

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

**PERTANYAAN : LISAN**  
**DARIPADA : TUAN SABRI BIN AZIT [ JERAJ ]**  
**TARIKH : 09 JULAI 2019 (SELASA)**

**SOALAN NO. 80**

Minta **MENTERI PENDIDIKAN** menyatakan jumlah graduan dalam bidang kemahiran tinggi yang masih menganggur dan apakah usaha yang diambil untuk memanfaatkan kemahiran mereka daripada terus terbiar.

**JAWAPAN**

Tuan Yang di-Pertua,

Untuk makluman Ahli Yang Berhormat, berdasarkan Kajian Pengesanan Graduan Kementerian Pendidikan Malaysia Tahun 2018, terdapat seramai 100,424 orang graduan bidang Perubatan, Pergigian, Farmasi, Kejuruteraan, Perakaunan, Senibina dan Undang-undang. Daripada jumlah tersebut, seramai 60,016 orang graduan (59.8 peratus) telah bekerja pada tahun konvokesyen. Manakala, 16.2 peratus graduan sedang melanjutkan pengajian ke peringkat lebih tinggi, 1.5 peratus sedang meningkat kemahiran dan 6.3 peratus sedang menunggu penempatan pekerjaan. Hanya 16.2 peratus iaitu 16,290 orang yang masih belum mendapat pekerjaan.

Untuk makluman Ahli Yang Berhormat, Kementerian Pendidikan Malaysia (KPM) melalui Jabatan Pendidikan Tinggi sentiasa memastikan bahawa pengisian pembelajaran di peringkat universiti adalah selari dengan permintaan pasaran pekerjaan dan keperluan industri bagi meningkatkan kebolehpasaran graduan. Pelbagai program

## SOALAN NO. 80

kerjasama yang terjalin antara pihak industri dan KPM dengan bermatlamat ke arah meningkatkan kebolehpasaran graduan telah dilaksanakan dan berfokus kepada program berimpak tinggi. Beberapa inisiatif jalinan kolaborasi antara akademik dan industri telah dilaksanakan demi melahirkan graduan yang sesuai dengan pasaran pekerjaan semasa adalah seperti:

1. Engineering@UM-Industrial *Innovation Centre* di kampus UM melibatkan syarikat-syarikat yang terlibat merangkumi lima (5) syarikat global iaitu Motorola Solutions bagi bidang *wireless technology*, Daikin bagi bidang *air-conditioning*, Ossur bagi bidang *orthopedic*, Rohde & Schwarz bagi bidang *wireless communication* dan Proton bagi bidang *automotive*.
2. Kerjasama antara Samsung Malaysia dengan Universiti Teknikal Melaka (UTeM) menubuhkan Samsung '*Internet of Things*' (IoT) *Academy*.
3. *CIMB Investment Bank* dengan kerjasama UiTM Segamat Johor telah menyediakan *CIMB Trading Room* dan *CIMB Big Data Lab* untuk digunakan sebagai pusat latihan pelajar berkenaan Analisis Data Raya.
4. Firma perakaunan Salihin Associates dengan kerjasama Universiti Malaysia Terengganu dan Universti Teknologi MARA mewujudkan *Teaching Accounting Firm* (TAF) di dalam universiti.
5. Pelaksanaan program Pusat Kecemerlangan Industri (*Industry Centre of Excellence*, ICoE) bagi meningkatkan kolaborasi antara IPT dengan pihak industri.

Untuk makluman Ahli Yang Berhormat, berdasarkan hasil laporan Kajian Pengesanan Graduan 2018 yang dijalankan KPM, kadar kebolehpasaran graduan untuk politeknik dan kolej komuniti menunjukkan peningkatan secara berterusan sehingga mencecah melebihi 95 peratus pada tahun 2018.

## SOALAN NO. 80

Walau bagaimanapun, Jabatan Pendidikan Politeknik dan Kolej Komuniti (JPPKK) telah mengambil beberapa inisiatif , antaranya:

- (a)Memperluas serta menambah baik Program *Graduate Employability (GE)* sebagai intervensi untuk melengkapkan graduan dengan *soft skills* seperti kemahiran komunikasi, kerja berpasukan, pemikiran kritikal serta menerapkan semangat keusahawanan bagi meningkatkan kebolehpasaran graduan;
- (b)Menerapkan *Graduate Employability Attribute Skills* di dalam struktur kurikulum. Atribut kompetensi teknikal, bersifat progresif dan dinamik, ketrampilan diri yang hebat dan global citizen dipupuk bagi melahirkan graduan yang holistik dan mempunyai set kemahiran yang diperlukan oleh industri untuk menepati kehendak pasaran kerja;
- (c)Bekerjasama bersama agensi keusahawanan dengan menyertai program-program keusahawanan yang dianjurkan oleh agensi-agensi keusahawanan seperti MDEC, FAMA, SME Bank, CIMB Bank, MTDC dan lain-lain;
- (d)Mempelbagaikan program keusahawanan yang berimpak tinggi seperti *Siswaprenuer Megasale, incubator classroom, doing business while study*, gerak usahawan kampus;
- (e)Menyediakan platform untuk pelajar menjalankan perniagaan seperti inkubator keusahawanan dan kursus-kursus keusahawanan yang melibatkan perniagaan secara *offline* dan *online*.

Sekian, terima kasih.