

For Earth, For Life
Kubota

ON YOUR SIDE

PT Kubota Machinery Indonesia
Presentasi untuk AGRIFEST 2024
05 September 2024

Sekilas tentang Kubota Corporation



Beroperasi di 120 Negara



Produksi traktor global 5.4jt unit



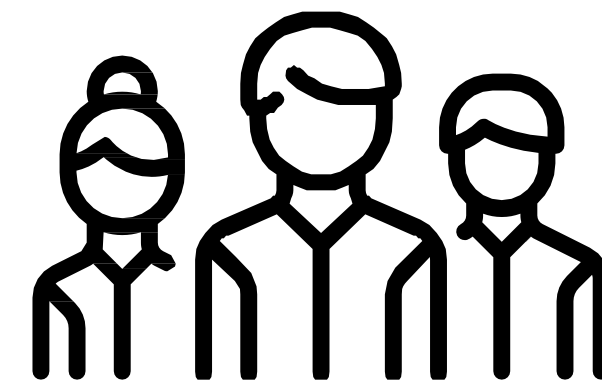
No. 1 Pangsa Combine Harvester di 8 Negara di ASEAN



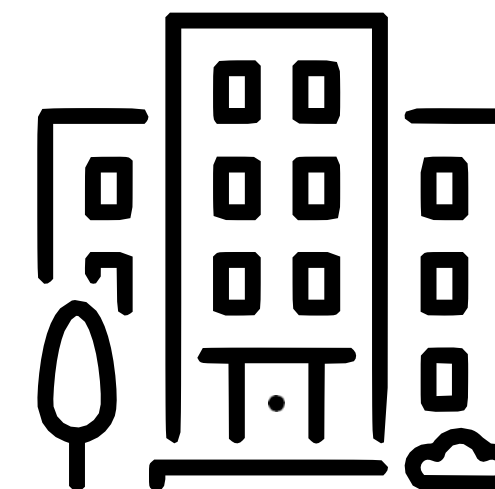
Melayani lebih
dari
10.000

konsumen di seluruh penjuru
Indonesia

Sekilas Tentang PT KMI



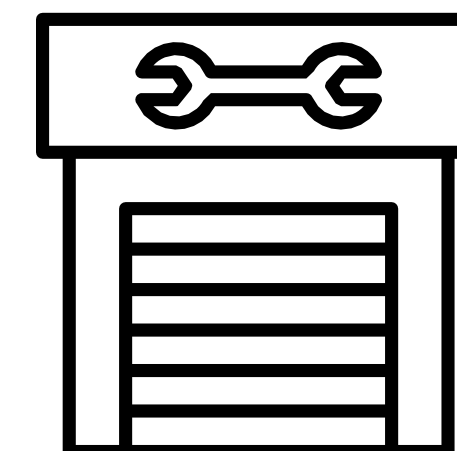
Jumlah karyawan
di Indonesia: 59



Kantor cabang
di Indonesia: 3



Warehouse di
Indonesia: 3



80 cabang servis
dealer di seluruh
Indonesia

Produk KMI di Indonesia

Produk utama kami adalah mesin pertanian seperti Traktor dan implemen- implemennya, Mesin Panen untuk Padi, Jagung, dan Kedelai, serta mesin Tanam berjalan.



Traktor

Combine Harvester

Rice Transplanter



Jajaran Produk KMI (2024)

