



PAPARAN PUBLIK

PT Inocycle Technology group Tbk (“INOV”)
Waste PET Recycler (end-to-end)

Presentasi Investor 1H23

Juli 2023

DISCLAIMER

Informasi yang terkandung dalam materi presentasi ini diambil dari internal Perusahaan dan Laporan Keuangan yang diterbitkan. Namun, tidak satu pun dari PT Inocycle Technology Group Tbk dan/atau perusahaan afiliasinya dan/atau karyawannya masing-masing membuat pernyataan atau jaminan (tersurat maupun tersirat) atau menerima tanggung jawab atau kewajiban apa pun atas, atau sehubungan dengan, keakuratan atau kelengkapan informasi dan pendapat yang terkandung dalam laporan ini atau untuk setiap informasi yang terkandung dalam laporan ini atau informasi atau pendapat lainnya yang tidak berubah setelah diterbitkan.

Kami dengan tegas menolak tanggung jawab atau kewajiban (tersurat maupun tersirat) dari PT Inocycle Technology Group Tbk, perusahaan afiliasinya dan karyawannya masing-masing apapun dan apapun yang timbul (termasuk, tanpa batasan atas klaim, proses, tindakan, gugatan, kerugian, biaya, kerusakan atau biaya) yang mungkin ditimbulkan atau diderita oleh siapa pun sebagai akibat dari tindakan mengandalkan seluruh atau sebagian dari isi materi presentasi ini dan baik PT Inocycle Technology Group Tbk, perusahaan afiliasinya atau karyawannya masing-masing tidak bertanggung jawab untuk setiap kesalahan, kelalaian atau salah saji, lalai atau lainnya, dalam materi presentasi dan setiap tanggung jawab sehubungan dengan laporan atau ketidakakuratan di dalamnya atau kelalaian di sana yang mungkin timbul dengan ini dinyatakan tidak bertanggung jawab.

Informasi yang terkandung dalam materi presentasi ini tidak dianggap sebagai rekomendasi yang dibuat oleh PT Inocycle Technology Group Tbk atau orang lain untuk mengadakan perjanjian apa pun sehubungan dengan investasi apa pun yang disebutkan dalam dokumen ini. Materi presentasi ini disiapkan untuk didedahkan secara umum. Tidak ada kaitannya dengan orang tertentu yang mungkin menerima materi presentasi ini. Dalam mempertimbangkan investasi apa pun, Anda harus membuat penilaian independen Anda sendiri dan mencari nasihat keuangan dan hukum profesional Anda sendiri.

Agenda Paparan Publik

- Inocycle – Hilton Group
- Proses Produksi & Pabrik INOV
- Kepatuhan Terhadap *ESG*
- Ikhtisar Keuangan
- Peluang Pasar

Inocycle – Hilon Group

Hilon Group

Melayani beragam industri:



Kehadiran Grup Hilon



Memiliki pengalaman lebih dari 30 tahun di Indonesia, dan lebih dari 50 tahun di Industri Non-woven

