MISI 4:
LAB INOVATOR

🛠️Engineering Challenge

Ilmuwan hebat tidak hanya menemukan teori, tapi juga menciptakan solusi! Saat proses fermentasi terjadi, para bakteri 'bernapas' dan menghasilkan gas Karbondioksida (CO_2). Jika wadah ditutup terlalu rapat tanpa jalan keluar, ia bisa menggembung atau bahkan meledak!

Sekarang, saatnya kamu mengubah hasil penyelidikanmu menjadi produk nyata yang bisa digunakan oleh masyarakat!

💡 Tugas Merancang Proyek

Rancangkan sebuah sistem Air-Lock sederhana. Gunakan barang bekas di sekitarmu (selang kecil, botol mineral bekas) agar gas dari dalam bisa keluar, namun udara jahat dari luar tidak bisa masuk.

Scan Barcode di bawah ini dan gambarkan sketsa hebatmu !

Branding Studio

Produk yang baik harus memiliki identitas. Agar petani tertarik menggunakan dekomposer limbah tembakau buatanmu.

Untuk menyempurnakan Produkmu, buatlah:

- **Nama Merek:** Buat nama yang unik dan mudah diingat
- **Slogan:** Tuliskan satu kalimat singkat yang menggambarkan kehebatan produkmu.
- **Instruksi Penggunaan:** Berikan panduan cara pakainya

📸 foto hasil karyamu dan unggah ke Galeri Inovasi e-book dengan melakukan *Scan Barcode* dibawah!

SCAN HERE

Evaluasi Produk Terhadap Lingkungan:

Tuliskan satu paragraf singkat tentang bagaimana produkmu ini dapat membantu menjaga **Komponen Abiotik** (tanah dan air) di lingkungan sekolah atau rumahmu. Tuliskan jawabanmu pada kotak dibawah ini:

Jawaban:

LIVEWORKSHEETS