B2440S



L3218

Dilengkapi dengan KIS Kit



L4018

Dilengkapi dengan KIS Kit



L5018



MU5702



M9540



Traktor

DC-35 PRO



DC-70 PRO

Dilengkapi dengan KIS Kit



DC-93

Dilengkapi dengan KIS Kit



Combine Harvester

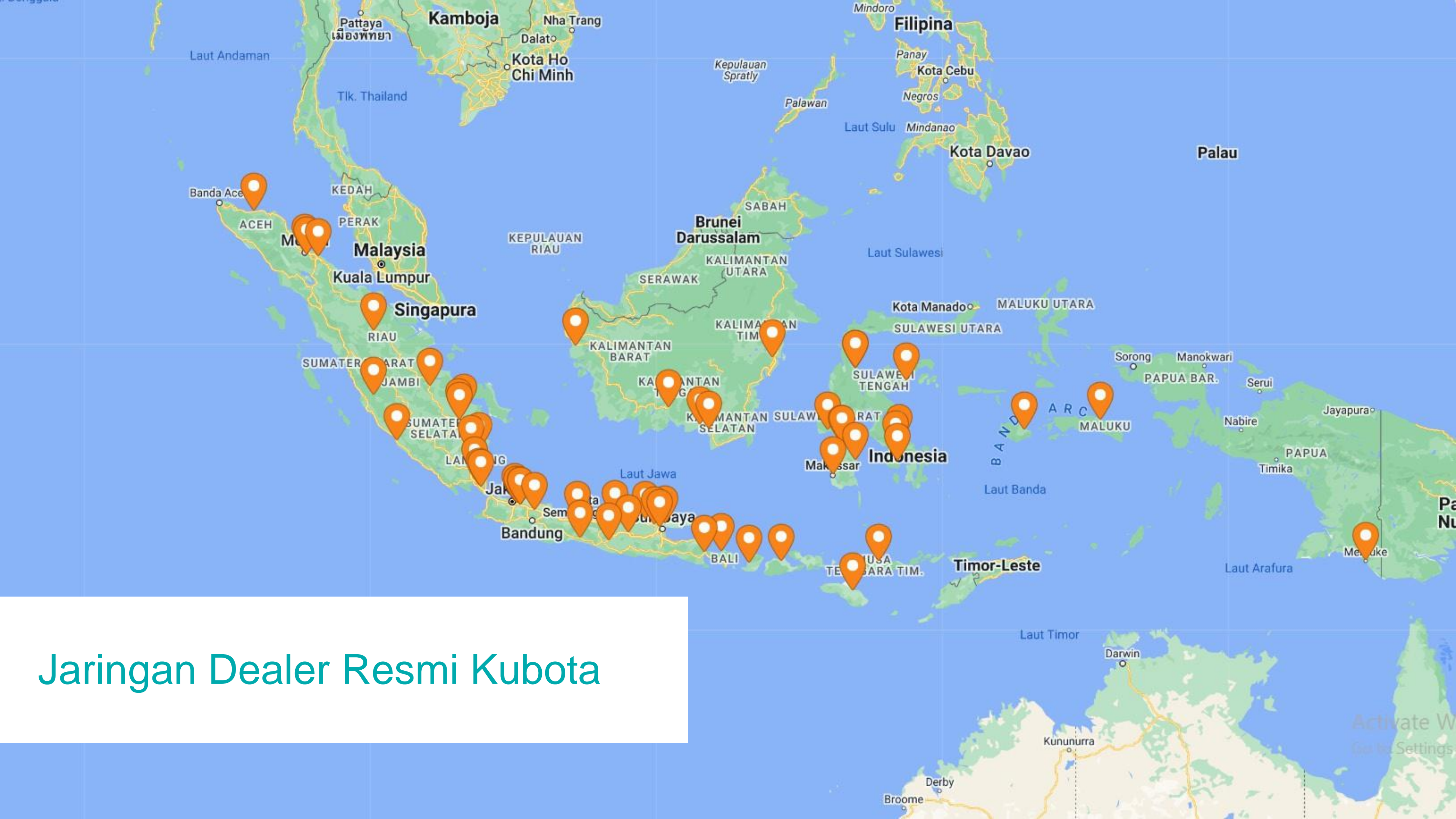
KW4



SPV-6CMD



Rice Transplanter



Jaringan Dealer Resmi Kubota

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.



Dealer Resmi Kubota di Indonesia



PT Bina Pertiwi



PT Sukses Jayamas Mandiri



CV Surya Perkasa Mandiri



PT Multi Andalan Sejati



CV Rahma Tani 35



PT Pilar Putra Teknik



CV Sumber Mesin



CV Argo Jaya



PT Tjahaja Baru Agri



PT Sumber Mesin Borneo



PT Bussan Auto Finance



PT PEGADAIAN



PT KB Finansia Multi Finance



PT Equity Finance Indonesia



Mizuho Leasing Indonesia



Melayani Negeri, Kebanggaan Bangsa

BNI



Rekan Pembiayaan KMI



Mekanisasi Mempengaruhi Produksi Pertanian

Hal yang mempengaruhi Produksi Pertanian



Lahan



Benih



Nutrisi / Pupuk



Hama dan Penyakit



Tenaga Kerja



Mekanisasi

Bagaimana Mekanisasi Mempengaruhi Produksi Tanaman

1. Waktu Proses Pertanian yang Tepat

Bajak:

- Hewan: 0,5 ha per hari
- Traktor roda 2: 1 ha per hari
- Traktor roda 4: 2 ha per hari

Panen:

- Manual : 1 ha per hari
- Combine Harvester: 3 ha per hari



Bagaimana Mekanisasi Mempengaruhi Produksi Tanaman

2. Tenaga Kerja

Jumlah tenaga kerja yang efisien.

