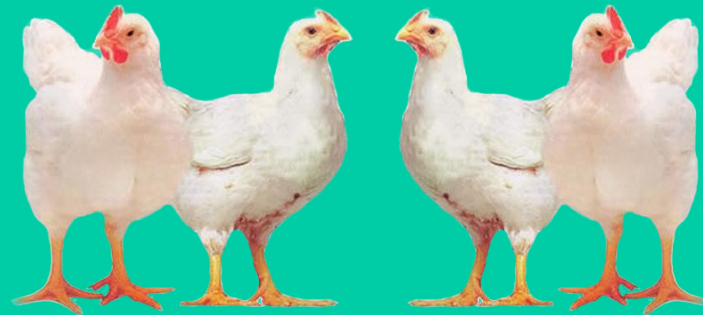




Mitra Petani Membangun Negeri

Penerapan Smart Broiler Farming (BroilerX) Untuk Menunjang Manajemen Pemeliharaan Ayam Broiler



PT TROPIK AGRITEKNOLOGI INDONESIA



@tropic_agri



tropic.id



@tropic_agri



www.tropic.id



Profile
Founder & CEO
Tropic



Darmawan Iftikar (Darma)

IG : @darmaiftikar

E-mail: darmaone.79@gmail.com

Studi :

1. S1 - Sosial Ekonomi Pertanian – Universitas Mataram (2011)
2. S2 - Magister Ketahanan Pangan – Politeknik Pertanian Negeri Pangkep (on going)

Entrepreneur & Work Experience :

1. Fasilitator Ekonomi Pedesaan Kemenpora RI (2011-2013)
2. Fasilitator Community Development PNPM Mandiri Perkotaan (2014-2015)
3. Tenaga Ahli Pertanian Kemendes PDT (2015-2016)
4. Owner & Direktur CV Indo Darma Sejahtera (2015-2019)
5. Founder & CEO Tropic / PT Tropic Agriteknologi Indonesia (2020-Sekarang)



@tropic_agri



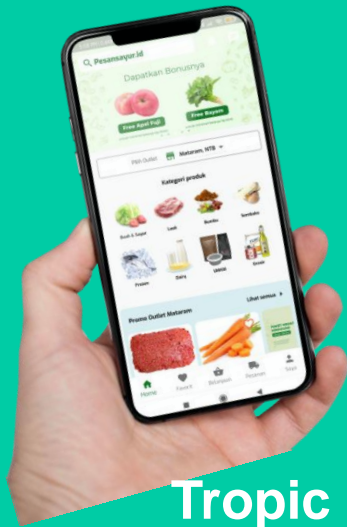
tropic.id



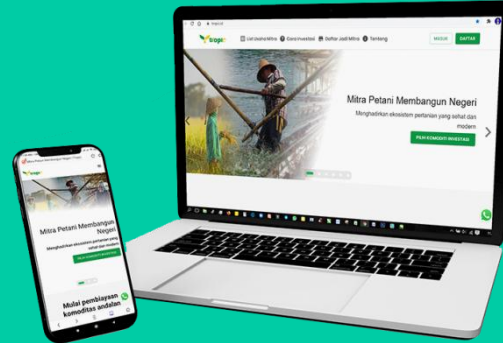
@tropic_agri



www.tropic.id



Tropic Market
www.pesansayur.id



Tropic Fund
www.tropic.id



**Visi Tropic:
Menciptakan
Ekosistem Pertanian
yang Sehat & Modern**

Sebuah platform digital yang mengkombinasikan antara Agritechnology, Financial Technology dan e-Market khusus untuk sektor pertanian.



@tropic_agri



tropic.id



@tropic_agri



www.tropic.id

Masalah yang Dihadapi Peternak ?

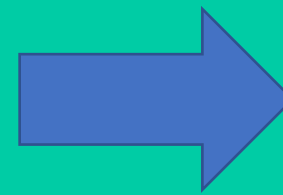


□ Masalah Manajemen & SDM :

1. Monitoring perkembangan & kegiatan kandang
2. Lemah dalam membaca data recording kandang
3. Produktivitas ayam & tenaga kerja

□ Masalah Biaya & Keuangan:

1. Harga pakan, DOC & OVK
2. Harga ayam hidup tidak stabil
3. Tata niaga ayam broiler

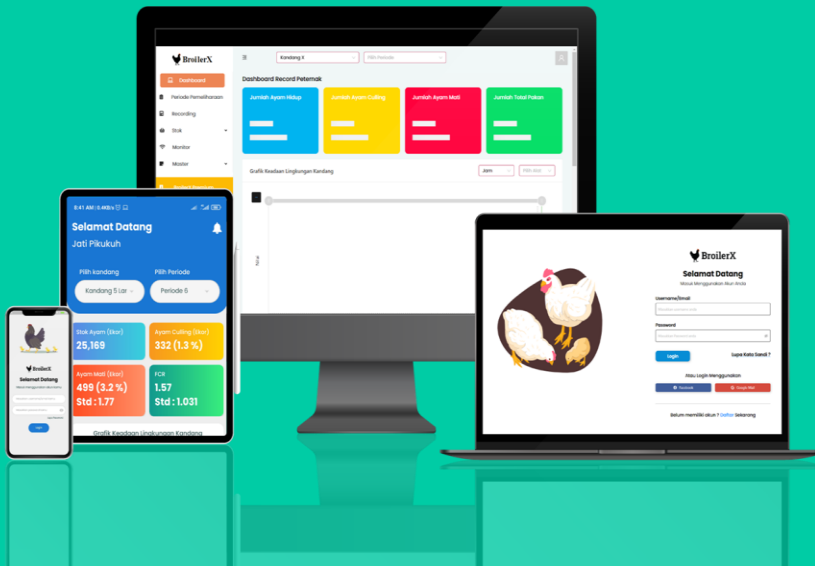


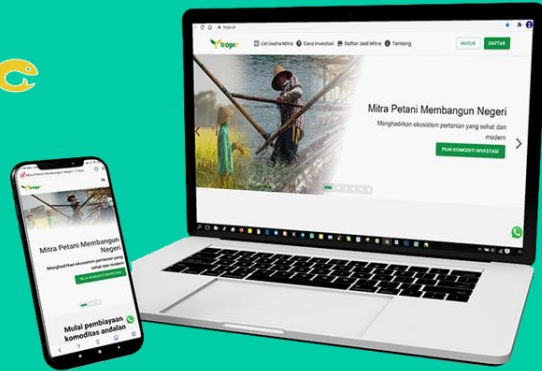


BroilerX

Membantu Manajemen Pengelolaan Kandang

- Stok pakan
- Monitoring pertumbuhan ayam
- Monitoring lingkungan kandang
- Live Record data kandang
- Perhitungan keuangan





Impact Pemanfaatan BroilerX



Manajemen pengelolaan kandang :

- Pemakaian pakan lebih terkontrol
- Update progres pertumbuhan ayam
- Monitoring lingkungan kandang
- Record data kandang (data per siklus produksi)
- Perhitungan keuangan ahir
- Kepercayaan perbankan/investor meningkat (performa bagi hasil memuaskan)





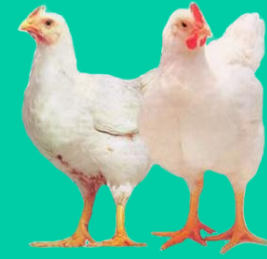
Record Data Kandang

Rekapitulasi Perbandingan Hasil Performa Ayam Broiler

Lokasi:	Kabba Dalam, Minasa te'ne, Kabupaten Pangkep			
	BATCH 1 PERIODE 1	BATCH 1 PERIODE 2	BATCH 2 PERIODE 1	BATCH 2 PERIODE 2
Harga DOC	8200 /Ekor	8000 /Ekor	8300 /Ekor	8300 /Ekor
Harga Pakan Starter	8300 /Kg	8700 /Kg	8850 /Kg	9150 /Kg
Harga Pakan Finisher	8200 /Kg	8650 /Kg	8700 /Kg	9000 /Kg
Chick-in	2500 Ekor	2300 Ekor	2200 Ekor	2500 Ekor
Jumlah Panen	2389 Ekor	2152 Ekor	1800 Ekor	2430 Ekor
Tonase	4405,4 Kg	3902 Kg	2308 Kg	4932,5 Kg
Berat rata-rata	1,84 Kg	1,8 Kg	1,2 Kg	2,19 Kg
FCR	1,7	1,5	2,5	1,7
Mortalitas	4,44 %	6,43 %	17,81 %	1,8 %
Daya Hidup	96,56 %	93,56 %	83,18 %	97,2 %
Rata-rata Umur Panen	38 Hari	32 Hari	33 Hari	37 Hari
Indeks Performa (IP)	265 Kurang	339 Baik	123 Kurang	333 Baik

Indikator IP
 < 300 = Kurang
 301-325 = Cukup
 326-350 = Baik
 351-400 = Sangat Baik
 >400 = Istimewa





Kesimpulan

1. Pemanfaatan Smart Broiler Farming menjadikan usaha peternakan ayam broiler menjadi lebih kompetitif dan efisien.
2. Pemanfaatan Big Data akan membantu memperbaiki manajemen pengelolaan kandang yang lebih terkontrol.
3. Pemanfaatan Big Data membantu dalam upaya mitigasi faktor negatif yang akan terjadi di kandang.
4. Jangan pernah takut mencoba hal baru, karena sesuatu hal yang baru menjanjikan sebuah perubahan & keberhasilan.



KONTAK KAMI



Jl. Masjid Raya No 28, Kelurahan Sumpang Binangae, Kec. Barru,
Kab. Barru – Sulawesi Selatan. Post Kode 90712



@tropic_agri



tropic.id



@tropic_agri



www.tropic.id



admin@tropic.id



085255494980