



PAPARAN PUBLIK

PT Inocycle Technology group Tbk (“INOV”)

Waste PET Recycler (end-to-end)

Rabu, 22 Mei 2024

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 didarkan 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.

Tata Tertib Acara

(Rules & Regulations)

Selama Paparan Publik berlangsung, dimohon untuk:
(During the Public Exposure, please be advised to)

- 1 Mengganti ID dengan Nama & Institusi
(Rename Zoom Display Name with Name & Institution)
- 2 Mematikan Suara *(off mic/mute)*
- 3 Mematikan Video *(off cam)*
- 4 Memberikan pertanyaan pada kolom chat ditujukan ke "everyone", maksimum 2 pertanyaan/orang
(Put the question on chat box, max 2 questions / each person)

Pertanyaan lebih lanjut dapat diajukan melalui: ir_inov@yahoo.com
Further questions could be asked through: ir_inov@yahoo.com

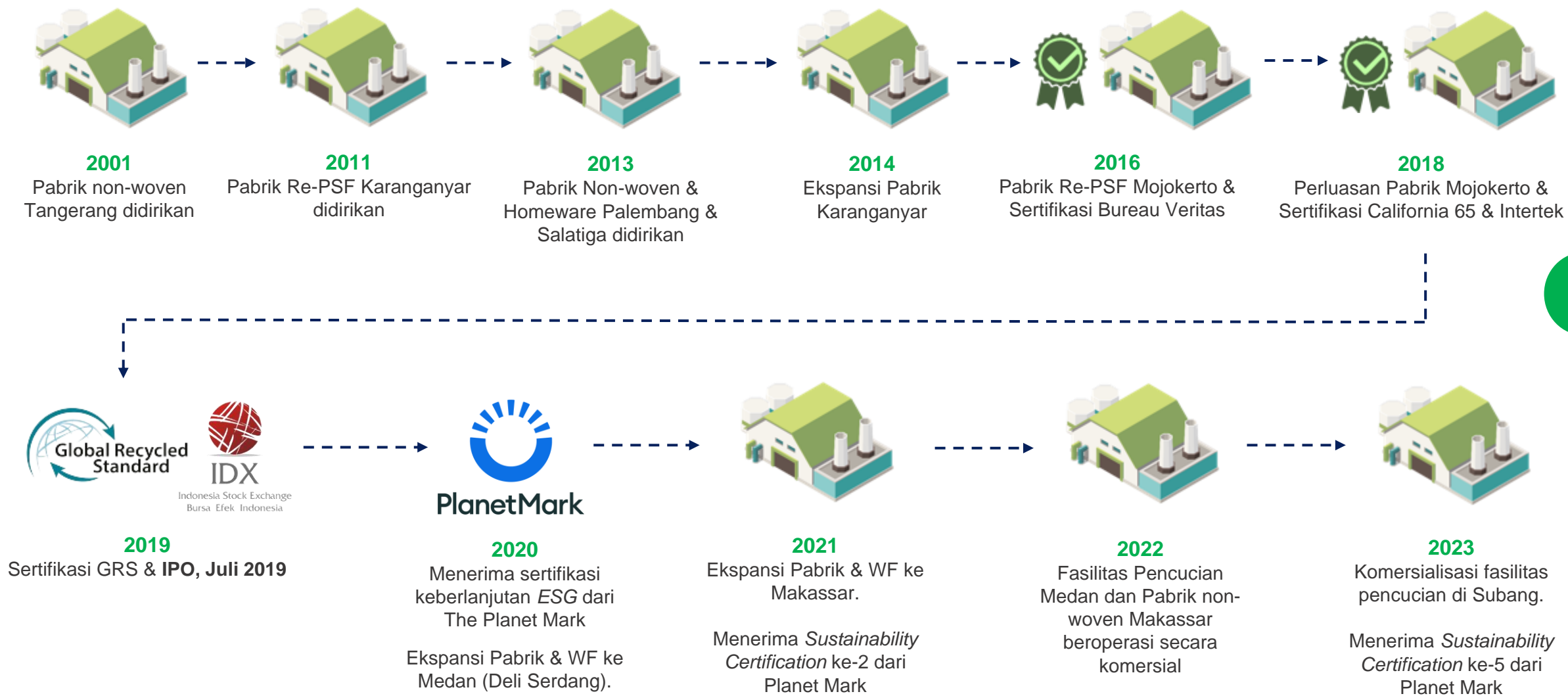
Poin-poin Diskusi

- Latar belakang Perusahaan
- Proses Produksi & Pabrik INOV
- Ikhtisar Keuangan FY2023 & 1Q24
- ESG & Peluang Pasar