Panen:

- Manual: 10 – 15 orang per ha per hari
- Combine Harvester: 3 – 7 orang per ha
=> 1xoperator, 2xhelper, 2-4x angkut
karung ke tepi sawah.



Bagaimana Mekanisasi Mempengaruhi Produksi Tanaman

3. Biaya

Memotong biaya, terutama di tenaga kerja.

Panen: (contoh kasus di Jawa Tengah)

Manual: Rp 3 – 5 juta per ha

Combine Harvester: Rp 2,000,000 per ha



Bagaimana Mekanisasi Mempengaruhi Trend Pertanian

- **Usia** pekerja di pertanian atau buruh tani, semakin tinggi dan tidak sebanding dengan regenerasi.
- Trend kaum muda yang ingin **bekerja di perkotaan**.
- Trend orang tua yang **tidak ingin anaknya bekerja di pertanian**.

Kalau menggunakan mesin pertanian:

- Tidak capek
- Tidak kotor
- Lebih keren
- Upah lebih besar



Apakah Bisnis Pertanian Kubota?

Bisnis Jasa Menyewakan Mesin Pertanian



Bagaimana bisnis ini terbentuk?

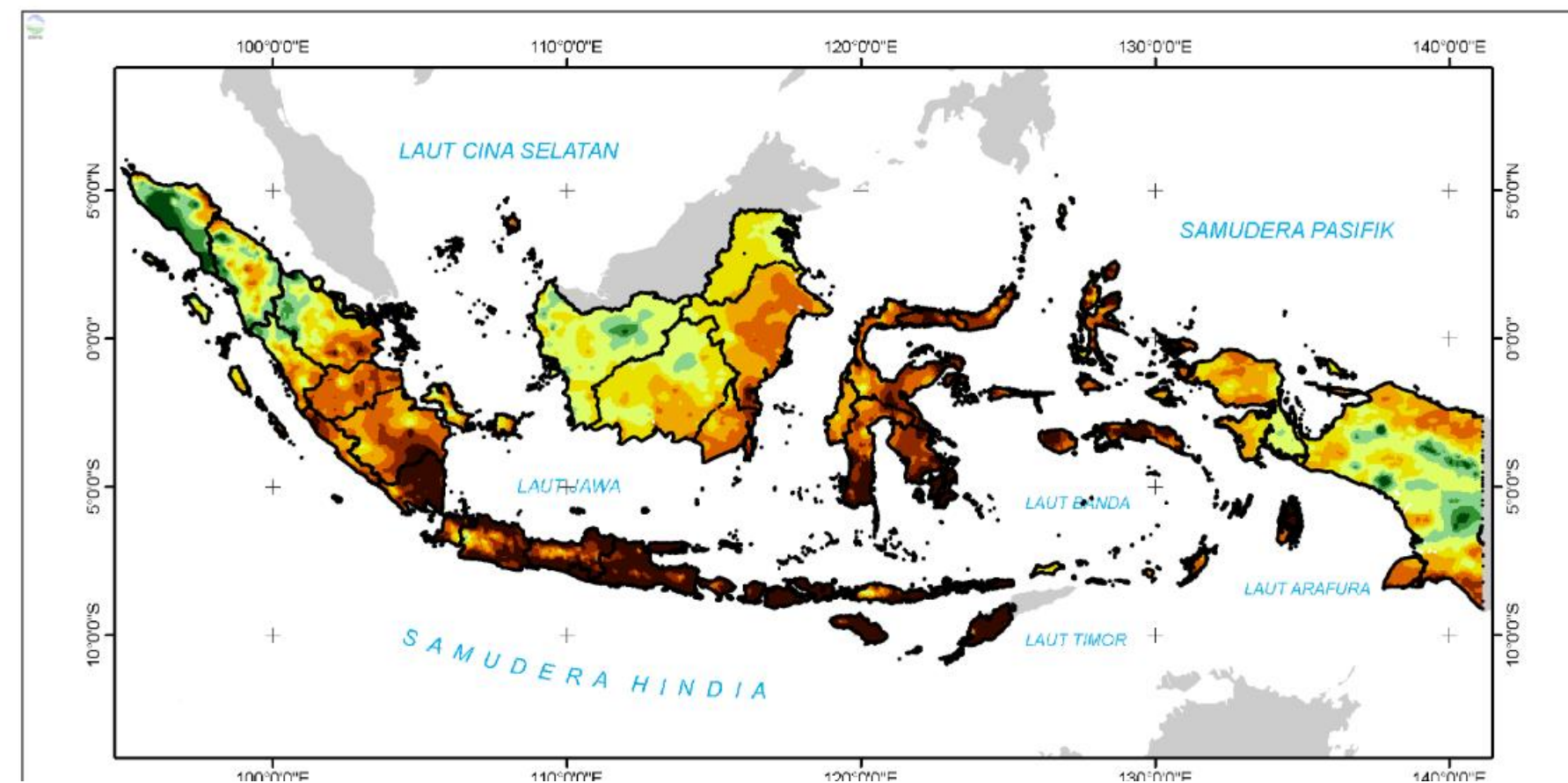
1. Faktor Alam
2. Kebutuhan
3. Bertambahnya dealer Kubota
4. Peran pembiayaan



