



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI

**POLITEKNIK IBRAHIM SULTAN  
JABATAN PENDIDIKAN POLITEKNIK & KOLEJ KOMUNITI  
LAPORAN PELAKSANAAN PROGRAM**

**NAMA PROGRAM:  
KAJIAN KES-  
STATISTIK PERTANDINGAN SUKAN MEMANAH**

**TARIKH:  
30 SEPTEMBER 2023**

**TEMPAT  
ARENA EMAS, JALAN BUKIT IMPIAN  
TAMAN IMPIAN EMAS**

**Disediakan oleh:  
FAZA NURSYAHIRAH BINTI MAT SHARIF  
PENGARAH PROGRAM  
JABATAN MATEMATIK SAINS DAN KOMPUTER  
DEP 3 (SESI 1 2023/2024)**

**1. NAMA PROGRAM:**

**KAJIAN KES- STATISTIK PERTANDINGAN SUKAN MEMANAH**

**2. PERINGKAT PROGRAM:**

**NEGERI JOHOR**

**3. TEMPAT:**

**ARENA EMAS, JALAN BUKIT IMPIAN, TAMAN IMPIAN EMAS**

**4. TARIKH:**

**30 SEPTEMBER 2023 (SABTU)**

**5. ANJURAN & KERJASAMA (Jika ada):**

**GABUNGAN KELAB MEMANAH NEGERI JOHOR (GAMENTRA)**

**6. OBJEKTIF PROGRAM:**

6.1 Mendedahkan kepada pelajar yang mengikuti kursus Electrical Engineering Mathematics (DBM 30043) tentang aplikasi topik satu iaitu Statistik dan Kebarangkalian dalam sukan memanah.

6.2 Menjadikan aktiviti ini sebagai kajian kes untuk memenuhi penilaian berterusan.

**7. PROSPEK HASIL/IMPAK PROGRAM:**

7.1 Pelajar mengaplikasikan topik 1 (Statistik dan Kebarangkalian) dalam aspek kehidupan dimana taburan markah pertandingan sukan memanah dicerap dan di analisis untuk mendapatkan kumulatif frekuensi.

7.2 Pelajar didedahkan dengan aktiviti *Cooperate Social Responsibility* (CSR) yang melibatkan komuniti negeri Johor hampir 200 penyertaan yang menyertai pertandingan ini.

7.3 Memberi pengalaman baru kepada pelajar dan mendedahkan kepada pelajar aspek penilaian berterusan bukan hanya di dalam kelas semata-mata.

7.4 Membina dan meningkatkan keupayaan kognitif, psikomotor, afektif dan sosial pelajar.

7.5 Melahirkan modal insan yang kreatif dan inovatif.

7.6 Menghasilkan pelajar yang seimbang seiring dengan falsafah pendidikan kebangsaan.

**8. PERASMI PROGRAM: Tiada**

**9. SENARAI PENCERAMAH JEMPUTAN (Jika Ada): Tiada**

**10. PERINCIAN PROGRAM DAN AKTIVITI (Jadual /Aturcara):**

<b>Masa</b>	<b>Aktiviti</b>	<b>Penyelaras</b>
6.30 pagi	Pergerakan pelajar menaiki bas politeknik ke lokasi iaitu Arena Emas, Jalan Bukit Impian, Taman Impian Emas	<b>PN MUNIRAH PN NORIHAN PN NOOR SYAHEEDA</b>
7.30 pagi	Sarapan pagi	
7.45 pagi	Taklimat oleh urusetia pertandingan	
8.00 pagi	Pertandingan berlangsung -pelajar terlibat dengan rekod permarkahan dan kutipan data markah -pelajar terlibat dengan proses statistik dan analisis markah	

	pertandingan	
1.00 tengahari	Makan tengahari/ solat zohor	
2.00 petang	Penyampaian hadiah dan bersurai	

