

Kantong Serut PE: Cetak Biru Pengadaan

Panduan struktural untuk spesifikasi,
mitigasi risiko, dan persiapan RFQ.

☑ SALURAN TALI SERUT
(INTEGRITAS SEGEL)

☐ KETEBALAN MATERIAL
POLIETILENA (UKURAN GAUGE)
SPESIFIKASI: LDPE 40um
KEKUATAN TARIK: >15MPa
LEBAR SEGEL: 5mm

DIMENSI LEBAR KRITIS:
[XXX.X mm ± X.X mm]

☒ STRUKTUR GUSSET BAWAH
SPESIFIKASI: LDPE 48um
KEKUATAN TARIK: >15MPa
LEBAR SEGEL: 5mm

> SPESIFIKASI DOSSIER // KATEGORI: KEMASAN PLASTIK FLEKSIBEL

Definisi Kategori: Perbandingan Struktural

	Kantong Serut PE	Kantong Datar	Kantong Ritsleting	Karung Kain
Mekanisme Penutupan	Terintegrasi, dikumpulkan dengan tali serut	Tidak ada (memerlukan pengikat/penyegel eksternal)	Rel yang saling mengunci	Terintegrasi, dikumpulkan dengan tali serut
Substrat	Polietilena (film plastik)	Film plastik	Film plastik	Tekstil Anyaman/Rajut
Rute Produksi	Berbasis film plastik	Berbasis film plastik	Berbasis film plastik	Potong & Jahit

Inti: Kantong serut PE menyediakan rute kemasan plastik fleksibel dengan penutupan terintegrasi yang dibentuk oleh tali serut, berfungsi tanpa pengikat terpisah atau penutupan kaku.

Anatomi Komponen

Bukaan:
Memerlukan arah dan ukuran bukaan yang ditentukan.

Saluran Tali Serut:

Area terlipat/tersegel yang menampung tali.

Tali Serut:

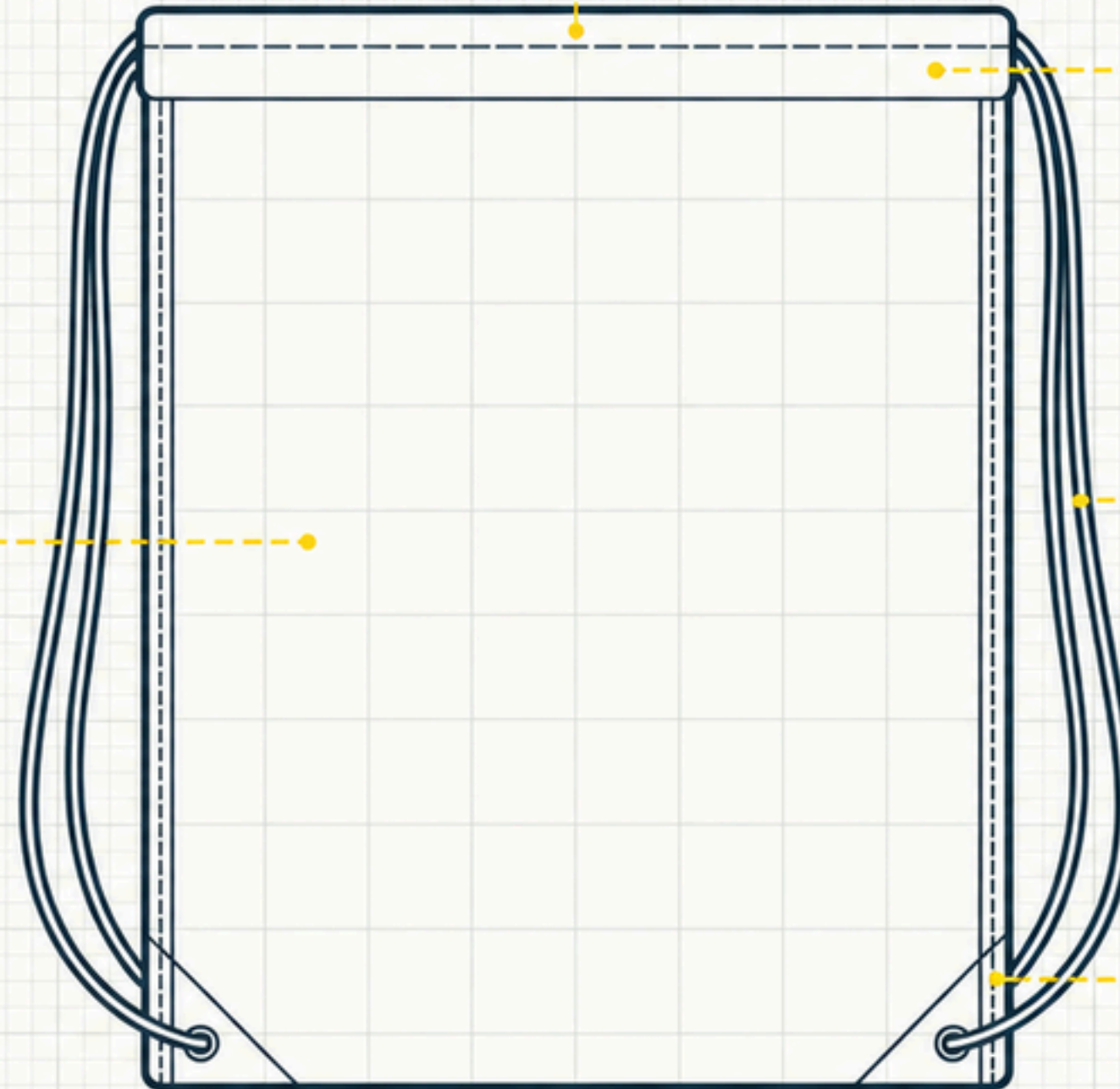
Mekanisme penutupan fungsional.