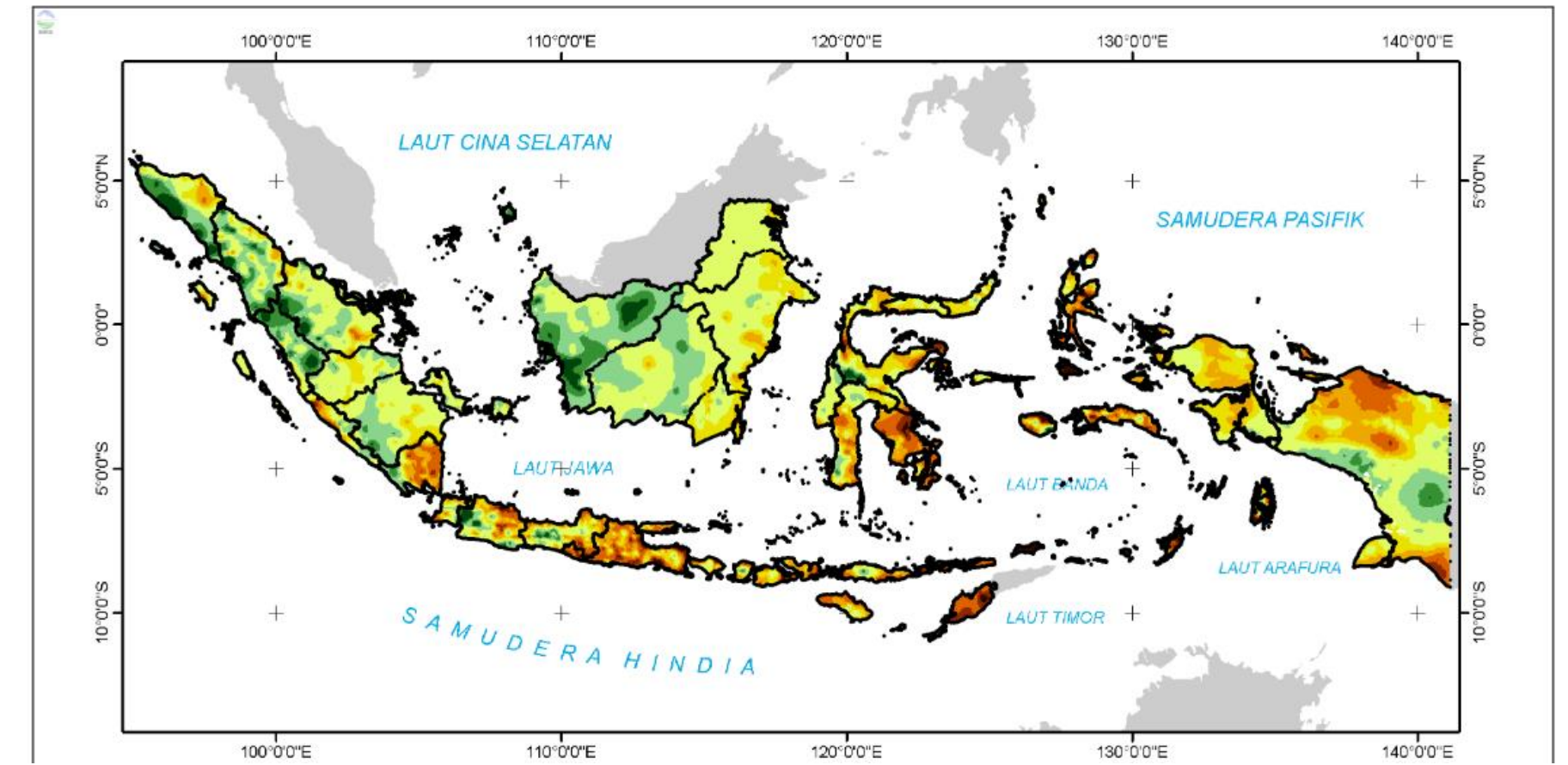
Bagaimana bisnis ini terbentuk?

