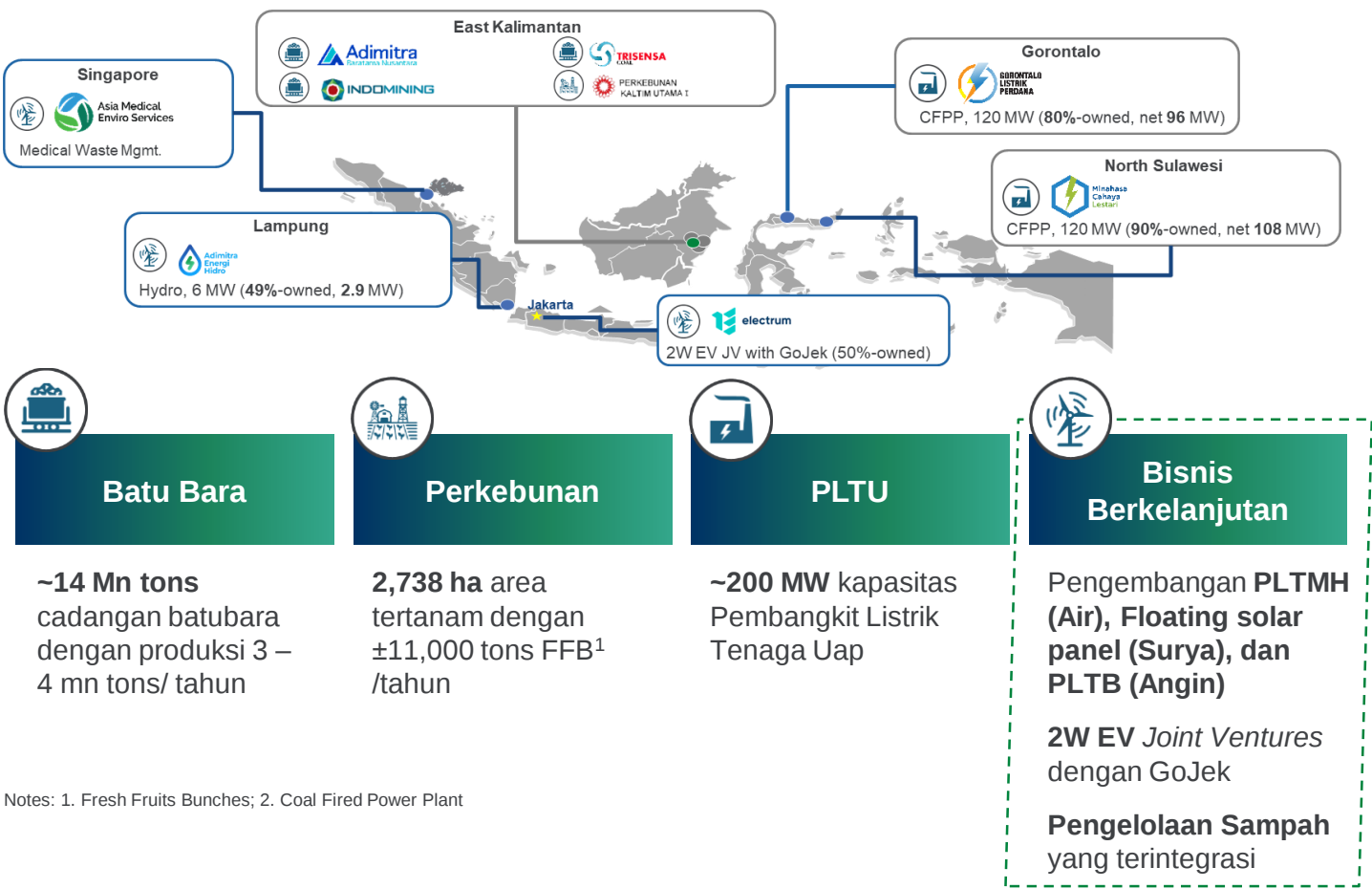


Kinerja **Keuangan** (Tidak Diaudit) & Kinerja **Operasional** Triwulan Ke-3 2023

Paparan Publik Tahun 2023
PT TBS Energi Utama Tbk

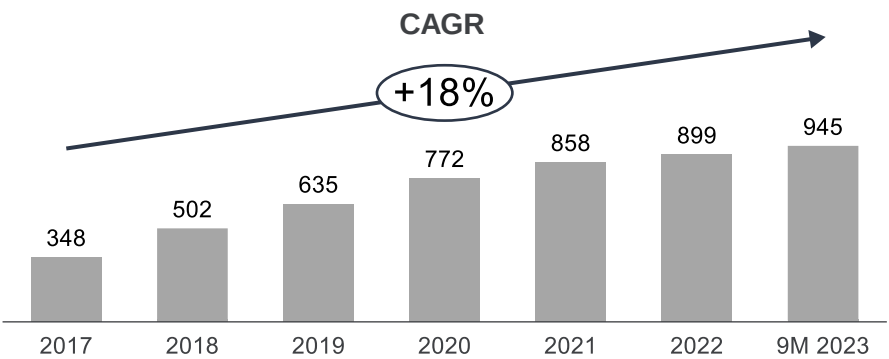
TBS Energi Utama – Perusahaan Energi Terpadu Indonesia dalam Transisi menuju Keberlanjutan

