

STRATEGI PELAKSANAAN
PEMBELAJARAN DAN PEMUDAHCARAAN
DI PUSAT PEMBELAJARAN

NAMA PUSAT : INNOVATION LEARNING CENTRE
PUSAT/FUNGSI : BLOK DAN PUZZLE
TAJUK/TEMA : ROBOT KERETA

BIL	PERKARA		CATATAN
1.	STANDARD KANDUNGAN	MA 1.1	Memadankan objek.
2.	STANDARD PEMBELAJARAN	MA 1.1.4	Memadankan objek berdasarkan : (i) warna (ii) bentuk (iii) saiz
3.	STREAM	S	Kanak-kanak dapat memahami proses membina robot kereta yang bergerak menggunakan tenaga kinetik.
		T	Kanak-kanak menggunakan pelbagai bahan seperti gunting, pemotong wayar dan solofan pita.
		R	Kanak-kanak menunjukkan sikap bekerjasama dan toleransi semasa aktiviti dijalankan.
		E	Kanak-kanak dapat melakar sebuah robot kereta yang bergerak.
		A	Kanak-kanak dapat menggunakan kreativiti dalam menghasilkan robot kereta.
		M	Kanak-kanak dapat memahami konsep bilangan bahan yang telah digunakan untuk membina robot kereta.

4.	ALAT BAHAN		<ol style="list-style-type: none"> 1. Gunting 2. Pita solafan 3. Gam 4. Cawan kertas pelbagai warna 5. Kotak segi empat pelbagai warna 6. Penutup botol pelbagai warna 7. Straw 8. Lidi 9. Pembaris 10. Marker pen berwarna 11. Pensel 12. Kertas warna 13. Wayar
5.	NILAI MURNI		Kanak-kanak dapat bekerjasama, bertanggungjawab dan bertolak ansur.
6.	<p><u>STRATEGI PELAKSANAAN</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Guru membawa kanak-kanak melihat bahagian-bahagian kereta di luar kelas. 2. Kanak-kanak digalakan melukis bahagian-bahagian kereta yang telah mereka lihat. 3. Guru bersoaljawab tentang bilangan bahan yang akan digunakan. <ul style="list-style-type: none"> • Guru : Siapa yang boleh namakan bahagian-bahagian kereta? • Guru : Bagaimana kereta bergerak? • Guru : Dibahagian manakah kita menyimpan barang-barang? 4. Kanak-kanak dibahagi kepada 4 kumpulan. 5. Kanak-kanak mengambil bahan-bahan yang diperlukan untuk membina robot kereta. 6. Kanak-kanak menggunakan bahan yang disediakan untuk membina robot kereta. 7. Kanak-kanak menceritakan hasil kerja mereka. 8. Kanak-kanak mempamerkan hasil kerja mereka. <p style="text-align: center;">Contoh robot kereta</p> 		