



PT DHARMA SATYA  
NUSANTARA, TBK  
**PUBLIC EXPOSE**  
**2024**

## DISCLAIMER

Presentasi ini dibuat untuk keperluan Public Expose Tahunan PT Dharma Satya Nusantara Tbk (“Perseroan”, “DSNG”) tahun 2023. Presentasi ini mengandung pernyataan tahun mendatang yang bisa mengandung risiko dan ketidakpastian. Kinerja dan hasil-hasil sebenarnya dari perkiraan tersebut mungkin akan berbeda dengan apa yang diungkapkan, sebagai akibat dari faktor risiko, ketidakpastian dan beberapa asumsi yang dibuat oleh manajemen. Meskipun perkiraan itu dibuat dengan asumsi yang benar, tetapi tidak ada jaminan bahwa apa yang diungkapkan dalam presentasi ini akan sesuai dengan pencapaian kinerja Perseroan.

Data-data yang ada dalam presentasi ini berasal dari Perseroan, kecuali dinyatakan lain. Data tersebut disediakan pada tanggal presentasi ini dan dapat berubah tanpa pemberitahuan. Informasi dalam presentasi ini belum diverifikasi secara independen. Tidak ada representasi, jaminan, baik tersurat maupun tersirat yang dibuat dan tidak ada ketergantungan yang dilakukan atas kelayakan, akurasi, kelengkapan atau kebenaran dari informasi dan pendapat dalam presentasi ini.

Tak satupun dari pihak Perseroan atau agensinya atau penasehat, atau afiliasinya atau perwakilannya yang berkewajiban untuk memperbarui atau merevisi pernyataan ini dan tidak satupun dari mereka yang memiliki tanggungjawab (dalam kelalaian atau sebaliknya) atas kerugian yang timbul dari setiap penggunaan presentasi ini atau isinya atau akibat lain yang timbul terkait presentasi ini. Presentasi ini juga berisi data statistik tertentu dan analisis yang telah disiapkan oleh Perseroan dan/atau sumber lainnya. Banyak asumsi yang digunakan dalam penyusunan Informasi statistik, yang bisa saja tidak ditampilkan disini. Dengan demikian, tidak ada jaminan yang dapat diberikan untuk akurasi informasi statistik, ketepatan atau kelengkapan dan juga apakah informasi statistik tersebut didasarkan pada kondisi pasar sekarang atau kinerja pasar masa depan.

Presentasi ini maupun isinya tidak diperbolehkan dipakai untuk kepentingan lain tanpa seijin Perseroan

DSNG

[www.dsn.co.id](http://www.dsn.co.id)

DSNG GROUP



 [dsn.group](https://www.instagram.com/dsn.group)



## Produk Kayu

Pada tahun 1983 DSNG memulai bisnis pengolahan kayu berbasis konsesi hutan di Kalimantan. Namun sejak tahun 1991, bisnis pengolahan produk kayu Perseroan dialihkan ke Jawa dan memproduksi *wood panel* dan *engineered floorings*; sedangkan konsesi hutan tidak dilanjutkan.



## Kelapa Sawit

Tahun 1997, DSNG merambah dan mengembangkan bisnisnya ke industri kelapa sawit melalui penanaman pertama di Kalimantan Timur. Sejak saat itu, bisnis kelapa sawit Perseroan berkembang pesat dan wilayah operasionalnya meluas ke Kalimantan Tengah dan Barat. Bisnis kelapa sawit ini terbukti menjadi tulang punggung DSNG melalui kontribusi  $\pm 80\%$  dari total pendapatan Perusahaan.



## Energi Terbarukan

Segmen Energi Terbarukan merupakan segmen terbaru dari lini bisnis DSNG sebagai manifestasi komitmen Perseroan terhadap praktik keberlanjutan. Berangkat dari konsep *zero waste*, Perseroan berupaya memanfaatkan peluang untuk memonetisasi limbah kelapa sawit dan produk kayu yang dihasilkan dari proses produksi. Dengan demikian, selain menunjang komitmen DSNG terhadap praktik keberlanjutan, pemanfaatan limbah ini juga memberikan kontribusi tambahan pendapatan dan laba terhadap Perseroan.



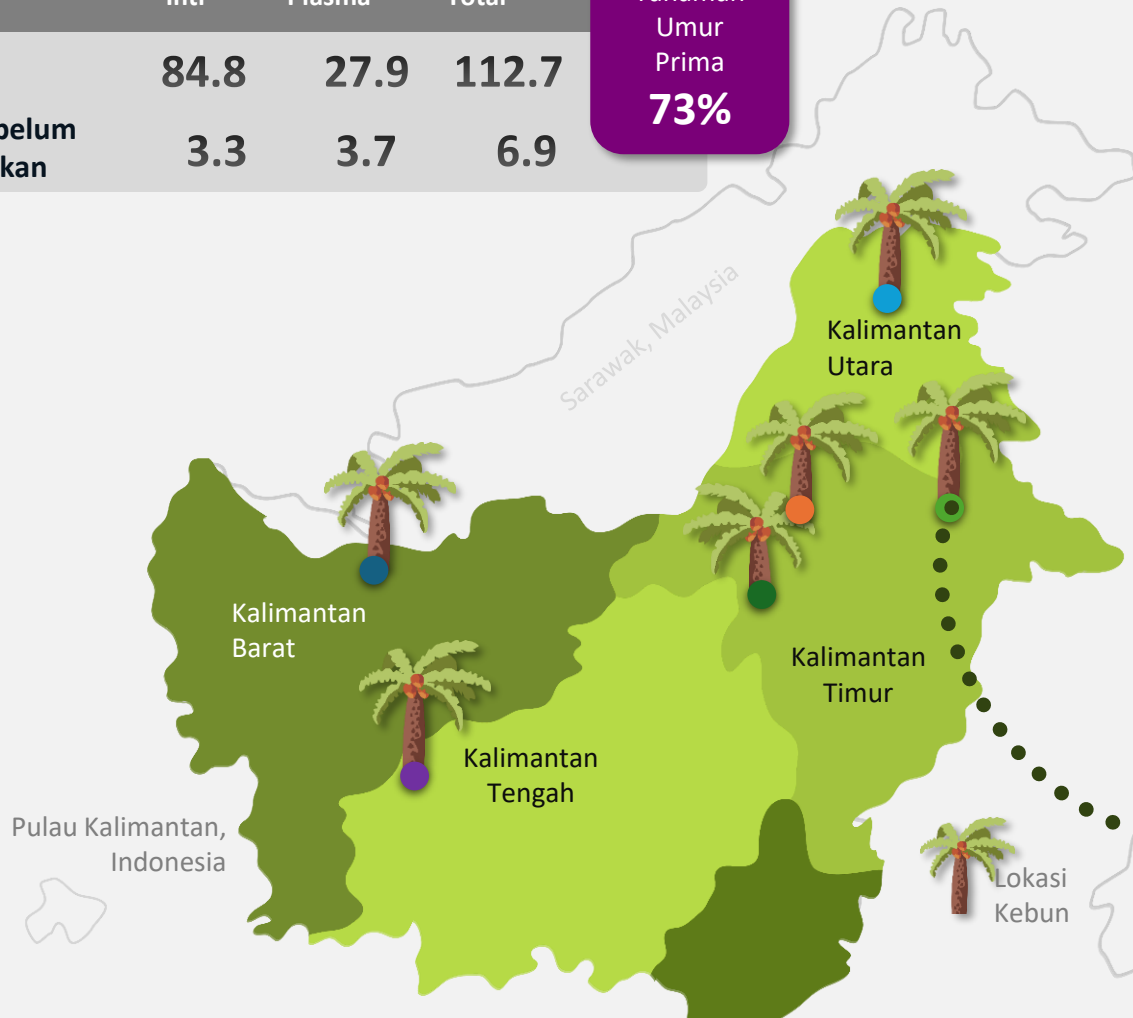
Produk-produk yang dihasilkan oleh DSN Group memiliki sertifikasi hijau yang diterbitkan oleh badan sertifikasi independent yang memiliki kredibilitas di bidangnya masing-masing, baik skala nasional maupun internasional, seperti RSPO, JAS, FSC, dan SVLK.

