

# ECO TUAH SAKATO

WASTE RECYCLE AND MANAGEMENT

SINCE 2022



ECOAHTO



# Who?

WE ARE

ECOAHTO BERAWAL DI MASA PANDEMIK SEBAGAI KOMUNITAS PEDULI LINGKUNGAN. DI 2022, ECOAHTO MEMULAI AKSI SEBAGAI PENDAUR ULANG SAMPAH PLASTIK HIGH-VALUE

ECOAHTO

# VISI DAN MISI

ALAM YANG LEBIH SEHAT MELALUI  
PENGEMBANGAN SEMUA SUMBER DAYA

**01** MENCIPTAKAN SISTEM YANG EFISIEN DALAM  
PENGUMPULAN, PEMILAHAN, DAN MENGOLAH SAMPAH

**02** MEMPERKAYA SDM LOKAL DENGAN KEAHLIAN DAN  
PENGETAHUAN DALAM MENGOLAH SAMPAH SEHINGGA  
DAPAT MENCIPTAKAN LAPANGAN KERJA BARU DI  
INDUSTRI DAUR ULANG

**03** BERINOVASI DAN MENGEMBANGKAN CARA BARU  
UNTUK MENCAPAI KEBERLANJUTAN



# ECOAHTO SEBAGAI FASILITAS DAUR ULANG



SPESIALIS DI PENCACAHAN PLASTIK  
HIGH-VALUE SEPERTI HDPE & PP,  
MENJADI PEMASOK BAHAN MENTAH  
BAGI PABRIK-PABRIK BIJI PLASTIK  
DENGAN INPUT SAMPAH 17TON  
PER MINGGU DAN OUTPUT 16TON  
PER MINGGU.



**PRODUK  
ECOAHTO**



# ILUSTRASI ALUR SAMPAH DI KOTA PADANG



SAMPAH DARI MASYARAKAT  
1 KECAMATAN DATANG PULUHAN  
TON /HARI



DITURUNKAN SEMUA DI TPS



SAMPAH DIPILAH SECARA MANUAL



SEKITAR 40% - 60%  
SAMPAH RESIDU DIBAWA KE TPA



SAMPAH RESIDU DIMASUKKAN KE  
TRUCK SAMPAH



HASIL SAMPAH RESIDU ATAU  
YANG TIDAK DAPAT DIOLAH



Ecoahto sebagai pendaur ulang dan agregator banyak bergantung pada lapak pengepul dan pemulung

---



Masih banyak masyarakat belum mengetahui mengenai bank sampah

---



Mobilisasi dan demobilisasi material antara bank sampah dan offtaker masih belum efisien

---



Kapasitas penerimaan dan pengelolaan sampah oleh bank sampah belum mencapai titik industrial, termasuk industri rumahan

## STATUS TERKINI

# TANTANGAN



## LOKASI

Bank sampah unit atau komunitas serupa tidak punya lokasi memadai untuk menampung sampah organik, bahkan dalam skala kecil

Kurangnya efisiensi dalam pengumpulan dan pengangkutan sampah inorganik antara nasabah, bank sampah, dan offtakers seperti Ecoahto



## PELATIHAN

Edukasi dan pelatihan berkelanjutan diperlukan karena jenis dan tipe sampah anorganik yang beragam

Bank sampah saat ini belum mempunyai arus kas yang stabil untuk keberlanjutan



## MOBILISASI



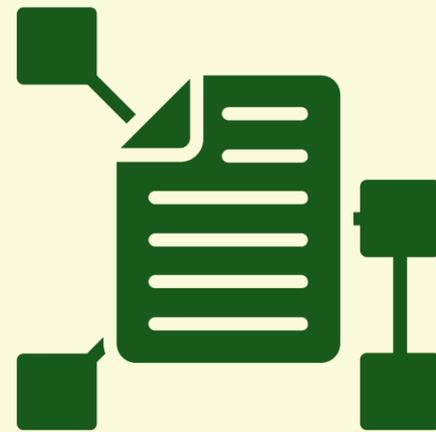
## PEMASUKAN

# MENGURANGI *SAMPAH* KE TPA



**SAMPAI JANUARI 2025**

Ecoahto telah mendaur ulang sekitar 1,000 ton sampah plastik berharga



Untuk membantu mengurangi sampah berakhir ke TPA Air Dingin, Ecoahto bertujuan meningkatkan kapasitas masuk menjadi 18-20 ton per minggu di Juni 2025, dan 20-22 ton per minggu di akhir 2025

**KOLABORASI PIHAK TERKAIT  
DAPAT MEMBANTU MENGURANGI  
KRISIS SAMPAH DI KOTA  
PADANG DENGAN  
MENGEMBANGKAN INDUSTRI  
DAUR ULANG MELALUI PENDIRIAN  
USAHA SOSIAL SEPERTI BANK  
SAMPAH**

PENINGKATAN  
JUMLAH  
SAMPAH YANG  
DI DAUR ULANG  
& DIPROSES

# ECO TUAH SAKATO

## PELATIHAN

Ecoahto menyediakan pelatihan & edukasi dalam pemilihan dan pengelolaan sampah.

Kunjungan berkala oleh Ecoahto untuk memastikan hasil dan kondisi sampah yang terpilah

Kuantitas 1000kg tercapai (contoh: 1ton plastik atau 1ton kardus/ kertas)

## TRANSPORTASI

- Ecoahto menyediakan penjemputan (material sudah terkumpul sebanyak 1ton/trip)
- Muatan kurang dari 1ton, bank sampah dapat mengantar ke lokasi Ecoahto atau menjadwalkan penjemputan bersamaan dengan bank sampah lain yang terdekat
- Dukungan dari pihak terkait seperti DLH dan Pemko dalam hal transportasi sangat diharapkan

Untuk bank sampah dengan lokasi kurang memadai

## LOKASI DAN TIMBANGAN

Bank Sampah Induk dan Unit dapat saling berbagi sarana prasarana seperti Bentor untuk mobilisasi atau timbangan di hari penimbangan  
Pihak-pihak terkait seperti Pemko dan DLH dapat membantu penyediaan lokasi yang sesuai (contoh: pemakaian lahan Pemko atau penimbangan di titik TPS pada hari tertentu)

# BANK SAMPAH

HARGA  
KOMPETITIF  
UNTUK MENJAGA  
ARUS KAS DAN  
BIAYA  
OPERASIONAL

LANGKAH BERIKUTNYA ADALAH :

**MENAIKAN KAPASITAS DAN JENIS SAMPAH YANG AKAN DIKELOLA  
UNTUK MENCAPAI KEBERLANJUTAN DAN EKONOMI SIRKULAR**

## THE NEXT LEVEL



Agregator dan offtakers akan dapat mengolah plastik residual menjadi produk bernilai seperti ecobricks, papan dan batang pengganti kayu, dan home decor

Bank sampah pun dapat upgrade dengan mengoperasikan mesin sendiri dan meningkatkan profit

Bank sampah organik dapat memproduksi produk-produk hasil sampah organik seperti maggot, eco enzim, dan produk eco-friendly lainnya

**THANK YOU**

*It's a long road to  
sustainability, let's prosper  
from the journey.*



ECOAHTO