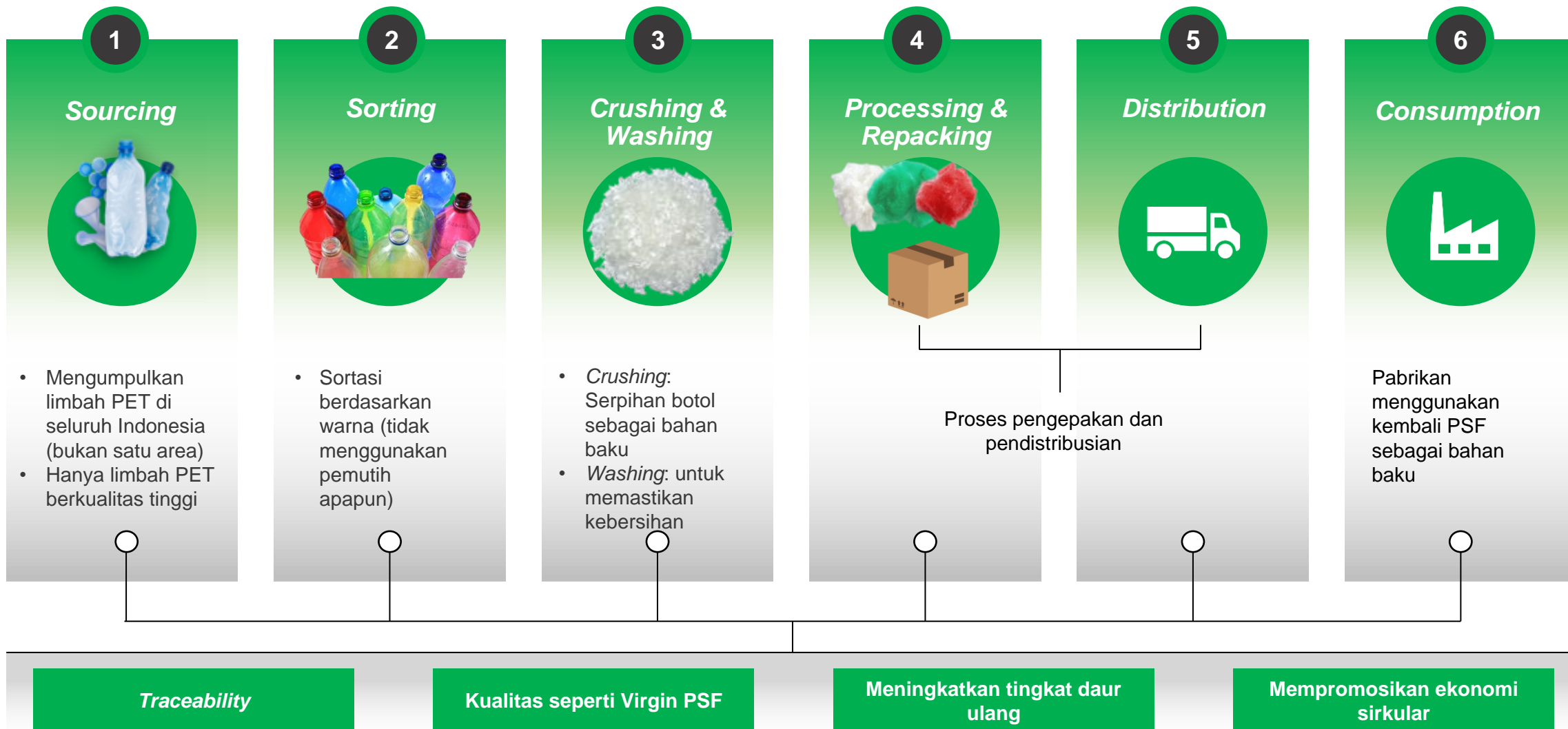


Latar Belakang Perusahaan

Perjalanan INOV



Program Daur Ulang INOV





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 Hilon 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 Hilon Indonesia
- Sebelumnya memegang beberapa posisi penting di perusahaan manufaktur Korea



