

**PEMBERITAHUAN PERTANYAAN DEWAN RAKYAT
MESYUARAT PERTAMA, PENGGAL KETIGA,
PARLIMEN KELIMA BELAS TAHUN 2024**

PERTANYAAN : LISAN

DARIPADA : TUAN ZAHIR BIN HASSAN [WANGSA MAJU]

TARIKH : 13 MAC 2024 (RABU)

SOALAN

Tuan Zahir bin Hassan [Wangsa Maju] minta MENTERI PENGANGKUTAN menyatakan apakah persediaan yang telah dibuat termasuk dan tidak terhad dari sudut perundangan, pematuhan mandatori United Nations Regulations (UNR) dan Malaysia Standards (MS), sistem dan infrastruktur jalanraya dan lalu lintas untuk membolehkan penggunaan autonomous vehicle (AV) di Malaysia.

JAWAPAN

Tuan Yang di-Pertua,

1. Untuk makluman Yang Berhormat, pada masa ini Kementerian Pengangkutan sedang meneliti semua skop peraturan teknikal pembinaan dan penggunaan melibatkan Kenderaan Pemanduan Autonomi (*Autonomous Vehicles*, AV) di bawah ruang lingkup perundangan dan skop kawal selia Akta Pengangkutan Jalan 1987 [Akta 333]. Salah satu inisiatif mengkaji skop peraturan terlibat adalah melalui pelaksanaan siri-siri pengujian kenderaan AV berpanduan kepada Garis Panduan Pengujian Kenderaan Pemanduan Autonomi (*Autonomous Vehicles*, AV) di Jalan Raya yang telah dikeluarkan oleh MOT. Melalui pelaksanaan ujian terbabit, semua penemuan, hasil ujian, pandangan pemegang taruh dan perkembangan pembangunan teknologi AV akan dapat diteliti dan diambil kira dalam pembangunan peraturan yang akan mengawalselia kenderaan terbabit di masa hadapan.

2. Garis panduan ini juga akan memastikan pelaksanaan pengujian kenderaan autonomi (AV) di Malaysia adalah lebih selamat, mematuhi keperluan perundangan sedia ada, jelas dalam aspek pelaporan dan kawalan, serta menggariskan dengan terperinci keperluan yang perlu dipatuhi dalam aspek komponen teknikal kenderaan, sistem dan komponen AV yang akan digunakan dalam pengujian.

3. Selain itu, MOT juga terlibat di dalam kumpulan kerja pakar bagi menyemak, meminda dan mengemaskini United Nations Regulations (UNR) berkaitan kenderaan AV yang mana apabila telah dimuktamadkan akan dijadikan sebagai asas menambahbaik skop peraturan dan perundangan domestik di bawah Akta 333 melibatkan kenderaan terbabit.

Sekian, terima kasih.