Perusahaan Energi Terpadu dengan 4 Pilar Bisnis Utama

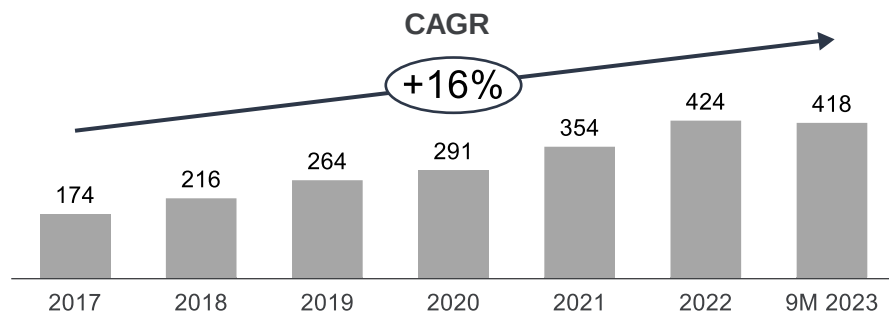


Dengan Pertumbuhan yang Positif

Total Aset dalam US\$ M



Total Ekuitas dalam US\$ M



TBS Energi Utama - Mendaur ulang pendapatan kami ke dalam bisnis ramah lingkungan

Arus kas stabil dari aset pembangkit listrik tenaga batubara dan pertambangan kami akan didaur ulang untuk Energi Terbarukan & Kendaraan Listrik

Batubara



PLTU



TBS



Daur Ulang Pendapatan dari Fossil Fuel Based ke **Renewables & Electric Vehicles**



Energi Baru & Terbarukan



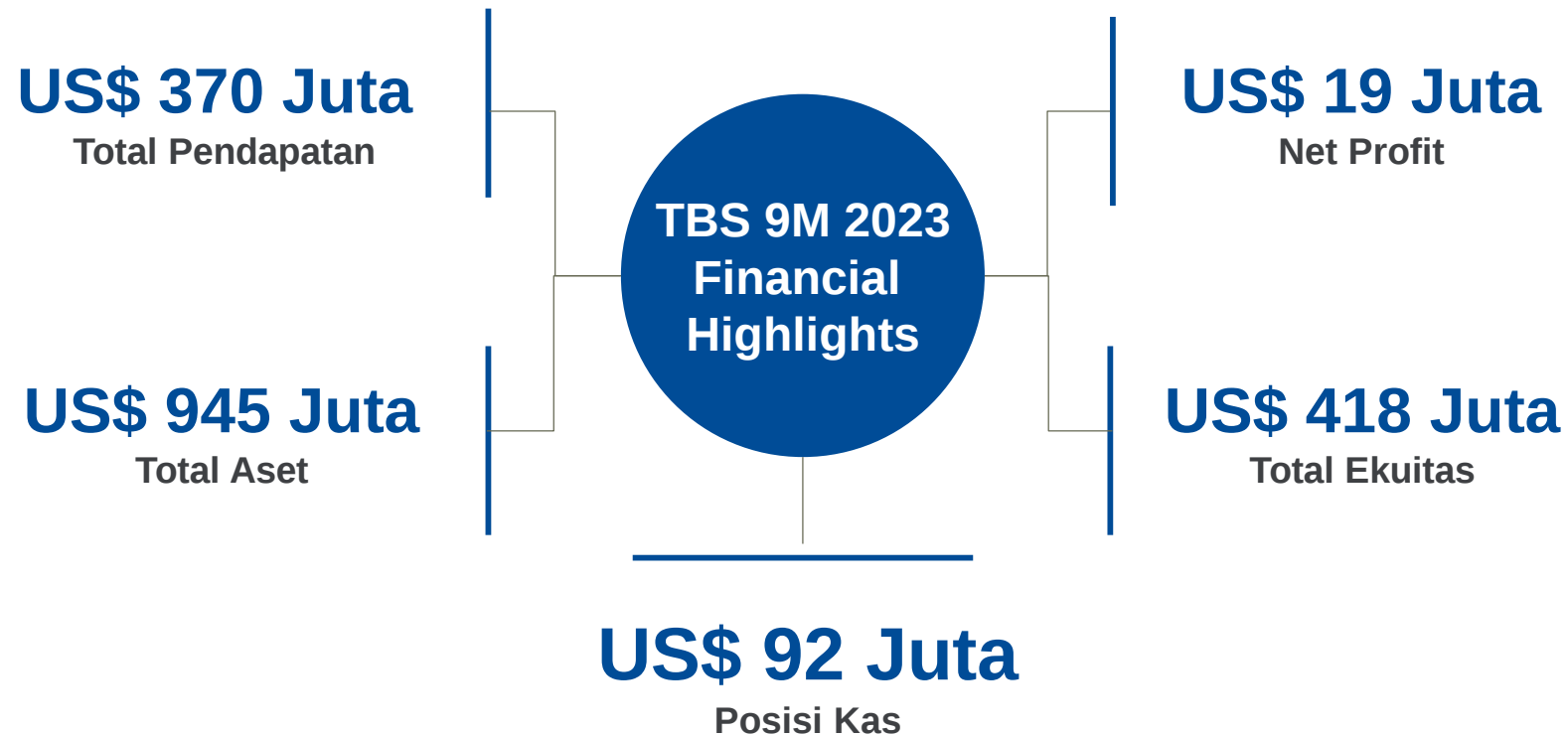
Kendaraan Listrik (Electrum)



