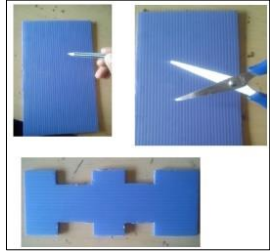


MANUAL PEMASANGAN KIT KERETA SOLAR

| No | Nama Komponen | Gambar | Kuantiti Satu Kit | Check List |
|----|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------|
| 1 | Kepingan Plastik |  | 1 | <input type="checkbox"/> |
| 2 | Gandar 7 cm |  | 2 | <input type="checkbox"/> |
| 3 | Pemegang Gandar |  | 2 | <input type="checkbox"/> |
| 4 | Tayar Sederhana |  | 4 | <input type="checkbox"/> |
| 5 | Motor Mikro |  | 1 | <input type="checkbox"/> |
| 6 | Pemegang Motor |  | 1 | <input type="checkbox"/> |
| 7 | Solar Sel |  | 1 | <input type="checkbox"/> |
| 8 | Getah Gandar (Stopper) |  | 4 | <input type="checkbox"/> |
| 9 | Gear Getah |  | 1 | <input type="checkbox"/> |
| 10 | Gear Kecil |  | 1 | <input type="checkbox"/> |
| 11 | Pelekat Dua Sisi |  | 1 | <input type="checkbox"/> |
| 12 | Skru Tajam |  | 10 | <input type="checkbox"/> |

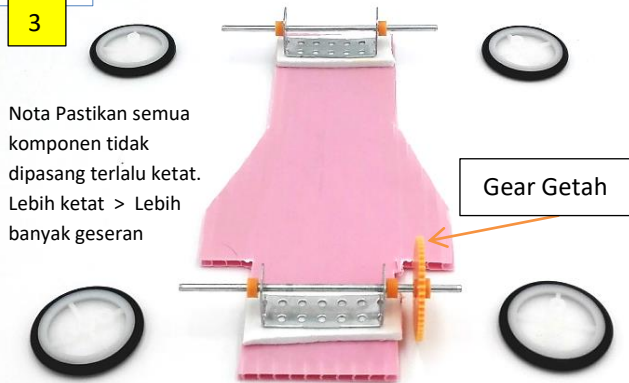
1 Pastikan komponen cukup



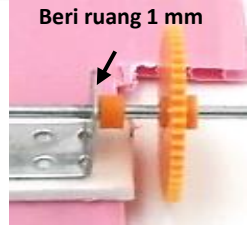
Lukis bentuk kereta yang anda minat dan potong menggunakan gunting (contoh sahaja). Pastikan kereta anda muat pada trek jika ada perlumbaan



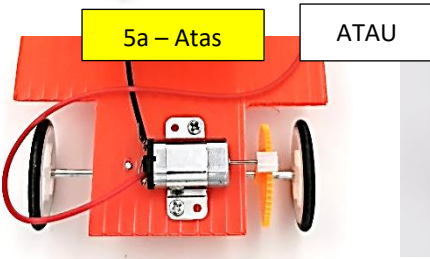
Potong Pelekat (No.11) dan lekatkan Pemegang Gandar (No.3). Pasang Gandar (No.2), Getah Gandar (No.8), Gear 27mm (No.9) dan Tayar (No.4)



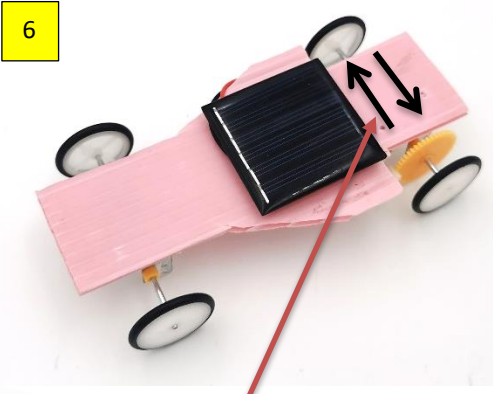
Terbalikkan kereta anda. **Cuba tolak kereta anda, pastikan gerakan lancar dan lurus.** Sila pastikan Pemegang Gandar (No.3) berada dalam posisi selari supaya kereta bergerak lurus



Gunakan Pelekat (No 11) untuk lekatkan Panel Solar di kereta anda. Pastikan Solar Sel anda berhadapan dengan cahaya matahari



Ada 2 cara berlainan untuk meletakkan Motor (No.5) pada kereta solar anda. Samada diletakkan **di atas** badan kereta seperti gambar 5a (menggunakan skru) ataupun di bawah kereta seperti gambar 5b menggunakan Double Sided Tape. **Pastikan kedua-dua gear tidak dipasang terlalu ketat dan menyukarkan pergerakan**



NOTA*: Jika kereta anda bergerak ke belakang/terbalik, anda tidak perlu risau. Cuma tukarkan posisi motor dan gear daripada posisi terkini ke posisi bertentangan (Jika gear dan motor disebelah kiri kereta, tukar posisi ke kanan)



7

Tahniah anda telah menyiapkan Projek untuk Program Malaysia Techlympics