WonHyuk Choi

Direktur

- Dalam karirnya pernah memegang posisi penting di Grup Hilon



Victor Choi

Direktur

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



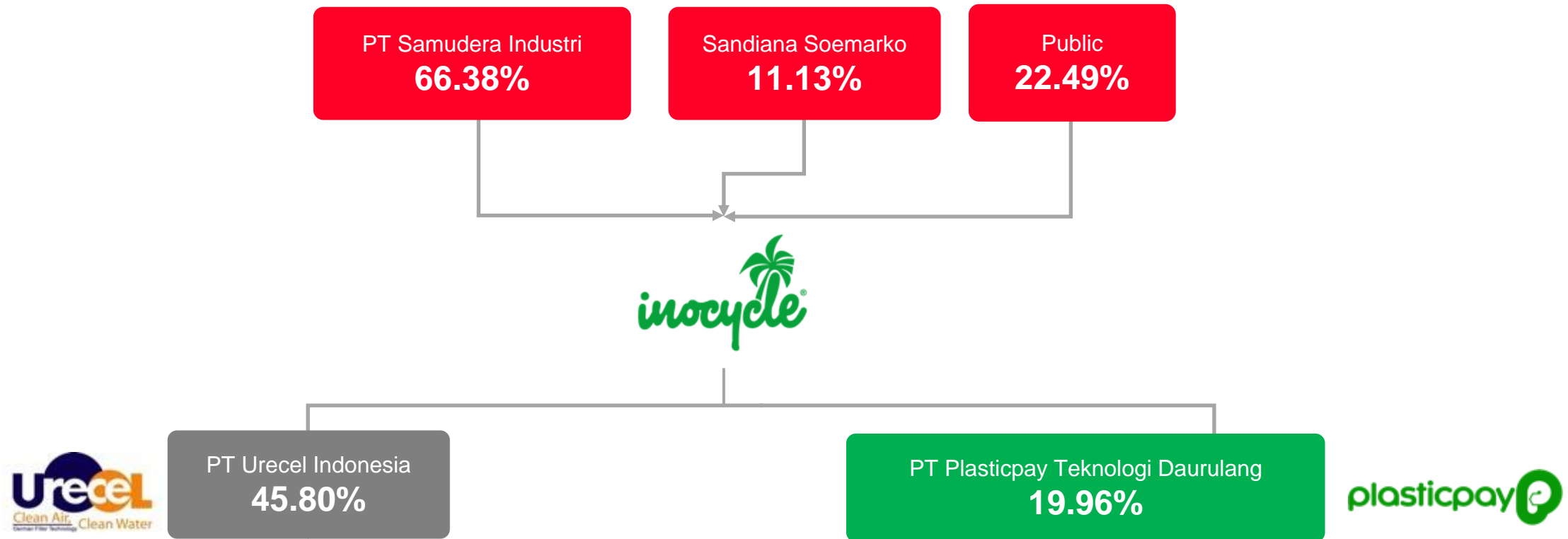
Suhendra Setiadi

Direktur

- Berpengalaman di industri manufaktur dan di perusahaan sekuritas

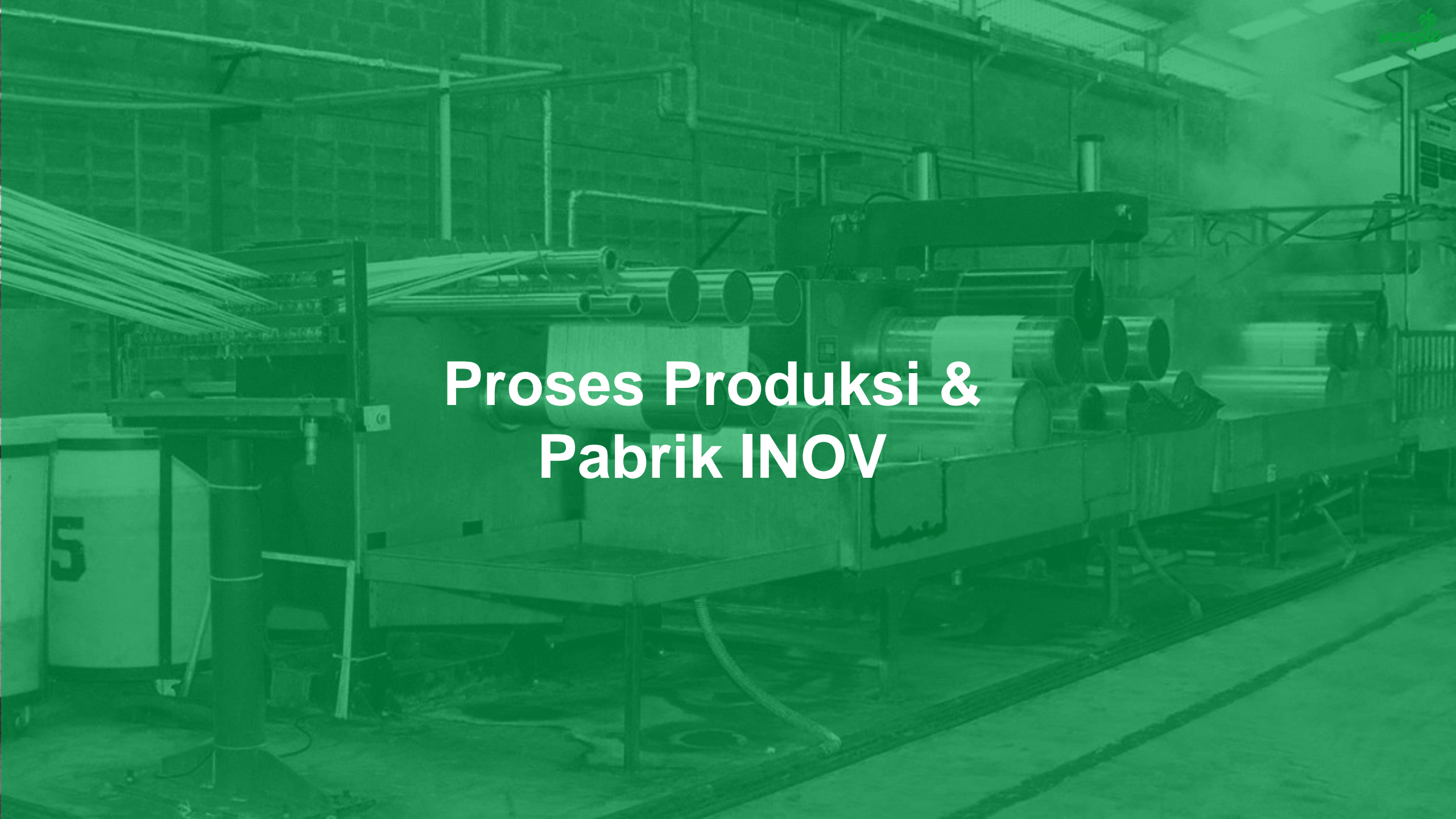
Komposisi Pemegang Saham

Per Apr 2024



Jumlah Saham Beredar:
1,808,221,900

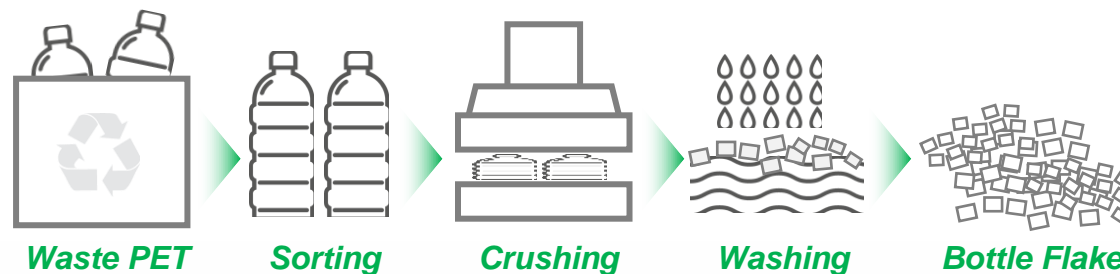
Proses Produksi & Pabrik INOV



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

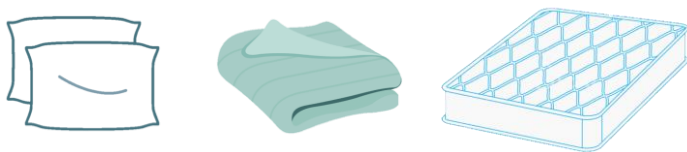
Recycled Polyester Staple Fiber (Re-PSF), serat sintetis dari sampah botol PET daur ulang. PSF ini dapat digunakan sebagai isian untuk boneka, jaket, sepatu, dll.