## 11. BILANGAN PENGLIBATAN /PENYERTAAN

### 11.1 PELAJAR

BIL	BANGSA	BILANGAN	
		LELAKI	PEREMPUAN
1	MELAYU	23	13
2	CINA	0	0
3	INDIA	0	1
4	BUMIPUTERA SABAH/SAWARAK	0	0
5	ORANG ASLI	0	0
6	OKU	0	0
	JUMLAH KESELURUHAN PELAJAR	37	

11.1.2 BILANGAN PENSYARAH/PEGAWAI: 5 orang

11.1.3 KOMUNITI/BELIA (Jika ada): 200 orang

## 12. LAPORAN KEWANGAN: Tiada

### 13. SENARAI JAWATANKUASA PELAKSANA:

PENAUNG : HJ ULAIMI BIN YAHYA

PENASIHAT I : HJ HAMDAN BIN SAMDIN

PENASIHAT II : DR NURUL SHIDA BINTI NONI

PENGERUSI: PN. MUNIRAH BINTI SALLEH

NAIB PENGERUSI: PN. NORIHAN BINTI MAHMOOD

PENSYARAH PEMBIMBING: PN NAKSA BINTI AHMAD

: PN NOORAFIDAH BINTI ITHNIN

: PN NOOR SYAHEEDA BINTI MOHD SAFIE

PENGARAH PROGRAM: FAZA NURSYAHIRAH BINTI MAT SHARIF (09DEP22F1006)

