



**do delicious
things for all...
together !**



apkrindo
Asosiasi Pengusaha
Kafe dan Restoran Indonesia

KRISTAWEBINAR

2020

‘Cold Chain Solution for Indonesia’

“normal VS **new normal**”

Surabaya

07 Juli 2020











PANDEMI COVID-19 MEMBERIKAN EFEK DOMINO PADA ASPEK SOSIAL, EKONOMI, DAN KEUANGAN

KESEHATAN

Penyebaran COVID-19 yang mudah, cepat, dan luas **menciptakan krisis kesehatan** dengan belum ditemukannya vaksin, obat, serta keterbatasan alat dan tenaga medis.

SOSIAL

Langkah untuk *flattening the curve* dari cepat dan luasnya penularan memiliki konsekuensi pada: **berhentinya aktivitas ekonomi yang menyerap tenaga kerja** di berbagai sektor, tak terkecuali sektor-sektor informal.

EKONOMI

Kinerja ekonomi menurun **tajam**: konsumsi terganggu, investasi terhambat, ekspor-impor terkontraksi. Pertumbuhan ekonomi melambat/menurun tajam

KEUANGAN

Volatilitas dan gejolak sektor **keuangan** dirasakan seketika sejak wabah muncul seiring dengan turunnya *investor confidence* dan terjadinya *flight to quality*

Disamping itu, sektor keuangan juga terdampak melalui kanal menurunnya *kinerja sektor riil*, di mana NPL, profitabilitas dan solvabilitas perusahaan mengalami tekanan.

Kondisi Saat ini...

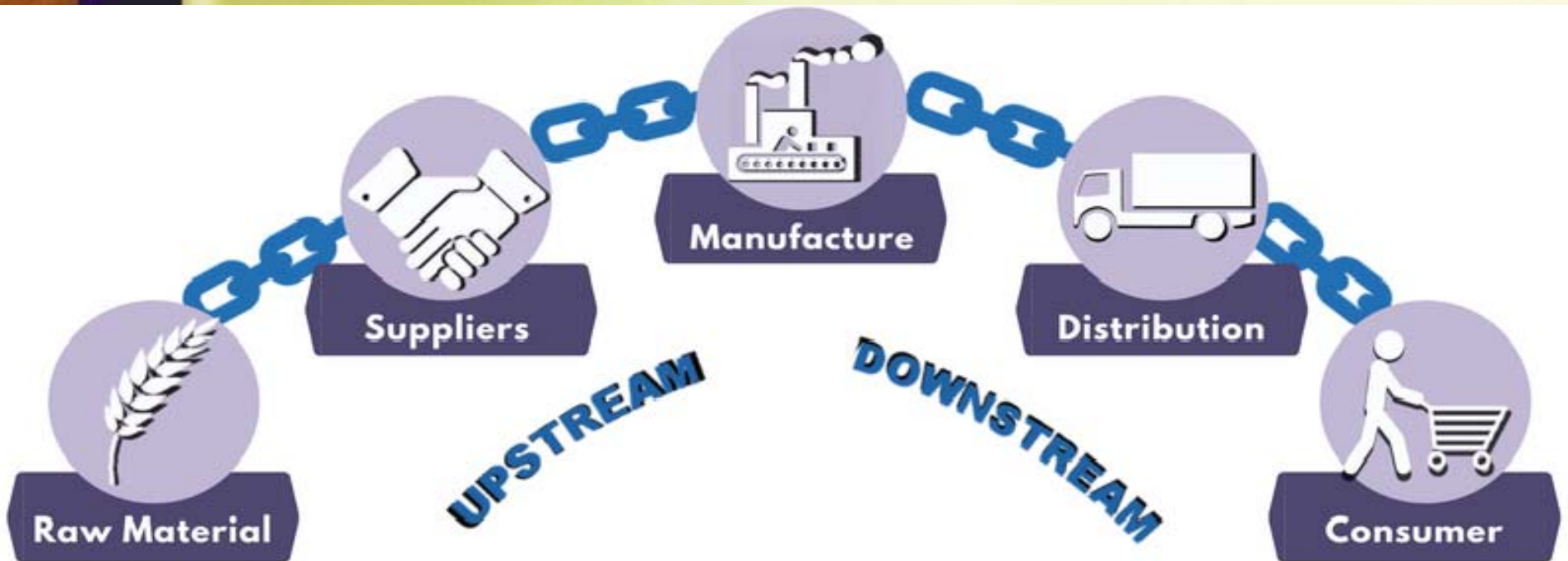
- **Consumer Spend Consciously**
Pelanggan/konsumen belanja lebih Hati2x (nilai barang)
- **Disrupting Delivery (Pengiriman)**
- **Investment Experience**
(Menitikberatkan kepada Investasi Pengalaman)

KRISTAWEBINAR

2020

What is the cold chain?

The cold chain refers to managing the temperature of perishable products in order to maintain quality and safety from the point of origin through the distribution chain to the final consumer.



What is Cold Chain ?