# PROFIL SEGMENT KELAPA SAWIT

Perkebunan Kelapa Sawit Perseroan berlokasi di Kalimantan Timur, Kalimantan Tengah, Kalimantan Barat, dan Kalimantan Utara dengan total luas area tertanam per 31 Desember 2023 sebesar 112.7K ha

Profil Kebun ('000 ha)	Inti	Plasma	Total
Tertanam	84.8	27.9	112.7
Tanaman belum menghasilkan	3.3	3.7	6.9

Tanaman Umur Prima **73%**



## FASILITAS PRODUKSI

675<sup>ton/jam</sup> FFB

12 Pabrik CPO

400<sup>ton/hari</sup> PK

1 Pabrik PKO

2.9<sup>MW</sup> Listrik

850<sup>m<sup>3</sup>/jam</sup> Gas Bio-Methane

2 Pabrik Bio-CNG

126K<sup>ton</sup> Tangki Penyimpanan

±60.000 ha di Kalimantan Timur dalam 1 hamparan

(± seluas Singapura)

Dan mewakili ±56% dari total luas Perkebunan Perseroan

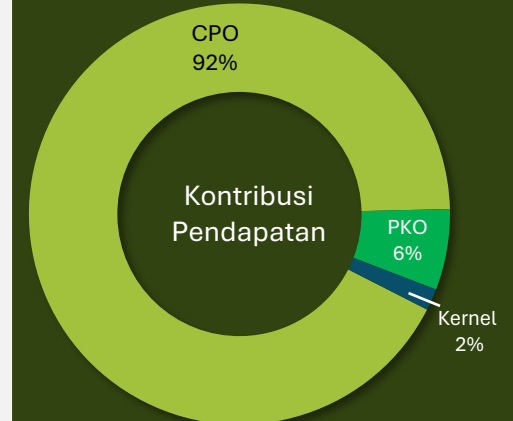


## SERTIFIKASI

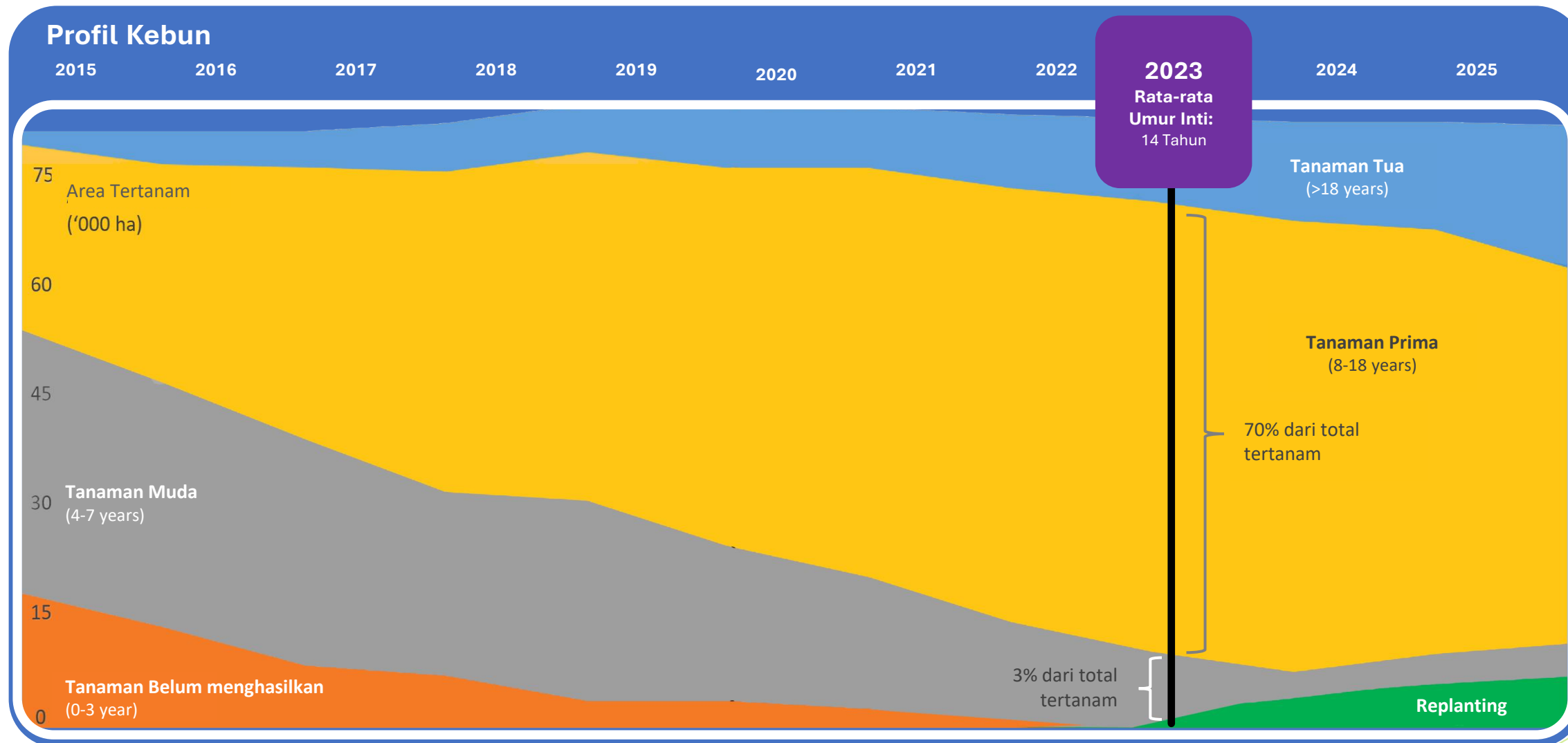


RSPO

## Produk Kelapa Sawit



Hingga akhir tahun 2023, program *replanting* Perseroan yang dimulai sejak akhir 2022, telah menumbangkan 673 ha dan menanam kembali 500 ha. Dimulainya program replanting sejak dini merupakan komitmen DSNG untuk menjaga agar pertumbuhan produktivitas perkebunan kelapa sawit tetap terjaga dan berkelanjutan jangka panjang melalui peremajaan tanaman dengan kualitas yang lebih unggul.



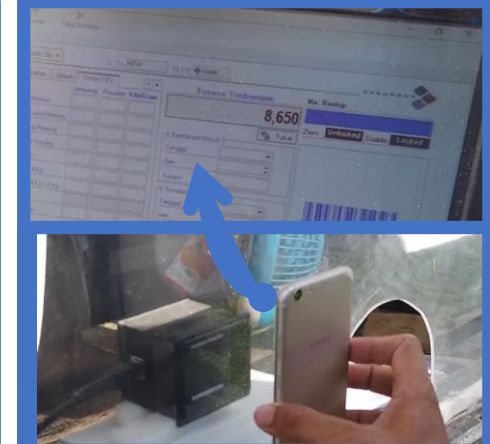
Dalam pelaksanaan manajemen operasi perkebunan, Perseroan menerapkan berbagai inisiatif yang berbasis teknologi pada aktivitas perawatan, pemupukan serta panen guna meningkatkan produktivitas serta mengurangi ketergantungan terhadap kebutuhan tenaga kerja. Selain itu, teknologi juga mulai diterapkan pada aktivitas administrasi pendukung seperti sistem laporan panen dan jembatan timbang untuk meningkatkan akurasi dan kontrol guna memitigasi kemungkinan terjadinya *fraud*.



**MEKANISASI PANEN**  
(Pengambilan TBS)



**MEKANISASI PANEN**  
(Muat TBS ke truk)



**Electronic Weight Bridge System**



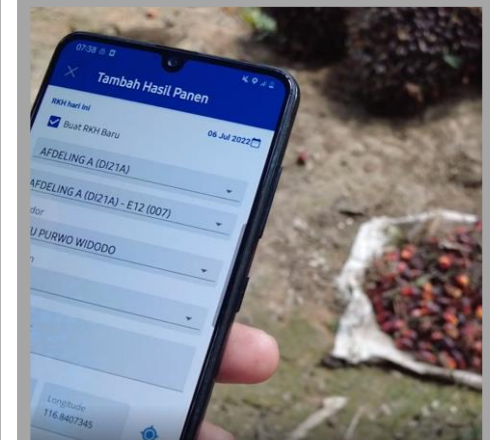
**MEKANISASI PENYEMPROTAN HAMA**



**MEKANISASI PEMUPUKAN**



**MEKANISASI PENGENDALIAN HAMA**



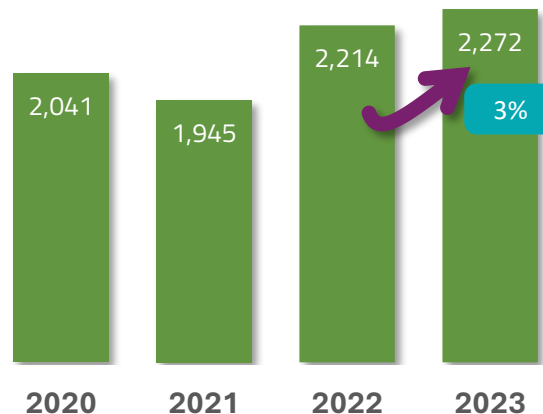
**Electronic Harvesting Report System**

DSNG mencatat total produksi TBS sebesar 2,27 juta ton dan CPO sebesar 662 ribu ton pada tahun 2023, meningkat 3% dibandingkan dengan tahun 2022, meskipun sempat terdampak kekeringan akibat El-Nino.