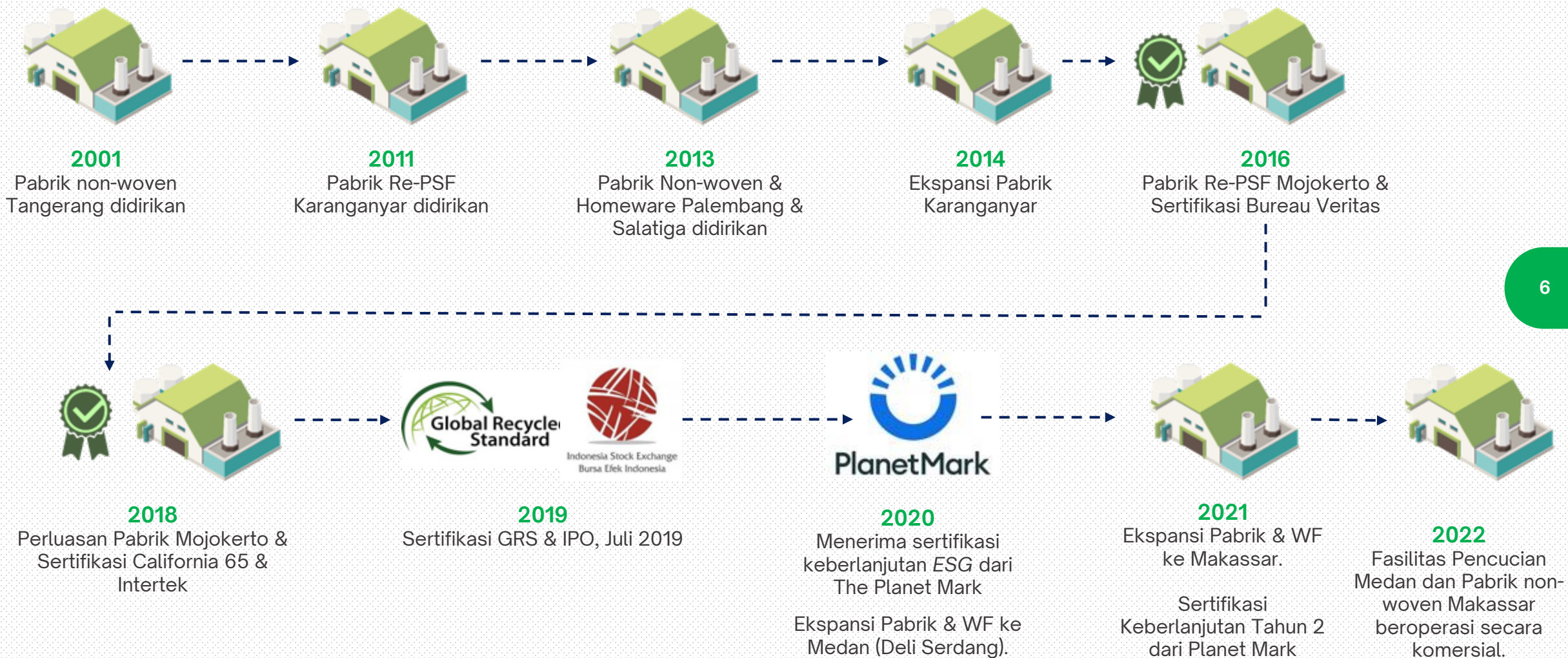


Basis pelanggan *loyal* & besar

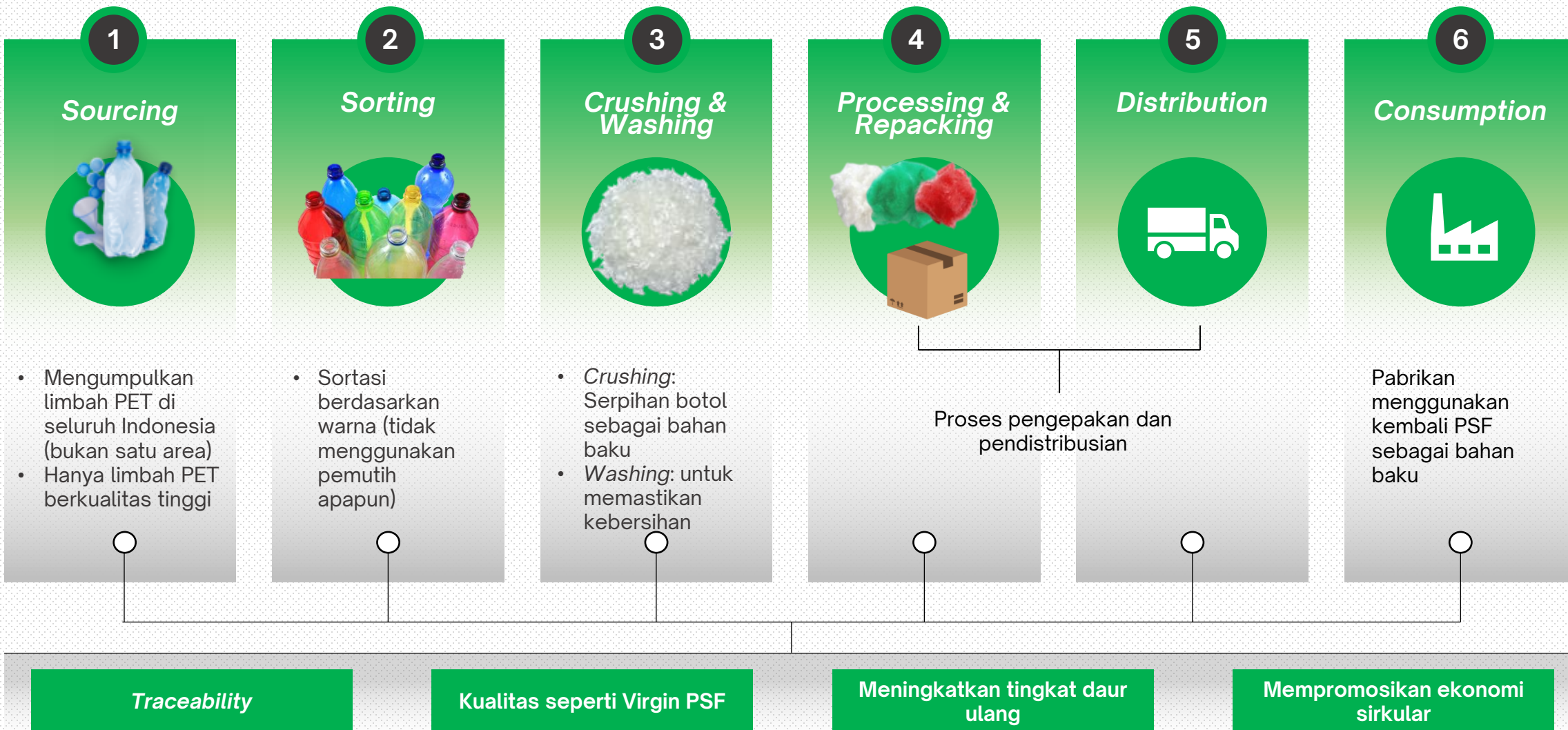


Non-woven: Digunakan di berbagai industri

Perjalanan INOV



Apa yang INOV Lakukan?





Visi

“Menjadi Perusahaan *Recycled Fiber* Berkelanjutan Ramah Lingkungan Terbesar yang menghasilkan produk berkualitas Kelas Dunia.”

Mission

Memproduksi *eco polyester fiber* kelas dunia dengan para profesional industri.

Perluasan bisnis melalui ‘PlasticPay’ di seluruh Indonesia secara berkelanjutan.

Berkontribusi signifikan dalam mengurangi polusi limbah nasional dan menciptakan lingkungan hidup yang ideal dan berkelanjutan.

Pembangunan jaringan produksi dan penjualan berskala nasional yang mencakup semua kota besar di Indonesia untuk bisnis *Recycled Fiber*.

