



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI

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

**NAMA PROGRAM:  
MATHEMATICS ADVANCEMENT WORKSHOP (DBM 10013)**

**TARIKH:  
4 DISEMBER 2023**

**TEMPAT:  
DEWAN TUNKU LAKSAMANA ABDUL JALIL,  
POLITEKNIK IBRAHIM SULTAN**

**DISEDIAKAN OLEH:  
AHMAD AMIN AZFAR BIN MOHD SHAHIF  
SETIAUSAHA PROGRAM  
JABATAN MATEMATIK SAINS DAN KOMPUTER  
DEP 3 (SESI 1 2023/2024)**

**1. NAMA PROGRAM:**

**MATHEMATICS ADVANCEMENT WORKSHOP (DBM 10013)**

**2. PERINGKAT PROGRAM:**

**POLITEKNIK IBRAHIM SULTAN**

**3. TEMPAT:**

**DEWAN TUNKU LAKSAMANA ABDUL JALIL, POLITEKNIK IBRAHIM SULTAN**

**4. TARIKH:**

**4 DISEMBER 2023 (KHAMIS)**

**5. ANJURAN:**

**JABATAN MATEMATIK, SAINS & KOMPUTER, POLITEKNIK IBRAHIM SULTAN**

**6. OBJEKTIF PROGRAM:**

- 6.1 Penambahbaikkan dalam kursus Engineering Mathematics 1 DBM 10013 (CQI).
- 6.2 Meningkatkan penguasaan asas matematik dalam menyelesaikan pelbagai bentuk soalan.
- 6.3 Mendedahkan pelajar dengan teknik menjawab peperiksaan akhir yang betul dengan bimbingan fasilitator.
- 6.4 Meningkatkan peratusan lulus dalam peperiksaan akhir (melempi markah lulus 20%).
- 6.5 Mencungkil bakat pelajar sebagai fasilitator.

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

- 7.1 Pelajar dapat menguasai asas matematik dalam menyelesaikan pelbagai bentuk masalah.
- 7.2 Pelajar dapat menguasai teknik menjawab peperiksaan akhir yang betul.
- 7.3 Peratusan lulus dalam peperiksaan akhir meningkat.
- 7.4 Mencungkil bakat pelajar sebagai fasilitator.

**8. PERASMI PROGRAM: Tiada**

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

**9.1 PUAN NORIHAN BINTI MAHMOOD**

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

<b>Masa</b>	<b>Aktiviti</b>	<b>Penyelaras</b>
1:45 ptg	Proses pendaftaran peserta program	<b>PN NORIHAN PN MUNIRAH PN JULIA</b>
2:30 ptg	Program berlangsung <ul style="list-style-type: none"><li>• Ucapan aluan Pengarah Program</li><li>• Bacaan doa</li><li>• Sesi pengenalan penceramah</li><li>• Sesi perkongsian: MATHEMATICS ADVANCEMENT WORKSHOP (DBM 10013)</li><li>• Sesi maklum balas</li></ul>	
5:00 ptg	Sesi penyampaian hadiah dan cenderamata	
5:15 ptg	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sesi bergambar beramai-ramai</li><li>• Bersurai</li></ul>	

**11. BILANGAN PENGLIBATAN /PENYERTAAN****11.1 PELAJAR: 388 orang (pelajar semester 1 JKM & JKE)****11.1.2 BILANGAN PENSYARAH/PEGAWAI: 3 orang****11.1.3 KOMUNITI/BELIA (Jika ada): TIADA****12. LAPORAN KEWANGAN:**

Bil	Item	RM
1	Design bunting	20.00
2	Bunting	30.00
3	Lanyard	62.50
4	Makan AJK (21xrm7) + (15x14)	357.00
5	Roti (21xrm1)	21.00
6	Hadiah Quizizz (5xrm10) + (10xrm11.75)	167.50
7	Hadiah Penceramah (2xrm16)	32.00
8	Paperbag dll	10.00
	Jumlah	700.00

