



KEMENTERIAN PERTANIAN  
DAN INDUSTRI MAKANAN

Kursus Teknikal Pertanian

# UPSKILLING & RESKILLING/ MEKANISASI & AUTOMASI

TAHUN 2022

Bahagian Pembangunan Kapasiti dan Latihan Pertanian (BPKLP)  
Kementerian Pertanian Dan Industri Makanan





KEMENTERIAN PERTANIAN  
DAN INDUSTRI MAKANAN

Kursus Teknikal Pertanian

# *UPSKILLING & RESKILLING/*

# MEKANISASI & AUTOMASI

TAHUN 2022

Bahagian Pembangunan Kapasiti dan Latihan Pertanian (BPKLP)  
Kementerian Pertanian Dan Industri Makanan



## KANDUNGAN

<b>A. KURSUS TEKNIKAL PERTANIAN</b>	<b>1</b>
<b>KATEGORI: PEGAWAI PENGEMBANGAN</b>	
Pengenalan	2
Objektif Kursus/Program	2
Perancangan Pelaksanaan Kursus Teknikal 2022;	
a. Jabatan Pertanian (DOA)	3
b. Jabatan Perkhidmatan Veterinar (DVS)	5
c. Jabatan Perkhidmatan Kuarantin dan Pemeriksaan Malaysia (MAQIS)	6
d. Institut Penyelidikan dan Kemajuan Pertanian Malaysia (MARDI)	7
e. Lembaga Pemasaran Pertanian Persekutuan (FAMA)	8
f. Lembaga Perindustrian Nanas Malaysia (LPNM)	9
g. Lembaga Kemajuan Pertanian Muda (MADA)	10
<b>B. KURSUS TEKNIKAL PERTANIAN</b>	<b>13</b>
<b>KATEGORI: TERBUKA (GOLONGAN SASAR)</b>	
Pengenalan	14
Objektif Kursus/Program	14
Perancangan Pelaksanaan Kursus Teknikal 2022;	
a. Jabatan Pertanian (DOA)	15
b. Jabatan Perikanan Malaysia (DOF)	17
c. Institut Penyelidikan dan Kemajuan Pertanian Malaysia (MARDI)	22
d. Lembaga Pemasaran Pertanian Persekutuan (FAMA)	24
e. Lembaga Pertubuhan Peladang (LPP)	28
g. Lembaga Perindustrian Nanas Malaysia (LPNM)	32
f. Lembaga Kemajuan Pertanian Muda (MADA)	33
g. Lembaga Kemajuan Ikan Malaysia (LKIM)	35
<b>C. DIREKTORI PEGAWAI JABATAN DAN AGENSI</b>	<b>37</b>



Kursus Teknikal Pertanian

KATEGORI:  
**PEGAWAI  
PENGEMBANGAN**





## A. KATEGORI PEGAWAI PENGEMBANGAN/TENAGA PAKAR

### 1. Pengenalan :

Bahagian Pembangunan Kapasiti & Latihan Pertanian (BPKLP) merupakan peneraju latihan modal insan (teknikal pertanian), di bawah Kementerian Pertanian dan Industri Makanan (MAFI). BPKLP bertindak sebagai penyelaras kursus dan latihan jangka pendek (Upskilling) bagi Jabatan/Agensi yang berada di bawah MAFI. Latihan/kursus ini merupakan salah satu platform penyediaan latihan bagi meningkatkan kepakaran teknikal di kalangan pegawai pengembangan berdasarkan matlamat yang telah ditetapkan di dalam Dasar Agromakanan Negara 2.0 (DAN 2.0).

### 2. Objektif Kursus/Program :

- i. Meningkatkan kemahiran dan kepakaran teknikal dikalangan pegawai pengembangan melalui pemindahan pengetahuan yang cekap berdasarkan bidang pengkhususan masing-masing.
- ii. Menyediakan platform latihan yang membolehkan pegawai pengembangan/tenaga pakar memperoleh pengetahuan teknologi terkini seiring dengan perkembangan dan keperluan semasa industri.
- iii. Membentuk pegawai pengembangan sebagai seorang tenaga pakar yang lebih kompeten, berketerampilan dan berdaya saing.



**PERANCANGAN PELAKSANAAN KURSUS TEKNIKAL 2022**

**Nama Jabatan / Agensi :** Jabatan Pertanian (DOA)

**Kategori :** Pegawai Pengembangan (*Upskilling & Reskilling*)

BIL	NAMA KURSUS	TEMPAT	TARIKH	BIL PESERTA
1	<i>Empowering Agro 4.0 in Selangor through IPM Technology</i>	Hotel Heritage, Green Hearts Farm Sdn. Bhd. Lojing, Kelantan	21 Mac - 01 April 2022	10
2	<i>Internet of Things Mekanisasi Automasi</i>	ILPP, Serdang, Selangor	29 - 31 Mac 2022	30
3	Rekabentuk Lanskap Kebun Bandar	ILPP, Serdang, Selangor	26 - 28 April 2022	30
4	Teknologi IR 4.0 Dalam Pertanian Kilang Tanaman	ILPP, Serdang, Selangor	17 - 19 Mei 2022	30
5	Aplikasi Teknologi Moden Dalam Pengurusan Perihal Guna Tanah	PLPP Wilayah Selatan, Ayer Hitam, Johor	17 - 19 Mei 2022	30
6	Pembangunan dan Pengurusan Projek Agrotourism Pertanian Moden	Hotel Bayview Langkawi, Taman Agroteknologi Mardi, Pusat Agro Padang Matsirat, Kedah	9 - 12 Jun 2021	30
7	Penerimgunaan Teknologi IR 4.0 Dalam Pertanian Bandar	PLPP Wilayah Selatan, Ayer Hitam, Johor	13 - 16 Jun 2022	30
8	Teknologi Tanaman Durian dan Pengecaman (Kriteria dan Standard Penilaian Buah Durian)	PLPP Wilayah Selatan, Besut, Terengganu	14 - 16 Jun 2022	30
9	Pengenalan Biosekuriti Tumbuhan Zon Utara	PLPP Wilayah Utara, Telok Chengai, Kedah	08 - 11 Ogos 2022	30
10	Pengenalan Biosekuriti Tumbuhan Zon Timur	PLPP Wilayah Timur, Besut, Terengganu	16 - 18 Ogos 2022	30
11	Pengenalan Biosekuriti Tumbuhan Zon Selatan	PLPP Wilayah Selatan, Ayer Hitam, Johor	05 - 07 Sept. 2022	30
12	Fertigasi Dalam Pertanian Lestari	PLPP Wilayah Selatan, Ayer Hitam, Johor	20 - 22 Sept. 2022	30





BIL	NAMA KURSUS	TEMPAT	TARIKH	BIL PESERTA
13	Rekabentuk Lanskap Kebuniti (Kebun Komuniti) Dalam Integriti Ekologi	PLPP Wilayah Selatan, Ayer Hitam, Johor	03 - 05 Oktober 2022	30
14	Teknologi Penghasilan Madu Kelulut Berkualiti Tinggi	PLPP Wilayah Selatan, Besut, Terengganu	11 - 13 Oktober 2022	30



## PERANCANGAN PELAKSANAAN KURSUS TEKNIKAL 2022

**Nama Jabatan / Agensi :** Jabatan Perkhidmatan Veterinar (DVS)  
**Kategori :** Pegawai Pengembangan (*Upskilling & Reskilling*)

BIL	NAMA KURSUS	TEMPAT	TARIKH	BIL PESERTA
1	Bengkel Pengukuhan Teknik Pengujian Makmal (Virologi): Pengesanan <i>Avian Coronavirus (ACoV)</i> dan <i>Infectious Bronchitis Virus (IBV)</i> daripada Spesies Unggas serta Pengenalpastian Strain	Makmal Veterinar Zon Utara	23 - 25 Februari 2022	15
2	Latihan Pengambilan Sampel dan Pengujian Penyakit Pada Ternakan Ruminan	Institut Latihan Kerajaan	08 - 10 Mac 2022	22
3	Latihan Praktikal Penggunaan Aplikasi Sistem <i>Blockchain MyWallet</i>	Institut Latihan Kerajaan	23 - 24 Mac 2022	30
4	<i>Advance GMP</i> dan HACCP	Bangi Resort Hotel	29 - 31 Mac 2022	30
5	Persampelan dan Pemantauan Pencemaran Industri Ternakan	Pusat Latihan Awam	Mac 2022	30
6	Pemeriksaan <i>Ante Mortem</i> dan <i>Post Mortem</i> (Unggas, Ruminan, Babi)	Rumah Sembelih Jabatan	April, May, Jun 2022	30
7	Latih Tubi Pengendalian Peralatan untuk <i>Live Streaming</i>	Studio Webinar DVS Perak	01 - 02 Jun 2022	30
8	Pemeriksaan Kilang Vaksin Veterinar	Institut Pengurusan Veterinar	TBA	30
9	Teknologi <i>Fodder Solution</i>	Johor	Jun/Ogos 2022	
10	Teknologi Kandang Tertutup Lembu Tenusu	Sarawak	Jun/Ogos 2022	10
11	<i>Geographic Information System Mapping (GIS)</i> Ladang Ternakan	DVS Johor - Virtual	14 - 15 Ogos 2022	50
12	Pengendalian dan Penggunaan Dron Serta Pengurusan Maklumat Dalam Pemantauan Ternakan	PLTV	05 - 06 September 2022	30





## PERANCANGAN PELAKSANAAN KURSUS TEKNIKAL 2022

**Nama Jabatan / Agensi :** Jabatan Perkhidmatan Kuarantin dan Pemeriksaan Malaysia (MAQIS)  
**Kategori :** Pegawai Pengembangan (*Upskilling & Reskilling*)

BIL	NAMA KURSUS	TEMPAT	TARIKH	BIL PESERTA
1	Pengendalian Kod Tarif Perintah Kastam Menggunakan Aplikasi 'TARIFF'	Selangor	23 - 26 Mac 2022	25
2	Persampelan Komoditi Tumbuhan Menggunakan Teknologi Pertanian	Pulau Pinang	13 - 14 April 2022	35
3	Pengurusan Haiwan Kesayangan dengan Teknologi Mikrochip	Selangor	26 - 27 April 2022	35
4	Pengurusan Sistem NewEpermit	Johor	01 - 03 Jun 2022	30
5	Pengurusan Sistem iMAQIS	W.P. Putrajaya	04 - 06 Julai 2022	30
6	Pengenalan <i>Invasive Alien Species</i> dan Teknologi Pencegahan Bersama Jabatan Pertanian Malaysia (DOA)	Pulau Pinang	17 - 19 Ogos 2022	28
7	Pengambilan dan Pengendalian Sampel Tumbuhan Berisiko Tinggi	Pulau Pinang	07 - 08 September 2022	25
8	Penggunaan Sistem SPEED	Kedah	28 - 30 September 2022	30
9	Pengendalian Alat Pemeriksaan Komoditi Pertanian Melibatkan 3P	Serdang, Selangor	05 - 07 Oktober 2022	28

## PERANCANGAN PELAKSANAAN KURSUS TEKNIKAL 2022

**Nama Jabatan / Agensi :** Institut Penyelidikan dan Kemajuan Pertanian Malaysia (MARDI)  
**Kategori :** Pegawai Pengembangan (*Upskilling & Reskilling*)

BIL	NAMA KURSUS	TEMPAT	TARIKH	BIL PESERTA
1	Pra syarat kepada Implementasi HACCP	14 - 17 Februari 2022	Serdang	15
2	Pengeluaran Tanaman Terpilih Secara Fertigasi	24 - 26 Mei 2022	Serdang	20
3	Sistem Akuaponik Urbankit	08 - 09 Jun 2022	Serdang	20
4	<i>HACCP and It's Implementation</i> (Siri 2)	20 - 24 Jun 2022	Serdang	20
5	Penanaman Kelapa	19 - 21 Julai 2022	Bagan Datuk	20
6	<i>HACCP- Verification and Auditing</i>	19 - 23 September 2022	MARDI Serdang	15





## PERANCANGAN PELAKSANAAN KURSUS TEKNIKAL 2022

**Nama Jabatan / Agensi :** Lembaga Pemasaran Pertanian Persekutuan (FAMA)  
**Kategori :** Pegawai Pengembangan (*Upskilling & Reskilling*)

BIL	NAMA KURSUS	TEMPAT	TARIKH	BIL PESERTA
1	Teknikal Kemahiran Pendigitalan Pemasaran Melalui Sistem Automasi untuk Pegawai Pengembangan	Intitut Latihan FAMA (ILF) Kota Bharu	11 - 12 April 2022	35
2	<i>Upskilling</i> Teknikal Kemahiran Pendigitalan Pemasaran Melalui Media Sosial untuk Pegawai Pengembangan	Intitut Latihan FAMA (ILF) Kota Bharu	13 - 14 April 2022	35
3	<i>Upskilling</i> Teknikal Kemahiran Pendigitalan Pemasaran Melalui <i>Marketplace</i> untuk Pegawai Pengembangan	Intitut Latihan FAMA (ILF) Kota Bharu	23 - 24 April 2022	35
4	Peningkatan Pembekalan Hasil Keluaran Pertanian Berkualiti Tinggi Melalui Aplikasi Teknologi Pertanian Moden dan Pintar (Tanaman buah-bernilai tinggi) - untuk Pegawai Pengembangan - Siri 1	Raub, Pahang	08 - 09 Ogos 2022	35
5	Peningkatan Pembekalan Hasil Keluaran Pertanian Berkualiti Tinggi Melalui Aplikasi Teknologi Pertanian Moden dan Pintar (Tanaman buah-bernilai tinggi) untuk Pegawai Pengembangan - Siri 2	Raub, Pahang	09 - 10 Ogos 2022	35
6	Teknikal Kemahiran Pendigitalan Pemasaran Melalui Laman Web untuk Pegawai Pengembangan	Institut Latihan FAMA (ILF) Port Dickson	11 - 12 Sept. 2022	35



**PERANCANGAN PELAKSANAAN KURSUS TEKNIKAL 2022**

**Nama Jabatan / Agensi :** Lembaga Perindustrian Nanas Malaysia (LPNM)  
**Kategori :** Pegawai Pengembangan (*Upskilling & Reskilling*)

BIL	NAMA KURSUS	TEMPAT	TARIKH	BIL PESERTA
1	<i>Upskilling</i> Penggunaan Automasi dan Mekanisasi Dalam Industri Nanas Kepada Pegawai Pengembangan Teknologi Nanas	Selangor	23 - 26 Mac 2022	35
2	<i>Upskilling</i> Pengurusan Teknologi 2.0 (Fizikal & Kimia) serta Ciri-ciri Tanah Di Malaysia Kepada Pegawai Pengembangan Teknologi Nanas	Selangor	14 - 15 Jun 2022	35
3	<i>Upskilling</i> Pengurusan Teknologi 2.0 Sebelum dan Selepas Tuai Tanaman Nanas di Malaysia Kepada Pegawai Pengembangan Teknologi Nanas	Selangor	03 - 06 Julai 2022	35
4	<i>Upskilling</i> Teknologi 2.0 Pengurusan Kesuburan dan Kelestarian Nutrisi Tanah Bagi Tanaman Di Malaysia Kepada Pegawai Pengembangan Teknologi Nanas	Selangor	15 - 16 Ogos 2022	35





## PERANCANGAN PELAKSANAAN KURSUS TEKNIKAL 2022

**Nama Jabatan / Agensi :** Lembaga Kemajuan Pertanian Muda (MADA)  
**Kategori :** Pegawai Pengembangan (*Upskilling & Reskilling*)

BIL	NAMA KURSUS	TEMPAT	TARIKH	BIL PESERTA
1	<i>Upskilling</i> Agropelancongan	Langkawi, Kedah	Mac 2022	40
2	Teknologi Pengurusan Kesuburan Tanah Sawah	Webinar/Dalam Talian	Mac & Ogos 2022	150/musim
3	<i>Upskilling</i> Pengurusan Perosak Tanaman Padi	Webinar/Dalam Talian	April & Oktober 2022	150/musim
4	<i>Upskilling</i> Penyakit dan Tanaman Padi	Webinar/Dalam Talian	April & Oktober 2022	150/musim
5	Teknikal Pengawasan Kualiti Air	MRTC, Alor Setar, Kedah	Mei 2022	22
6	Teknologi Forensik Cerun dan Tanah Runtuh	MRTC, Alor Setar, Kedah	Mei 2022	50
7	Lanjutan <i>Anchor Cable Load Test</i>	Muda Resort, Kedah	Jun 22	25
8	Ukur Aras <i>Total Station</i> dan GPS	Cameron Highlands, Pahang	Jun 22	20
9	Teknologi Kawalan Rumpai	Webinar/Dalam Talian	Jun & November 2022	150 orang/ sesi
10	Pengenalan dan Penggunaan Aquarius	Kuala Lumpur	Julai 2022	8
11	Kalibrasi <i>Tipping Bucket</i> Secara Manual Di Tapak	Lokaliti	Julai 2022	22
12	Teknologi dan Pengurusan Pembajaan Padi	Webinar/Dalam Talian	Julai & November 2022	150/musim
13	Teknologi Terkini Ternakan Ikan Dalam Sangkar	Pulau Pinang	Ogos 2022	15

BIL	NAMA KURSUS	TEMPAT	TARIKH	BIL PESERTA
14	<i>Reskilling</i> Penyediaan Kerja Kejuruteraan Awam dan Infrastruktur	MRTC, Alor Setar, Kedah	Ogos 2022	50
15	<i>Upskilling</i> Hospitaliti Agropelancongan	Pusat Latihan Peladang, IPP Langkawi	September 22	40
16	Teknologi dan Pengurusan Tanaman Mempelam Selepas Tuai	Ladang Mempelam	September 2022	30
17	Pengendalian dan Penyelenggaraan Sistem Radio VHF MADA	Kompleks Latihan MADA Alor Serdang, Kedah	September 2022	22
18	<i>Upskilling</i> Penyembelihan Ruminan	Pusat Penyembelihan Veterinar	Oktober 2022	30
19	<i>Reskilling</i> Pengurusan Empangan dan Kawasan Tadahan	Empangan Pedu, Muda & Ahnging	Oktober 2022	40







Kursus Teknikal Pertanian

KATEGORI:  
**TERBUKA**  
**(GOLONGAN**  
**SASAR)**







## **B. KATEGORI: TERBUKA (GOLONGAN SASAR)**

### **1. Pengenalan :**

Bahagian Pembangunan Kapasiti & Latihan Pertanian (BPKLP) merupakan peneraju latihan modal insan (teknikal pertanian), di bawah Kementerian Pertanian dan Industri Makanan (MAFI). BPKLP adalah penyelarasan bagi kursus dan latihan jangka pendek (upskilling) bagi kumpulan sasaran (usahawan, penternak, petani, peladang dan nelayan) setiap Jabatan/ Agensi yang berada di bawah MAFI. Latihan/kursus yang disediakan bertujuan untuk memenuhi keperluan golongan sasaran dengan memberi fokus kepada kategori sasaran yang terdiri dari OKU, Wanita, Transformasi, Siswazah, Komuniti Orang Asli dan selaras dengan matlamat Dasar Agromakanan Negara 2.0 (DAN 2.0).

### **2. Objektif Kursus/Program :**

- i. Meningkatkan kemahiran kumpulan sasaran (usahawan, penternak, petani, peladang dan nelayan) dengan keutamaan kepada kategori sasaran (OKU, Wanita, Transformasi, Siswazah, Komuniti orang asli, Belia) sejajar dengan matlamat DAN 2.0.
- ii. Menyediakan platform latihan yang membolehkan kategori sasaran yang ditetapkan memperoleh pengetahuan teknologi terkini seiring dengan perkembangan dan keperluan semasa industri.
- iii. Membentuk dan membangunkan kumpulan sasaran (usahawan, penternak, petani, peladang dan nelayan) yang lebih kompeten, berketerampilan dan berdaya saing.





**PERANCANGAN PELAKSANAAN KURSUS TEKNIKAL 2022**

**Nama Jabatan / Agensi :** Jabatan Pertanian (DOA)  
**Kategori :** Golongan Sasar (*Upskilling & Reskilling*)

BIL	NAMA KURSUS	TEMPAT	TARIKH	BIL PESERTA	FOKUS
1	Pertanian Pintar secara "auto dosing" baja fertigasi Rock Melon	Palm Garden Hotel, Putrajaya	09 - 11 Mac 2022	40	Transformasi
2	Prospektif IPM dalam Pengurusan Tanaman	Cameron Highland, Pahang	23 - 25 Mac 2022	20	Transformasi
3	Penyedia Perkhidmatan ( <i>Service Provider</i> ) Perataan Sawah Padi menggunakan "land-leveller"	IADA Barat Laut, Selangor	28-30 Mac 2022	30	Transformasi
4	Pengeluaran Tanaman Makanan Secara Organik	Palm Garden Hotel, Putrajaya	23 - 25 Mac 2022	20	Transformasi
5	Pengurusan Perosak Bersepadu Dalam Tanaman Sayur-sayuran	Rose Pasadenna Hotel, Cameron Highlands	23 - 25 Mac 2022	20	Transformasi
6	Pengurusan Perosak Bersepadu (IPM) Tanaman Padi	IADA Barat Laut, Selangor	17 - 18 Mei 2022	30	Transformasi
7	Pembangunan Produk Hasil Buah-buahan Menggunakan "High Pressure Processing"	Hotel Desaru, Kota Tinggi, Johor	25 - 27 Mei 2022	20	Transformasi
8	Fertigasi dan IoT Mekanisasi & Automasi Siri 1	Double Tree by Hilton, Melaka	08 - 09 Jun 2022	30	Transformasi
9	Pemantapan Fertigasi Pintar ( <i>Smart Fertigation</i> )	Kompleks Pertanian Ajil, Terengganu	13 - 15 Jun 2022	40	Transformasi
10	<i>Hands-on</i> Pengeluaran Benih Kelapa Hibrid secara pendebungaan silang ( <i>Cross pollination</i> )	Pinetree Hotel, Batu Pahat, Johor	21 - 23 Jun 2022	20	Transformasi



BIL	NAMA KURSUS	TEMPAT	TARIKH	BIL PESERTA	FOKUS
11	Pengurusan Nutrien Tepat Tanaman Padi Berdasarkan <i>Soil Profiling</i>	IADA Barat Laut, Selangor	26 - 27 Julai 2022	30	Transformasi
12	Fertigasi dan IoT Mekanisasi & Automasi Siri 2	Double Tree by Hilton, Melaka	10 - 11 Ogos 2023	30	Transformasi
13	<i>Farmers Field School</i> Pengurusan Pintar Tanaman Kelapa menggunakan IoT	PLPP Wilayah Selatan & Pusat Pertanian Jorak, Johor	14 - 18 Ogos 2022	20	Transformasi
14	<i>Hands-on</i> Pembangunan Produk Halal Hasilan Halia	Pejabat Pertanian Daerah Bentong, Pahang	20 - 22 Sept. 2022	30	Transformasi
15	<i>Farmers Filed School</i> Fertigasi Tanaman Cili (Siri 1 - 10)	Pusat Pertanian Lundang, Kota Bharu, Kelantan	ADK	30	Transformasi



**PERANCANGAN PELAKSANAAN KURSUS TEKNIKAL 2022**

**Nama Jabatan / Agensi :** Jabatan Perikanan Malaysia (DOF)  
**Kategori :** Golongan Sasar (*Upskilling & Reskilling*)

BIL	NAMA KURSUS	TEMPAT	TARIKH	BIL PESERTA	FOKUS
1	Kemahiran Penyelenggaraan Enjin Sangkut (6 Siri)	<p><b>Siri 1:</b> Dungun, Terengganu</p> <p><b>Siri 2:</b> Kemaman, Terengganu</p> <p><b>Siri 3:</b> K. Terengganu, Terengganu</p> <p><b>Siri 4:</b> K. Nerus, Terengganu</p> <p><b>Siri 5:</b> Rompin, Pahang</p> <p><b>Siri 6:</b> Kota Bharu, Kelantan</p>	<p><b>Siri 1:</b> Mac 2022</p> <p><b>Siri 2:</b> Jun 2022</p> <p><b>Siri 3:</b> Julai 2022</p> <p><b>Siri 4:</b> Mac 2022</p> <p><b>Siri 5:</b> Mac 2022</p> <p><b>Siri 6:</b> Mac 2022</p>	<p><b>Siri 1:</b> 15</p> <p><b>Siri 2:</b> 15</p> <p><b>Siri 3:</b> 15</p> <p><b>Siri 4:</b> 15</p> <p><b>Siri 5:</b> 15</p> <p><b>Siri 6:</b> 15</p>	Transformasi
2	Pemindahan Teknologi Peralatan Menangkap Ikan Tradisional (3 Siri)	<p><b>Siri 1:</b> Dungun, Terengganu</p> <p><b>Siri 2:</b> Kuantan, Pahang</p> <p><b>Siri 3:</b> Bachok, Kelantan</p>	<p><b>Siri 1:</b> Mac 2022</p> <p><b>Siri 2:</b> Jun 2022</p> <p><b>Siri 3:</b> Ogos 2022</p>	<p><b>Siri 1:</b> 20</p> <p><b>Siri 2:</b> 20</p> <p><b>Siri 3:</b> 20</p>	Transformasi





BIL	NAMA KURSUS	TEMPAT	TARIKH	BIL PESERTA	FOKUS
3	Pemindahan Ilmu Pengetahuan Mengenai Pembuatan Unjam Tiruan (2 Siri)	<b>Siri 1:</b> Marang, Terengganu  <b>Siri 2:</b> Besut, Terengganu	<b>Siri 1:</b> Mac 2022  <b>Siri 2:</b> Sept. 2022	<b>Siri 1:</b> 20  <b>Siri 2:</b> 20	Transformasi
4	Pemindahan Pengetahuan Pengurusan Konservasi Spesies Marin Terancam dan Dilindungi (4 Siri)	4 Zon (Pantai Barat dan Pantai Timur Semenanjung Malaysia, Sarawak dan Sabah)	Mac, Mei, Julai, Sept. 2022	80	Wanita/ Komuniti Orang Asli
5	Pemindahan Teknologi Pemprosesan Produk Perikanan (2 Siri)	Akademi Perikanan Malaysia, Terengganu	<b>Siri 1:</b> Mac 2022  <b>Siri 2:</b> Julai 2022	<b>Siri 1:</b> 20  <b>Siri 2:</b> 20	Wanita/ Komuniti Orang Asli
6	Pemindahan Teknologi Penyediaan Akuarium Marin	Pusat Ikan Hiasan Port Dickson, Negeri Sembilan	05-06 April 2022	20	Transformasi/ Siswazah
7	Aplikasi Teknologi Ternakan Udang Secara Super Intensif	Fri Gelang Patah, Johor	05 April 2022	20	Transformasi
8	Pembenihan Udang Galah Menggunakan IoT	Pusat Penetasan Udang Galah, Perak	21 April 2022	20	Transformasi/ Siswazah
9	Pengurusan Pengendalian Lepas Tuai Akuakultur Secara Efektif	Mardi Kuala Terengganu, Terengganu	03 Mei 2022	20	Wanita/ Transformasi/ Siswazah

BIL	NAMA KURSUS	TEMPAT	TARIKH	BIL PESERTA	FOKUS
10	Penyediaan dan Pengurusan Makanan Hidup ( <i>Live Feed</i> ) (2 Siri)	Fri Glami Lemi, Negeri Sembilan	<b>Siri 1:</b> 10 - 12 Mei 2022  <b>Siri 2:</b> 11 - 13 Julai 2022	<b>Siri 1:</b> 20  <b>Siri 2:</b> 20	Transformasi/ Siswazah
11	Pemindahan Teknologi dan Pengurusan Asas Akuakultur dan Pembenihan Ikan Tilapia Merah	Fri Glami Lemi, Negeri Sembilan	23 - 24 Mei 2022	20	Transformasi/ Siswazah
12	Teknikal Pengurusan Kesihatan Ikan dan Pemantauan Kualiti Air Akuakultur	Fri Tanjung Demong, Terengganu	23 - 25 Mei 2022	20	Wanita/ Transformasi
13	Pemindahan Teknologi Ternakan Ikan Betta Bil.1/2022	Pusat Ikan Hiasan Enggor, Perak	24 - 26 Mei 2022	15	Oku/ Wanita/ Siswazah
14	Sarahidup Alternatif Bagi Memartabatkan Sektor Agropelancongan i) Siri 1 : <i>Snorkeling Guide</i>	Pusat Taman Laut Pulau Tioman, Pahang	Mei 2022	20	Komuniti Orang Asli
15	Pemindahan Teknologi Ternakan Ikan Sangkar Di Dalam Kolam	Fri Tanjung Demong, Terengganu	11 - 12 Jun 2022	20	Transformasi
16	Pengurusan Perikanan Rekreasi Secara Mampan, Berdaya Saing dan Menjana Ekonomi Golongan Sasar	Pusat Ikan Hiasan, Port Dickson, Negeri Sembilan	13 - 16 Jun 2022	15	Transformasi/ Siswazah



BIL	NAMA KURSUS	TEMPAT	TARIKH	BIL PESERTA	FOKUS
17	Pemindahan Teknologi Pembiaikan Ikan Kelah	Fri Glami Lemi, Negeri Sembilan	14 Jun 2022	30	Transformasi/ Siswazah
18	Aplikasi Teknologi Biofloc Dalam Akuakultur	Umt Kuala Terengganu, Terengganu	14 - 16 Jun 2022	12	Transformasi
19	Teknikal Kemahiran Pembenihan Ikan Kerapu	Fri Tanjung Demong, Terengganu	19 - 23 Jun 2022	20	Wanita/ Transformasi
20	Keselamatan Di Atas Vesel Perikanan ( <i>In-Situ</i> ) Ke Arah Memenuhi Keperluan STCW-F (2 Siri)	<b>Siri 1:</b> Setiu, Terengganu  <b>Siri 2:</b> Pahang	<b>Siri 1:</b> Jun 2022  <b>Siri 2:</b> Julai 2022	<b>Siri 1:</b> 20  <b>Siri 2:</b> 20	Transformasi
21	Sarahidup Alternatif Bagi Memartabatkan Sektor Agropelancongan ii) Siri 2 : <i>Open Water Scuba Diver</i>	Pusat Taman Laut Pulau Redang, Terengganu	Jun 2022	18	Komuniti Orang Asli
	Pemindahan Teknologi Pelayaran dan Peralatan Navigasi (2 Siri)	<b>Siri 1:</b> Marang, Terengganu  <b>Siri 2:</b> Tumpat, Kelantan	<b>Siri 1:</b> Jun 2022  <b>Siri 2:</b> Julai 2022	<b>Siri 1:</b> 15  <b>Siri 2:</b> 15	Siswazah
	Kemahiran Enjin Marin (2 Siri)	Akademi Perikanan Malaysia, Terengganu	<b>Siri 1:</b> Jun 2022  <b>Siri 2:</b> Julai 2022	<b>Siri 1:</b> 15  <b>Siri 2:</b> 15	Transformasi

BIL	NAMA KURSUS	TEMPAT	TARIKH	BIL PESERTA	FOKUS
22	Pemindahan Teknologi Tumbuhan Akuatik dan Vivarium Bil.1/2022	Pusat Ikan Hiasan Enggor, Perak	05 - 08 Julai 2022	15	Wanita/ Transformasi/ Siswazah
23	Pemindahan Teknologi Penyediaan Makanan Hidup Marin	Fri Tanjung Demong, Terengganu	17 - 21 Julai 2022	20	Wanita/ Transformasi
24	Pemindahan Teknologi Pembenihan Ikan Patin	Pusat Pengembangan Akuakultur (PPA) Bukit Tinggi, Pahang	25 - 29 Julai 2022	15	Transformasi
25	Asuhan Ikan Marin Menggunakan Sistem Ras	Fri Tanjung Demong, Terengganu	15 - 18 Ogos 2022	20	Transformasi/ Siswazah
26	Pemindahan Teknologi Kultur Tisu Tumbuhan Akuatik	Fri Glami Lemi, Negeri Sembilan	16 - 18 Ogos 2022	20	Transformasi/ Siswazah
27	Pemindahan Teknologi Pembenihan Berjadual dan Asuhan Ikan Tilapia Merah Di Sangkar	Batang Ai, Sarawak	23 - 24 Ogos 2022	20	Transformasi
28	Sarahidup Alternatif Bagi Memartabatkan Sektor Agropelancongan iii) Siri 3 : <i>Eco Diver</i>	Pusat Taman Laut Pulau Tinggi, Johor	Ogos 2022	12	Komuniti Orang Asli





## PERANCANGAN PELAKSANAAN KURSUS TEKNIKAL 2022

**Nama Jabatan / Agensi :** Institut Penyelidikan dan Kemajuan Pertanian Malaysia (MARDI)  
**Kategori :** Golongan Sasar (*Upskilling & Reskilling*)

BIL	NAMA KURSUS	TEMPAT	TARIKH	BIL PESERTA	FOKUS
1	Penanaman Cendawan bagi Meningkatkan Produktiviti melalui Teknologi Sesuai ( <i>Appropriate Technology</i> )	Serdang, Selangor	09 - 11 Ogos 2022	20	Siswazah/ Belia
2	Penternakan Ayam Kampung dan Ayam Pedaging bagi Meningkatkan Keupayaan Memaksima Pengeluaran	Serdang, Selangor	23 - 25 Ogos 2022	20	Siswazah/ Belia
3	Pemprosesan Sejuk Beku Kuih Tradisional (pau, karipaf, kasturi) ke arah Aplikasi Teknologi Penyejukbekuan Makanan	Serdang, Selangor	06 - 08 Sept. 2022	20	Wanita
4	Pemprosesan Pes dan Perencah ke arah Pengeluaran Makanan Bermutu Tinggi	Serdang, Selangor	11 - 13 Oktober 2022	20	Wanita
5	Pembungkusan dan Pelabelan Makanan ke arah Pembungkusan Makanan Terkini	Serdang	24 - 27 Oktober 2022	20	Orang awam



**PERANCANGAN PELAKSANAAN KURSUS TEKNIKAL 2022**

**Nama Jabatan / Agensi :** Institut Penyelidikan dan Kemajuan Pertanian Malaysia MARDI  
**Kategori :** Terbuka (Mekanisasi & Automasi)

BIL	NAMA KURSUS	TEMPAT	TARIKH	BIL PESERTA	FOKUS
1	Teknologi Mekanisasi Ladang Pengeluaran Ubi Keledek	Bachok, Kelantan	24 Januari 2022	30	Terbuka
2	Teknologi Mekanisasi Ladang Pengeluaran Nanas Siri 2	Serdang, Selangor	27 Jan 2022	20	Terbuka
3	Mekanisasi Ladang Pengeluaran Sayur-Sayuran Siri 2	Selayang, Selangor	27 Februari 2022	20	Terbuka
4	Teknologi Penanaman Dalam Kilang Tanaman Siri 2	Serdang, Selangor	04 – 07 Julai 2022	10	Terbuka





## PERANCANGAN PELAKSANAAN KURSUS TEKNIKAL 2022

**Nama Jabatan / Agensi :** Lembaga Pemasaran Pertanian Persekutuan (FAMA)  
**Kategori :** Golongan Sasar (*Upskilling & Reskilling*)

BIL	NAMA KURSUS	TEMPAT	TARIKH	BIL PESERTA	FOKUS
1	Aplikasi Digital Pemasaran Produk Agromakanan	Institut Latihan FAMA (ILF) Port Dickson	28 - 29 Mac 2022	35	Transformasi
2	Strategi Jualan Secara Digital Produk Agromakanan	Institut Latihan FAMA (ILF) Port Dickson	29 - 30 Mac 2022	35	Transformasi
3	Aplikasi Teknologi Dalam Inovasi Pembangunan Produk Baru	Institut Latihan FAMA (ILF) Port Dickson	17 Mei 2022	35	Transformasi
4	Penjenamaan Digital Produk Agromakanan	Institut Latihan FAMA (ILF) Port Dickson	18 - 19 Mei 2022	35	Transformasi
5	Aplikasi Automasi Pemasaran Melalui Pembangunan <i>Website Business</i>	Institut Latihan FAMA (ILF) Port Dickson	20 - 22 Mei 2022	35	Transformasi
6	Teknikal Kemahiran Aplikasi Pemasaran Digital Melalui Media Sosial - Siri 1	Institut Latihan FAMA (ILF) Port Dickson	27 - 29 Mei 2022	35	Transformasi
7	Teknikal Kemahiran Aplikasi Pemasaran Digital Melalui <i>Ecommerce Marketplace</i> (Agrobazaar Online, Lazada & Shopee) - Siri 1	Institut Latihan FAMA (ILF) Port Dickson	03 - 05 Jun 2022	35	Usahawan Wanita
8	Teknikal Kemahiran Aplikasi Pemasaran Digital Melalui Media Sosial - Siri 1	Institut Latihan FAMA (ILF) Port Dickson	10 - 12 Jun 2022	35	Siswazah

BIL	NAMA KURSUS	TEMPAT	TARIKH	BIL PESERTA	FOKUS
9	Teknikal Kemahiran Aplikasi Pemasaran Digital Melalui <i>Ecommerce Marketplace</i> (Agrobazaar Online, Lazada & Shopee) - Siri 1	Institut Latihan FAMA (ILF) Port Dickson	24 - 26 Jun 2022	35	Usahawan Siswazah
10	Teknikal Kemahiran Aplikasi Pemasaran Digital Melalui Media Sosial - Siri 2	Institut Latihan FAMA (ILF) Port Dickson	01 - 03 Julai 2022	35	Usahawan Wanita
11	Teknikal Kemahiran Aplikasi Pemasaran Digital Melalui <i>Ecommerce Marketplace</i> (Agrobazaar Online, Lazada & Shopee) - Siri 2	Institut Latihan FAMA (ILF) Port Dickson	15 - 17 Julai 2022	35	Usahawan Wanita
12	Teknikal Kemahiran Aplikasi Pemasaran Digital Melalui Media Sosial - Siri 2	Institut Latihan FAMA (ILF) Port Dickson	22 - 24 Julai 2022	35	Siswazah
13	Peningkatan Pembekalan Hasil Keluaran Pertanian Berkualiti Tinggi Melalui Aplikasi Teknologi Pertanian Moden dan Pintar (Tanaman sayur-sayuran bernilai tinggi) - Siri 1	RTC Perak	23 - 24 Julai 2022	35	Transformasi
14	Peningkatan Pembekalan Hasil Keluaran Pertanian Berkualiti Tinggi Melalui Aplikasi Teknologi Pertanian Moden dan Pintar (Tanaman sayur-sayuran bernilai tinggi) - Siri 2	RTC Perak	24 - 25 Julai 2022	35	Transformasi





BIL	NAMA KURSUS	TEMPAT	TARIKH	BIL PESERTA	FOKUS
15	Peningkatan Pembekalan Hasil Keluaran Pertanian Berkualiti Tinggi Melalui Aplikasi Teknologi Pertanian Moden dan Pintar (Tanaman buah-buahan bernilai tinggi) - Siri 1	Raub, Pahang	26 - 27 Julai 2022	35	Transformasi
16	Peningkatan Pembekalan Hasil Keluaran Pertanian Berkualiti Tinggi Melalui Aplikasi Teknologi Pertanian Moden dan Pintar (Tanaman buah-buahan bernilai tinggi) - Siri 2	Raub, Pahang	27 - 28 Julai 2022	35	Transformasi
17	Teknikal Kemahiran Aplikasi Pemasaran Digital Melalui <i>Ecommerce Marketplace</i> (Agrobazaar Online, Lazada & Shopee) - Siri 2	Institut Latihan FAMA (ILF) Port Dickson	29 - 30 Julai 2022	35	Usahawan Siswazah
18	Teknikal Kemahiran Aplikasi Pemasaran Digital Melalui Media Sosial - Siri 1	Institut Latihan FAMA (ILF) Port Dickson	05 - 07 Ogos 2022	35	Usahawan OKU
19	Teknikal Kemahiran Aplikasi Pemasaran Digital Melalui Media Sosial - Siri 2	Institut Latihan FAMA (ILF) Port Dickson	12 - 14 Ogos 2022	35	Usahawan OKU
20	Teknikal Kemahiran Aplikasi Pemasaran Digital Melalui <i>Ecommerce Marketplace</i> (Agrobazaar Online, Lazada & Shopee) - Siri 1	Institut Latihan FAMA (ILF) Port Dickson	19 - 21 Ogos 2022	35	Usahawan OKU



BIL	NAMA KURSUS	TEMPAT	TARIKH	BIL PESERTA	FOKUS
21	Teknikal Kemahiran Aplikasi Pemasaran Digital Melalui <i>Ecommerce Marketplace</i> (Agrobazaar Online, Lazada & Shopee) - Siri 2	Institut Latihan FAMA (ILF) Port Dickson	26 - 28 Ogos 2022	35	Usahawan OKU





## PERANCANGAN PELAKSANAAN KURSUS TEKNIKAL 2022

**Nama Jabatan / Agensi :** Lembaga Pertubuhan Peladang (LPP)  
**Kategori :** Golongan Sasar (*Upskilling & Reskilling*)

BIL	NAMA KURSUS	TEMPAT	TARIKH	BIL PESERTA	FOKUS
1	Meningkatkan Sekuriti dan Nutrisi Makanan	Kolej Profesional MARA Beranang, Selangor	14 - 15 Mac 2022	40	Transformasi (Peladang Muda/ Peladangnita)
2	Teknologi Tanaman Sayuran Secara Pertanian Pintar	PPK Kuala Langat, Selangor	25 - 26 Mac 2022	40	Transformasi (Peladang Muda/ Peladangnita)
3	Pengeluaran dan Pengurusan Lepas Tuai Cendawan	PPK Seri Pulau, Pulau Pinang	28 - 30 Mac 2022	40	Transformasi (Peladang Muda/ Peladangnita)
4	Penggunaan Aplikasi Digital Dalam Ternakan Kelulut	PPK Inanam, Sabah	06 April 2022	50	Transformasi (Peladang Muda/ Peladangnita)
5	Teknologi Penternakan Burung Walit (Siri 1)	PPK Inanam, Sabah	07 April 2022	50	Transformasi (Peladang Muda/ Peladangnita)
6	Teknologi Tanaman Sayuran Secara Pertanian Pintar	MTFF Sungai Udang, Melaka	17 - 18 Mei 2022	30	Transformasi (Peladang Muda/ Peladangnita)
7	Integrasi Teknologi Tanaman Sayuran	IPP Panji, Kelantan	25 - 26 Mei 2022	30	Transformasi (Peladang Muda/ Peladangnita)
8	Penggunaan IoT Dalam Tanaman Cili Fertigasi (Siri 1)	PPK Tuaran, Sabah	30 Mei 2022	50	Transformasi (Peladang Muda/ Peladangnita)

BIL	NAMA KURSUS	TEMPAT	TARIKH	BIL PESERTA	FOKUS
9	Pelaksanaan Amalan Baik Tanaman Kelapa	TKPM Selandar, Jasin, Melaka	30 - 31 Mei 2022	30	Transformasi (Peladang Muda/ Peladangnita
10	Penghasilan Daging Arnab Berkualiti Tinggi	IPP Panji, Kelantan	01 - 02 Jun 2022	30	Transformasi (Peladang Muda/ Peladangnita
11	Teknologi Tanaman Sayuran Secara Pertanian Pintar	LPP WP Labuan	07 - 09 Jun 2022	40	Transformasi (Peladang Muda/ Peladangnita
12	Pengeluaran Ternakair Akuakultur Berkualiti Tinggi	Hotel Grand Blue Wave, Johor Bahru, Johor	07 - 09 Jun 2022	40	Transformasi (Peladang Muda/ Peladangnita
13	Teknologi Penternakan Burung Walit (Siri 2)	PPK Nabawan, Sabah	08 Jun 2022	50	Transformasi (Peladang Muda/ Peladangnita
14	Penternakan Udang Kara Bernilai Tinggi	PPK Gurun, Kedah	08 - 09 Jun 2022	30	Transformasi (Peladang Muda/ Peladangnita
15	Penanaman Durian Hibrid Untuk Komersial	Lembah Temir Resort, Raub, Pahang	13 -14 Jun 2022	60	Transformasi (Peladang Muda/ Peladangnita
16	Penggunaan IoT Dalam Tanaman Cili Fertigasi (Siri 2)	PPK Putatan, Sabah	14 Jun 2022	50	Transformasi (Peladang Muda/ Peladangnita
17	Penawaran Padi Sebagai Penggantian Import	IPP Langkawi, Kedah	14 - 16 Jun 2022	40	Transformasi (Peladang Muda/ Peladangnita





BIL	NAMA KURSUS	TEMPAT	TARIKH	BIL PESERTA	FOKUS
18	Teknologi Tanaman Sayuran Secara Pertanian Pintar	Hotel Flaminggo, Pulau Pinang	14 - 16 Jun 2022	40	Transformasi (Peladang Muda/ Peladangnita
19	Pengeluaran Benih Padi Secara Mampan (Siri 1)	Pulau Pinang	15 - 16 Jun 2022	20	Transformasi (Peladang Muda/ Peladangnita
20	Penggunaan Aplikasi Digital Dalam Ternakan Kelulut	PPK Rembau, Negeri Sembilan	15 - 16 Jun 2022	30	Transformasi (Peladang Muda/ Peladangnita
21	Permainan Berhadasi ( <i>Artificial Insemination</i> ) Ternakan Lembu	PPK Selama, Perak	22 - 23 Jun 2022	30	Transformasi (Peladang Muda/ Peladangnita
22	Pengeluaran Benih Padi Secara Mampan (Siri 2)	Selangor	22 - 23 Jun 2022	20	Transformasi (Peladang Muda/ Peladangnita
23	Pengeluaran Halia Fertigasi Berkhasiat Tinggi	PPK Padang Siding, Perlis	27 - 28 Jun 2022	30	Transformasi (Peladang Muda/ Peladangnita
24	Pengurusan dan Pemasaran Ayam Kampung Dalam Talian	PPK Kuala Ketil, Kedah	03 - 04 Julai 2022	30	Transformasi (Peladang Muda/ Peladangnita
25	Penggunaan Aplikasi Digital Dalam Ternakan Kelulut	PPK Hutan Melintang, Perak	05 - 06 Julai 2022	30	Transformasi (Peladang Muda/ Peladangnita
26	Ternakan Ruminan Bernilai Tinggi	Kuala Langat, Selangor	05 - 07 Julai 2022	40	Transformasi (Peladang Muda/ Peladangnita

BIL	NAMA KURSUS	TEMPAT	TARIKH	BIL PESERTA	FOKUS
27	Pengeluaran Ternakair Akuakultur Berkualiti Tinggi	PPK Gurun, Kedah	06 - 07 Julai 2022	30	Transformasi (Peladang Muda/ Peladangnita
28	Penggunaan Automasi Dalam Penternakan Lembu	Tanjung Demong Resort, Besut, Terengganu	12 - 13 Julai 2022	60	Transformasi (Peladang Muda/ Peladangnita
29	Pemprosesan Halia dan Industri Hiliran	Pusat Pemprosesan PPK Paya, Perlis	17 - 18 Julai 2022	30	Transformasi (Peladang Muda/ Peladangnita
30	Pengurusan dan Pemasaran Ayam Kampung Dalam Talian	PPK Beruas, Perak	19 - 20 Julai 2022	30	Transformasi (Peladang Muda/ Peladangnita
31	Pengeluaran Halia dan Lengkuas Berkhasiat Tinggi	PPK Tampin Tanggamas, Negeri Sembilan	03 - 04 Ogos 2022	30	Transformasi (Peladang Muda/ Peladangnita





## PERANCANGAN PELAKSANAAN KURSUS TEKNIKAL 2022

**Nama Jabatan / Agensi :** Lembaga Perindustrian Nanas Malaysia (LPNM)  
**Kategori :** Golongan Sasar (*Upskilling & Reskilling*)

BIL	NAMA KURSUS	TEMPAT	TARIKH	BIL PESERTA	FOKUS
1	<i>Upskilling</i> Teknologi Pengeluaran Benih Berkualiti dan Asas Pengesahan Bahan Tanaman Wilayah Timur	Pahang	21 - 22 Mac 2022	35	Komuniti Orang Asli
2	<i>Reskilling</i> Pengurusan Teknologi 2.0 Tanaman Dalam Industri Nanas Wilayah Utara - Siri 1	Perak	25 - 26 Jun 2022	35	Transformasi (Pengusaha nenas berdaftar)
3	<i>Reskilling</i> Pengurusan Teknologi 2.0 Tanaman Dalam Industri Nanas Wilayah Tengah - Siri 2	Selangor	25 - 26 Julai 2022	35	Transformasi (Pengusaha nenas berdaftar)
4	<i>Upskilling</i> myGAP dan Teknologi 2.0 Pengurusan Rekod Ladang Wilayah Selatan	Johor	25 - 26 Ogos 2022	35 orang	Transformasi (Pengusaha nenas berdaftar)



**PERANCANGAN PELAKSANAAN KURSUS TEKNIKAL 2022**

**Nama Jabatan / Agensi :** Lembaga Kemajuan Pertanian Muda (MADA)

**Kategori :** Golongan Sasar (Upskilling & Reskilling)

BIL	NAMA KURSUS	TEMPAT	TARIKH	BIL PESERTA	FOKUS
1	Teknikal Kemahiran Pemasaran <i>Online Marketing</i>	ADK	Mac 2022	40	Transformasi (Usahawan Industri Makanan)
2	<i>Transfer of Technology (ToT): Asas Machinery</i> Kepada Usahawan Industri Makanan	Kalvac Sdn. Bhd.	April 2022	55	Transformasi (Usahawan Industri Makanan)
3	Teknologi <i>Drone</i> Industri Pertanian	Kompleks Latihan MADA, Alor Serdang	Jun 2022	15	Transformasi (Usahawan Tanaman Padi)
4	<i>Transfer of Technology (ToT):</i> Teknologi Tanaman Sayuran Halia Fertigasi	Kompleks Latihan MADA, Alor Serdang	Jun 2022	50	Transformasi (Usahawan Industri Makanan)
5	<i>Transfer of Technology (ToT):</i> Teknologi Tanaman Jagung	Kompleks Latihan MADA, Alor Serdang	Julai 2022	50	Transformasi (Usahawan Industri Makanan)
6	Teknologi Pemprosesan Hasil Tenuku Terkini	MRTC, Alor Setar, Kedah	Julai 2022	40	Transformasi (Usahawan Industri Makanan)
7	<i>Transfer of Technology (ToT):</i> Teknologi Tanaman Sayuran Cili Fertigasi	Kompleks Latihan MADA, Alor Serdang	Ogos 2022	50	Transformasi (Usahawan Industri Makanan)
8	Teknologi Ternakan Kambing Boer	Kaprima Livestock, Alor Gajah, Melaka	Ogos 2022	12	Transformasi (Usahawan Industri Makanan)
9	<i>Transfer of Technology (ToT):</i> Pengurusan Selepas Tuai Tanaman Mempelam	Ladang Mempelam	Sept. 2022	30	Transformasi (Usahawan Industri Makanan)





BIL	NAMA KURSUS	TEMPAT	TARIKH	BIL PESERTA	FOKUS
10	<i>Transfer of Technology (ToT):</i> Penyembelihan Ternakan Ruminan	Pusat Penyembelihan Veterinar	Oktober 2022	30	Transformasi (Usahawan Industri Makanan)
11	Inovasi Penghasilan Kek dan Pastrri	MRTC, Alor Setar, Kedah	November 2022	40	Wanita

### PERANCANGAN PELAKSANAAN KURSUS TEKNIKAL 2022

**Nama Jabatan / Agensi :** Lembaga Kemajuan Pertanian Muda (MADA)  
**Kategori :** Terbuka (Mekanisasi Automasi)

BIL	NAMA KURSUS	TEMPAT	TARIKH	BIL PESERTA	FOKUS
1	Keselamatan, Penyenggaraan dan Pengendalian Jentuai Padi Mini Siri 2	Kedah & Perlis	ADK	20	Terbuka
2	Pengurusan Mekanisasi Perataan Tanah Padi Siri 1	Kedah & Perlis	ADK	20	Terbuka
3	Pengurusan Mekanisasi Perataan Tanah Padi Siri 2	Kedah & Perlis	ADK	20	Terbuka



**PERANCANGAN PELAKSANAAN KURSUS TEKNIKAL 2022**

**Nama Jabatan / Agensi :** Lembaga Kemajuan Ikan Malaysia (LKIM)  
**Kategori :** Golongan Sasar (*Upskilling & Reskilling*)

BIL	NAMA KURSUS	TEMPAT	TARIKH	BIL PESERTA	FOKUS
1	Kaedah Penjagaan Kualiti/ Mutu Ikan Di CCDC - Zon Timur	Pusat Latihan LKIM Camar Laut	Mac	25	Transformasi
2	Kaedah Pembungkusan dan Penjagaan Kualiti Produk Ikan	Pusat Latihan LKIM Camar Laut	Mei	25	Transformasi
3	Seni Kreatif Kraftangan/ DIY KUNITA/ Nelayan Zon Sabah	Sabah	Jun	25	Transformasi
4	Rantaian Pemasaran Ikan Air Tawar Antara CCDC - Zon Timur	Pusat Latihan LKIM Camar Laut	Julai	25	Transformasi
5	Seni Kreatif Kraftangan/ DIY KUNITA/ Nelayan Zon Sarawak	Sarawak	Ogos	25	Transformasi





## PERANCANGAN PELAKSANAAN KURSUS TEKNIKAL 2022

**Nama Jabatan / Agensi :** Lembaga Kemajuan Ikan Malaysia (LKIM)

**Kategori :** Terbuka (Mekanisasi & Automasi)

BIL	NAMA KURSUS	TEMPAT	TARIKH	BIL PESERTA	FOKUS
1	Penyelenggaraan Peralatan Enjin Bot dan Sampan Fibre Glass Nelayan (Zon Timur ) Siri 3	Pusat Latihan LKIM Camar Laut	23 - 26 Jan 2022	30	Terbuka
2	Pengendalian Peralatan Moden Penangkapan Ikan (Zon Tengah) Siri 1	Pusat Latihan LKIM Camar Laut	Jun	20	Terbuka
3	Penyelenggaraan Peralatan Enjin Bot dan Sampan Fibre Glass Nelayan (Zon Sarawak) Siri 4	Sarawak	Ogos	30	Terbuka
4	Pengendalian Peralatan Moden Penangkapan Ikan (Zon Utara ) Siri 3	Pusat Latihan LKIM Camar Laut	September	20	Terbuka
5	Pengendalian Peralatan Moden Penangkapan Ikan (Zon Sarawak) Siri 2	Sarawak	Oktober	20	Terbuka
6	Pengendalian Peralatan Moden Penangkapan Ikan (Zon Sabah) Siri 4	Sabah	November	20	Terbuka
7	Penyelenggaraan Peralatan Enjin Bot dan Sampan Fibre Glass Nelayan (Zon Sabah) Siri 2	Sabah	Disember	30	Terbuka

DIREKTORI  
PEGAWAI JABATAN  
DAN AGENSI







## DIREKTORI PEGAWAI JABATAN DAN AGENSI

### 1. Jabatan Pertanian

#### Upskilling & Reskilling

Pegawai : Encik Muhammad Arif bin Rajab  
Emel : arifrajab@doa.gov.my  
Alamat : Bahagian Pembangunan Modal Insan  
Aras 13, Wisma Tani, No. 30, Persiaran Perdana,  
Presint 4, Pusat Pentadbiran Kerajaan Persekutuan,  
62624 W.P. PUTRAJAYA  
Telefon : 603-8870 3032  
Faks : 603-8888 8475

### 2. Jabatan Perkhidmatan Veterinar (DVS)

#### Upskilling & Reskilling

Pegawai : Dr. Tuan Puteri Salsabiela binti Tuan Mohd Razif  
Emel : salsabiela@dvs.gov.my  
Alamat : Bahagian Pembangunan Modal Insan  
Aras 2, Lot 4G1, Blok Podium, Wisma Tani,  
No.28, Persiaran Perdana,  
Presint 4, Pusat Pentadbiran Kerajaan Persekutuan,  
62624 W.P. PUTRAJAYA  
Telefon : 603-8870 2000  
Faks : 603-8888 4267

### 3. Jabatan Perikanan Malaysia (DOF)

#### Upskilling & Reskilling

Pegawai : Puan Ong See Ling  
Emel : see\_ling@dof.gov.my  
Alamat : Bahagian Pembangunan Latihan dan Kemajuan Kerjaya  
Wisma Tani, Aras 4, Podium 2, Blok Menara 4G2,  
Presint 4, Pusat Pentadbiran Kerajaan Persekutuan,  
62628 W.P. PUTRAJAYA  
Telefon : 603-8870 4601  
Faks : 603-8889 1052

#### 4. Jabatan Perikanan Malaysia (DOF)

##### Upskilling & Reskilling

Pegawai : Encik Muhammad Zarulakmam bin Muzamil  
(Sistem eLatihan)

Emel : zarulmuzamil@dof.gov.my

Alamat : Bahagian Pembangunan Latihan dan Kemajuan Kerjaya  
Wisma Tani, Aras 4, Podium 2, Blok Menara 4G2,  
Presint 4, Pusat Pentadbiran Kerajaan Persekutuan,  
62628 W.P. PUTRAJAYA

Telefon : 603-8870 4601

Faks : 603-8870 4636

#### 5. Jabatan Perkhidmatan Kuarantin dan Pemeriksaan Malaysia (MAQIS)

##### Upskilling & Reskilling

Pegawai : Encik Syed Fuad bin Syed Putra

Emel : syedfuad@maqis.gov.my

Alamat : Ibu Pejabat MAQIS,  
Jabatan Perkhidmatan Kuarantin dan Pemeriksaan Malaysia (MAQIS),  
Aras 4, Menara 4G1, Wisma Tani, No.28,  
Persiaran Perdana, Presint 4,  
Pusat Pentadbiran Kerajaan Persekutuan,  
62624 W.P. PUTRAJAYA

Telefon : 603-8870 8059 / 8056 / 8004

Faks : -



## 6. Institut Penyelidikan dan Kemajuan Pertanian Malaysia (MARDI)

### Upskilling & Reskilling

Pegawai : Puan Shariah Loh binti Long  
Emel : [scha@mardi.gov.my](mailto:scha@mardi.gov.my)  
Alamat : Pusat Pemindahan Teknologi Dan  
Pembangunan Usahawan,  
Ibu Pejabat MARDI, 43400 Serdang,  
SELANGOR DARUL EHSAN  
Telefon : 603-8953 6910  
Faks : 603-8953 6789

### Mekanisasi dan Automasi

Pegawai : Puan Shariah Loh binti Long  
Emel : [scha@mardi.gov.my](mailto:scha@mardi.gov.my)  
Alamat : Pusat Pemindahan Teknologi dan Pembangunan Usahawan,  
Ibu Pejabat MARDI, 43400 Serdang,  
SELANGOR DARUL EHSAN  
Telefon : 603-8953 6910  
Faks : 603-8953 6789

## 7. Lembaga Pemasaran Pertanian Persekutuan (FAMA)

### Upskilling & Reskilling

Pegawai : Encik Mohd Firdaus bin Ab. Aziz  
Emel : [mfirdausabaziz@fama.gov.my](mailto:mfirdausabaziz@fama.gov.my)  
Alamat : Bahagian Pembangunan Modal Insan  
Bangunan FAMA Point, Lot 17304 Jalan  
Persiaran 1, Bandar Baru Selayang,  
68100 Batu Caves,  
SELANGOR DARUL EHSAN  
Telefon : 603-6126 2020 Samb: 4131  
Faks : 603-6138 5200

## 8. Lembaga Pertubuhan Peladang (LPP)

### Upskilling & Reskilling

Pegawai : Puan Arzilinna binti Ahmad Kamal  
Emel : arzilinna@lpp.gov.my / latihanlpp@yahoo.com  
Alamat : Lembaga Pertubuhan Peladang  
Menara LPP, No 20, Jalan Sultan Salahudin,  
50480 KUALA LUMPUR  
Telefon : 603-2610 9600  
Faks : 603-2697 0987

## 9. Lembaga Perindustrian Nanas Malaysia (LPNM)

### Upskilling & Reskilling

Pegawai : Encik Hamzah Fawwas bin Abd. Rani  
Emel : hamzah@mpib.gov.my  
Alamat : Lembaga Perindustrian Nanas Malaysia  
Wisma Nanas, No. 5, Jalan Padi Mahsuri  
Bandar Baru UDA, 81200 Johor Bahru,  
JOHOR DARUL TAKZIM  
Telefon : 607-236 1211  
607-236 1012  
Faks : 607-236 5694  
607-236 5451

## 10. Lembaga Kemajuan Pertanian Kemubu (KADA)

### Upskilling & Reskilling

Pegawai : Encik Ikhmal Hisham bin Mohamed  
Emel : ikhmal@kada.gov.my  
Alamat : Lembaga Kemajuan Pertanian Kemubu  
Peti Surat 127, Jalan Dato'Lundang  
15710 Kota Bharu,  
KELANTAN DARUL NAIM  
Telefon : 609-7447 088 / 5208  
Faks : -





## 11. Lembaga Kemajuan Pertanian Muda (MADA)

### Upskilling & Reskilling

Pegawai : Puan Aimi Shafah binti Ibrahim  
Emel : aimi@mada.gov.my  
Alamat : MADA Rice Training Centre (MRTC),  
KM.4, Jln Langgar, 05400 Alor Setar,  
KEDAH DARUL AMAN  
Telefon : 604-7312 162 / 167  
604-7728 255 Samb: 183  
Faks : 604-7312 185

### Mekanisasi dan Automasi

Pegawai : Puan Haslina binti Aarif  
Emel : haslina\_aarif@mada.gov.my  
Alamat : MADA Headquarters,  
Ampang Jajar, 05990 Alor Setar,  
KEDAH DARUL AMAN  
Telefon : 604 - 772 8255 Samb: 14 / #786  
Faks : 604 - 772 2667

## 12. Lembaga Kemajuan Ikan Malaysia (LKIM)

### Upskilling & Reskilling

Pegawai : Puan Siti Mariah binti Mohamed Yusoff @ Majid  
Emel : sitimariah@lkim.gov.my  
Alamat : Seksyen Latihan dan Kompetensi  
Aras 3, Wisma LKIM, Jalan Desaria,  
47120 Puchong,  
SELANGOR DARUL EHSAN  
Telefon : 603-8064 9000  
Faks : 603-80601164



### **Mekanisasi dan Automasi**

Pegawai : Puan Norshahidatul Shazlin binti Mohd Zaid  
Emel : norshahidatulshazlin@lkim.gov.my  
Alamat : Seksyen Latihan dan Kompetensi  
Aras 3, Wisma LKIM, Jalan Desaria,  
47120 Puchong,  
SELANGOR DARUL EHSAN  
Telefon : 603-8064 9000  
Faks : 603-8060 1164



**KURSUS TEKNIKAL PERTANIAN UPSKILLING & RESKILLING  
MEKANISASI & AUTOMASI JABATAN/AGENSI DI BAWAH MAFI TAHUN 2022**

**Bahagian Pembangunan Kapasiti dan Latihan Pertanian (BPKLP)**

Aras 3, Wisma Tani, No.28 Persiaran Perdana, Presint 4,  
Pusat Pentadbiran Kerajaan Persekutuan, 62624 Putrajaya Malaysia

Telefon: 03-88701802/ 1433

Faks: 03-88701699 / 03-88886908



blkpmafi



blkptv