1. Faktor Alam

Contoh Data Curah Hujan bulan Oktober dan November 2023.



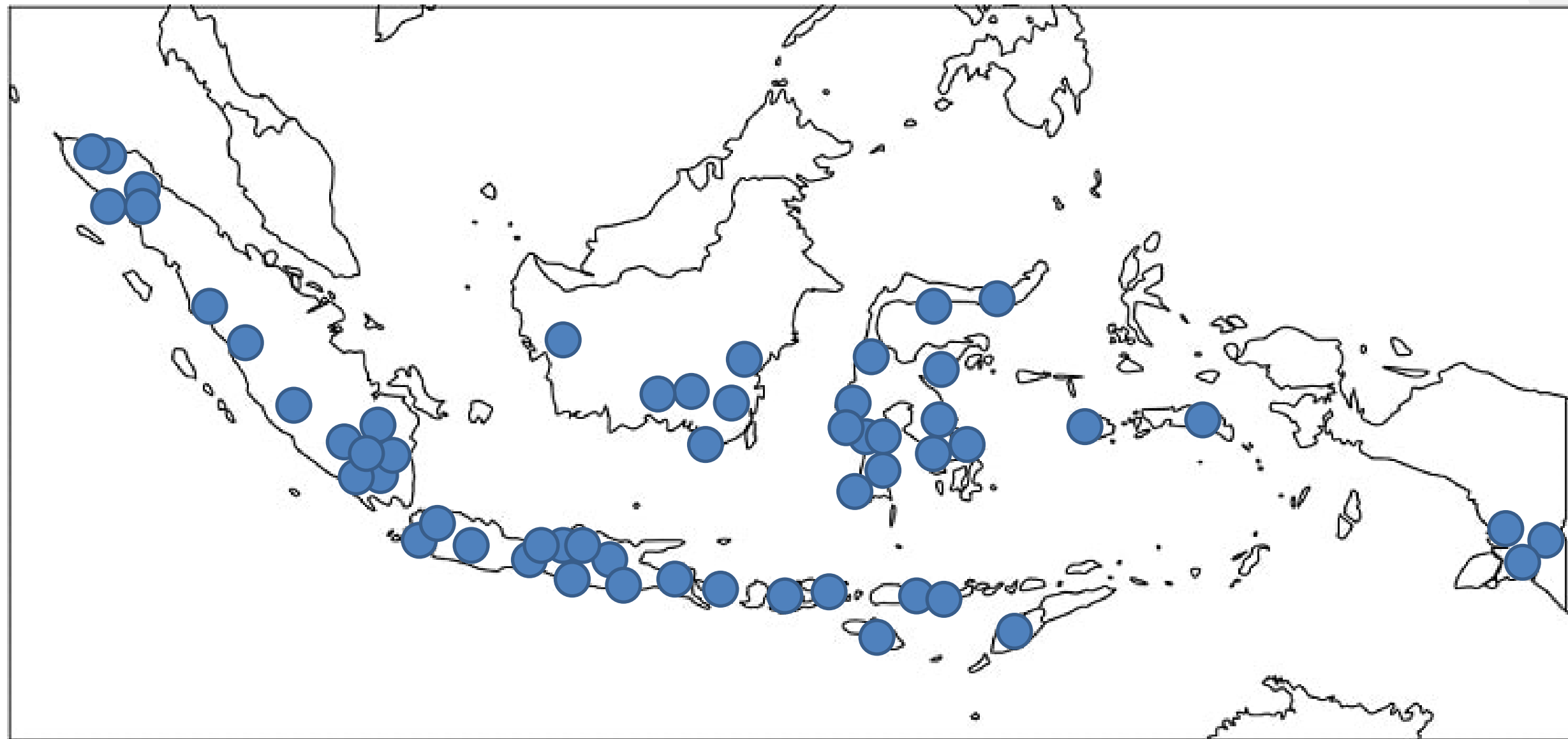
Oktober



November

Bagaimana bisnis ini terbentuk?