Tim Manajemen

Komisaris



Jung Hyo Choi

Presiden Komisaris

- Juga menjabat sebagai komisaris di PT Hilton Indonesia
- Sebelumnya menjabat beberapa posisi penting di perusahaan manufaktur Korea



Dr. Ir. Widhyawan Prawiraatmadja

Komisaris Independen

- Dalam karirnya pernah menjabat beberapa posisi senior di pemerintahan, BUMN, dan perusahaan multinasional
- Saat ini menjadi Konsultan Independen dan Dosen senior

Direktur



JaeHyuk Choi

Direktur Utama

- Juga menjabat sebagai Presiden Direktur PT Hilton Indonesia
- Sebelumnya memegang beberapa posisi penting di perusahaan manufaktur Korea



WonHyuk Choi

Direktur

- Dalam karirnya pernah memegang posisi penting di Grup Hilton



Victor Choi

Direktur

- Juga menjabat sebagai Presiden Direktur PT Urecel Indonesia
- Sebelumnya bekerja sebagai auditor di perusahaan profesional multinasional



Kwang Shin Kim

Direktur

- Berpengalaman di industri Manufaktur dan Konstruksi



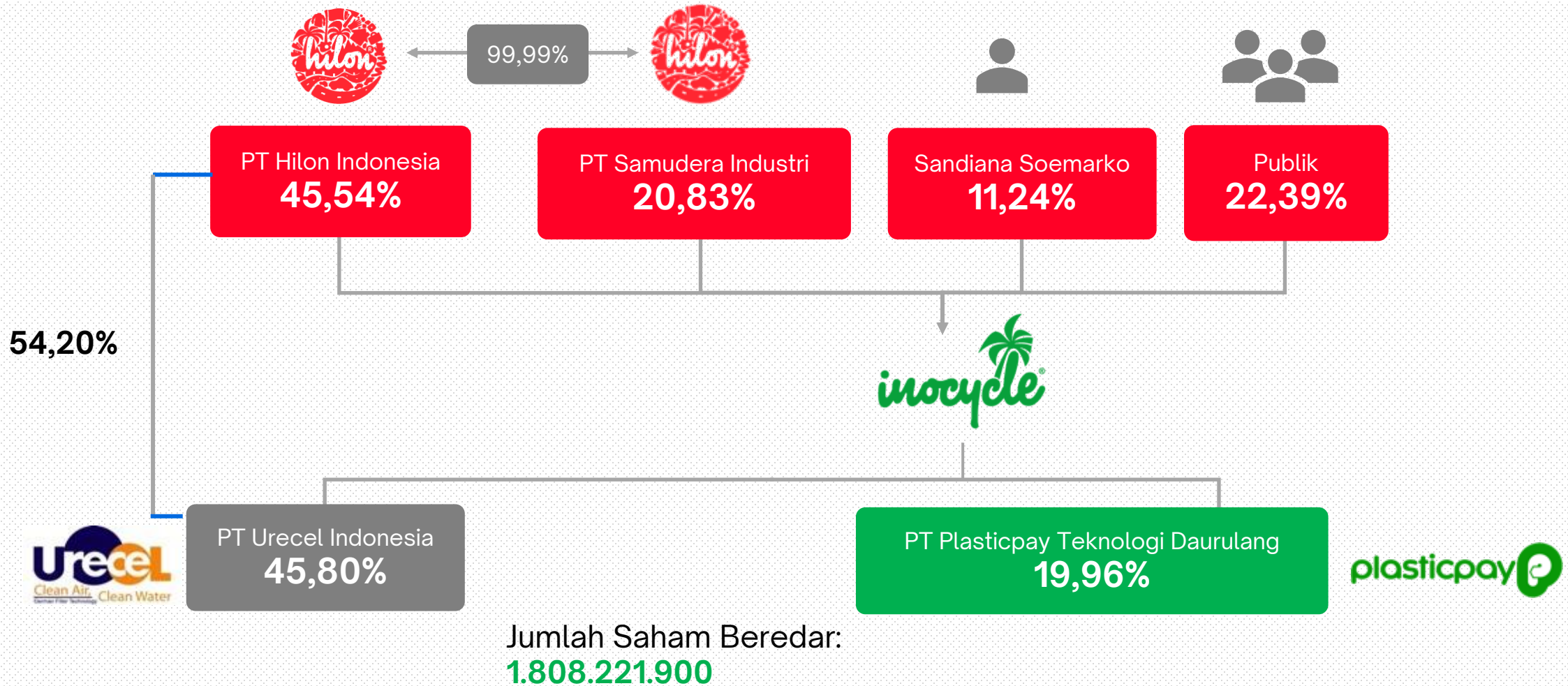
Suhendra Setiadi

Direktur

- Berpengalaman di industri manufaktur dan di perusahaan sekuritas

Komposisi Pemegang Saham

Per Maret 2023



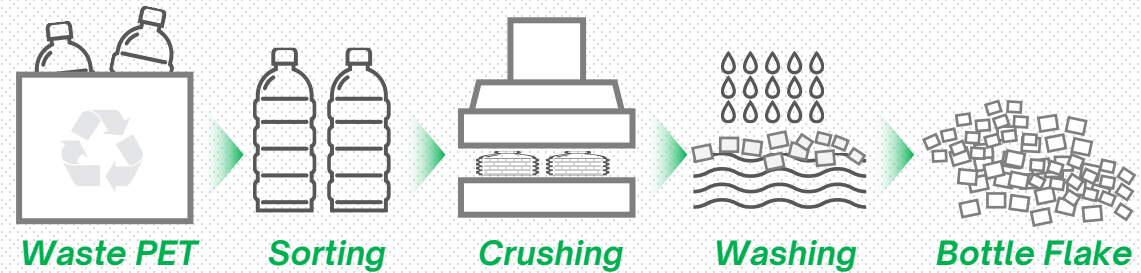


Proses Produksi & Pabrik INOV

Dari Sampah Plastik Menjadi Serat Daur Ulang

Botol PET (*Polyethylene terephthalate*), adalah botol plastik yang biasa digunakan untuk menyimpan minuman.

