

PEMBERITAHUAN PERTANYAAN DEWAN RAKYAT

PERTANYAAN : BERTULIS

DARIPADA : TUAN WILLIAM LEONG JEE KEEN

SOALAN NO. 478

Tuan William Leong Jee Keen [Selayang] minta MENTERI PERDAGANGAN ANTARABANGSA DAN INDUSTRI menyatakan apakah usaha Kerajaan setakat ini dalam membangunkan Industri 4.0 susulan pelancaran Dasar Industry4WRD.

JAWAPAN

Dasar Negara Mengenai Industri 4.0 atau pun Industry4WRD telah dilancarkan pada 31 Oktober 2018 oleh YAB Tun Dr. Mahathir Mohamad. Dasar ini bertujuan untuk membantu dan menggalakkan transformasi industri perkilangan dan perkhidmatan berkaitan untuk menjadi lebih pintar, sistematik dan berdaya saing. Peralihan industri ke Industri 4.0 adalah penting bagi memastikan industri tempatan akan dapat terus kekal berdaya saing dengan sokongan tenaga kerja berkemahiran tinggi dan inovatif.

Susulan daripada pelancaran dasar tersebut, sejumlah RM210 juta telah diperuntukkan bagi tahun 2019 sehingga 2021 di bawah Bajet 2019 untuk menggalakkan peralihan ke Industri 4.0 melalui lapan program berikut:

- i. Penilaian Kesediaan (*Readiness Assessment*) untuk menilai kedudukan syarikat dalam beralih ke Industri 4.0 dan membuat analisa jurang atas syarikat untuk membuat analisa jurang di antara keupayaan teknologi semasa syarikat dengan teknologi Industri 4.0;
- ii. Program intervensi kepada syarikat yang telah mengikuti program penilaian kesediaan untuk membantu syarikat beralih kepada Industri 4.0 melalui intervensi kemahiran, proses dan teknologi;

SOALAN NO 478

- iii. Program menaik taraf kemudahan sedia ada di Institusi Pengajian Tinggi Awam menjadi pusat kecemerlangan (*competence center*) bagi teknologi teras Industri 4.0;
- iv. Penyediaan kemudahan jalur lebar berkelajuan tinggi di kawasan perindustrian dan pusat latihan yang strategik dan berimpak tinggi;
- v. Program Latihan Tenaga Pengajar untuk meningkatkan kemahiran dalam pedagogi Industri 4.0;
- vi. Pembangunan program khusus Industri 4.0 bagi Sistem Latihan Dual Nasional (SLDN) yang menjurus kepada bidang automasi perkilangan;
- vii. Program Latihan Semula untuk pembangunan keupayaan dan kompetensi dalam bidang teknologi Industri 4.0; dan
- viii. Program pembangunan platform kolaboratif pintar bagi memudahkan syarikat untuk mengenal pasti penyedia perkhidmatan integrasi sistem dan mengguna pakai teknologi dan solusi Industri 4.0.

Dasar Industry4WRD telah menetapkan struktur tadbir urus yang utuh bagi memastikan pelaksanaan dasar secara berkesan. Ia meliputi Majlis Industry4WRD, Pasukan Petugas Peringkat Tertinggi, dan lima Jawatankuasa Kerja Teknikal (TWG) seperti berikut:

- i. Jawatankuasa Kerja Teknikal Pembiayaan yang dipengerusikan oleh Kementerian Kewangan (MOF);
- ii. Jawatankuasa Kerja Teknikal Infrastuktur yang dipengerusikan oleh Kementerian Komunikasi dan Multimedia (KKMM);

SOALAN NO 478

- iii. Jawatankuasa Kerja Teknikal Kawal Selia yang dipengerusikan oleh Kementerian Perdagangan Antarabangsa dan Industri (MITI);
- iv. Jawatankuasa Kerja Teknikal Kemahiran dan Bakat yang dipengerusikan oleh Kementerian Pendidikan (MOE); dan
- v. Jawatankuasa Kerja Teknikal Teknologi yang dipengerusikan oleh Kementerian Perdagangan Antarabangsa dan Industri (MITI).