Segel/Jahitan:

Garis konstruksi samping dan bawah.

Permukaan Cetak:

Area substrat polietilena yang tersedia untuk karya seni.

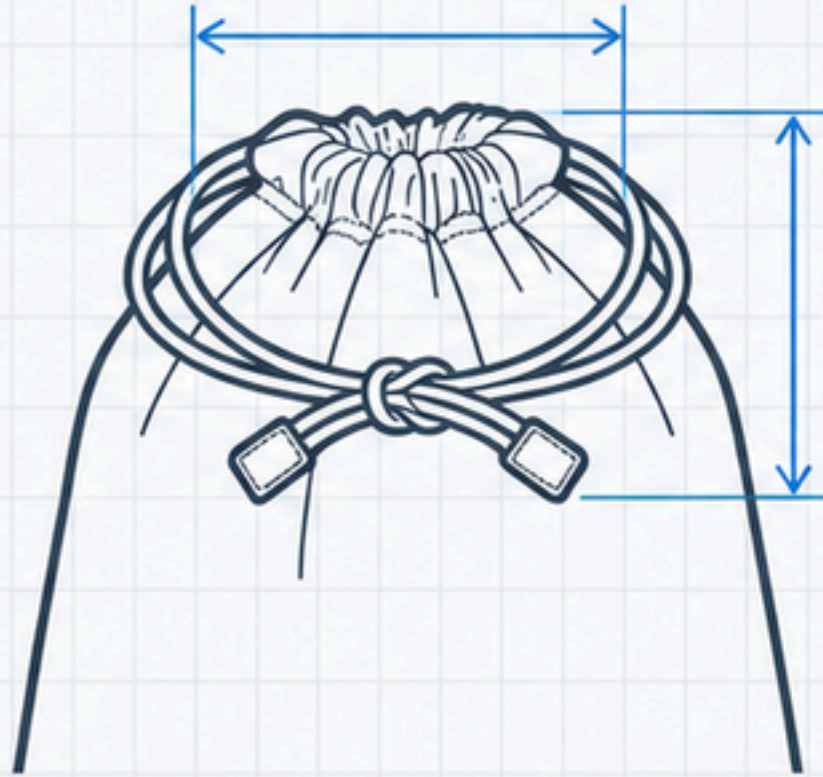


Memetakan Siklus Hidup Kantong



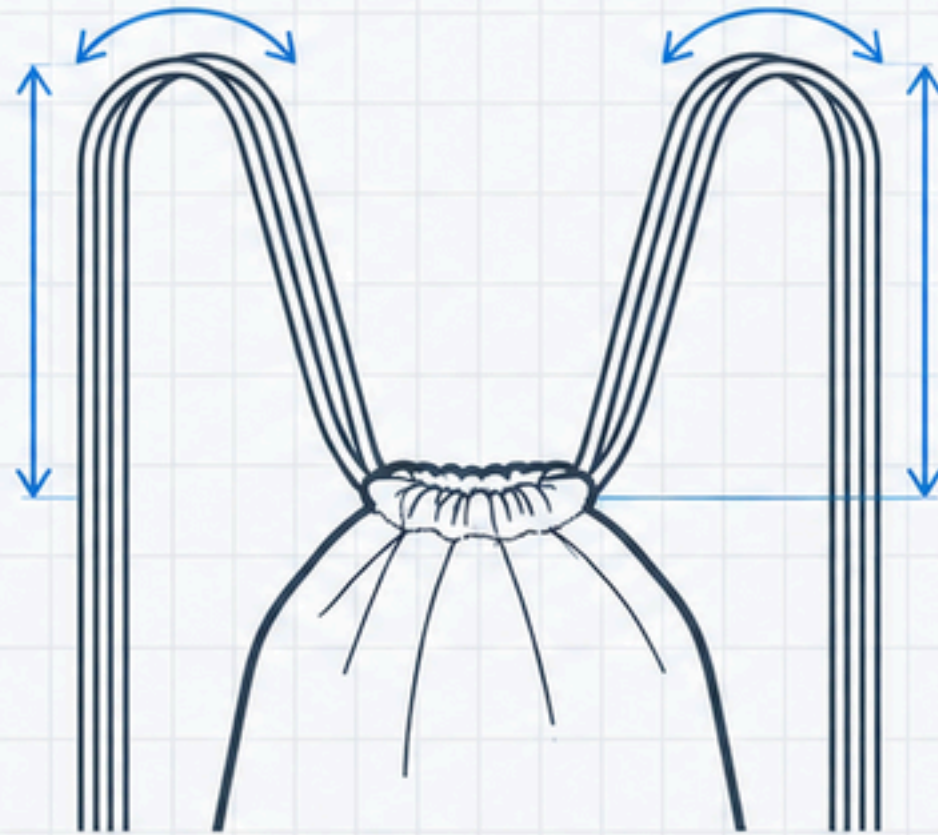
Catatan: Kantong untuk barang ritel lunak memiliki tuntutan yang sangat berbeda pada ukuran bukaan dan tata letak segel dibandingkan kantong untuk komponen kecil yang lepas.