Pengelolaan Sampah

Ringkasan Hasil 9M – memberikan hasil yang sehat sebagai modal pertumbuhan

Topline dan **Bottomline** yang sehat menjadi penopang pertumbuhan kami, walaupun berada dalam tekanan volatilitas harga batubara dunia.



Hasil Keuangan yang baik

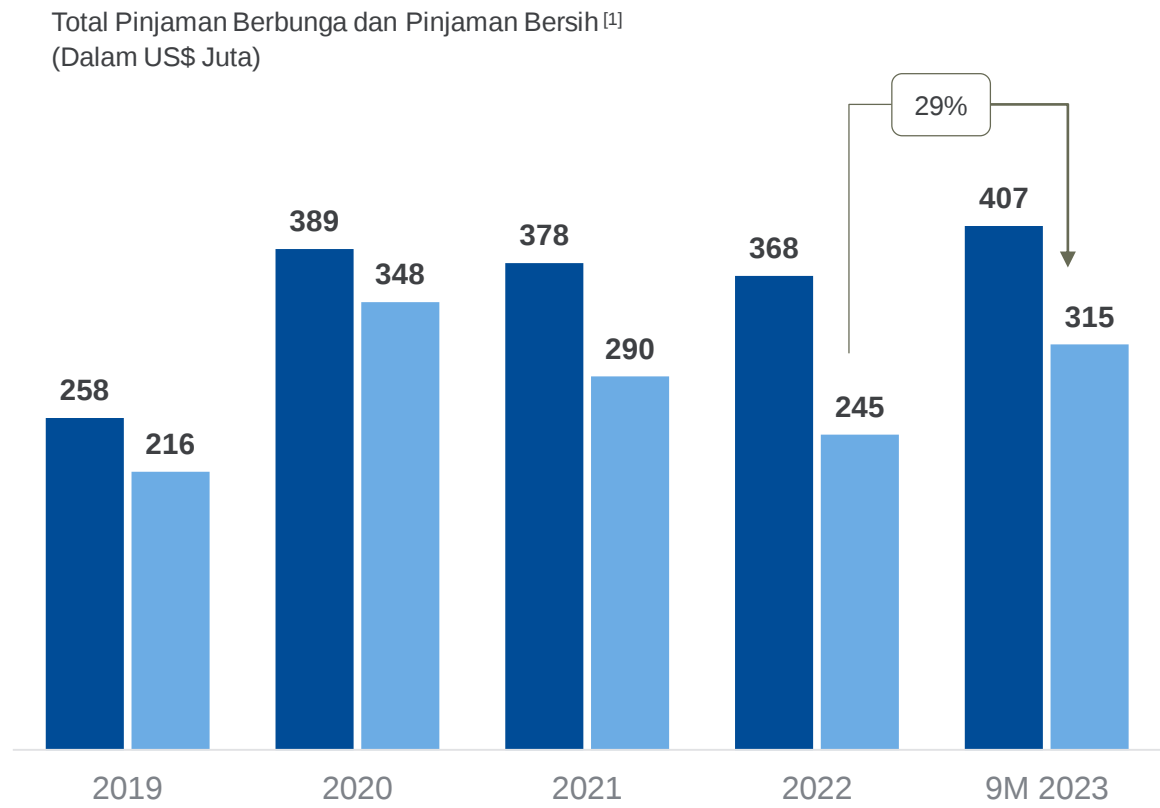
Perseroan mencatat penjualan, EBITDA, laba dan arus kas operasional yang positif di tahun 2023 yang didukung oleh stabilitas operasional aset PLTU di Gorontalo dan Sulawesi Utara yang menjadi penopang ketika terjadinya pelemahan harga batubara

Laporan Keuangan Konsolidasi TBS				Rincian Keuangan TBS Berdasarkan Segmen							
US\$ Juta	9M 2022	9M 2023	%								
Pendapatan	469,1	370,4	(21%)							(21%)	
Beban Pokok Pendapatan	360,2	318,0	(12%)								
Laba Kotor	108,9	52,4	(52%)								
Laba Operasi	120,0	50,7	(58%)								
EBITDA ¹	92,0	21,9	(76%)								
EBITDA <i>Adjusted</i> ^{1,2}	140,9	71,8	(49%)							(49%)	
EBITDA <i>Adjusted Margin</i>	30%	19%									
Arus Kas Operasional ³	75,4	28,5	(62%)								(62%)
Belanja Modal ⁴	40,9	72,2	77%								
Catatan:											
1. EBITDA = Laba kotor - beban umum dan administrasi & beban penjualan dan pemasaran + depresiasi dan amortisasi											
2. EBITDA yang telah disesuaikan berdasarkan realisasi pendapatan konstruksi (Komponen A dan E dari PLN)											
3. Tidak termasuk pengeluaran konstruksi Sulbagut-1 dan Sulut-3 sebesar US\$ 14,0 juta pada 9M22											
4. Termasuk pengeluaran sehubungan dengan konstruksi Sulbagut-1 dan Sulut-3 sebesar US\$ 14,0 juta pada 9M22											
5. Termasuk PKU, Electrum dan TBS Holding											

