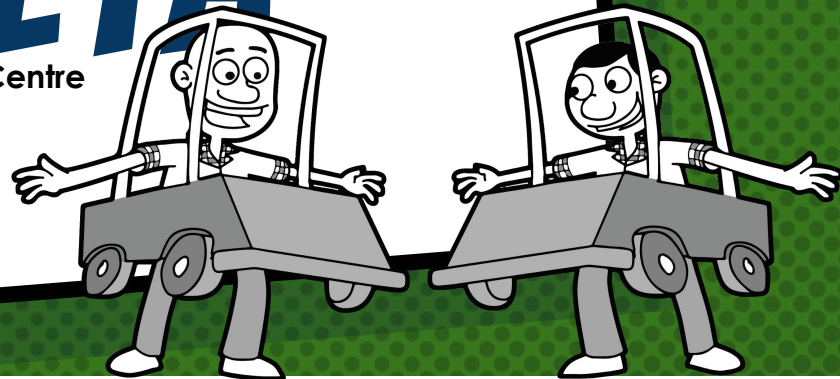


# ROBOT KERETA

Innovation Learning Centre



Jabatan Kemajuan Masyarakat (KEMAS)  
Kementerian Pembangunan Luar Bandar (KPLB)





# BAHAN-BAHAN



- x Gam
- x Pensel
- x Gunting
- x Pelbagai bentuk kotak
- x Kertas warna
- x Wayar
- x Cawan kertas
- x Marker pen berwarna
- x Lidi
- x Straw
- x Pembaris
- x Board



# TITIK PERMULAAN



1. Kanak-kanak bermain bebas diluar Tabika melihat dan bercerita dengan rakan sebaya, “Hei apa itu?”.
2. Ada yang sebut, “Hei itu kereta Kereta mempunyai empat tayar, ada lampu.



# PERBINCANGAN



Apa yang adik-adik nampak tadi adalah robot kereta..



Wah, lajunya kereta robot bergerak!

1. Guru membawa kanak-kanak masuk dan menerangkan di pancaran projektor apa yang mereka lihat dan jenis kenderaan yang pernah dilihat dan tidak pernah dilihat
2. Kanak-kanak begitu ghairah melihat dan mendengar penerangan dari guru yang menggunakan projektor



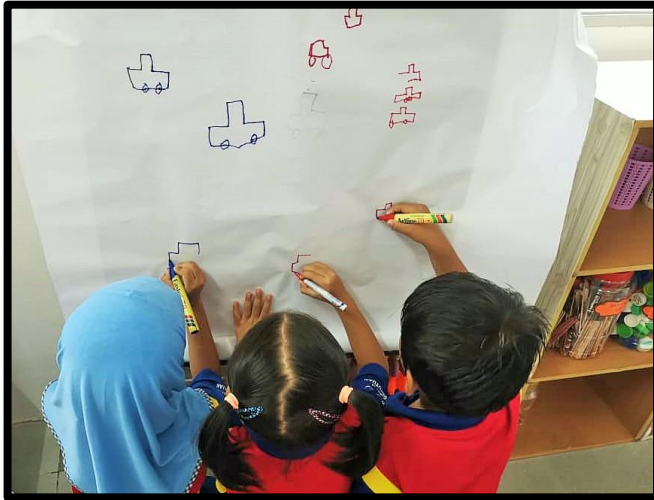
# ROBOT KERETA



1. Guru memberi kotak dan bahan kepada kanak-kanak untuk mereka mencipta sendiri objek robot kereta
2. Kanak-kanak berkongsi idea membentuk sesuatu
3. Mereka melonggokkan kotak, kertas mengikut warna sebelum membentuk jalan raya



# MELUKIS JENIS KERETA



1. Guru mempertontonkan gambar suasana di Kereta robot menggunakan laptop
2. Kanak –kanak melukis pelbagai gambar kereta
3. Adik Anisa berkata, “kereta robot ada tangan sebab nak cepat capai barang”.
4. Adik Rayyan pula berkata, “Kereta robot ada Tayar macam kereta biasa.”
5. “Lepas ini kita kena buat kereta robot macam ni guna kotak.. Kan, cikgu?” kata Adik Anisa



# ROBOT KERETA KOTAK



1. Guru memberi bahan kepada kanak-kanak untuk mereka mencipta kereta robot dari kotak
2. Adik Shafiq dan adam membalut kotak dengan kertas warna dan mengunting bahagian kertas yang lebih sambil berkata dia buat kereta robot
3. Adik Rayyan mengambil solofan di pita untuk melekatkan kertas warna pada kotak



# ROBOT KERETA KOTAK



1. Adik Anisa membina badan robot keretar dari kotak
2. Adik Salsabila membina tangan robot dari dawai
3. Adik Salsabila meletakkan cawan kertas pada badan kereta robot.





# LORI KAPAL TERBANG LEGO



1. Adik Muhd Syafiq membina kenderaan mengangkut barang di lapangan terbang
2. Adik Muhd. Shafiq berkata lori ini boleh angkat barang masuk dalam kapal terbang



# ROBOT KERETA KOTAK



1. Adik Nur Alesyisah membina bangunan lapangan terbang
2. Semasa mereka membina jalan, adik Rayyan berkata "Jalan raya mesti ada lampu isyarat.. Sebab bila ada jalan simpang kereta kena ikut giliran, warna hijau jalan, kuning sedia dan merah berhenti "
3. Mereka bekerjasama membina jalanraya
4. Akhirnya siap jalan raya yang dibina dari kotak dan kadboard



# HASIL KERJA KANAK-KANAK

