



INDUSTRI

TEKNOLOGI

**ZULKIFLY
RUMBA A.
SINGKU**

ISU | KRISIS SAMPAAH & ENERGI

1. Ketiadaan Bahan Bakar
2. Ketiadaan Akses
3. Ketidakmampuan Ekonomi
4. Ketidakmampuan Masyarakat untuk Menerima Metode



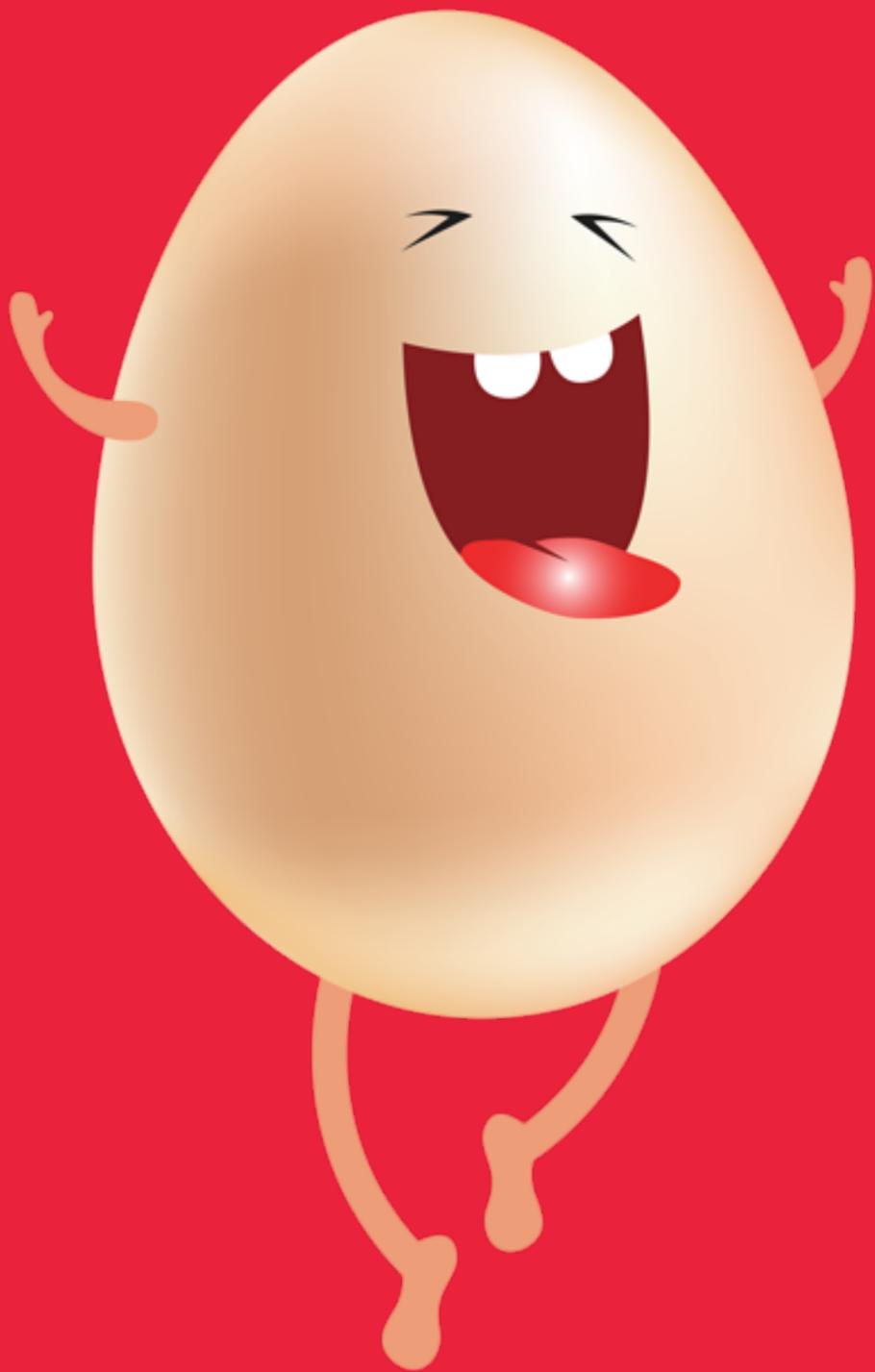
Tingkat Populasi dan Standar Gaya Hidup



SOLUSI | SEBUAH HARAPAN



PELUANG PENCAPAIAN



PENELITI/AKADEMISI

Menerapkan ilmu yang telah didapat dari hasil studi dan mengembangkan daya pikir mahasiswa, Serta menghasilkan data ilmiah yang dapat termuat pada karya ilmiah (terakreditasi).