Menentukan Perilaku Tali Serut



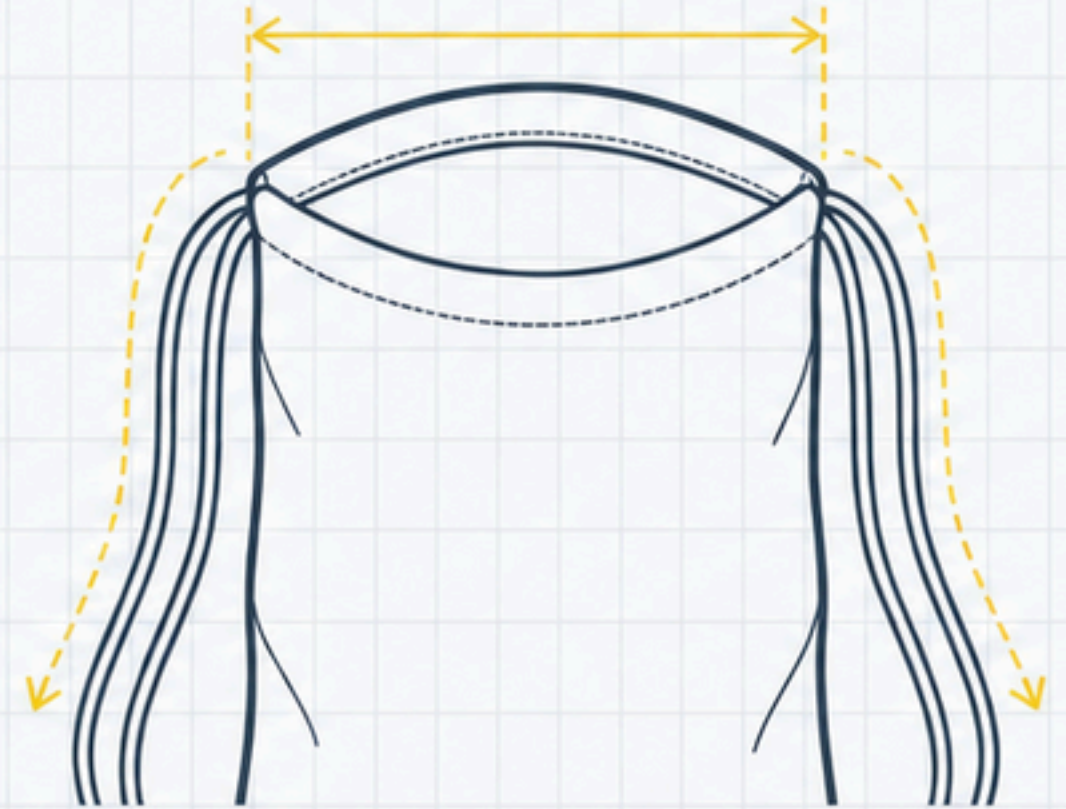
Penutupan

Harus menutup rapat untuk mengamankan isi yang lepas atau bergeser.



Membawa

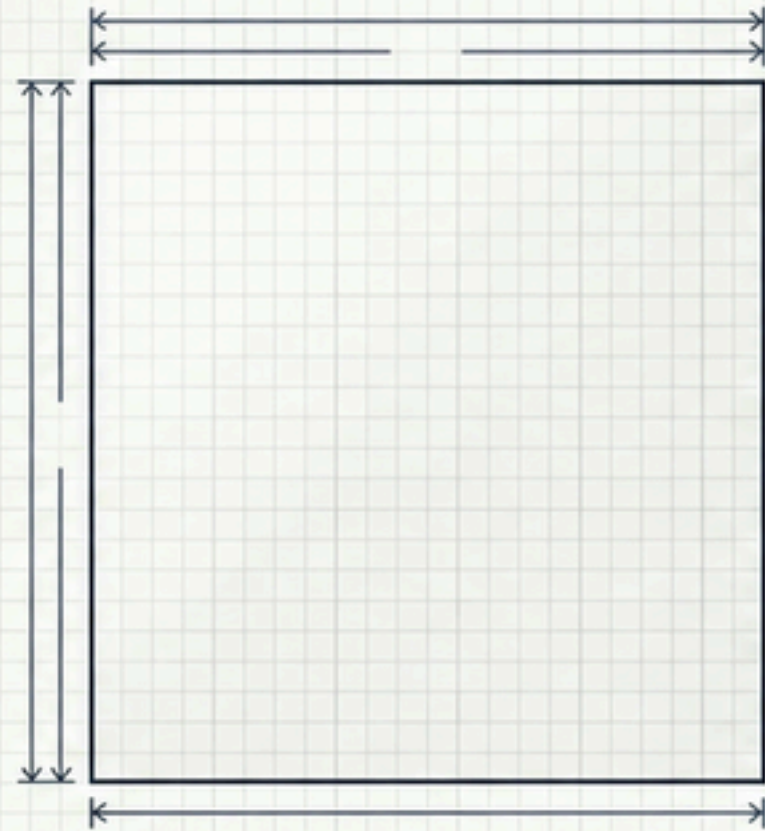
