

## **EKSA PMU 2023**



### **LAPORAN AKTIVITI ZON KERANJI**

# **GOTONG-ROYONG PENGHASILAN SISTEM PERTANIAN MODEN**

**LAPORAN**  
**TAKLIMAT EKSA KEPADA PELAJAR JKA SESI 11**  
**2022/2023**

---

**1.0 NAMA PENGELOLA**

Jawatan kuasa pengurusan EKSA, Zon Keranji

**2.0 NAMA PROGRAM**

Gotong-royong Penghasilan Sistem Pertanian Moden

**3.0 TARIKH PROGRAM**

3 Febuari 2023

**4.0 TEMPOH PROGRAM**

1 Hari

**5.0 TEMPAT PROGRAM**

Persekitaran Zon Keranji

**6.0 MASA PROGRAM**

8.30.00am - 4.30pm

**LAPORAN: PENERANGAN RINGKAS TENTANG AKTIVITI**

Gotong-royong ini bertujuan menghasilkan sistem pertanian moden dengan menggunakan sistem hidroponik dan aquaponik. Struktur kerangka utama projek ini dihasilkan dengan menggunakan paip segiempat sama dan saiz kerangka ini 10" x 10". Sebanyak 5 model aquaponik ini dapat dihasilkan hasil usahasama staff dan pelajar. Selain daripada bagi tujuan pembelajaran, projek ini diharapkan mampu menjana pendapatan sampingan kepada zon apabila hasil dikeluarkan.

Disamping itu, dengan terhasilnya projek ini ianya sedikit sebanyak dapat menceria dan mencantikkan persekitaran Zon Keranji

## GAMBAR PELAKSANAAN PROGRAM





**GAMBAR SEBELUM SELEPAS (BAGI AKTIVITI GOTONG ROYONG SAHAJA)**

**SEBELUM**



**SELEPAS**



Disediakan oleh:

  
.....  
Mohd Rizal Bin Khatib

Ketua Zon Keranji

Politeknik Mukah

Tarikh: 7/2/2023

Disahkan oleh:

  
.....  
Mohammad Fadzli Bin Jawawi

Fasilitator Zon Keranji

Politeknik Mukah

Tarikh: 7/2/2023