



BAHAGIAN KEJURUTERAAN AUTOMOTIF (J)



MySIKAP JPJ

RUJUKAN PERMOHONAN TEKNIKAL PORTAL JPJ JABATAN PENGANGKUTAN JALAN MALAYSIA

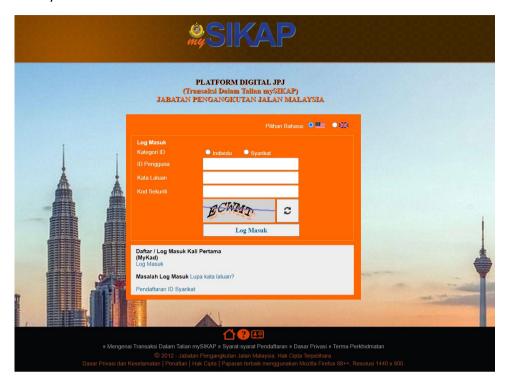
<u>Pengenalan</u>

Kejuruteraan Automotif adalah merupakan sub-modul di bawah Pengurusan Pendaftaran Kenderaan iaitu salah satu modul teras di bawah MySIKAP. Ia merangkumi skop-skop kerja yang berkaitan dengan Jabatan Pengangkutan Jalan seperti berikut:

- 1. Penukaran Struktur Panel Kenderaan (Kemalangan)
- 2. Kelulusan Jenis Kenderaan (AP)
- 3. Kelulusan Kenderaan Klasik/ Vintaj
- 4. Cop Semula Nombor Casis dan Enjin
- 5. Pengubahsuaian Kenderaan:
 - i. Penukaran Kegunaan Bas
 - ii. Pengubahsuaian Kenderaan Orang Kelainan Upaya (OKU)
 - iii. Pelarasan / Kenaikan / Penurunan Had Berat Kenderaan
 - iv. Pemasangan Iklan
 - v. Penukaran Enjin
 - vi. Penukaran Jenis Badan
 - vii. Pemasangan Pagar Sisi
 - viii. Penukaran Kabin Kenderaan
 - ix. Penukaran Bilangan Tempat Duduk Penumpang
- 6. Pemasangan Lampu Mata Arah
- # Panduan di atas akan dikemaskini dari masa ke semasa.

Tatacara Permohonan Penggunaan Sistem JPJ MySIKAP

1. Taip di carian https://public.jpj.gov.my/public/login.zul. Pastikan pemilik kenderaan telah mendaftar ID MySIKAP.

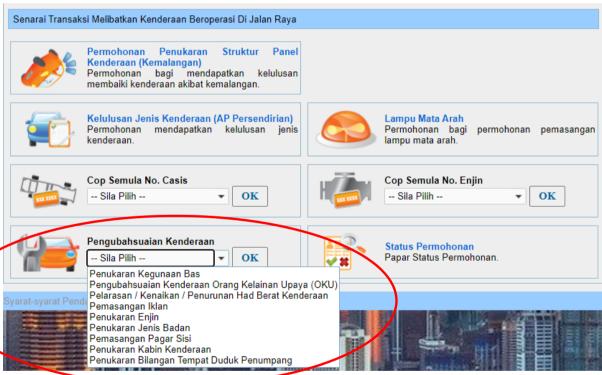


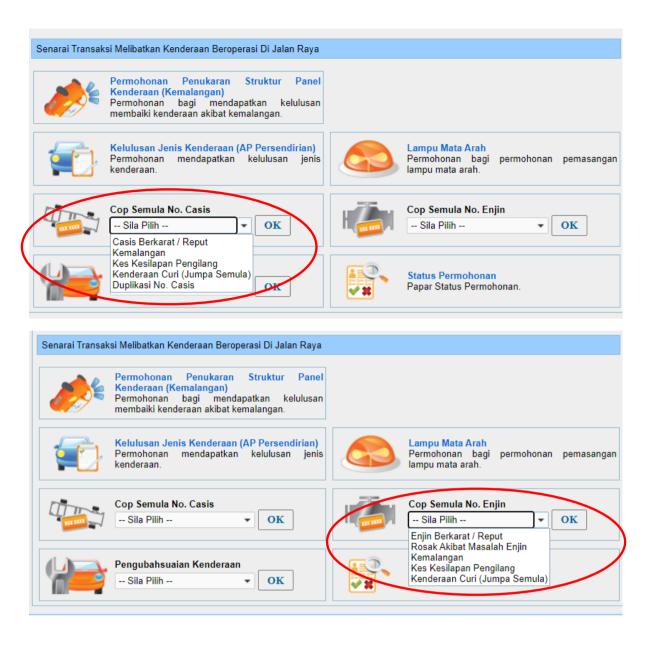
2. Setelah Log Masuk ditekan, dikeluarkan paparan semua transaksi yang dibenarkan di setiap Bahagian, kilk pada Kejuruteraan Automotif.



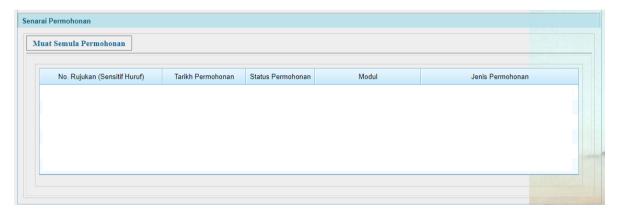
3. Setelah klik pada Kejuruteraan Automotif, dipaparkan menu-menu permohonan yang dibenarkan melalui system MySIKAP ini. Contoh-contoh adalah seperti di bawah.







4. Klik pada Status Permohonan bagi melihat transaksi status permohonan terkini.



SYARAT PERMOHONAN / PANDUAN PERMOHONAN PEMASANGAN PAGAR SISI

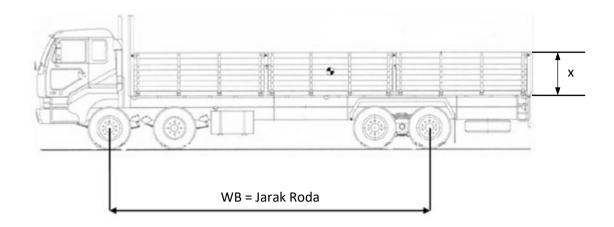
- 1. Kenderaan yang telah **BERDAFTAR** sahaja boleh mengemukakan permohonan.
- Pemasangan pagar sisi yang dibenarkan khusus untuk membawa muatan HASIL PERTANIAN SAHAJA seperti kelapa sawit / baja / pokok kayu atau BAHAN BUANGAN PERTANIAN.
- 3. Pemilik perlu menyertakan Sijil Pendaftaran Syarikat (SSM) yang menyatakan punca peniagaan adalah membawa HASIL PERTANIAN atau BAHAN BUANGAN BERKAITAN PERTANIAN sahaja.
- Hanya melibatkan kenderaaan barangan jenis Kargo Am BDM ≥ 7500 kg dan semua kenderaaan barangan jenis TIPPER/ DUMPER.
- 5. Pemasangan pagar sisi yang dipasang adalah **JENIS MUDAH ALIH** sahaja.
- 6. Kelulusan ini akan terbatal sekiranya berlaku tukar hak milik kenderaan.
- 7. Ketinggian pagar sisi yang dibenarkan bagi kenderaan barangan **Kargo Am** adalah seperti dibawah :

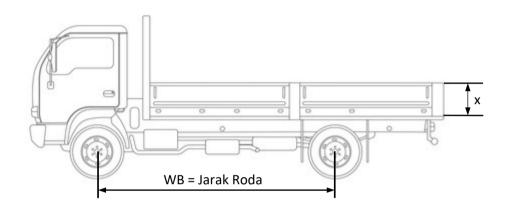
BDM / BGK, (kg)	Dinding Sisi	Ketinggian Pagar
	Asal (mm)	Sisi Maksima,
		(mm)
7,500 ≤ BDM/ BGK < 9,999	762	762
10,000 < BDM/ BGK <13,999	813	813
BDM/ BGK ≥14,000	914	914

8. Ketinggian pagar sisi yang dibenarkan bagi kenderaan barangan **Tipper / Dumper** adalah seperti dibawah :

Tipper / Dumper			
BDM / BGK, (kg)	Jarak Roda,	Dinding Sisi	Ketinggian Pagar
	WB (mm)	Asal (mm)	Sisi Maksima,
			(mm)
BDM/ BGK ≤ 2,500	-	305	305
2,501 < BDM/ BGK < 5,999	> 2500	305	305
2,501< BDM/ BGK < 5,999	≤ 2500	406	406
6,000 < BDM/ BGK < 20,999	-	610	610
BDM/ BGK ≥ 21,000	-	762	762

(i) Istilah dan panduan grafik:





BDM: Berat dengan muatan

BGK: Berat gabungan kenderaan

X = Dinding sisi asal

WB = Jarak roda

SYARAT PERMOHONAN / PANDUAN PERMOHONAN PENUKARAN ENJIN KENDERAAN

- 1. Kategori permohonan tukar enjin kenderaan yang **PERLU MENDAPATKAN KELULUSAN** adalah seperti berikut:
 - i. Kenaikan Keupayaan Kapasiti (cc) Enjin Melebihi 30% Daripada Enjin Asal.
 - ii. Penukaran Enjin Berlainan Bahan Bakar.
 - iii. Penukaran Enjin Bagi Kenderaan Perdagangan & Perkhidmatan Awam.
 - iv. Penukaran Enjin Berlainan Buatan Enjin.
 - v. Penukaran Enjin Motosikal.
- 2. Penukaran enjin bagi kategori (i) hanya melibatkan kenderaan jenis badan motokar sahaja.
- 3. Penukaran enjin motosikal hanya dibenarkan bagi buatan dan kapasiti yang sama sahaja.
- 4. Pemohon perlu mengemukakan Laporan Kastam, K1 apabila melibatkan pembelian enjin import.
- 5. Sekiranya enjin diperolehi daripada kenderaan lain, pemohon hendaklah mengemukakan surat rasmi pengesahan jual beli beserta Kad Perakuan Pendaftaran JPJK2 / Sijil Pemilikan Kenderaan (VOC).
- 6. Surat Amanah Raya dan Perintah Mahkamah hendaklah disertakan bagi kes tuntutan harta pusaka.
- 7. Bagi kenderaan yang melakukan penukaran enjin lebih daripada sekali, perbezaan keupayaan enjin hendaklah diambil kira daripada kapasiti enjin pada pendaftaran yang asal.