Tali terutama berfungsi sebagai pegangan untuk menahan berat kantong.



Transportasi / Akses

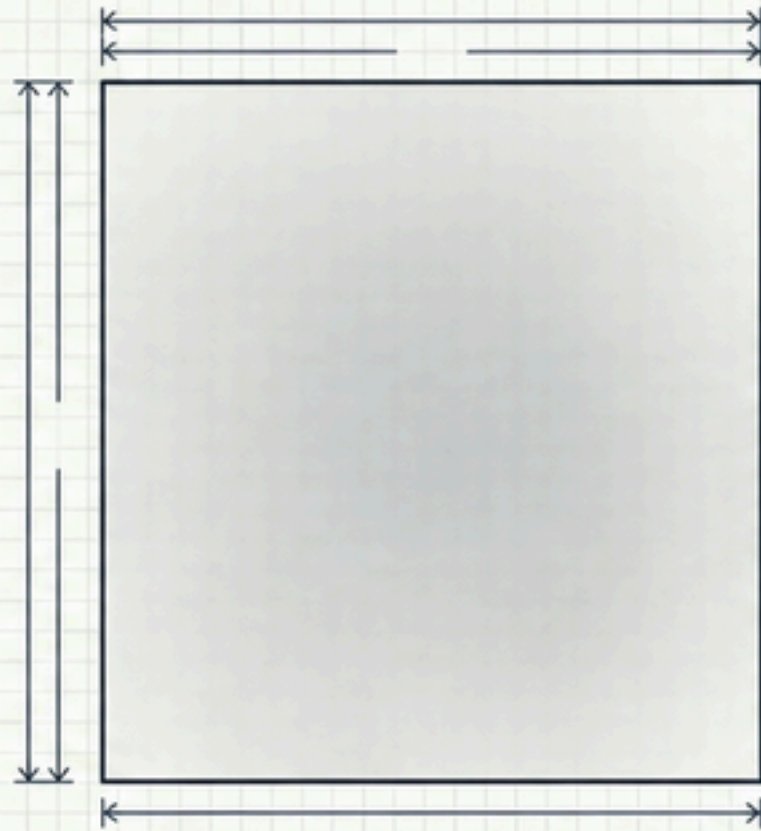
Tali harus tetap mudah diakses setelah pengisian atau diamankan untuk transportasi.

