



INTRODUCTION RAW MATERIAL PADA LABEL/STICKER

2024 - PRESENT



LEARNING OBJECTIVES ?

0

2

3

4

5

6

7

8

9

1. **Peningkatan Pengetahuan Produk**
2. **Pengguna dapat mengetahui perbedaan antara berbagai jenis stiker berdasarkan bahan, ketahanan, dan fungsionalitasnya.**
3. **Pemilihan Bahan yang Tepat**
4. **Industri atau pengguna dapat memilih bahan stiker yang sesuai dengan kebutuhan spesifik, baik dari segi estetika, fungsi, maupun efisiensi biaya.**
5. **Efisiensi Produksi**
6. **Materi ini membantu pelaku industri mengoptimalkan penggunaan bahan sesuai dengan karakteristik produknya, sehingga meningkatkan efisiensi dan meminimalkan kesalahan dalam pemilihan bahan.**
7. **Pengembangan Desain dan Branding**
8. **Penggunaan stiker yang tepat dapat meningkatkan daya tarik produk di pasaran dan mendukung strategi branding yang efektif.**
9. **Solusi untuk Kebutuhan Khusus**
10. **Memberikan solusi kreatif dan spesifik untuk kebutuhan pelanggan dengan memanfaatkan keunggulan setiap jenis bahan stiker.**



1. SEMICOATED

Stiker *Semicoated* terbuat dari bahan kertas dengan permukaan yang tidak mengkilap (*non glossy*). Stiker ini dapat disobek dan tidak tahan air.

****Fungsi pada Dunia Industri:****

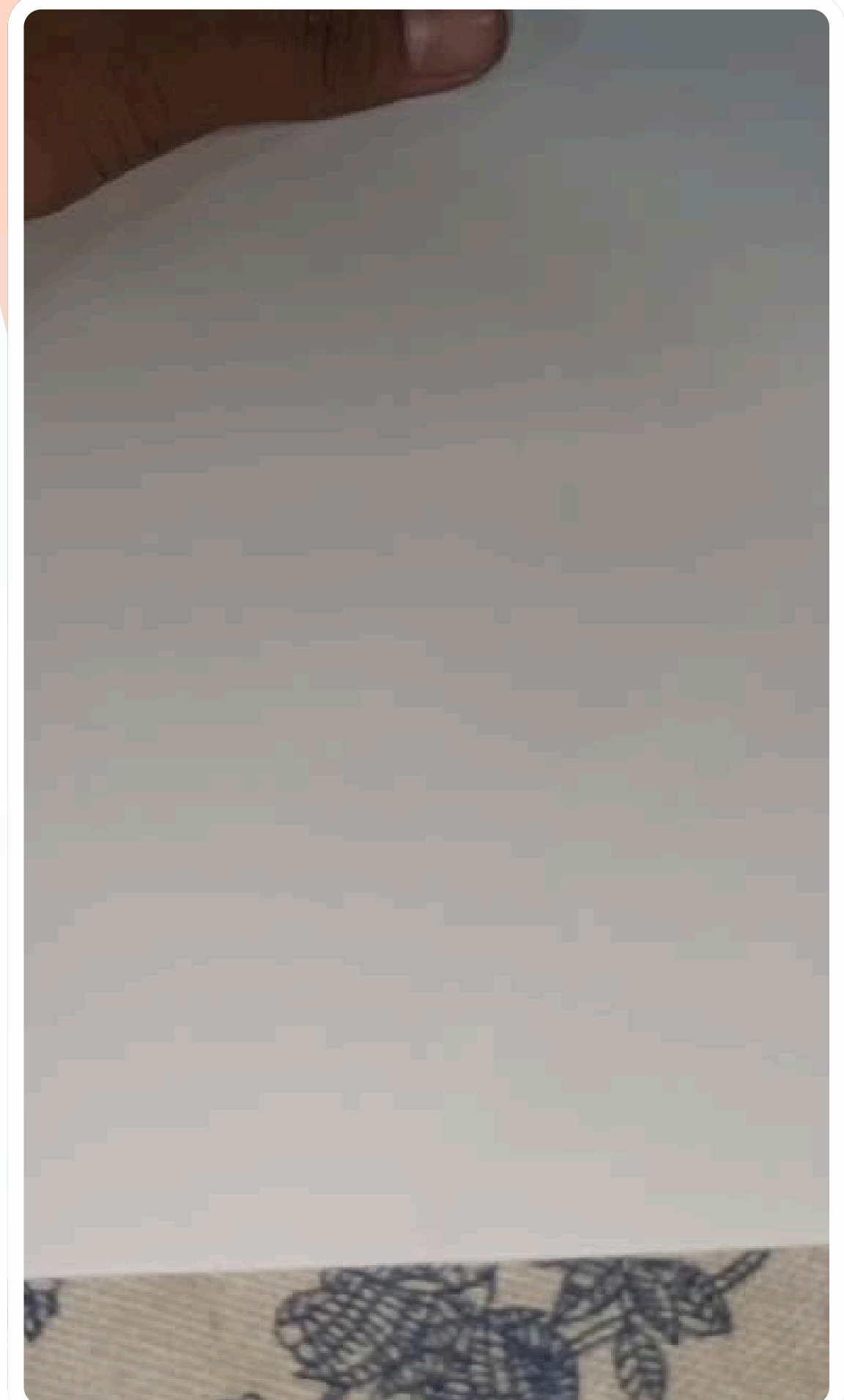
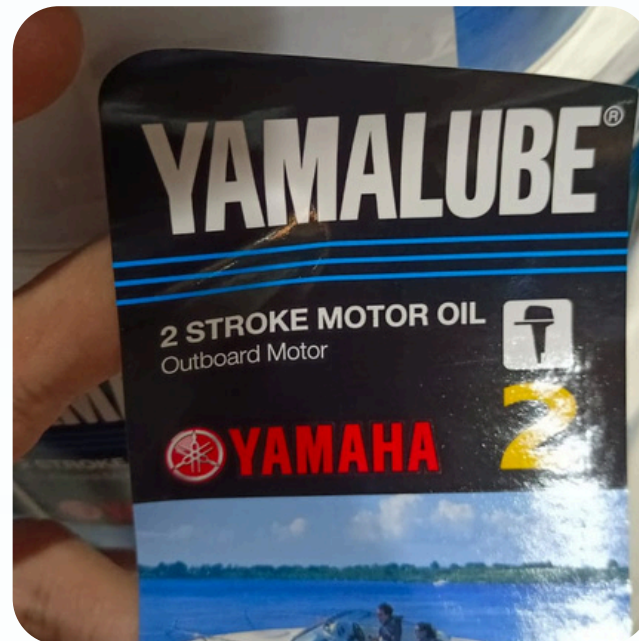
Digunakan untuk label sederhana dan ekonomis, seperti pada produk makanan ringan, di mana tidak ada kebutuhan untuk ketahanan terhadap air.



