

PEMBERITAHUAN PERTANYAAN
DEWAN NEGARA MALAYSIA
MESYUARAT PERTAMA 2019, PENGGAL KE-2

PERTANYAAN : LISAN

DARIPADA : TUAN KHOO POAY TIONG [KOTA MELAKA]

TARIKH : 20 MAC 2019

SOALAN

Tuan Khoo Poay Tiong [Kota Melaka] minta MENTERI PERDAGANGAN ANTARABANGSA DAN INDUSTRI menyatakan status dasar dan pelaksanaan Industri 4.0 dan apakah inisiatif-inisiatif yang boleh dipohon para syarikat atau pengeluar tempatan.

JAWAPAN

Tuan Yang di-Pertua,

Dasar Negara Mengenai Industri 4.0 yang dikenali sebagai *Industry4WRD* telah dilancarkan pada 31 Oktober 2018. Susulan daripada pelancaran dasar tersebut, sejumlah RM210 juta telah diperuntukkan bagi tahun 2019 sehingga 2021 di bawah Belanjawan 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;

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 Infrastruktur yang dipengerusikan oleh Kementerian Komunikasi dan Multimedia (KKMM);

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.

Tuan Yang di-Pertua,

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 6 Mac 2019, MITI telah menerima sebanyak 192 permohonan daripada syarikat yang berminat dalam program RA ini.

Tuan Yang di-Pertua,

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:

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.

Tuan Yang di-Pertua,

MITI sedang giat menjalankan program jelajah seluruh negara untuk menghebahkan maklumat mengenai Dasar Industry4WRD sebagai usaha untuk meningkat kesedaran umum dan menarik penyertaan industri dalam program RA. Setakat 7 Mac 2019, sebanyak tujuh program kesedaran Industry4WRD telah diadakan di negeri-negeri di wilayah Utara dan Pantai Timur tanah air termasuk di Kuala Lumpur. Program seranta yang diadakan dengan kerjasama Kerajaan Negeri dan agensi-agensi berkaitan akan diteruskan di Selatan tanah air dan juga Sabah dan Sarawak. Sambutan yang menggalakkan daripada pemain industri menunjukkan minat mereka untuk memahami Industri 4.0 dan terus menyokong hasrat dan aspirasi Kerajaan dalam menjayakan Dasar Negara mengenai Industri 4.0.