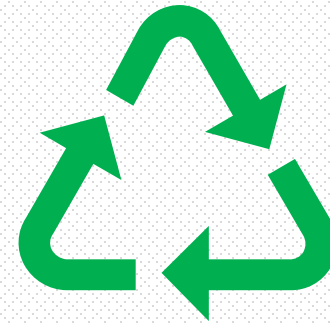
Operasional dari Daur Ulang Botol PET



Produksi Serat Daur Ulang



Produk INOV & Aplikasinya

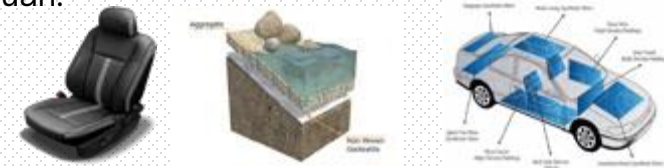


Mengubah sampah menjadi sumber daya

Recycled Polyester Staple Fiber (Re-PSF), serat sintetis dari sampah botol PET daur ulang. PSF ini dapat digunakan sebagai isian untuk boneka, jaket, sepatu, dll.



Non-woven products digunakan sebagai bahan baku penting di berbagai industri seperti **garmen, perlengkapan tempat tidur, konstruksi, dan otomotif**, dan dapat diperluas untuk berbagai tujuan.



Home Appliances (Homeware) terbuat dari Re-PSF. Produk yang dihasilkan kebanyakan berupa perlengkapan tempat tidur seperti bantal, selimut, bed cover, matras, dll.



Beberapa klien INOV:



Pabrik & Fasilitas Pencucian INOV

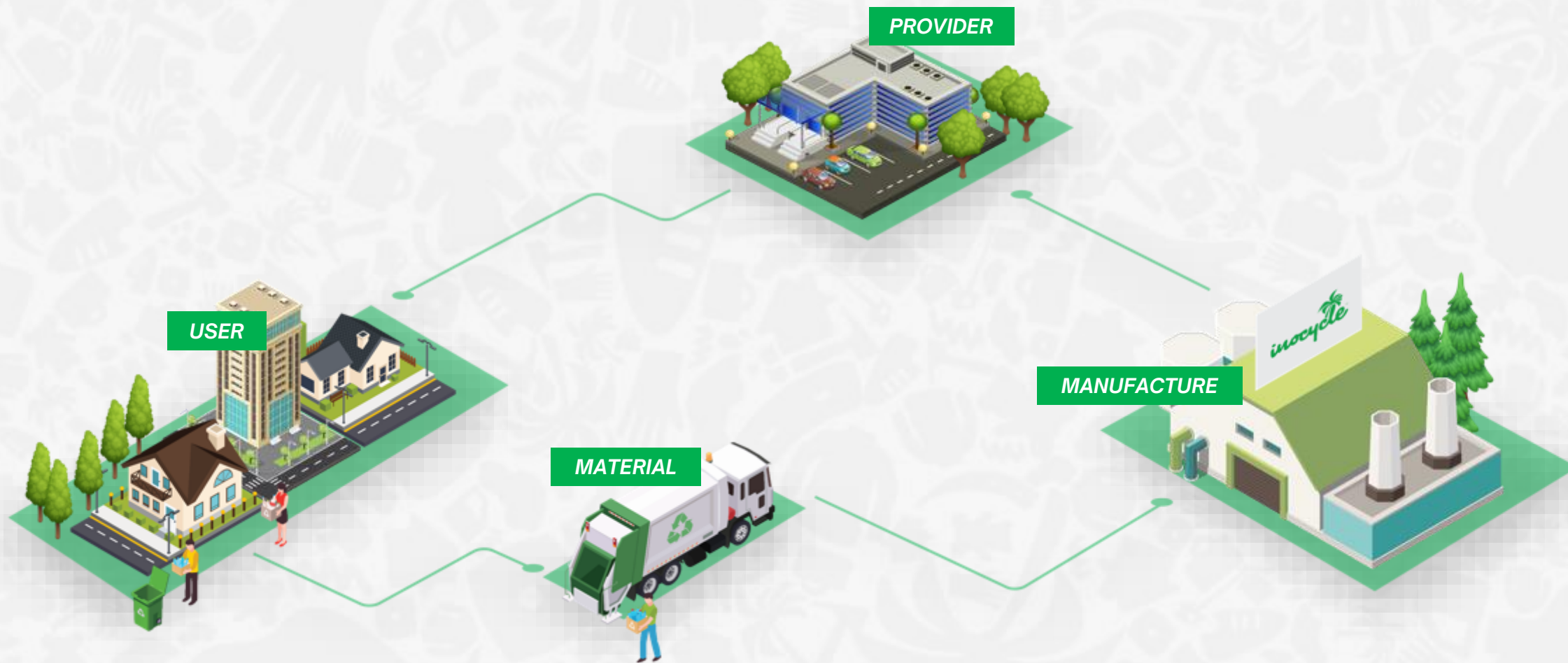
PABRIK	TANGERANG Banten	KARANGANYAR Solo, Jawa Tengah	MOJOKERTO Jawa Timur	SALATIGA Jawa Tengah	PALEMBANG Sumatra Selatan	Medan Sumatra Selatan	Gowa Makassar	Takalar Makassar	Subang Jawa Barat
Re-PSF									
Non-Woven (NW)									
Homeware (HW)									
Ketersediaan Mesin Pencuci (WF)									
Kapasitas (Ton)/Tahun	14.400	14.400	14.400	2.000	2.000	Non-woven: 1.300 Washing: 3.600 Re-PSF: 7.200	HW + NW: 600 Washing: 3.600	1.080	12.000
Fasilitas Mesin	Fiber Machine	Crusher Fiber Machine, Washer (WF)	Boiler, Fiber Machine, Washer (WF)	HDP Line, CF Line, Sewing Machine, Press Machine, Blower, Quilting Machine & Comforter Machine	HDP Line, CF Line, Sewing Machine, Press Machine, Blower, Quilting Machine, Comforter Machine	Washer, HDP Line, Padding Line	Washer, CF lline, Sewing Machine, Quilting machine, Padding Line	HDP line, Padding Line, Glasswool Line	
Utilisasi	90%	95%	90%	82%	75%	Non-woven: 50% Washing: 60%	HW + NW: 80% Washing: 60%	50%	