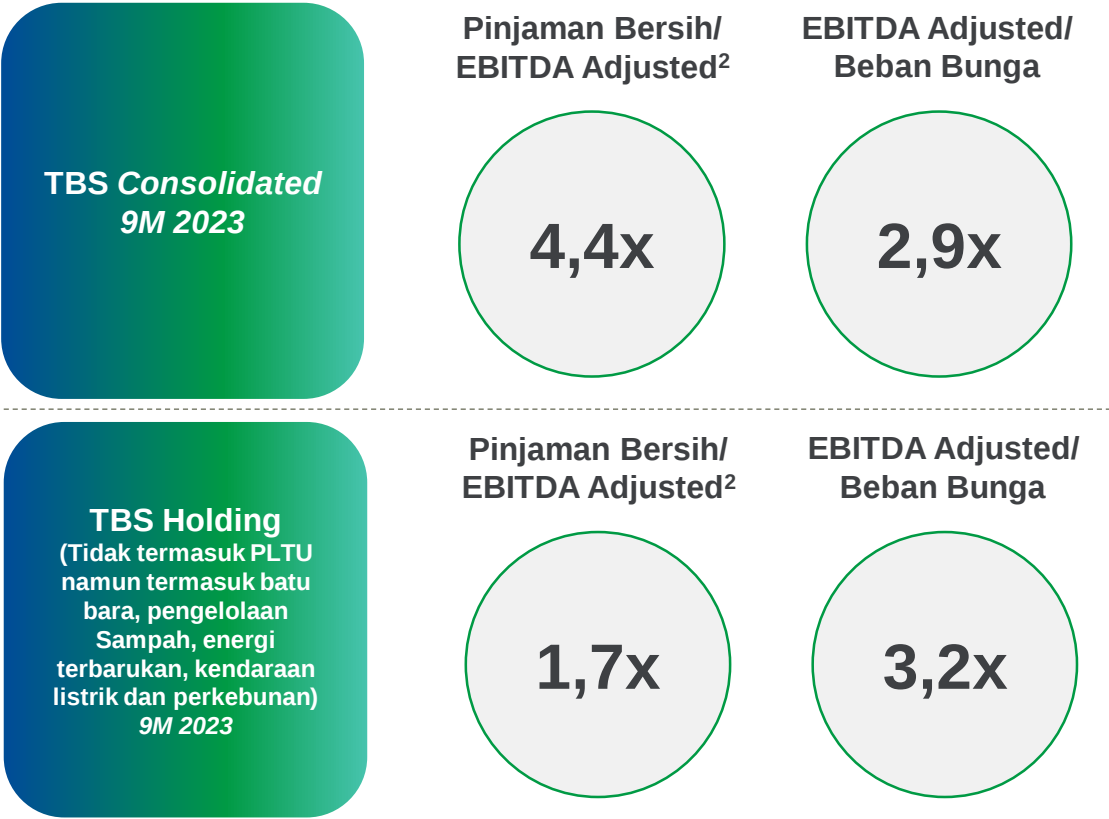
Profil Kredit yang Sehat

Pengelolaan Kredit yang terukur hingga Kuartal 3 2023

Total pinjaman yang meningkat bertujuan untuk pengembangan bisnis pengelolaan Sampah



Tetap didukung dengan kemampuan pembayaran hutang yang baik



[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: Bisnis Pertambangan dan Perdagangan menunjukkan ketahanan yang baik

TBS membukukan peningkatan Volume Produksi hingga 19% didukung dengan peningkatan Volume Penjualan batubara hasil tambang hingga 16%

Pertambangan Batubara

Operasional - Pertambangan	Satuan	9M2022	9M2023	Δ%
NEWC Index	\$/ton	353,8	185,5	(48%)
Harga Jual Rata-rata (ASP)	\$/ton	106,4	79,2	(26%)
Volume Produksi	Juta ton	2,1	2,5	19%
Volume Penjualan	Juta ton	1,9	2,2	16%
Stripping Ratio	X	14,5	14,8	2%
FOB Cash Cost	\$/ton	55,0	57,9	5%
Pendapatan	US\$ Juta	205,3	171,2	(17%)
Laba Kotor	US\$ Juta	94,9	41,7	(56%)
<i>Margin Laba Kotor</i>		46,2%	24,4%	(47%)

