



KEMENTERIAN PENGAJIAN TINGGI



PROGRAM SIJIL SERVIS KENDERAAN RINGAN

BUKU PANDUAN PELAJAR

Kolej Komuniti Pekan
Kementerian Pengajian Tinggi
Jalan Pekan - Kuantan,
26600, Pekan,
Pahang Darul Makmur.
Tel. : 09 – 4264000 Faks : 09-4264141
Website: kkpekan.mypolycc.edu.my

Jawatan Kuasa Penerbitan

Penasihat:

Mohammad Azwan Bin Ja'afar

Penolong Penasihat:

Efaradilla binti Shahrudin

Md Shafiq Khairil bin Ismail

Ketua Editor:

Muhd Azmir bin Abdullah

Editor:

Mustafa bin Bakri

Othman bin Yaccob

Zulkefli bin Mohamad

Mohammad Hisyam bin Wahab

Faizul Syahidan bin Rajuli

Izwan Ezadi bin Ismail

Isi Kandungan

Coretan Pengarah	4
Maklumat Kolej Komuniti Pekan	5
Staf Akademik Unit Servis Kenderaan Ringan	6
Staff Akademik Unit Pengajian Am	7
Fasiliti Kolej Komuniti Pekan	8
Visi & Misi	9
Matlamat Pendidikan	9
Maklumat Program	10
Latar Belakang Program	11
Hasil Pembelajaran Program	13
Struktur Program	14
Sinopsis Kursus Servis Kenderaan Ringan	15
Pendidikan Berteraskan Hasil (OBE)	19
Gambar Latihan Industri	21

Coretan Pengarah Kolej Komuniti Pekan

Assalamualaikum w.b.t.

Syukur ke hadrat ilahi, kerana atas limpah dan kurniaanNya buku panduan pelajar ini berjaya dihasilkan atas kerjasama unit akademik dan unit sokongan.

Buku panduan pelajar ini mengadungi banyak informasi berkaitan program sijil servis kenderaan ringan yang ditawarkan dan aktiviti semasa latihan industri pelajar bagi pelajar semester akhir.

Objektif utama buku panduan pelajar ini diterbitkan adalah sebagai bahan rujukan bagi para pelajar Kolej Komuniti Pekan dalam memahami dan mengenali program pengajian yang ditawarkan.

Sehubungan dengan itu, saya secara peribadi ingin mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang berpadu tenaga dan idea dalam penghasilan buku ini.

Semoga penghasilan buku panduan pelajar ini bukan sahaja menjadi bahan rujukan pelajar malahan juga kepada mereka yang ingin mendapatkan informasi Kolej Komuniti Pekan.

Melalui buku ini, segala maklumat asas berkaitan program sijil servis kenderaan ringan serta pengurusan Kolej Komuniti Pekan dapat diperincikan bagi keperluan berkepentingan.

Oleh itu, ia diharapkan dapat menjadi panduan kepada pihak yang memerlukan.

Mohammad Azwan bin Ja'afar
Pengarah
Kolej Komuniti Pekan

Maklumat Kolej Komuniti Pekan



Kolej Komuniti di bawah Kementerian Pengajian Tinggi menjadi institusi yang menyediakan keperluan latihan dan kemahiran pada semua peringkat dan memberi peluang pendidikan kepada lepasan menengah sebelum ke pasaran tenaga kerja atau melanjutkan pendidikan ke peringkat lebih tinggi.

Kolej Komuniti Pekan (KKPP) merupakan antara sebelas buah kolej komuniti dalam negeri Pahang. KKPP mula beroperasi pada bulan April 2011 dengan menumpang di kampus Kolej Komuniti Rompin. Pembinaan kampus tetap kolej telah bermula pada Julai 2010 dan telah mula beroperasi pada 12 Oktober 2012. Kampus tetap telah dirasmikan pada 17 Mei 2014 oleh mantan Perdana Menteri Dato' Seri Najib Bin Abdul Razak. KKPP telah melaksanakan pelbagai program komuniti dan pada masa sekarang pihak kolej aktif menjalankan kursus-kursus pendek di sekitar Daerah Pekan.