Pabrik Lama

Pabrik Baru

Kepatuhan Terhadap ESG

PERJALANAN MENUJU EKONOMI SIRKULAR DIMULAI DENGAN INOV



Poin-poin ESG

Saat ini pada tahun keempat Sertifikasi Keberlanjutan (2023-2024)

Disertifikasi oleh:



Pengurangan karbon sebesar 27% YoY (per karyawan) pada tahun 2022.



Memproses 3 miliar sampah botol plastik menjadi sumber daya setiap tahunnya.



Terlibat dalam beberapa proyek untuk melindungi hutan hujan dan keanekaragaman hayati.



Kemajuan Telah yang Dibuat Menuju *SDGs United Nations*

Sertifikasi keberlanjutan yang kami peroleh dengan mengukur dan mengurangi jejak karbon kami dari Planet Mark.

<p>6 CLEAN WATER AND SANITATION</p>  <p>6.6 – Acre of rainforest protected</p>	<p>8 DECENT WORK & ECONOMIC GROWTH</p>  <p>8.4 – Reduction in carbon emissions per intensity</p>	<p>11 SUSTAINABLE CITIES & COMMUNITIES</p>  <ul style="list-style-type: none"> • 11.6 – Measured carbon emissions • 11.4 – Donation of the Eden Project • 11.4 – Acre of rainforest protected
<p>12 RESPONSIBLE CONSUMPTION & PRODUCTION</p>  <p>12.6 – Measured carbon emissions</p>	<p>13 CLIMATE ACTION</p>  <ul style="list-style-type: none"> • 13.3 – Acre of rainforest protected • 13.3 – Donation of the Eden Project 	<p>15 LIFE ON LAND</p>  <p>15.2 – Acre of rainforest protected</p>

PlasticPay

Platform sosial berbasis digital yang mengajak masyarakat untuk menukarkan sampah botol plastik dengan poin. Sebuah aplikasi dan fasilitas pengumpulan bagi masyarakat, publik, dan sektor swasta untuk berpartisipasi dan berkolaborasi.

Total Collection Points

- Mini Collection Points: >600
- Reverse Vending Machine: >60

Berpartisipasi dalam perubahan perilaku publik

Modernisasi pengumpulan sampah Indonesia

Kolaborasi dengan sektor swasta & publik



Reward 3-5 kali lebih tinggi

Memberdayakan UKM untuk mendaur ulang produk

Berdampak dalam menghilangkan pekerja anak & modern slavery



Kolaborasi PlasticPay

Small Movement For Green Economy

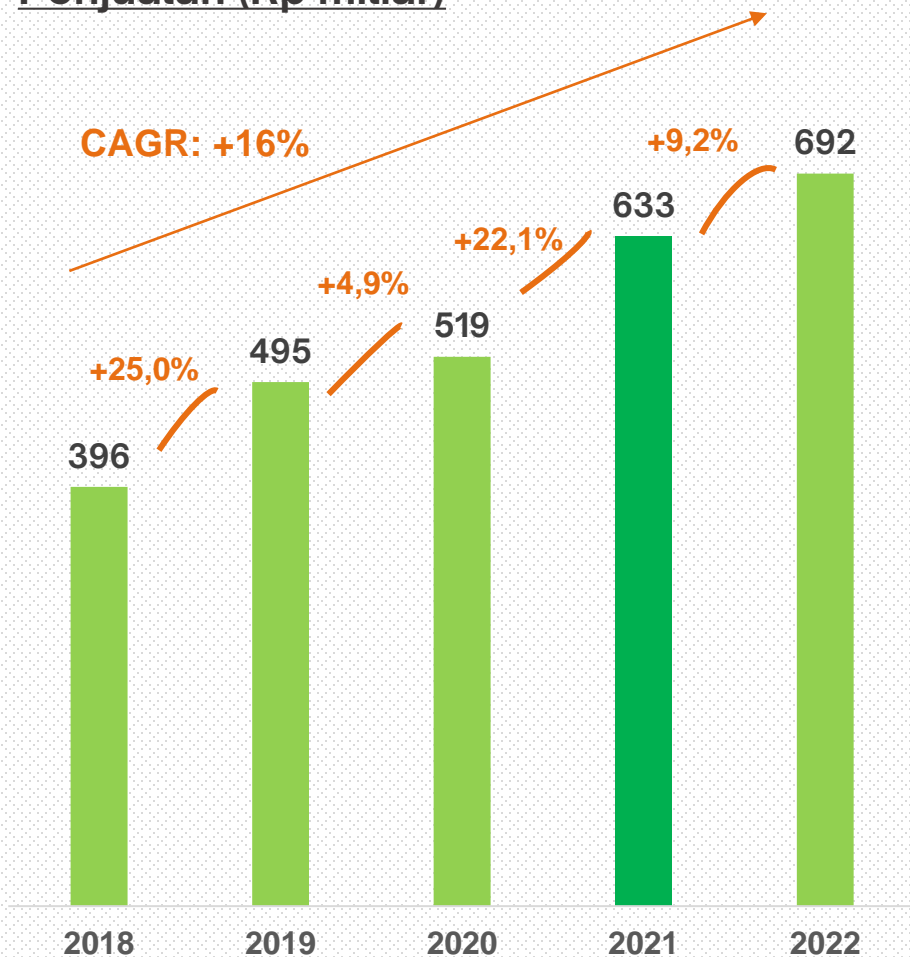


The background of the slide is a photograph of a warehouse interior, showing rows of large, dark-colored bags or bales stacked on pallets. The image is overlaid with a semi-transparent green filter. The text is centered in the middle of the image.