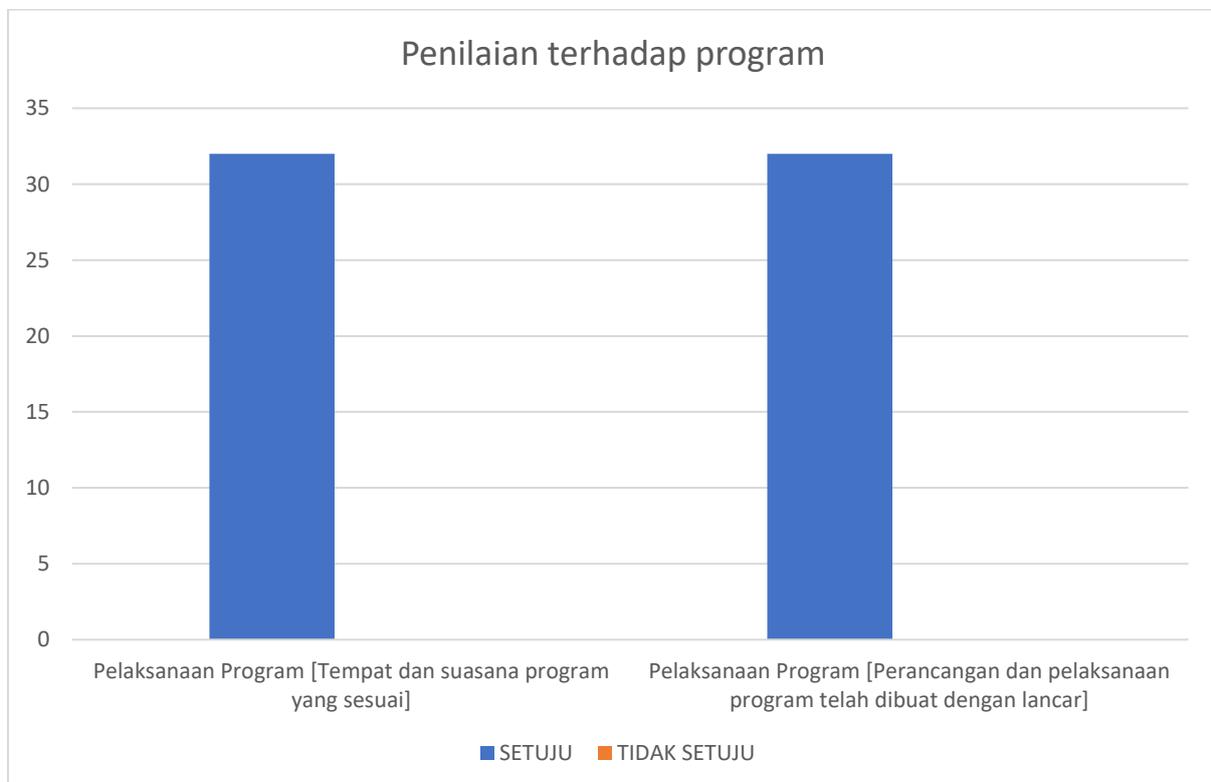
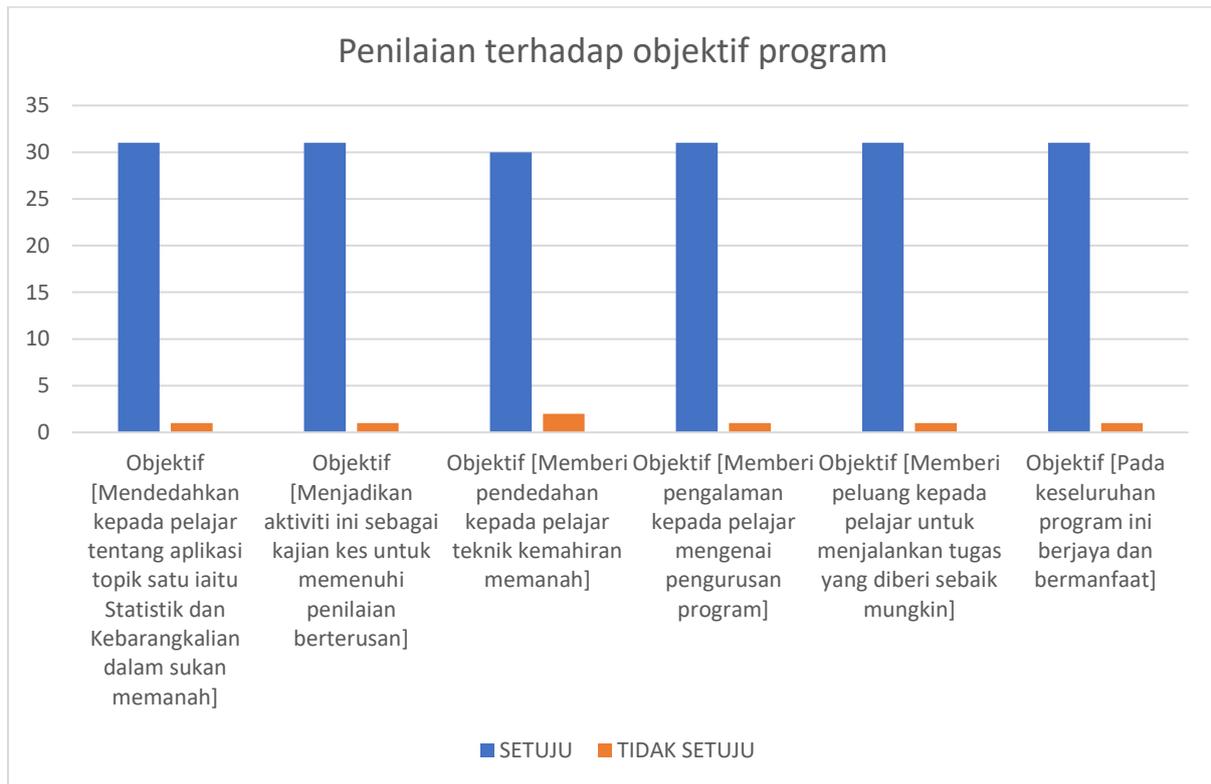
TIMB. PENGARAH PROGRAM: NAJIHA BINTI ZAHARI (09DEE22F1067)

