



**USM** UNIVERSITI  
SAINS  
MALAYSIA

**APEX**™

**PUSAT PENGAJIAN ILMU PENDIDIKAN  
SCHOOL OF EDUCATIONAL STUDIES**

**SEMESTER II SIDANG AKADEMIK 2019/2020**

**PPK 312: PENDEKATAN PENGAJARAN MURID MASALAH PENDENGARAN**

**TAJUK:**

**RANCANGAN PENGAJARAN HARIAN (RPH) PENDEKATAN PENGAJARAN  
MURID BERMASALAH PENDENGARAN**

**DISEDIAKAN OLEH:**



**NURSYAZANA BINTI MOHD KAMAL**

**142733**

**PENSYARAH:**

**PROF. MADYA DR. AZNAN BIN CHE AHMAD**

## RANCANGAN PENGAJARAN HARIAN

Mata pelajaran	:	Matematik								
Kelas	:	1 Amanah								
Tarikh	:	20 Jun 2020								
Hari	:	Rabu								
Masa	:	10.00 pagi – 10.30 pagi								
Bilangan murid	:	6 orang								
Aras murid	:	Sederhana								
Tajuk	:	Perimeter dan Luas								
Standard kandungan	:	10.1 Perimeter								
Standard pembelajaran	:	10.1.1 Menentukan perimeter pelbagai bentuk apabila panjang sisi diberi atau perlu diukur								
Objektif pembelajaran	:	<p>Pada akhir pengajaran, murid dapat</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>i. Mengira jumlah perimeter pelbagai bentuk termasuk yang melibatkan garis lurus dan garis lengkung.</li> <li>ii. Menentukan perimeter pelbagai bentuk apabila ukuran sisi diberi atau perlu diukur.</li> </ul>								
Pengetahuan sedia ada	:	<ul style="list-style-type: none"> <li>i. Murid dapat memahami arahan lisan dan bukan lisan.</li> <li>ii. Murid sudah menguasai konsep operasi tambah dan tolak.</li> </ul>								
Elemen Merentas Kurikulum (EMK)	:	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 5px; vertical-align: top;">Penerapan nilai</td><td style="padding: 5px;">Patuh arahan, berusaha, menghargai, berkerjasama</td></tr> <tr> <td style="padding: 5px; vertical-align: top;">Kemahiran berfikir</td><td style="padding: 5px;">Hubung kait, mengenalpasti</td></tr> <tr> <td style="padding: 5px; vertical-align: top;">Bahasa</td><td style="padding: 5px;">Bahasa Melayu</td></tr> <tr> <td style="padding: 5px; vertical-align: top;">Komunikasi</td><td style="padding: 5px;">Bahasa lisan dan bukan lisan</td></tr> </table>	Penerapan nilai	Patuh arahan, berusaha, menghargai, berkerjasama	Kemahiran berfikir	Hubung kait, mengenalpasti	Bahasa	Bahasa Melayu	Komunikasi	Bahasa lisan dan bukan lisan
Penerapan nilai	Patuh arahan, berusaha, menghargai, berkerjasama									
Kemahiran berfikir	Hubung kait, mengenalpasti									
Bahasa	Bahasa Melayu									
Komunikasi	Bahasa lisan dan bukan lisan									
Bahan Bantuan Mengajar (BBM)	:	Kad manila, kertas A4, pen marker, kad bentuk 2 dimensi, lidi, benang								
Rujukan Guru	:	DSKP KSSM Matematik Tingkatan 1								

<b>Langkah Masa</b>	<b>Isi pelajaran</b>	<b>Aktiviti guru</b>	<b>Aktiviti murid</b>	<b>Catatan</b>
Set induksi (4 minit)	Kenali bentuk dan jumlah sisi bentuk	<p>1. Guru menunjukkan beberapa kad bentuk 2 dimensi kepada murid dan meminta murid menyebut nama dan nyatakan jumlah sisi.</p> <p>Contoh kad bentuk:</p>  <p>2. Guru menceritakan sebuah cerita mengenai taman guru yang berbentuk segi empat sama yang ingin diletakkan tali di sekeliling taman tersebut. Guru menanyakan soalan kepada murid, berapakah jumlah panjang tali yang diperlukan untuk taman guru tersebut.</p> <p>3. Guru mengaitkan keliling kawasan taman dengan perimeter.</p>	<p>1. Murid menamakan bentuk yang ditunjukkan oleh guru dan menyatakan jumlah sisinya.</p> <p>2. Murid memberi perhatian terhadap cerita dan soalan daripada guru. Murid mengangkat tangan dan menjawab soalan guru.</p> <p>3. Murid memberi perhatian terhadap penerangan guru.</p>	<p>BBM: kad bentuk 2 dimensi</p> <p>EMK:</p> <p>Kemahiran berfikir</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Hubung kait keliling atau sisi sesuatu bentuk dengan perimeter</li> </ul> <p>Komunikasi</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Bahasa lisan dan bukan lisan</li> </ul> <p>Bahasa</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Bahasa Melayu</li> </ul> <p>Nilai</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Kerjasama</li> </ul>
Langkah 1 ( 7 minit)	Penerangan maksud, cara menentukan dan mengira perimeter sesuatu	1. Guru menerangkan maksud perimeter.	1. Murid memberi perhatian terhadap penerangan maksud perimeter.	<p>BBM: kad manila, pen marker, benang</p> <p>EMK:</p>

	bentuk garis lurus atau garis lengkung	<p>2. Guru menunjukkan cara menentukan perimeter sesuatu bentuk sambil bersoal jawab dengan murid.</p> <p>3. Guru menunjukkan cara menentukan ukuran bagi sesuatu garis lengkung dengan menggunakan benang.</p>	<p>2. Murid lihat dan memberi perhatian terhadap cara menentukan perimeter dan menjawab soalan guru.</p> <p>3. Murid menumpukan perhatian terhadap cara guru mengukur panjang garis lengkung menggunakan benang.</p>	<p><b>Komunikasi</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Bahasa lisan dan bukan lisan</li> <li>Bahasa</li> <li>-Bahasa Melayu</li> </ul> <p><b>Nilai</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Patuh arahan, kerjasama</li> </ul>
Langkah 2 (6 minit)	Penerangan cara menentukan perimeter apabila ukuran panjang sisi tidak diberi	<p>1. Guru menunjukkan cara untuk menentukan perimeter bentuk apabila ukuran panjang sisi tidak diberi.</p> <p>2. Guru menunjukkan cara untuk menentukan perimeter bentuk apabila ukuran panjang sisi tidak diberi menggunakan pembaris.</p>	<p>1. Murid memberi perhatian terhadap cara untuk mengira perimeter yang tidak diberikan ukuran panjang sisi.</p> <p>2. Murid memberi perhatian terhadap cara menentukan perimeter menggunakan pembaris ditunjukkan oleh guru.</p>	<p><b>BBM:</b> Kad manila, pen marker, pembaris</p> <p><b>EMK:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Komunikasi</li> <li>-Bahasa lisan dan bukan lisan</li> </ul> <p><b>Bahasa</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Bahasa Melayu</li> </ul> <p><b>Nilai</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Patuh arahan</li> </ul>
Langkah 3 (8 minit)	Aktiviti kuiz	1. Guru melekatkan kad manila yang mengandungi 2 soalan perimeter di papan putih dan meminta murid	1. Murid memberi perhatian terhadap soalan yang dilekatkan oleh guru di papan putih.	<p><b>BBM:</b> kad manila, pen marker, lidi</p> <p><b>EMK:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Kemahiran berfikir</li> <li>-Mengenal pasti ukuran panjang</li> </ul>

		<p>untuk mengambil perhatian terhadap soalan yang diberikan.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>2. Guru meminta setiap murid untuk cabut satu lidi daripada guru.</li> <li>3. Guru meminta murid yang mendapat lidi yang berwarna di hujung lidi ke hadapan menjawab soalan yang diberikan.</li> <li>4. Guru meminta murid yang lain salin dan selesaikan soalan yang sama di dalam buku masing-masing.</li> <li>5. Guru berbincang jawapan bersama-sama dengan murid-murid.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>2. Setiap murid mencabut satu lidi daripada guru.</li> <li>3. 2 orang murid yang mendapat lidi berwarna ke hadapan dan menyelesaikan soalan yang diberikan.</li> <li>4. Murid yang lain salin dan menyelesaikan soalan yang diberikan di dalam buku masing-masing.</li> <li>5. Murid menyemak jawapan masing-masing</li> </ol>	<p>sisi sesuatu bentuk</p> <p>Bahasa -Bahasa Melayu</p> <p>Nilai -Berusaha, bekerjasama, patuh arahan, menghargai</p>
Penutup (5 minit)	Rumusan	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Guru bersoal jawab dengan murid tentang pembelajaran hari tersebut.</li> <li>2. Guru meminta semua murid berikan tepukan pada diri sendiri sebagai tanda penghargaan.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Murid menjawab soalan yang diajukan oleh guru.</li> <li>2. Murid menepuk tangan pada diri sendiri.</li> </ol>	EMK: Nilai -Menghargai

**Refleksi:**