KKPP menawarkan dua program Sijil Kolej Komuniti untuk lepasan SPM iaitu Sijil Servis Kenderaan Ringan dan Sijil Pelancongan & Pengembaraan. Kolej ini juga menawarkan dua kali pengambilan pelajar setahun iaitu Sesi Jun dan Sesi Disember. Selain daripada program sepenuh masa, KKPP juga menawarkan pelbagai bidang kursus pendek seperti kursus bahasa, kejuruteraan, jahitan, masakan dan sebagainya.

Kampus tetap KKPP yang beralamat di Jalan Pekan-Kuantan, dilengkapi dengan pelbagai kemudahan seperti ruang kelas, bengkel, perpustakaan, makmal komputer dan peralatan mengajar yang canggih dan terkini serta tenaga pengajar yang berpengalaman bagi memastikan setiap program yang dijalankan adalah berkualiti.

Staff Akademik Unit Servis Kenderaan Ringan



PENGARAH
MOHAMMAD AZWAN BIN JA'AFAR, AMP



TIMBALAN PENGARAH AKADEMIK
EFARADILLA BT SHAHARUDDIN



KETUA PROGRAM SKR
MUHD AZMIR BIN ABDULLAH



PENSYARAH KANAN
MUSTAFA BIN BAKRI



PENSYARAH KANAN
OTHTMAN BIN YACCOB



PENSYARAH
ZULKEFLI BIN MOHAMMAD



PENSYARAH
HISYAM BIN WAHAB



PENSYARAH
IZWAN EZADI BIN ISMAIL



PENSYARAH
FAIZUL SYAHIDAN BIN RAJULI



PENSYARAH
MOHD ESHAM BIN HUSAIN

Staff Akademik Unit Pengajian Am



PENGARAH
MOHAMMAD AZWAN BIN JA'AFAR, AMP



TIMBALAN PENGARAH AKADEMIK
EFARADILLA BT SHAHARUDDIN



KETUA UNIT AM
ZURAINI BT ABDUL SHAER



PEGAWAI PEPERIKSAAN
NURUL SYAHIDA BT HAZMI



PEGAWAI LATIHAN INDUSRI
MOHD HANAFI BIN HASHIM



PEGAWAI PENGAMBILAN
RATINAH BT JAAFAR



PENYELARAS PSH
NOR IDAYU BT NORDIN



PENSYARAH MPU
MOHAMMAD FAIZAL BIN AHMAD



PEGAWAI HEP
HAIRUL NIZAM B ABDUL HAMID

Fasiliti Dan Infrastruktur

Fasiliti yang disediakan di Kolej Komuniti Pekan bagi tujuan PdP adalah seperti di bawah:

- Bengkel Automotif
- 3 Bilik Kuliah
- Dewan
- 2 Makmal Komputer
- Perpustakaan
- 2 Bilik Seminar
- Gelanggang Bola Tampar
- Gelanggang Sepak Takraw
- Gelanggang Bola Jaring



INFRASTRUKTUR

Infrastruktur yang disediakan di Kolej komuniti pekan adalah seperti dibawah:

- Surau
- Bilik JPP
- Bilik Aktiviti PSH
- Bilik Mesyuarat
- Ruang Lobi
- Bilik Jahitan
- Bilik Masakan



Visi

Menjadi peneraju institusi TVET yang unggul

Misi

Menyediakan akses yang meluas kepada program TVET berkualiti dan diiktiraf;

Memperkasa komuniti melalui pembelajaran sepanjang hayat;

Melahirkan graduan holistik, berciri keusahawanan dan seimbang;

Memanfaatkan sepenuhnya perkongsian pintar dengan pihak berkepentingan.

Matlamat Pendidikan

Menghasilkan graduan TVET yang holistik dan kompeten serta berkemampuan menyumbang kepada pembangunan negara.

Matlamat Organisasi

Menghasilkan graduan TVET yang diyakini dan menjadi rebutan majikan untuk menyumbang kepada pembangunan ekonomi negara;

Menguuhkan kerelevanan dan koresponsifan program pengajian di institusi untuk memenuhi keperluan industri;

Melahirkan warga sejagat ke arah keharmonian serta kemakmuran global.

