

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

**PERTANYAAN : LISAN**

**DARIPADA : TUAN AHMAD FADHLI BIN SHAARI  
(PASIR MAS)**

**TARIKH : 9 JULAI 2019 (SELASA)**

**SOALAN**

Minta **MENTERI PERTAHANAN** menyatakan peranan yang dimainkan oleh Institut Penyelidikan Sains dan Teknologi Pertahanan (STRIDE) kepada Angkatan Tentera Malaysia (ATM) dan industri pertahanan tempatan, dan setakat mana Kerajaan berminat untuk beralih kepada produk tempatan sekiranya ada firma tempatan yang didapati mampu mengeluarkan sesuatu produk secara "*home grown*".

**JAWAPAN**

Tuan Yang di-Pertua,

Institut Penyelidikan Sains dan Teknologi Pertahanan (STRIDE) ditubuhkan sebagai jabatan yang bertanggungjawab di atas segala aktiviti sains dan teknologi pertahanan di peringkat nasional merangkumi:

1. Dasar Sains dan Teknologi Pertahanan;
2. Perancangan Pelaksanaan dan Penyelarasan Sains dan Teknologi Pertahanan;
3. Perkhidmatan Teknikal kepada ATM;
4. Rakan Teknologi kepada Industri Pertahanan Tempatan;
5. Kerjasama Sains dan Teknologi Pertahanan Antarabangsa; dan
6. Pusat Rujukan Sains dan Teknologi Pertahanan.

STRIDE melaksana dan mengurus Program Penyelidikan, Inovasi dan Pengkomersilan Produk (RDI&C) dalam bidang Sains dan Teknologi Pertahanan. STRIDE juga melaksanakan Projek *Research and Development* (R&D) berskala jangka panjang di bawah Rancangan Malaysia Lima Tahun (RMK) bagi menghasilkan produk R&D yang lebih inovatif dan berimpak tinggi serta boleh dikomersialkan untuk kegunaan pihak ATM.

STRIDE juga bertanggungjawab dalam menyediakan kepakaran dan perkhidmatan teknikal kepada ATM seperti melaksanakan pengujian di makmal atau di lapangan, penilaian teknikal dan penyiasatan. Pembangunan dan pengesahan spesifikasi secara komprehensif bagi memastikan keupayaan ATM dari segi teknologi dan aset pertahanan berada di tahap kesiagaan yang tinggi. Selain itu, STRIDE juga menyediakan kepakaran dan khidmat nasihat perundingan kepada agensi kerajaan dan industri pertahanan tempatan.

Kerajaan menggalakkan produk "*home grown*" (*indigenous product*) dan tiada halangan serta memberi sokongan penuh kepada industri tempatan sekiranya produk tempatan tersebut memenuhi (*comply*) spesifikasi pertahanan serta kriteria yang berkaitan dengan *capability*, *functionality* dan *operability* ATM. STRIDE mempunyai kepakaran untuk membantu produk yang dibangunkan oleh industri tempatan melalui pengujian dan pengesahan kualiti dalam menentukan kesesuaian produk sama ada boleh digunapakai oleh ATM atau sebaliknya.