Peningkatan
Volume Produksi
19%

Peningkatan
Volume Penjualan
(Batubara Tambang)
16%

Perdagangan Batubara

Operasional - Trading	Satuan	9M2022	9M2023	Δ%
NEWC Index	\$/ton	353,8	185,5	(48%)
Harga Jual Rata-Rata (ASP) - Trading	\$/ton	87,9	72,5	(18%)
Volume Penjualan (Trading)	Juta ton	2,5	2,1	(16%)
Pendapatan	US\$ Juta	223,7	150,1	(33%)
Laba Kotor	US\$ Juta	9,7	5,7	(42%)
<i>Margin Laba Kotor</i>		4,3%	3,8%	(13%)

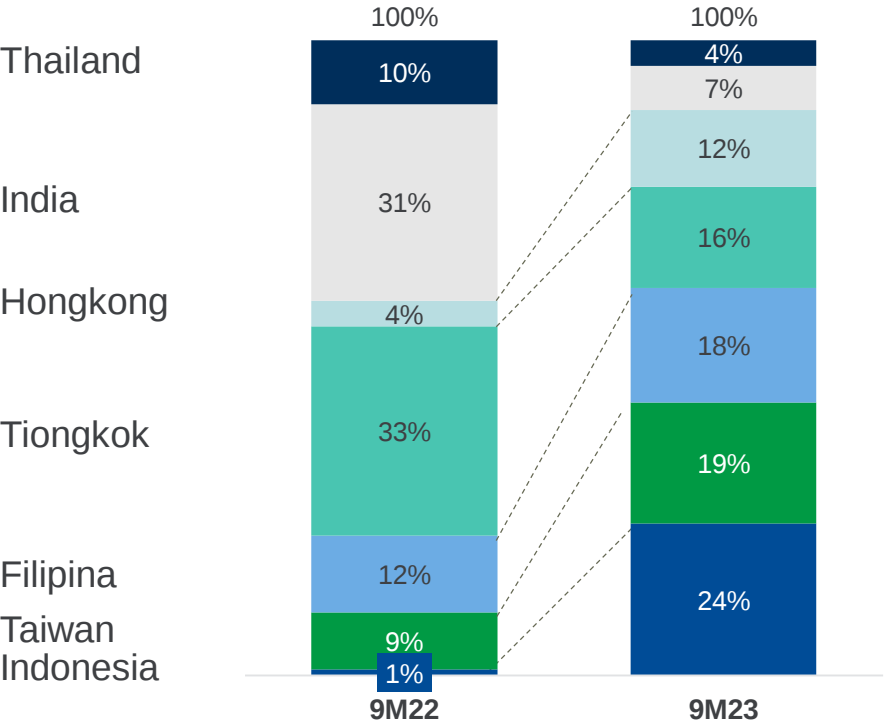
Menjaga
Margin Laba Kotor
(Batubara Perdagangan)
Pada kisaran
4%

Batu bara: Indonesia, Taiwan, Filipina dan Tiongkok menyumbang 77% dari penjualan

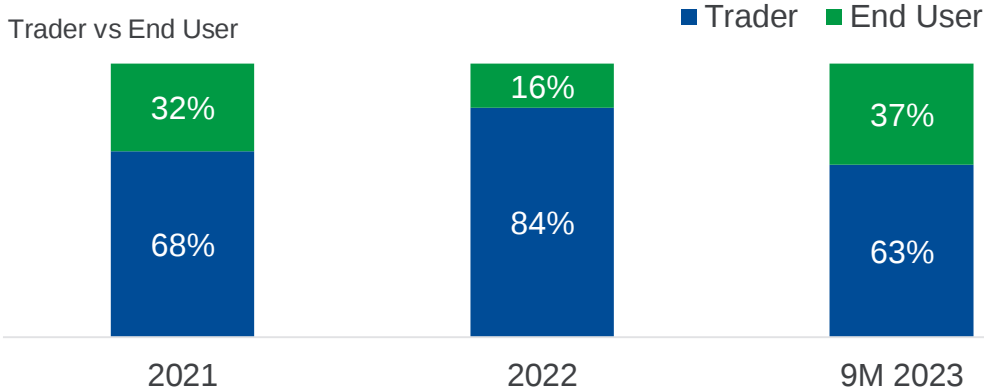
TBS selalu beradaptasi terhadap kondisi pasar dan menyesuaikan strategi pemasaran untuk mendapatkan nilai terbaik dari penjualan batubara

Indonesia, Taiwan, Filipina dan Tiongkok berkontribusi hingga 77% terhadap total penjualan di 9M23