UPMRAFLATAC



CONTOH CETAKAN



2. CROMO

Stiker *Chromo* terbuat dari bahan kertas dengan permukaan lebih mengkilap (*glossy*). Stiker ini dapat disobek dan tidak tahan air.

****Fungsi pada Dunia Industri:****

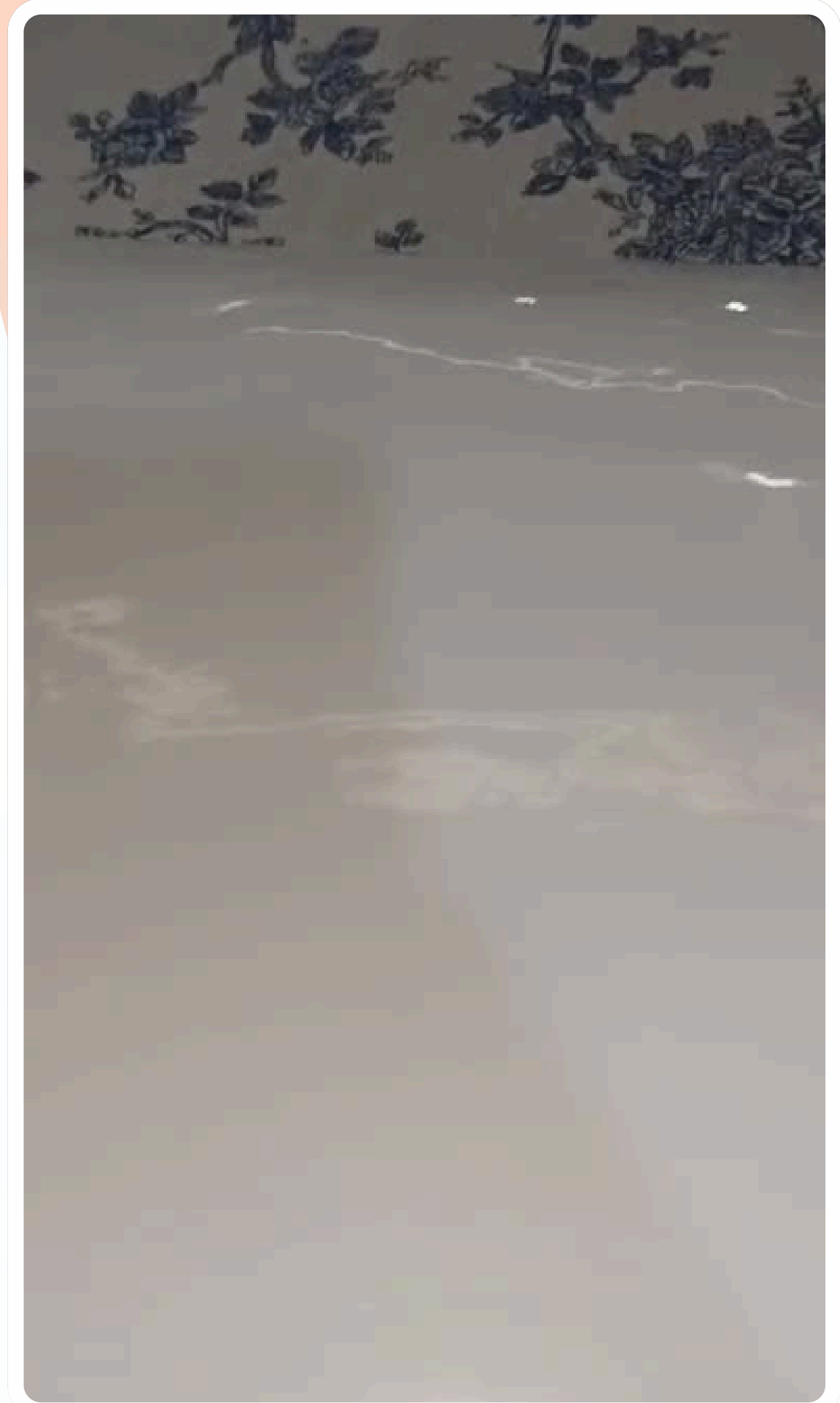
Sering digunakan untuk label produk yang membutuhkan tampilan premium, seperti botol minuman, karena tampilannya yang menarik dan elegan (Lebih Mahal Dari Semicoated).



UPMRAFLATAC



CONTOH CETAKAN



3. HVS

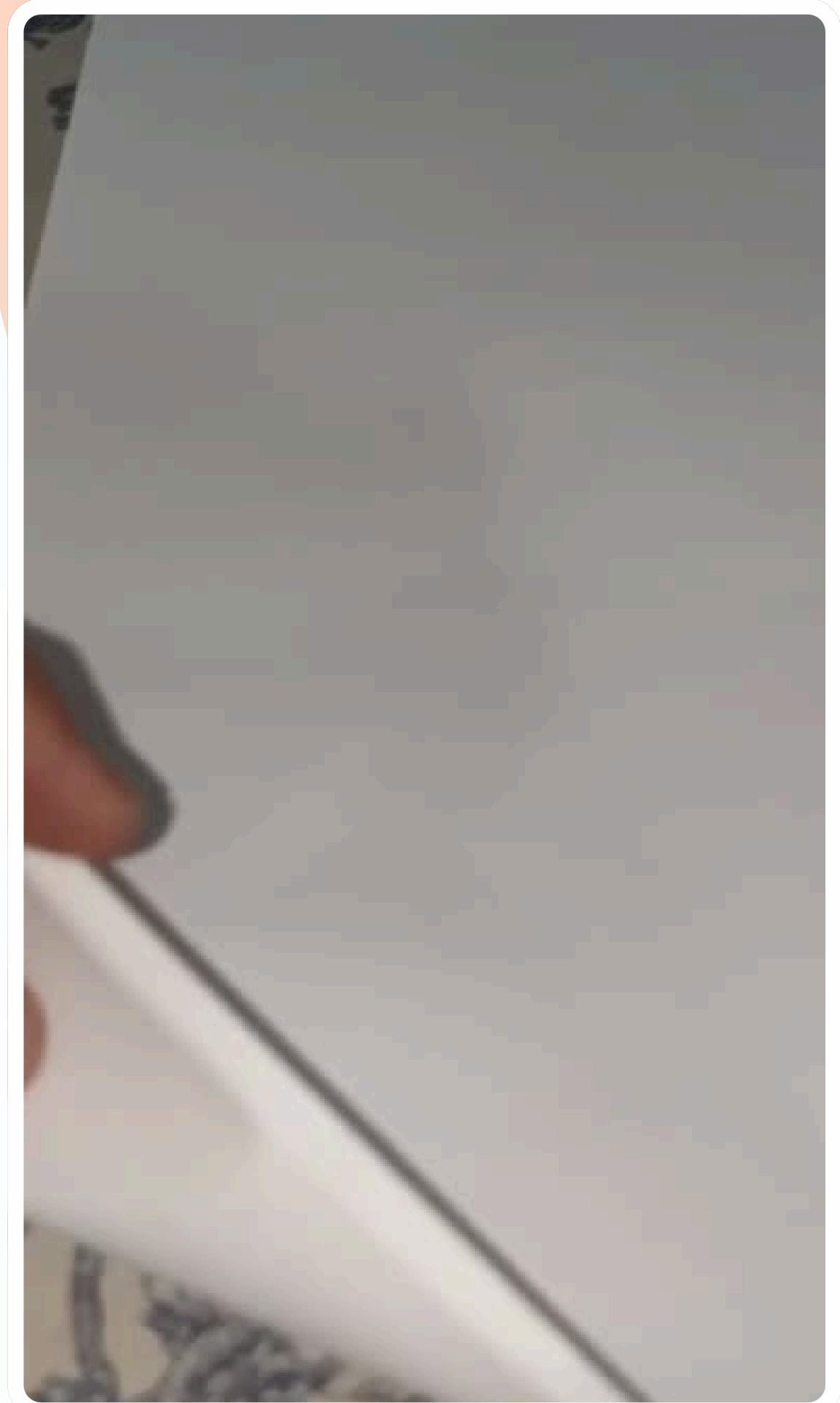
Stiker terbuat dari kertas HVS dengan lapisan perekat di bagian belakang. Daya rekatnya lemah, sehingga mudah terkelupas. (Tidak Bisa Di Laminasi Karena Permukaanya Yang berserat)

****Fungsi pada Dunia Industri:****

Digunakan untuk label sementara atau keperluan jangka pendek seperti label dokumen atau arsip. Misal : St Gudang Receiviing



UPMRAFLATAC

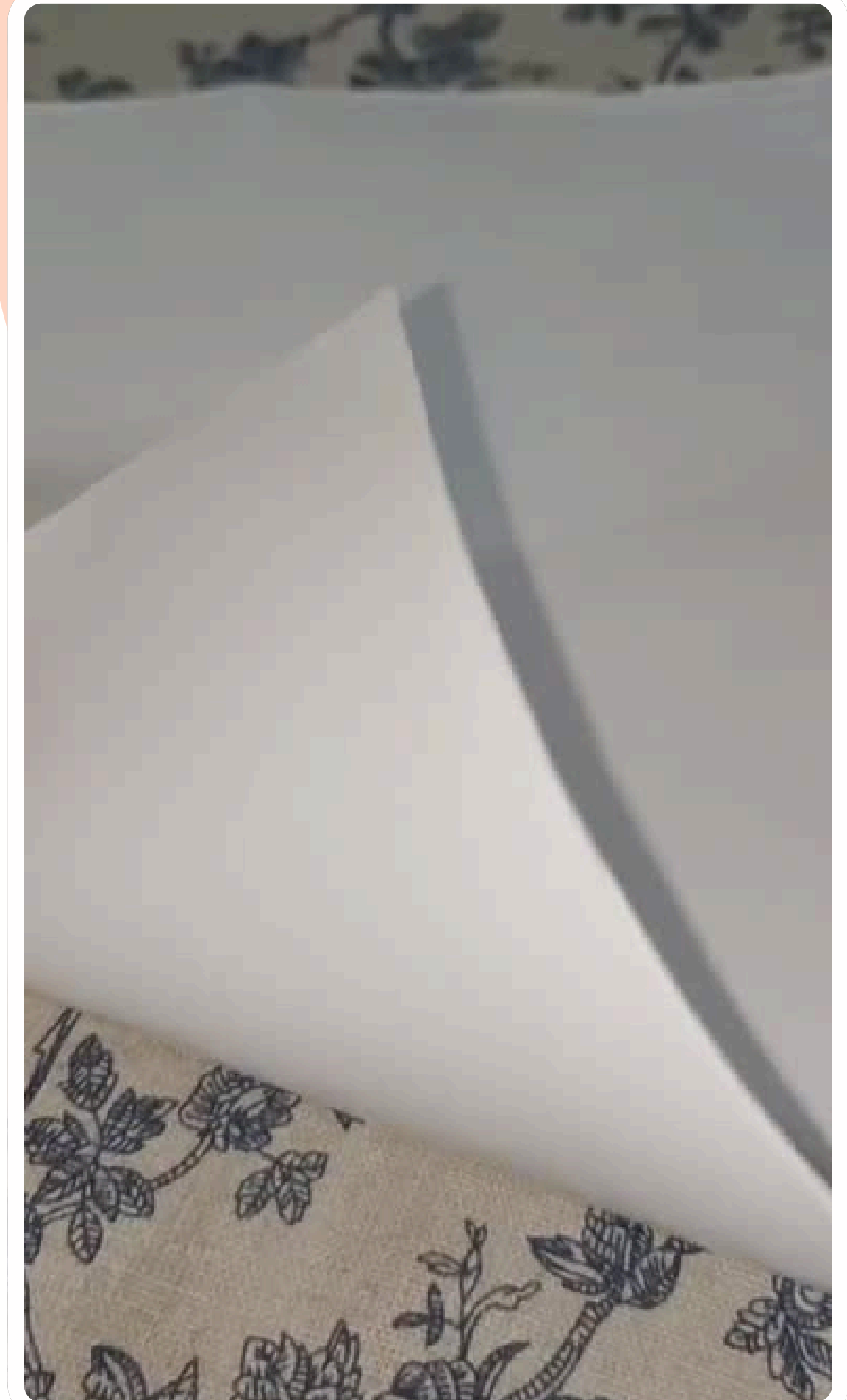


4. ART PAPER

kertas tanpa lem yang bisa disobek, dapat diubah menjadi stiker seperti *semicoated* dengan penambahan lem.

****Fungsi pada Dunia Industri:****

Bisa Dijadikan Alternatif Sticker Dengan pengeleman Manual



5. THERMAL

Stiker berbahan kertas putih yang dapat disobek dan digunakan tanpa ribbon karena hanya memerlukan suhu panas untuk mencetak pada Printer Thermal

****Fungsi pada Dunia Industri:****

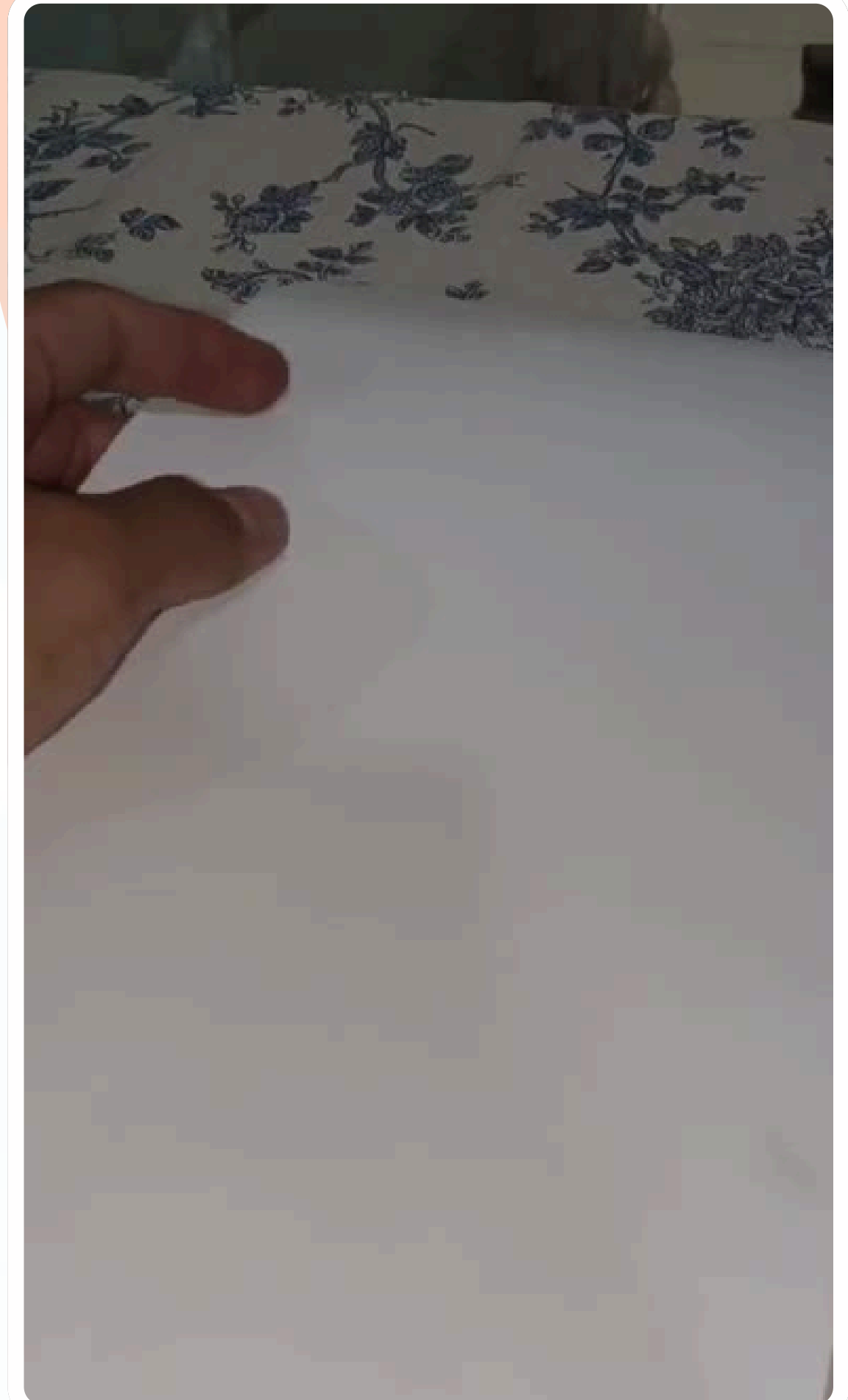
Digunakan untuk cetak resi pada pengiriman ekspedisi, karena praktis dan efisien



UPMRAFLATAC



CONTOH CETAKAN



6. VYNIL / YUPO

Stiker sintetis yang sangat kuat, tahan panas, tahan minyak, tidak melar, dan memiliki tampilan *matt* atau *doff*.

****Fungsi pada Dunia Industri:****

Digunakan untuk label pada produk yang sering terpapar panas dan minyak, seperti botol oli, sampo, sabun, atau stiker barcode.



CONTOH CETAKAN



7. PP/PE WHITE

PP WHITE :

stiker berbahan putih dengan permukaan glossy. Bahan ini lebih tipis dibandingkan *Vinyl/Yupo*.

****Fungsi pada Dunia Industri:****

Digunakan untuk label produk kosmetik atau kemasan ringan, seperti botol lotion, di mana bahan yang ekonomis tetapi tetap rapi dibutuhkan.

PE WHITE :

Stiker berbahan putih dengan permukaan glossy, lebih tipis dibandingkan *PP White*, lebih lentur, dan melar.

****Fungsi pada Dunia Industri:****

Cocok untuk botol yang memiliki bentuk bulat atau permukaan melengkung, seperti botol sabun cair atau parfum.



UPMRAFLATAC



CONTOH CETAKAN



8. PP/PE SILVER

PP:

Stiker *metallic silver* dengan tampilan *silver metallic* dan tidak bisa disobek.

Fungsi pada Dunia Industri:

Digunakan untuk produk yang membutuhkan tampilan mewah, seperti label elektronik atau kemasan dengan desain menonjol.

PE:

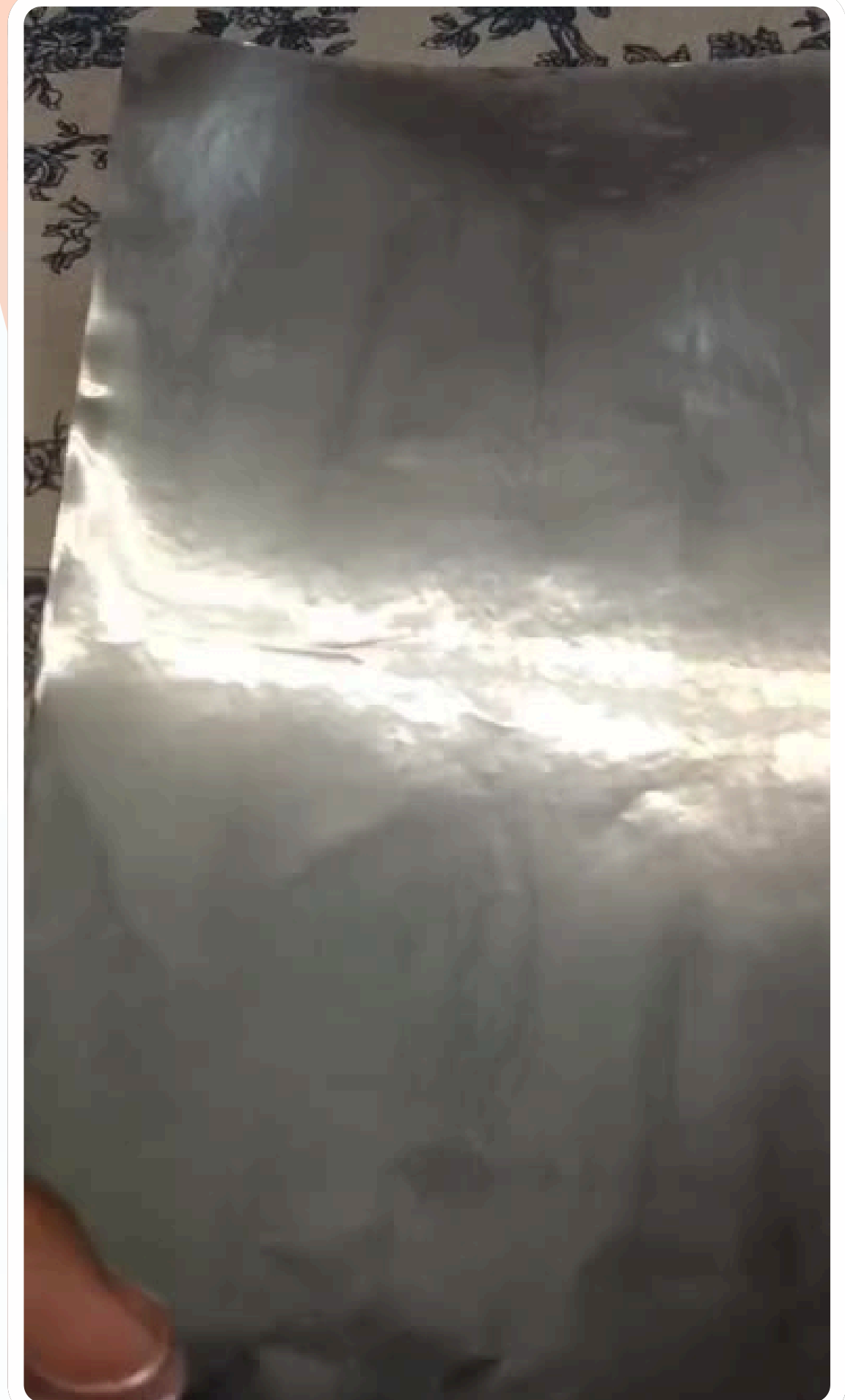
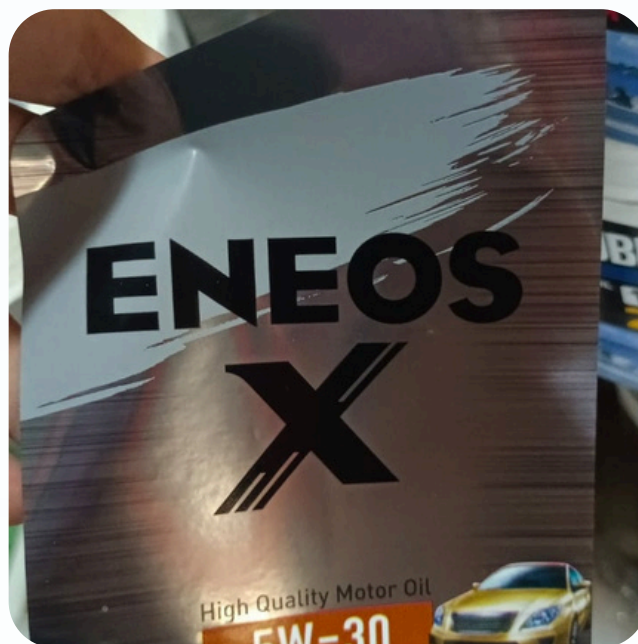
Stiker *metallic silver* dengan tampilan *silver metallic*, lebih tipis dan lentur dibandingkan *PP Silver*.

