

TEKS UCAPAN
PERSIDANGAN SIDANG MUDA PULAU PINANG 2022/23

N21 SUNGAI ACHEH

Salam sejahtera kepada semua hadirin. Saya terlebih dahulu mengucapkan ribuan terima kasih kepada Yang di-Pertua yang memberi peluang kepada saya berucap walaupun dalam masa yang singkat. Ucapan saya pada hari ini adalah mengenai 2 tema utama yang sangat penting untuk diambil perhatian iaitu:

- **Cabaran dan Cadangan untuk memperkukuhkan ekonomi digital di Pulau Pinang**
- **Cadangan untuk membina negeri Pulau Pinang menjadi sebuah Hub Digital Utama di Malaysia dan rantau Asia dan sebagai negeri yang melahirkan bakat digital dan produk digital yang berkualiti tinggi**

Ekonomi digital merujuk kepada sistem ekonomi yang menggunakan teknologi digital dan internet sebagai asas utamanya. Di Malaysia, ekonomi digital telah berkembang pesat dan telah menjadi faktor penting dalam pertumbuhan ekonomi negara.

Ekonomi digital telah menjadi penyumbang penting kepada KDNK Malaysia dalam beberapa tahun kebelakangan ini. Menurut Jabatan Perangkaan Malaysia, ekonomi digital menyumbang sebanyak RM267.7 bilion atau 18.5% kepada KDNK negara pada tahun 2019.

Ini menunjukkan bahawa ekonomi digital adalah pendorong pertumbuhan ekonomi yang penting di Malaysia. Saya difahamkan bahawa Kerajaan telah aktif mempromosikan pembangunan ekonomi digital melalui pelbagai inisiatif, seperti pelaksanaan Rancangan Penebalan dan Konnektiviti Negara (NFCP) dan Blueprint Ekonomi Digital Malaysia.

Usaha kerajaan untuk mempromosikan ekonomi digital telah menghasilkan pertumbuhan dalam pelbagai sektor seperti e-dagang, fintech, dan ekonomi gig. Sektor e-dagang, sebagai contoh, telah mengalami pertumbuhan yang signifikan dalam beberapa tahun terakhir, dengan nilai transaksi e-dagang mencapai RM113 bilion pada tahun 2019, peningkatan sebanyak 24.2% dari tahun sebelumnya.

Hal ini telah membuka peluang-peluang baru dalam ekonomi digital, yang memberi keuntungan yang besar bagi negara dan rakyat. Namun, terdapat beberapa cabaran yang perlu diatasi dalam melaksanakan ekonomi digital di Malaysia.

Pertama sekali, infrastruktur digital di Malaysia masih tidak mencukupi. Walaupun terdapat peningkatan dalam penggunaan teknologi, namun keupayaan dan akses terhadap infrastruktur digital masih menjadi isu yang penting. Kita memerlukan jaringan yang lebih baik dan lebih stabil secepat mungkin untuk memastikan kelancaran dalam komunikasi dan menjalankan perniagaan.

Cabaran kedua adalah kekurangan bakat digital di Malaysia. Seperti yang saya telah sebutkan dalam ucapan saya yang lalu, terdapat kekurangan bakat dalam bidang teknologi dan inovasi di negara ini. Ini adalah kerana kurangnya tumpuan pada bidang ini dalam sistem pendidikan kita.

Cabaran ketiga ialah isu privasi dan keselamatan data. Dalam dunia digital yang terus berkembang, privasi dan keselamatan data menjadi isu yang semakin penting. Terdapat risiko yang besar bagi rakyat Malaysia jika tiada undang-undang yang jelas dan tegas dalam hal ini.

Dalam ucapan hari ini, saya juga ingin menarik perhatian Yang di-Pertua dan Tuan Tuan dan Puan-puan sekalian mengenai isu pengangguran and isu kekurangan bakat digital di Malaysia.

Menurut data yang dikeluarkan oleh Jabatan Perangkaan Malaysia pada bulan Disember 2021, kadar pengangguran di Malaysia adalah 4.6 peratus. Ini bermakna bahawa sebanyak 745,000 orang di negara kita tidak mempunyai pekerjaan pada masa ini.

