

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

MOBIL MAINAN TENAGA BALON



KELOMPOK :

NAMA ANGGOTA :

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Tujuan: Merancang dan membuat sebuah model sederhana yang memanfaatkan prinsip tekanan gas untuk menghasilkan gerakan dengan benar.

Amatilah rancangan mobil mainan tenaga balon berikut ini.



Sumber: <https://bit.ly/MobilBalon>

SCAN HERE!



DISKUSIKAN DENGAN ANGGOTA KELOMPOKMU!

1. Apakah mobil kalian bisa bergerak? Mengapa hal tersebut bisa terjadi?

2. Bagaimana prinsip kerja rancangan mobil tenaga balon tersebut?

3. Apa hubungan antara tekanan udara di dalam balon dengan gerakan mobil?

4. Adakah penerapan lain dalam kehidupan sehari-hari yang menerapkan prinsip serupa? jika ada, sebutkan!

5. Jelaskan manfaat tekanan gas dalam kehidupan sehari-hari!

KESIMPULAN

BUATLAH LAPORAN PERCOBAAN INI SESUAI DENGAN MINAT KALIAN! (INFOGRAFIS/VIDEO VLOG/PODCAST DLL)