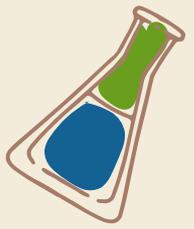
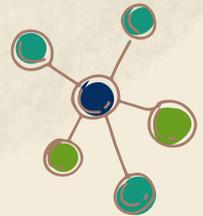


$$\pi = 3,141592$$



KEHIDUPAN DAN PEREKONOMIAN



CHEERFULL TEAM



SALMA KAISAH SUSANTIO
(Salma)



LALU M. DANISH AKBAR
(Gede)



SYAQUITTA ADZKIY NAFEESA
(Caca)

NTB.01.00018
SDN 7 MATARAM
PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT



Mohammad Zulkifli S.Pd.
Guru Pembimbing



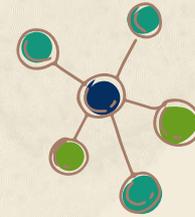
Baiq Hj. Zohri Uyuni, S.Pd.
Kepala Sekolah



Ahmad Habibi S.Pd.
Guru Pembimbing

SDN 7 MATARAM
PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT

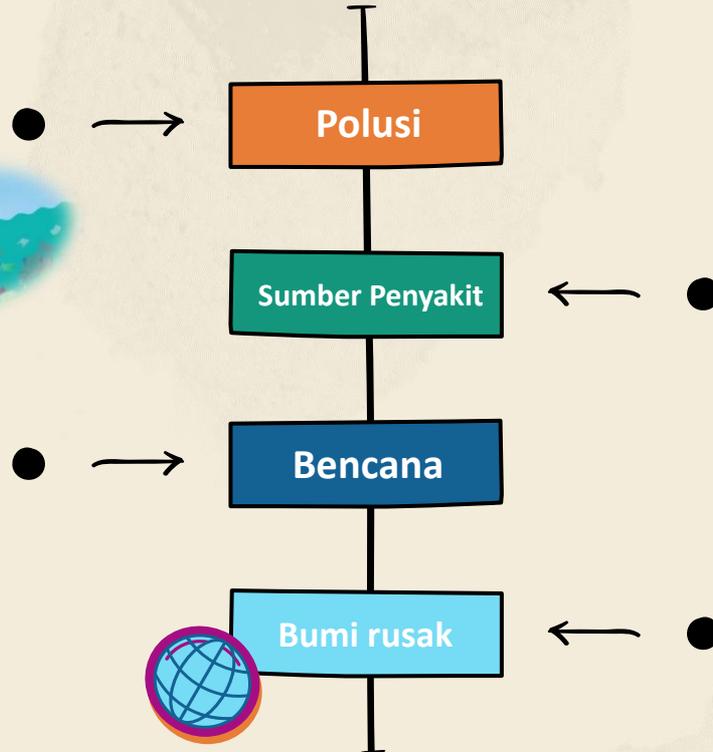
Dampak pencemaran Sampah



A Mengakibatkan polusi udara, tanah, dan air



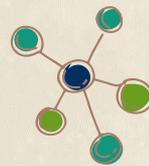
C Penyebab terjadinya bencana alam (banjir, longsor, dll)



B Menimbulkan berbagai macam penyakit

D Penurunan Kualitas Lingkungan

ALTERNATIF SOLUSI



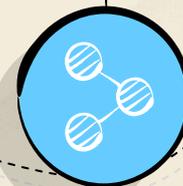
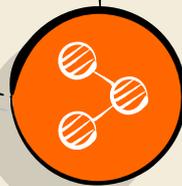
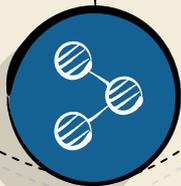
Teknologi Ecobrick adalah botol plastik yang diisi padat dengan limbah anorganik.

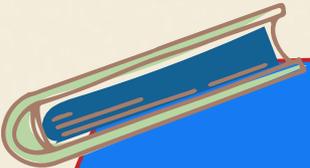


Penemu teknologi ecobrick, Russel Maier dan Ani Himawati



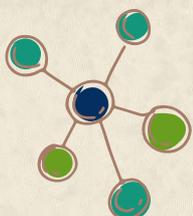
Menghasilkan produk baru yang ramah lingkungan





KURSI KERTAS ECOBRICK, PERSEMBAHAN BUMI GORA UNTUK INDONESIA





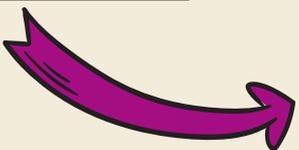
ALAT

- Ember plastik
- Benang kasur
- Saringan
- Gunting
- Alas papan



BAHAN

- Kertas koran yang tidak terpakai
- Lem kertas
- Botol plastik 600ml
- Air
- Cat air / acrylic