**13. SENARAI JAWATANKUASA PELAKSANA:****Jawatankuasa Induk**

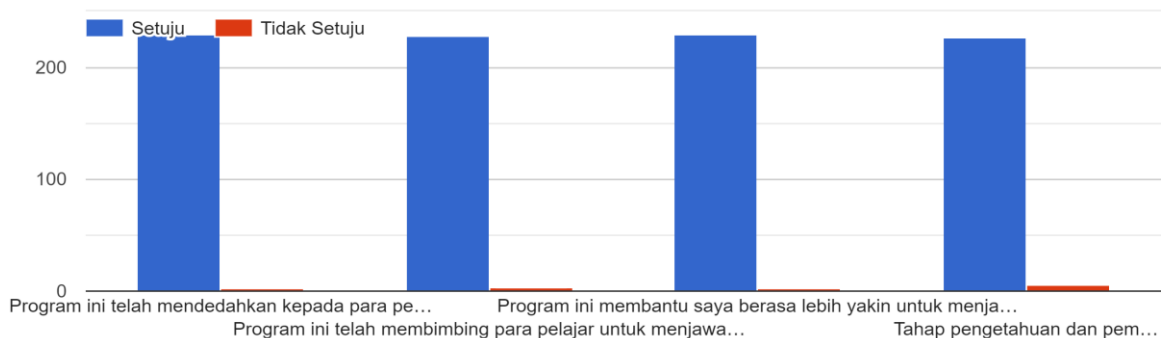
Penaung	Hj. Ulaimi bin Yahya
Penasihat	YM. Tengku Nadzion bin Tengku Ibrahim Dr. Nurul Shida binti Noni Pn Asniza binti Abu Bakar
Pengerusi	Pn Norihan binti Mahmood (Ketua Penyelia)
Penyelia	Pn Munirah binti Salleh Pn Julia binti Mohd Yusof
Penceramah	Pn Norihan binti Mahmood

## Jawatankuasa Pelaksana

Pengarah Program	1. Muhammad Danial bin Rosnan (09DKM22F1801)
Setiausaha	2. Ahmad Amin Azfar bin Mohd Shahif (09DKM22F1051)
Penyediaan Soalan	3. Sammi Kua Chi Wei (09DKM23F1002)
	4. Nur Faizathul Aishah binti Abdul Kodimi (09DKM23F1062)
	5. Nur Amiera binti Mohd Yusof (09DKM23F1086)
	6. Fitriyani Hutasuhut binti Supardi (09DKM23F1123)
	7. Zuliana Emarsha binti Mohd Zulkefli (09DKM23F1111)
	8. Muhammad Romli Bin Husar (09DKM23F1006) (K)
	9. Muhammad Aiman Bin Adam @ Malik (09DKM23F1013)
Persiapan Tempat	10. Lutfi Haykal Bin Mohd Ramdan (09DKM23F1007)
	11. Muhammad Haris Hafizudin Bin Mohd Ramli (09DKM23F1011)
	12. Ruthran A/L Pregash (09dkm23f1107)
	13. Thinathayalan A/L Satis Kumar @ Saci Kumar (09DKM23F1115)
Pengacara Majlis	14. Muhammad Nurhariz bin Norizam (09DKM23F1054)

