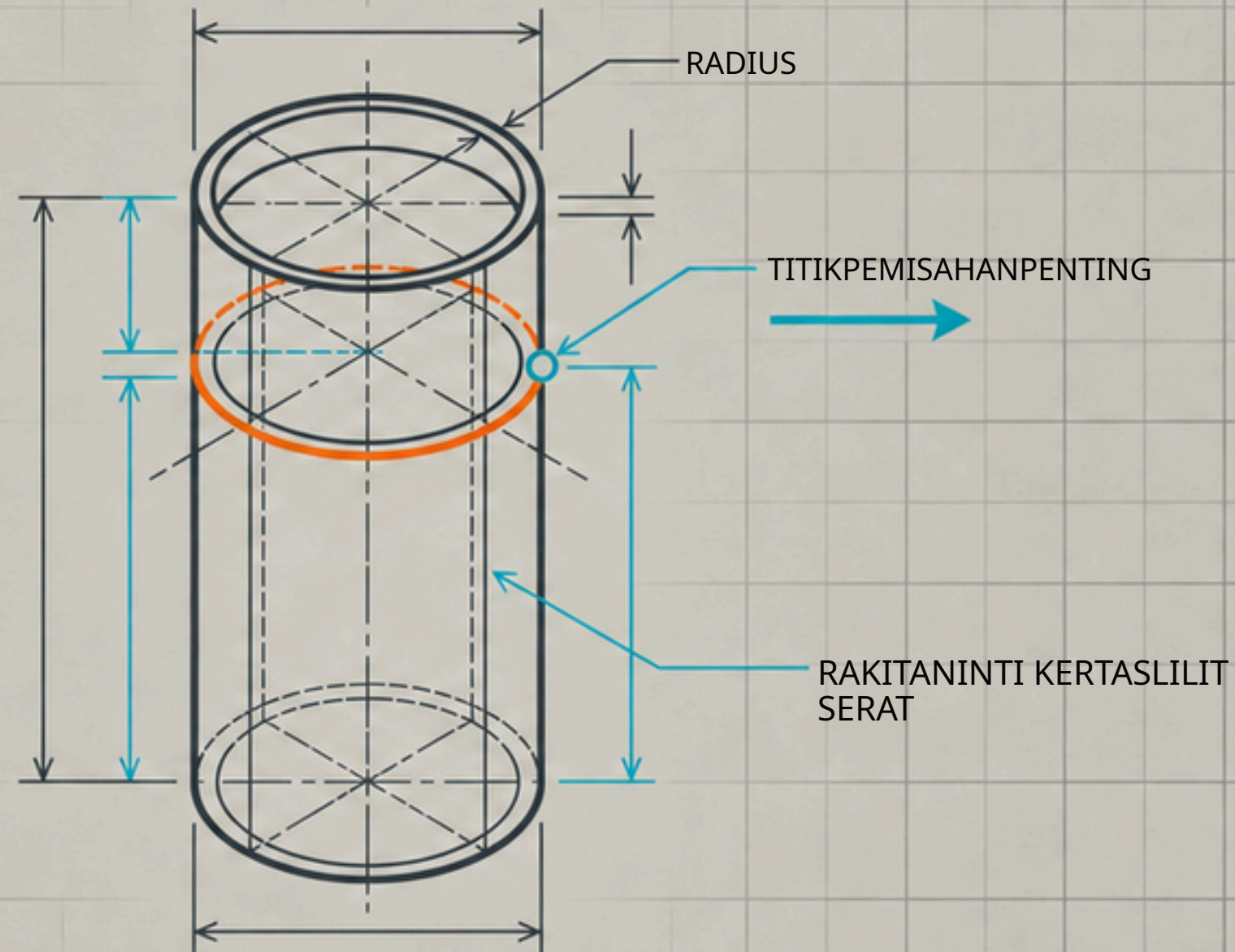


PENGADAAN TABUNG KERTAS KUSTOM

PANDUAN SPESIFIKASI LENGKAP UNTUK PEMBELI



FORMAT STRUKTURAL YANG DITENTUKAN BERDASARKAN PRODUK,
PRESENTASI, DAN RUTE PENANGANAN.

ANATOMI SISTEM TABUNG

PENUTUP ATAS & DASAR:

Ujung struktural yang menentukan jalur pembukaan.

SISIPAN & BAGIAN DALAM:

Komponen internal yang dirancang untuk memisahkan atau menahan produk.

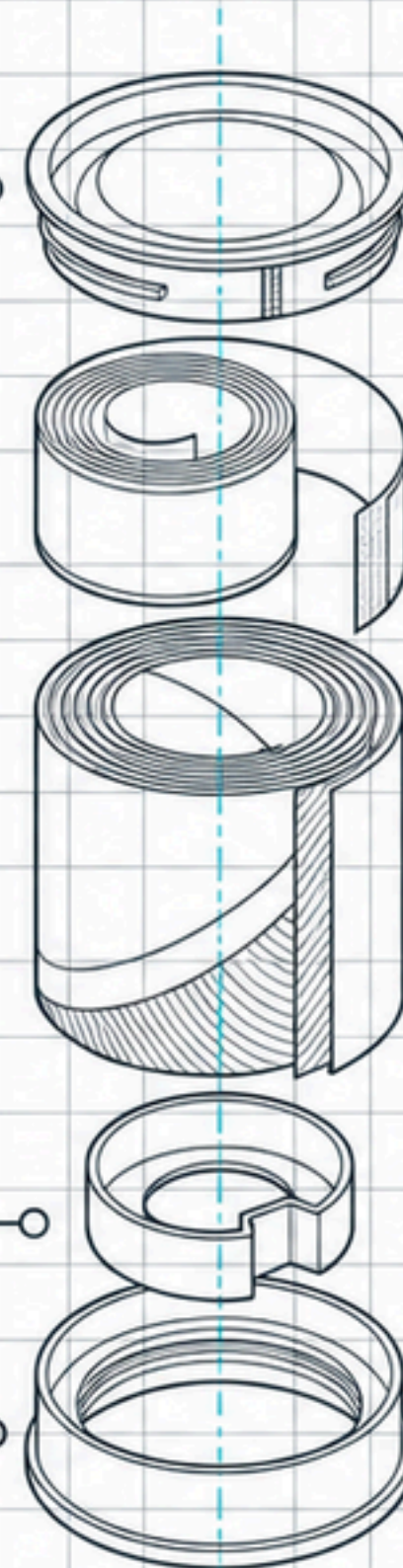
BADAN SILINDER:

Inti silinder berbentuk yang dibuat dari komponen kertas berlapis.