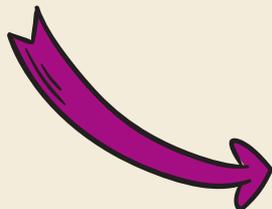




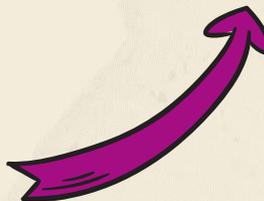
Cara Pembuatan



Keringkan dan bersihkan
botol



Tutup kembali botolnya



Ikat botol dengan benang
kasur



Pembuatan Bubur Kertas



Robek kertas koran



Masukkan kedalam ember berisi air



Tahap Penyaringan dan Penguraian



Gunakan kain saring



Diperas dengan tangan



Hasil penguraian



Proses Penguraian



Pencampuran dengan Lem



Tambahkan lem kertas



Aduk hingga merata



Bubur kertas sudah siap

Pembentukan Kursi

LAPISI CELAH-CELAH BOTOL DENGAN BUBUR KERTAS

Bagian Atas



Bagian Bawah



Bagian pinggir



Keseluruhan



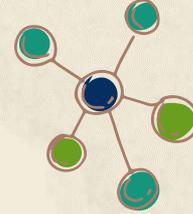
Siapkan Hiasan



Tempel Hiasan



Proses Pengeringan dan Pewarnaan



Sisi Samping

Sisi Bawah

Sisi Atas



Sisi Utama

Sisi Utama



Pembuatan Ecobrick



Gunting hingga berukuran kecil



Padatkan dengan tongkat kecil



Bersihkan dan keringkan sampah plastik



Masukkan kedalam botol

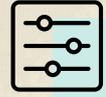


Isi setiap botol hingga penuh

UJI PROTOTYPE



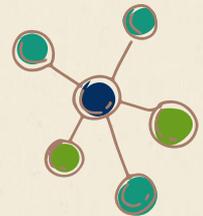
Kursi Diduduki



Kursi disiram dengan air



← UJI KEKUATAN (TERUJI ✓) 🏠 UJI KETAHANAN (TERUJI ✓) →



ACTION PLAN

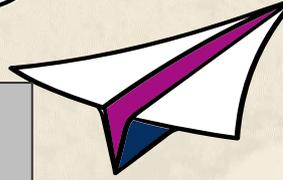
Dengan bimbingan
Bapak / Ibu guru

Melakukan kegiatan
literasi peduli lingkungan
secara berkala di sekolah

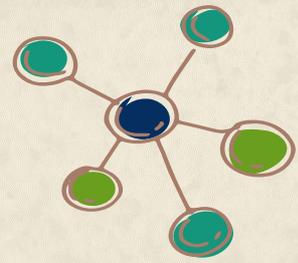
Melakukan kegiatan praktik
pembuatan produk lain dengan
teknik ecobrick secara berkala
di sekolah

Mengajak siswa sekolah lain turut
berkreasi membuat produk dengan
teknik ecobrick

Mengajukan usulan kepada
pemerintah setempat untuk
menyediakan taman
ecobrick



KESIMPULAN



KURSI KERTAS ECOBRICK

Teknik daur ulang limbah anorganik

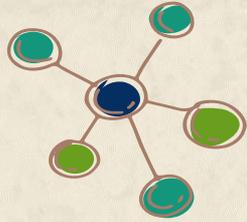
Dengan cara yang mudah dan bisa dilakukan siapa saja

Menghasilkan produk baru yang ramah lingkungan

Memiliki nilai guna dan nilai jual

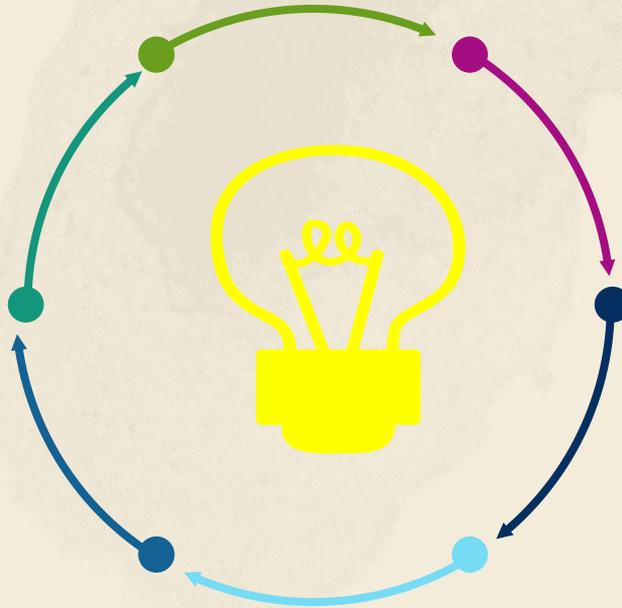


HARAPAN



masyarakat sadar
pentingnya kualitas
lingkungan

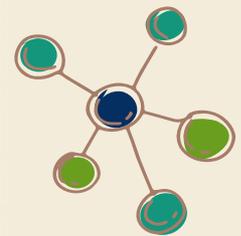
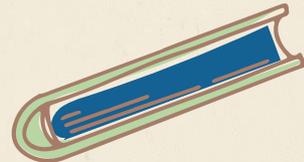
Masyarakat
mengenal dan
mengetahui teknik
ecobrick



Tercipta pola
hidup kreatif dan
inovatif

meningkatkan
perekonomian
masyarakat

Sehingga Kualitas hidup, lingkungan
dan perekonomian masyarakat
menjadi lebih baik

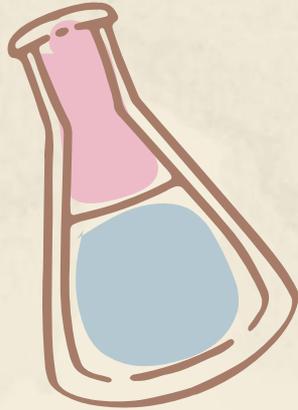


THANKYOU



SCAN ME HERE

<https://drive.google.com/file/d/1A94WoQyTBjrIRn8aubUcmzvODUpEP5UF/view?usp=sharing>



$\pi = 3,141592$