Tampilan & Visibilitas Film



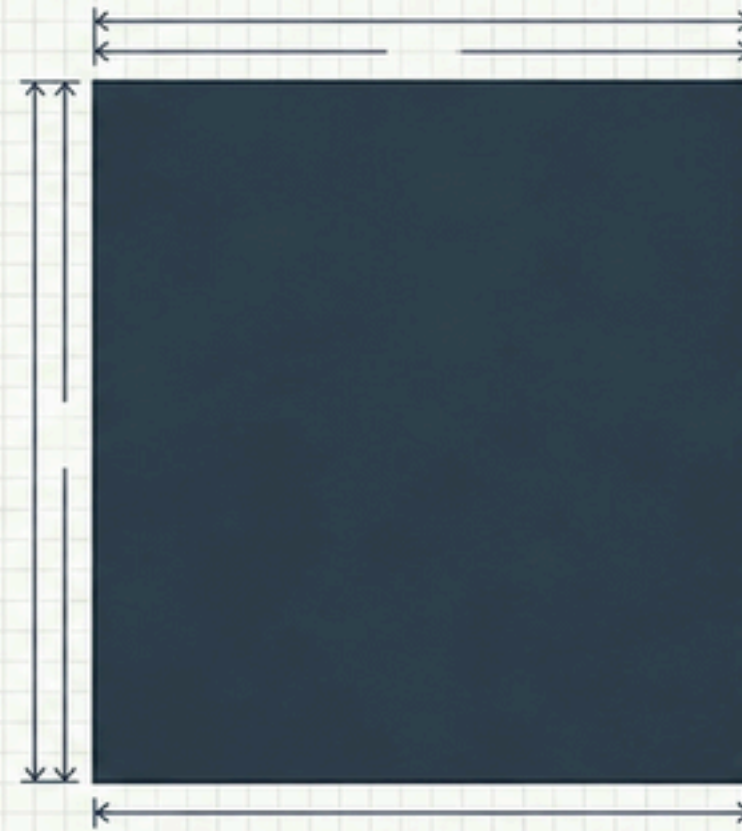
Transparan

Visibilitas produk maksimum.
Persyaratan tertinggi untuk
presentasi internal.