TABUNG ADALAH BADAN SILINDER YANG DIBENTUK, BUKAN SEKADAR LEMBARAN DATAR YANG DILIPAT.

PERMUKAAN:

Label, pembungkus, atau permukaan cetak eksternal yang diterapkan langsung pada badan.

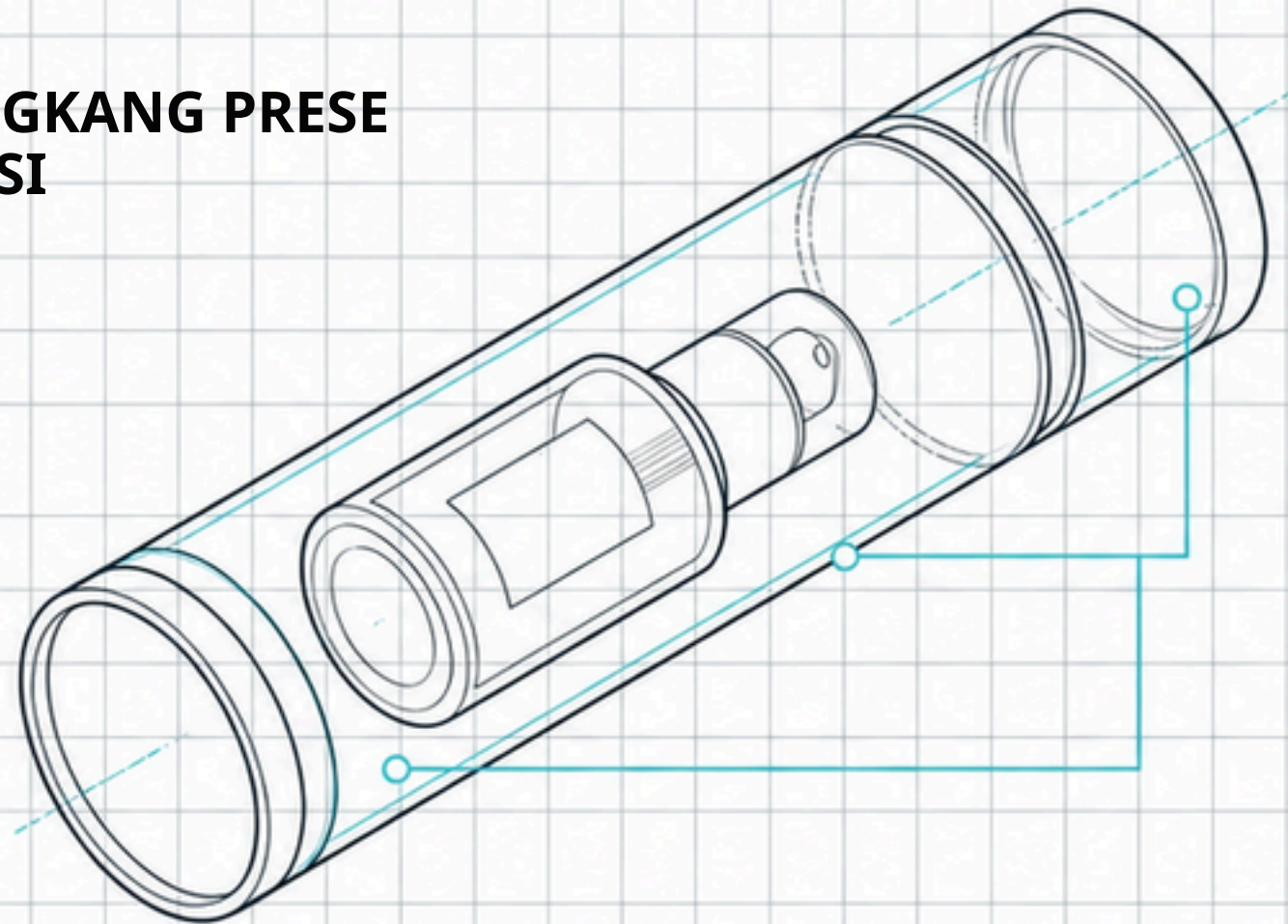


MATRIKS SPEKTRUM KEMASAN

	Tabung Kertas	Karton Lipat	Kotak Setup Kaku	Kantong Fleksibel
Geometri	Silinder	Balok	Balok/Berbagai	Variabel
Perakitan	Dibentuk mengelilingi mandrel	Dilipat dari lembaran karton datar	Konstruksi kaku	Web tersegel
Retensi Bentuk	Silinder kaku	Semi-kaku	Kaku tetap (jalur pembukaan berbeda dari tabung)	Fleksibel (tidak mempertahankan bentuk tertentu)

