



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI

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

NAMA PROGRAM:
KONGSI ILMU: BENGKEL PENGGUNAAN KALKULATOR
SAINTIFIK

TARIKH:
2 NOVEMBER 2023

TEMPAT:
DEWAN TUNKU LAKSAMANA ABDUL JALIL,
POLITEKNIK IBRAHIM SULTAN

DISEDIAKAN OLEH:
MUHAMMAD DANIAL BIN ROSNAN
SETIAUSAHA PROGRAM
JABATAN MATEMATIK SAINS DAN KOMPUTER
DEP 3 (SESI 1 2023/2024)

1. NAMA PROGRAM:

KONGSI ILMU: BENGKEL PENGGUNAAN KALKULATOR SAINTIFIK

2. PERINGKAT PROGRAM:

POLITEKNIK IBRAHIM SULTAN

3. TEMPAT:

DEWAN TUNKU LAKSAMANA ABDUL JALIL, POLITEKNIK IBRAHIM SULTAN

4. TARIKH:

2 NOVEMBER 2023 (KHAMIS)

5. ANJURAN:

JABATAN MATEMATIK, SAINS & KOMPUTER, POLITEKNIK IBRAHIM SULTAN

6. OBJEKTIF PROGRAM:

6.1 Mendedahkan kepada para pelajar mengenai fungsi-fungsi yang terdapat didalam kalkulator saintifik fx-570MS/EX.

6.2 Membimbing para pelajar untuk menggunakan fungsi-fungsi yang terdapat didalam kalkulator saintifik fx-570MS/EX dengan cara yang betul bagi mendapatkan jawapan yang tepat.

6.3 Membimbing para pelajar untuk membuat penyelesaian matematik menggunakan teknik yang sesuai dengan bantuan kalkulator saintifik fx-570MS/EX.

7. PROSPEK HASIL/IMPAK PROGRAM:

7.1 Pelajar menjadi lebih berkemahiran dalam menggunakan kalkulator saintifik.

7.2 Pelajar lebih mengetahui dan mengenal fungsi setiap butang yang ada pada kalkulator saintifik.

7.3 Pelajar mampu menyelesaikan setiap soalan yang diberikan lebih cepat dengan bantuan kalkulator saintifik.

8. PERASMI PROGRAM: Tiada

9. SENARAI PENCERAMAH JEMPUTAN (Jika Ada):

9.1 PUAN NOORAFIDAH BINTI ITHNIN

9.2 PUAN HAZLINA BINTI ALY IMRAN

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

Masa	Aktiviti	Penyelaras
9.45 pagi	Proses pendaftaran peserta program	PN NORIHAN PN HAZLINA PN ROVEENA
10.00 pagi	Program berlangsung • Ucapan aluan Pengarah Program • Bacaan doa • Sesi pengenalan penceramah • Sesi perkongsian: BENGKEL PENGGUNAAN KALKULATOR SAINTIFIK • Sesi maklum balas	
12.00 tengahari	Sesi penyampaian hadiah dan cenderamata	
12.30 Tengahari	• Sesi bergambar beramai-ramai • Bersurai	

11. BILANGAN PENGLIBATAN /PENYERTAAN

11.1 PELAJAR: 388 orang (pelajar semesta 1 JKM & JKE)

11.1.2 BILANGAN PENSYARAH/PEGAWAI: 3 orang

11.1.3 KOMUNITI/BELIA (Jika ada): TIADA

12. LAPORAN KEWANGAN: Tiada

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 (Penyelia)
Penyelia	Pn Roveena Herleen binti Hussain Meah Pn Hazlina binti Aly Imran Pn Noorafidah binti Ithnin
Penceramah	Pn Hazlina binti Aly Imran

