

**PEMBERITAHUAN PERTANYAAN LISAN DEWAN RAKYAT
MESYUARAT KETIGA 2020, PENGGAL KETIGA,
PARLIMEN KEEMPAT BELAS**

PERTANYAAN : LISAN

DARIPADA : DR. AZMAN BIN ISMAIL [KUALA KEDAH]

TARIKH : 7 DISEMBER 2020 (ISNIN)

SOALAN

Minta **MENTERI PENGAJIAN TINGGI** menyatakan pelan Kementerian di dalam memastikan bahawa kualiti graduan tidak terjejas akibat daripada gangguan pembelajaran berkaitan pandemik COVID-19.

JAWAPAN

Tuan Yang di-Pertua,

Kementerian amat mengambil berat terhadap kualiti graduan dan keberkesanan sesi Pengajaran dan Pembelajaran (PdP) khususnya secara dalam talian terutamanya semasa pandemik COVID-19. Secara umumnya, faktor-faktor yang mempengaruhi kualiti dan keberkesanan PdP secara dalam talian adalah:

- i. Ketersediaan infrastuktur komunikasi yang baik, bagi membolehkan pelajar dan pensyarah menjalankan sesi PdP. Bagi maksud ini, institusi pengajian tinggi (IPT) telah mengoptimumkan penggunaan platform seperti *Open Educational Resources (OER)*, *Open CourseWare (OCW)*, *Massive Open Online Courses (MOOCs)*, *Learning Management System (LMS)*, *BigBlueButton*, *Facebook Live*, *YouTube*, *Google Classroom*, *Google Meet*, *Zoom* dan *Microsoft Teams* untuk memastikan sesi pembelajaran secara maya dapat dijalankan dengan berkesan;

- ii. Kandungan modul pembelajaran yang berkualiti. Kementerian melalui Unit Jaminan Kualiti di IPT dan Majlis Ketua Penyelaras E-Pembelajaran IPTA Malaysia (MEIPTA) memantau secara dekat kualiti modul pembelajaran dalam talian dan keberkesanan sesi PdP yang dijalankan. Penambahbaikan secara berterusan akan dilaksanakan terhadap kandungan dan kaedah penyampaian sekiranya timbul sebarang masalah;
- iii. Kapasiti jalur lebar di IPT yang lebih tinggi bagi membolehkan pelajar mendapat akses internet dengan lebih baik. Kementerian melalui insiatif *Malaysian Research & Education Network (MYREN)* akan melaksanakan peningkatan ke atas kapasiti jalur lebar di institusi pengajian tinggi awam (IPTA) kepada antara 500Mbps hingga 10Gbps dengan peruntukan sebanyak RM50;
- iv. Kemudahan peranti dan pelan data terutamanya kepada pelajar. Bagi tujuan ini, kementerian telah menyediakan bantuan berbentuk sumbangan pelan data bagi capaian internet kepada 320,396 pelajar dan bantuan pemilikan peranti kepada 8,965 pelajar daripada kalangan keluarga B40 di universiti-universiti awam. Anggaran peruntukan keseluruhan inisiatif ini berjumlah RM37.4 juta; dan
- v. Keupayaan dan kemahiran pensyarah mengendalikan sesi PdP. Kementerian melalui IPT melaksanakan latihan peningkatan kapasiti secara berterusan kepada pensyarah bagi meningkatkan kemahiran pengajaran secara dalam talian mereka.

Sebagai usaha untuk pastikan sesi PdP secara dalam talian dapat memberikan pembelajaran yang berkualiti dan tidak menjaskan kualiti graduan, kementerian akan sentiasa memantau pelaksanaannya secara dekat dan melakukan penambahbaikan dari masa ke semasa.

Sekian, terima kasih.