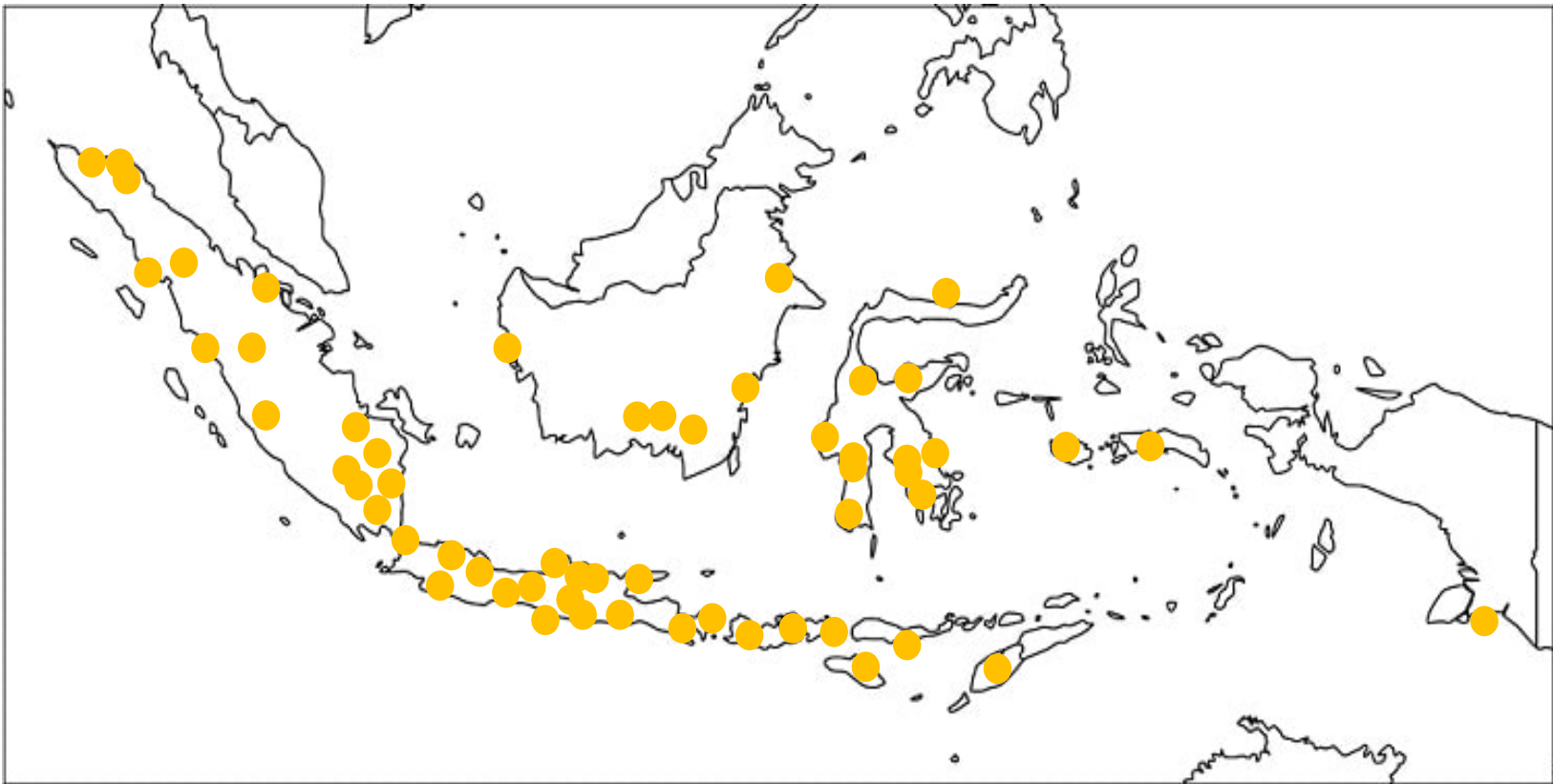