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

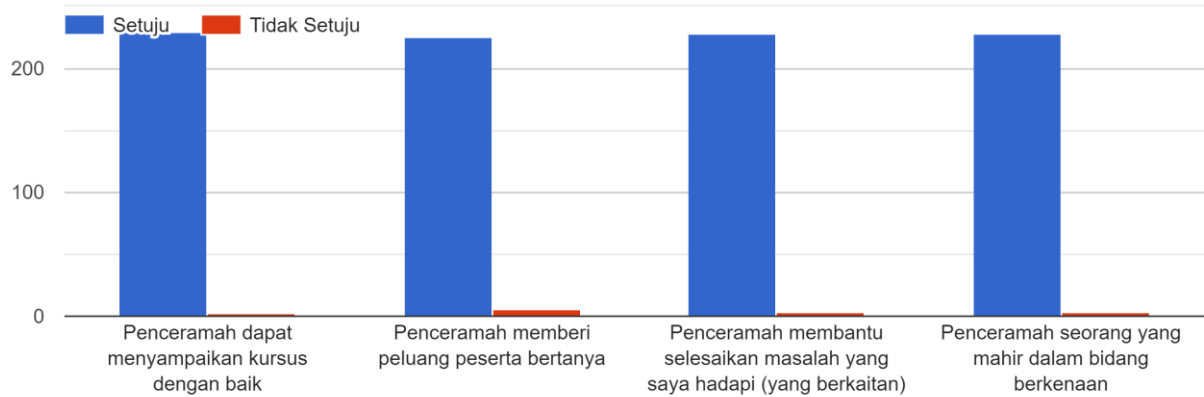
### IMPAK PROGRAM



## PELAKSANAAN PROGRAM

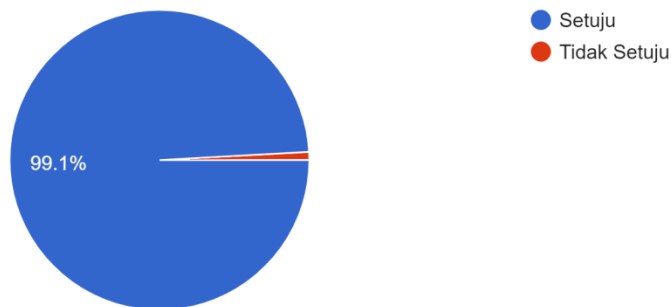


## PENILAIAN PENCERAMAH



ULASAN PESERTA: Saya bersedia dan berkeyakinan untuk berkongsi ilmu yang diperolehi serta yakin untuk menjawab soalan-soalan Peperiksaan Akhir.

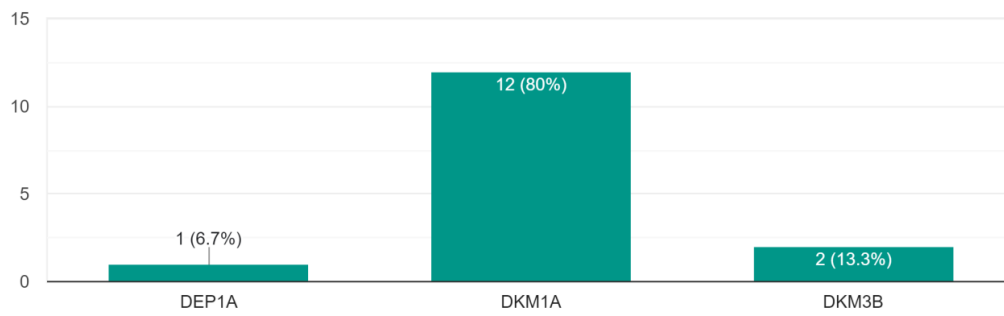
231 responses



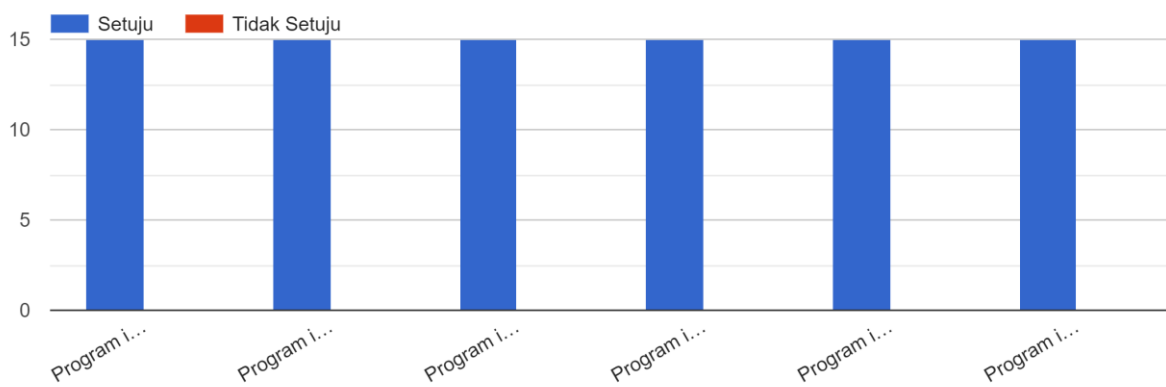
### 15. HASIL KAJI SELIDIK/MAKLUM BALAS PESERTA PROGRAM (AHLI JAWATANKUASA):

PROGRAM (CONTOH: DKM1A)

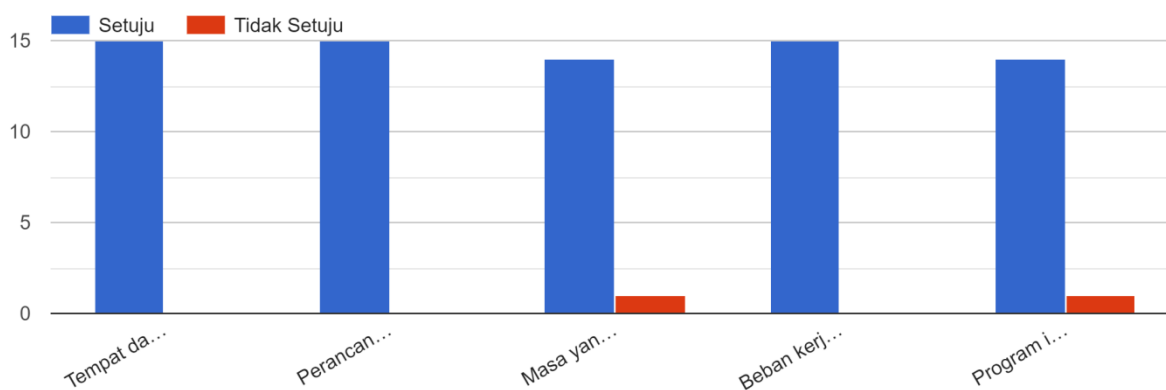
15 responses



### IMPAK PROGRAM KEPADA AJK

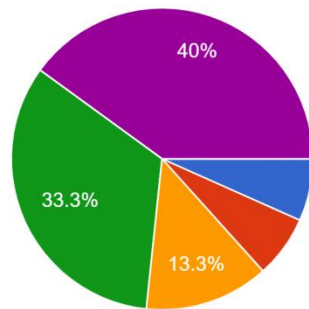


### PELAKSANAAN PROGRAM



## JAWATANKUASA

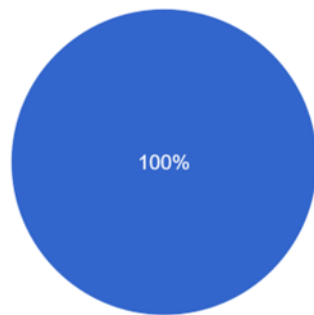
15 responses



- PENGARAH PROGRAM
- SETIAUSAHA
- PENGACARA MAJLIS
- PENYEDIAAN SOALAN & HADIAH
- PERSIAPAN & TUGAS-TUGAS KHAS

Saya bersedia dan berkeyakinan untuk berkongsi ilmu yang diperolehi serta bersedia menjalankan aktiviti / projek yang berkaitan dengan program ini.

15 responses



- Ya
- Tidak

16. GAMBAR AKTIVITI/ PROGRAM

PERSIAPAN DEWAN SEBELUM PROGRAM



PROSES PENDAFTARAN





GAMBAR KETIKA PROGRAM BERLANGSUNG DAN QUIZ



GAMBAR BERSAMA PENSYARAH DAN PARA PESERTA PROGRAM



GAMBAR PENERIMA CENDERAMATA  
DAN PEMENANG QUIZ




AHLI JAWATAN KUASA PROGRAM



**17. PENGESAHAN LAPORAN: KONGSI ILMU: MATHEMATICS ADVANCEMENT WORKSHOP (DBM 10013)**

**17.1 DISEDIAKAN OLEH:**

  
.....  
**(AHMAD AMIN AZFAR BIN MOHD SHAHIF)**  
**SETIAUSAHA PROGRAM**  
**BENGKEL PENGGUNAAN KALKULATOR SAINTIFIK**  
**TARIKH: 21/12/2023**

**17.2 DISEMAK OLEH: KETUA JABATAN/KETUA PROGRAM/PENYELARAS JK**

.....  
**(DR. NURUL SHIDA BINTI NONI)**  
**KETUA JABATAN**  
**JABATAN MATEMATIK, SAINS DAN KOMPUTER**  
**POLITEKNIK IBRAHIM SULTAN**  
**TARIKH:**

**17.3 DISAHKAN OLEH: PENGARAH/TIMBALAN PENGARAH AKADEMIK**

.....  
**(YM. TENGKU NADZION BIN TENGKU IBRAHIM)**  
**TIMBALAN PENGARAH AKADEMIK**  
**POLITEKNIK IBRAHIM SULTAN**  
**TARIKH:**