Setiap TWG bertanggungjawab terhadap perancangan dan pelaksanaan pelan tindakan yang telah dikenal pasti di bawah TWG masing-masing. Segala perancangan dan status pelaksanaan perlu dilaporkan kepada Pasukan Petugas Peringkat Tertinggi yang dipengerusikan oleh Ketua Setiausaha MITI dan juga Majlis Industry4WRD yang dipengerusikan oleh YB Menteri MITI. Setakat ini, persiapan dan perancangan rapi sedang diteliti oleh TWG untuk memastikan setiap projek dapat memasuki fasa pelaksanaan secara teratur dan secepat yang mungkin.

MITI telah melancarkan permohonan atas talian bagi syarikat-syarikat yang berminat untuk menjalani program Penilaian Kesediaan (RA) pada 28 Januari 2019. RA merupakan program perdana bagi Industry4WRD untuk menilai tahap kesediaan syarikat perkilangan dan perkhidmatan untuk beralih kepada Industri 4.0. Sejumlah RM15 juta telah diperuntukkan untuk membiayai 500 perusahaan kecil dan sederhana (PKS) mengikuti program RA sepanjang tahun 2019. Selain itu, syarikat multinasional, syarikat besar tempatan dan PKS selebihnya layak mendapat potongan cukai sehingga RM27,000 terhadap perbelanjaan yang telah dibuat atas program RA. Setakat 27 Februari 2019, MITI telah menerima sebanyak 122 permohonan daripada syarikat yang berminat dalam program RA ini.

Menyedari bahawa kekangan kewangan dan akses kepada pembiayaan merupakan antara cabaran bagi industri dalam perolehan teknologi Industri 4.0, Kerajaan telah memperkenalkan dua produk kewangan baharu di bawah Belanjawan 2019 untuk membantu industri, iaitu:

SOALAN NO 478

i. Skim jaminan khas Kerajaan berjumlah RM2 bilion yang telah dilancarkan pada 19 Februari 2018 oleh Syarikat Jaminan Pembiayaan Perniagaan Berhad (SJPP) sebagai akses pembiayaan kepada PKS yang berhasrat menuju ke arah Industri 4.0. Peruntukan ini adalah sebahagian daripada skim jaminan berjumlah RM6.5 bilion yang diumumkan dalam Bajet 2019 dalam menyokong Dasar Industry4WRD. Sebanyak 13 institusi kewangan terbabit secara aktif untuk mempromosikan skim jaminan, yang mana Kerajaan memberi jaminan sehingga 70 peratus daripada pinjaman yang dibuat oleh PKS.

ii. Dana Transformasi Pendigitalan Industri bernilai RM3 bilion di bawah pengurusan Bank Pembangunan Malaysia Berhad (BPMB) bagi merencanakan industri dengan menerapkan teknologi pintar bagi memastikan pemain industri dapat memenuhi kehendak pasaran Industri 4.0. Inisiatif ini juga bertujuan menggerakkan negara untuk menjadi rakan strategik bagi pembuatan pintar dan perkhidmatan yang berkaitan di rantau Asia Pasifik. Majlis pelancaran dana tersebut telah disempurnakan oleh Kementerian Kewangan pada 7 Mac 2019.

MITI juga sedang giat menjalankan program seranta untuk menghebahkan maklumat mengenai Dasar Industry4WRD ke seluruh negara sebagai usaha untuk meningkatkan kesedaran umum dan menarik penyertaan industri dalam program RA. Program hebahan ini juga merupakan platform bagi pemain industri untuk mengetahui dengan lebih lanjut mengenai program, kemudahan dan insentif di bawah Dasar Industry4WRD. Setakat 7 Mac 2019, sebanyak tujuh program kesedaran Industry4WRD telah diadakan di Kuala Lumpur, Perak, Pulau Pinang, Kedah, Pahang, Terengganu dan Kelantan. Program yang diadakan dengan kerjasama Kerajaan Negeri dan agensi-agensi berkaitan ini akan diteruskan di selatan tanah air serta Sabah dan Sarawak. Sambutan yang menggalakkan daripada pemain industri jelas menunjukkan minat mereka untuk memahami kelebihan Industri 4.0 dan kaedah bagi mereka melaksanakan transformasi digital supaya dapat terus menyokong agenda pembangunan ekonomi negara. Sekian, terima kasih.