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.



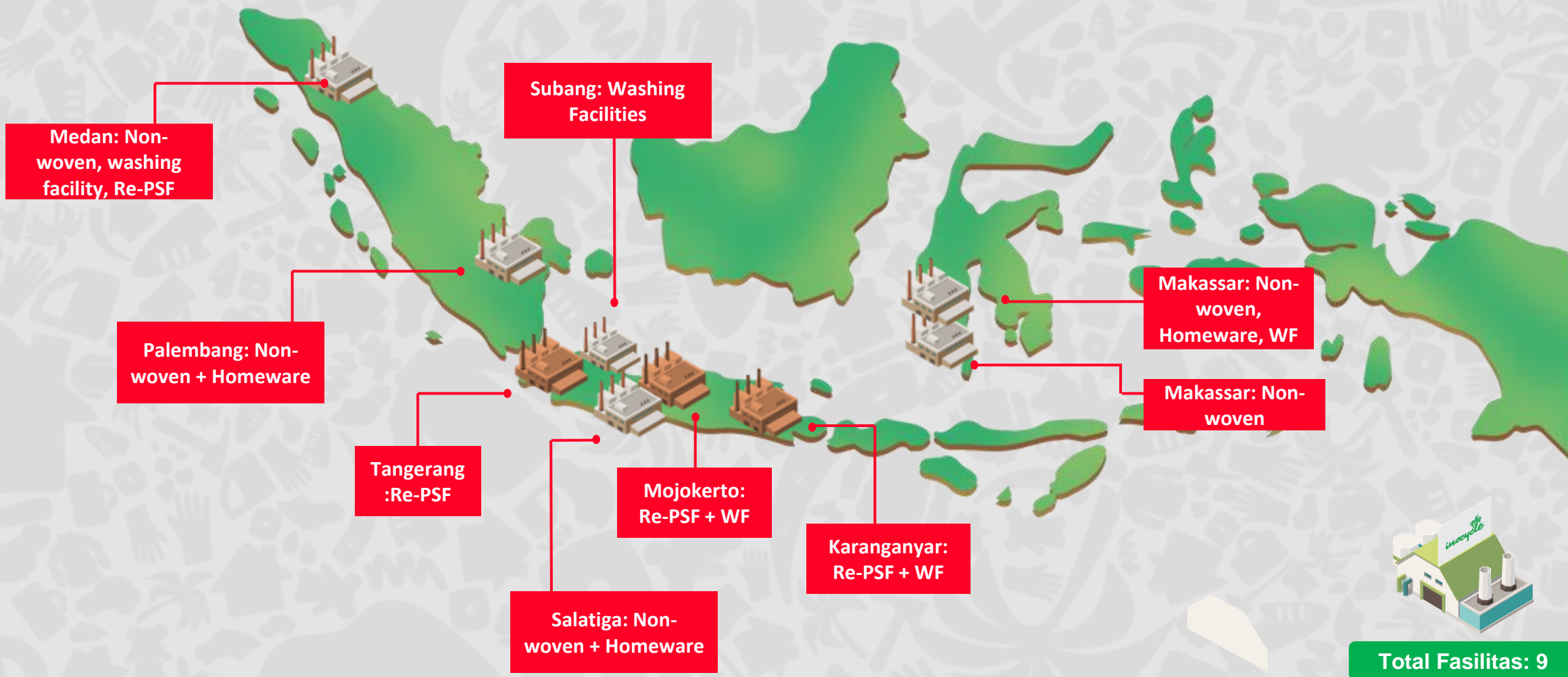
Home Appliances (Homeware) terbuat dari Re-PSF. Produk yang dihasilkan kebanyakan berupa perlengkapan tempat tidur seperti bantal, selimut, *bed cover*, matras, dll.



Beberapa klien INOV:



Pabrik-pabrik INOV tersebar di seluruh Indonesia



Total Fasilitas: 9

Pabrik & Fasilitas Pencucian INOV

PLANT(S)	TANGERANG Banten	KARANGANYAR Solo, Central Java	MOJOKERTO East Java	SALATIGA Central Java	PALEMBANG South Sumatra	Medan South Sumatra	Gowa Makassar	Takalar Makassar	Subang West Java
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	<i>Fiber Machine</i>	<i>Crusher Fiber Machine, Washer (WF)</i>	<i>Boiler, Fiber Machine, Washer (WF)</i>	<i>HDP Line, CF Line, Sewing Machine, Press Machine, Blower, Quilting Machine & Comforter Machine</i>	<i>HDP Line, CF Line, Sewing Machine, Press Machine, Blower, Quilting Machine, Comforter Machine</i>	<i>Washer, HDP Line, Padding Line</i>	<i>Washer, CF lline, Sewing Machine, Quilting machine, Padding Line</i>	<i>HDP line, Padding Line, Glasswool Line</i>	<i>Washer (WF)</i>
Utilisasi	90%	95%	90%	82%	75%	Non-woven: 50% Washing: 60%	HW + NW: 80% Washing: 60%	50%	