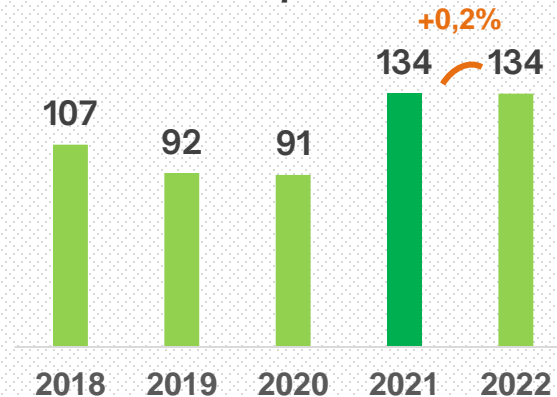
Kinerja Keuangan FY2022 & Semester I-2023

Sekilas Performa 2022

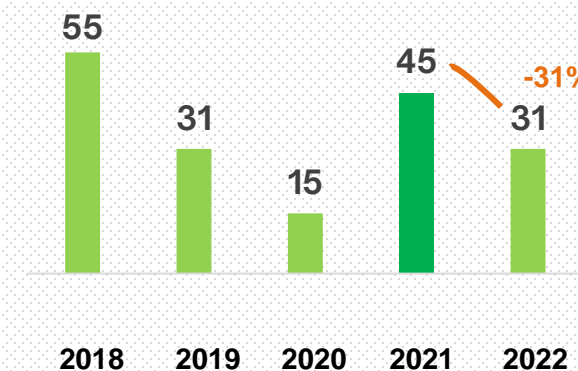
Penjualan (Rp miliar)



Laba Kotor (Rp miliar)

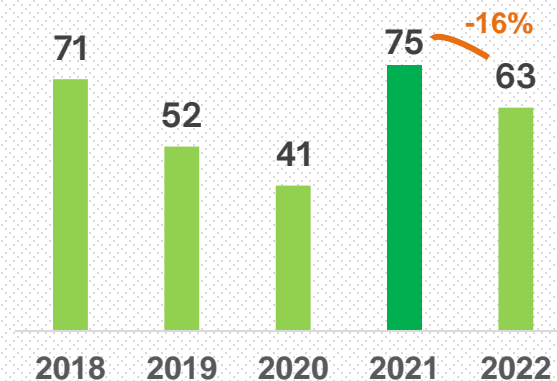


Laba Usaha (Adjusted*) (Rp miliar)



*Excluding forex gain/loss

EBITDA (Adjusted*) (Rp miliar)



*Excluding forex gain/loss

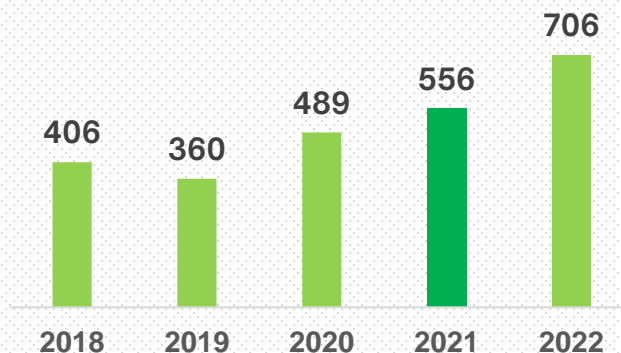
1. Penjualan INOV terus tumbuh pada CAGR 16% selama 2018-2022. Akibat kenaikan biaya bahan baku, hal itu menekan laba kotor pada 2022.
2. Peningkatan penjualan didorong oleh sedikit peningkatan pada harga jual rata-rata Re-PSF.
3. Pendapatan operasional tertekan karena kerugian valas yang lebih tinggi, disebabkan oleh pinjaman INOV yang mayoritas berdenominasi USD (non-operasional).

Neraca & Rasio Keuangan 2022

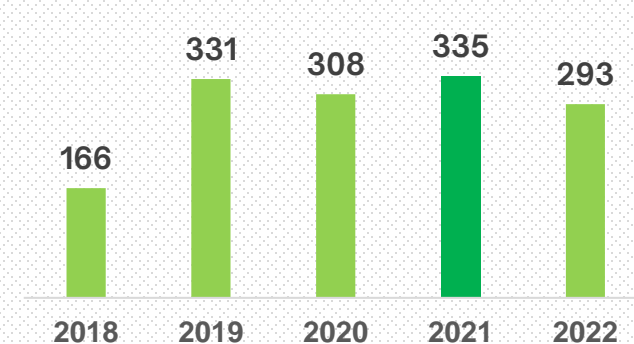
Aset (Rp miliar)