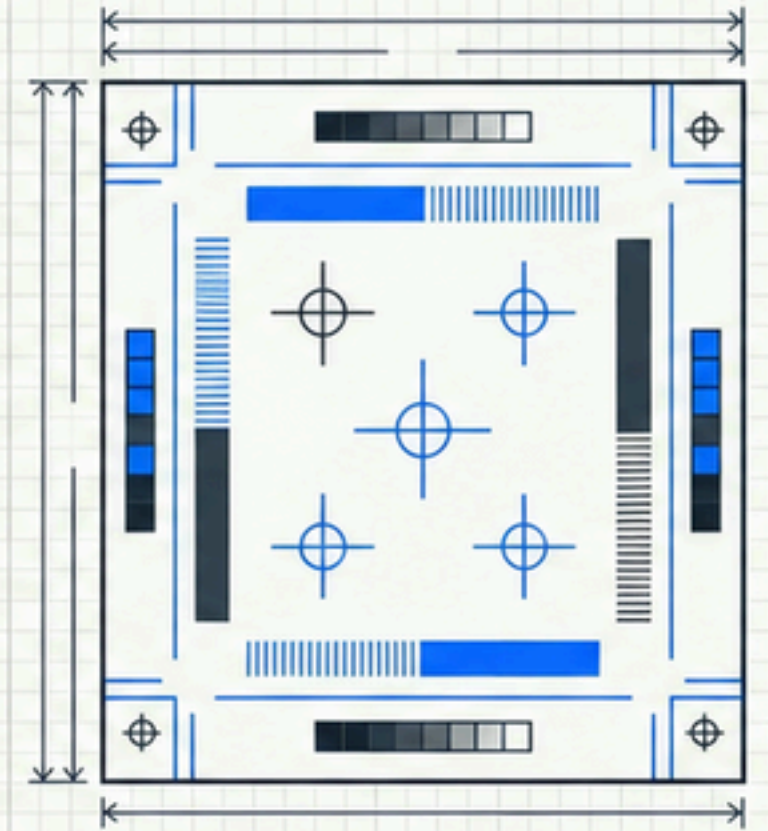
Translusen

Visibilitas terdifusi.
Menyeimbangkan estetika
merek dengan privasi
parsial.



Buram / Berwarna

Visibilitas nol.Privasi
lengkap untuk isi.