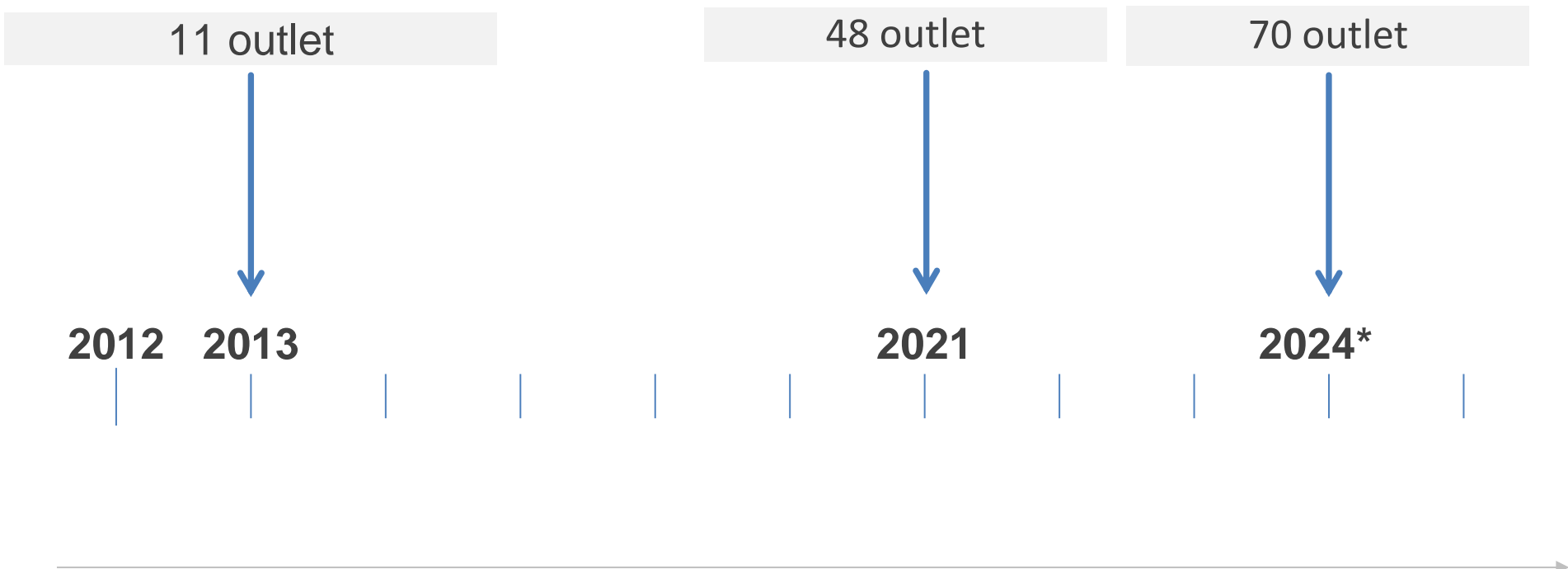
2. Kebutuhan



