


Laporan Aktiviti Bulanan

22 SEPTEMBER 2023

Pusat Ekonomi Digital Keluarga Malaysia Kg Berkat

ITEM JENIS	INFORMATI ON MAKLUMAT	NOTES NOTA												
Name of event Nama acara / program	STEM IOT PENGENALAN KEPADA IOT													
Date & Time Tarikh & Masa	Tarikh : 22 SEPTEMBER 2023 Masa : 4.00-5.00ptg													
Location Lokasi	PEDi Kg Berkat													
Purpose Tujuan	<ul style="list-style-type: none"> STEM merupakan singkatan kepada bidang sains, teknologi, Engineering dan matematik. IOT adalah <i>Internet of Things</i>. Teknologi yang membolehkan penyambungan peranti kepada rangkaian internet. Pendidikan bagi meningkatkan daya saing dalam bidang sains dan pembangunan teknologi. Melahirkan generasi muda yang mempunyai kemahiran tinggi dalam menyelesaikan masalah kompleks dan menghasilkan projek inovasi. Memupuk bakat dan kreativiti pelajar dalam bidang penyelidikan dan pembangunan inovasi sains dan matematik. Menekankan kerjasama dan kerja berpasukan. 													
Details of recipients Butiran Penerima	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">Bil</th> <th style="width: 60%;">Nama</th> <th style="width: 30%;">No IC</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>MUHAMMAD NAQUIDDIN BIN MOHD ADNAN</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>MOHD NOR HAZHAR BIN HAMID</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>MOHAMMAD KHAIRUNNAS B MOHAMAD NAZRAN</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Bil	Nama	No IC	1	MUHAMMAD NAQUIDDIN BIN MOHD ADNAN		2	MOHD NOR HAZHAR BIN HAMID		3	MOHAMMAD KHAIRUNNAS B MOHAMAD NAZRAN		
Bil	Nama	No IC												
1	MUHAMMAD NAQUIDDIN BIN MOHD ADNAN													
2	MOHD NOR HAZHAR BIN HAMID													
3	MOHAMMAD KHAIRUNNAS B MOHAMAD NAZRAN													
Details of contribution Butir-butir berkaitan dengan aktiviti	<ul style="list-style-type: none"> Memperkenalkan aspek-aspek dan konsep dasar Internet of Things (IOT) kepada peserta. Tayangan video contoh STEM IOT. Pendedahan: <ul style="list-style-type: none"> -Definisi IOT dan kepentingan teknologi dalam era digital. -Konsep IOT dan bagaimana peranti boleh disambungkan ke 													

	<p>rangkaian internet.</p> <p>-Contoh-contoh peranti IOT yang biasa digunakan dalam kehidupan seharian.</p> <p>-Cabaran keselamatan dan privasi dalam konteks IOT serta panduan untuk melindungi data peribadi daripada ancaman keselamatan.</p>	
<p>Benefits of the contribution Kebaikan / kelebihan aktiviti</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Meningkatkan pengetahuan dalam bidang sains, matematik dan teknologi. • Memupuk bakat dan kreativiti pelajar dalam bidang penyelidikan dan inovasi sains dan matematik. • 	
<p>Main execution Pelaksanaan aktiviti utama</p>	<ul style="list-style-type: none"> • STEM IOT- PENGENALAN IOT 	
<p>Supporting activities Aktiviti Sokongan</p>	<ul style="list-style-type: none"> • STEM IOT 	
<p>Photo caption Keterangan gambar</p>	 <p>Pengguna sedang menyertai program STEM IOT PENGENALAN IOT di Pedi Kg Berkat</p>	