Fungsi pada Dunia Industri:

Digunakan untuk produk berbentuk bulat seperti botol minuman olahraga, memberikan fleksibilitas lebih tinggi dengan tampilan elegan.



CONTOH CETAKAN



9. PP/PE CLEAR

PP:

Stiker transparan dengan latar belakang tembus pandang, menggunakan backing kertas, dan tampilan bagian atas (*top sticker*) lebih buram.

Fungsi pada Dunia Industri:

Digunakan untuk label produk transparan seperti botol kaca minuman, di mana desain tidak mengganggu tampilan kemasan.

PE:

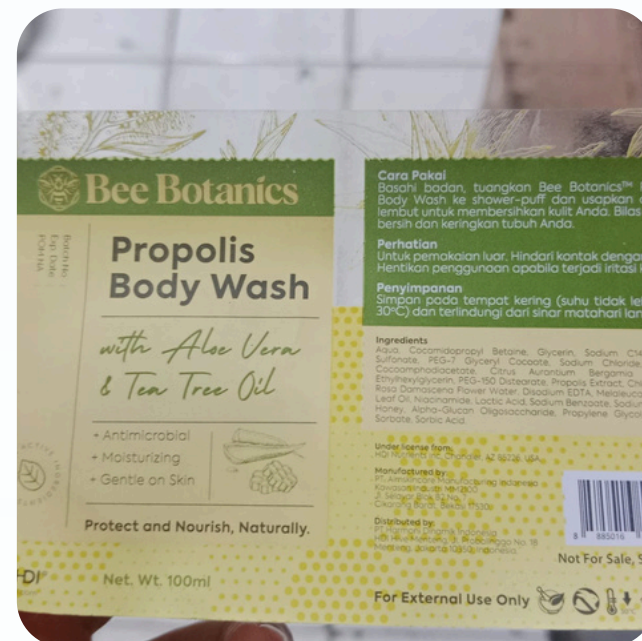
Stiker transparan dengan latar belakang tembus pandang, menggunakan backing kertas, lebih tipis dan lentur dibandingkan *PP Clear*.

Fungsi pada Dunia Industri:

Digunakan untuk botol parfum atau kemasan transparan lainnya yang membutuhkan stiker lentur untuk permukaan melengkung.



CONTOH CETAKAN



1

2

3

4

5

6

7

8

9

10. CLEAR ON CLEAR

Stiker transparan dengan latar belakang tembus pandang, menggunakan backing plastik, dan tampilan bagian atas lebih jernih.

****Fungsi pada Dunia Industri:****

Cocok untuk produk premium seperti botol minuman mewah, memberikan kesan eksklusif dengan tampilan yang bersih.