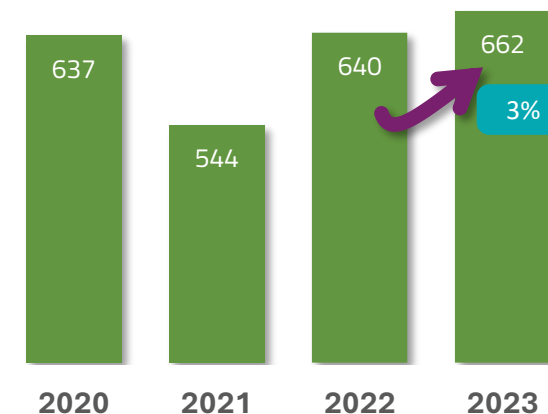
Penjualan CPO pada tahun 2023 sebesar 665 ribu ton tercatat naik 4% dengan ASP sebesar Rp 11.4 juta/ton; sedangkan volume penjualan PKO relatif sama dengan tahun 2022 namun dengan ASP yang turun signifikan dari Rp 17.5 juta/ton menjadi Rp 13 juta/ton.



## PRODUKSI TBS



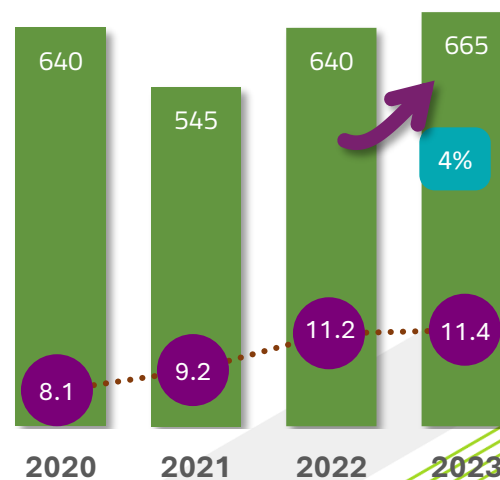
## PRODUKSI CPO



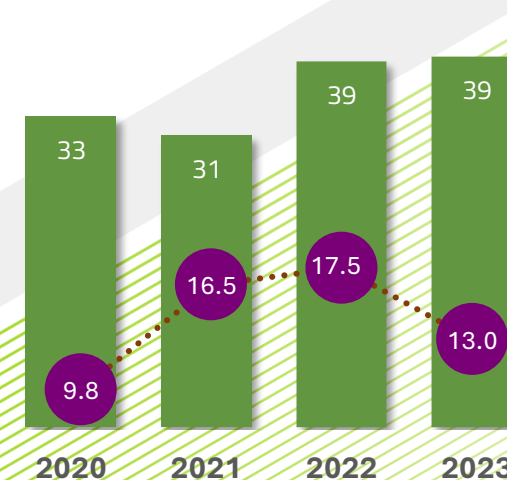
■ Volume ('000 ton)

● ASP (IDR juta/ton)

## PENJUALAN CPO



## PENJUALAN PKO



# PROFIL SEGMENT PRODUK KAYU

Produk Kayu adalah *legacy business* DSNG. Semua produk kayu Perseroan tersertifikasi dengan berbagai standar internasional dan diekspor ke banyak negara di seluruh dunia. Rantai pasokan kayu Perseroan berasal dari pasar domestik yang bersumber dari perkebunan Agroforestri yang sebagian besar dimiliki oleh petani kecil.

PANEL

**SENGON**

↓

**JABON**

**KAPASITAS PRODUKSI**  
12,000 m3/bulan

Block Board

Plywood

Bare Core

**100% Ekspor**  
90% Jepang | 10% Negara lain

Bahan Baku

Produk

Pangsa Pasar

ENGINEERED FLOORING

**IMPORTED OAK**

↓

**KAYU LOKAL LAINNYA**

**KAPASITAS PRODUKSI**  
150,000 m2/bulan

**TEKA**  
Preciously unique in every piece

Pasar Domestik

**TEKA Showroom**  
Alam Sutera, Jl. Jalur Sutera  
Kav. 29B No. 36-37  
Tangerang selatan, Banten

Ekspor

- Eropa
- Kanada
- Asia
- New Zealand
- USA

ENGINEERED DOOR

JOINT VENTURES  
dengan

Produkt

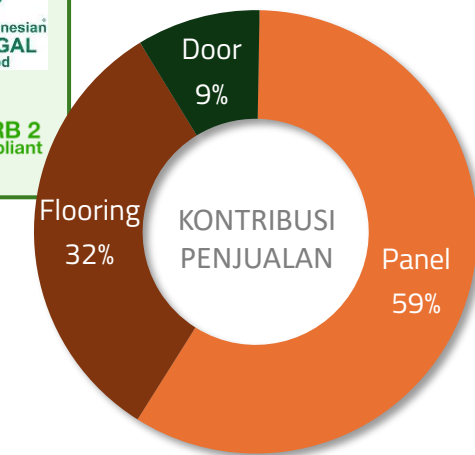
**Engineered Door**

Pangsa Pasar

U.K.

100% Ekspor

**Sertifikasi**



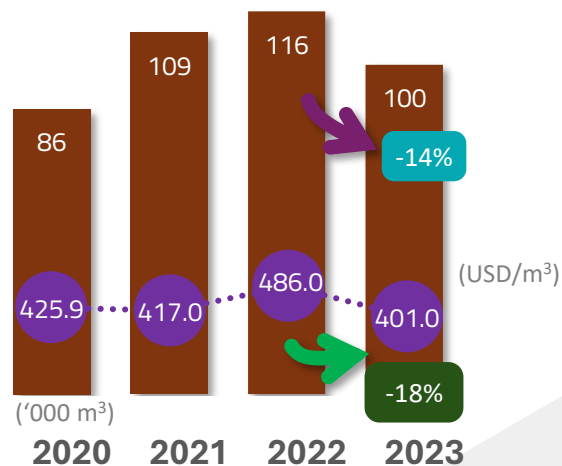


Volume penjualan produk panel dan flooring mengalami penurunan karena lemahnya permintaan dari negara tujuan ekspor Perseroan, seperti Amerika Serikat, Kanada, Eropa, dan Jepang. Hal ini diakibatkan tingginya tingkat suku bunga pinjaman yang berkepanjangan sehingga berdampak buruk terhadap pasar properti dan diperparah dengan tingginya inventori produk panel di Jepang sejak akhir 2022 lalu, sehingga menyebabkan penurunan harga jual Panel.



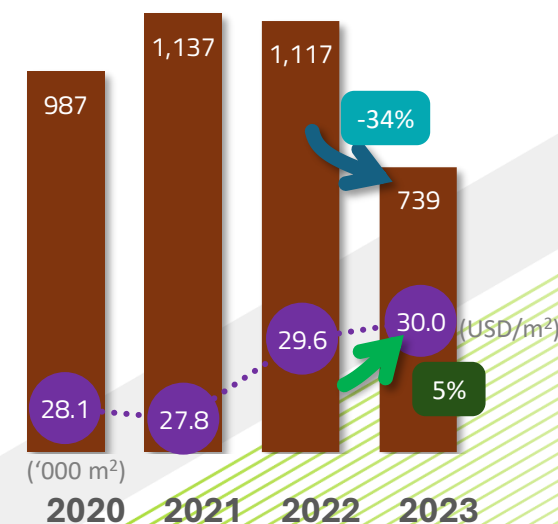
## PENJUALAN - PANEL

Volume ■ ASP (USD/m<sup>3</sup>)



## PENJUALAN - FLOORING

Volume ■ ASP (USD/m<sup>2</sup>)



# TEKNOLOGI PENUNJANG PRODUKTIVITAS

Segmen Produk Kayu merupakan bisnis padat modal sehingga proses produksi yang efisien sangatlah berperan dalam menghasilkan produk berkualitas namun berbiaya rendah. Untuk itu, sejak lima tahun terakhir, Perseroan telah menerapkan konsep autonomous pada proses produksinya sehingga kebutuhan tenaga kerja dan inventori menjadi ramping, jumlah produk cacat berkurang dan biaya produksi dapat ditekan. Dengan demikian produk Perseroan semakin kompetitif di pasar.

