



Laporan Program

Kebun kami



Program Pertanian Bandar Anjuran
Maybank dan MARDI di Politeknik
Sultan Idris Shah



Disediakan Oleh Mohamad Azrin Bin Ramli



Website
<https://bit.ly/kebunkamipsis>

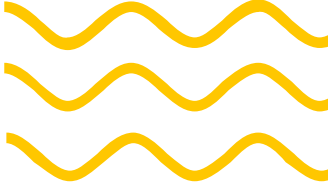
PENGENALAN

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.



OBJEKTIF PERTANIAN BANDAR

- Untuk melengkapkan pelajar dengan **kemahiran dan pengetahuan** yang diperlukan untuk **menjadi usahawan tani yang berjaya** melalui projek pertanian bandar.
- Memperkasakan pelajar **mengurangkan perbelanjaan harian** isi rumah dengan mengusahakan makanan sendiri melalui pertanian bandar
- Untuk **menyediakan pelajar bantuan kewangan**, termasuk elaun, untuk menampung keperluan kewangan mereka semasa dan selepas tamat pengajian, mengurangkan beban kewangan mereka dan memastikan kesejahteraan mereka.
- Untuk mewujudkan **platform yang sistematik dan holistik** untuk **pembangunan keusahawanan**, pelajar akan mempunyai akses kepada peluang pembelajaran yang difasilitasi oleh pakar daripada organisasi seperti MARDI dan pensyarah.



INTER DEPARTMENT JOGGING TRACK
TO ENCOURAGE STUDENT HEALTHY LIFESTYLE AROUND CAMPUSES



URBAN FARM PSIS

COLLABORATION WITH MAYBANK & MARDI TO PROVIDE URBAN FARMING AND ENTREPRENEURSHIP SKILLS TO ASNAF/B40 STUDENTS



Peluncuran PSIS *Green Landscape Masterplan*

GREEN CAMPUS PSIS
2023



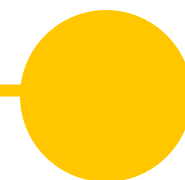
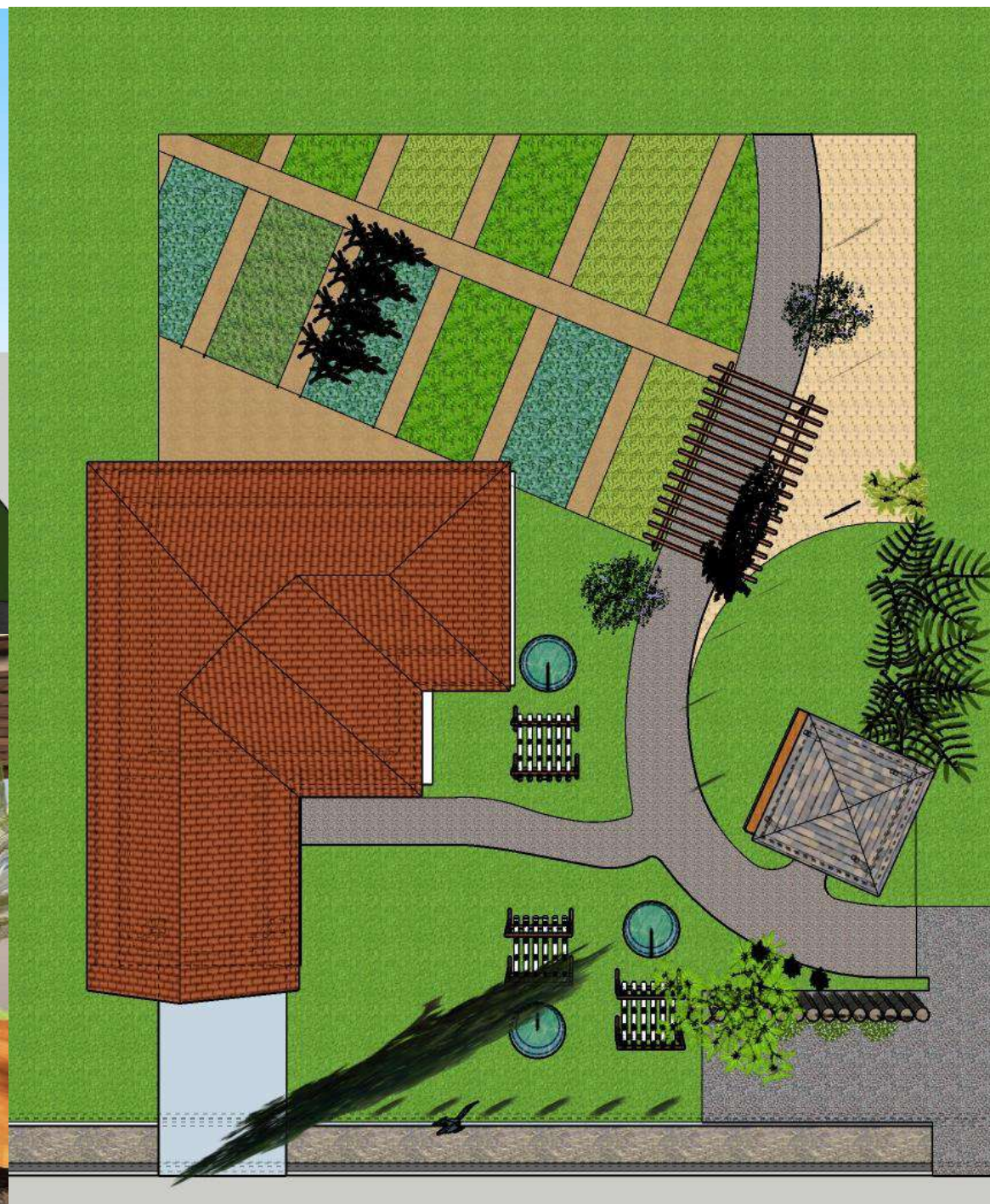
THERAPEUTIC GARDEN -

MAKE A REFRESHING, RELAXING AND COZINESS FEELING TO STUDENT AROUND CAMPUS



LATARBELAKANG

LATAR BELAKANG





- Menyediakan dana sumbangan dari Zakat
- Menentukan dasar dan navigasi projek
- Menyelaras, memantau dan menilai pelaksanaan projek