Maklumat Program

Bahasa Pengantar

Bahasa Melayu

Mod Pengajian

Sepenuh Masa

Syarat Kemasukan

Lulus Sijil Pelajaran Malaysia (SPM)

Tempoh Pengajian

Minimum (4 semester)

Maksimum (10 semester)

Minggu Pembelajaran dan Pengajaran

14 minggu per semester (tidak termasuk cuti semester)

Latihan Industri

16 minggu – 8 kredit (semester akhir)

Jumlah Kredit

60 kredit

Syarat Kemasukan

-Lulus SPM (sekurang-kurangnya LULUS BAHASA MELAYU DAN SEJARAH)

-Warganegara malaysia

-Tiada Had Umur

Latar Belakang Program

Program Servis Kendaraan Ringan adalah salah satu program yang membolehkan pelajar mendapat pengetahuan dan kemahiran bukan sahaja secara teori bahkan juga secara amali dalam bidang Automotif. Dengan pengetahuan dan kemahiran yang diperolehi itu nanti dapat membantu dan mampu menyediakan pelajar ke alam pekerjaan.

Antara lain, program ini dapat melengkapkan pelajar dengan pengetahuan dan kemahiran berkaitan dengan:

1. Pengendalian bengkel, pemeriksaan sistem kenderaan, penyelenggaraan sistem penyamanan udara kenderaan dan servis asas kenderaan.
2. Selenggara roda, selenggara sistem stereng, selenggara sistem gantungan dan selenggara sistem brek.
3. Rombak rawat sistem klac, rombak rawat transmisi manual, rombak rawat transmisi automatik dan rombak rawat unit pacuan akhir.
4. Analisa kerosakan enjin, penyelenggaraan sistem elektrik enjin, penyelenggaraan sistem pengurusan enjin dan merombak rawat enjin.

PROSPEK KERJA

Program ini menyediakan pengetahuan dan kemahiran menservis kenderaan ringan untuk diimplimentasikan dalam bidang Automotif. Pengetahuan dan kemahiran dalam bidang ini, membolehkan pelajar memulakan kerjaya seperti:

1. Mekanik
2. Juruteknik servis kenderaan
3. Penasihat servis (*Service Advisor*)
4. Pengusaha bengkel servis
5. Pengusaha bengkel tayar
6. Pengusaha bengkel elektrik automotif
7. Pengusaha kedai aksesori automotif

PEO - OBJEKTIF PROGRAM PENGAJIAN (*PROGRAMME EDUCATIONAL OBJECTIVES - PEO*)

1. Menghasilkan tenaga kerja dan usahawan yang berpengetahuan dan berkemahiran selari dengan keperluan semasa dan hasrat Negara.
2. Menunjukkan kebolehan penyelesaian masalah secara inovatif, kreatif dan kerja berpasukan melalui pendekatan pembelajaran sepanjang hayat.
3. Mempunyai kemahiran berkomunikasi dengan berkesan, mengurus maklumat dengan baik dan bekerjasama dengan kumpulan berasaskan kerja serta tanggungjawab sosial.

PLO-HASIL PEMBELAJARAN PROGRAM (*PROGRAMME LEARNING OUTCOMES*)

1. Mengaplikasi pengetahuan asas berdasarkan fakta, konsep, prinsip dan teori dalam bidang yang berkaitan.
2. Menunjukkan kemahiran psikomotor dan amali dalam menyelesaikan masalah.
3. Menunjukkan kemahiran interpersonal dan kebertanggungjawaban sosial dalam mengaplikasi prinsip dan teori mengikut kesesuaian keadaan.
4. Menunjukkan sifat beretika dan profesionalisme dalam amalan yang mempunyai prinsip etika dari aspek perundangan yang perlu dipatuhi.
5. Menunjukkan kebolehan berkomunikasi dan kemahiran kepimpinan secara berkesan dengan rakan sekerja, pelanggan, majikan dan masyarakat umum.
6. Menunjukkan kemahiran pemikiran analitikal dan kritikal dan menggunakan teknik yang sesuai dalam menyelesaikan masalah.
7. Menyedari kepentingan pembelajaran sepanjang hayat dan kemahiran pengurusan maklumat untuk pembangunan akademik dan kerjaya.
8. Menunjukkan kemahiran pengurusan dan ciri – ciri keusahawanan dalam perspektif yang meluas di dalam alam perniagaan sebenar.