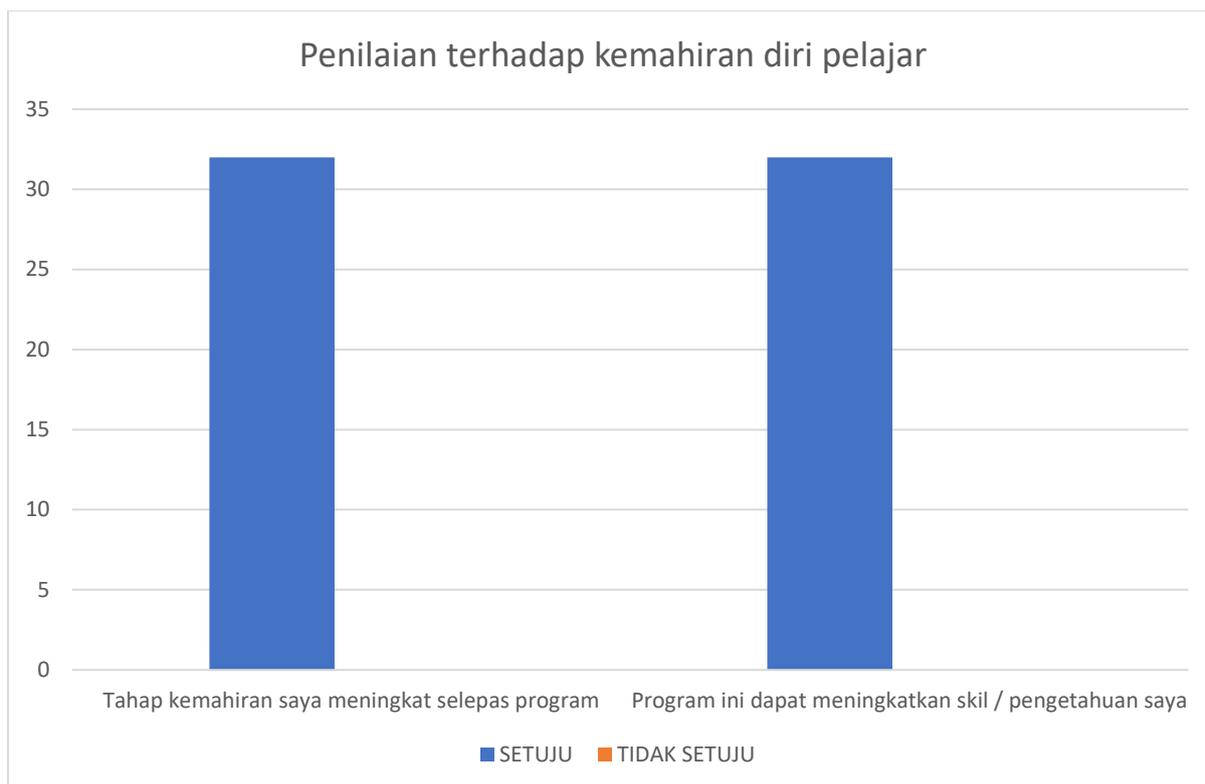
SETIAUSAHA: NURAINA NAJLA BINTI MOHAMAD IMAN CHANG (09DEP22F1017)

JK PENGANGKUTAN: MOHAMAD IKMAL BIN JAMALUDIN (09DEE22F1064)

JK PERALATAN: VIVITHA A/P ARUMUGAM (09DEP22F1001)