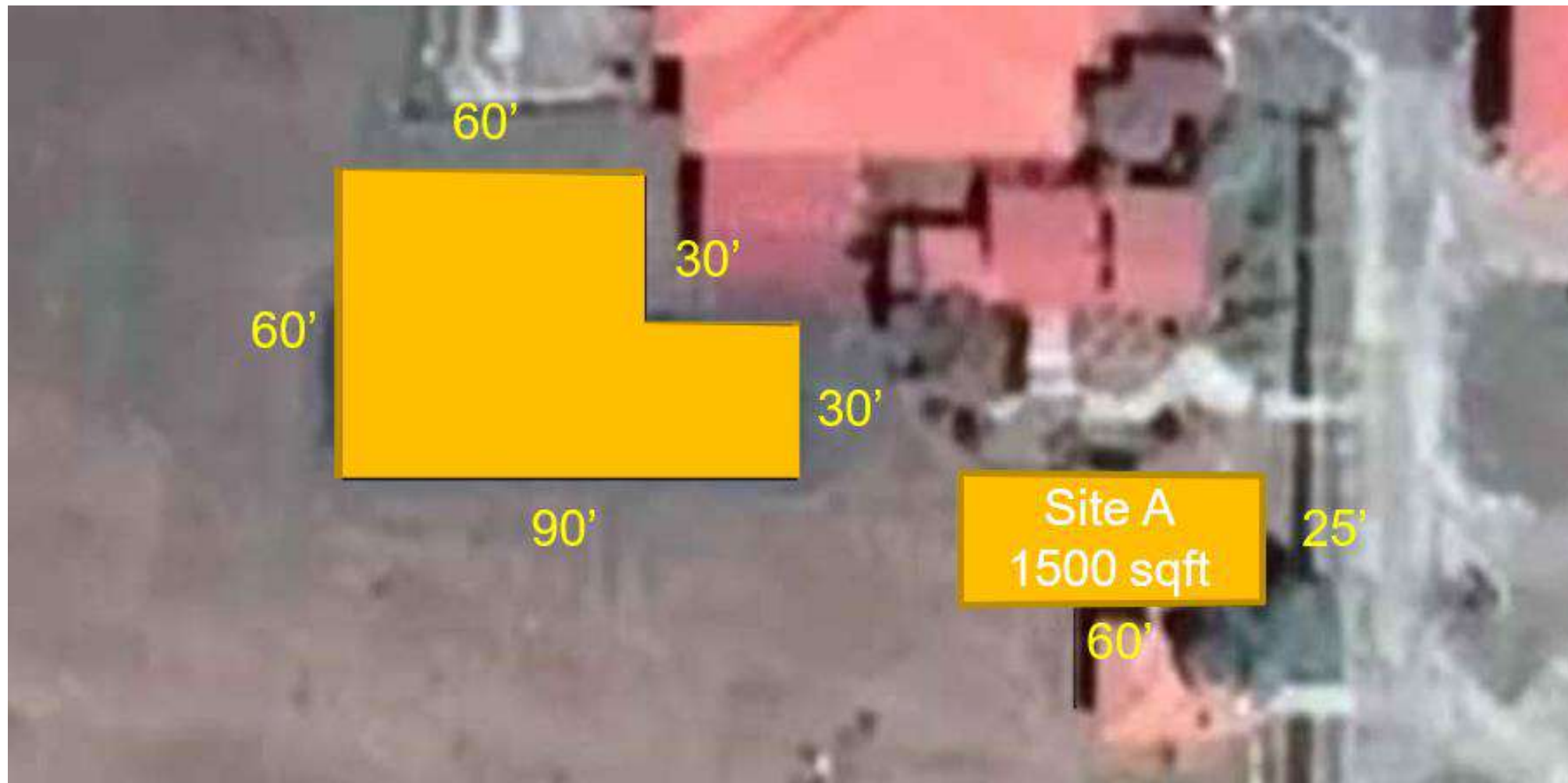


- Menyediakan dan memindahkan teknologi, inovasi dan pengetahuan kepada kumpulan sasaran
- Memberi nasihat teknikal (kursus, sesi praktikal, demonstrasi dan taklimat teknikal)

CADANGAN TAPAK



Tapak Projek



A – Kawasan lapang antara *landscape nursery* dan *green studio* berkeluasan 1500 sq ft **(25' x 60')**