STRUKTUR PROGRAM SIJIL SERVIS KENDERAAN RINGAN

KOD		KURSUS	KREDIT
SEMESTER 1			
MPU	1311	PENDIDIKAN ISLAM 1	1
MPU	1321	PENDIDIKAN MORAL 1	
MPU	1152	PENGAJIAN MALAYSIA 1	2
MPU	1411	KOKURIKULUM (KELAB)**	1
MPU	1421	KOKURIKULUM (SUKAN)**	
SKW	1102	APLIKASI KOMPUTER	2
SKR	1102	LA 1 : PENGENDALIAN BENGKEL	2
SKR	1202	LA 2 : PEMERIKSAAN SISTEM KENDERAAN	2
SKR	1302	LA 3 : SERVIS ASAS KENDERAAN	2
SKR	1402	LA 4 : SELENGGARA RODA	2
SKR	1503	LA 5 : SELENGGARA SISTEM BREK	3
JUMLAH KREDIT			17

KOD		KURSUS	KREDIT
SEMESTER 2			
MPU	1181	COMMUNICATIVE ENGLISH	1
MPU	1231	KEMAHIRAN INSANIAH	1
MPU	1331	PENDIDIKAN ISLAM 2	1
MPU	1341	PENDIDIKAN MORAL 2	
SSM	1022	MATEMATIK	2
SKR	2102	LA 1 : SELENGGARA SISTEM STERENG	2
SKR	2202	LA 2 : SELENGGARA SISTEM GANTUNGAN	2
SKR	2302	LA 3 : ROMBAK RAWAT SISTEM KLAC	2
SKR	2402	LA 4 : ROMBAK RAWAT UNIT PACUAN AKHIR	2
SKR	2502	LA 5 : ROMBAK RAWAT TRANSMISI MANUAL	2
SKR	2603	LA 6 : ROMBAK RAWAT TRANSMISI AUTOMATIK	3
JUMLAH KREDIT			18

KOD		KURSUS	KREDIT
SEMESTER 3			
MPU	1101	WORKPLACE ENGLISH	1
MPU	1222	KEUSAHAWANAN	2
SSM	1012	SAINS	2
SKR	3102	LA 1 : ANALISA KEROSAKAN ENJIN	2
SKR	3202	LA 2 : PENYELENGGARAAN SISTEM ELEKTRIK ENJIN	2
SKR	3302	LA 3 : PENYELENGGARAAN SISTEM PENYAMANAN UDARA KENDERAAN	2
SKR	3403	LA 4 : PENYELENGGARAAN SISTEM PENGURUSAN ENJIN	3
SKR	3503	LA 5 : ROMBAK RAWAT ENJIN	3
JUMLAH KREDIT			17

KOD		KURSUS	KREDIT
SEMESTER 4 (LATIHAN INDUSTRI)			
SLI	4018	LATIHAN INDUSTRI	8
JUMLAH KESELURUHAN KREDIT			60

**PILIH SATU SAHAJA

*BAGI PELAJAR WARGANEGARA YANG TIDAK KREDIT BAHASA MELAYU SPM WAJIB MENGAMBIL KURSUS
MPU 1212 BAHASA KEBANGSAAN A

SINOPSIS KURSUS SERVIS KENDERAAN RINGAN

SKR 1102 Pengendalian Bengkel

Pelajar akan diberi pengetahuan dan kemahiran secara teori dan amali (hands on) mengenai pengendalian bengkel. Ia merangkumi mengamalkan keselamatan bengkel, mengamalkan organisasi bengkel dan amalan 5S, menggunakan peralatan bengkel dan melaksanakan khidmat pelanggan. Pelajar dapat menerapkan kemahiran komunikasi, kemahiran teknologi, kemahiran berfikir dan pengurusan masa.

SKR 1202 Pemeriksaan Sistem Kenderaan

Pelajar akan diberi pengetahuan dan kemahiran secara teori dan amali (hands on) mengenai pemeriksaan sistem kenderaan. Ia merangkumi langkah kerja untuk melaksanakan proses pemeriksaan sistem kenderaan, sistem gas asli dan sistem hybrid kenderaan. Pelajar dapat menerapkan kemahiran komunikasi, kemahiran teknologi, kemahiran berfikir dan pengurusan masa.

SKR 1302 Servis Asas Kenderaan

Pelajar akan diberi pengetahuan dan kemahiran secara teori dan amali (hands on) menservis kenderaan. Ia merangkumi menukar minyak pelincir, menukar penapis minyak pelincir, menukar minyak transmisi manual, menukar bendalir transmisi automatik, menservis palam pencucuh dan penapis udara. Pelajar dapat menerapkan kemahiran komunikasi, kemahiran teknologi, kemahiran berfikir dan pengurusan masa.