Di samping meningkatkan produktivitas, pemanfaatan teknologi juga berperan dalam menunjang penerapan praktik-praktik operasional yang berbasis keberlanjutan melalui pemakaian alat-alat yang ramah lingkungan dan dapat menurunkan kadar gas emisi.



Electric Forklift



Real time data control



Pemasangan Solar panel



Factory chimney (Sebelum)

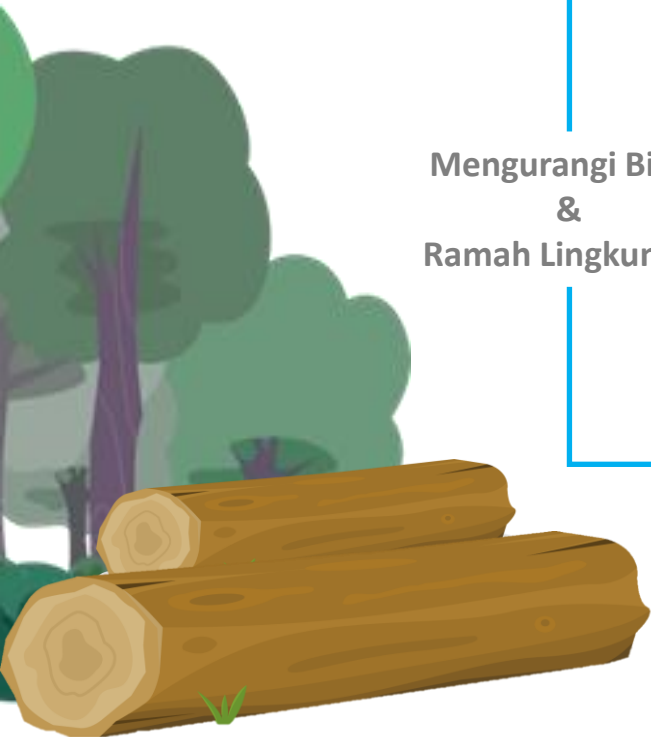
Factory chimney (Sesudah)

Pemasangan Wet scrubber

Mengurangi Biaya & Ramah Lingkungan

Meningkatkan efisiensi dan efektivitas

Ramah Lingkungan



# PROFIL SEGMENT ENERGI TERBARUKAN



Pada tahun 2023, DSNG menambah satu lini bisnis baru, yakni *Renewable Energy* atau Energi Terbarukan. Segmen ini lahir dari komitmen DSNG terhadap konsep *zero waste* dan ekonomi sirkular. Saat ini, segmen ini dikonstruksi oleh 2 model bisnis, yakni Biomassa Cangkang Kelapa Sawit dan Biomassa Pelet Kayu.

◀ Joint Venture ▶



## Biomassa Cangkang Kelapa Sawit

DSNG memanfaatkan limbah padat dari produksi kelapa sawit seperti cangkang sebagai bahan baku energi biomassa. Cangkang sawit merupakan biomassa populer untuk bahan baku energi bagi produsen listrik independen Jepang dalam meningkatkan proporsi pembangkit listrik rendah hingga nol karbon

DSNG memonetisasi peluang ini melalui pembentukan JV dengan perusahaan Jepang yaitu Erex Co Ltd. dengan mengantongi kontrak penjualan jangka Panjang 15 tahun hingga 140.000 ton PKS per tahun ke EREX.



 Palm Kernel Shell (PKS)

	FY 23
<b>Sales Volume</b>	
Palm Kernel Shell (ton)	40,397
<b>Average Selling Price (ASP)</b>	
Palm Kernel Shell (Rp 'million/ton)	1.74



Wood Pellet Factory groundbreaking ceremony



Wood Pellet

## Biomassa Pelet Kayu

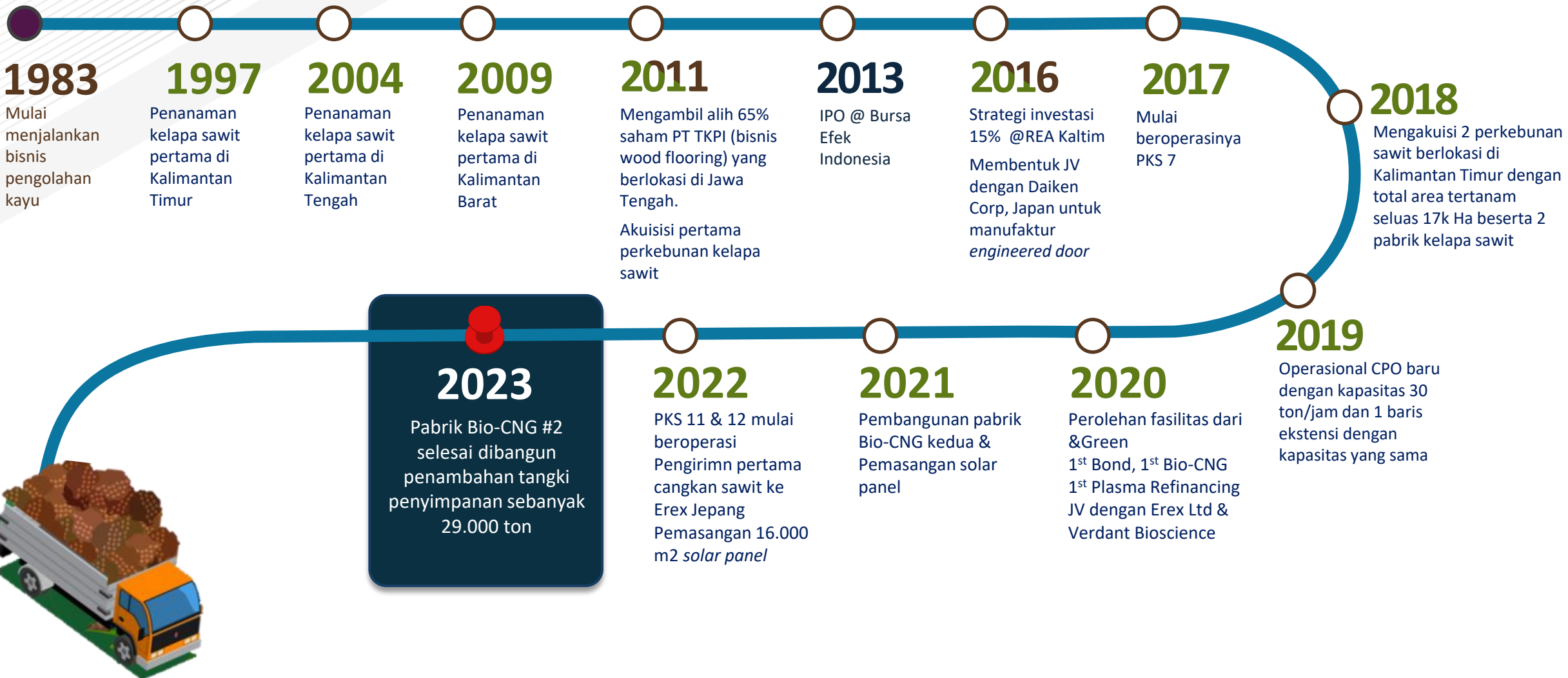
PT Dharma Energi Investama (DEI), anak perusahaan DSNG, dan PT Sumitomo Forestry Indonesia, anak perusahaan Sumitomo Forestry Co. Ltd. secara resmi mendirikan PT Biomass Lestari Nusantara

PT Biomass Lestari Nusantara akan mendirikan pabrik pelet kayu untuk mengekspor bahan bakar biomassa

Pabrik pelet kayu di Jawa Tengah sedang dalam tahap pembangunan, dengan bahan baku limbah kayu yang berasal dari sumber internal dan eksternal di Jawa Tengah.