Fruits & Vegetables



Meat



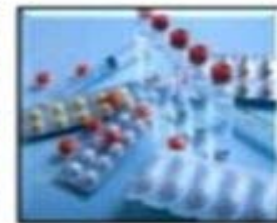
Fish & Seafood



Dairy Products



Beverages



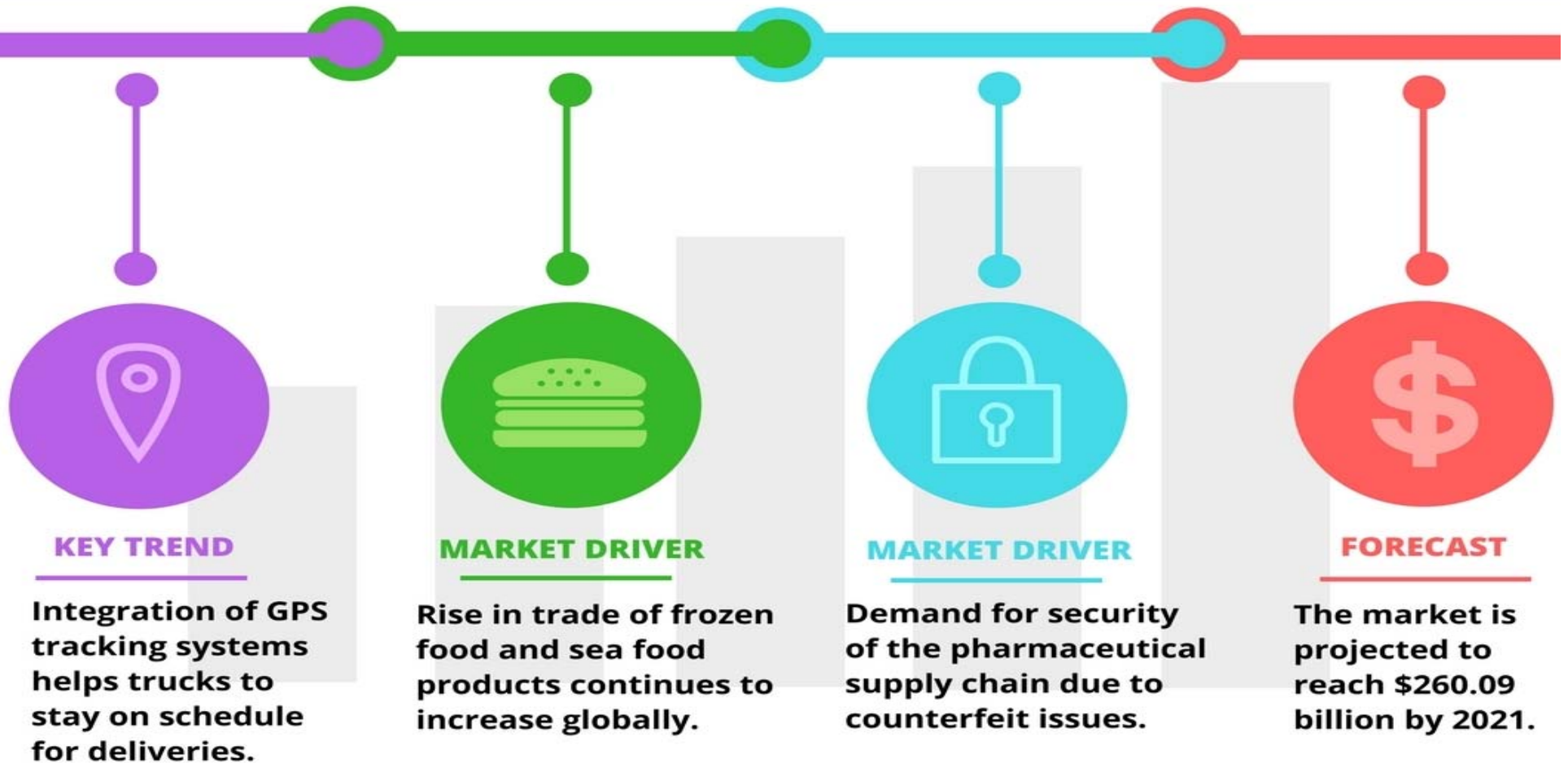
Pharmaceutical

COLD CHAIN MANAGEMENT





GLOBAL COLD CHAIN MARKET



 technavio

Industries using cold supply chain



Fruits & vegetables



Floriculture



Meat & marine products



Pharmaceutical Products



Dairy products



Ice cream sector & confectionery

COLD CHAIN (Rantai Pendingin)

diperlukan peralatan yang kompleks

; Peralatan yang diperlukan diantaranya:

- Termometer alat pengukur suhu
- Chiller alat pengatur suhu
- Dehumidifier alat pengatur kelembaban
- Data logger alat pencatat suhu
- Ice pack alat pencipta suhu dingin dipengiriman
- Cold box alat pengiriman
- Sticker suhu

Aktifitas Cold Chain

Didalam menangani barang-barang cold chain harus dilakukan 8 proses yang secara rutin harus dilakukan:

1. Validation
2. Temperature mapping
3. Thermometer Calibration
4. Goods Receiving
5. Storage
6. Pick and Pack
7. Delivery
8. Temperature Control



Berani Mencoba!

Jangan takut gagal
sebelum mencoba !
Jangan takut jatuh
sebelum melangkah !
Kesuksesan milik orang
yang berani mencoba!

INGAT !

Apa-apa yang tidak mungkin,
sering kali belum pernah dicoba

(Andrie Wongso)
Wallpaper-Motivasi.blogspot.com

TERIMA KASIH