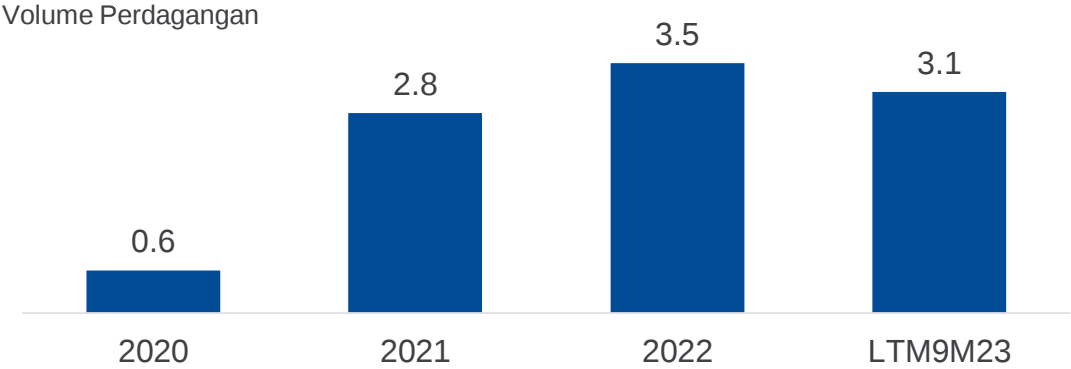
Pelanggan berdasarkan Geografis



Peningkatan kontribusi penjualan kepada End User dengan kontribusi hingga 37%



Memanfaatkan peluang dengan mengembangkan volume penjualan melalui perdagangan batubara sebesar 5x sejak 2020 hingga 9M23



Ketenagalistrikan: Kedua aset PLTU telah beroperasi penuh

Operasional dari kedua aset PLTU TBS beroperasi dengan baik dan memenuhi kebutuhan listrik masyarakat 928 GWh

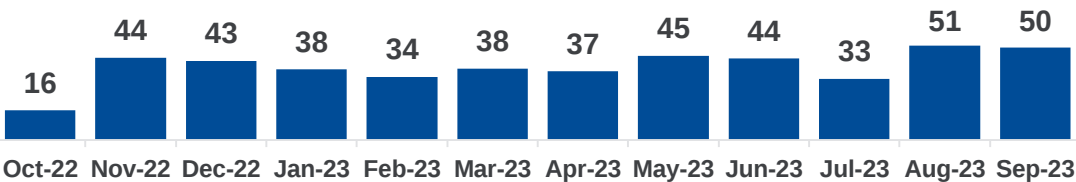
100 MW PLTU - SULUT-3



- 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 LTM 9M23: **471 Gwh**

Output PLTU dalam Gwh (*Gigawatt hour*)



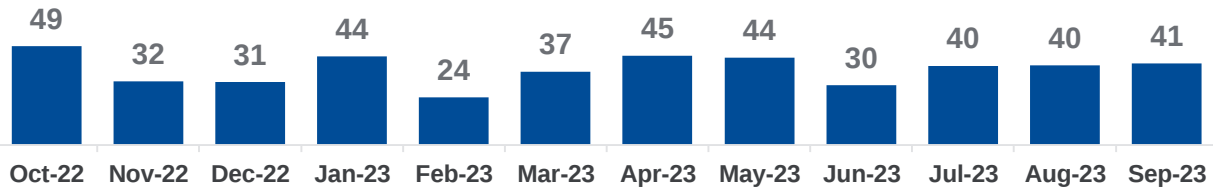
100 MW PLTU - SULBAGUT-1



- Komposisi: TBS (**80%**), Shanghai Electric Power Construction (SEPC) (**20%**)
- PPA ditandatangani pada **Juli 2016**
 - Periode: **25 tahun**
 - Biaya Proyek: **US\$ 224 Juta**
- COD** sejak 31 Desember 2021
- Memfaatkan teknologi **desulfurisasi gas buang** untuk mengurangi polusi udara dan **emisi gas belerang**

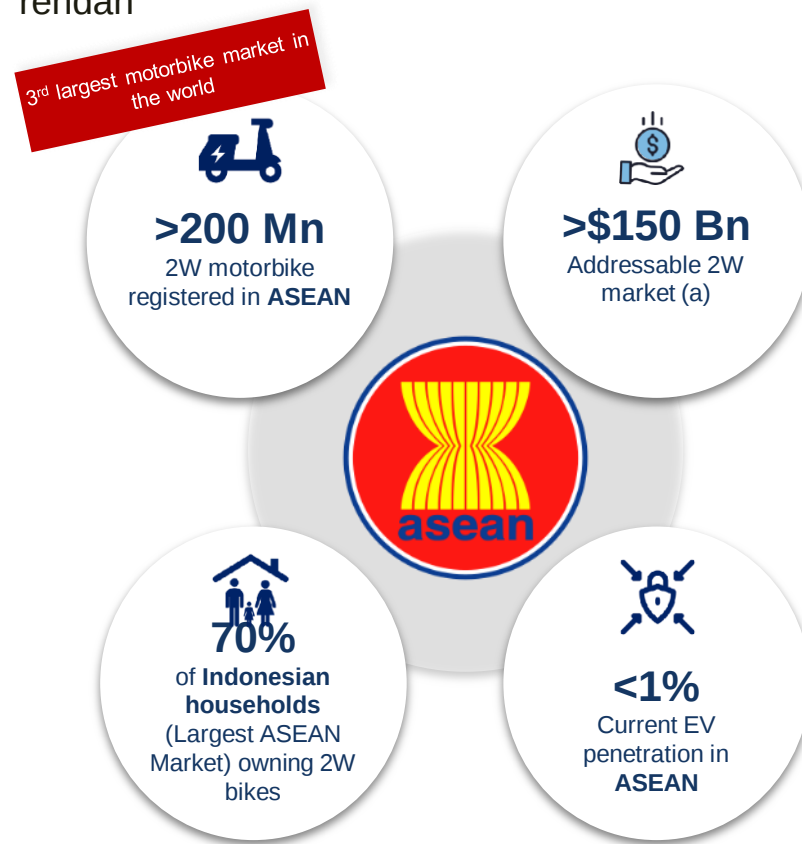
Total Output LTM 9M23: **457 Gwh**

Output PLTU dalam Gwh (*Gigawatt hour*)