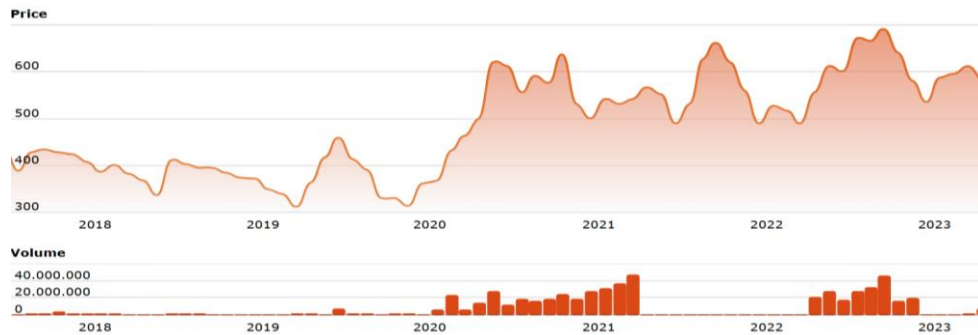
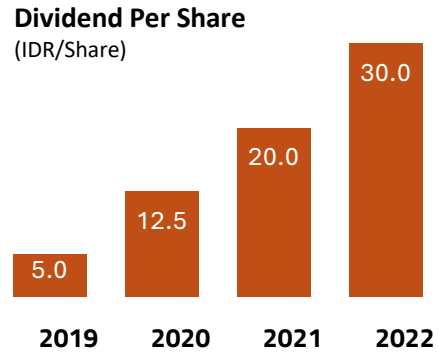
# MILESTONE DSNG

PT Dharma Satya Nusantara Tbk (DSNG) berdiri pada tanggal 29 September 1980.

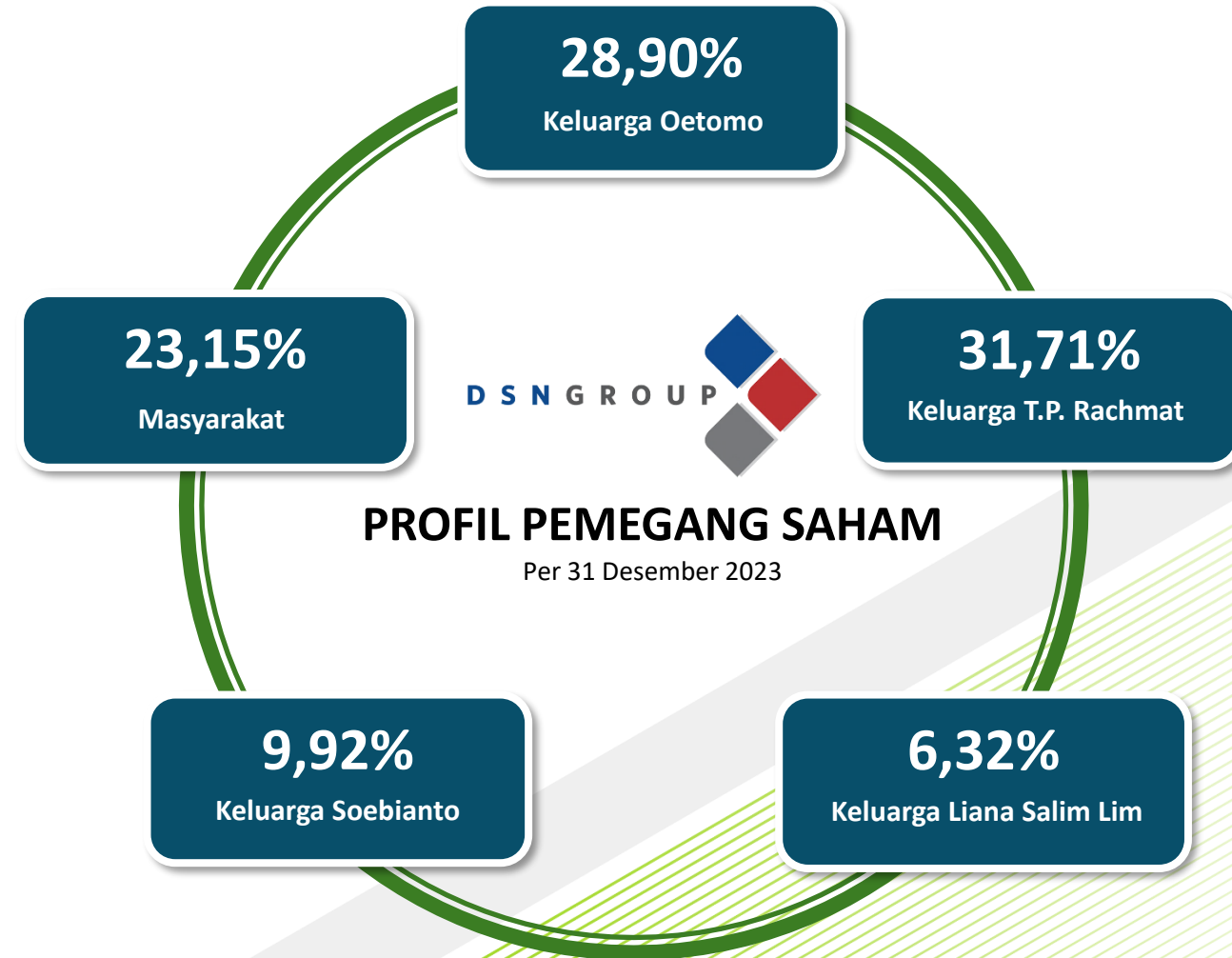


# PT DHARMA SATYA NUSANTARA TERCATAT DI IDX 14 JUNI 2013

DSN mencatatkan saham nya di IDX melalui Penawaran Umum Perdana saham pada tanggal 14 Juni 2013 dengan kode DSNG:IJ. Nilai kapitalisasi pasar saat ini sekitar IDR 7,155 miliar (per tanggal 24 Februari 2023)