Pabrik Lama

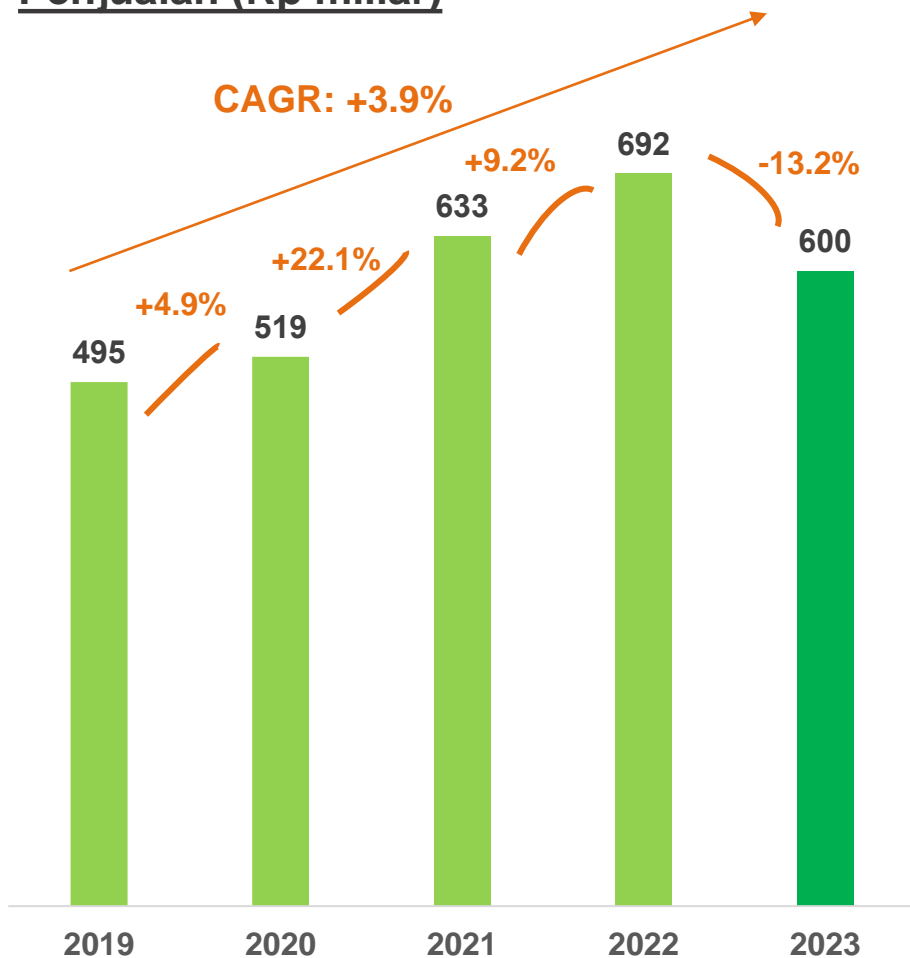
Pabrik Baru



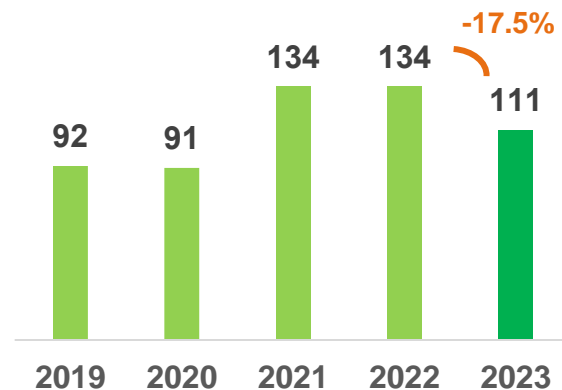
Ikhtisar Keuangan

Sekilas Performa 2023

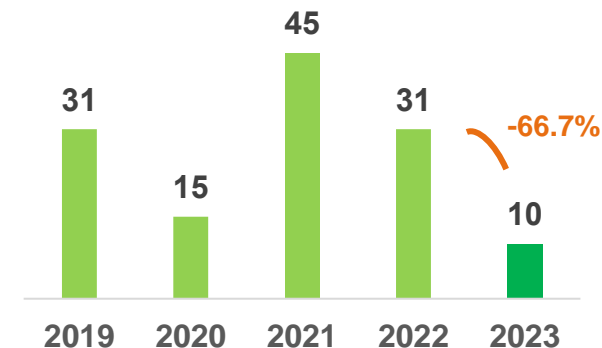
Penjualan (Rp miliar)



Laba Kotor (Rp miliar)

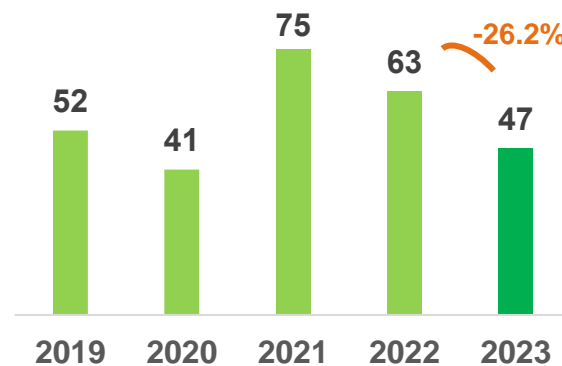


Laba Usaha (Adjusted*) (Rp miliar)



*Excluding forex gain/loss

EBITDA (Adjusted*) (Rp miliar)

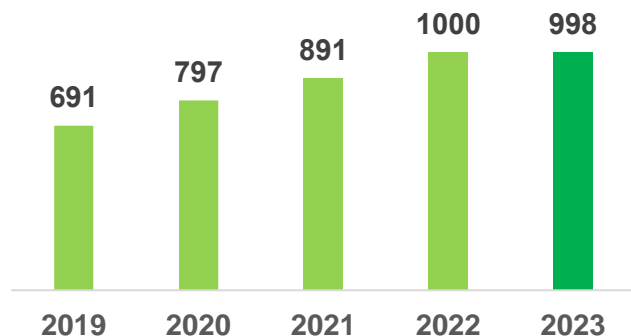


*Excluding forex gain/loss

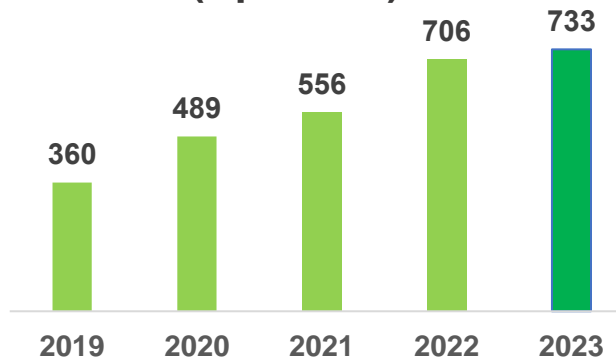
1. Penjualan INOV terus tumbuh dengan CAGR 3,9% selama periode 2019-2023. Peningkatan biaya bahan baku memberikan tekanan pada laba kotor pada tahun 2022 dan 2023.
2. Harga rata-rata jual Re-PSF sedikit meningkat sebesar 0,4% YoY.