SKR 1402 Selenggara Roda

Pelajar akan diberi pengetahuan dan kemahiran secara teori dan amali (hands on) mengenai selenggara roda. Ia merangkumi proses menukar tayar, menampal tayar, kerjaimbangan roda dan kerja penjajaran roda. Pelajar dapat menerapkan kemahiran komunikasi, kemahiran teknologi, kemahiran berfikir dan pengurusan masa.

SKR 1503 Selenggara Sistem Brek

Pelajar akan diberi pengetahuan dan kemahiran secara teori dan amali (hands on) mengenai selenggara sistem brek. Ia merangkumi kerja menservis master pump, servo, paip brek, brek disk, brek dram, brek parkir, Anti-lock Brake System (ABS) dan memeriksa Electronic Brake Force Distribution (EBD). Kerja selenggara sistem brek akan diberi penekanan supaya pelajar akan lebih memahami proses kerja tersebut.

SKR 2102 Selenggara Sistem Stereng

Pelajar akan diberi pengetahuan dan kemahiran secara teori dan amali (hands on) mengenai selenggara sistem stereng. Ia merangkumi kerja merombak rawat sistem stereng manual, merombak rawat sistem stereng kuasa dan menukar roda stereng. Pelajar dapat menerapkan kemahiran komunikasi, kemahiran teknologi, kemahiran berfikir dan pengurusan masa.

SKR 2202 Selenggara Sistem Gantungan

Pelajar akan diberi pengetahuan dan kemahiran secara teori dan amali (hands on) mengenai selenggara sistem gantungan. Ia merangkumi kerja menservis sistem gantungan hadapan, sistem gantungan belakang dan hub & knuckle. Kerja selenggara sistem gantungan akan diberi penekanan supaya pelajar akan lebih memahami proses kerja tersebut.

SKR 2302 Rombak Rawat Sistem Klac

Pelajar akan diberi pengetahuan dan kemahiran secara teori dan amali (hands on) mengenai rombak rawat sistem klac. Ia merangkumi proses menyelenggara sistem klac, merombak rawat komponen klac dan menservis pam klac hidraulik. Pelajar dapat menerapkan kemahiran komunikasi, kemahiran teknologi, kemahiran berfikir dan pengurusan masa.

SKR 2402 Rombak Rawat Unit Pacuan Akhir

Pelajar akan diberi pengetahuan dan kemahiran secara teori dan amali (hands on) mengenai pacuan akhir. Ia merangkumi proses kerja menservis drive shaft, propeller shaft dan gandar belakang (rear axle) berpandukan

manual servis pengeluar kenderaan. Pelajar dapat menerapkan kemahiran komunikasi, kemahiran teknologi, kemahiran berfikir dan pengurusan masa.

SKR 2502 Romabk Rawat Transmisi Manual

Pelajar akan diberi pengetahuan dan kemahiran secara teori dan amali (hands on) mengenai rombak rawat transmisi manual. Ia merangkumi proses merombak rawat transmisi manual pacuan hadapan dan pacuan belakang. Pelajar dapat menerapkan kemahiran komunikasi, kemahiran teknologi, kemahiran berfikir dan pengurusan masa.

SKR 2603 Rombak Rawat Transmisi Automatik

Pelajar akan diberi pengetahuan dan kemahiran secara teori dan amali (hands on) mengenai transmisi automatik. Ia merangkumi proses kerja merombak rawat unit mekanikal transmisi automatik, menservis unit hidraulik transmisi automatik serta memeriksa unit elektrik dan elektronik transmisi automatik. Pelajar dapat menerapkan kemahiran komunikasi, kemahiran teknologi, kemahiran berfikir dan pengurusan masa.

SKR 3102 Analisa Kerosakan Enjin

Pelajar akan diberi pengetahuan dan kemahiran secara teori dan amali (hands on) mengenai proses menganalisa kerosakan enjin. Ia merangkumi langkah kerja menganalisa kerosakan enjin dengan melakukan kerja pengujian mampatan, ujian tekanan sistem penyejukan dan kerja mengesan kerosakan enjin berpandukan manual servis pengeluar kenderaan. Pelajar dapat menerapkan kemahiran komunikasi, kemahiran teknologi, kemahiran berfikir dan pengurusan masa.

