



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI
JABATAN PENDIDIKAN POLITEKNIK DAN KOLEJ KOMUNITI



LAPORAN AKTIVITI
TAKLIMAT KURSUS
PROJEK PERTANIAN BANDAR

TARIKH:

27 OKTOBER 2023

TEMPAT:

**DEWAN BANQUET, JPH
POLITEKNIK SULTAN IDRIS SHAH**

ANJURAN :

**MAYBANK DENGAN KERJASAMA MARDI,
JAWATANKUASA SMARTGREEN, CENTA & CISEC
POLITEKNIK SULTAN IDRIS SHAH**



1.0 NAMA AKTIVITI / PROJEK

Kursus Projek Pertanian Bandar

2.0 LATAR BELAKANG/RASIONAL

Kelangsungan kehidupan rakyat bergantung kepada keselamatan sumber makanan. Jaminan makanan dan keselamatan makanan (food security and food safety) perlu menjadi keutamaan dalam memastikan makanan yang mencukupi, selamat, berkhasiat dan sihat untuk rakyat. Salah satu kaedah ataupun inisiatif mudah dalam menjamin sumber makanan adalah melalui Pertanian Bandar. Menyedari pentingnya isu ini, Malayan Banking Berhad dengan kerjasama MARDI merangka program ini untuk menyediakan kemahiran pertanian dan keusahawanan bandar kepada pelajar Asnaf dari Politeknik. Program ini bertujuan untuk meningkatkan kualiti hidup mereka dan menyumbang kepada komuniti yang mampan dan berdaya tahan dan melengkapkan mereka dengan kemahiran, sumber dan sokongan. Program ini juga sejajar dengan beberapa Matlamat Pembangunan Mampan (SDG) termasuk Tiada Kemiskinan, Sifar Kelaparan, Pendidikan Berkualiti, Kerja Layak dan Pertumbuhan Ekonomi, Bandar dan Komuniti Mampan, Penggunaan dan Pengeluaran Bertanggungjawab, dan Perkongsian untuk Matlamat. Melalui objektif ini, program ini berusaha untuk mencipta impak positif ke atas pelbagai dimensi pembangunan mampan.

3.0 KLUSTER AKTIVITI

Program Anjuran Agensi

Keusahawanan

Kebajikan

4.0 COURSE LEARNING OUTCOMES (CLO)

(Jika melibatkan PdP, senaraikan CLO yang berkaitan dengan program/aktiviti yang dijalankan)

5.0 OBJEKTIF/OUTCOME

**Objektif program perlulah dikaitkan dengan 6 Rukun Malaysia Madani spt: Kemampanan, Kesejahteraan, Daya Cipta, Hormat, Keyakinan dan Ihsan*

**Sila tandakan (/) pada Rukun Malaysia Madani yang terlibat:*

- | | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Kemampanan | <input type="checkbox"/> Hormat |
| <input checked="" type="checkbox"/> Kesejahteraan | <input checked="" type="checkbox"/> Keyakinan |
| <input checked="" type="checkbox"/> Daya Cipta | <input checked="" type="checkbox"/> Ihsan |

6.0 BUTIRAN AKTIVITI

Tarikh : 27 Oktober 2023
Hari : Jumaat
Program terlibat : -
Tempat : Dewan Banquet, JPH

Jumlah Jam Interaksi PPI :-

Anjuran : Maybank dengan kerjasama MARDI, JK SmartGreen PSIS, CENTA & CISEC

Bilangan peserta : 30 pelajar dan staf PSIS (14 orang), Maybank (4 orang) & MARDI (10 orang)

Peringkat penyertaan : PSIS

(jika berkaitan)

Aturcara :

(Sila buat lampiran jika ruang tidak mencukupi)

TARIKH	MASA	AKTIVITI
27 Oktober 2023 (Jumaat)	8.00 – 8.15 pm	Pendaftaran
	8.15 – 11.30 pm	Taklimat ringkas projek Ceramah 1: Teknologi Pertanian Bandar MARDI & Amalan Agronomi (Pn. Sakinah Idris) Ceramah 2: Pengurusan Perosak dan Penyakit Tanaman (Pn. Zulaikha Mazlan) Ceramah 3: Pengendalian Lepas Tuai (Mohd Kamal Mohd Tajuddin)
	11.30 – 12.00 pm	Makan lewat malam & bersurai

7.0 LAPORAN PERBELANJAAN

Kos yang telah dibelanjakan sepanjang aktiviti melibatkan peruntukan dari Maybank:

SUMBER KEWANGAN	PERKARA	KUANTITI	HARGA PER UNIT (RM)	JUMLAH (RM)	NO. RESIT/NO. INVOIS (Jika Berkaitan)
Maybank	Makan Malam	40	9.00	360.00	ERC/INV/2023/0080
	Supper	40	7.00	280.00	
JUMLAH KESELURUHAN (RM)				640.00	

8.0 RUMUSAN PELAKSANAAN AKTIVITI DAN PENCAPAIAN TERHADAP OBJEKTIF / OUTCOME

Secara keseluruhannya, kursus telah berjaya dilaksanakan mengikut perancangan dengan kerjasama daripada piha penaja/penganjur Maybank dengan kerjasama semua jawatankuasa serta pelajar yang terlibat.

9.0 MAKLUMBALAS AKTIVITI DARIPADA PESERTA

Secara keseluruhannya para pelajar dapat memahami secara teori teknologi pertanian bandar dan kaedah/Teknik pengurusan penanaman yang lebih sistematik dan mampan.

10.0 CADANGAN PENAMBAHBAIKAN (CQI)/AMALAN BAIK/ISU/CABARAN

- a. Bilangan pelajar yang hadir tidak sama dengan bilangan yang telah mendaftar pada waktu siang semasa taklimat dan pendaftaran pelajar. Urusetia dikehendaki menghubungi pelajar dan mengemaskini status penyertaan.
- b. Kursus Projek Pertanian Bandar ini penting untuk meningkatkan pemahaman dan minat pelajar dalam era teknologi terkini pertanian bandar. Kursus praktikal pemasangan kit pertanian bandar akan diadakan pada 28 Oktober 2023 supaya pelajar lebih memahami kepentingan, teknik pemasangan kit dan pengurusan pertanian bandar yang lebih sistematik dan mampan.

11.0 LAMPIRAN (BUKTI)

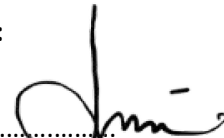
- a. Senarai nama peserta beserta tandatangan.
- b. Gambar aktiviti
- c. Resit asal

Disediakan oleh:



.....
Nama : CHIA SOI LEE
Jawatan : Setiausaha Projek
Tarikh : 3/11/23

Disahkan oleh:



.....
Nama : MOHAMAD AZRIN BIN RAMLI
Jawatan : Pengurus Projek
Tarikh :
PENGURUS
KEBUN KAMI
PSIS URBAN FARM
CENTER OF TECHNOLOGY (CENTA)
POLITEKNIK SULTAN IDRIS SHAH

GAMBAR AKTIVITI



Teknologi Pertanian Bandar MARDI & Amalan Agronomi diterangkan oleh Pn. Sakinah Idris



Pengurusan Perosak dan Penyakit Tanaman diterangkan oleh Pn. Zulaikha Mazlan



Pengendalian Lepas Tuai diterangkan oleh Mohd Kamal Mohd Tajuddin



Perbincangan JK Projek bersama pihak Maybank dan MARDI