**14. HASIL KAJI SELIDIK/MAKLUM BALAS PESERTA PROGRAM (PELAJAR):**



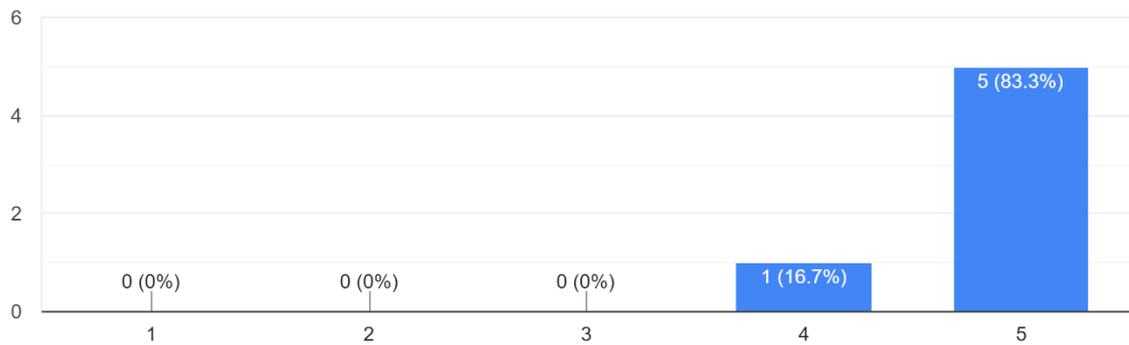


**15. HASIL KAJI SELIDIK/MAKLUM BALAS KOMUNITI/PENERIMA MANFAAT (Jika berkaitan):**

Soal selidik diedarkan kepada jawatankuasa tertinggi penganjur program Kejohanan Memanah Tradisional yang berlangsung pada 30 September 2023 di Arena Emas. Set soal selidik ini diedarkan selepas program berlangsung. Hasil dapatan menunjukkan pihak penganjur dan komuniti menerima manfaat sepanjang program berlangsung dan pelajar yang terlibat memberikan komitmen terbaik kepada penganjur.

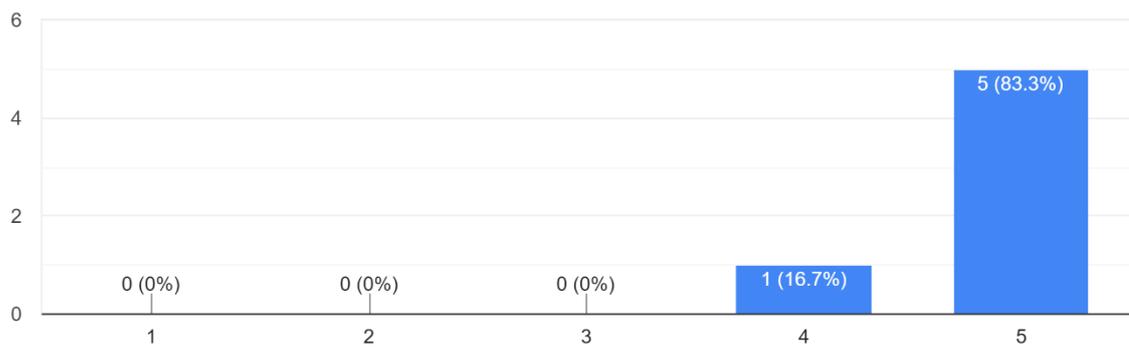
Pelajar/ Scorer memberi kerjasama SEBELUM program berlangsung

6 responses



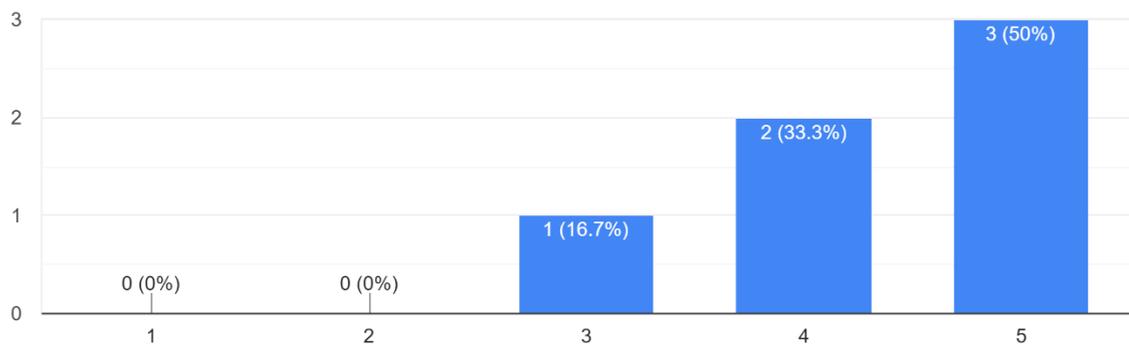
Pelajar/ Scorer memberi kerjasama KETIKA program berlangsung

