

STRATEGI PELAKSANAAN  
PEMBELAJARAN DAN PEMUDAHCARAAN  
DI PUSAT PEMBELAJARAN

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

BIL	PERKARA		CATATAN
1.	STANDARD KANDUNGAN	<b>MA 1.4</b> <b>KE 3.3</b>	Mengecam dan membina pola.  Menzahirkan idea kreatif dalam penghasilan karya seni (Ekspresi Kreatif).
2.	STANDARD PEMBELAJARAN	<b>MA 1.4.4</b> <b>KE 3.3.6</b>	Menghasilkan pola mengikut kreativiti sendiri.  Menghasilkan karya kreatif menggunakan bahan kitar semula.
3.	STREAM	<b>S</b> <b>T</b> <b>R</b> <b>E</b> <b>A</b>	Kanak-kanak dapat membuat pemerhatian terhadap pergerakan robot.  Kanak-kanak menggunakan pelbagai media untuk menghasilkan robot luncur.  Kanak-kanak menunjukkan sikap bekerjasama semasa menjalankan aktiviti.  Kanak-kanak membuat lakaran reka bentuk robot luncur.  Kanak-kanak dapat membina hasil binaan kreatif iaitu kotak robot daripada bahan terbuang seperti kotak, straw dan tayar mainan lama.

		<b>M</b>	Kanak-kanak memahami konsep bilangan bahan-bahan yang diperlukan.
4.	ALAT BAHAN		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wayar</li> <li>2. Kotak</li> <li>3. AA Bateri</li> <li>4. Pemegang bateri AA 1.5.3 V DC motor</li> <li>5. Straw minuman</li> <li>6. Maker Pen</li> <li>7. Gunting</li> <li>8. Pistol gam</li> <li>9. Tayar mainan kereta lama</li> </ol>
5.	NILAI MURNI		Kanak-kanak dapat mengamalkan sikap ingin tahu dan bersungguh-sungguh membuat robot menggunakan kotak.
6.	<p><u>STRATEGI PELAKSANAAN</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kanak-kanak dibawa ke pusat pembelajaran “inovasi”</li> <li>2. Kanak-kanak digalakan untuk meneroka robot luncur yang ada pada guru.</li> <li>3. Kanak-kanak diberikan penerangan bagaimana robot luncur bergerak.</li> <li>4. Kanak-kanak diberi penerangan tentang bahan-bahan yang akan digunakan untuk menghasilkan robot luncur.</li> <li>5. Kanak-kanak digalakan memilih bahan yang sesuai untuk membuat robot luncur mengikut kreativiti mereka.</li> <li>6. Kanak-kanak digalakan melakar design robot luncur mengikut idea mereka.</li> <li>7. Kanak-kanak menghasilkan robot luncur mengikut kreativiti mereka.</li> <li>8. Semua hasil robot luncur yang dihasilkan oleh kanak-kanak dipamerkan di pusat pembelajaran.</li> </ol> <p style="text-align: center;"><b>Contoh robot luncur</b></p> 		