Kendaraan Listrik: Strategi Ekosistem untuk mengakses peluang pasar lebih dari \$150 miliar

Pasar Indonesia & ASEAN:
Potensi pasar besar dengan penetrasi EV yang rendah



Electrum bertujuan untuk mengubah ekosistem
Menangani hambatan sejak awal dengan potensi bisnis dan monetisasi yang signifikan di masa depan

Ekosistem Electrum



Kendaraan Listrik: Produk H5 dikembangkan dengan mempertimbangkan para pengendara komersial

Electrum H5

telah diluncurkan di awal November



90+ kph

Kecepatan Maksimum

150km

Jarak Tempuh

7.2kw

Peak Power

Keyless

Remote dan Aplikasi



Bisnis Pengelolaan Sampah TBS

Paparan Publik Tahun 2023
PT TBS Energi Utama Tbk

Bisnis Pengelolaan Sampah – TBS memulai bisnis pengelolaan Sampahnya melalui akuisisi AMES dan ARAH

TBS melanjutkan pertumbuhannya melalui akuisisi Asia Medical Enviro Services (AMES) dan ARAH Environmental, sebagai bagian dalam realisasi visi menjadi pemain regional terintegrasi



Pilar Bisnis Pengelolaan Sampah



- TBS telah menyelesaikan **akuisisi** perusahaan Sampah yang terdiri dari:

- 1 **Asia Medical Enviro Services** di Singapura pada **Agustus 2023**
- 2 **ARAH Environmental** di Indonesia pada **Desember 2023**

1 Pengelolaan Sampah Medis (Singapura)



Pengelolaan Sampah Medis di **Singapura**



2 Pengelolaan Sampah (Indonesia)



Pengelolaan Sampah terintegrasi di **Indonesia**



Hospitals and clinics



Offices



Commercial buildings



Factories



Residential

Sekilas tentang ARAH: Perusahaan Pengelolaan Sampah Terkemuka di Indonesia



5,000+
Kustomer Aktif



4,800+
Titik Koleksi per Bulan



78%
Populasi Indonesia dalam
jangkauan operasional



38+ ton/hari
Kapasitas Pengolahan



~15 tahun
Pengalaman



**~Pengakuan
Global**

Bisnis Pengelolaan Sampah – Menjadi perusahaan pengelolaan sampah yang terintegrasi secara regional



Perusahaan Sub Holding Bisnis Pengelolaan Sampah

Sampah Medis

Perusahaan Pengelolaan Sampah Medis terkemuka dengan **~15.000 ton Sampah medis per tahun di Indonesia**, serta **25% pangsa pasar Sampah medis Singapura**

Sampah komersial / B3

Pengelolaan Sampah berbahaya industri & umum yang terkemuka, dengan tujuan utama untuk **memaksimalkan value recovery**

Sampah Domestik Pengelolaan sampah menjadi produk bernilai

Menjadi mitra pilihan utama bagi daerah perkotaan/komersial swasta yang memiliki **kemampuan mengolah & mendaur ulang**

Pengelolaan Sampah Elektronik dan Baterai

Berada di jalur yang tepat untuk berkontribusi memenuhi kebutuhan mendaur ulang **100 ribu ton (~US\$ 2 miliar) litium** pada tahun 2030 dan memanfaatkan potensi **1,6 juta ton Sampah elektronik** di Indonesia

Asia Tenggara



TBS 2030 Update

Paparan Publik Tahun 2023
PT TBS Energi Utama Tbk

TBS 2030 : Transformasi masa depan menuju **bisnis hijau**

Lingkungan yang Lestari 	Iklim Menjadi organisasi yang netral karbon di seluruh operasional	Lahan & Keanekaragaman Hayati Revegetasi dan konservasi di dalam seluruh area operasional dan semua aset memiliki studi keanekaragaman hayati	Air Memajukan Pengelolaan Air yang Baik di seluruh operasional	
Manusia yang Berdaya 	Pemberdayaan Masyarakat Meningkatkan dampak investasi sosial terhadap komunitas lokal di seluruh area operasional	Kesehatan, Kesejahteraan & Keselamatan Mendorong lingkungan kerja yang aman dan sehat. Lingkungan kerja yang nihil insiden dan dimana kesejahteraan karyawan terjamin di seluruh operasi kami	Inklusivitas & Keberagaman Mendorong keseimbangan gender dan keberagaman di seluruh bisnis kami.	Peningkatan Kapasitas Memastikan seluruh karyawan tumbuh seiring dengan pertumbuhan bisnis dan memiliki ketahanan terhadap perubahan sebagai bagian dari inisiatif Transisi yang Adil.
Mitra Terpercaya 	Etika & Perilaku Bisnis Menjunjung tinggi etika bisnis dan menggunakan pendekatan berbasis risiko untuk memastikan bisnis berjalan secara bertanggung jawab dan transparan.	Akuisisi, Investasi dan Divestasi yang Bertanggung Jawab Memastikan pertumbuhan bisnis TBS berkelanjutan. ~80% pendapatan kami diharapkan berasal dari bisnis hijau pada tahun 2030.	Pengungkapan & Transparansi Secara proaktif mendorong penerapan standar pelaporan yang paling diakui untuk meningkatkan transparansi kami.	