MASYARAKAT

Memberikan gambaran tentang pengelolaan limbah yang rama lingkungan atau pembiasaan masyarakat untuk mengelola limbahnya sendiri dan menerapkan secara langsung.

PEMERINTAH

Menekankan dana untuk anggaran pengelolaan sampah bagi pemerintah.

LANGKAH AWAL BAGI NEGERI

1

PENYAMPAIAN

Penyampaian tinjauan potensi Catur (Cangkang Telur)

2

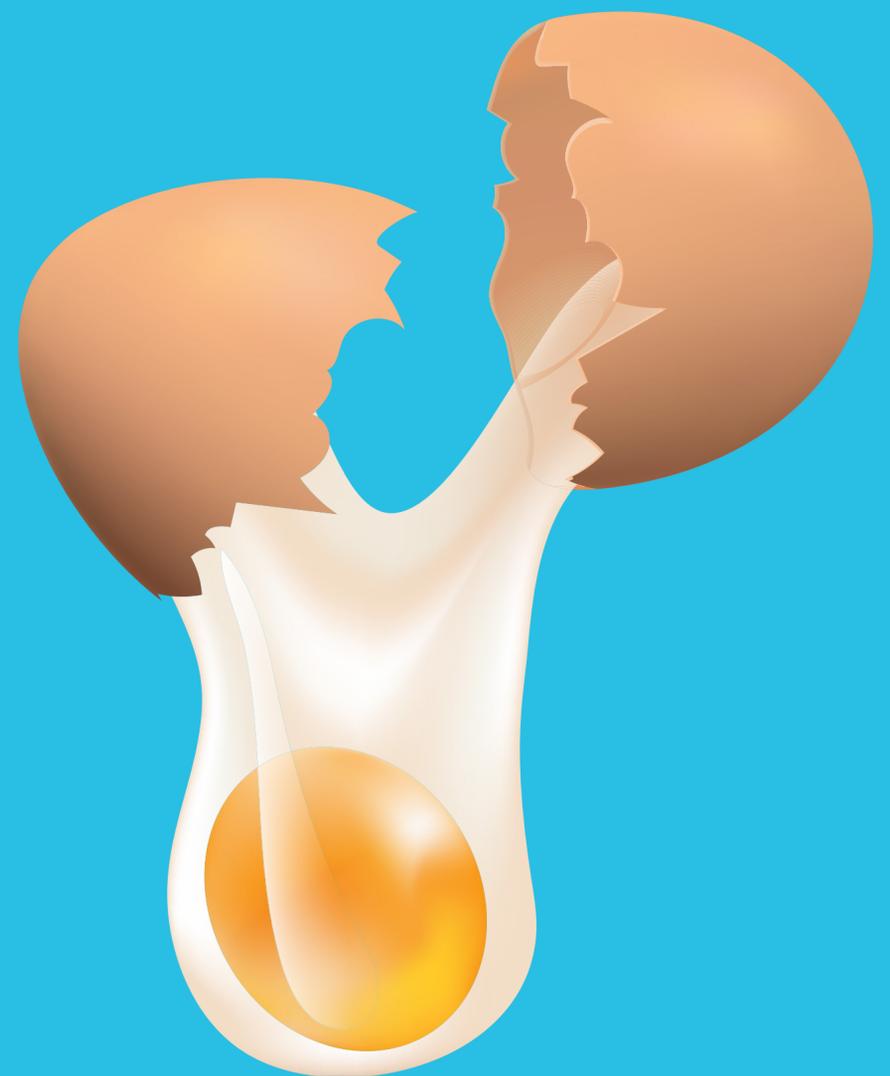
PENGURAIAN

Mengurai hasil kinerja dan pengujian keefektifan Catur (Cangkang Telur) dalam menanggulangi jumlah sampah atau limbah cangkang telur.

3

PENGETAHUAN

Mengetahui metode yang dapat dijadikan sebagai solusi atas kebutuhan energi listrik terkait masalah yang ditimbulkan oleh sampah cangkang telur.



KEBERLANJUTAN

2017-2019

Purwarupa Produk

Penyempurnaan Produk

Industrial Joint-venture

2020

Komersialisasi

Membuka Lapangan Kerja Baru

Bersaing Secara Global