Jawatankuasa Pelaksana

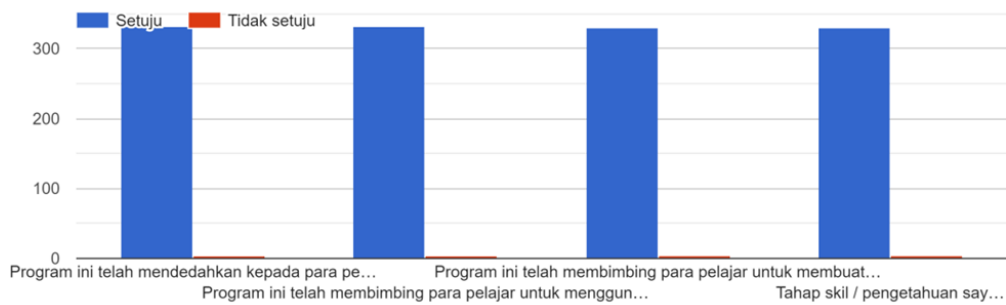
Pengarah Program	1. Ahmad Amin Azfar bin Mohd Shahif (09DKM22F1051)
Setiausaha	2. Muhammad Danial bin Rosnan (09DKM22F1801)
Bendahari	3. Muhammad Arif Darwisy bin Mohd Faizol (09DEP23F1001)
Protokol	4. Muhammad Mirqan Ashbil bin Saiful Azhar (K) (09DEP23F1015) 5. Muhammad Shahfizan bin Maulud (09DEP23F1007) 6. Sharayn A/L Syam Ghono (09DTP23F1007) 7. Muhammad Iqmal Iffan bin Samsudin (09DTP23F1014) 8. Siti Nur Airin Othman binti Suherdi (09DMB23F1008) 9. Nurain Natasha binti Baharuddin (09DMB23F1020) 10. Muhammad Dhiya Fauzan bin Mohd Fadly (09DMB23F1025)
Penyediaan Soalan	11. Nur Faizathul Aishah binti Abdul Kodimi (K) (09DKM23F1062) 12. Nur Amiera binti Mohd Yusof (09DKM23F1086)
Multimedia & Cetakan	13. Ilhan Muqreez Ekmal Hakim (K) (09DTP23F1001) 14. Zuliana Emarsha binti Mohd Zulkefli (09DKM23F1111) 15. Sammi Kua Chi Wei (09DKM23F1002)

