

AI FEEDER

Perangkat Pemberi Pakan Otomatis
Berteknologi Internet of Things (IoT)
Didukung Aplikasi Artificial Intelligence (AI)
Dengan Produksi Berbasis Pemberdayaan



aifeeder.pro



Masalah utama dalam budidaya ikan Koi adalah metode pemberian pakan manual. Metode ini seringkali tidak efisien dari segi waktu, tenaga, dan biaya, serta kurang akurat dalam penakaran dosis pakan. **AI Feeder** hadir sebagai solusi untuk mengatasi inefisiensi tersebut, mempermudah pekerjaan petani Koi, sekaligus dirancang agar mudah dirakit mandiri

- DESA KEMLOKO, KEC. NGLEGOK, KAB. BLITAR**
- 20 org** PETANI KOI Penerima Manfaat
- 58%** EFISIENSI Pakan dan Biaya
- 27%** Potensi Penambahan KEUNTUNGAN / PANEN

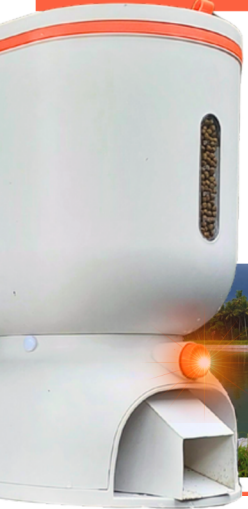
RAKIT SENDIRI
Perakitan, Pengoperasian, Perawatan secara Mandiri

PAKAI SENDIRI
Rasakan kemudahan dan efisiensi pakannya

JUAL SENDIRI
Dapatkan keuntungan hingga Rp.500.000 / unit

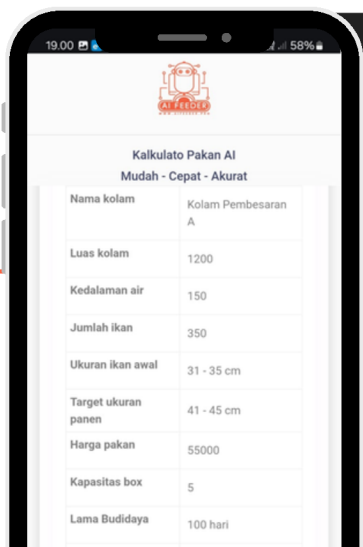
	Biaya Pakan	Keuntungan
PAKAN MANUAL	3,6 Juta	7,8 Juta
AI FEEDER	1,5 Jt	9,92 Juta

Berdasarkan ujicoba penggunaan AI Feeder pada pembesaran 1000 ekor koi ukuran 5-10 cm dengan target panen 15-20 cm selama 120 hari



ROADMAP KEGIATAN

- Phase 01 PERSIAPAN (2 MINGGU)**
Penyiapan workshop, pengadaan komponen, koordinasi stakeholder, penyusunan modul pelatihan
- Phase 02 PELATIHAN (2 MINGGU)**
Pelatihan intensif perakitan, pengoperasian, perawatan, dan pemasaran AI Feeder kepada 20 petani
- Phase 03 PRODUKSI (4 MINGGU)**
Petani memproduksi 20 unit AI Feeder secara mandiri dengan pendampingan
- Phase 04 UJICoba (4 MINGGU)**
Implementasi perangkat di kolam budidaya, pengumpulan data, dan peluncuran resmi produk.



#1 FITUR Kalkulator Pakan AI
Aplikasi Kalkulator Pakan AI mengimplementasikan algoritma Machine Learning berupa Regresi Linear untuk menghasilkan rekomendasi pakan yang presisi. Output aplikasi ini mencakup takaran pakan yang tepat, jadwal pemberian pakan, estimasi kebutuhan pakan harian, hingga prediksi jumlah dan biaya pakan dalam satu kali panen yang perlu dipersiapkan oleh petani koi

SCAN DISINI >>>



SDGs SUPPORT

- 8 PEKERJAAN LAYAK DAN PERTUMBUHAN EKONOMI**
- 9 INFRASTRUKTUR, INDUSTRI DAN INOVASI**
- 12 KONSUMSI DAN PRODUKSI YANG BERTANGGUNG JAWAB**



SYAIFUL MUJAB
KETUA POKDAKAM
"Pemberian pakan dengan AI Feeder jauh lebih efektif, lebih hemat dan menguntungkan"



ANDI SETIAWAN
ANGGOTA BLITAR KOI CLUB
"Alatnya handal, akurat, dan bisa dirakit sendiri, saya punya dua"



SETYA AGUNG P.
PETANI KOI DESA KEMLOKO
"Sejak ada AI Feeder, saya tidak perlu datang setiap hari ke kolam"