Source: <https://www.idnfinancials.com/dsng/pt-dharma-satya-nusantara-tbk>



Dewan Direksi



**Andrianto Oetomo**  
*President Director*



**Efendi Sulisetyo**  
*Direktur*



**Timotheus Arifin**  
*Direktur*



**Albertus Hendrawan**  
*Direktur*



**Jenti**  
*Direktur*



**Lucy Sycilia**  
*Direktur*



**Muhammad Hamdani**  
*Direktur*



**Arianto Oetomo**  
*Direktur*

STRUKTUR MANAJEMEN

Dewan Komisaris



**Adi Resanata Somadi Halim**  
*Presiden Komisaris*



**Arif Patrick Rachmat**  
*Komisaris*



**Arini S. Subianto**  
*Komisaris*



**Toddy M. Sugoto**  
*Komisaris*



**Djojo Boentoro**  
*Komisaris*



**Aron Yongky**  
*Komisaris*



**Stephen Z. Satyahadi**  
*Komisaris Independen*



**Edy Sugito**  
*Komisaris Independen*

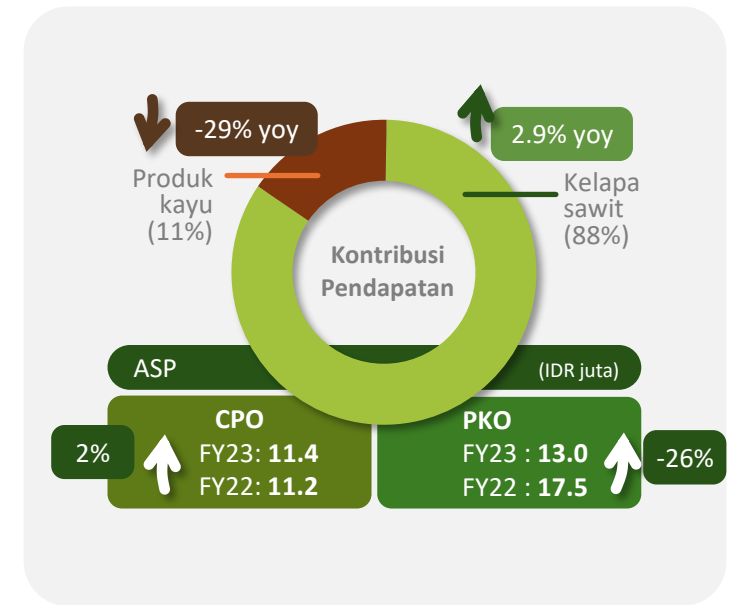


**Ir. Danny Walla**  
*Komisaris Independen*

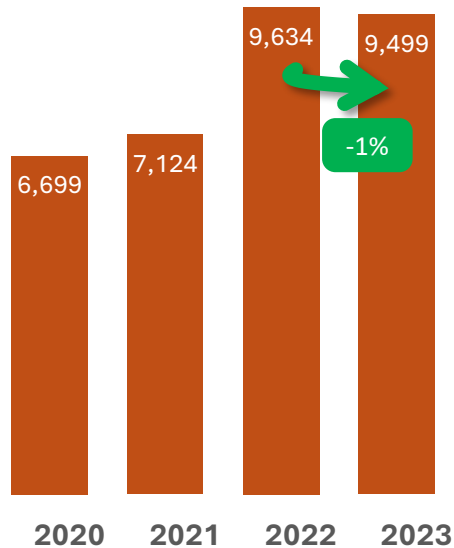


# KINERJA KEUANGAN KONSOLIDASI

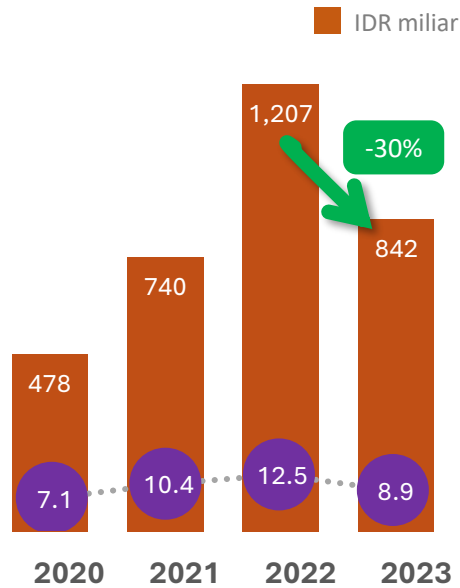
Penurunan profit Perseroan pada tahun 2023 dikontribusikan oleh meningkatnya beban pokok penjualan kelapa sawit akibat harga pupuk yang tinggi seiring meningkatnya ketegangan geopolitik antara Rusia dan Ukraina; penurunan harga PKO serta lesunya bisnis produk kayu. Namun demikian, Perseroan masih mampu membukukan EBITDA margin yang cukup sehat di level 25% dan laba bersih 9%.



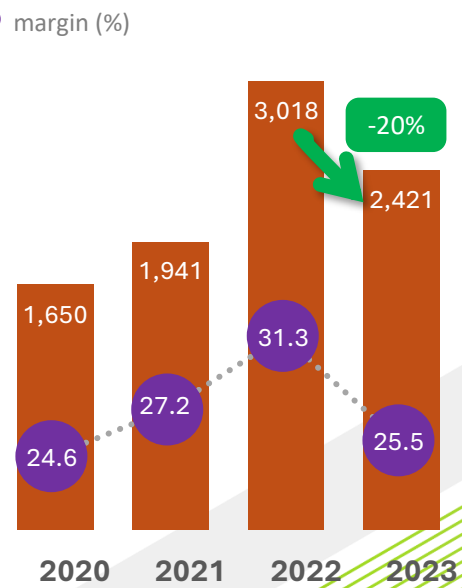
**PENDAPATAN**



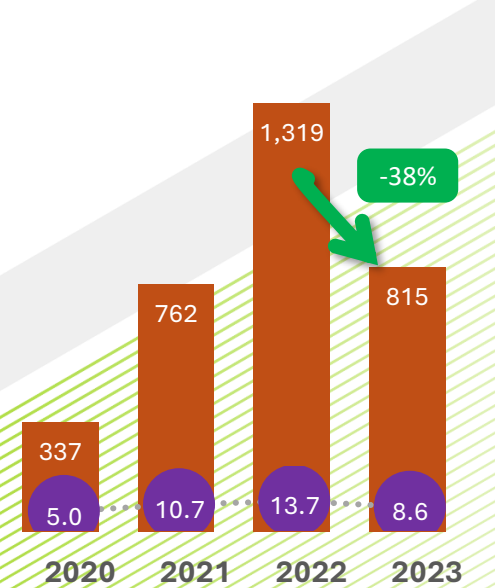
**LABA BERSIH**



**EBITDA**



**CORE PROFIT**



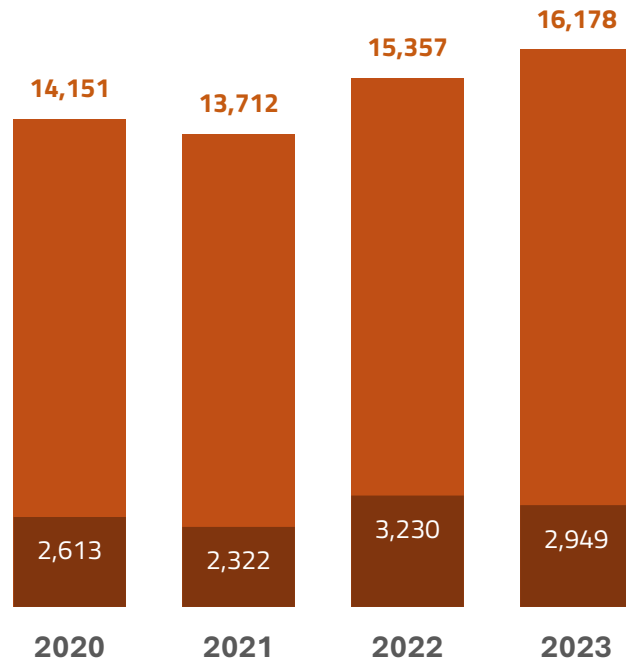
# POSISI KEUANGAN KONSOLIDASI

Total Aset meningkat 5% karena selesainya beberapa proyek seperti Bio-CNG #2 dan 10 tangki penyimpanan tambahan dengan total kapasitas 29,000 ton. Namun demikian, total Liabilitas hanya tumbuh sebesar 1,3%, mencerminkan bahwa pertumbuhan aset sebagian besar masih dibiayai oleh posisi keuangan Perseroan yang kuat.



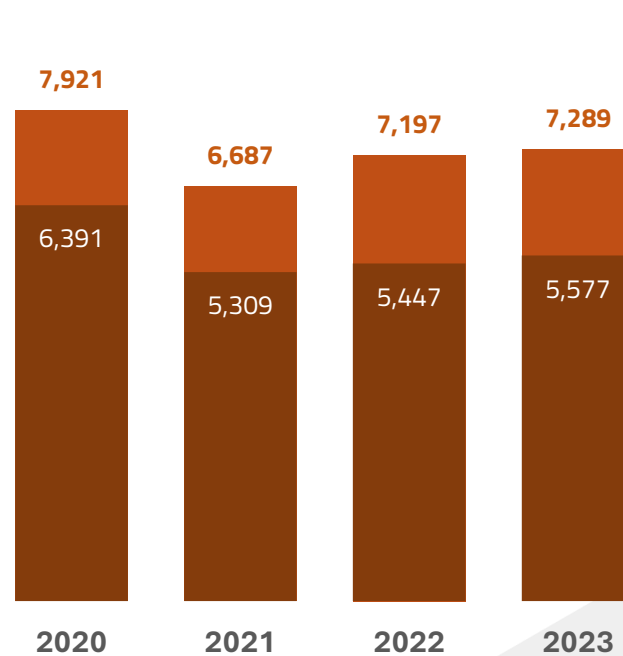
## ASET

Total Aset    Aset lancar

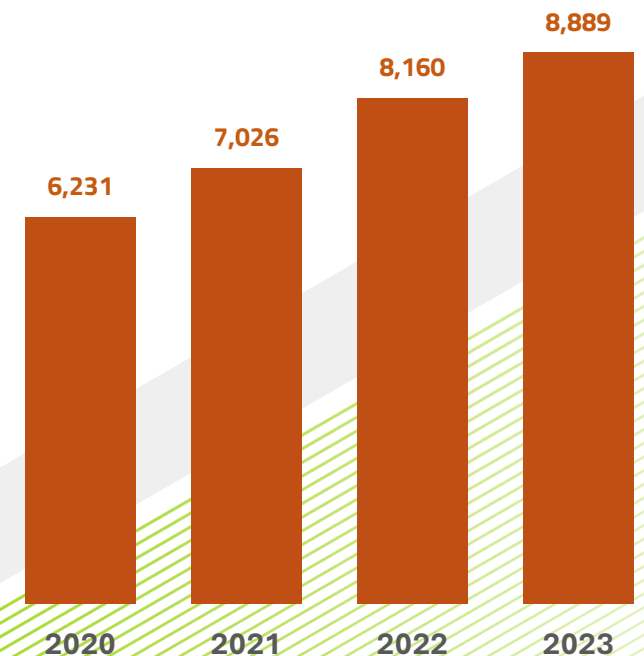


## LIABILITAS

Liabilitas lainnya    Hutang



## EKUITAS





# PENGAKUAN EKSTERNAL ATAS KINERJA DSNG



Pengakuan dari sejumlah lembaga independen terhadap pencapaian kinerja DSNG tercermin pada berbagai penghargaan yang diterima oleh Perseroan serta masuknya saham DSNG sebagai konstituen dari beberapa index pasar yang aktif diperdagangkan.