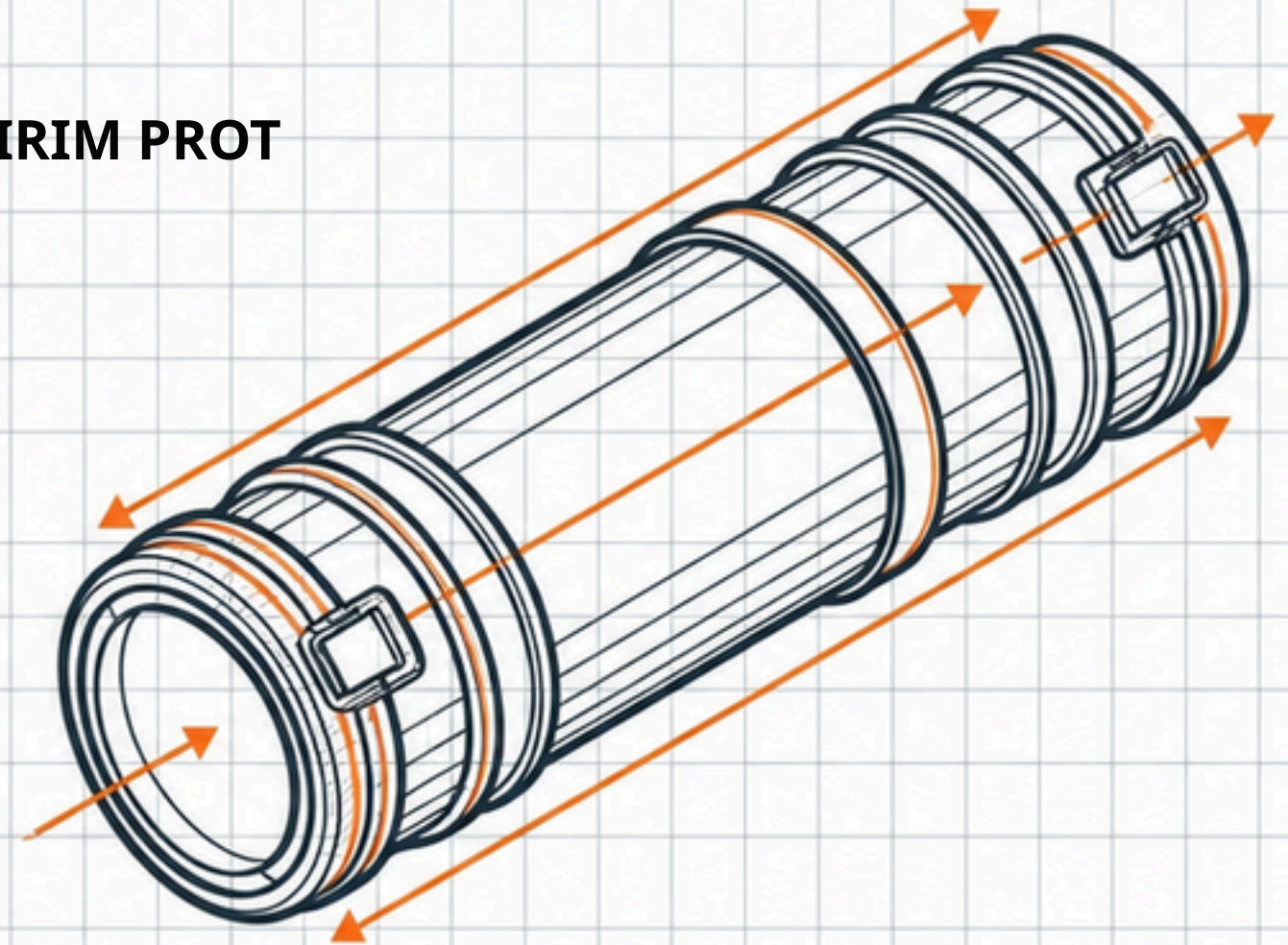
TIPOLOGI: PRESENTASI VS. PERLINDUNGAN

CANGKANG PRESENTASI



- **Fokus:** Estetika interior, perilaku pembukaan, taktil perawatan permukaan, dan presentasi hadiah.
- **Kasus Penggunaan:** Kosmetik, lilin, poster, pakaian, kering barang.

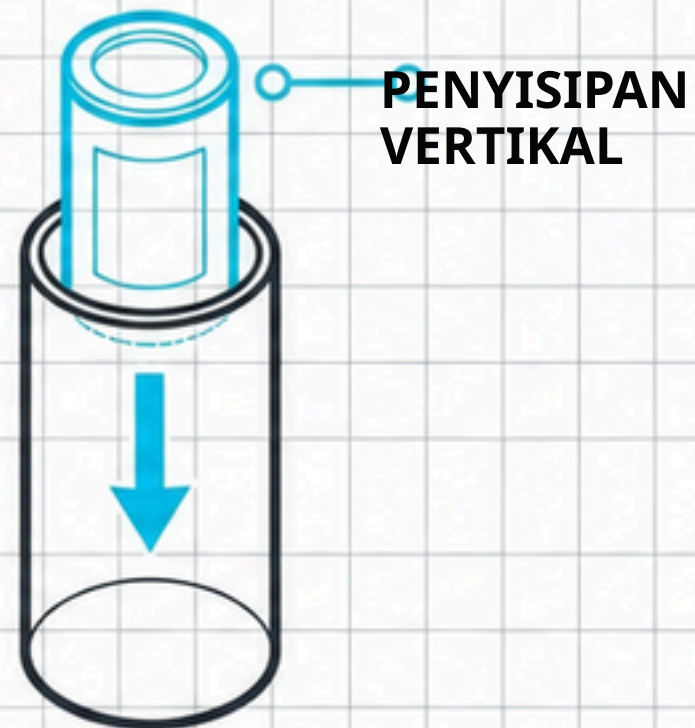
PENGIRIM PROT EKTIF



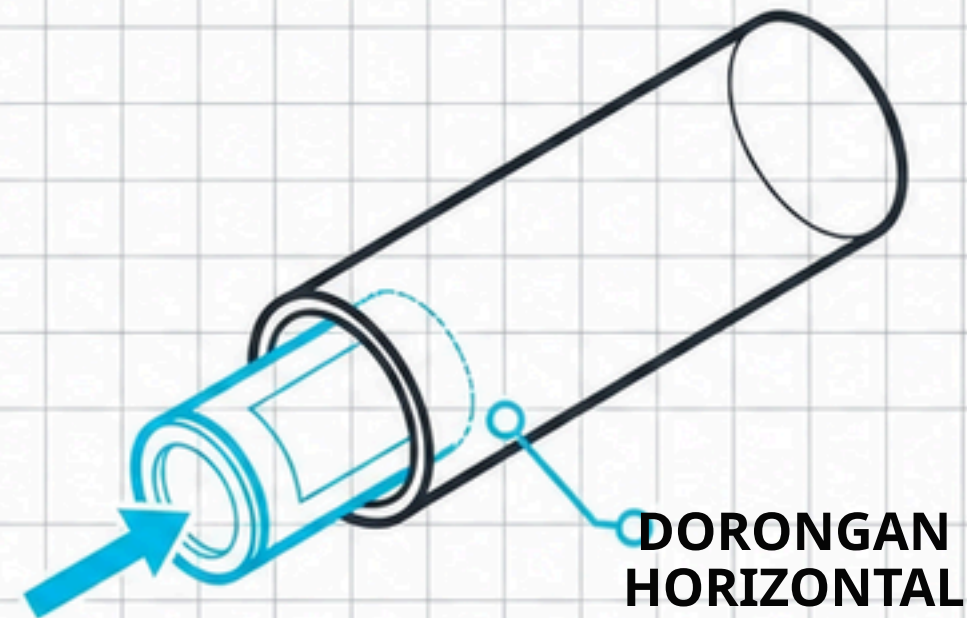
- **Fokus:** Ketahanan terhadap tekanan, kelembapan, benturan, integritas struktural.
- **Kasus Penggunaan:** Pemenuhan pesanan, transit industri, barang bernilai tinggi pengiriman dokumen.