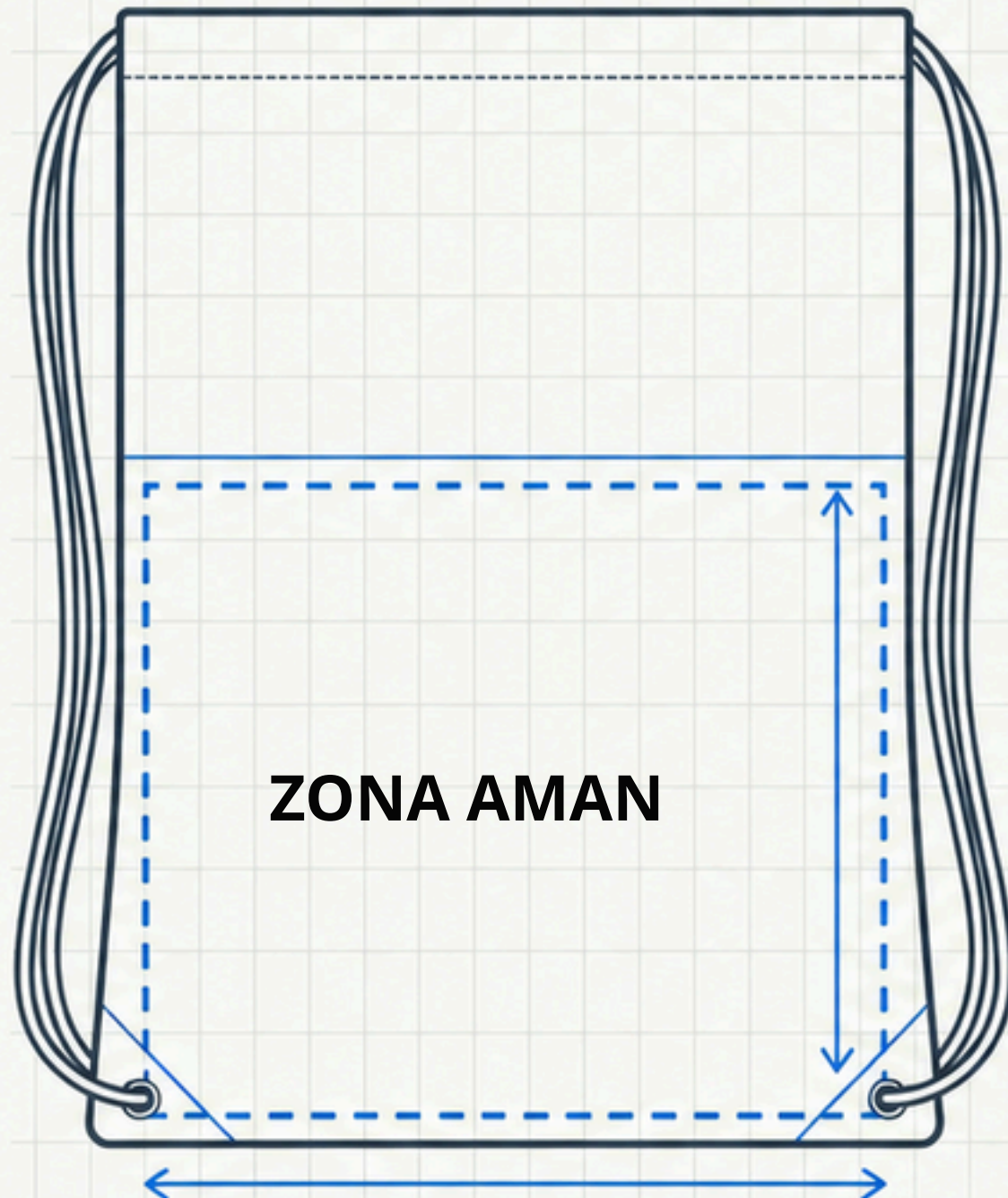


Permukaan Bercetak

Memerlukan perhatian
khusus pada cakupan tinta
dan interaksi substrat.

Tampilan film menentukan perlakuan karya seni. Identifikasi sisi cetak, warna, data variabel, dan efek transparansi sejak awal.

Efek Pengumpulan: Batasan Karya Seni



Batasan: Jaga

teks penting tetap jauh dari area yang mungkin berubah bentuk saat kantong ditutup.

Zona Jarak Aman: Hindari

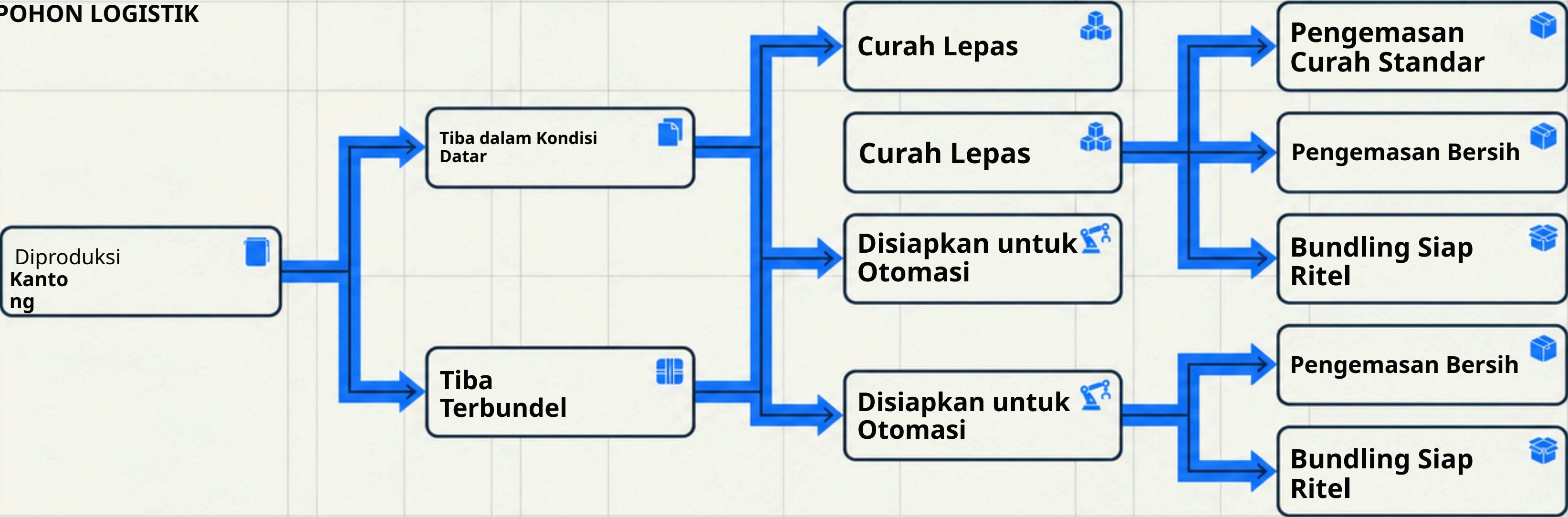
segel, lipatan, dan saluran tali serut.

Persyaratan File:

Sediakan karya seni final dalam format yang dapat diedit atau siap cetak. Font harus digarisbawahi/disediakan; gambar tertaut dikemas.

