

**MESYUARAT PERTAMA PENGGAL KEDUA
DEWAN UNDANGAN NEGERI PULAU PINANG
YANG KELIMA BELAS
24 MEI 2024**

PERKARA : 5(B)60

**SOALAN LISAN OLEH AHLI KAWASAN KOMTAR
YB TEH LAI HENG**

60. Bilangan syarikat multinasional dan SME semakin bertambah di Pulau Pinang. Jelaskan usaha yang dilakukan oleh kerajaan bagi memastikan kita mempunyai bakat berkemahiran tinggi yang mencukupi untuk memenuhi keperluan industri pembuatan dan perkhidmatan.

**YB JAGDEEP SINGH DEO A/L KARPAL SINGH
MENJAWAB BAGI PIHAK YAB KETUA MENTERI**

60. Kerajaan Negeri Pulau Pinang melalui *Pusat Career Assistance and Talent (CAT)* terus berperanan untuk menambah baik urusan melibatkan pembangunan modal insan melalui kempen *My Penang, My Workplace* yang bertujuan untuk membantu golongan pencari kerja bagi mendapatkan pekerjaan dan seterusnya memperoleh sumber pendapatan yang terjamin. Antara peranan utama Pusat CAT adalah memberikan khidmat fasilitasi berkaitan hal-hal pepadanan kerja (*job matching*) antara pihak majikan dengan individu pencari kerja.

Umum mengetahui bahawa sebanyak 400 syarikat multinasional (MNC) dan lebih 6,000 perusahaan kecil dan sederhana (SME) telah berpangkalan dan sedang bergiat aktif di Negeri Pulau Pinang. Dengan adanya beberapa pelan perancangan, akses terhadap peluang pekerjaan melibatkan industri-industri di Pulau Pinang, ia dapat ditawarkan dan dihebahkan kepada semua pencari kerja di Malaysia khususnya anak jati Pulau Pinang.

Berikut adalah antara inisiatif yang dilaksanakan oleh Kerajaan Negeri bagi menarik dan mengekalkan bakat di Pulau Pinang:

(a) **Mempromosikan Pulau Pinang sebagai destinasi kerjaya**

Kaedah mempromosikan Pulau Pinang adalah melalui *outreach programme* bersama institusi pengajian tinggi bagi memberikan kesedaran kepada para pelajar dan juga pencari kerja di Malaysia, khususnya di Pulau Pinang mengenai peluang-peluang pekerjaan yang terdapat di negeri ini.

(b) **Pelaksanaan program subsidi latihan industri iaitu *Penang Internship Subsidy Programme (PISP)***

Pelaksanaan program ini bertujuan sebagai salah satu peluang kepada para pelajar di Malaysia bagi mengikuti

program latihan industri di syarikat-syarikat yang berkecayaan di Pulau Pinang di samping memperoleh kadar elaun bulanan yang menarik.

(c) **Pelaksanaan program biasiswa *Penang Future Foundation (PFF)***

Program ini merupakan sebuah program penawaran biasiswa daripada Kerajaan Negeri Pulau Pinang kepada rakyat Malaysia khususnya anak jati negeri ini yang cemerlang dan layak untuk melanjutkan pengajian di institusi pengajian tinggi tempatan. Ini adalah salah satu inisiatif Kerajaan Negeri untuk menjadikan Pulau Pinang sebagai hab bakat. Program PFF adalah terbuka kepada semua rakyat Malaysia yang layak tanpa mengira kaum, agama dan jantina. Setelah berjaya menamatkan pengajian yang ditaja, pemegang biasiswa dikehendaki bekerja di Pulau Pinang dalam organisasi pilihan mereka, sama ada di sektor awam mahupun swasta.

(d) **Mempromosikan program-program yang bermanfaat seperti Program *My Next, Career Comeback***

Kerajaan Negeri menjalinkan kerjasama dengan Pihak Berkuasa Pelaksanaan Koridor Utara (*Northern Corridor Implementation Authority* – NCIA), TalentCorp Malaysia dan Pertubuhan Keselamatan Sosial (PERKESO) dengan melaksanakan hebahan bagi program-program berkaitan pekerjaan melalui saluran komunikasi sedia ada seperti laman sesawang InvestPenang dan Pusat CAT. Kerjasama ini membolehkan Pusat CAT Pulau Pinang menyalurkan sebarang pertanyaan mahupun permohonan daripada golongan sasaran pencari kerja terus kepada pihak yang berkaitan bagi mengisi kekosongan jawatan yang ada.

(e) ***Youth Entrepreneurship Challenge (YEC) 4.0 National Level 2023***

Kerajaan Negeri mewujudkan peluang kepada usahawan belia yang bercita-cita tinggi serta memupuk minat belia dalam bidang keusahawanan.

Menurut penerbitan *Penang Talent Prospects Survey 2023: Surging Demand for Engineering and IT Talent* pada awal tahun 2023, permintaan bakat kejuruteraan dan teknologi maklumat dalam sektor pembuatan dan industri

semikonduktor di Pulau Pinang dijangka meningkat pada kadar tahunan 30% dari tahun 2023 sehingga 2026.

Rangkaian Penang STEM yang dianggotai oleh *Penang Skills Development Centre (PSDC)*, *Penang Science Cluster (PSC)*, *Tech Dome Penang*, *Penang Digital Library* dan *Penang Math Platform*, memainkan peranan dalam menghasilkan bakat yang dilengkapi dengan kemahiran yang diperlukan oleh industri elektrik dan elektronik bertaraf dunia. Antara program yang telah diadakan adalah:

- (i) Acara ***Penang STEM Showcase 2023*** mempamerkan hasil inovasi pelajar, teknologi korporat dari Zon Perindustrian Bebas Pulau Pinang dan pengalaman STEM yang menyeronokkan;
- (ii) **Pertandingan Inovasi *Coollest Projects Malaysia*** melibatkan projek pelajar yang menggunakan teknologi seperti kod, robotik dan elektronik;
- (iii) **Pusat Sains Interaktif *Tech Dome Penang*** menawarkan pelbagai aktiviti dan pameran untuk

menerokai dunia sains, teknologi, kejuruteraan dan matematik;

- (iv) Penekanan terhadap **kursus berteknologi tinggi yang** bersesuaian dengan permintaan tenaga kerja dalam pasaran industri melalui bidang Pendidikan dan Latihan Teknikal dan Vokasional (TVET) melalui PSDC;
- (v) Penganjuran **kursus asas dalam bidang elektronik, automotif dan mekatronik** melalui PSC bagi menarik minat pelajar sekolah menengah Tingkatan 4 dan Tingkatan 5 terhadap STEM;
- (vi) Melaksanakan **program berterusan kepada guru dan pelajar** bagi mencetuskan minat pelajar terhadap STEM dan juga memupuk kemahiran berfikir aras tinggi serta kemahiran berfikir menggunakan bahasa pengaturcaraan (*computational thinking*); dan
- (vii) Pertandingan *National Think Mathematics* yang menyaksikan dua (2) buah sekolah di Pulau Pinang meraih pencapaian tertinggi iaitu menjadi juara dan naib

juara peringkat kebangsaan. Ini secara langsung menyemai minat dalam Matematik bagi para pelajar sekolah.

Minggu Sains Negara Peringkat Negeri Pulau Pinang telah diadakan pada 25 Ogos 2023. Program ini berjaya menarik hampir 10,000 pengunjung yang terdiri daripada para pelajar, guru dan orang awam. Program ini diadakan bertujuan mempromosikan STEM dan membantu membina saluran bakat STEM secara proaktif dan efektif.