B – Kawasan tapak projek fertigasi *rock melon* berkeluasan 4500 sq ft

TEKNOLOGI MARDI- TAPAK A & TAPAK B



GreenKit

Self watering container that use soilless medium



Self Watering Container

Self watering pot that is suitable for fruits



Fertigation Table

Fertigation system that use table structure and rain protection structure



Canopytechure

Self watering pot equipped with canopy structure suitable for creeping plants

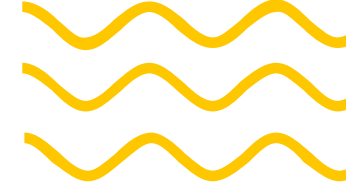


Fertigation Racking

Fertigation system that use racking to place polybag

TAPAK A

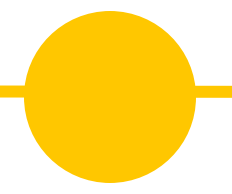
TAPAK B



Ke

PASUKAN KEBUN KAMI

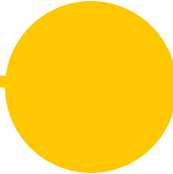
segar dari psis





Kebun *Kami*

seg ar dari ps is

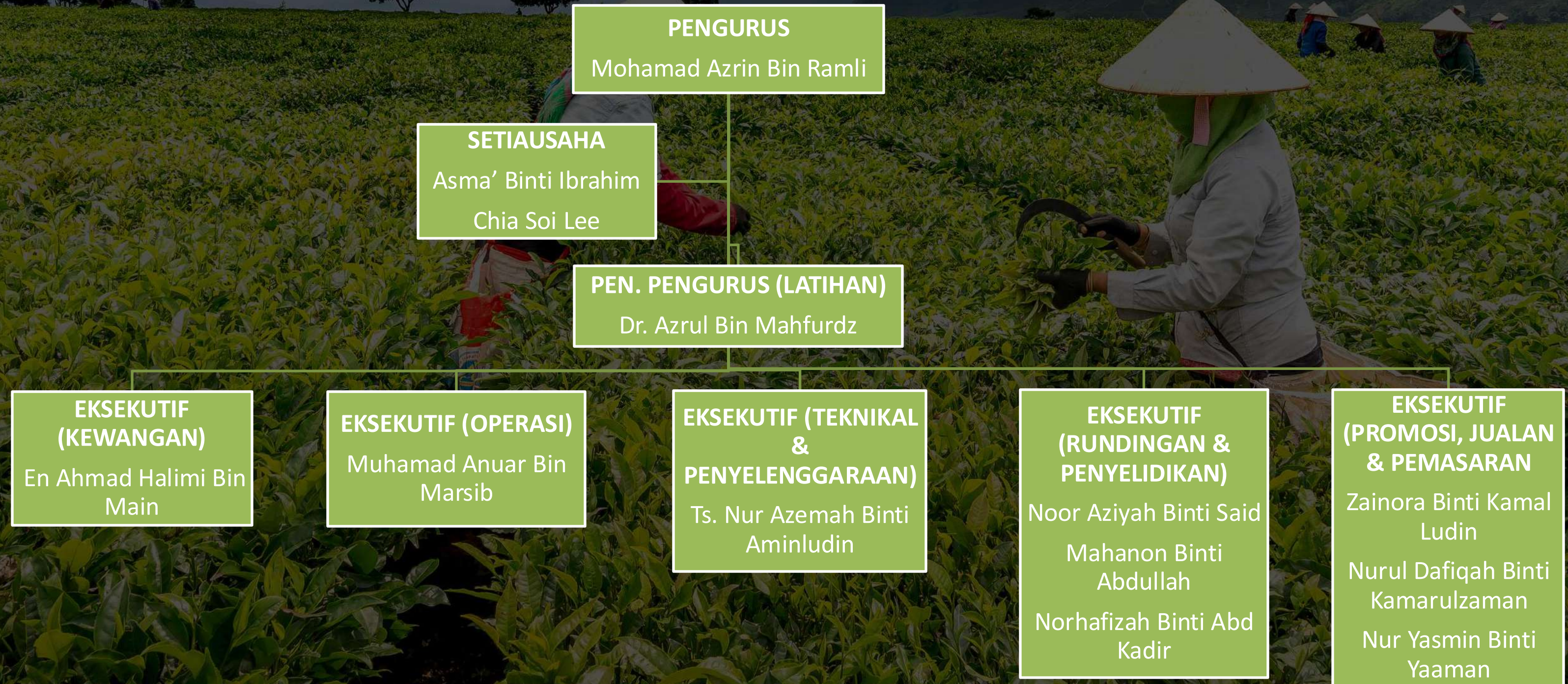


Kebun Kami

@PSIS



PSIS Urban Farm Team



Mentor Mantee

Senarai Nama Mentor Mentee Program Pertanian Bandar

Bil	Nama	No Pendaftaran Pelajar	No Tel Pelajar	Kelas	Jabatan	Nama PA	No Tel PA	Senarai Mentor
1	NUR FATIN ATHIRAH BINTI MOHD NAZRI	17DAS22F1032	189176722	DAS3A	JKA	Pn Zazurah Mat Zuini	0123216094	MOHAMAD AZRIN B RAMLI
2	NURUL HIDAYU BINTI MOHD NAZRI	17DAS22F1002	176174518	DAS3A	JKA	Pn Zazurah Mat Zuini	0123216094	
3	AINADINA SEFIA BINTI MASZUAN	17DKA22F1047	196287683	DKA3A	JKA	En Saifullizam Abu Bakar	0192286616	
4	NUR ADLINA BINTI SAHRIL	17DKA22F1012	173242130	DKA3A	JKA	En Saifullizam Abu Bakar	0192286616	
5	MOHAMAD HARITH DANISH BIN MOHD SHAYUTI	17DSB23F1009	1126976865	DSB1A	JKA	En Mohamad Azrin Bin Ramli	0133907013	DR AZRUL BIN MAHFURDZ
6	MUHAMMAD ALIFF RAHIMI BIN NASIR	17DSB23F1014	132487051	DSB1A	JKA	En Mohamad Azrin Bin Ramli	133907013	
7	SYED SUFFIAN AL JAFREE BIN SYED RADZI	17DSB22F2002	1112006881	DSB2A	JKA	En. Awangku Isma Muzafar bin Pg Bagul	128222468	
8	NURUL ANIS NATASHA BINTI ABDUL SAMAT	17DEP22F1023	133684690	DEP3A	JKE	En Shahrizan Mohd Razali	127347202	ASMA' BINTI IBRAHIM
9	MOHAMAD AIZAM BIN SINENG	17DTK23F1021	010-955 6912	DTK1A	JKE	Pn Zainora bt Kamal ludin.	123856094	
10	MUHAMMAD FIKRI IDHAM BIN AZMI	17DTK23F1098	132750973	DTK1B	JKE	Pn Nailly Akmal binti Mohd Zamri	133097897	
11	MUHAMMAD FIRDAUS BIN AHMAD ZAMRI	17DTK23F1092	1116279043	DTK1B	JKE	Pn Nailly Akmal binti Mohd Zamri	133097897	
12	EMAN FERAS KAMEL BIN MOHAMAD JAIS	17DTK22F1013	133673526	DTK3A	JKE	Dr Azrul Bin Mahfurdz	199389279	TS NUR AZEMAH BINTI AMINLUDIN
13	SITI NAJIHAH HANUM SURIA	17DTK22F1026	1119894590	DTK3A	JKE	Dr Azrul Bin Mahfurdz	199389280	
14	NIK AMEER SYARIFUDDIN BIN NIK ABD. AZIS	17DTK22F1042	172792380	DTK3A	JKE	Dr Azrul Bin Mahfurdz	199389279	
15	ARIFF AMZAR BIN ABDUL WAHAB	17DIB23F1047	193601959	DIB1B	JP	Pn Mastura Bt Mohamad	199454716	MUHAMMAD ANUAR MARSIB
16	SYED MUHAMMAD AIMAN BIN SYED BADRUL HISAM	17DIB23F1036	1127391362	DIB1B	JP	Pn Mastura Bt Mohamad	199454716	
17	NURUL MIRZAHANIS BINTI HUSAIMI	17DIB23F1021	175620849	DIB1B	JP	Pn Mastura Bt Mohamad	199454716	
18	MUHAMMAD HAZIQ BIN ZAHARI	17DIB23F1017	149401792	DIB1B	JP	Pn Mastura Bt Mohamad	199454716	MAHANON BT MUHAMMAD
19	MUHAMMAD AFIQ ALAUDDIN BIN ABD RAZAK	17DIB23F1043	1157274885	DIB1B	JP	Pn Mastura Bt Mohamad	199454716	NOOR AZIYAH BINTI SAID
20	MUHAMMAD DANIAL ZULHILMI BIN ZULKIFLI	17DIB22F1036	1117594647	DIB3B	JP	En Mohammad Firdaus Ahmad	179375951	
21	MUHAMMAD HUSSIN BIN MUHAMMAD HASSAN LOW	17DIB22F1040	102981496	DIB3B	JP	En Mohammad Firdaus Ahmad	179375952	
22	MUHAMMAD ZULHUSNI BIN MOHD TAJUDIN	17DIB22F1038		DIB3B	JP	En Mohammad Firdaus Ahmad	179375951	
23	PUTERI NABILLA SYAFIYA BINTI MOHD NURI	17DIB22F1063	195763106	DIB3B	JP	En Mohammad Firdaus Ahmad	179375952	
24	MUHAMMAD IZZUL AZIM BIN ROSHIDI	17DHF22F2053	126951368	DHF2A	JPH	Pn Syazwani Binti Faisal	176738545	NORHAFIZAH BINTI ABD KADIR
25	AFIQ AKASHAH BIN JAMIL	17DHF22F1061	1112357611	DHF3A	JPH	En Saiful Azhar Bin Mahat@Kassim	196862690	
26	MUHAMMAD EKMAL BIN WAHID	17DHF22F1067	126344448	DHF3A	JPH	En Saiful Azhar Bin Mahat@Kassim	196862690	
27	SITI UMAIRAH BINTI MOHD ALI	17DHF22F1043	1129289728	DHF3B	JPH	Pn Shariza Binti Mohd Khalid	195922029	INTAN NOOR DZALIKA BINTI AZIS
28	NUR SYAFIYAH BINTI SABRI	17DHF22F1039	168572139	DHF3B	JPH	Pn Shariza Binti Mohd Khalid	195922029	
29	NUR FARAH ALIYAH BINTI SABRI	17DHF22F1062	198922459	DHF3B	JPH	Pn Shariza Binti Mohd Khalid	195922029	
30	NURUL IZZATI BINTI PARDIN	17DUP22F1018	1172241704	DUP3A	JPH	Pn Nurul Dafiqa binti Kamarulzaman	129319663	ZAINORA BT KAMAL LUDIN
31	ZAI DATUL SAFIAH BINTI ZAKI	17DUP22F1026		DUP3A	JPH	Pn Nurul Dafiqa binti Kamarulzaman	129319663	
32	NUR AINA SYAZALINA BINTI RAZAK	17DDT23F1038	1151159953	DDT1A	JTMK	En Azrol Hisham bin Mohd Adham	126351305	
33	MUHAMMAD IRFAN NIZWANN BIN MOHD FAIRUL	17DDT23F1018	183693106	DDT1A	JTMK	En Azrol Hisham bin Mohd Adham	126351304	
34	MUHAMMAD FARIS NAZMI BIN AHMAD RAZAN	17DDT23F1059		DDT1A	JTMK	En Azrol Hisham bin Mohd Adham	126351304	NUR YASMIN BINTI YAAMAN
35	NURDINI ATIQA BINTI ZAIDIN	17DDT23F1026	173425499	DDT1A	JTMK	En Azrol Hisham bin Mohd Adham	126351304	
36	ZAMIRUL SYUHAI RI BIN NUR ZAMANI	17DDT23F1065	1164384427	DDT1B	JTMK	En Muhamad Anuar Bin Marsib	165425547	
37	ARNI NAZIERA BINTI ADNAN	17DDT22F2051	016-2484586	DDT2A	JTMK	Dr Norliza binti Abdullah	199140246	NURUL DAFIQA BINTI KAMARULZAMAN
38	MUHAMMAD NOOR AZWAN 'AZIMI BIN ZAIDI	17DDT22F2005	013-3534635	DDT2A	JTMK	Dr Norliza binti Abdullah	199140246	
39	AZIZAH BINTI AMIRUDDIN	17DDT22F2029	102654124	DDT2B	JTMK	En Mohd Faizal bin Yahaya	127482616	
40	MUHAMAD AMIRUL IMAD BIN NOR FAZLI	17DDT22F1062	1137907624	DDT3A	JTMK	Pn Aminah Hidayah binti Mohamad Ariff	122911174	

Peserta **Aktif**

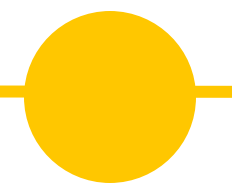
BIL	NAMA PELAJAR	NO. KAD PENGENALAN	NO. TELEFON BIMBIT
1	AINADINA SEFIA BINTI MASZUAN	041001081094	0196287683
2	NUR ADLINA BINTI SAHRIL	041223140184	0173242130
3	MOHAMAD HARITH DANISH BIN MOHD SHAYUTI	050106030327	01126976865
4	MUHAMMAD ALIFF RAHIMI BIN NASIR	050802120633	0132487051
5	MOHAMAD AIZAM BIN SINENG	050206120485	010-9556912
6	MUHAMMAD FIKRI IDHAM BIN AZMI	050529101561	0132750973
7	MUHAMMAD FIRDAUS BIN AHMAD ZAMRI	050912102161	01116279043
8	NIK AMEER SYARIFUDDIN BIN NIK ABD. AZIS	040629110511	0172792380
9	ARIFF AMZAR BIN ABDUL WAHAB	050617080393	0193601959
10	SYED MUHAMMAD AIMAN BIN SYED BADRUL HISAM	050815160183	01127391362
11	NURUL MIRZAHANIS BINTI HUSAIMI	050526081390	0175620849
12	PUTERI NABILLA SYAFIYA BINTI MOHD NURI	040325050062	0195763106
13	MUHAMMAD HAZIQ BIN ZAHARI	050831140297	0149401792
14	MUHAMMAD AFIQ ALAUDDIN BIN ABD RAZAK	050809040177	01157274885
15	MUHAMMAD IZZUL AZIM BIN ROSHIDI	041009101555	01157274885
16	MUHAMMAD EKMAL BIN WAHID	040310140049	0126344448
17	NURUL IZZATI BINTI PARDIN	041229040088	01172241704
18	Z Aidatul Safiah Binti Zaki	040619140792	01128647513
19	NUR AINA SYAZALINA BINTI RAZAK	051227101114	01151159953
20	MUHAMMAD IRFAN NIZWANN BIN MOHD FAIRUL	040906141309	0183693106
21	MUHAMMAD FARIS NAZMI BIN AHMAD RAZAN	051107011755	0136936409
22	NURDINI ATIQAH BINTI ZAIDIN	050921100328	0173425499
23	ZAMIRUL SYUHAI RI BIN NUR ZAMANI	030616140077	01164384427
24	MUHAMMAD NOOR AZWAN 'AZIMI BIN ZAIDI	020102060265	013-3534635
25	AZIZAH BINTI AMIRUDDIN	040319100756	0102654124
26	MUHAMAD AMIRUL IMAD BIN NOR FAZLI	030312081071	01137907624



Ke

KEWANGAN

segar dari psis

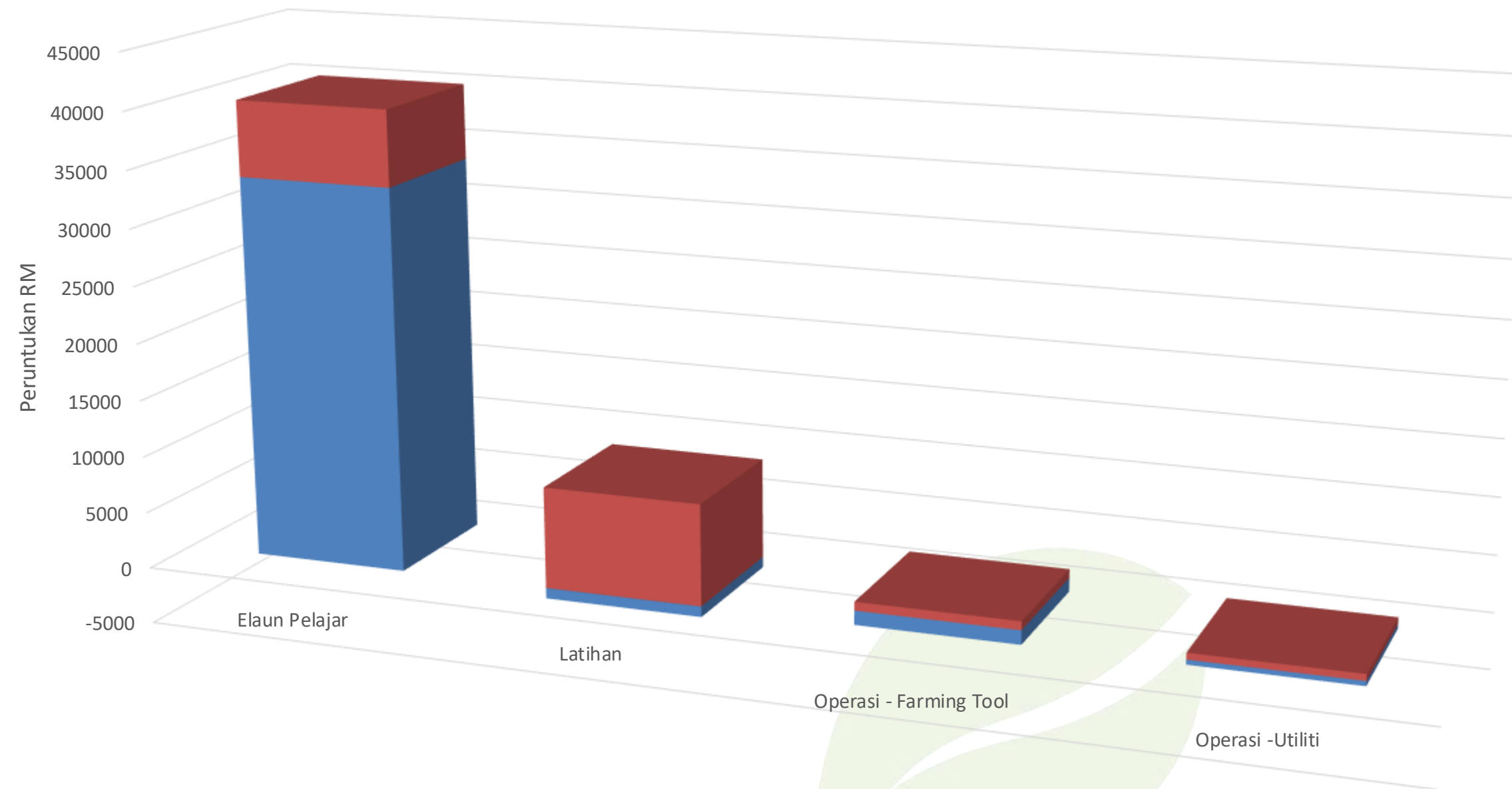


Laporan Kewangan Kebun Kami

RM 51,320.00
Peruntukan yang dimohon
pada Januari 2024



Graf Peruntukan Perbelanjaan Kebun Kami



	Elaun Pelajar	Latihan	Operasi - Farming Tool	Operasi -Utiliti
■ Perbelanjaan	6622	8915	764	573
■ Baki Peruntukan Perbelanjaan	33679	-915	1236	427

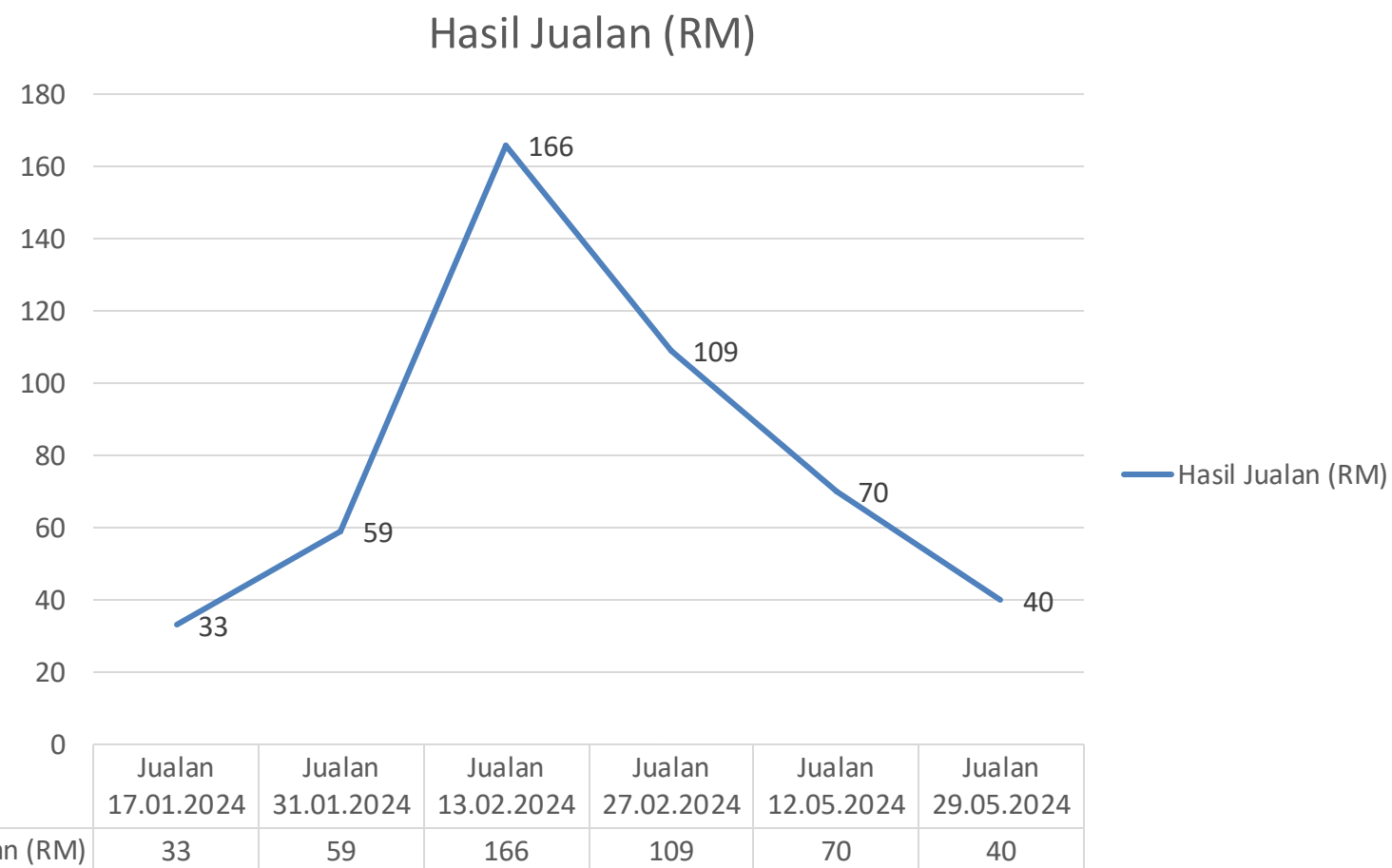
Perincian Perbelanjaan Kebun Kami

Peruntukan Belanja Kebun Kami					
Tarikh	Perkara	No Invoice	Debit	Kredit	Jumlah
PERUNTUKAN ELAUN PELAJAR					
24.01.2024	3 month students allowance - 40 students		40,320.00		40,320.00
22.02.2024	pembayaran elaun dari tarikh 30 okt - 4 jan			2,382.00	37,938.00
	pembayaran elaun dari tarikh 13 Feb - 8 mac			1,020.00	36,918.00
	pembayaran elaun dari tarikh 9 mac - 14 apr			1,518.00	35,400.00
	pembayaran elaun dari tarikh 15 APR - 19 mei			1,698.00	33,702.00
	Charge Elaun April - RM0.30 x 15 transaksi			4.50	33,697.50
PERUNTUKAN LATIHAN					
24.01.2024	2 Training Courses		8,000.00		8,000.00
	Bayaran Kpd Dr. Azrul - Program Canva			2,145.00	5,855.00
20.5.2024	Bayaran Kursus IOT Farm Kepada Pn Zainora			6,770.00	-915.00
PERUNTUKAN OPERASI					
	Medium/Fertilizer				
PERUNTUKAN OPERASI					
24.01.2024	Farming Tool		2,000.00		2,000.00
26.03.2024	Pembelian Peralatan Toong Star Sabak Bernam - Azrin			764.00	1,236.00
PERUNTUKAN OPERASI					
24.01.2024	Utilities & Others		1,000.00		1,000.00
8.5.2024	Pembelian Perkakasan Pn. Azemah			200.90	799.10
25.3.2024	Pembelian Tanah Pn. Azemah			372.10	427.00
					427.00

67%

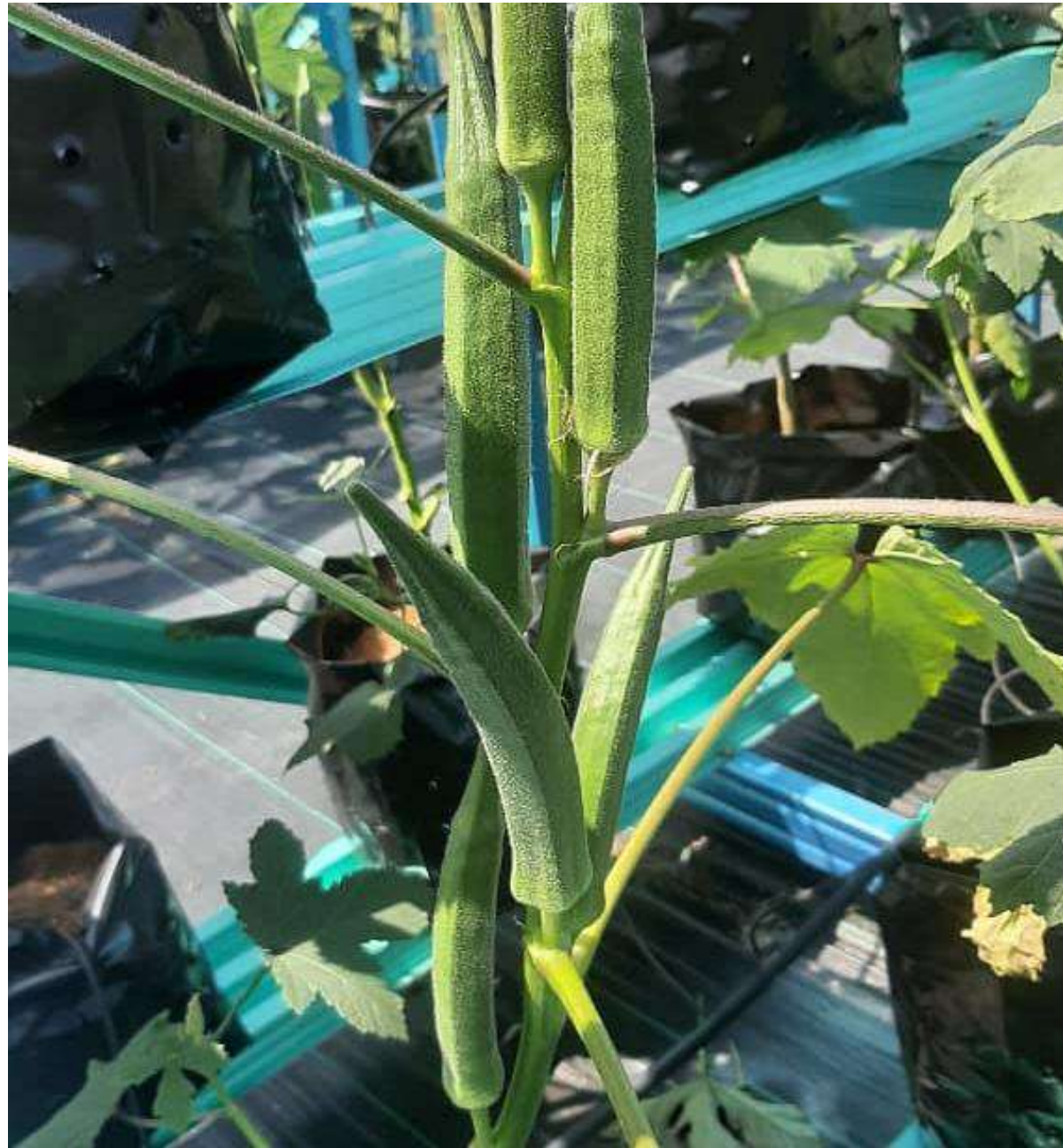
Baki Peruntukan sehingga Jun 2024

HASIL JUALAN KEBUN KAMI



JUALAN 17.01.2024	JUALAN 31.01.2024	JUALAN 13.02.2024	JUALAN 27.02.2024	JUALAN 12.05.2024	JUALAN 29.05.2024
pengaga bendi kuchai kang kung	pak choy - 2 1/2 kg- bayam Brazil - 1kg- daun kesum - 500g- pengaga - 500g- bendi - 300g- kuchai - 200g- kang kung - 200g	1. Pak choi (21 x 100 = 2.1kg) 2. Kuchai (2x50gm = 100gm) 3. Bayam brazil (9 x 100 = 900gm) 4. Bayam brazil (7 x 100 = 700gm) 5. Daun kunyit (10 ikat x RM1) orang letak 6. Pegaga (1 x 50 = 50gm) 7. Salad (6 x 100 = 600gm) 8. Kangkung (2 x 300 = 600gm) 9. Daun kesum (2 x 50= 100gm)	1. 1. Kuchai (10 ikat) 2. Bayam brazil (13 plastik) 3. Pegaga (10 ikat) 4. Daun kesum (17 ikat) 5. Pucuk sabung nyawa (2 ikat)	1. Kangkun g (8 ikat) 2. Bayam brazil (9 plastic 3. Pegaga (9 ikat) 4. Daun kesum (9 ikat)	1. 1. Kangku ng (1 ikat) 2. Bayam brazil (5 plastik) 3. Pegaga (4 ikat) 4. Daun kesum (2 ikat) 5. Kuchai (8 ikat)

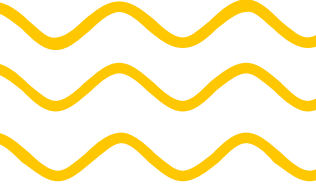




HASIL TANAMAN KEBUN KAMI

PENDAPATAN, KERJAYA DAN POTENSI PRODUK BARU

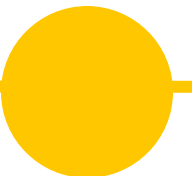
No	Petunjuk	Hasil	Impak	Sasaran	Status Sasaran sehingga Jun 2024
1	Kewangan	Keuntungan	Jana pendapatan tambahan kepada pelajar	80% pelajar asnaf akan menjana pendapatan dari program	65% pencapaian
2	Kemahiran	Pelajar berkemahiran	Memberi pengetahuan dan kemahiran tambahan untuk keusahawanan agro masa hadapan.	Min 20% daripada pelajar yang terlibat dalam industri pertanian selepas tamat pengajian	40% Pencapaian
3	Produk	Inovasi	Mengkomersialkan produk baru	Min 2 produk baru akan dikomersialkan sebagai contoh Suplemen Baja Asli & Tumbuhan dan Cip berasaskan Sayuran	30% Pencapaian



Ke

AKTIVITI KEBUN KAMI

segar dari psis



SESI TAKLIMAT PROGRAM

- Sesi Taklimat Program bersama peserta yang terpilih. Peserta diberikan penerangan berkaitan program dan perjalanan
- Pelajar yang bersetuju akan menandatangani surat akuan pelajar





JOM PETANI
DI
Hari Juafan

25 Jan 2024 | Rabu
9.30pg

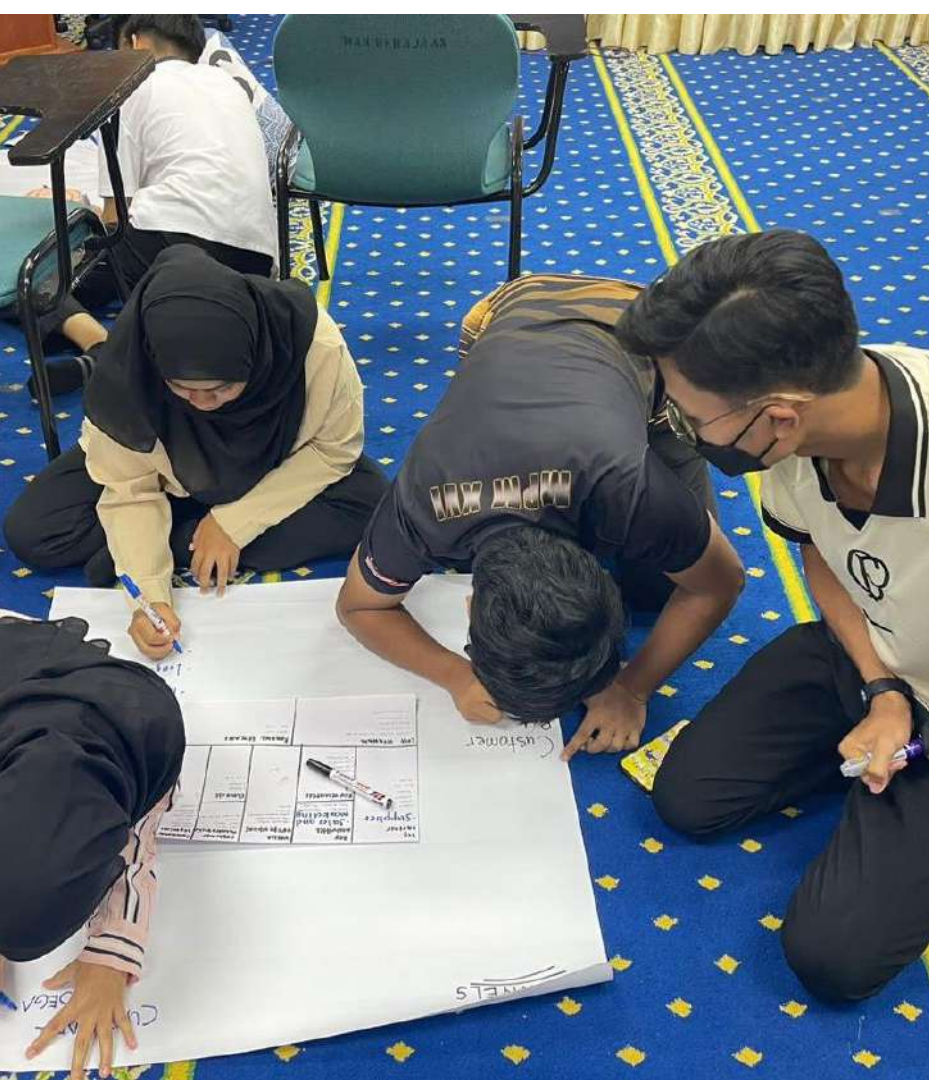
Kebun kami
@PSIS



SOIL

Hari Juafan Kebun Kami Setiap Rabu





Maybank STARBUCKS POLITEKNIK Kebunkami MALAYSIA

BUSINESS MODEL CANVAS

Imad Akif (Bro Nik) Saiful Anuar (Abi Saif)
Atiq Consultant Darul Atiq Consultant

19 NOV 2023 (AHAD)
8.30 PG - 4.30 PTG
DEWAN SEMINAR PUSAT ISLAM PSIS

ANJURAN:
URBAN FARMING
POLITEKNIK SULTAN IDRIS SHAH

LATIHAN KEBUN KAMI

- Business Model Canvas (BMC)
- Sales and Marketing (BASIC)
- Financial management
- Offline and Online Marketing Strategies for Business



Kursus IOT Kebun Kami

Peserta Kebun Kami diberikan pendedahan kepada aplikasi IOT dalam pertanian bandar yang telah disampaikan oleh pelajar dari Jabatan Kejuruteraan Elektrik, PSIS. Kursus selama 2 hari bermula pada 11 dan 12 Mei bertujuan untuk memberikan pendedahan kepada peserta kebun terhadap aplikasi berteraskan Revolusi Industri 4.0. Menerusi kursus ini juga, peserta berjaya menghasilkan sistem IOT untuk kegunaan Kebun Kami.

IoT

Aplikasi IoT Dalam Pertanian Bandar

11 & 12 Mei 2024
8.30 Pg – 5.00 Ptg
Makmal Projek JKE

PENCERAMAH:
MOHAMAD NOR FARMIN
BIN SAMSUDIN

PENCERAMAH:
MOHD AFIQ BIN MOHD
AZHARI

PENCERAMAH:
MUHAMMAD SYAKIR WALID
BIN MOHD SAPUAN

Maybank **PSIS** **POLITEKNIK** **Kebun Kami**

Anjuran: Jabatan Kejuruteraan Elektrik Dengan Kerjasama Urban Farming PSIS

LAWATAN DELEGASI KEBUN KAMI KE LADANG ROCK MELON DI SUNGAI TENGAR

Satu lawatan oleh JK Kebun Kami telah diadakan pada 16 Mac 2024 ke Ladang Rock Melon Cikgu Zul, Sungai Tengar, Sungai Air Tawar. Lawatan ke ladang yang diusahakan oleh pekebun tempatan dengan hasil tanaman sebanyak 10,000 pokok bertujuan untuk meninjau dan mendapatkan pengetahuan berkaitan tanaman rock melon. Lawatan dihadiri oleh Eksekutif Kebun Kami bersama wakil peserta Kebun Kami iaitu Saudari Zaidatul Safiyah Binti Zaki.





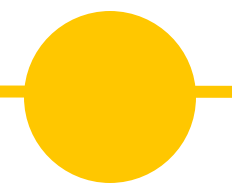
GOTONG ROYONG KEBUN KAMI



Ke

PENCAPAIAN KEBUN KAMI

segar dari psis





**KUNJUNGAN TKPG TS. HAJI
KAMALUDIN DAUD SEMPENA
JERAYAWARA SMARTGREEN POLYCC**

PENCAPAIAN TOP 3 ANUGERAH KEUSAHAWANAN KPT

PSIS berjaya ke peringkat akhir Anugerah Keusahawanan KPT. Pemilihan PSIS dibuat berdasarkan kecemerlangan PSIS dibawah Unit Keusahawanan dalam penganjuran aktiviti keusahawanan yang dijalankan. Sesi penjurian telah diadakan pada 16 Februari 2024 di mana pasukan Kebun Kami telah membentangkan Projek Keusahawanan Sosial iaitu program pertanian bandar yang dijalankan bagi membantu pelajar-pelajar Asnaf





LAWATAN JACTIM 2024



Pada Selasa 14 Mei 2024, Kebun Kami menerima Lawatan dari **Japanese Chamber of Trade and Industry Malaysia (JACTIM)**. Lawatan ini bertujuan untuk melihat struktur dan perkembangan Pendidikan TVET di Malaysia yang dilaksanakan di Politeknik.



Pada sesi lawatan tersebut, taklimat ringkas telah diberikan oleh Pengurus Kebun Kami berkaitan perjalanan program Pertanian Bandar yang dilaksanakan di Kebun Kami dalam mendokong Pendidikan TVET.



Pembangunan Sistem IOT di Tapak Fertagasi Kebun Kami
- Memenangi Anugerah PERAK bagi Kategori Business and Inovation @ 17th FIRA Malaysia Cup



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI
JABATAN PENDIDIKAN POLITEKNIK DAN KOLEJ KOMUNITI

SIJIL PENCAPAIAN

Setinggi-tinggi tahniah kepada
ZAINORA BINTI KAMAL LUDIN
HUZAIRIE AQMAL BIN MOHD HUZAINI
MOHAMAD NOR FARMIN BIN SAMSUDIN
MOHD AFIQ BIN AZHARI
MUHAMMAD SYAKIR WALID BIN MOHD SAPUAN

dari
POLITEKNIK SULTAN IDRIS SHAH

atas kejayaan pencapaian
PERAK
KATEGORI BUSINESS AND INNOVATION

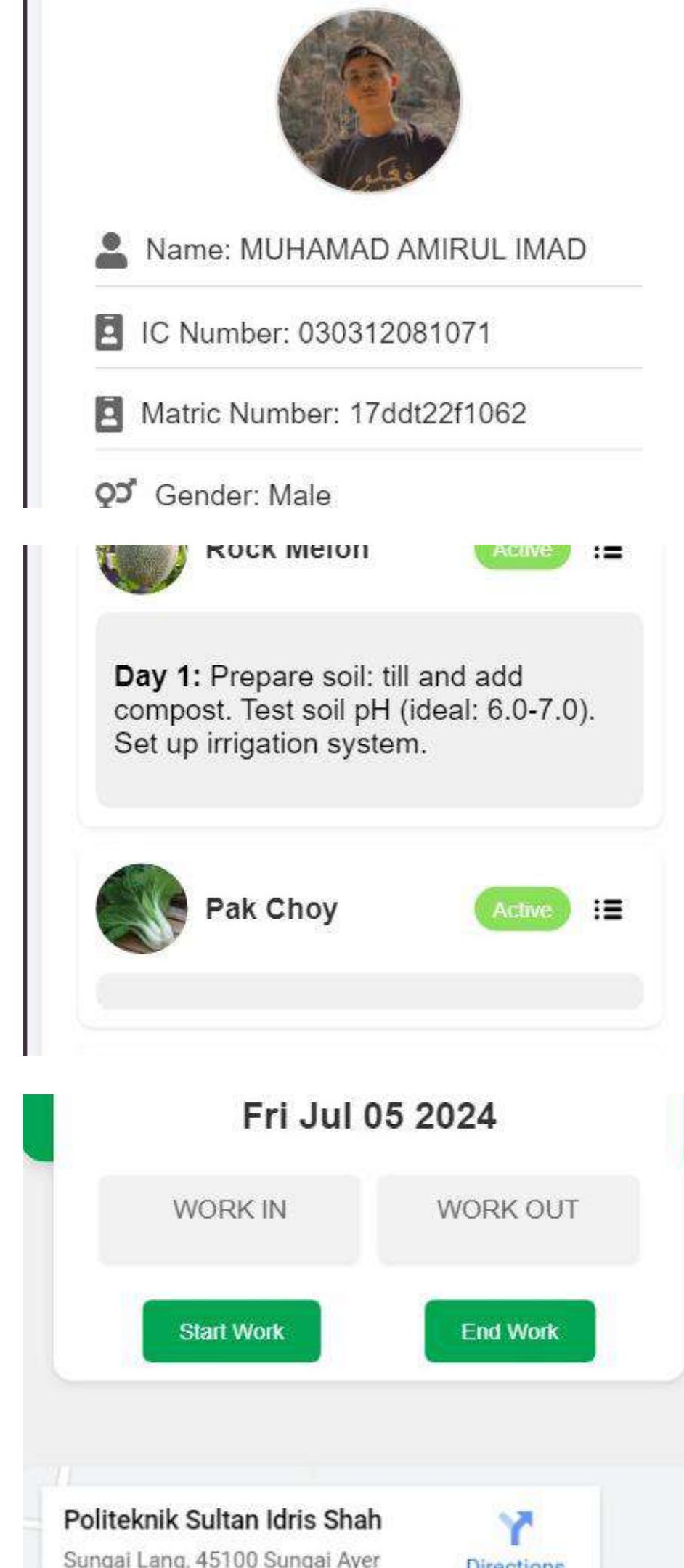
DR. HAJI MOHD ZAHARI BIN ISMAIL
KETUA PENGARAH
PENDIDIKAN POLITEKNIK DAN KOLEJ KOMUNITI
KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI

17th FIRA MALAYSIA CUP 2024
POLITEKNIK SULTAN AZLAN SHAH
21 - 26 APRIL 2024

MALAYSIA MADANI POLYCC
NO. SIRI : 2024/17thFIRA39102

PEMBANGUNAN APLIKASI KEBUN KAMI

Kebun kami terus mencipta kejayaan dengan pembangunan aplikasi mudah alih Kebun Kami. Aplikasi tersebut dibangunkan oleh peserta Kebun Kami Saudara Muhamad Amirul Imad Bin Nor Fazli daripada Program Diploma Digital Technology. Aplikasi tersebut membantu peserta untuk merekod jumlah jam bekerja selain dapat menentukan tugas yang belum diselesaikan. Kebun Kami Apps juga membantu Pasukan Kebun Kami dalam menyediakan laporan kehadiran peserta dan juga dapat memantau status aktif peserta.



The image shows a user profile and a list of tasks. The profile section includes a circular profile picture of a young man, followed by fields for Name (MUHAMAD AMIRUL IMAD), IC Number (030312081071), Matric Number (17ddt22f1062), and Gender (Male). Below the profile is a list of tasks, each with a circular image of the plant, the plant name, and an 'Active' status indicator. The first task is 'Rock Melon' with instructions for Day 1: 'Prepare soil: till and add compost. Test soil pH (ideal: 6.0-7.0). Set up irrigation system.' The second task is 'Pak Choy'. At the bottom of the task list, there is a date 'Fri Jul 05 2024' and two buttons: 'Start Work' and 'End Work'. The footer of the app shows the name 'Politeknik Sultan Idris Shah' and the address 'Sungai Lang, 45100 Sungai Aver' with a 'Directions' button.

Name: MUHAMAD AMIRUL IMAD

IC Number: 030312081071

Matric Number: 17ddt22f1062

Gender: Male

Rock Melon Active

Day 1: Prepare soil: till and add compost. Test soil pH (ideal: 6.0-7.0). Set up irrigation system.

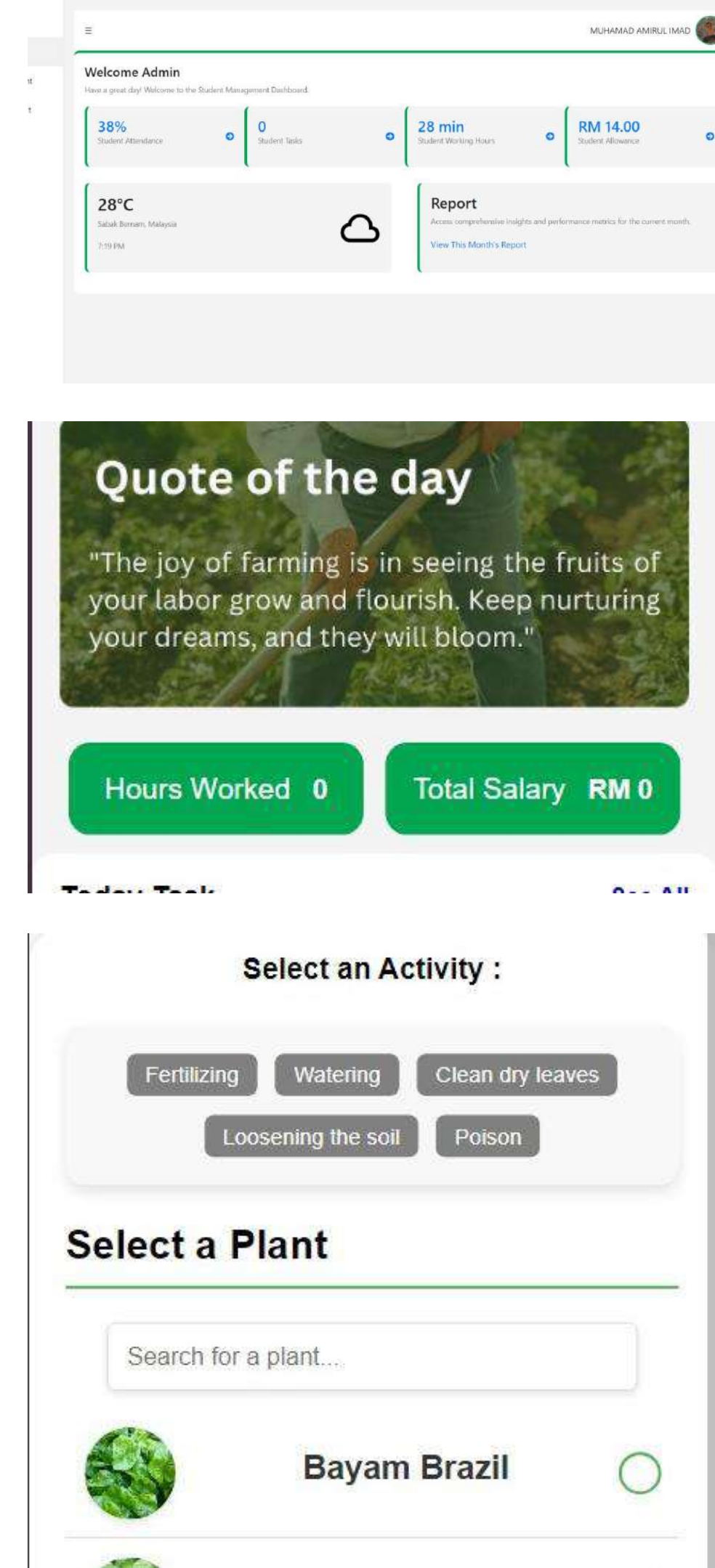
Pak Choy Active

Fri Jul 05 2024

WORK IN WORK OUT

Start Work End Work

Politeknik Sultan Idris Shah
Sungai Lang, 45100 Sungai Aver
Directions



The image shows an admin dashboard and an activity selection screen. The dashboard includes a 'Welcome Admin' message, a row of four statistics cards (38% Student Attendance, 0 Student tasks, 28 min Student Working Hours, RM 14.00 Student Allowance), a weather card (28°C Sabak Bernam, Malaysia, 7:19 PM), and a 'Report' section. Below the dashboard is a 'Quote of the day' section with a quote about farming. At the bottom of the dashboard, there are two green buttons: 'Hours Worked 0' and 'Total Salary RM 0'. The activity selection screen has a 'Select an Activity' section with buttons for 'Fertilizing', 'Watering', 'Clean dry leaves', 'Loosening the soil', and 'Poison'. Below that is a 'Select a Plant' section with a search bar and a list of plants, including 'Bayam Brazil'.

Welcome Admin
Have a great day! Welcome to the Student Management Dashboard.

38% Student Attendance | 0 Student tasks | 28 min Student Working Hours | RM 14.00 Student Allowance

28°C Sabak Bernam, Malaysia 7:19 PM | Report

Quote of the day
"The joy of farming is in seeing the fruits of your labor grow and flourish. Keep nurturing your dreams, and they will bloom."

Hours Worked 0 | Total Salary RM 0

Select an Activity :

Fertilizing Watering Clean dry leaves
Loosening the soil Poison

Select a Plant

Search for a plant...

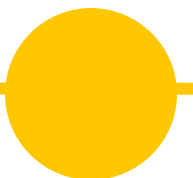
Bayam Brazil



K

HALANGAN DAN CABARAN KEBUN KAMI

segar dari psis



PENGURUSAN KEBUN

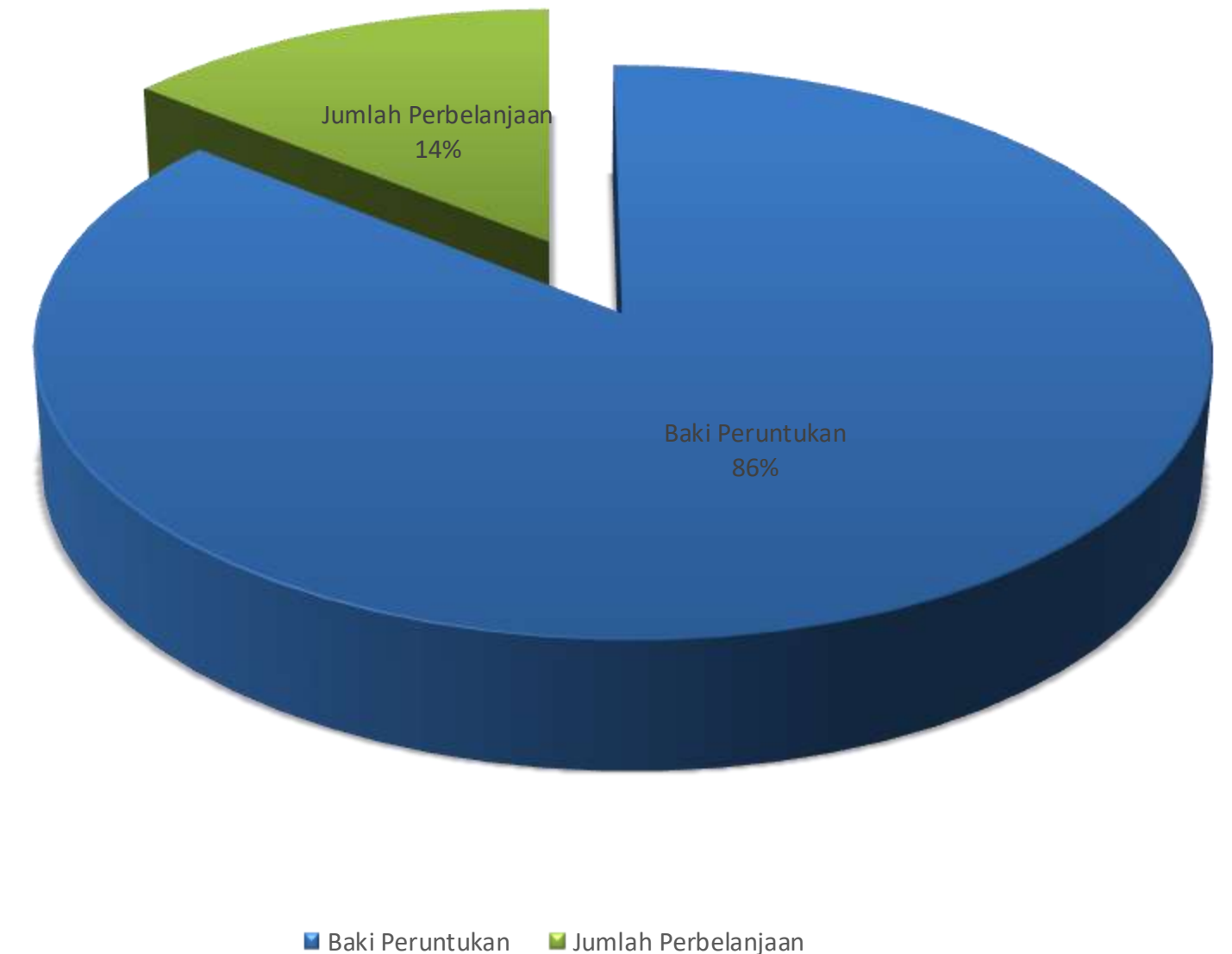


Serangan Kulat ke atas
pokok Melon telah
memusnahkan
keseluruhan tanaman.

ISU KOMITMEN PESERTA

ISU	LANGKAH YANG DIAMBIL
<p>KOMITMEN PELAJAR</p>	<p>MENTOR MANTEE</p> <p>PIHAK URUSETIA TELAH MELAKSANAKAN PROGRAM MENTOR MANTEE KEPADA PESERTA. SERAMAI 4 ORANG PESERTA DILETAKKAN DI BAWAH PENSYARAH BAGI MEMANTAU PENGLIBATAN PELAJAR. NAMUN PELAJAR MEMAKLUMKAN MEREKA TIDAK BERMINAT UNTUK MENYERTAI PROGRAM INI</p>
	<p>PENGANTIAN PELAJAR YANG TIDAK AKTIF</p> <p>PIHAK URUSETIA TELAH MENGELUARKAN NAMA PELAJAR YANG TIDAK AKTIF DAN DIGANTIKAN DENGAN NAMA PELAJAR BAHARU YANG TELAH MELEPASI SARINGAN KELAYAKAN HAD KIFAYAH.</p>
	<p>STATUS TERKINI BILANGAN PESERTA YANG MASIH AKTIF BERKURANGAN MENYEBABKAN ELAUN PROGRAM TIDAK DAPAT DI BAYAR. PIHAK KEBUN KAMI TELAH MEMBELANJAKAN 14% DARI JUMLAH PERUNTUKAN YANG DILULUSKAN.</p>

Peruntukan Program



CADANGAN

Pihak JK Kebun Kami mencadangkan agar penyertaan peserta program dibuka kepada warga/staf Politeknik Sultan Idris Shah berstatus asnaf. Tawaran penyertaan program ini dapat meningkatkan produktiviti program melalui penyertaan peserta-peserta dewasa memandangkan mereka mempunyai pengalaman dan minat terhadap program.



[Laman Sesawang Kebun Kami](#)

A photograph of a tea plantation with workers in the foreground and background. The workers are wearing traditional conical hats and light-colored clothing. The tea plants are lush green. The background shows rolling hills under a clear sky.

Sekian Terima Kasih