PERINGATAN: JANGAN PERNAH MENGANGGAP TABUNG PRESENTASI MELINDUNGI DARI TEKANAN, KELEMBAPAN, BENTURAN, ATAU PENYALAHGUNAAN PENGIRIMAN TANPA PERSYARATAN YANG DITETAPKAN SECARA EKSPLISIT DAN TINJAUAN PENGUJIAN.

REKAYASA BERBASIS PRODUK



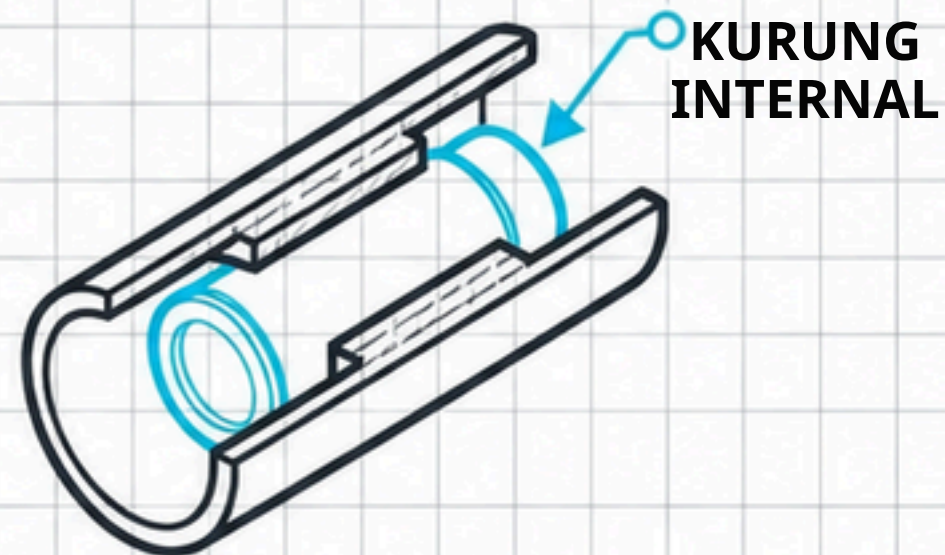
Dijatuhkan



Dimasukkan



Dibungkus



Dipisahkan oleh Sisipan

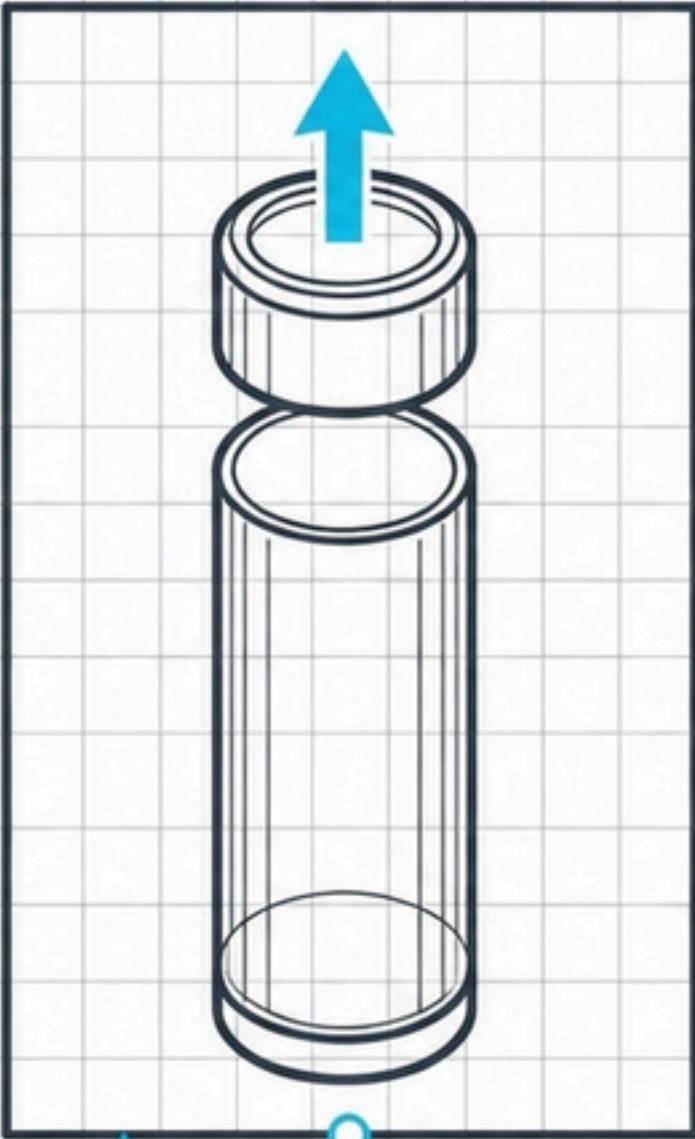
Faktor keputusan pembeli harus dimulai dari kenyataan

fisik produk:

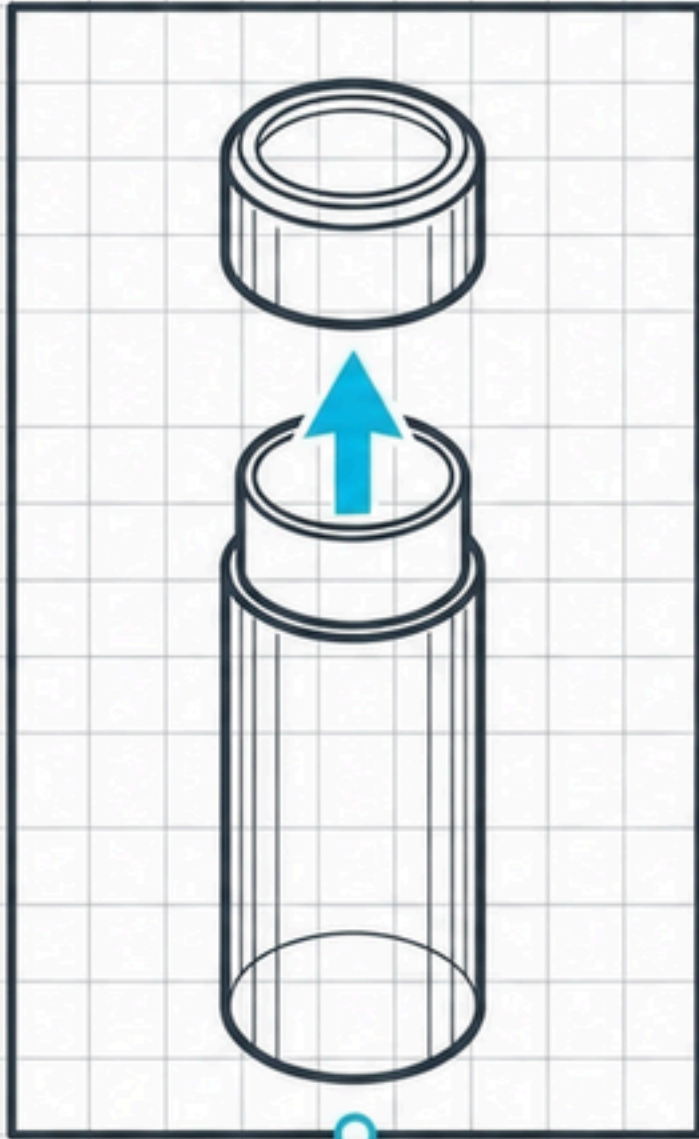
- Bentuk dan distribusi berat.
- Panjang total dan diameter.
- Sensitivitas permukaan.
- Interaksi pelanggan (pembukaan berulang vs. tampilan langsung vs. mengeluarkan baki dalam).

MENENTUKAN MEKANISME PEMBUKAAN

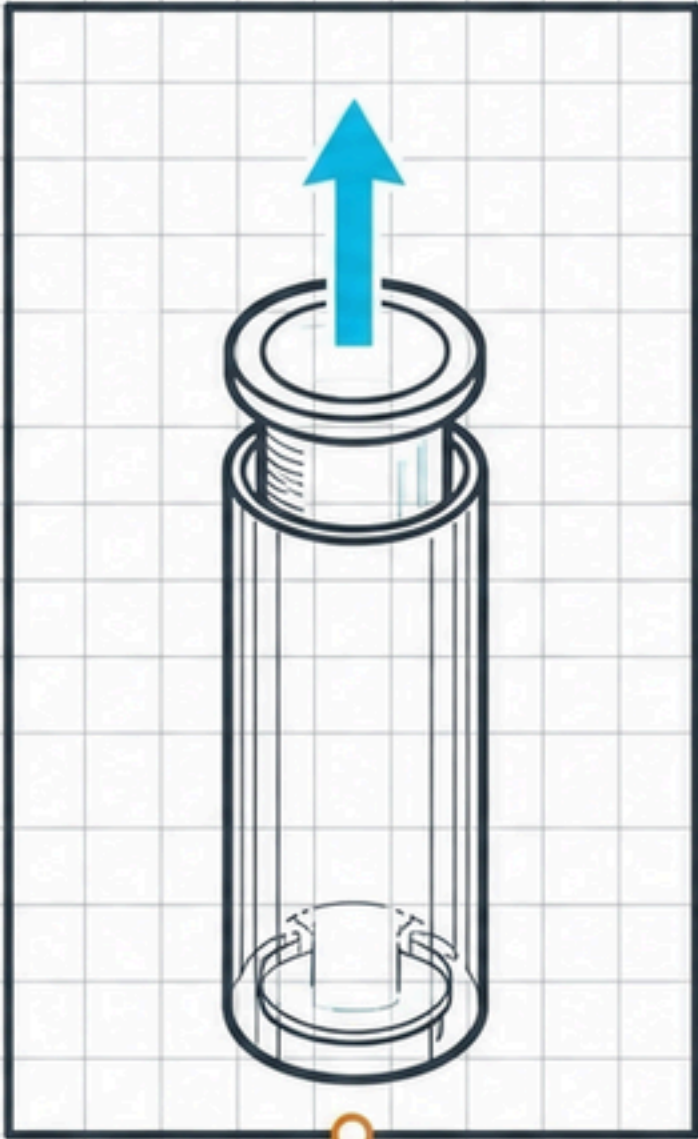
DASAR TETAP



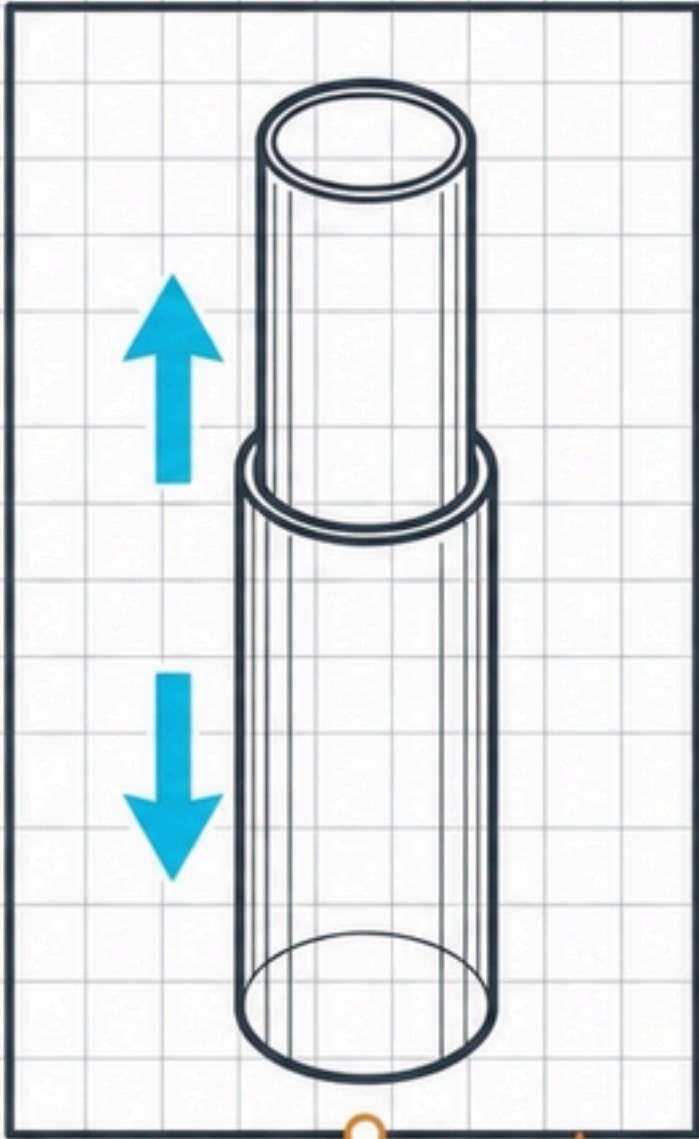
PENUTUP DAPAT DILEPAS



PENUTUP GAYA PLUG



KOMPONEN TELESCOPING



TENTUKAN SUSUNAN YANG DIINGINKAN DALAM ISTILAH FUNGSIONAL INI UNTUK MENYELARASKAN KEMAMPUAN MANUFAKTUR DENGAN PENGALAMAN KONSUMEN YANG DIINGINKAN.