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

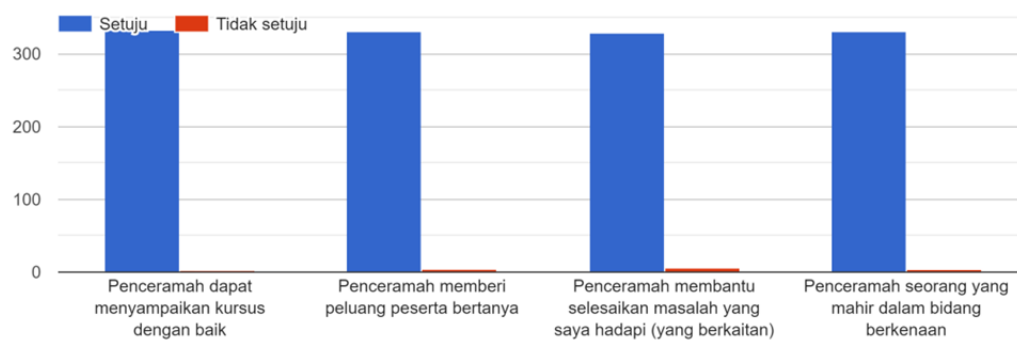
Pelaksanaan Program



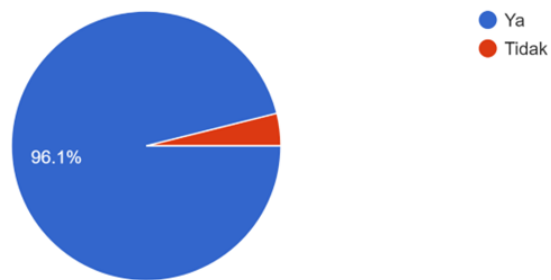
Impak Program



Penilaian Penceramah



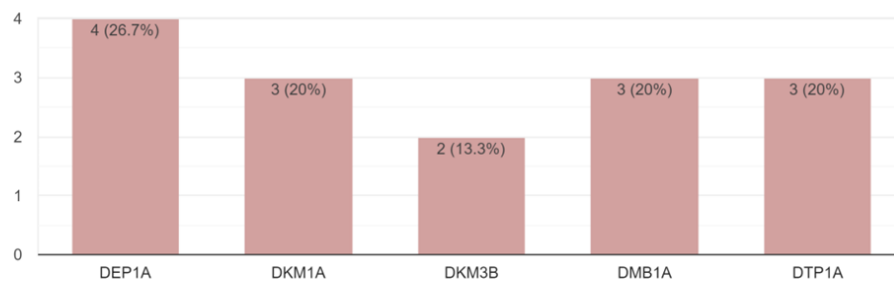
334 responses



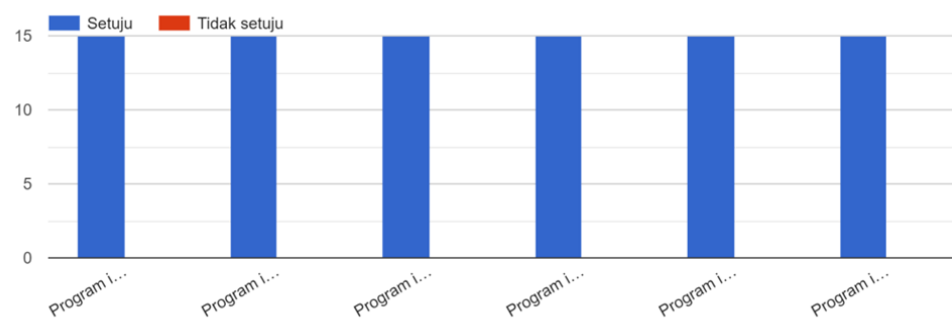
15. HASIL KAJI SELIDIK/MAKLUM BALAS PESERTA PROGRAM (AHLI JAWATANKUASA):

Program (Nama kelas, Cth: DTP1A)

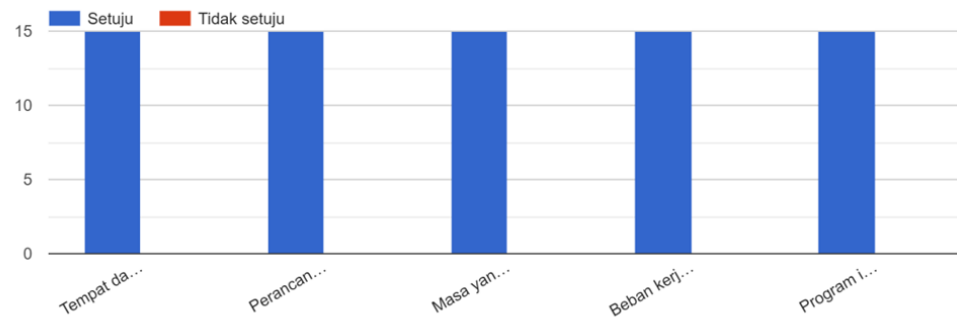
15 responses



Impak program kepada AJK

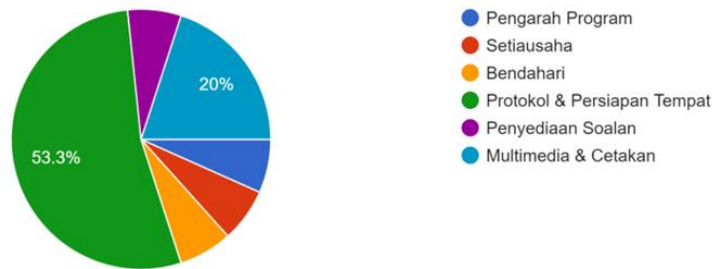


Pelaksanaan Program



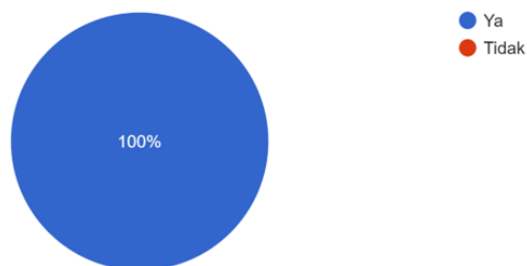
Jawatankuasa

15 responses



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

15 responses



16. GAMBAR AKTIVITI/ PROGRAM

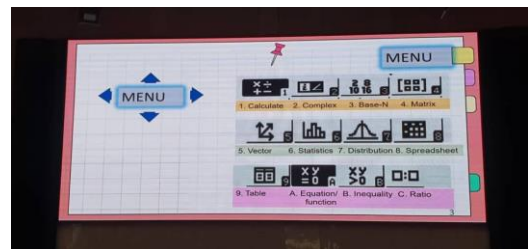
PERSIAPAN DEWAN SEHARI SEBELUM PROGRAM



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: BENGKEL PENGGUNAAN KALKULATOR SAINTIFIK

17.1 DISEDIAKAN OLEH:



.....
(MUHAMMAD DANIAL BIN ROSNAN)
SETIAUSAHA PROGRAM
BENGKEL PENGGUNAAN KALKULATOR SAINTIFIK
TARIKH: 23/11/2023

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: