

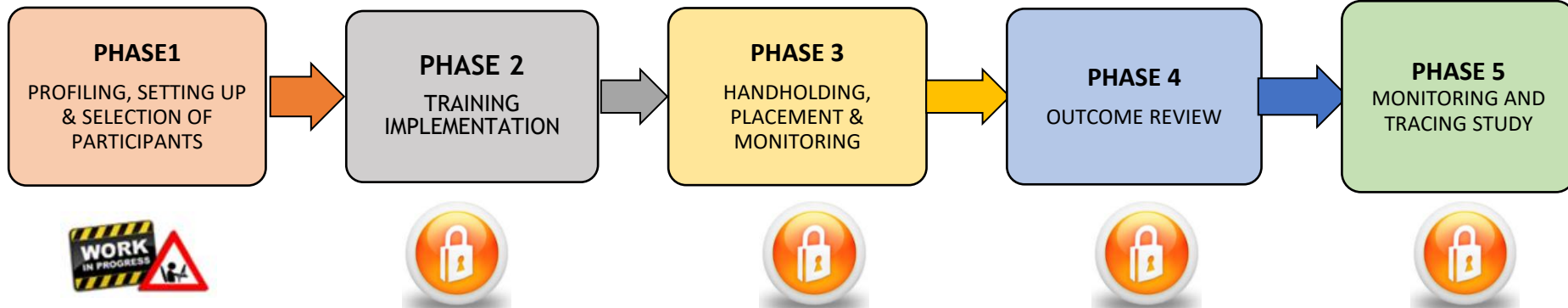


# PROFILING PROGRAM LATIHAN KEMAHIRAN & KEUSAHAWANAN empower ECER DI DAERAH PEKAN 2018

Penyelidik:

Datin Dr. Mazita binti Mokhtar, Dr. Diyana Kamarudin, Ida Rizyani Tahir

# FASA PROGRAM





# Tracing Study



## “TRACING STUDY”

### KUMPULAN PESERTA *empower* ECER

	JUMLAH PESERTA KESELURUHAN	JUMLAH ALUMNI BERJAYA DIHUBUNGI	BERNIAGA	BEKERJA	PENINGKATAN PENDAPATAN LEBIH 50% PENDAPATAN ASAL	PENDAPATAN SEBELUM DAN SELEPAS
PEKAN 2015	38	24	-	100%	36%	Sebelum: RM1,104.00 Selepas: <b>RM2,026.00</b>
PEKAN 2018	196	111	77%	23%	83%	Sebelum: RM880.00 Selepas: <b>RM2,547.00</b>
<b>JUMLAH</b>	<b>246</b>	<b>135</b>	<b>55%</b>			

## TESTIMONI PESERTA



Sebelum menyertai Program **empower**, Harnini mengalami kesukaran mengawal akaun perniagaan serta teknik pemasaran yang sesuai untuk perniagaannya.

Program motivasi serta keusahawanan telah banyak membantu dan memberi keyakinan dalam mempromosikan perniagaannya terutama perniagaan catering hingga kerap mendapat tempahan ke luar daerah seperti Kuantan, Maran dan Temerloh.

Kini Harnini mampu untuk mengupah seramai 3 orang pekerja bagi membantu perniagaannya.

**HARNINI FAZLEEN BINTI RAZALI**

E&C, Pekan

Pendapatan Sebelum	Pendapatan Selepas
RM 4,000.00	RM 54,000.00



## TESTIMONI PESERTA

“ Mempunyai masalah percakapan sejak kecil, Khairul membuktikan bahawa kekurangannya bukan satu penghalang baginya untuk berjaya.

Selalu gagal dalam temuduga kerja kerana kekurangan dirinya, beliau nekad menyertai program di **empower** ECER bagi meningkatkan kemahirannya dalam bidang elektrik.

Kini Khairul mampu menjana pendapatan melebihi RM 6,000.00 sebulan serta memiliki kedai dan seorang pekerja tetap.

### MOHD KHAIRUL ANUAR BIN A. RAHMAN

Baikpulih Peralatan Elektrik & Elektronik, Pekan

Pendapatan Sebelum	Pendapatan Selepas
RM 1,500.00	RM 12,000.00

”



## TESTIMONI PESERTA



Seorang ibu tunggal dan mempunyai 5 orang anak yang masih bersekolah.

Dahulunya hanya menerima tempahan kecil-kecilan di rumah, kini premis perniagaan beliau berpindah ke sebuah kedai yang disewanya di Air Putih, Kuantan.

Kedai beliau turut dilengkapi 3 mesin jahit hasil daripada perniagaan beliau.



### **ZURAIDA BINTI OTHMAN**

Usahawan Jahitan, Pekan

Pendapatan Sebelum	Pendapatan Selepas
<b>RM 600.00</b>	<b>RM 2,500.00</b>

## TESTIMONI PESERTA

Selepas menyertai Kursus Usahawan Jahitan, Yatilah kini mampu menghasilkan produk beg anyaman mengkuang dan pernah mendapat tempahan daripada pelanggan di Singapura.

Anaknya juga mendapat manfaat daripada program **empower** ECER dan berjaya memperolehi keputusan 4A dalam peperiksaan UPSR 2018.

### YATILAH BINTI ABDULLAH

Usahawan Jahitan, Pekan

Pendapatan Sebelum

**RM 300.00**

Pendapatan Selepas

**RM 950.00**





# empower ECER : PEKAN (2015)

KURSUS	JULAT PENDAPATAN PESERTA SELEPAS PROGRAM – MENGIKUT KURSUS									
	RM 0	RM 1 – RM 500	RM 501 – RM 1000	RM 1001 – RM 1500	RM 1501 – RM 2000	RM 2001 – RM 2500	RM 2501 – RM 3000	RM 3001 – RM3500	RM 3501 ke atas	JUMLAH
OCCUPATIONAL SAFETY & HEALTH	0	0	2	4	4	4	2	2	6	<b>24</b>

**100%**  
P e n e m p a t a n  
p e k e r j a a n

## Syarikat:

- FCY Construction Sdn. Bhd.
- UBF Maintainance Sdn. Bhd.
- Multi Trada Alam Sdn. Bhd.
- Bredero Shaw (M) Sdn. Bhd.
- Rapid KL (LRT/MRT)

# empower ECER : PEKAN (2018)

## JULAT PENDAPATAN PESERTA SELEPAS PROGRAM – MENGIKUT KURSUS

KURSUS	RM 3501 ke atas	RM 3001 – RM3500	RM 2501 – RM 3000	RM 2001 – RM 2500	RM 1501 – RM 2000	RM 1001 – RM 1500	RM 501 – RM 1000	RM 1 – RM 500	RM 0	JUMLAH	
	USAHAWAN MASAKAN	6	0	6	2	3	6	3	1	1	28
	USAHAWAN JAHITAN	Keusahawanan			2	6	5	6	3	0	24
	SPA KECANTIKAN	1	3	2	4	2	4	1	1	0	18
	BAIKPULIH AUTOMOTIF	0	0	0	2	4	0	1	0	0	7
	MEMBAIKI PERALATAN ELEKTRIK	TVET			2	3	1	1	0	0	9
	E&C	5	7	1	2	0	0	0	0	1	16
	CHARGEMAN (AO)	6	2	0	0	0	0	0	0	0	8
	PENYELENGGARAAN MOTOSIKAL	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	ANYAMAN MENKUNANG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
<b>JUMLAH</b>	<b>18</b>	<b>14</b>	<b>11</b>	<b>14</b>	<b>19</b>	<b>16</b>	<b>12</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>111</b>	

# KESIMPULAN

## 2015

<b>100%</b> Bekerja	RM1105 ke <b>RM2206</b> Purata Pendapatan	<b>92%</b> (22/24) mencapai RM1001 ke atas	<b>39%</b> Peningkatan Pendapatan > 50%
------------------------	---	--	---

## 2018

<b>77%</b> Berniaga	<b>23%</b> Bekerja	RM880 ke <b>RM2547</b> Purata Pendapatan	<b>83%</b> (92/111) mencapai RM1001 ke atas	<b>83%</b> Peningkatan Pendapatan > 50%
------------------------	-----------------------	--	---	--

- Kursus usahawan masakan dan Spa kecantikan boleh diteruskan
- Purata pendapatan meningkat dari RM1105 ke RM2547
- Kursus baru seperti PW4 akan diperkenalkan



# Investors' Study

---

## TUJUAN KAJISELIDIK OLEH PENYELIDIK ECERDC

1

Mengenalpasti sektor-sektor yang menyumbang kepada pembangunan ekonomi Negeri Pahang

2

Mengenalpasti keperluan tenaga kerja setiap sektor terutamanya di daerah Pekan, Pahang.

# SEKTOR-SEKTOR EKONOMI DI DAERAH PEKAN



**PERUMAHAN**  
Pertumbuhan bandar satellite  
baru(1500 ekar)  
**Investor:**  
Sentoria Group, Kota SAS Sdn. Bhd.

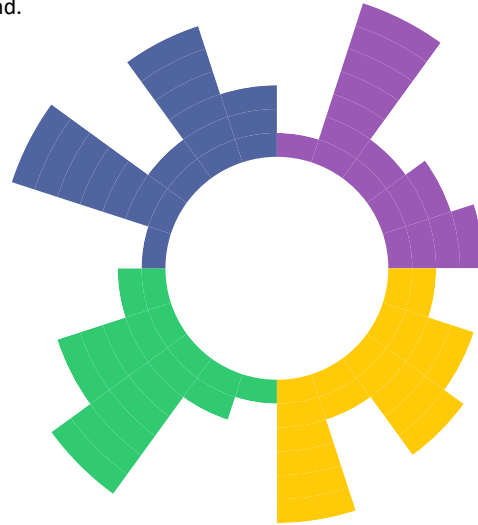
## PERINDUSTRIAN

Automotive, Bio-Economy, Specialty  
Chemical, Halal Products, Mineral Based  
Industry, Steel Based Products  
**Investor: Isuzu, DRB Hicom,  
Mercedes Benz**

**ISUZU**



**DRB-HICOM**



## PELANCONGAN

Island tourism, Urban & Coastal tourism, Eco-Tourism, Water Theme  
Park, Hubungan Jaringan lebuhraya Pantai Timur  
**Investor:**  
Ancasa Royal Hotel, sentoria Group, Kementerian Pelancongan



**SENTORIA**  
Live Rewarded



## OIL, GAS & PETROCHEMICAL & SUPPORTING INDUSTRY

Oil, Gas & Petrochemical, Ship & Building Repair  
**Investor:**  
Basf Petronas Chemicals Sdn. Bhd. Lynas.



Program PR1MA  
Pahang, Projek  
Perumahan  
serta Water  
Theme  
Park&Resort



**(Melibatkan Kawasan 1,000  
Ekar Jalan Kuantan Pekan dan  
Waterpark Gambang oleh  
Sentoria Group)**

**Projek-projek di atas dapat menyediakan keperluan tenaga kerja dalam pelbagai bidang seperti teknikal, pembinaan, elektrik, perpaipan, keselamatan & kesihatan dan lain-lain. Ini merupakan satu bandar satellite di kawasan Indera Sempurna di Jalan Kuantan Pekan dan WaterPark Gambang. Kedua-dua kawasan ini adalah boleh dihubungi dengan jalanraya dan mengambil masa 5 minit ke Daerah Pekan.**

## MAKLUMAT DARIPADA KAJIAN BERFOKUS

INSTITUSI	MAKLUMAT KEPERLUAN KEMAHIRAN
Perbadanan Kemajuan Negeri Pahang (PKNP)	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Kemahiran teknikal - Permintaan kemahiran teknikal seperti draftsman, <i>scaffolding</i>, welder, <i>technician</i>, <i>machinist</i> dari industri petrokimia</li><li>▪ Kemahiran teknikal – Membaikpulih penghawa dingin kediaman dan kenderaan</li></ul>
Sentoria Group	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Kemahiran berkaitan pendawaian elektrik</li><li>▪ Kemahiran berkaitan pembinaan bangunan</li><li>▪ Kemahiran penghawa dingin</li><li>▪ Kemahiran perpaipan asas</li></ul>
Hicom Automotive Manufacturers (Malaysia) Sdn Bhd	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Kemahiran berkaitan bidang automotif/mekanikal/pentadbiran</li><li>▪ Penyelenggaraan termasuk bahagian penghawa dingin kenderaan, <i>bodyworks</i> dan sebagainya.</li></ul>



# KESIMPULAN

<b>PERLUAN TENAGA KERJA</b>	<b>PERINDUSTRIAN</b>	<ul style="list-style-type: none"><li><input type="checkbox"/> Keperluan tenaga mahir dan professional serta separa profesional di perlukan</li><li><input type="checkbox"/> Agenda keperluan latihan Teknikal &amp; Vokasional (TVET) serta keusahawanan</li></ul>
	<b>PELANCONGAN</b>	<ul style="list-style-type: none"><li><input type="checkbox"/> Keperluan tenaga mahir dan professional serta separa profesional di perlukan</li><li><input type="checkbox"/> Pengurusan perniagaan dan pelancongan(PR Skills)</li></ul>
	<b>OIL &amp; GAS</b>	<ul style="list-style-type: none"><li><input type="checkbox"/> Agenda keperluan latihan Teknikal &amp; Vokasional (TVET)</li><li><input type="checkbox"/> Draftsman, Welder, Technician, Machinist, Fitter (pipping &amp; structure), Chargeman AO, Rigger Scaffolder, Foreman, Blaster</li></ul>
	<b>AGRIBUSINESS</b>	<ul style="list-style-type: none"><li><input type="checkbox"/> Keperluan tenaga mahir dan professional serta separa profesional di perlukan (tanaman organik, madu kelulut)</li><li><input type="checkbox"/> Pengurusan dan pentadbiran perniagaan, pengurusan ladang dan pertanian serta pemasaran</li></ul>
		<ul style="list-style-type: none"><li><input type="checkbox"/> Pengurusan dan pentadbiran perniagaan, pengurusan pelanggan dan latihan kemahiran(Penyediaan CV,Komunikasi dan Pelaporan Book Keeping)</li></ul>

Penawaran Penawaran kursus TVET boleh menjurus ke arah bidang elektrik dan penghawa dingin



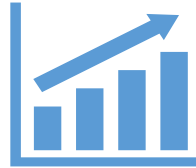
# Socio-Economic Study

---

# 1.0 OBJEKTIF KAJIAN PROFIL DI PEKAN

1

**MENILAI PROFIL  
DEMOGRAFI SEMASA  
PENDUDUK PEKAN (UMUR,  
JANTINA, PENDIDIKAN,  
PEKERJAAN, PENDAPATAN)**



2

**MENILAI TAHAP  
PENGLIBATAN PENDUDUK  
& INDUSTRI DALAM  
PEMBANGUNAN EKONOMI  
DAERAH PEKAN**



3

**MENCADANGKAN BIDANG-  
BIDANG BERPOTENSI BAGI  
MENINGKATKAN EKONOMI  
PENDUDUK SETEMPAT SELARI  
DENGAN KEPERLUAN  
INDUSTRI**



# AKTIVITI PROFILING

## Kajian Lapangan Penduduk

MUKIM	BILANGAN PENDUDUK
BEBAR	16905
GANCHONG	1780
KUALA PAHANG	7936
LANGGAR	6302
LEPAR	6007
PAHANG TUA	11859
PEKAN	27288
PENYOR	23874
PULAU MANIS	2064
PULAU RUSA	677
TEMAI	895



### POPULASI

105,587 penduduk



### JANTINA

Lelaki : 55,260 orang

Perempuan : 50,327 orang



### BANGSA

Melayu : 81%

Cina & India : 8%

Orang Asli : 11%



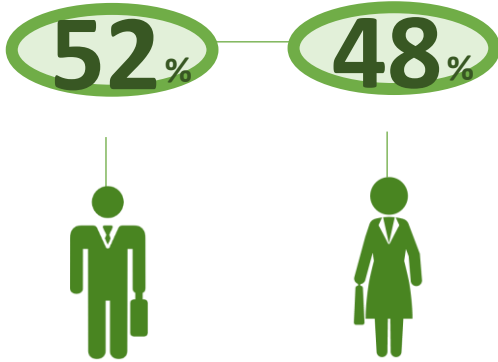
### PENEMPATAN

Bandar: 48%

Luar Bandar : 52%

MELAYU = 81%  
ORANG ASLI = 11%  
CINA, INDIA = 8%

## 4.2 SEKTOR PEKERJAAN UTAMA RESPONDEN



- ❑ Kebanyakan responden adalah kakitangan swasta, berniaga, kakitangan kerajaan.

## 4.3 TAHAP PENDIDIKAN RESPONDEN



- ❑ Kebanyakan responden adalah lulusan SPM, STPM, Diploma dan Sarjana Muda



## 2.0 KAEDAH KAJIAN PROFIL DI PEKAN

### KAEDAH 1: CERAPAN DARI DATA SEKUNDER



- Banci penduduk 2016 (Jabatan Statistik Malaysia)
- Data Asas Negeri Pahang, 2015 (UPEN)
- Rancangan Tempatan Daerah Pekan 2007-2015
- Unit Penyelaras Pelaksanaan (ICU)
- Jabatan Statistik Pahang
- Majlis Daerah Pekan

### KAEDAH 2: SESI PERBINCANGAN BERFOKUS



- Perbincangan dengan Local Leader (Adun, Pegawai Daerah, YDP Majlis, Penghulu, Pegawai Felcra, Felda dan MPKK)
- Perbincangan bersama agensi (AIM, MARA, Majlis Daerah, KETENGAH, Pejabat Daerah)

### KAEDAH 3: KAJIAN LAPANGAN



- Survey penduduk Pekan (360 responden)

# 2.0 AKTIVITI PROFILING

## SESI PERBINCANGAN BERFOKUS



- Perbincangan bersama YB Dato Hj Khairuddin Mahmud untuk penambahbaikan pelaksanaan empower ECER 2018. Turut serta mantan Ketua Kampung Seri Makmur dan Penghulu.



- Perbincangan bersama pihak Jabatan Statistik untuk mendapatkan maklumat,



- Perbincangan bersama YDP MDP Dato Rose Shamsul bin Abdul Razak untuk penambahbaikan pelaksanaan empower ECER 2019



- Perbincangan bersama ECER 2018

## KAJIAN LAPANGAN



- Survey yang melibatkan warga Pekan oleh Puan Ida Rizyani



- Survey perniagaan di Pekan

# BEKALAN DAN PERMINTAAN KURSUS (*SUPPLY & DEMAND*)

## PERBEZAAN KURSUS *empower* BERBANDING KURSUS KEUSAHAWANAN AGENSI LAIN DI Pekan

PERKARA	 <p><b>empower ECER</b> Program Pembangunan Modal Insan</p>	   <p>KOLEJ POLY-TECH MARA KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI</p>
JANGKAMASA LATIHAN KURSUS	3-6 BULAN	6 BULAN – 2 TAHUN
MASA PELAKSANAAN	HUJUNG MINGGU SAHAJA	HARI BEKERJA DAN HUJUNG MINGGU
FOKUS UTAMA	FOKUS LEBIH MENYELURUH. TEORI, PRAKTIKAL DAN <i>HANDHOLDING</i>	FOKUS KEPADA TEORI, PRAKTIKAL SAHAJA
TUMPUAN	MELAHIRKAN USAHAWAN DENGAN STANDARD TERSENDIRI	MELAHIRKAN GRADUAN
SIJIL	SIJIL PROFESSIONAL DARI UNIVERSITI MALAYSIA PAHANG	SIJIL PROFESSIONAL DARI KOLEJ MASING MASING
YURAN PENGAJIAN	PERCUMA	MEMPUNYAI YURAN TERSENDIRI

**RUMUSAN KELEBIHAN PROGRAM EMPOWER ECER BERBANDING AGENSI LAIN**

- KELEBIHAN *empower*:**
- KURSUS YG KOMPREHENSIF
  - FAST TRACK
  - BANTUAN PERMULAAN PROGRAM
  - KELENGKAPAN PERALATAN YANG CUKUP
  - PENEMPATAN KERJA DI INDUSTRI ATAU BERNIAGA

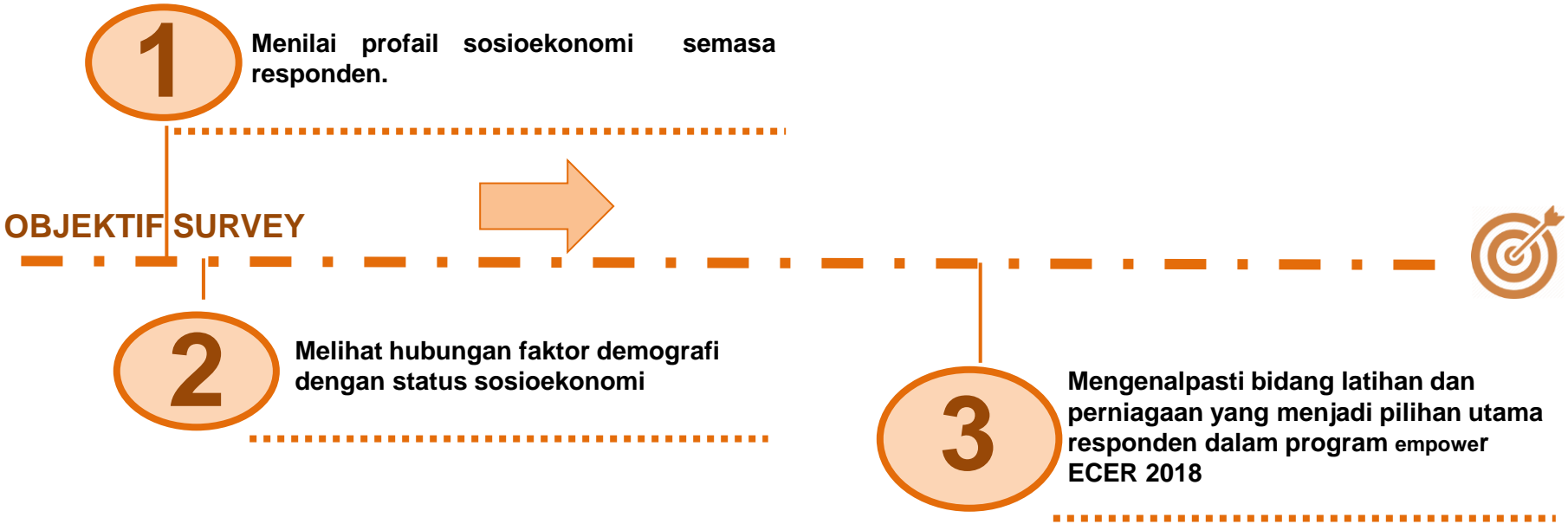


# 1.0 OBJEKTIF ANALISA PROFAIL EKONOMI DI PEKAN, PAHANG



## 2.0 KAEDAH KAJIAN PROFAIL DAERAH PEKAN

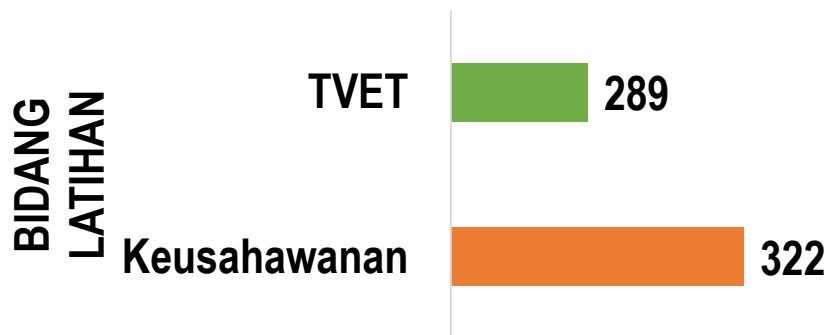
# OBJEKTIF SURVEY SOSIOEKONOMI PENDUDUK



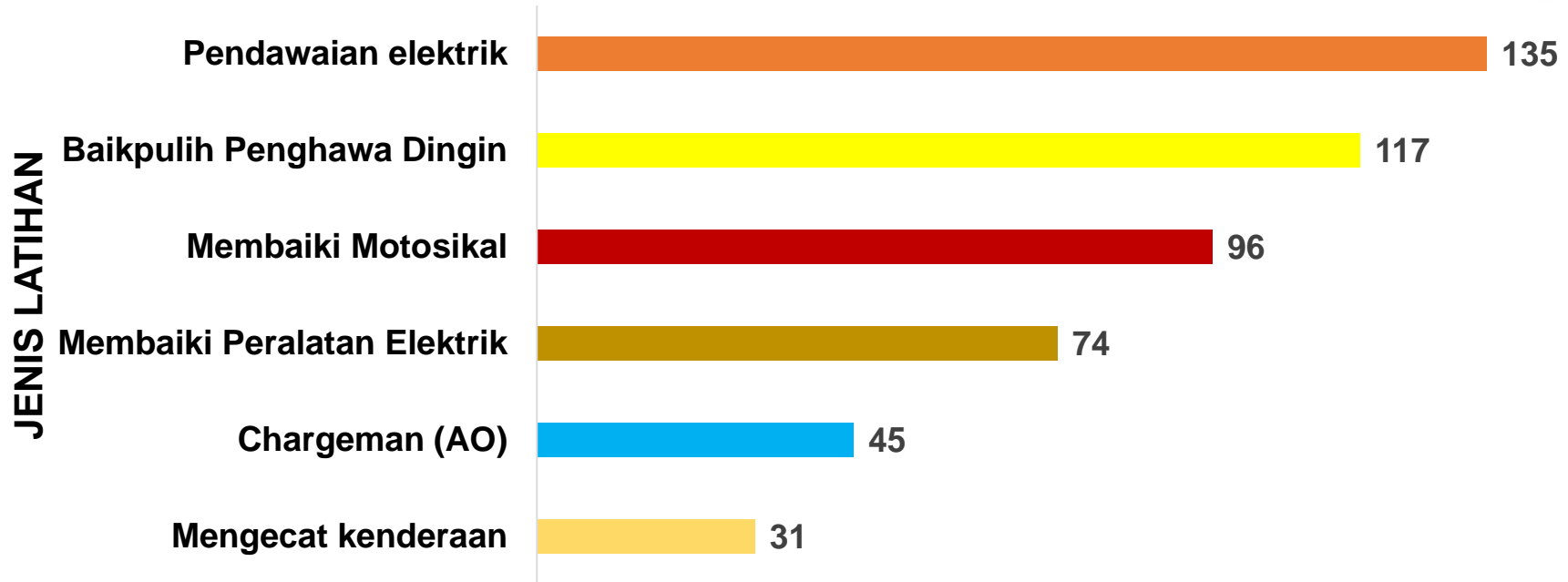
## SUMBER KAJIAN

1. Seramai 360 responden terlibat
2. Menggunakan kaedah persampelan rambang bermatlamat (*purposive sampling method*)
3. Pemilihan saiz sample menggunakan *Umma Sekaran, 2010*

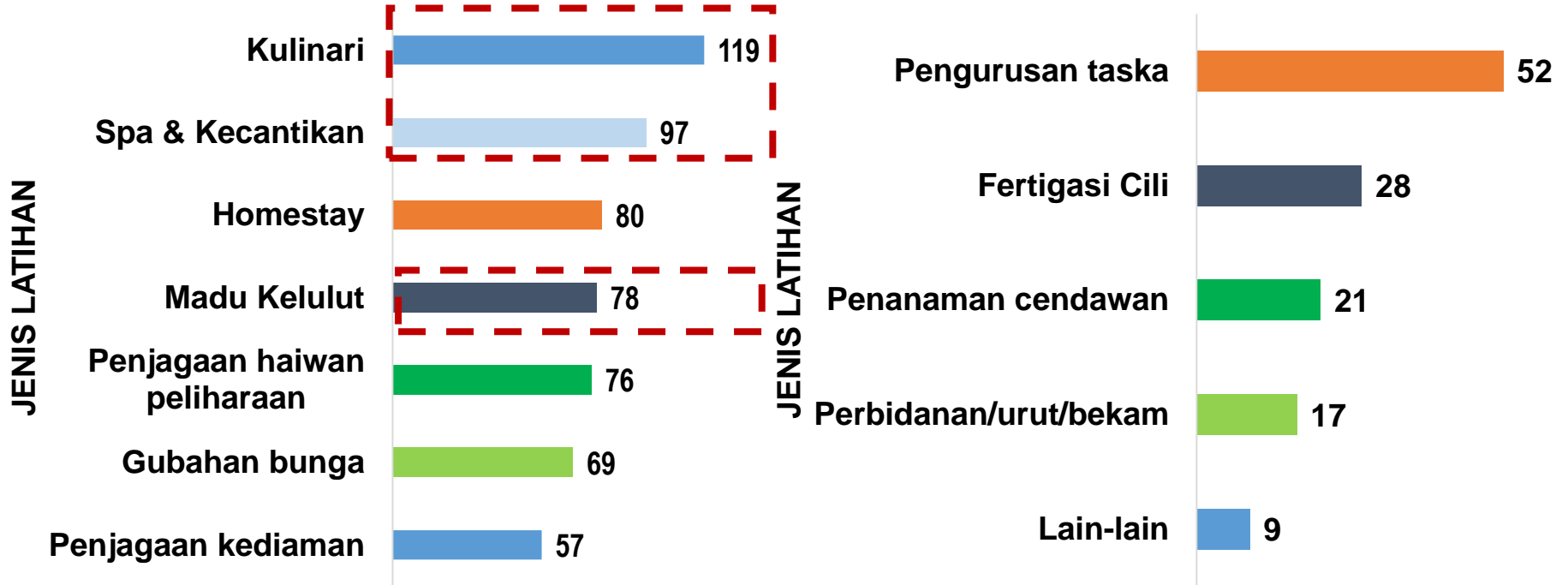
## 4.0 *SURVEY* SOSIOEKONOMI PENDUDUK



- Lebih dari 85% responden berminat mengikuti latihan keusahawanan.
- Dalam masa yang sama, lebih dari 80% responden berminat untuk mengikuti latihan TVET.



- Lebih dari 30% responden berminat dengan pendawaian elektrik, baikpulih penghawa dingin dan membaiki motosikal.
- Walau bagaimanapun, peminat membaiki peralatan elektrik, Chargeman (AO) dan mengecat kenderaan juga ramai peminat.



- Kulineri, Spa & Kecantikan adalah bidang yang paling ramai diminati oleh responden.
- Namun bagi Homestay memerlukan modal yang tinggi, oleh kerana itu kursus Madu Kelulut akan ditawarkan kerana memperoleh responden tertinggi selepas Homestay.

SUMBER: Kajian Lapangan, 2018

## 5.0 SURVEY PERNIAGAAN DI DAERAH PEKAN





# 5.1 OBJEKTIF SURVEY PERNIAGAAN DI DAERAH PEKAN

1

Mendapatkan maklumat asas seperti modal permulaan, strategi untuk memajukan perniagaan dan strategi pemasaran yang berkesan

3

Mengenalpasti strategi perniagaan baru dalam program *empower* ECER Latihan Kemahiran & Keusahawanan 2018 – Pekan

OBJEKTIF



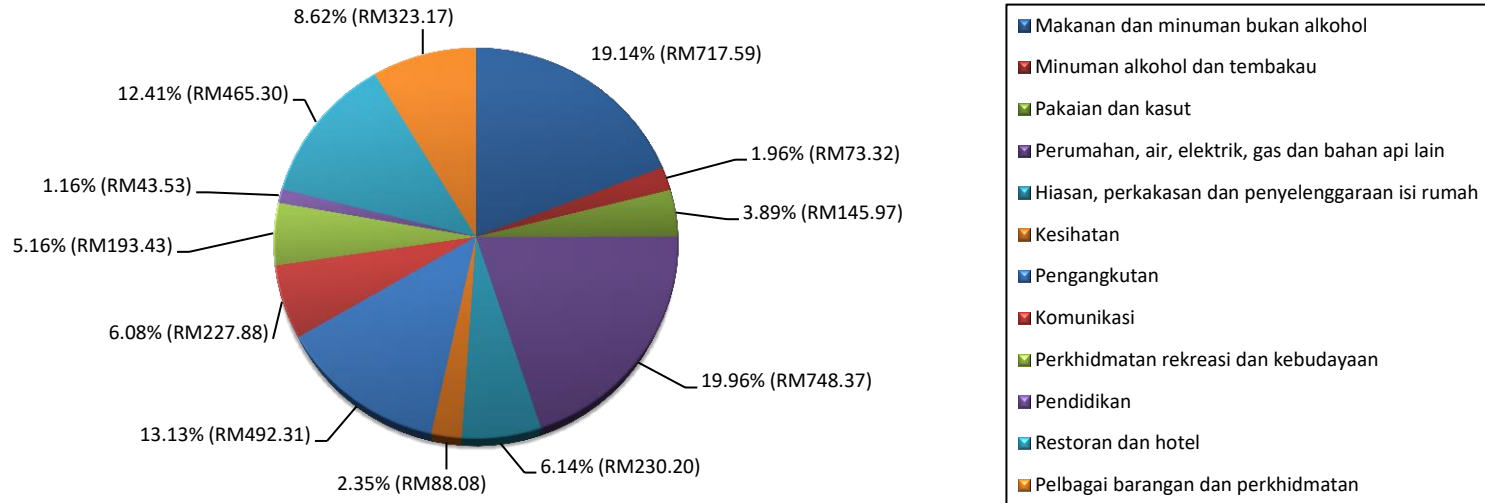
2

Menganalisa keupayaan peluang perniagaan baru berdasarkan profil perniagaan sedia ada

4

Mengenalpasti kesan kepada perniagaan sedia ada dengan kewujudan perniagaan baru

# 5.1 PERBELANJAAN PENGGUNAAN ISI RUMAH



20%

**Pecahan Perbelanjaan isi rumah membuktikan perbelanjaan tertumpu kepada perumahan, air, elektrik, gas dan bahan api**

19%

**Pecahan Perbelanjaan isi rumah membuktikan perbelanjaan tertumpu kepada makanan dan minuman**

Sumber: Jabatan Perangkaan Pahang, Pecahan Perbelanjaan Penggunaan Isi Rumah Bulanan Purata Mengikut Subkumpulan Perbelanjaan, Negeri Pahang, 2016

## 5.2 ANALISA KAJIAN PERNIAGAAN DAERAH PEKAN

JENIS LESEN PERNIAGAAN DIKELUARKAN (TINGGI)	JUMLAH LESEN YANG DIKELUARKAN
PERMIT PASAR MALAM,TANI,BORONG,PEKAN SEHARI/PENJAJA	847
PERUSAHAAN BURUNG WALIT	231
GROSER,KEDAI RUNCIT	139
KEDAI MAKAN /RESTORAN	94
KANTIN	90
MEMBUAT KUSYEN,PAKAIAN ,JUALAN HIASAN, MAIDANI DLL	70
KERJA BENGKEL	51
SEK PERSENDIRIAN,INS,TADIKA&PTUBUHN PLJRN KOMERSIL	34
<b>JUMLAH LESEN YANG BERKAITAN LATIHAN YANG AKAN DICADANGKAN DARI JUMLAH KESELURUHAN 6,739</b>	<b>1556</b>



# KESIMPULAN KAJIAN LAPANGAN

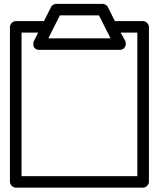
- Dari Kajian Latihan TVET Yang Diperlukan Adalah Seperti Pendawaian Elektrik, Penyelenggaraan Sistem Penghawa Dingin Dan Berkaitan Servis Elektrik.
- Ini Selaras Dengan Rancangan Tempatan (RT) Daerah dan Kelulusan Projek Besar Di Pekan Seperti Sentoria Group (Perumahan) Melibatkan 1000 Ekar Dan Drb Hicom Serta Isuzu.