PEMERIKSAAN PENGHALANG DAN KEPATUHAN



Tabung kertas sangat rentan disalahartikan sebagai kemasan makanan atau kemasan dengan penghalang aktif.

Jika barang berisi bahan konsumsi, bubuk, pewangi, minyak, atau produk sensitif, pembeli harus menyatakan persyaratan secara eksplisit untuk:



Kepatuhan kontak langsung.



-Retensi kesegaran.



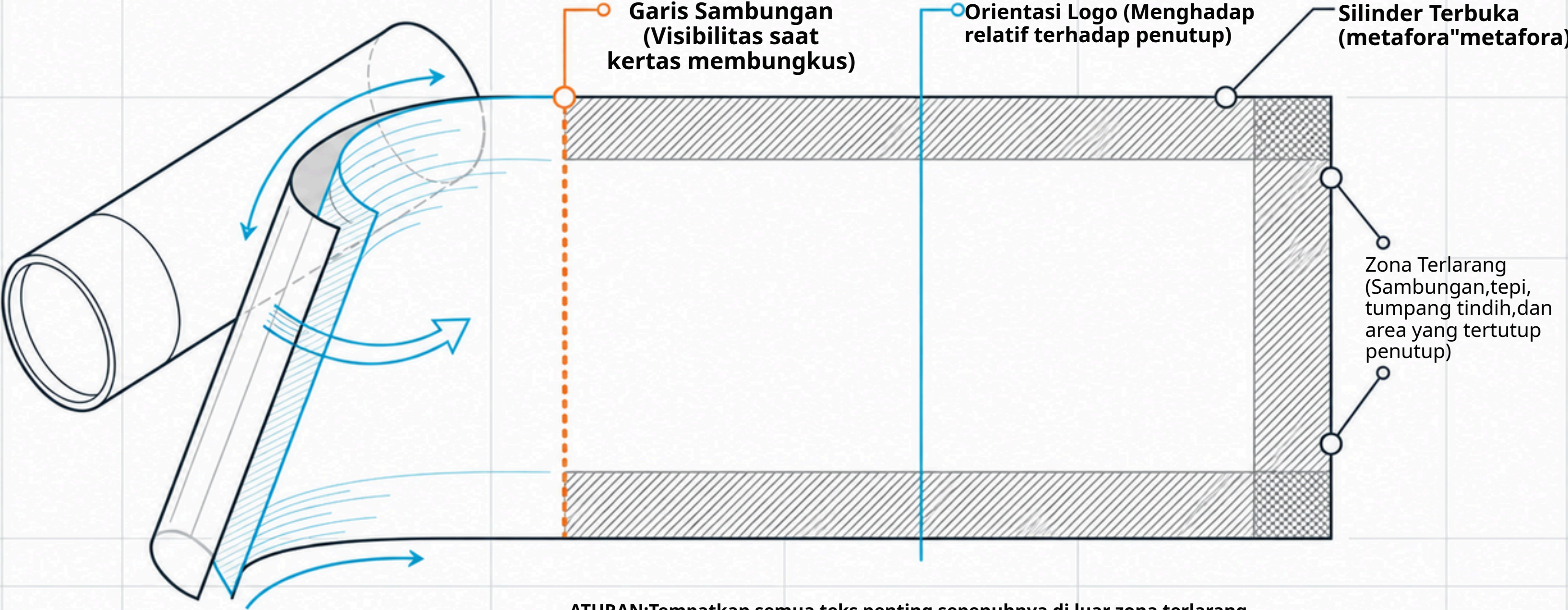
Migrasi material.



Penahanan bau.

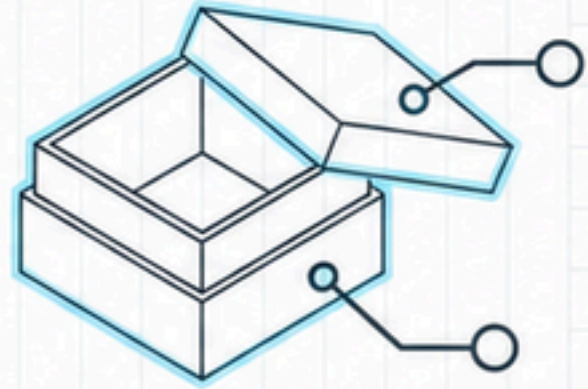
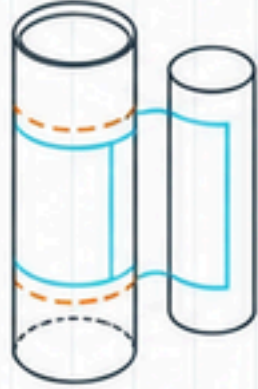
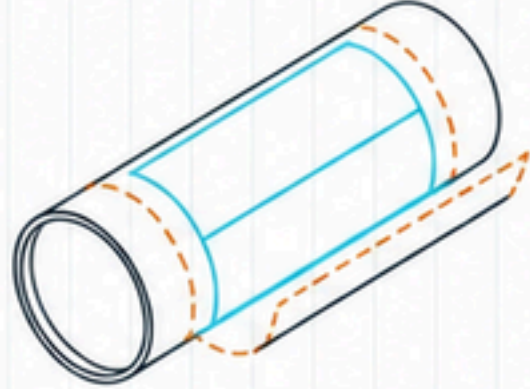
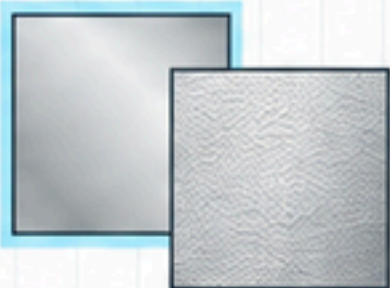
PENTING: Persyaratan permukaan, material, atau kepatuhan mengharuskan sampel struktural dan tinjauan pengujian yang ketat.