Neraca & Rasio Keuangan 2023

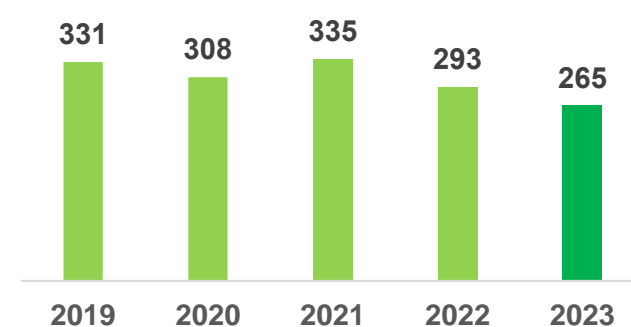
Aset (Rp miliar)



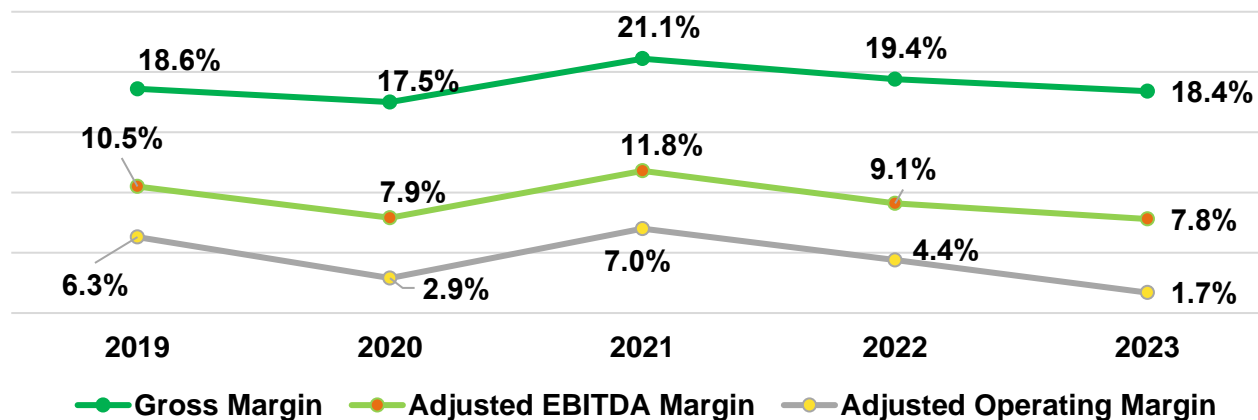
Liabilitas (Rp miliar)



Ekuitas (Rp miliar)



Tren Marjin



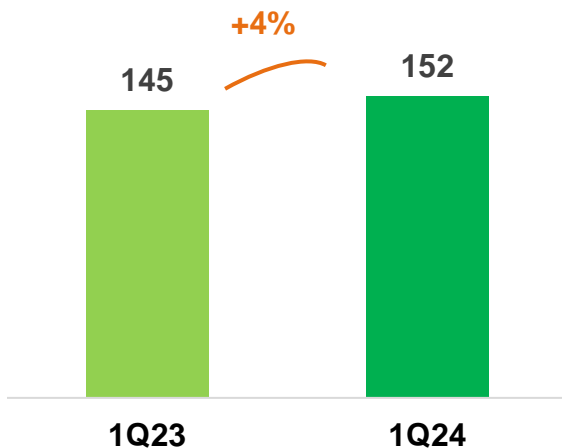
Rasio Finansial

Rasio	2019	2020	2021	2022	2023
ROA	3.6%	(1.2%)	3.2%	(3.9%)	(2.8%)
ROE	9.1%	(2.9%)	8.5%	(11.6%)	(10.4%)
Current Ratio	1.3x	1.0x	0.8x	0.7x	0.7x
DER*	0.9x	1.3x	1.4x	2.0x	2.1x

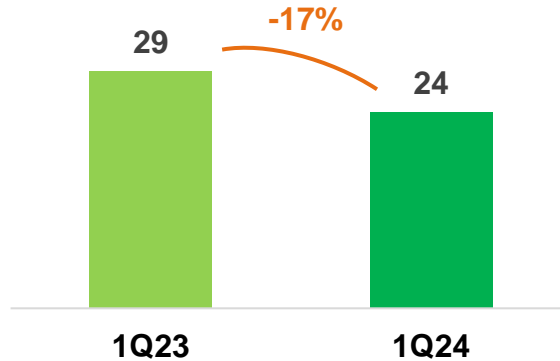
*) Interest bearing liabilities only

Performa Kuartal I-2024

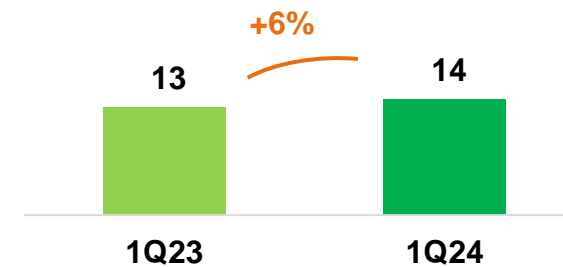
Penjualan (Rp miliar)