# KESIMPULAN KAJIAN SEKUNDER

- Hasil dapatan menunjukkan Rancangan Tempatan (RT) daerah Pekan memperuntukkan Perancangan Pembangunan lebih kepada Industri Automotif dan Perumahan

# KESIMPULAN KAJIAN BERFOKUS

- Hasil Kajian Lapangan Bersama Ketua Komuniti Serta Jabatan Memaklumkan Latihan *empower* ECER adalah baik. Walaupun Begitu Memerlukan Penambahbaikan Agar Selari Dengan Fokus Pembangunan Daerah Pekan. Sebagai Contoh YDP Majlis Memaklumkan Terdapat Kelulusan Baru Di Daerah Pekan Seperti Projek *Water Theme Park* Berhampiran Kawasan Taman Tasik Sultan Abu Bakar Dan Juga *Rivercruise Di Pekan Yang Perlu Di Ambil Perhatian*.
- *Disamping Kelulusan Projek Rumah Seperti Taman Indera Sempurna Seluas 300 Ekar Yang Memberi Spill Over Ke Dalam Pekan.*



# Proposed Courses Offered

---

# CADANGAN PEMILIHAN KURSUS DARI ANALISIS

NO	CADANGAN KURSUS	CADANGAN KUOTA
1.	ENHANCEMENT & CONTINUITY (E&C)	20 ORANG
2.	PENTERNAKAN MADU KELULUT	30 ORANG
3.	MENYENGGARA MOTORSIKAL	20 ORANG
4.	PENDAWAIAN ELEKTRIK FASA TIGA (PW4)	20 ORANG
5.	TERAPI KECANTIKAN & SPA	40 ORANG
6.	KULINARI (PASTRI & KEK)	40 ORANG
7.	MEMBAIKI & MEMBAIKPULIH PENGHAWA DINGIN (PENGIKTIRAFAN JABATAN ALAM SEKITAR)	30 ORANG
<b>JUMLAH</b>		<b>200 ORANG</b>

PERMINTAAN/ KEPERLUAN	CADANGAN KURSUS
12.22% RESPONDEN MEMOHON KURSUS KEUSAHAWANAN	40.55% REponden MEMOHON KURSUS IT
29.44% RESPONDEN MEMOHON KURSUS TEKNIKAL	17.77% MEMOHON KURSUS MOTIVASI



# SWOT ANALISIS & *IMPLEMENTATION FRAMEWORK*

# CADANGAN KERANGKA LATIHAN 2019

		LATIHAN	JUMLAH PESERTA	KAEDAH	JUSTIFIKASI	ANALISIS SWOT
BIDANG LATIHAN KEMAHIRAN & KEUSAHAWANAN (80%)	1. Peningkatan & Lanjutan (E&C)	20	Teori & Praktikal	I. Peningkatan kemahiran sedia ada peserta II. Peningkatan ilmu menjalankan perniagaan III. Menambahbaik operasi perniagaan sedia ada	<p><b>S</b> Kemahiran &amp; ilmu perniagaan sedia ada peserta</p> <p><b>W</b> Terdapat kemahiran &amp; ilmu perniagaan yang boleh dipelajari</p> <p><b>O</b> Membuka jalan untuk kepelbagaian peluang perniagaan</p> <p><b>T</b> Persaingan sengit daripada usahawan sekitar</p>	
	2. Penternakan Madu Kelulut	30	Teori & Praktikal	I. Boleh dijalankan dari rumah II. Kursus ini wajar dijalankan memandangkan ia mendapat permintaan tinggi dan minat mendalam dari responden.	<p><b>S</b> Peserta berpotensi ingin menyertai kursus ini kerana mampu menjana keuntungan yang tinggi.</p> <p><b>W</b> Memerlukan teknologi untuk memasarkan produk madu</p> <p><b>O</b> Berupaya membantu masyarakat meningkatkan pendapatan dengan modal yang terhad</p> <p><b>T</b> Kebanyakan peserta agak terhad dari segi mengembangkan perniagaan dan lemah dalam pemasaran.</p>	

# CADANGAN KERANGKA LATIHAN 2019

		LATIHAN	JUMLAH PESERTA	KAEDAH	JUSTIFIKASI	ANALISIS SWOT
BIDANG LATIHAN KEMAHIRAN & KEUSAHAWANAN (80%)	3. Menyenggara Motorsikal	20	Teori & Praktikal	I. Kursus ini <b>wajar</b> dijalankan memandangkan ia mendapat permintaan tinggi. II. Boleh di jadikan sebagai salah satu pendapatan sampingan	<div style="display: flex; flex-direction: column; gap: 10px;"> <div style="background-color: #f4a460; padding: 5px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"><b>S</b> Permintaan yang tinggi daripada golongan muda.</div> <div style="background-color: #66b3ff; padding: 5px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"><b>W</b> Kursus ini didominasi oleh kaum lelaki.</div> <div style="background-color: #90d290; padding: 5px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"><b>O</b> Kawasan penempatan yang jauh bagi sesetengah tempat.</div> <div style="background-color: #cccccc; padding: 5px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"><b>T</b> Perlu lebih kompetitif.</div> </div>	
	4. Kulinari (Pastri & Kek)	40	Teori & Praktikal	I. Mendapat permintaan yang tinggi. II. Pasaran yang meluas.	<div style="display: flex; flex-direction: column; gap: 10px;"> <div style="background-color: #f4a460; padding: 5px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"><b>S</b> Pengeluaran lesen yang tinggi oleh PBT.</div> <div style="background-color: #66b3ff; padding: 5px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"><b>W</b> Pasaran yang terhad bagi penduduk luar bandar.</div> <div style="background-color: #90d290; padding: 5px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"><b>O</b> Masih ada pasaran.</div> <div style="background-color: #cccccc; padding: 5px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"><b>T</b> Bersaing dengan pengusaha yang sediada.</div> </div>	

# CADANGAN KERANGKA LATIHAN 2019

	LATIHAN	JUMLAH PESERTA	KAEDAH	JUSTIFIKASI	ANALISIS SWOT
<b>BIDANG LATIHAN</b> <b>KEMAHIRAN &amp; KEUSAHAWANAN (80%)</b>	5. Terapi Kecantikan & Spa	40	Teori & Praktikal	I. Kos rendah untuk memulakan perniagaan (mobile Spa) II. Mudah dijalankan dari rumah ke rumah (tidak memerlukan premis tetap) III. Permintaan Spa Muslimah semakin meningkat.	<p><b>S</b> Kemahiran yang mudah dipelajari</p> <p><b>W</b> Pengetahuan penggunaan produk kecantikan yang terhad.</p> <p><b>O</b> Terdapat permintaan terhadap Spa Muslimah dan Mobile Spa</p> <p><b>T</b> Persaingan Spa kecantikan yang telah lama bertapak di pasaran.</p>

# CADANGAN KERANGKA LATIHAN 2019

		LATIHAN	JUMLAH PESERTA	KAEDAH	JUSTIFIKASI	ANALISIS SWOT
BIDANG LATIHAN TVET (20%)		6. Pendawaian Elektrik Fasa Tiga (PW4)	20	Teori & Praktikal (SKM)	I. Kursus ini wajar dijalankan memandangkan ia mendapat permintaan tinggi dari kaum lelaki II. Boleh di jadikan sebagai salah satu pendapatan sampingan.	<div style="display: flex; flex-direction: column; gap: 10px;"> <div style="background-color: #f4a460; padding: 5px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <span style="font-weight: bold; font-size: 1.2em;">S</span> <span>Sentiasa mendapat permintaan dari industri untuk dibekalkan tenaga kerja separa mahir samada di bengkel ataupun di kilang.</span> </div> <div style="background-color: #4a90e2; padding: 5px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <span style="font-weight: bold; font-size: 1.2em;">W</span> <span>Kos yang meningkat dari segi peralatan dan komponen.</span> </div> <div style="background-color: #7ed321; padding: 5px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <span style="font-weight: bold; font-size: 1.2em;">O</span> <span>Pertumbuhan taman perumahan baru</span> </div> <div style="background-color: #a6a6a6; padding: 5px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <span style="font-weight: bold; font-size: 1.2em;">T</span> <span>Kos bahan yang tidak kekal buat masa ini.</span> </div> </div>
		7. Membaiki & Membaikpulih Penghawa Dingin (Pengiktirafan Jabatan Alam Sekitar)	30	Teori & Praktikal (SKM)	I. Terdapat banyak pembangunan di sekitar Kuantan seperti taman perumahan, rumah kedai dan bangunan pejabat.	<div style="display: flex; flex-direction: column; gap: 10px;"> <div style="background-color: #f4a460; padding: 5px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <span style="font-weight: bold; font-size: 1.2em;">S</span> <span>Kemahiran yang mudah dipelajari.</span> </div> <div style="background-color: #4a90e2; padding: 5px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <span style="font-weight: bold; font-size: 1.2em;">W</span> <span>Kemahiran dan pengetahuan teknikal yang terhad.</span> </div> <div style="background-color: #7ed321; padding: 5px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <span style="font-weight: bold; font-size: 1.2em;">O</span> <span>Permintaan pelanggan tinggi – individu &amp; syarikat.</span> </div> <div style="background-color: #a6a6a6; padding: 5px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <span style="font-weight: bold; font-size: 1.2em;">T</span> <span>Persaingan daripada syarikat servis penghawa dingin di pasaran.</span> </div> </div>

# MODUL *ENHANCEMENT & CONTINUITY (E&C)*

SIJIL PROFESIONAL ENHANCEMENT & CONTINUITY	JAM PERTEMUAN
Pengenalan Kursus	4 jam
Entrepreneur Mind Setting	8 jam
Pembangunan Pelan Perniagaan	8 jam
Pengurusan Kewangan	16 jam
Pembungkusan & Penjenamaan Produk	16 jam
Pensijilan dan Standard Piawai (Halal, MESTI, GMP)	16 jam
Online Marketing	16 jam
Image Grooming	16 jam
Coaching & Mentoring	16 jam
Business Expansion Capital	8 jam
<b>JUMLAH JAM</b>	<b>124 jam</b>

# MODUL PENTERNAKAN MADU KELULUT

SIJIL PROFESIONAL PENTERNAKAN MADU KELULUT	JAM PERTEMUAN
Pengenalan Lebah Kelulut	4 jam
Senario Semasa Industri & Biologi Lebah Kelulut	16 jam
Peralatan & SOP Dalam Penternakan Kelulut	24 jam
Pengkajian Spesis Yang Sesuai Di Ladang	24 jam
Kaedah Penternakan Lestari Menggunakan <i>Haif</i>	24 jam
Kaedah dan Latihan Pemprosesan Lebah Kelulut	24 jam
Demonstrasi Dan Praktikal Pemindahan Koloni	16 jam
Industri Hiliran Produk Madu Kelulut	16 jam
Pengurusan Kewangan	8 jam
<b>JUMLAH JAM</b>	<b>156 jam</b>

KERJASAMA BERSAMA PIHAK :

FAKULTI KEJURUTERAAN PEMBUATAN UMP



Universiti  
Malaysia  
PAHANG  
Engineering • Technology • Creativity

# MODUL KULINARI (PASTRI & KEK)

SIJIL PROFESIONAL KULINARI (PASTRI & KEK)	JAM PERTEMUAN
Pengenalan Kursus	4 jam
Tart, Pie & Crepe	24 jam
Hasilan Inti & Cream (Pandan,Cheese & Chocolate)	24 jam
Hasilan Puding (Roti,Chocolate,Caramel,Triffel)	24 jam
Hasilan Cookies (Red Velvet & Chocolate Chips)	24 jam
Penyediaan Kek (Sponge,Swissroll,Butter & Cheese)	24 jam
Keusahawanan	8 jam
Pengurusan Kewangan	8 jam
<b>JUMLAH JAM</b>	<b>140 jam</b>

**KERJASAMA BERSAMA PIHAK :**





# MODUL MENYENGGARA MOTORSIKAL

SIJIL PROFESIONAL MENYENGGARA MOTORSIKAL	JAM PERTEMUAN
Pengenalan Kepada Pemeriksaan Dan Pengujian Peralatan (Membuka Serta Memasang)	24 jam
Sistem Motor 2 & 4 Lejang	24 jam
Sistem Pencucuhan/ Bahan Api/ Penghidup	24 jam
Penyelenggaraan Roda, Rim & Brek	16 jam
Sistem Elektrik Motosikal & Casis	24 jam
Sistem Enjin Automatik	16 jam
Pengurusan Kewangan	8 jam
<b>JUMLAH JAM</b>	<b>136 jam</b>

**KERJASAMA BERSAMA PIHAK :**

**AUTOMOTIVE EXCELLENCE CENTRE (ASC) UMP**



**Universiti  
Malaysia  
PAHANG**  
Engineering • Technology • Creativity

# MODUL SPA & KECANTIKAN

SIJIL PROFESIONAL SPA & KECANTIKAN	JAM PERTEMUAN
Pengenalan Kursus	4 jam
Manicure, Pedicure & Urutan Kaki	24 jam
Urutan Badan	24 jam
Rawatan Herba Kaki & Facial Asas	24 jam
Scrub Badan & Facial Treatment	24 jam
Urutan Bahu	24 jam
Keusahawanan	8 jam
Pengurusan Kewangan	8 jam
<b>JUMLAH JAM</b>	<b>140 jam</b>

**KERJASAMA BERSAMA PIHAK :**



# MODUL PENDAWAIAN ELEKTRIK FASA TIGA (PW4)

SIJIL PROFESIONAL PENDAWAIAN ELEKTRIK TAHAP TIGA (PW4)	JAM PERTEMUAN
Pengenalan Kepada Pemeriksaan Dan Pengujian Peralatan / Perkakas Elektrik Tiga Fasa	24 jam
Membuat Pendawaian Papan Suis Utama	24 jam
Lukisan Elektrik Menggunakan Perisian Autocad	24 jam
Menjalankan Kerja-kerja Penyeliaan	16 jam
Pemasangan Sesalur Bawah Tanah	24 jam
Perlindungan Litar	16 jam
Pengurusan Kewangan	8 jam
<b>JUMLAH JAM</b>	<b>136 jam</b>

**KERJASAMA BERSAMA PIHAK :**

**FAKULTI KEJURUTERAAN ELEKTRIK UMP**



**Universiti  
Malaysia  
PAHANG**  
Engineering • Technology • Creativity

# MODUL MEMBAIKI & MEMBAIKPULIH PENGHAWA DINGIN (PENGIKTIRAFAN JABATAN ALAM SEKITAR)

SIJIL PROFESIONAL MEMBAIKI & MEMBAIKPULIH PENGHAWA DINGIN (PENGIKTIRAFAN JABATAN ALAM SEKITAR)	JAM PERTEMUAN
Introduction to Air Conditioning System (Split unit / In door/Outdoor/Car)	24 jam
Assemble & Disassemble Components	24 jam
Air Conditioning Maintenance (Indoor / Outdoor / Car)	24 jam
Trouble Shooting	12 jam
Installation (Indoor / Outdoor/Car)	24 jam
Certified Service Technician Program (CSTP)	24 jam
Keusahawanan	8 jam
Pengurusan Kewangan	8 jam
<b>JUMLAH JAM</b>	<b>148 jam</b>

**KERJASAMA BERSAMA PIHAK :**



**PERHEBAT**

# 7.0 KESIMPULAN



Hasil daripada profiling ekonomi dan penduduk Daerah Pekan, kami menfokuskan pemilihan peserta daripada golongan B40 (asnaf dan ibu tunggal) serta belia dibawah umur 40 tahun.

Latihan Kemahiran dan Keusahawanan dalam bidang ini perlu ditawarkan kerana ia dapat mengurangkan jurang di antara penawaran dan permintaan dalam pasaran setempat.



Berikut adalah senarai bidang latihan yang akan di tawarkan untuk pelaksanaan Program empower ECER Latihan Kemahiran & Keusahawanan 2018- 2020:



Peningkatan & Lanjutan (E&C)



Penternakan Madu Kelulut



Kulinari (Pastri & Kek)



Menyenggara Motorsikal



Spa Kecantikan



Pendawaian Elektrik Fasa Tiga (PW4)

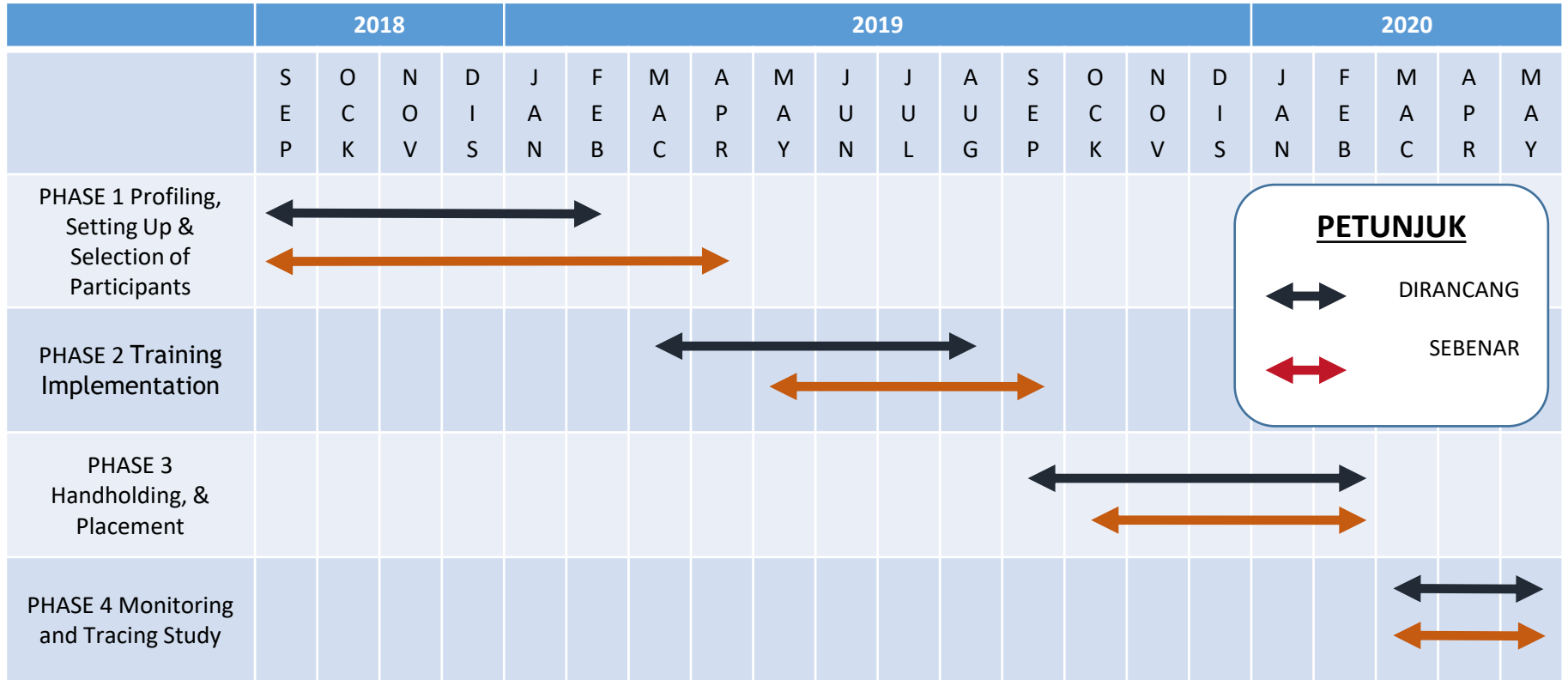


Membaiki & Membaikpulih Penghawa Dingin (Pengiktirafan Jabatan Alam Sekitar)

**KEMAHIRAN & KEUSAHAWANAN**

**TVET**

# GANTT CHART PERJALANAN PROGRAM



*Thank  
you*



# PEKAN 2015

	JUMLAH PESERTA KESELURUHAN	JUMLAH ALUMNI BERJAYA DIHUBUNGI
Occupational Safety & Health	47	13
<b>JUMLAH</b>	<b>47</b>	<b>13</b>



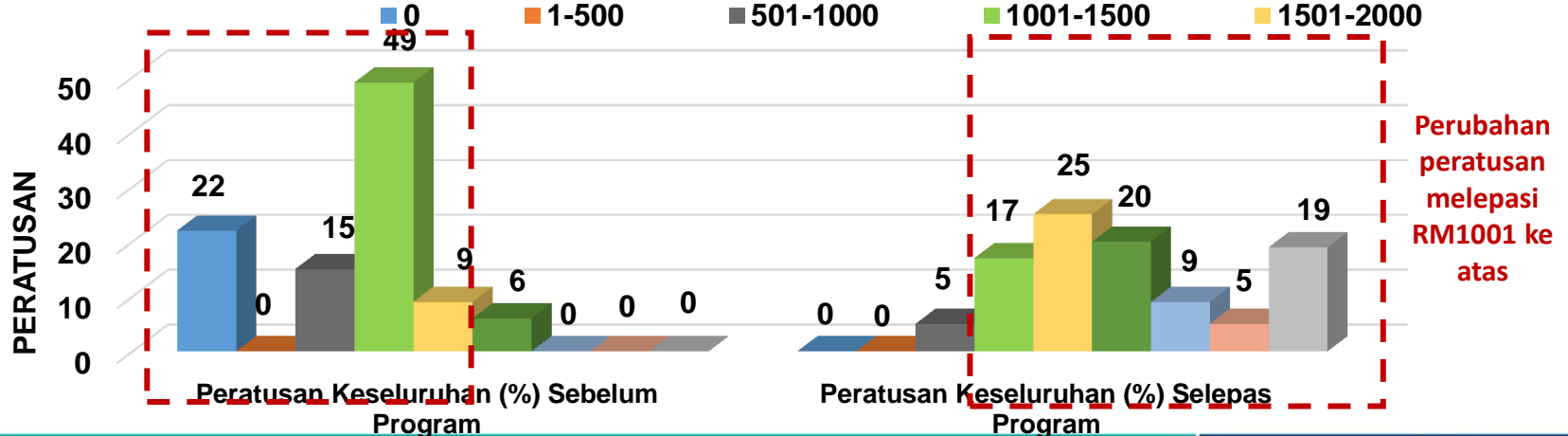
# PEKAN 2018

	JUMLAH PESERTA KESELURUHAN	JUMLAH ALUMNI BERJAYA DIHUBUNGI
Masakan	40	28
Jahitan	40	24
Spa Kecantikan	20	18
Baikpulih Automotif	15	7
Membaiki Peralatan Elektrik	15	9
Chargeman (AO)	15	8
Penyelenggaraan Motosikal	9	1
Anyaman Mengkuang	15	0
Pembangunan & Lanjutan	27	16
<b>JUMLAH</b>	<b>196</b>	<b>111</b>

# ANALISA JULAT PENDAPATAN PESERTA OSH SEBELUM DAN SELEPAS MENGIKUTI PROGRAM

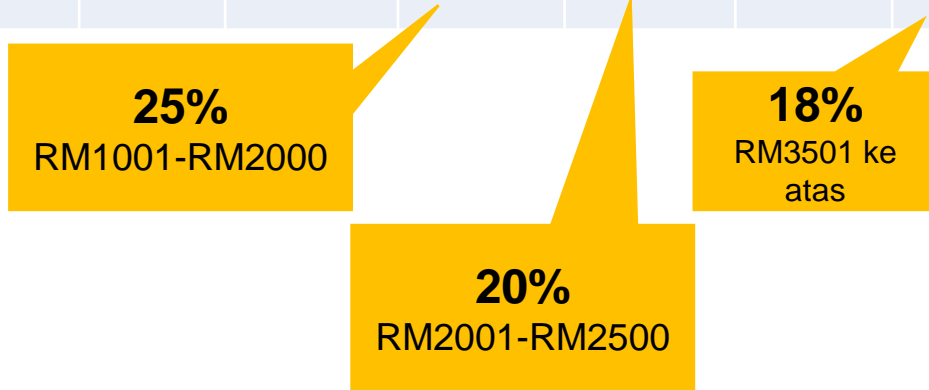
Pendapatan (RM)	RM 0	RM 1 – RM 500	RM 501 – RM 1000	RM 1001 – RM 1500	RM 1501 – RM 2000	RM 2001 – RM 2500	RM 2501 – RM 3000	RM 3001 – RM3500	RM 3501 ke atas
Peratusan (%) Keseluruhan (Sebelum Program)	22	0	15	49	9	6	0	0	0
Peratusan (%) Keseluruhan (Selepas Program)	0	0	5	17	25	20	9	5	19

## PERATUSAN JULAT PENDAPATAN PESERTA EMPOWER

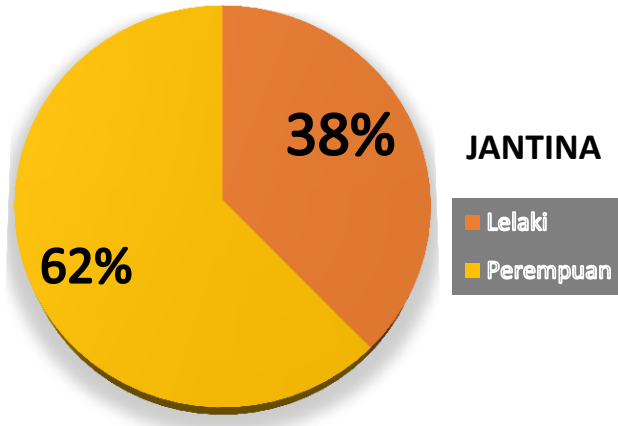


# empower ECER : PEKAN (2015)

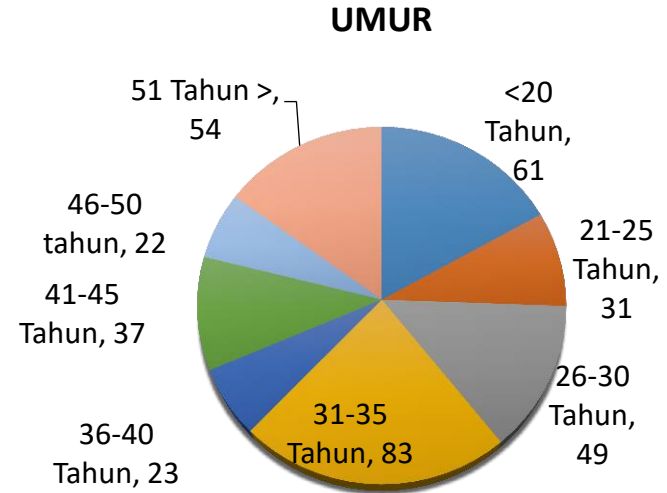
KURSUS	JULAT PENDAPATAN PESERTA SELEPAS PROGRAM – MENGIKUT KURSUS								
	RM 0	RM 501 – RM 1000	RM 1001 – RM 1500	RM 1501 – RM 2000	RM 2001 – RM 2500	RM 2501 – RM 3000	RM 3001 – RM3500	RM 3501 ke atas	JUMLAH
OCCUPATIONAL SAFETY & HEALTH	0	3	11	16	13	6	3	12	<b>64</b>



**3 julat pendapatan peserta paling tinggi**

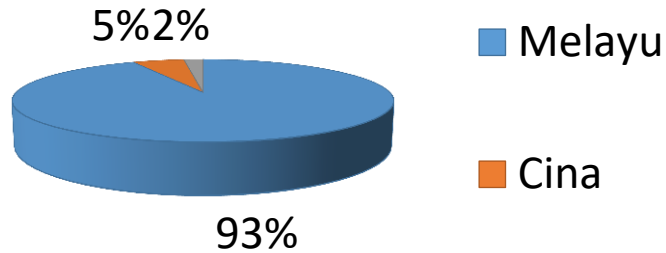


- MAJORITI DARIPADA RESPONDEN MERUPAKAN WANITA (62%)

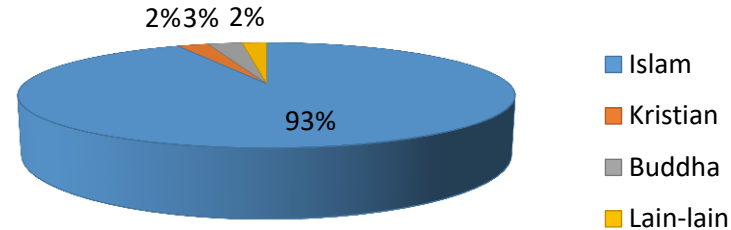


- 70% GOLONGAN YANG TERLIBAT DENGAN KAJI SELIDIK BERUMUR ANTARA 21-45 TAHUN.

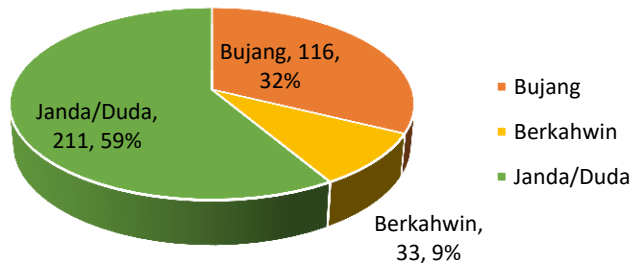
## ETNIK



## Agama

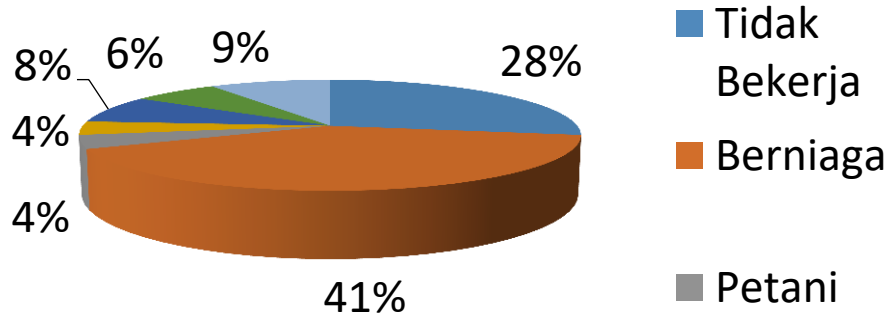


## STATUS PERKAHWINAN

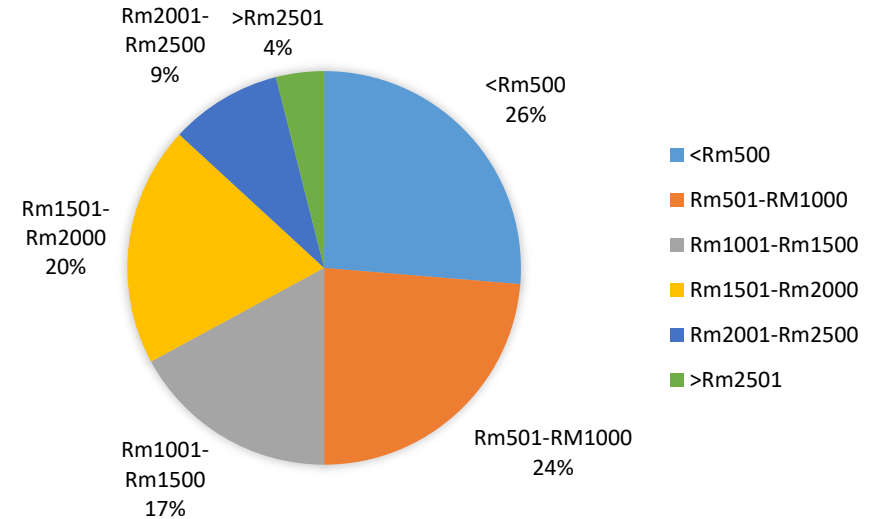


- MAJORITI RESPONDEN MERUPAKAN MASYARAKAT MELAYU YANG BERAGAMA ISLAM
- SERAMAI 59% DARIPADA RESPONDEN MERUPAKAN JANDA/DUDA – MENEPATI KRITERIA PEMILIHAN PESERTA

## SUMBER PENDAPATAN

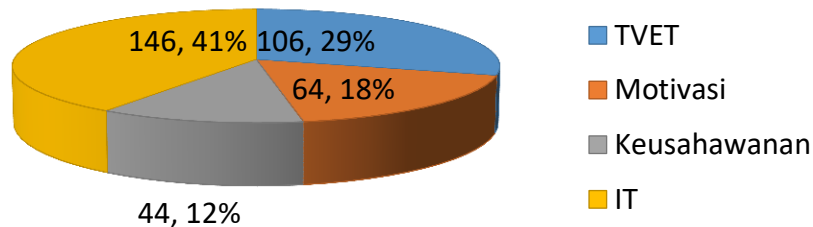


## JUMLAH PENDAPATAN BULANAN

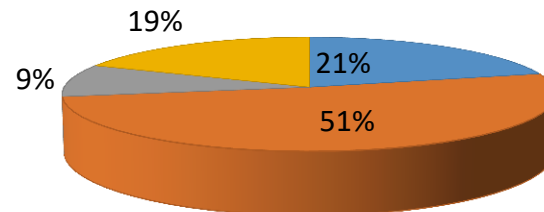


**50% DARIPADA RESPONDEN YANG DITEMUBUAL MERUPAKAN GOLONGAN YANG MENDAPAT PENDAPATAN BULANAN KURANG DARIPADA RM1000 SEBULAN**

## KURSUS YANG INGIN DISERTAI



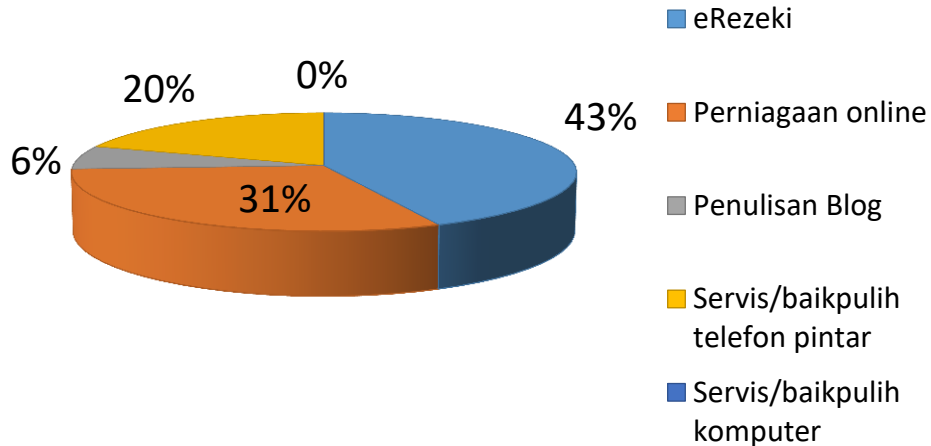
## JIKA MEMILIH KURSUS KEUSAHAWANAN, JENIS LATIHAN YANG MENARIK MINAT



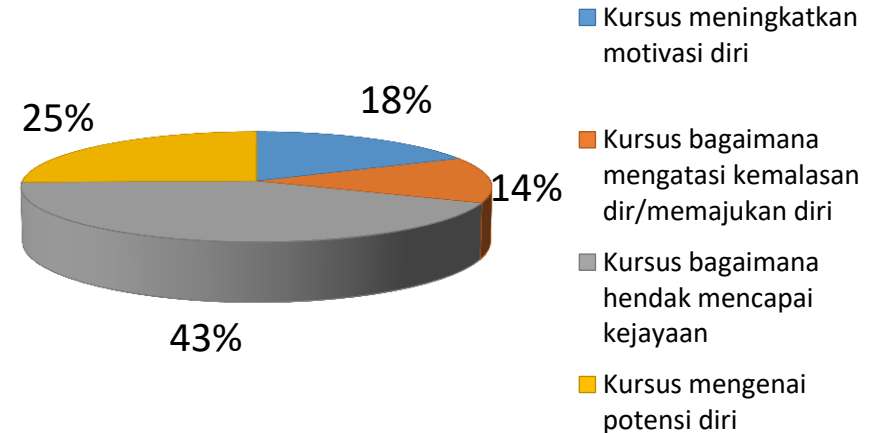
- Kursus pendaftaran syarikat SSM
- Kursus mencipta peluang perniagaan
- Kemahiran yang kritikal bagi seorang usahawan
- Ciri-ciri usahawan yang berjaya

**41% DARIPADA RESPONDEN MEMILIH UNTUK  
MENYERTAI KURSUS BERKENAAN IT  
51%**

## JIKA MEMILIH KURSUS IT, JENIS LATIHAN YANG MENARIK MINAT



## JIKA MEMILIH KURSUS MOTIVASI, JENIS LATIHAN YANG MENARIK MINAT





## JIKA MEMILIH KURSUS TVET, JENIS LATIHAN YANG MENARIK MINAT