SKR 3202 Penyelenggaraan Sistem Elektrik Enjin

Pelajar akan diberi pengetahuan dan kemahiran secara teori dan amali (hands on) mengenai proses menganalisa kerosakan enjin. Ia merangkumi langkah kerja penyelenggaraan sistem elektrik enjin dalam aspek menyelenggara motor penghidup, pengecas ulang alik dan unit penyalaan berpandukan manual servis pengeluar kenderaan. Pelajar dapat

menerapkan kemahiran komunikasi, kemahiran teknologi, kemahiran berfikir dan pengurusan masa.

SKR 3302 Penyelenggaraan Sistem Penyamanan Udara Kenderaan

Pelajar akan diberi pengetahuan dan kemahiran secara teori dan amali (hands on) memeriksa komponen sistem penyamanan udara kenderaan. Ia merangkumi proses memeriksa komponen dan aksesori elektrik kenderaan yang merangkumi kerja memeriksa komponen sistem penyamanan udara kenderaan dan pendawaian elektrik sistem penyamanan udara kenderaan. Pelajar dapat menerapkan kemahiran komunikasi, kemahiran teknologi, kemahiran berfikir dan pengurusan masa.

SKR 3403 Penyelenggaraan Sistem Pengurusan Enjin

Pelajar akan diberi pengetahuan dan kemahiran secara teori dan amali (hands on) mengenai selenggara sistem penghantaran bahan api. Ia merangkumi kerja-kerja menyelenggara sistem bahan api petrol, diesel, sistem suntikan bahan api dan unit pendesak enjin mengikut manual servis pengeluaran kenderaan. Pelajar dapat menerapkan kemahiran komunikasi, kemahiran teknologi, kemahiran berfikir dan pengurusan masa.

SKR 3503 Rombak Rawat Enjin

Pelajar akan diberi pengetahuan dan kemahiran secara teori dan amali (hands on) mengenai merombak rawat enjin. Ia merangkumi langkah kerja merombak rawat unit pemasakan enjin, merombak rawat kepala silinder dan merombak rawat bongkah silinder berpandukan manual servis pengeluaran kenderaan. Pelajar dapat menerapkan kemahiran komunikasi, kemahiran teknologi, kemahiran berfikir dan pengurusan masa.

PEMBELAJARAN BERASASKAN HASIL (OBE)

Pendidikan Berasaskan Hasil (OBE) adalah proses pembelajaran dan pendekatan yang memfokuskan kepada hasil pembelajaran (Learning Outcome), iaitu pengetahuan, kemahiran dan nilai untuk dicapai oleh setiap pelajar sebelum dan selepas tamat pengajian.

Hasil pembelajaran ialah apa yang boleh ditunjukkan oleh pelajar tentang pengetahuan dan kebolehan membuat sesuatu selepas sesuatu perkara diajar.



APAKAH OBE ?

OBE FOKUS KEPADA PEMBELAJARAN PELAJAR MELALUI :



Menggunakan pernyataan hasil pembelajaran yang jelas untuk dapat mengetahui, memahami atau lakukan



Menyediakan aktiviti pembelajaran yang akan membantu pelajar mencapai hasil ini



Menegaskan sejauh mana pelajar memenuhi hasil ini melalui penggunaan kriteria penilaian yang jelas

PERUBAHAN DARI PEMBELAJARAN TRADISIONAL KEPADA OBE

PEMBELAJARAN
TRADISIONAL

VS

OBE

- PENSYARAH - PARA PELAJAR
- **KEBIMBANGAN DIRI SENDIRI**
- **APAKAH YANG AKAN SAYA AJAR?**
- **APAKAH YANG AKAN DI AJAR SETERUSNYA?**
- KANDUNGAN
- **OBJEKTIF BUKAN KELUARGA**

PENSYARAH - PELAJAR

- **MENITIKBERATKAN PELAJAR / KESAN PENGAJARAN PADA PELAJAR**
- **APAKAH PELAJAR MEMPELAJARI APA YANG DIAJAR? APAKAH KESAN PENGAJARAN SAYA? / APAKAH PELAJAR BOLEH MELAKUKAN SELEPAS PEMBELAJARAN?**
- **OBJEKTIF KESIHATAN / HASIL PEMBELAJARAN**