UPMRAFLATAC



CONTOH CETAKAN



11. PET / OPP

Stiker transparan tanpa perekat, harus dicetak secara *mirror*, dan dapat digunakan sebagai bahan laminasi glossy.

****Fungsi pada Dunia Industri:****

Cocok untuk label dua sisi seperti pada botol minuman (galon), memberikan tampilan profesional dengan desain unik



UPMRAFLATAC



CONTOH CETAKAN



12. FGM / FSM

10

Stiker *Foil Gold Metallic* atau *Foil Silver Matt* dengan tampilan *gold/silver metallic matt*.

11

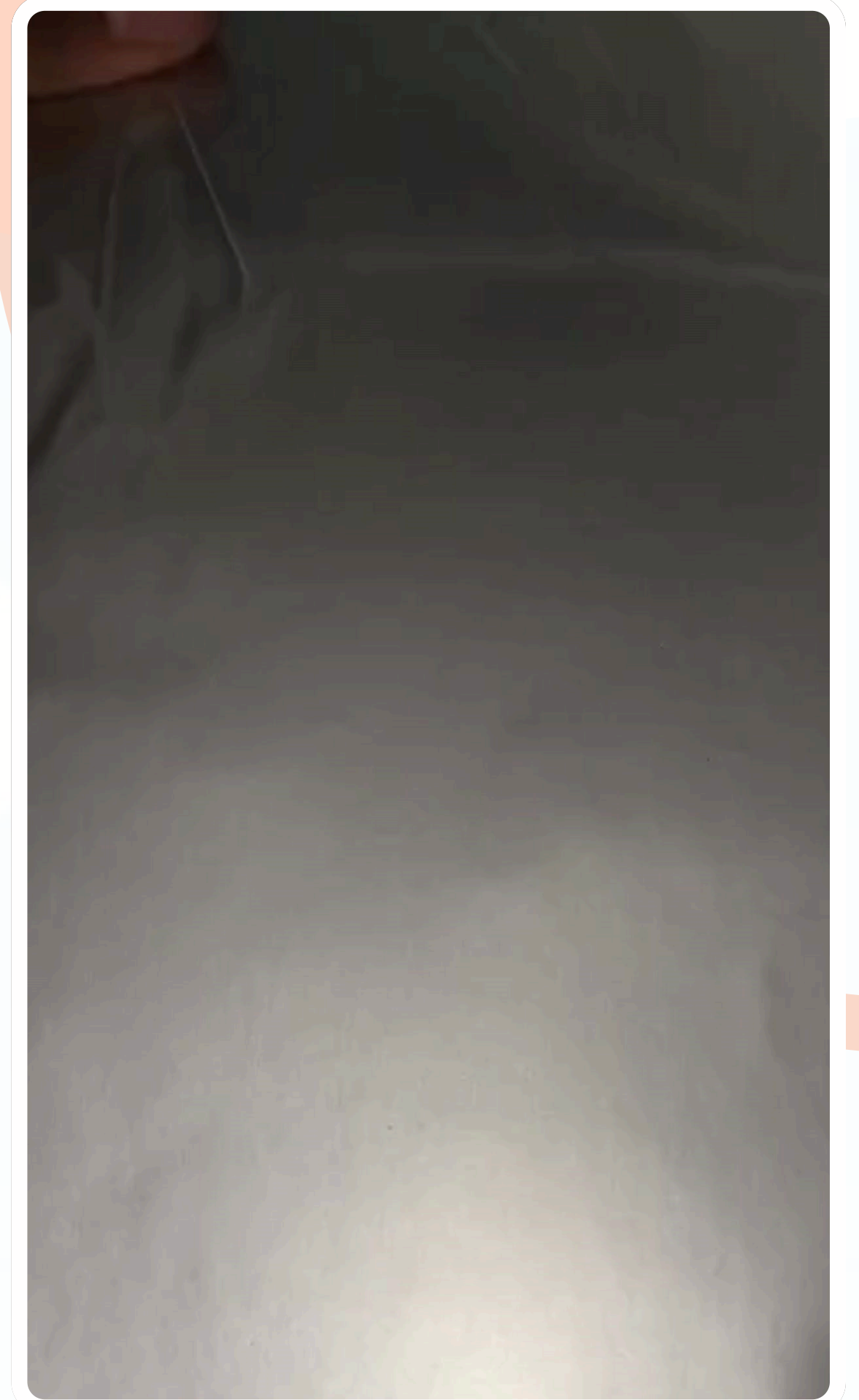
****Fungsi pada Dunia Industri:****

Digunakan untuk kebutuhan khusus berdasarkan permintaan pelanggan, terutama untuk produk eksklusif. (Special Bahan)

12



UPMRAFLATAC





***Let's
Connect!***