Lab Kotor (Rp miliar)

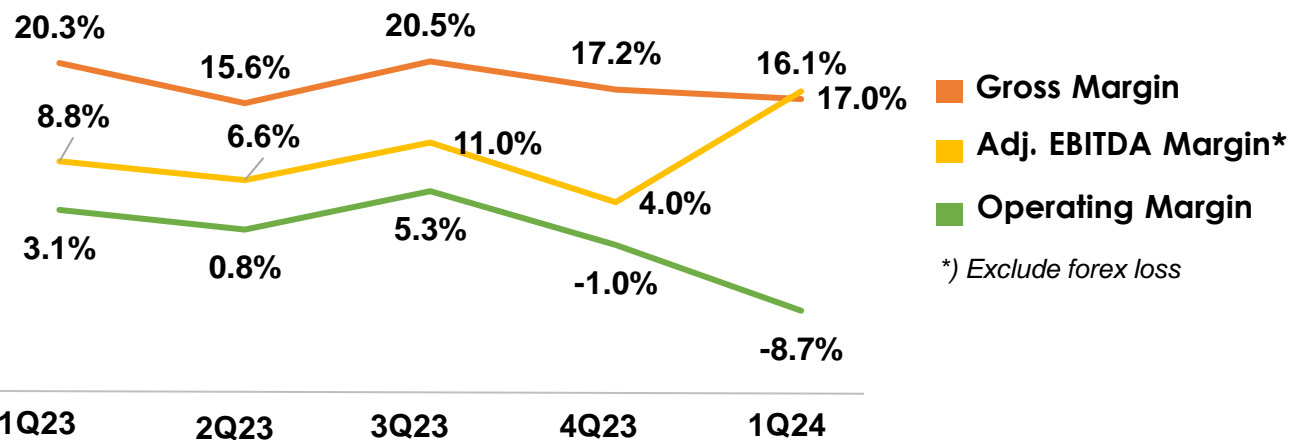


Adj. EBITDA* (IDR bn)



*) Exclude forex loss

Tren Marjin



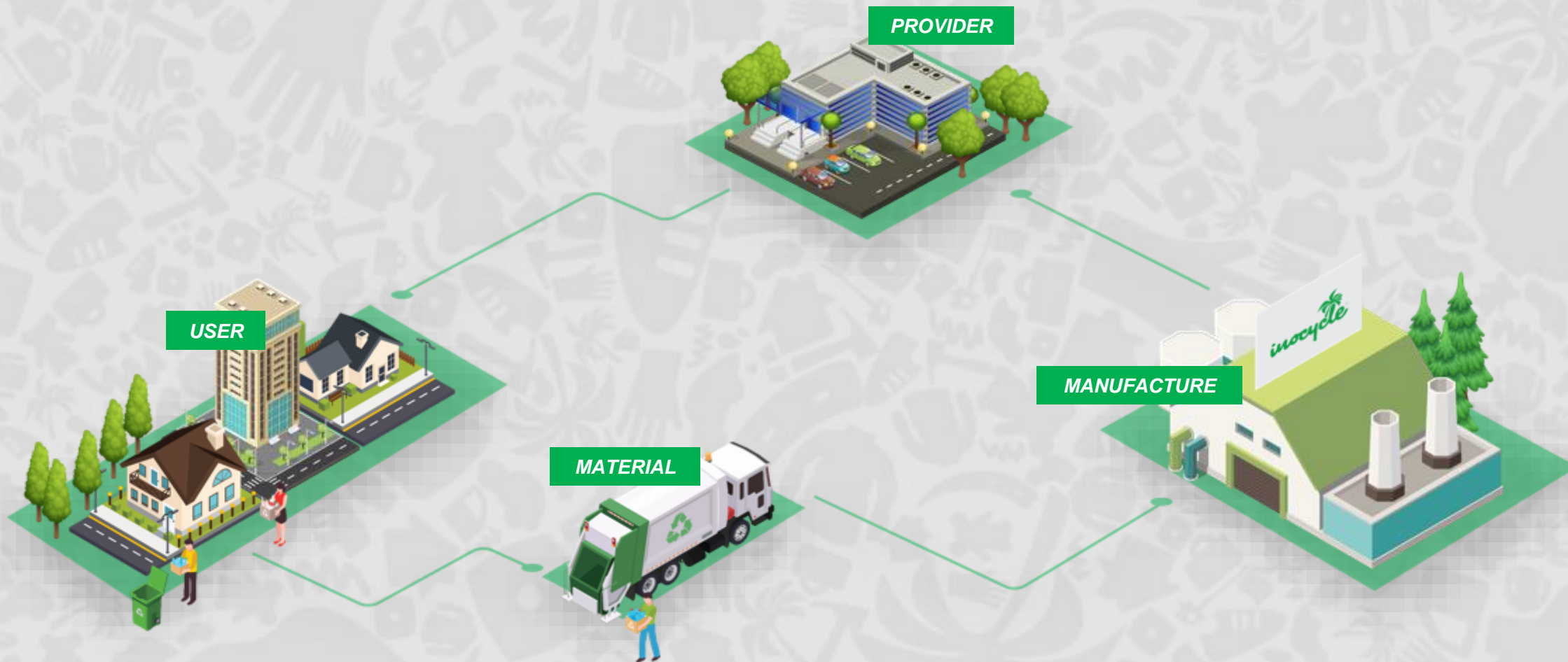
*) Exclude forex loss

INOV mencatatkan pertumbuhan penjualan sebesar 4% YoY dan peningkatan sebesar 12% QoQ. Pertumbuhan tersebut didorong oleh penjualan re-PSF serta adanya peningkatan pada penjualan ekspor.