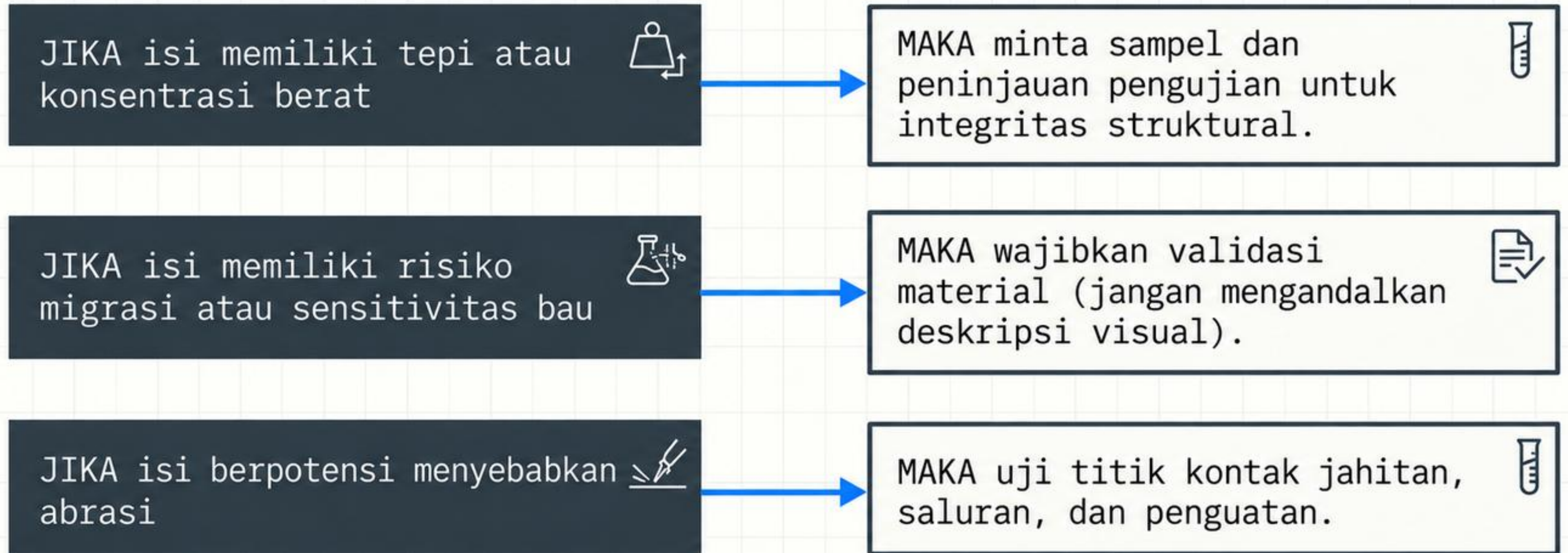
Konfigurasi Kuantitas & Pengemasan

POHON LOGISTIK



Pemicu Konfigurasi: Perubahan kecil pada ukuran, warna, pencetakan, susunan tali serut,

Penilaian Risiko Pohon Keputusan



Komitmen teknis dan komersial akhir memerlukan peninjauan penawaran, karya seni, dan material.

Daftar Periksa RFQ Utama

DAFTAR PUNCH-LIST UTAMA		VERSI 1.6	
VERSI 1.0	☐	Jelaskan isi, metode pengisian, dan fungsi utama kantong.	
	☐	Nyatakan dimensi jadi, arah bukaan, dan konstruksi yang diinginkan.	
	☐	Tentukan penggunaan tali serut: penutupan, membawa, atau keduanya.	
	☐	Identifikasi tampilan material dan masalah kontak kritis apa pun.	
	☐	Berikan karya seni, sisi cetak, warna, dan catatan penempatan.	
	☐	Nyatakan kuantitas per versi dan susunan pengemasan yang diperlukan.	
	☐	Tandai isi tajam, konsentrasi berat, kepatuhan, atau kebutuhan kinerja.	
	☐	Minta sampel atau peninjauan pengujian untuk persyaratan kritis.	

Batasan & Lingkup Kritis

PE sering disalahartikan sebagai format kantong dengan penghalang lebih tinggi. Kantong PE serut TIDAK boleh ditentukan sebagai berikut tanpa definisi dan validasi terpisah:



Solusi Penghalang

Bukti Kerusakan

Tahan Anak

Kontak Makanan 1

Penahanan Cairan

Jangan menganggap spesifikasi standar sebagai bukti kesesuaian untuk aplikasi yang diatur, protektif, atau keselamatan. Persyaratan kritis memerlukan peninjauan sampel/pengujian.