MEMETAKAN KARYA SENI KE KETERBATASAN FISIK



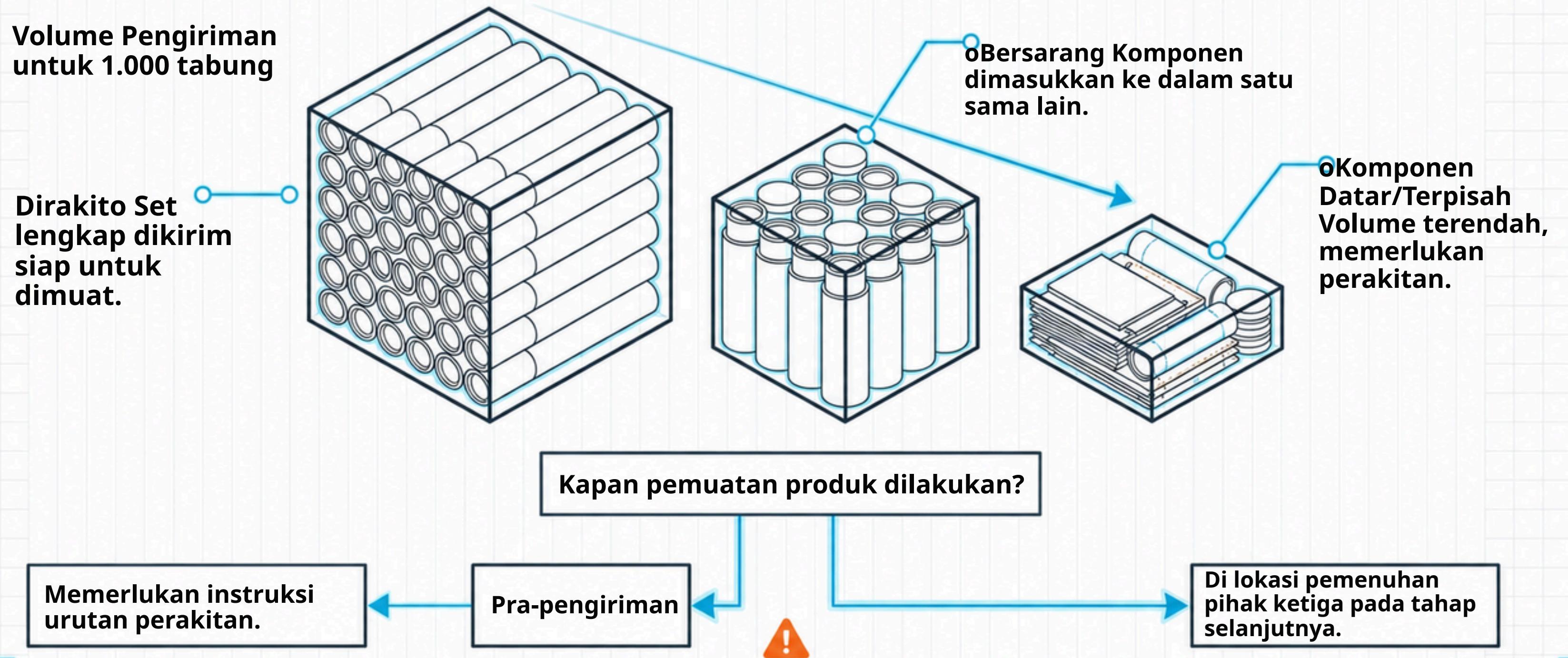
ATURAN:Tempatkan semua teks penting sepenuhnya di luar zona terlarang. Pertimbangkan apakah tabung tertutup akan ditampilkan secara vertikal atau horizontal.

SPEKIFIKASI KOMPONEN DEMI KOMPONEN

Badan / Dasar / Penutup		Tentukan ekspektasi tampilan dan hasil akhir internal serta eksternal.	
Sisipan / Pembungkus / Label		Tentukan cakupan cetak, kebutuhan cetak internal, dan tampilan material yang tidak dicetak.	
Warna / Hasil Akhir		Nyatakan secara eksplisit jika pencocokan warna sangat penting dan tentukan ekspektasi taktil.	Pencocokan warna sangat penting