ESG & Peluang Pasar



PERJALANAN MENUJU EKONOMI SIRKULAR DIMULAI DENGAN INOV



Poin-poin ESG

Saat ini pada tahun kelima **Sertifikasi Keberlanjutan (2024-2025)**

Disertifikasi oleh:



INOV berhasil **mengurangi emisi karbon** yang terukur sebesar **8,9%** dari tahun sebelumnya.

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

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



Kepatuhan Terhadap UN SDGs

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

7 AFFORDABLE AND CLEAN ENERGY



7.3 – Reduction in energy use
7.3 – Reduction in electricity use

8 DECENT WORK & ECONOMIC GROWTH



8.4 - Reduction in absolute carbon emissions

9 INDUSTRY, INNOVATION AND INFRASTRUCTURE



9.4 – Reduction in energy use
9.4 – Reduction in electricity use

11 SUSTAINABLE CITIES & COMMUNITIES



11.6 – Measured carbon emissions
11.6 – Reduction in absolute carbon emissions
11.4 – Donation to the Eden Project

12 RESPONSIBLE CONSUMPTION & PRODUCTION



12.6 – Measured carbon emissions
12.1 - Reduction in absolute carbon emissions

13 CLIMATE ACTION



13.3 – Acre of rainforest protected
13.3 – Donation of the Eden Project

14 INDUSTRY, INNOVATION AND INFRASTRUCTURE



14.3 - Reduction in absolute carbon emissions

15 LIFE ON LAND



15.5 – Reduction in absolute carbon emissions

6 CLEAN WATER AND SANITATION



6.4 – Reduction in water consumption
6.6 – Reduction in water consumption

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

Tersebar di >1,000 titik

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*

Carbon Credit Potential

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.



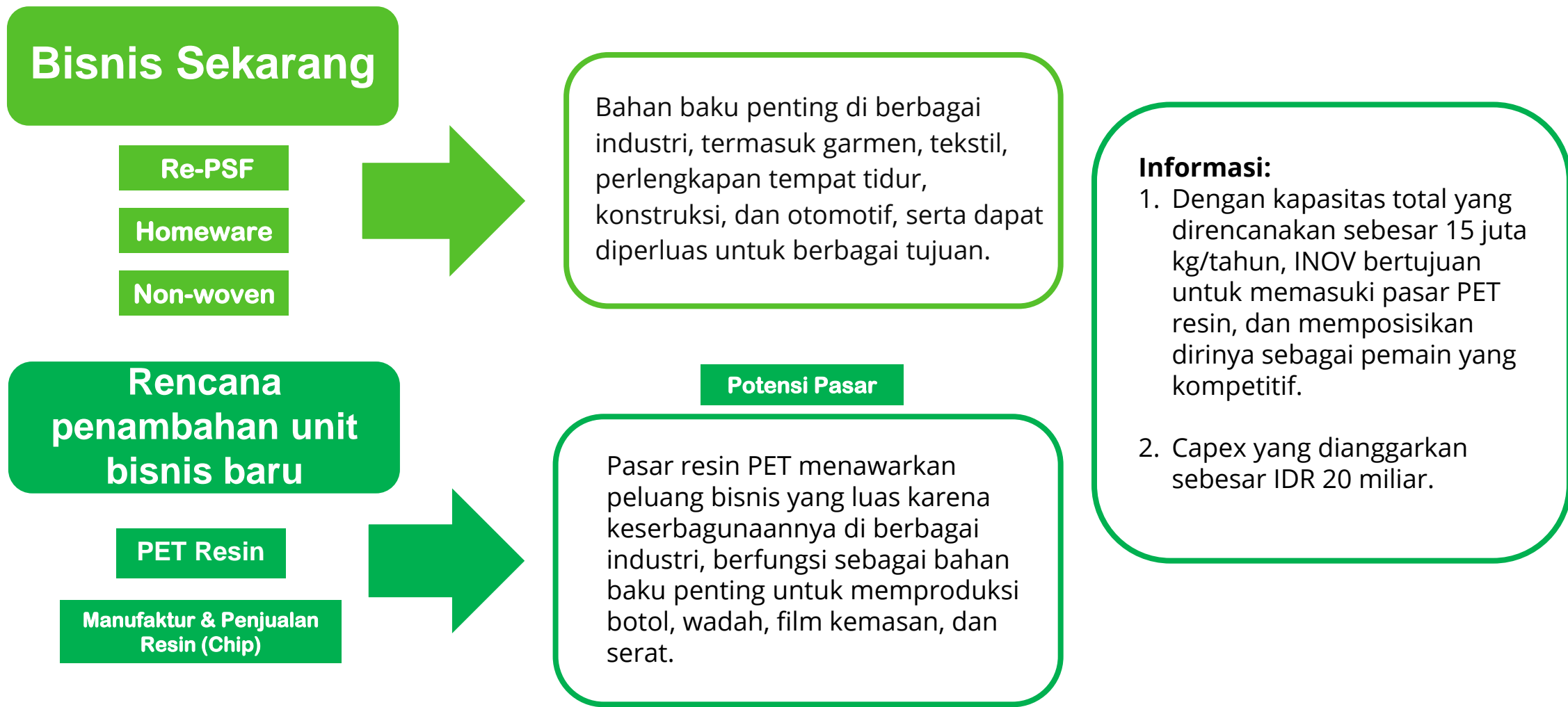
Momentum Keberlanjutan

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.



Sektor Bisnis Baru Untuk Pertumbuhan Masa Depan

Merambah Pasar Baru dengan Bisnis PET Resin



SESI TANYA JAWAB



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
@plasticpay.tech