

**PEMBERITAHUAN PERTANYAAN DEWAN RAKYAT**

**PERTANYAAN : LISAN**

**DARIPADA : YB IR. SHAHARUDDIN BIN ISMAIL  
[ KANGAR ]**

**TARIKH : 24 NOVEMBER 2014 (ISNIN)**

**SOALAN :**

**YB Ir. Shaharuddin Bin Ismail [ Kangar ]** minta **PERDANA MENTERI** menyatakan sejauh manakah kesediaan Kementerian bagi mengatasi krisis tenaga yang mampu melembapkan enjin pertumbuhan pelbagai sektor di negara ini dan hal ini mampu menyebabkan pelabur asing berpindah ke tempat lain yang lebih berpotensi.

**JAWAPAN: YB SENATOR DATO' SRI ABDUL WAHID OMAR,**  
**MENTERI DI JABATAN PERDANA MENTERI**

Tuan Yang di Pertua,

Untuk makluman Ahli Yang Berhormat, pada masa ini negara kita tidak menghadapi krisis tenaga. Walau bagaimanapun, tidak dinafikan terdapat gangguan tidak berjadual atau dengan izin *unplanned shutdown* yang melibatkan syarikat utiliti elektrik atau pembekal gas. Gangguan sedemikian dapat diatasi melalui pengurusan sumber tenaga yang cekap dan mantap oleh Kerajaan, syarikat utiliti elektrik dan pembekal gas. Antara langkah yang diambil adalah dengan mewujudkan Pasukan Petugas Gas (*National Gas Task Force*) untuk memantau situasi pembekalan gas dan mengenal pasti pelan tindakan bagi mengatasi kekangan bekalan gas.

Bagi memastikan bekalan elektrik sentiasa mencukupi dan terjamin, syarikat utiliti elektrik menjana elektrik menggunakan bahan api alternatif seperti *distillate*, *Medium Fuel Oil* (MFO) selain memaksimumkan penjanaan elektrik menggunakan bahan api arang batu bagi menampung kekurangan bekalan gas. Kerajaan sentiasa memantau secara teliti keadaan pembekalan bahan api *distillate*, MFO serta arang batu. Syarikat utiliti elektrik turut bekerjasama dengan pembekal-pembekal bahan api bagi memastikan bekalan bahan api mencukupi serta diperolehi tepat pada masa yang diperlukan.

Tuan Yang di Pertua,

Kerajaan memberi perhatian serius dalam perancangan pembangunan tenaga di Malaysia. Antara dasar-dasar yang diperkenalkan oleh Kerajaan adalah seperti Dasar Pelbagaian Empat Bahan Api (*Four-Fuel Diversification Policy*) pada tahun 1981, Dasar Pelbagaian Lima Bahan Api (*Five-Fuel Diversification Policy*) pada tahun 2001 dan Dasar Baru Tenaga Negara 2011. Melalui dasar-dasar ini, peratusan minyak dan khususnya gas dalam campuran bahan api bagi penjanaan elektrik telah dapat dikurangkan dan penggunaan arang batu serta sumber tenaga hidro telah ditingkatkan. Di samping itu, Kerajaan juga menggalakkan pembangunan sumber tenaga boleh baharu seperti penjanaan tenaga menggunakan biomas, biogas, sisa pepejal perbandaran, mini hidro, solar dan juga penghasilan dalam penggunaan biofuel.

Dalam usaha memastikan bekalan gas yang mencukupi, pihak PETRONAS akan mendapatkan bekalan gas tambahan dari luar negara bagi menampung permintaan tempatan yang semakin meningkat. Selain itu, Terminal *Regasification* di Melaka yang telah beroperasi pada 2013 dan Terminal *Regasification* di Pengerang, Johor pada 2019 dijangka akan dapat menampung permintaan gas di Semenanjung Malaysia pada masa hadapan.

Tuan Yang di Pertua,

Beberapa langkah telah dikenal pasti untuk menangani masalah kekurangan bekalan tenaga termasuklah usaha menggalak pihak industri menggunakan tenaga dengan cekap termasuk melaksanakan

audit tenaga (*energy audit*) dalam operasi serta penggunaan peralatan yang lebih cekap tenaga.

Di samping itu, usaha-usaha juga sedang diambil untuk menggalakkan pihak industri mengoptimumkan kemudahan *co-generation* supaya lebih tenaga dapat digunakan semula. Penambahbaikan dalam sektor elektrik juga dibuat melalui penggunaan teknologi penjanaan yang cekap dan bersih tenaga bagi menjimatkan penggunaan tenaga dan memelihara alam sekitar.

Sekian, terima kasih.