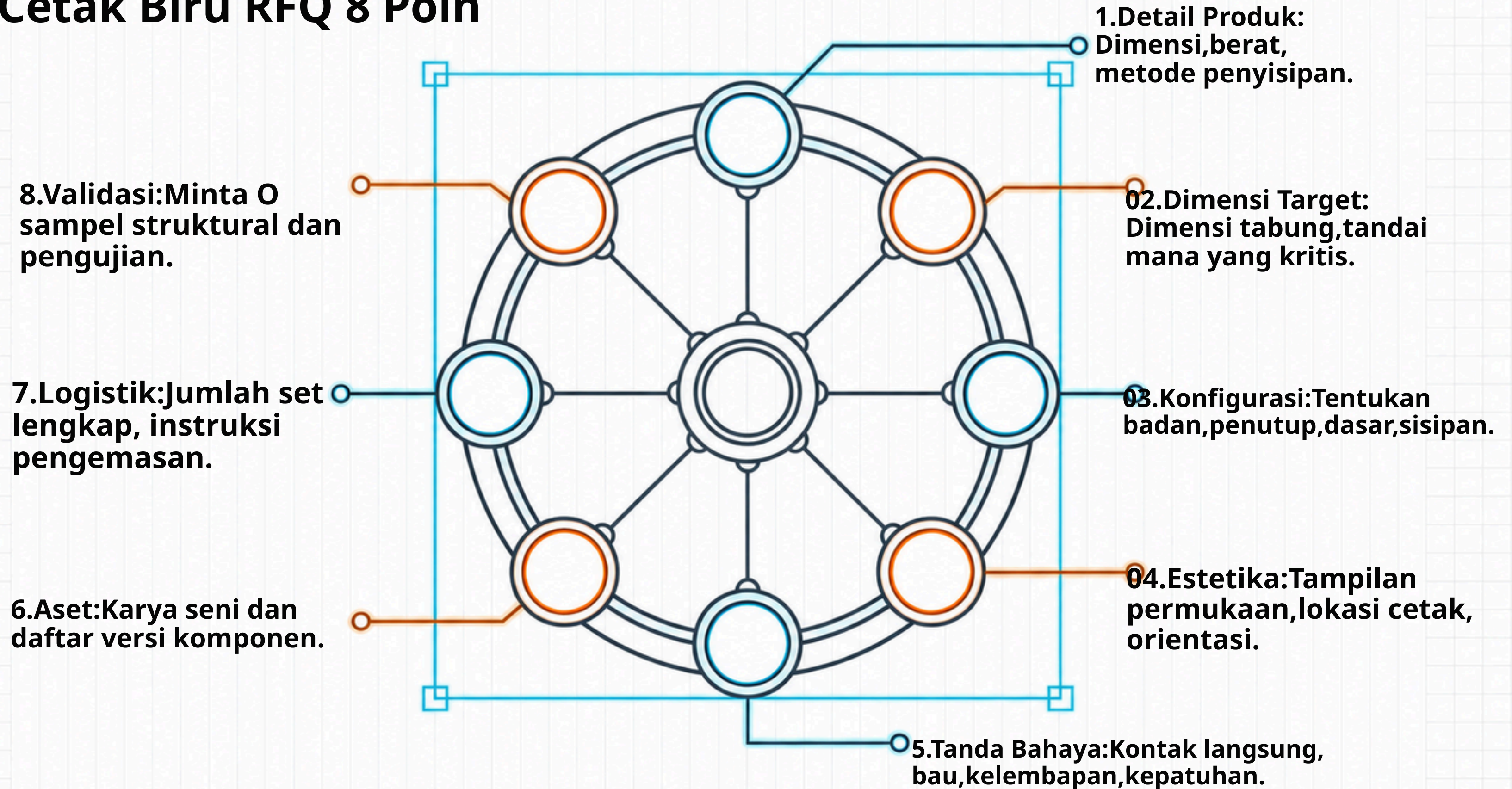
tinjauan karya seni dan material. Berikan dimensi produk dan sampel nyata jika memungkinkan.

STATUS LOGISTIK DAN PENGEMASAN

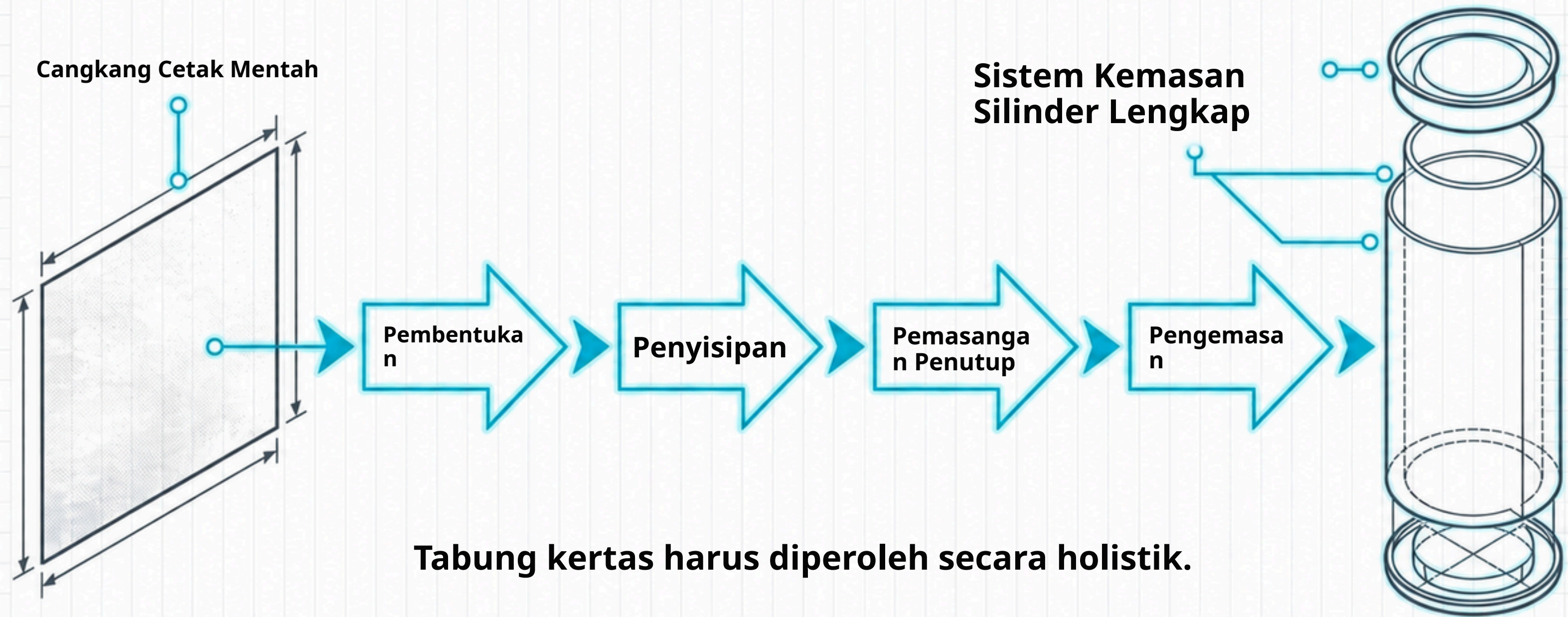


PERSYARATAN: Kemasan luar harus melindungi presentasi permukaan dan menjaga versi karya seni tetap terlacak. Selalu identifikasi set lengkap dibandingkan komponen cadangan/dikemas terpisah.

Cetak Biru RFQ 8 Poin



Sintesis:Sistem Kemasan Lengkap



Tabung bukan sekadar cangkang yang dicetak. Kesesuaian produk, jalur pembukaan, presentasi permukaan, retensi internal, dan persyaratan distribusi saling terkait erat dan harus dikonfirmasi melalui penawaran, hak cipta, dan tinjauan material.

Penafian Teknis

Ringkasan ini tidak mengonfirmasi konstruksi tabung, jenis penutup, tingkat perlindungan, kelas material, status kontak makanan, sertifikasi, harga, ambang kuantitas, atau komitmen pengiriman. Ini tidak menetapkan kinerja pengiriman. Semua persyaratan penting memerlukan sampel struktural dan tinjauan pengujian ketat sebelum spesifikasi final.