

**WHITEPAPER**  
**PT ROYAL AGRO INDUSTRI**  
**“AGROFI”**

## **PENDAHULUAN**

**AgroFi** adalah platform pasar agro dan transparansi berbasis blockchain yang didukung oleh Royal Agro Industri, salah satu grup pertanian terkemuka di Asia Tenggara.

Dengan membawa operasi nyata ke dalam blockchain, AgroFi mengubah sektor pertanian tradisional menjadi ekosistem digital yang terbuka dan partisipatif — memungkinkan individu maupun institusi untuk terlibat secara transparan dengan nilai riil yang dihasilkan industri pertanian.

### **Di dukung oleh Profesional Industri**

Didirikan dengan dukungan dan visi dari Royal Agro Industri, AgroFi menjadi jembatan antara dunia pertanian dan komunitas blockchain global.

Melalui integrasi Blockchain Ethereum (ERC-20), AgroFi bertujuan untuk meningkatkan transparansi, memperluas akses, dan memastikan distribusi nilai yang lebih adil di seluruh rantai nilai pertanian.

### **Mengapa AgroFi Didirikan ?**

Pertanian merupakan salah satu industri terbesar dan paling penting di dunia, namun sistem keuangan dan datanya masih sangat terfragmentasi.

Produsen menghadapi keterbatasan akses ke likuiditas global, sementara individu maupun institusi di luar sektor ini hampir tidak memiliki cara yang transparan untuk berpartisipasi dalam pertumbuhan industrinya.

AgroFi hadir untuk menjembatani kesenjangan tersebut — menghubungkan kegiatan produksi pertanian dengan transparansi berbasis blockchain dan partisipasi digital yang nyata.

### **Visi**

Membangun ekonomi pertanian global yang lebih transparan dan inklusif, di mana produsen, pelaku usaha, dan komunitas dapat menciptakan serta berbagi nilai bersama.

### **Misi**

Memberdayakan industri pertanian dengan infrastruktur digital yang menghubungkan rantai nilai pertanian dengan peserta di seluruh dunia.

## **Gambaran Umum Token RAI**

RAI adalah token ekosistem bawaan dari AgroFi, yang dirancang untuk menghubungkan partisipasi blockchain dengan aktivitas pertanian nyata.

Token ini memiliki dua fungsi utama dalam ekosistem:

1. Utilitas Wallet
  - RAI berfungsi sebagai aset digital utama untuk berinteraksi dalam ekosistem blockchain AgroFi.
  - Pengguna dapat menyimpan, mengirim, dan menerima RAI melalui AgroFi Wallet, yang menjadi pintu utama dalam mengelola partisipasi on-chain di sektor pertanian.
2. Mekanisme Staking
  - Pemegang RAI dapat melakukan staking token mereka di AgroFi Staking Pool untuk memperoleh imbalan ekosistem.
  - Sumber imbalan berasal dari :
    - Biaya aktivitas platform yang dihasilkan dari ekosistem AgroFi.
    - Alokasi token yang disediakan dalam tokenomics untuk insentif komunitas.
    - Kontribusi sukarela dari \*Royal Agro Industri\* dalam mendukung pengembangan ekosistem.
  - Sistem staking akan memiliki beberapa tingkatan dengan multiplier berbeda berdasarkan durasi penguncian dan tingkat partisipasi.
  - Komitmen staking yang lebih lama dapat membuka manfaat tambahan seperti pengurangan biaya platform atau akses awal ke fitur-fitur baru.

## **Kerangka Pengembangan Utilitas**

Fokus pengembangan utilitas token AgroFi hanya pada dua pilar utama: AgroFi Wallet dan Sistem Staking.

Setiap sistem baru harus memperkuat :

- Transparansi Operasional : memastikan alur sirkulasi token dapat dilacak dan terhubung dengan aktivitas pertanian nyata.
- Nilai bagi Pemangku Kepentingan : memberikan manfaat yang adil dan terukur bagi peserta yang mendukung stabilitas serta pertumbuhan jaringan.

## Tokenomics



Total pasokan token \$RAI dibatasi secara permanen pada 50.000.000 \$RAI.

Harga Awal Token: Rp. 100.000 (Seratus Ribu Rupiah)

No	Kategori	Persentase	Jumlah Token
1	Private Sale	1 %	500.000
2	Pre Sale	1 %	500.000
3	Public Sale	60% (Nilai Rill yang beredar 1%)	30.000.000 (500.000 – nilai rill)
4	R & D	20%	10.000.000
5	Cadangan (Reserve)	18%	9.000.000

## Tata Kelola Operasional

AgroFi dijalankan dengan kerangka kerja yang transparan di bawah pengawasan Royal Agro Industri, untuk memastikan pengelolaan dana dan ekosistem yang bertanggung jawab serta berkelanjutan.

RAI tidak memberikan hak kepemilikan atau suara, namun sistem staking dirancang untuk menyelaraskan insentif antara peserta ekosistem dan fondasi pertanian yang mendukungnya.

## Penafian (Disclaimers)

1. Hubungan dengan Royal Agro Industri  
RAI tidak mewakili kepemilikan atau ekuitas di PT Royal Agro Industri. Perusahaan hanya mendukung AgroFi melalui akses data, kredibilitas, dan integrasi operasional.
2. Bukan penawaran investasi

RAI adalah token utilitas, bukan instrumen investasi atau sekuritas. Token ini hanya digunakan untuk staking dan partisipasi dalam ekosistem AgroFi.

3. Risiko partisipasi

Aktivitas di blockchain memiliki risiko seperti kerentanan smart contract dan perubahan regulasi. Pengguna wajib melakukan uji tuntas secara mandiri.

4. Pembatasan hukum

Partisipasi tunduk pada hukum dan peraturan setempat. AgroFi tidak beroperasi di wilayah yang melarang aktivitas aset digital.

5. Akurasi data

Seluruh data, statistik, dan proyeksi hanya bersifat informatif dan dapat berubah sewaktu-waktu.

## **Roadmap**

### **Fase 1 – Peluncuran Publik (Q1 2026)**

- a) Peluncuran resmi token RAI.
- b) Rilis \*AgroFi Wallet (v1)\* dengan fitur staking.
- c) Integrasi dasbor reward staking secara langsung.
- d) Pencatatan awal di platform pelacak harga (CoinMarketCap, CoinGecko).

### **Fase 2 – Pertumbuhan Ekosistem (Q2 2026)**

- a) Distribusi siklus imbalan staking pertama.
- b) Onboarding mitra produsen dan koperasi pertanian.
- c) Pengembangan fitur wallet dengan analitik transaksi dan laporan transparansi.

### **Masa Depan (2027 dan Seterusnya)**

- a) Pengembangan sistem staking bertingkat dan metrik kinerja.
- b) Adopsi yang lebih luas di jaringan pertanian Asia Tenggara.

## **Peran Royal Agro Industri**

PT Royal Agro Industri berfungsi sebagai tulang punggung operasional AgroFi.

Perannya meliputi:

Royal Agro Industri berperan sebagai pihak yang menyediakan dukungan operasional dan infrastruktur untuk layanan wallet dan staking, termasuk memastikan keamanan, kelancaran transaksi, serta pengelolaan aset pengguna secara efisien.