TBS 2030: Pencapaian di Tahun Pertama

❖ PENCAPAIAN

	NOV 2022	Q1 2023	Q2 2023	Q3 2023	Okt - Nov 2023
Lingkungan yang Lestari		❖ Memulai Penilaian Rona Awal Keanekaragaman Hayati untuk anak perusahaan pembangkit listrik	❖ Strategi dekarbonisasi dirancang	❖ Audit penggunaan air dan energi di anak perusahaan pembangkit listrik ❖ Penilaian Rona Awal untuk anak perusahaan pembangkit listrik selesai	❖ Dimulainya Peningkatan Pengelolaan Inventarisasi GRK
Manusia yang Berdaya		❖ Memulai studi Pemetaan Sosial di seluruh anak perusahaan tambang dan ketenagalistrikan	❖ Pelatihan pertama untuk inklusivitas dan keberagaman ❖ Penilaian dasar Kesetaraan Gender menggunakan kerangka <i>Women Empowerment Principles</i> dari UN Women	❖ Pemetaan Sosial anak perusahaan tambang selesai ❖ Kerangka Monitoring & Evaluasi Pemberdayaan Masyarakat dirancang	❖ Program prioritas untuk Pemberdayaan Masyarakat dirancang
Mitra Terpercaya		❖ Komite ESG dibentuk	❖ Investasi di usaha yang bergerak di bidang penanggulangan iklim		❖ Pelatihan tentang Praktis Bisnis Berkelanjutan diadakan untuk tim Manajemen Senior

TBS 2030 LAUNCHED



Thank You

Disclaimer:

These materials have been prepared by PT TBS Energi Utama Tbk (the “Company”). These materials may contain statements that constitute forward-looking statements. These statements include descriptions regarding the intent, belief or current expectations of the Company or its officers with respect to the consolidated results of operations and financial condition of the Company. These statements can be recognized by the use of words such as “expects,” “plan,” “will,” “estimates,” “projects,” “intends,” or words of similar meaning. Such forward-looking statements are not guarantees of future performance and involve risks and uncertainties, and actual results may differ from those in the forward-looking statements as a result of various factors and assumptions. The Company has no obligation and does not undertake to revise forward-looking statements to reflect future events or circumstances.

These materials do not constitute or form part of an offer, solicitation or invitation of any offer to buy or subscribe for any securities of the Company, in any jurisdiction, nor should it or any part of it form the basis of, or be relied upon in any connection with, any contract, commitment or investment decision whatsoever. Any decision to purchase or subscribe for any securities of the Company should be made after seeking appropriate professional advice regarding legal, tax, investment and other matters. This presentation is not intended to be relied upon as advice to investors or potential investors and does not take into account the investment objectives, financial situation or needs of any investor.

The Company has prepared this presentation based on information available to it, including information derived from public sources that have not been independently verified. No representation or warranty, express or implied, is provided in relation to the fairness, accuracy, correctness, completeness or reliability of the information, opinions or conclusions expressed herein. Finally, these materials may include financial information that are preliminary, unaudited and/or subject to revision upon completion of the Company’s closing and audit processes.

This material is strictly confidential and must not be copied, reproduced, distributed or passed (in whole or in part) to any other person at any time without the prior written consent of the Company.

Ketenagalistrikan: Arus Kas Operasional positif sebesar US\$23,8 Juta

Operasional dari kedua aset PLTU TBS berkontribusi arus kas operasional hingga US\$ 23,8 Juta

Dalam US\$ Juta

Highlights Laporan Keuangan	9M22	9M23	Δ%
Pendapatan	35,6	43,8	23%
Biaya Konstruksi Pembangkit	-	-	N/A
Biaya Operasi & Pemeliharaan Pembangkit	(31,4)	(38,6)	23%
Laba Kotor	4,2	5,2	23%
EBITDA <i>Adjusted</i>	50,1	51,1	2%
Laba Bersih	24,2	14,9	(38%)
Kas Diterima dari PLN	81,0	88,6	9%
Arus Kas Operasional Neto	27,1	23,8	(12%)

US\$ 43,8 Juta

Total Pendapatan

Peningkatan 23%
terhadap tahun lalu

US\$ 51,1 Juta

Total EBITDA *Adjusted*

Peningkatan 2%
terhadap tahun lalu