Data Internal Perusahaan 2023

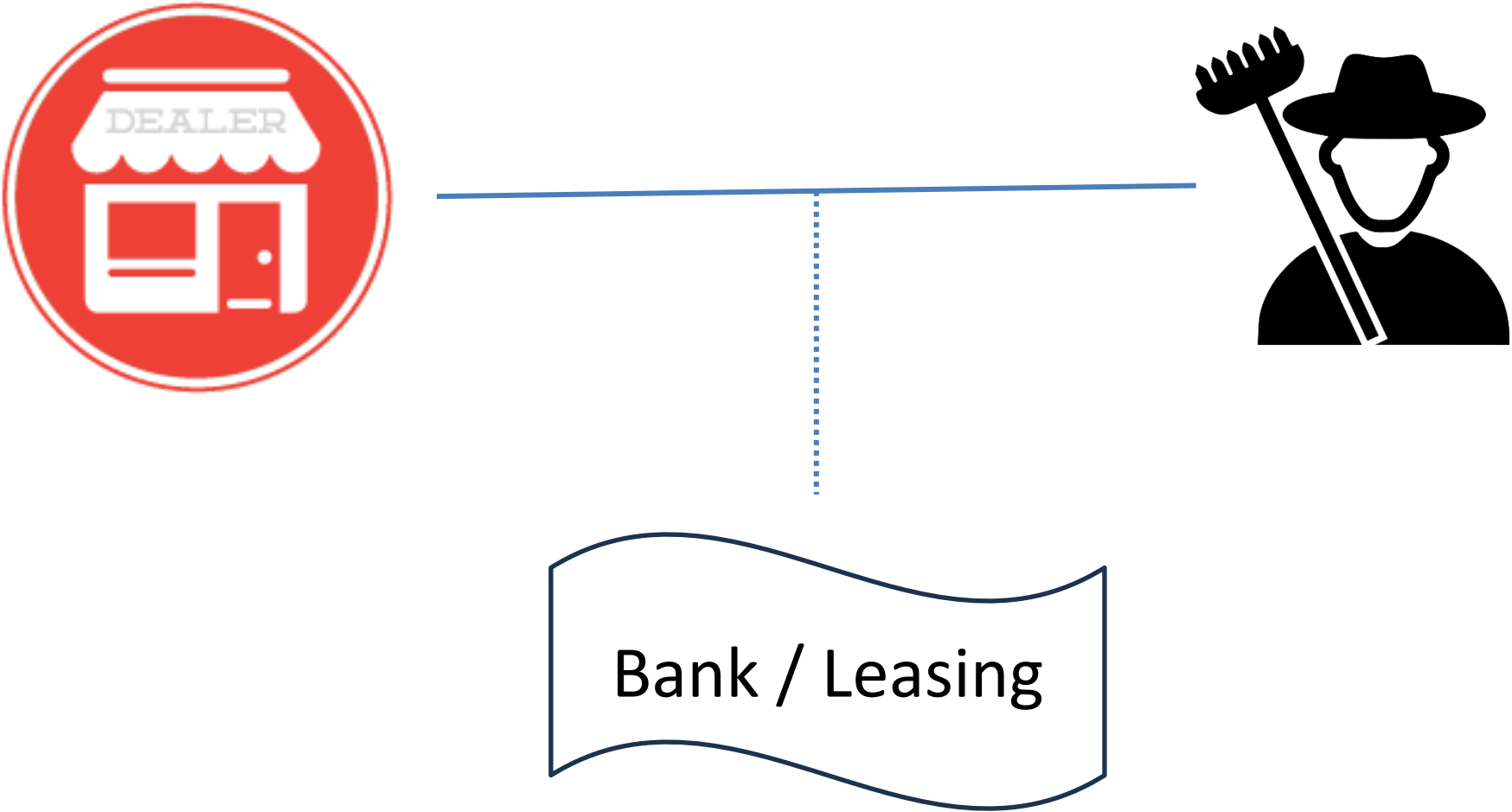
Bagaimana bisnis ini terbentuk?

3. Dealer Kubota



Bagaimana bisnis ini terbentuk?

4. Peran Perusahaan Pembiayaan





Kalkulasi bisnis



Berapa modal awal yang dibutuhkan?



Kapan balik modal?

Kalkulasi



Sumber Data:

- Mesin panen padi model DC-35Pro
- Customer di area Jawa Tengah
- Tahun 2023

1. Investasi Awal

Unit Type	DC-35 Pro
Unit Price	Rp265,870,000
TOTAL INITIAL COST	Rp265,870,000.00

2. Informasi produksi

Informasi Produksi	
Waktu tanam per tahun	2
Kapasitas kerja mesin (ha/hari)	3
Jumlah hari /musim	45
Kapasitas kerja mesin per musim (ha/musim)	135
Ongkos sewa/rental (per-Ha)	Rp2,200,000

3. Biaya operasional

Biaya operasional	
Upah Operator per ha	Rp175,000
Upah Agen/petugas lapang per ha	Rp175,000
Harga bahan bakar per liter	Rp6,500
Konsumsi bahan bakar per hari (18 l/ha*)	45.0
Biaya konsumsi per hari *	Rp200,000
Biaya perawatan	3%
Biaya transportasi*	Rp1,500,000

Kalkulasi



Upah sewa	per Ha	per Hari	per Musim
	Rp1,750,000	Rp6,600,000	Rp297,000,000

Biaya Operasional	per Ha	per Hari	per Musim
Upah operator	Rp175,000	Rp525,000	Rp23,625,000
Helper / Assistant*	-	-	-
Upah agen/pekerja lapang*	Rp175,000	Rp525,000	Rp23,625,000
Biaya Bahan Bakar	Rp97,500	Rp292,500	Rp13,162,000
Biaya Transportasi*	-	-	Rp4,500,000
Biaya konsumsi	Rp66,666.67	Rp200,000	Rp9,000,000
Biaya perawatan	Rp66,000	Rp198,000	Rp8,910,000
Total Biaya Operasional	Rp580,166.67	Rp1,740,500	Rp82,822,500

Perkiraan Profit	per Ha	per Hari	per Musim
	Rp1,619,833.33	Rp4,859,500.00	Rp214,177,500.00

Repayment Times DC35	Musim	1.2
	Tahun	0.62



Terima Kasih

For Earth, For Life
Kubota