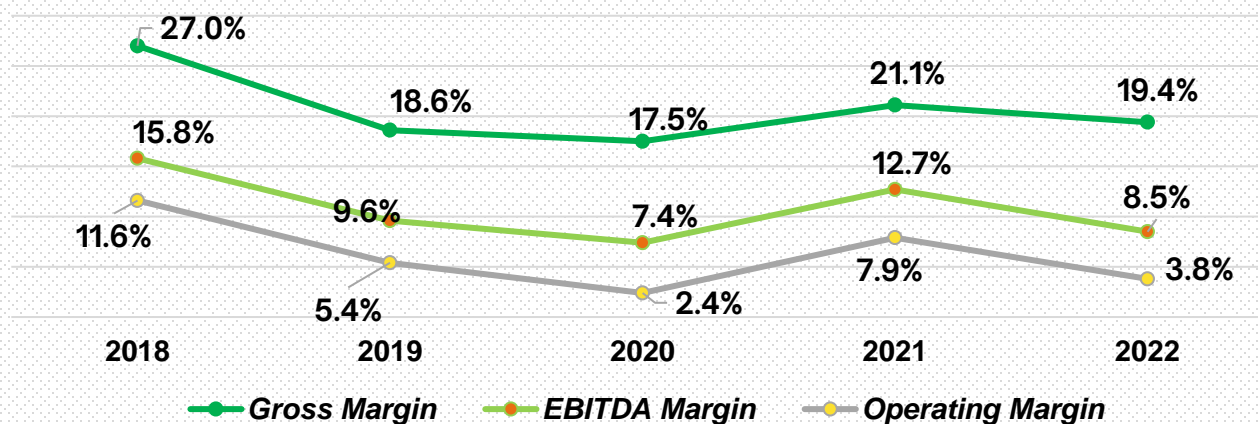
Liabilitas (Rp miliar)



Ekuitas (Rp miliar)



Tren Marjin



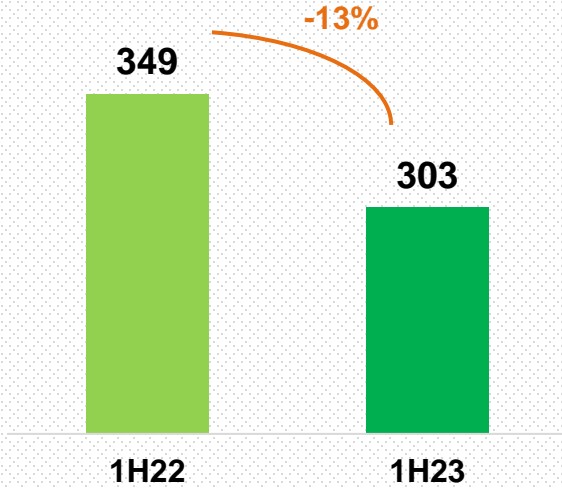
Rasio Finansial

Rasio	2019	2020	2021	2022
ROA	4,6%	(1,3%)	4,1%	(4,7%)
ROE	11,8%	(3,0%)	10,7%	(14,2%)
Current Ratio	1,3x	1,0x	0,8x	0,7x
DER*	1,0x	1,4x	1,5x	2,1x

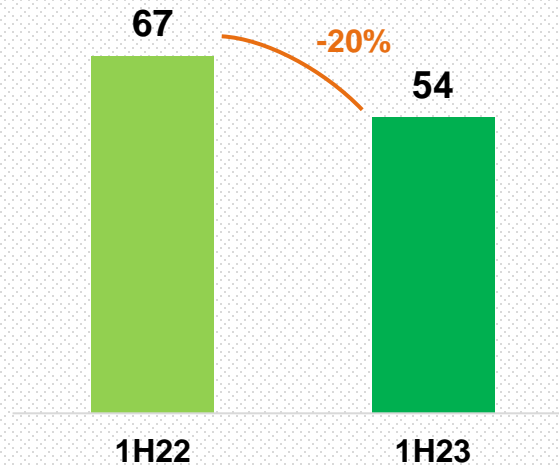
*) Interest bearing liabilities only

Performa 1H23

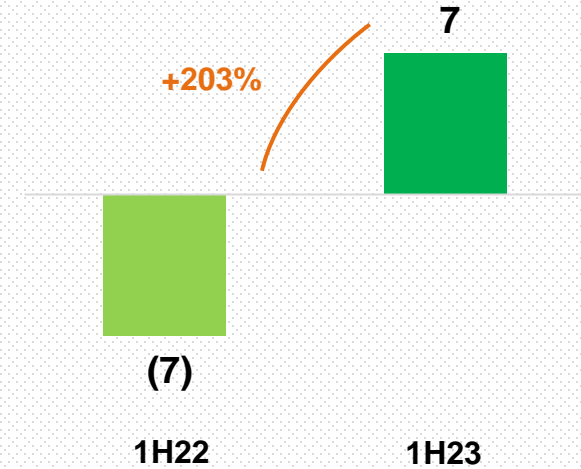
Penjualan (IDR miliar)