6 responses



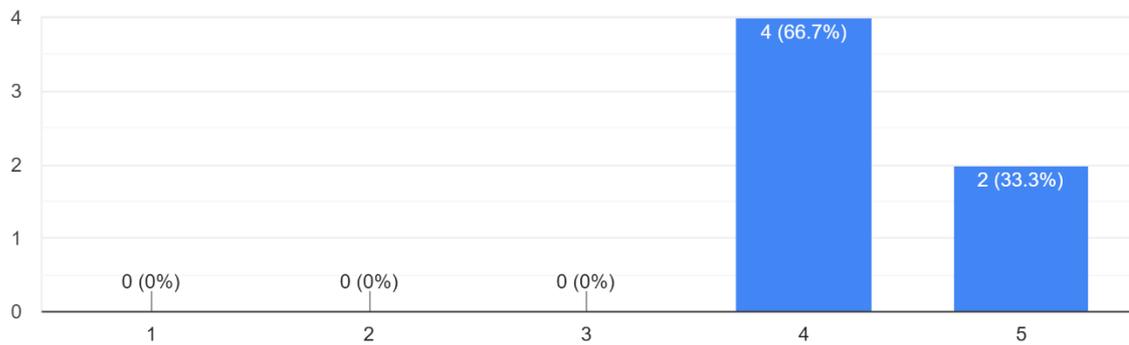
Pelajar/ Scorer memberi kerjasama SELEPAS program berlangsung

6 responses



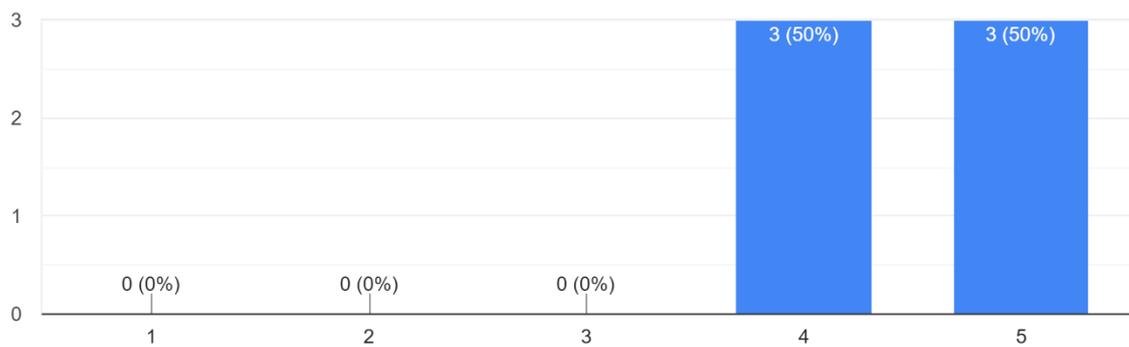
Pelajar/ Scorer bertanya apabila tidak faham

6 responses



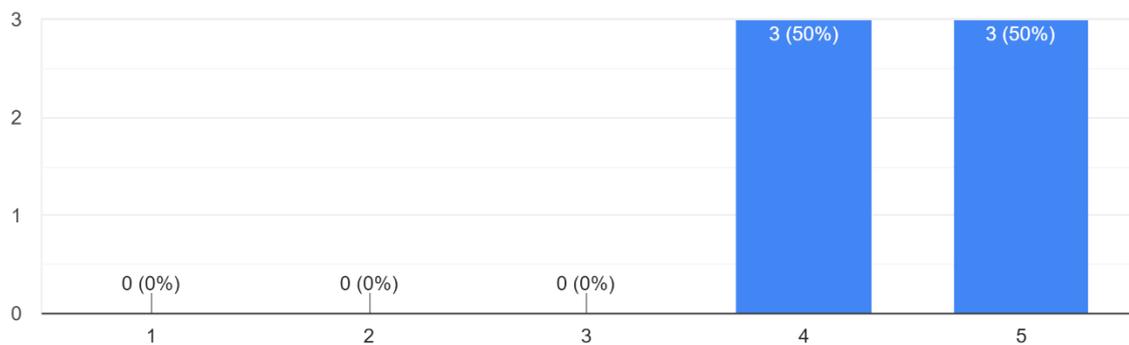
Pelajar/ Scorer menunjukkan sikap yang BAIK ketika program berlangsung

6 responses



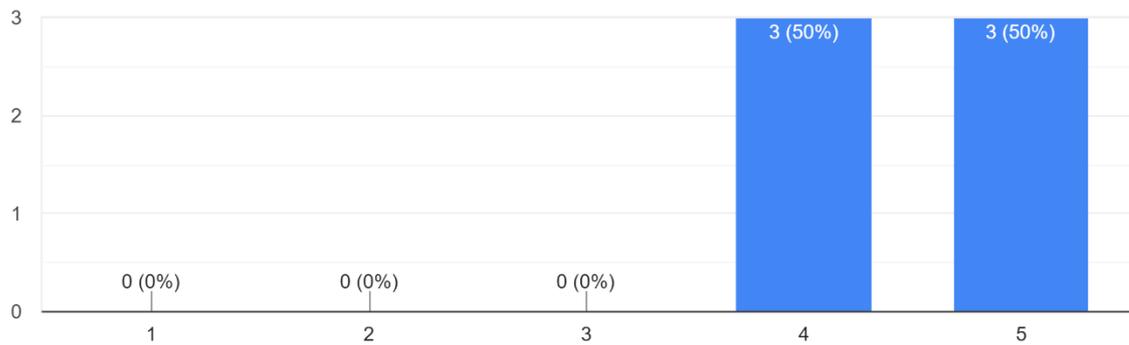
Pelajar/ Scorer memberi contoh TERBAIK kepada komuniti yang hadir ketika program berlangsung.

6 responses



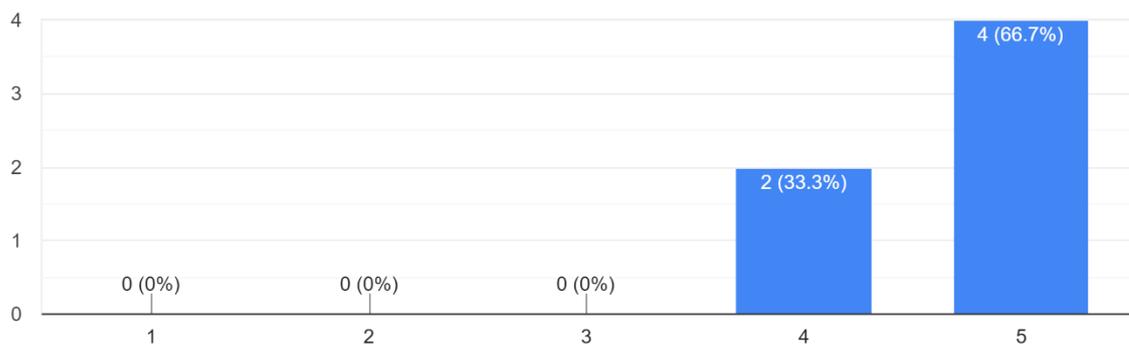
### Hasil kerja Pelajar/ Scorer memuaskan hati penganjur

6 responses



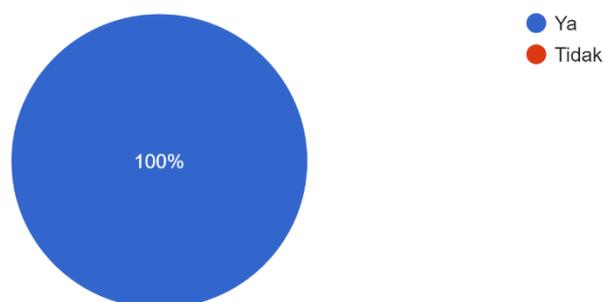
### Pelajar/ Scorer membantu mencapai objektif penganjuran program

6 responses



### Jika terdapat program akan datang, adakah pihak penganjur akan memberi peluang kepada pelajar Politeknik Ibrahim Sultan untuk terlibat sama?

6 responses



17. GAMBAR AKTIVITI/ PROGRAM



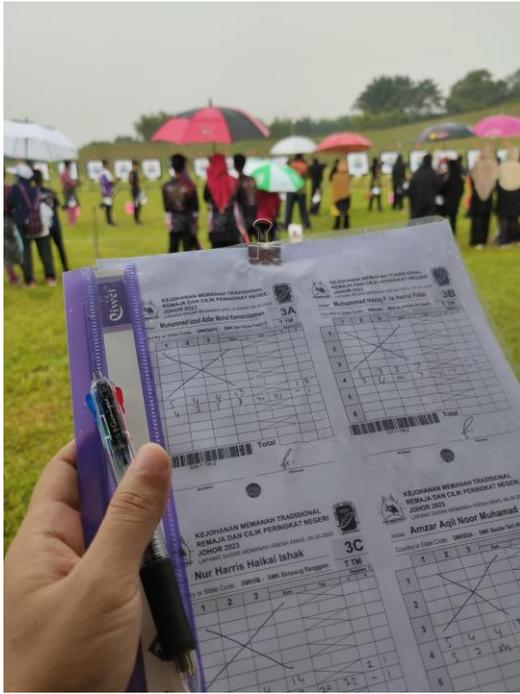
Pelajar bergerak ke lokasi Arena Emas menaiki bas politeknik



Pelajar bersedia sedia sebelum pertandingan berlangsung



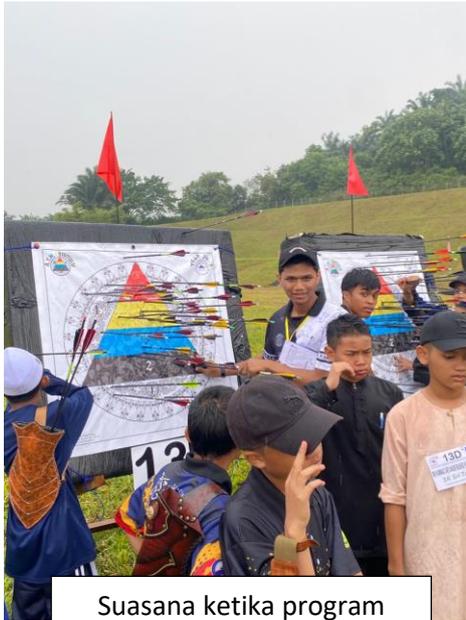
Pelajar diberi taklimat sebelum program berlangsung



Pelajar mengisi data markah yang dicerap



Pelajar membuat perbincangan tentang cara membuat statistik pemarkahan ketika program



Suasana ketika program



Suasana ketika program



Sesi bergambar peserta program

**16. PENGESAHAN LAPORAN: KAJIAN KES- STATISTIK PERTANDINGAN SUKAN MEMANAH**

**17.1 DISEDIAKAN OLEH:**

.....

**(FAZA NURSYAHIRAH BINTI MAT SHARIF)**

**17.2 DISEMAK OLEH:**

.....

**(DR NURUL SHIDA BINTI NONI)  
KETUA JABATAN  
JABATAN MATEMATIK, SAINS DAN KOMPUTER**

.....

**(EN ABU BAKAR ABDUL HAMID)  
KETUA UNIT  
HAL EHWAL PELAJAR**

**17.3 DISAHKAN OLEH:**

.....

**(EN NOOR AZMI BIN HJ ASMAWI )  
TIMBALAN PENGARAH SOKONGAN AKADEMIK**

**17.4 DILULUSKAN OLEH:**

.....

**(HJ. ULAIMI BIN YAHYA)  
PENGARAH  
POLITEKNIK IBRAHIM SULTAN**