## PENGHARGAAN



### DSNG Raih Penghargaan Forbes Asia 2023





DSNG meraih penghargaan dari Forbes Asia sebagai Top 200 perusahaan-perusahaan di Asia-Pasifik dengan pendapatan tahunan di kisaran 10 juta hingga 1 milyar Dolar Amerika Serikat dan memiliki pencapaian kinerja bisnis berkelanjutan jangka panjang. Lebih dari 20.000 perusahaan dievaluasi oleh tim riset Forbes Asia untuk menentukan Top 200 tersebut. Penghargaan tersebut diserahkan dalam acara Malam Penghargaan di Manila, Filipina, pada 21 Nov'23



### Best Stock Award kategori Mid

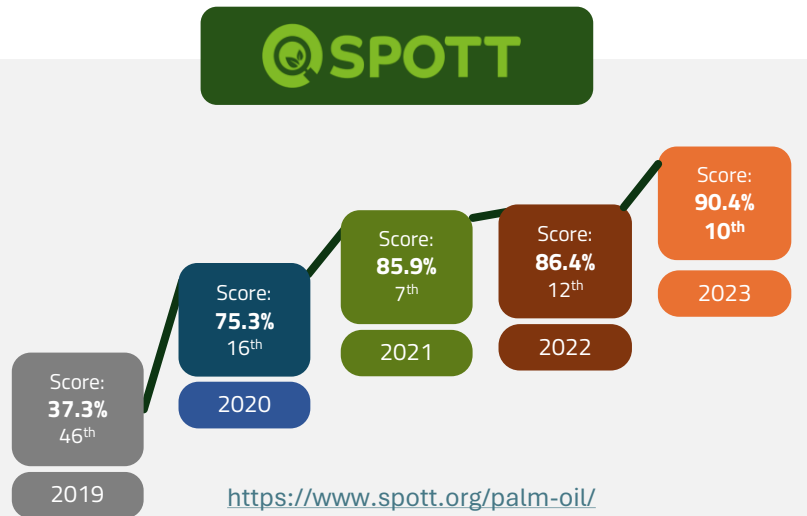
Pada tanggal 25 Januari 24, DSNG memenangkan nominasi Best Stock Award kategori Mid Cap Non-Primer Consumer Sector dari Investortrust dan Infovesta. ini merupakan bentuk apresiasi Investortrust dan Infovesta sebagai pemangku kepentingan terhadap kinerja 77 perusahaan terbuka yang terus bertumbuh di tengah tantangan ekonomi yang cukup berat di tahun 2023

## INDEX

-  Feb'24 – Jul'24
-  7 Feb'24  
Indeks Saham Syariah Indonesia
-  Jun'23 – Nov'24  
Jakarta Islamic Index
-  Per Jun'23



# PENGAKUAN EKSTERNAL ATAS PROGRAM KEBERLANJUTAN DSNG



Sebagai bagian dari komitmennya terhadap transparansi, DSNG secara aktif berpartisipasi dalam penilaian SPOTT yang dilakukan oleh Zoological Society of London (ZSL). SPOTT dirancang untuk mengukur transparansi perusahaan dalam pengungkapan publik tentang praktik terbaik dan komitmen keberlanjutan.

Skor DSNG mengalami kenaikan signifikan, dari tahun 2019 skor DSNG adalah 36,7 dan berada di urutan ke-46 dari 99 perusahaan yang dinilai, di tahun 2023 skor DSNG 90.4% dan berada di peringkat ke 10.

## RSPO 2023 INNOVATION AWARD



Pada tahun 2023, DSNG memenangkan *Innovation Award* yang diselenggarakan oleh RSPO atas program inovasi yang dinilai memberikan dampak positif terhadap masyarakat dan lingkungan, di mana DSNG mengganti bahan bakar fosil dengan Bio-CNG yang ramah lingkungan, pada armada truk pengangkut Tandan Buah Segar (TBS) melalui pemasangan alat konversi khusus. Dengan inovasi ini, DSNG berhasil mengurangi emisi lebih dari 5.000 ton CO<sub>2</sub>, menghemat lebih dari 14.000 liter solar, dan menurunkan biaya produksi hingga USD 8.000 dalam waktu 4 bulan terakhir.

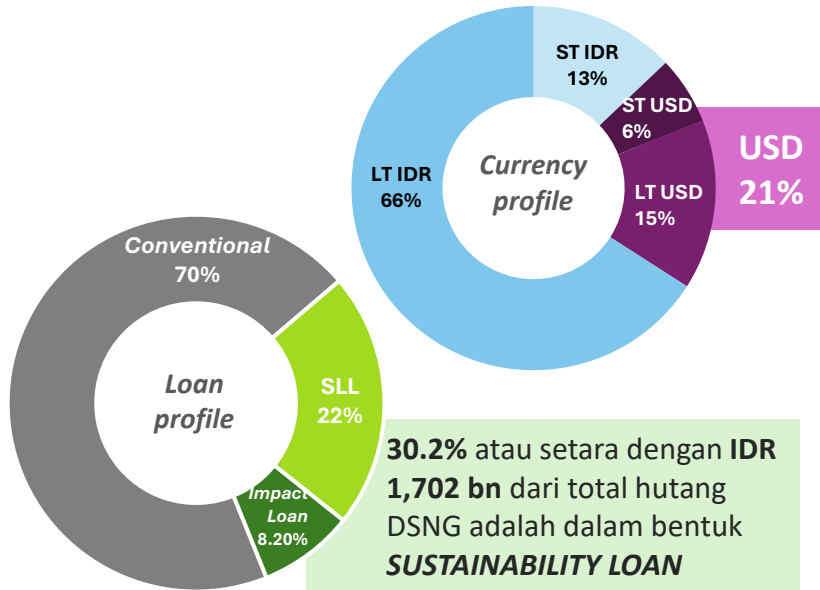


PERIOD : JUN 2023 - NOV 2023

<https://kehati.or.id/en/index-sri-kehati/>

Sepanjang tahun 2023, saham DSNG masih menjadi konstituen di sejumlah indeks hijau yang diterbitkan oleh Yayasan KEHATI, di antaranya adalah Indeks Saham Sustainable and Responsible Investment (SRI) yang mengacu pada United Nations' Principles for Responsible Investment (PRI) dan bekerja sama dengan BEI. Dengan standar pemilihan perusahaan yang menerapkan prinsip Sustainable Responsible Investment (SRI), serta prinsip lingkungan, sosial dan tata kelola (Environmental, Social and Good Governance (ESG), saat ini Indeks SRI-KEHATI menjadi satu-satunya referensi bagi prinsip investasi yang menitikberatkan pada isu ESG di pasar modal Indonesia

# PROFIL PINJAMAN & KREDITUR DSNG



Pada tanggal 26 Januari 2023, DSNG menandatangani fasilitas pinjaman terkait keberlanjutan (Sustainability linked loan/SLL) sebesar USD 15 juta dan Hibah *Technical Assistance* sebesar USD 500 ribu dari Asian Development Bank (ADB).

Atas fasilitas pinjaman yang diterima, DSNG wajib memenuhi berbagai standar keberlanjutan internasional dari IFC PS, RSPO, NDPE serta mengimplementasikan *Landscape Protection Plan* (LPP) dan *Environmental and Social Action Plan* (ESAP).

Di samping itu, dengan hibah yang diterima, DSNG juga akan mengedukasi sekitar 4.000 petani (setidaknya 1.200 di antaranya adalah perempuan) untuk menjalankan praktik pertanian yang tahan terhadap perubahan iklim melalui budidaya pohon Sengon dan Jabon, sebagai alternatif kayu hutan yang berkelanjutan, sehingga mencegah deforestasi, dan mendukung keanekaragaman hayati.