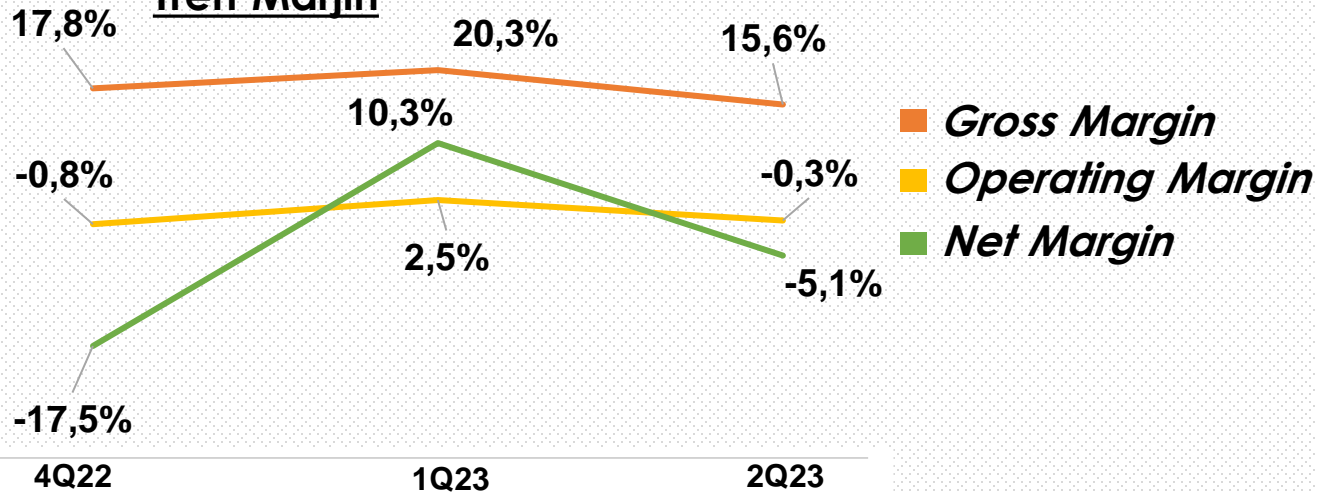
Laba Kotor (IDR miliar)



Laba Bersih (IDR miliar)



Tren Marjin

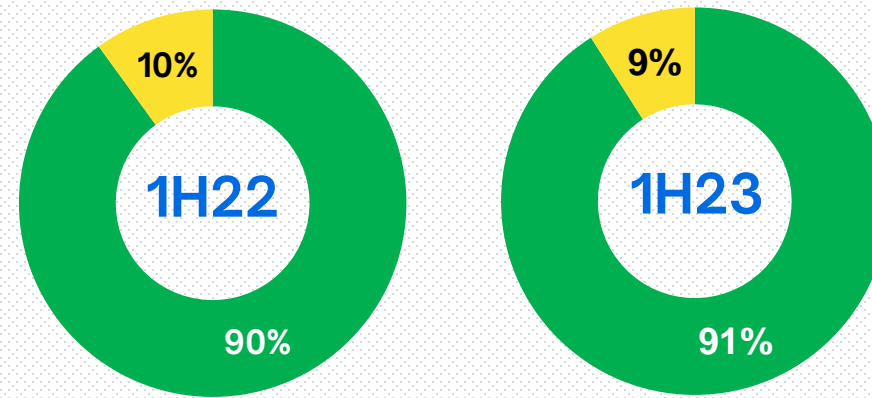
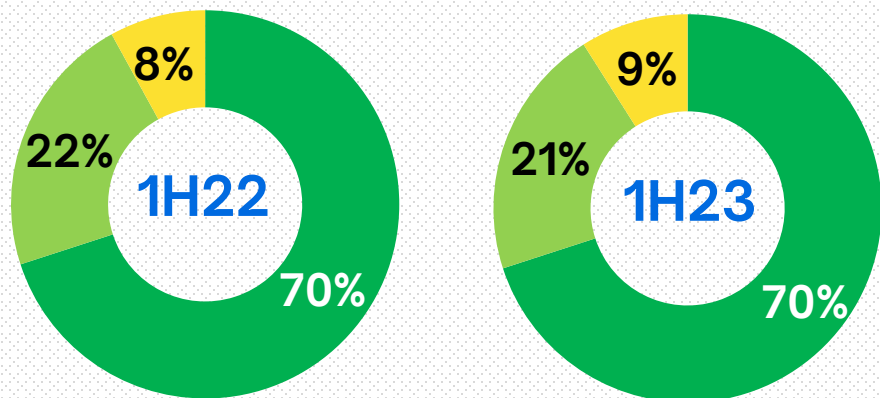


- INOV mengalami penurunan pertumbuhan YoY namun telah menunjukkan peningkatan sebesar 8% QoQ, terutama didorong oleh peningkatan penjualan produk Re-PSF
- Selain lonjakan penjualan Re-PSF QoQ, pulihnya penjualan ekspor QoQ, dan rencana INOV untuk ekspansi secara ekspansif, membangun optimisme bagi Perusahaan untuk tumbuh di masa depan

Penjualan Berdasarkan Segmen

Per Produk

Per Segmen Pasar



■ *Fiber* ■ *Non-woven Products* ■ *Homeware Products*

■ *Local* ■ *Export*

INOV mengalami pertumbuhan penjualan Re-PSF sebesar 20% QoQ pada kuartal kedua 2023

Meskipun kontribusi penjualan ekspor semakin kecil, namun INOV mengalami lonjakan penjualan ekspor sebesar 99% QoQ pada kuartal kedua 2023



Peluang Pasar

Peluang Pasar

Momentum Keberlanjutan

Banyak merek besar sekarang meningkatkan jumlah konten daur ulang dalam kemasan plastik dan bahan baku mereka sebagai bagian dari upaya mereka untuk mencapai *net zero emission*.




Carbon Credit

INOV juga memenuhi syarat untuk kredit karbon sebagai hasil dari bisnis intinya yaitu daur ulang limbah PET. Proses daur ulang limbah PET secara signifikan mengurangi emisi gas rumah kaca yang seharusnya dihasilkan dalam pembuatan produk PET baru.






PT INOCYCLE TECHNOLOGY GROUP Tbk
Kawasan Industri Pasar Kemis
Jl. Putera Utama No. 10, Ds. Suka Asih
Kec. Pasar Kemis, Kab. Tangerang 15560
Banten, Indonesia

 (021) 590 9629

 info@inocycle.com
www.inocycle.com

 ir_inov@yahoo.com
(investor relations: Vani P.)

 [@inocycle.idx](https://www.instagram.com/inocycle.idx)
[@plasticpay.tech](https://www.instagram.com/plasticpay.tech)