Stichting **andgreen.fund**



ADVISED BY **SAIL VENTURES**

**USD 30 JUTA – 10 TAHUN**

THE CONTRIBUTORS

 Unilever	 Norway's International Climate & Forest Initiative	 Global Environment Facility
 Mobilising Finance for Forest - FMO	 Ford Foundation	

[www.andgreen.fund](http://www.andgreen.fund)

**DSNG adalah Perusahaan Perkebunan Kelapa Sawit pertama yang menerima investasi &Green**

## Sustainability Linked Loan



<https://bca.co.id>



<https://bankmandiri.co.id>

**KOMITMEN  
DSNG TERHADAP  
KEBERLANJUTAN  
MELALUI  
BERBAGAI  
PROGRAM  
NYATA**



# PROGRAM KEBERLANJUTAN DSNG



Sebagai bentuk komitmen serius Perseroan terhadap praktik-praktik keberlanjutan, pada tahun 2020 DSNG membentuk suatu Komite Keberlanjutan atau yang disebut *Sustainability Advisory Board (SAB)* yang beranggotakan manajemen puncak DSNG serta tokoh-tokoh independen yang memiliki kredibilitas tinggi dalam praktik-praktik keberlanjutan internasional. Peran utama SAB adalah memberikan arahan kepada manajemen sehingga dapat menghasilkan kebijakan serta menjalankan program-program keberlanjutan yang semakin baik dan dapat dipertanggungjawabkan secara transparan kepada semua pemangku kepentingan.

*“Peran utama SAB adalah menantang, membimbing dan memberi saran kepada DSNG agar dapat mencapai apa yang diharapkan oleh masyarakat dari sebuah organisasi yang bertanggung jawab dan responsif”*



**Andrianto Oetomo**  
Presiden Direktur DSNG

## Chairman DATUK DARREL WEBBER

Adalah mantan CEO RSPO, pemegang multistakeholder global inisiatif, transisi komoditas pertanian global menuju produksi dan konsumsi yang berkelanjutan.



Beliau saat ini menjabat sebagai Managing Director global Global Forest Strategy for Earth Innovation Institute. Dalam perannya, beliau memimpin inisiatif baru untuk mempromosikan yurisdiksi berkelanjutan di 10 negara.

Sebelumnya beliau pernah bertugas di Shell, New Britain Palm Oil dan WWF. Beliau juga berada di Board of ISEAL Alliance dan wali dari the Southeast Asia Rainforest Research Partnership (SEARRP).

## Member MICHAEL SCHLUP

adalah seorang Partner dan Managing Director Sail Ventures, butik penasihat investasi Belanda untuk &Green ([www.and.green.fund](http://www.and.green.fund))



Beliau adalah pendiri dan direktur jangka panjang dari Gold Standard, sebuah skema sertifikasi proyek karbon yang didirikan di bawah naungan WWF. Ia bekerja di bidang keuangan energi berkelanjutan UNEP Collaborating Centre BASE.

Beliau juga seorang ahli geografi terlatih dan memiliki gelar dalam Manajemen Lingkungan dan Kebijakan.

## Member DENYS MUNANG

Chief Sustainability Officer  
PT Dharma Satya Nusantara Tbk



## Member TIMOTHEUS ARIFIN C

Direktur  
PT Dharma Satya Nusantara Tbk



## Member (sejak 2024) GITA SYAHRANI

sebelumnya menjabat sebagai Direktur Eksekutif untuk Sekretariat Lingkaran Temu Kabupaten Lestari. Baru-baru ini, beliau dianugerahi hibah sebesar USD3 Juta dari Global Philanthropy Climate Breakthrough.

# PROGRAM KEBERLANJUTAN DSNG

Berikut ini adalah tindakan nyata DSNG dalam mewujudkan komitmen terhadap program – program keberlanjutan DSNG



"Saya ingin bisnis kami, mulai dari operasi kelapa sawit sepenuhnya **mandiri secara energi pada tahun 2028**, dengan mengandalkan hampir secara eksklusif pada **energi terbarukan**, dan di mana pun yang secara komersial dan teknis memungkinkan, untuk dapat menghasilkan pendapatan dari penjualan sumber energi kami sendiri."

**Andrianto Oetomo**

Laporan Sustainability 2022

## #1 PABRIK BIO-CNG

2020



DSNG telah berhasil membangun 2 pabrik Bio-CNG dengan memanfaatkan limbah cair yang berasal dari pabrik kelapa sawit, yakni POME (*Palm Oil Mill Effluent*) sehingga mewujudkan **zero waste** dan ekonomi sirkular pada segmen kelapa sawit.

Pabrik pertama yang telah beroperasi sejak September 2020, memproses POME dengan kapasitas 60 ton TBS per jam dan menghasilkan 1.2 MW Listrik & 280 m<sup>3</sup>/jam gas *Bio-Methane*

Sedangkan pabrik kedua dengan kapasitas 2x pabrik pertama, diharapkan akan memulai operasi komersial pada Q2 2024,.

## #2 PANEL SURYA

2021



**16,000 m<sup>2</sup> Panel Surya** sudah terpasang sejak tahun 2021 di atap pabrik PT Tanjung Kreasi Parquet Industry untuk mengurangi penggunaan listrik & emisi karbon.

Panel Surya ini menghasilkan output 2 MW atau sekitar 2.4 juta kwh per tahun listrik yang berasal dari energi baru terbarukan (EBT).

# PROGRAM KEBERLANJUTAN DSNG

Berikut ini adalah tindakan nyata DSNG dalam mewujudkan komitmen terhadap program – program keberlanjutan DSNG



## #3 TOILET PORTABEL

2023



DSNG membangun fasilitas toilet portable pria dan wanita secara terpisah di dalam area kebun kelapa sawit.

Hingga saat ini, terdapat 14 toilet yang didistribusikan di masing-masing 14 perkebunan di wilayah Muara Wahau.

Dalam pembangunannya, kami berkolaborasi dengan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Indonesia.



## #4 PENYANGGA PUNGGUNG (KORSET)

2015



DSNG menerapkan standar keselamatan kerja yang tinggi dengan memastikan semua pekerja dilengkapi dengan alat pelindung diri yang sesuai dengan standar.

Salah satunya adalah sejak 2015 DSNG melakukan inisiatif penggunaan Penyangga Punggung (Korset) sebagai standar APD bagi pemanen kelapa sawit.

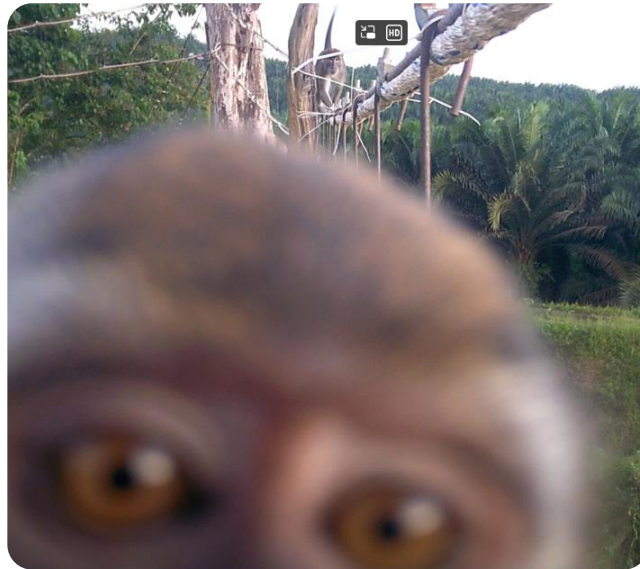
# PROGRAM KEBERLANJUTAN DSNG

DSNG juga berkomitmen dalam melestarikan keberagaman hayati di sekitar wilayah operasional Perseroan.



## #5 JEMBATAN ORANG UTAN

2023



Guna memberikan perlindungan terhadap orang utan, PT Bima Palma Nugraha, salah satu anak Perusahaan DSNG, membangun sebuah jembatan sebagai artifisial koridor yang berfungsi menyambungkan wilayah habitat orang utan yang terpisah. Jembatan ini dibangun dengan mengadopsi metode yang dipelajari dari Kinabalu, Malaysia.

## #6 TINDAKAN NYATA LAINNYA

Kunjungi website dan laporan sustainability kami untuk melihat lebih banyak lagi tindakan – tindakan nyata DSNG dalam mewujudkan komitmen terhadap program keberlanjutan



**Website DSNG**

<https://www.dsn.co.id>



**Laporan keberlanjutan**

<https://dsn.co.id/esg/sustainability-report/>





**TERIMA KASIH**