Sektor-sektor yang terjejas terutamanya ialah sektor perhotelan, pelancongan, pengangkutan dan juga peruncitan. Ini disebabkan oleh penularan wabak COVID-19 yang telah memberi kesan kepada ekonomi negara. Negeri Pulau Pinang turut terjejas disebabkan sebahagian ekonomi negeri adalah bergantung kepada sector pelancongan.

Walaupun kerajaan persekutuan dan negeri telah melakukan pelbagai usaha untuk mengatasi masalah pengangguran, masih ada cabaran yang perlu diatasi. Salah satu cabaran utama ialah kurangnya bakat dalam industri tertentu. Ini kerana banyak pekerjaan memerlukan kebolehan digital, teknikal dan kreativiti yang tidak ada dalam kalangan ramai pekerja di Malaysia.

Dalam era digital ini, teknologi semakin memainkan peranan penting dalam kehidupan kita. Dari segi ekonomi, banyak pekerjaan baru telah dibuka di sektor teknologi dan digital. Namun, kita masih mengalami isu kekurangan bakat digital di semua industry di Malaysia.

Tuan-tuan dan Puan-puan sekalian,

Dalam era digital ini, permintaan untuk bakat digital semakin meningkat. Tetapi, kita menghadapi cabaran yang besar di mana kita kekurangan bakat digital yang mempunyai kemahiran teknologi yang diperlukan untuk memenuhi permintaan industri.

Menurut laporan terkini, hanya sekitar 26% graduan Malaysia mempunyai kemahiran teknologi dan keupayaan digital yang mencukupi. Ini bermakna bahawa kekurangan bakat digital akan menjadi salah satu penghalang yang kritikal kepada pembangunan ekonomi negara dan industri digital kita.

Cabaran ini diakui oleh kerajaan Malaysia dan saya difahamkan bahawa kerajaan telah menubuhkan beberapa inisiatif untuk mengatasi isu kekurangan bakat digital.

Namun, kita perlu melakukan lebih banyak lagi untuk memastikan bahawa kita mempunyai bakat digital yang mencukupi untuk memenuhi permintaan industri. Dengan ini, saya ingin mencadangkan 4 langkah yang boleh diambil oleh kerajaan negeri untuk mengatasi kekurangan bakat digital di Pulau Pinang mahu pun di Malaysia:

Pertama, kita perlu memperkenalkan lebih banyak kursus dan program latihan yang berkaitan dengan teknologi, terutamanya dalam bidang-bidang yang dianggap penting seperti sains data, kecerdasan buatan, pembangunan perisian dan kejuruteraan komputer. Program Latihan yang bersasar ini boleh diunjur dan diketuai oleh Penang Skills Development Corporation (PSDC).

Kedua, kita perlu memperkukuhkan hubungan antara industri dan pendidikan untuk memastikan bahawa kursus dan program latihan yang disediakan memenuhi keperluan industri dan mempersiapkan graduan dengan kemahiran yang diperlukan. Saya mencadangkan PSDC dan Penang Development Corporation (PDC) untuk mengadakan dialog industri untuk mengumpul data dan cadangan dari industri supaya cadangan-cadangan untuk relevan dan pending dapat dimasukkan dalam program Latihan tertentu.

Ketiga, kita perlu menggalakkan lebih banyak wanita untuk melibatkan diri dalam bidang teknologi dan memastikan bahawa mereka mempunyai peluang yang sama dalam memperoleh pendidikan dan latihan.

Keempat, kita perlu mempromosikan pembelajaran sepanjang hayat untuk memastikan bahawa bakat digital di Malaysia sentiasa mengekalkan kemahiran dan kepakaran mereka dalam bidang teknologi yang berkembang pesat.

Tuan Yang di-Pertua,

Saya percaya dengan usaha dan inisiatif yang tepat, kita dapat mengatasi cabaran-cabaran dalam ekonomi digital di Malaysia. Sektor teknologi dan digital adalah masa depan ekonomi kita dan kita harus berusaha untuk memanfaatkan potensi penuh teknologi dan inovasi untuk memperkukuhkan ekonomi negeri dan negara kita.

Akhir kata, saya ingin menyeru kepada kerajaan dan sektor swasta untuk bekerjasama dalam melaksanakan ekonomi digital di Malaysia. Kita harus bekerjasama untuk memastikan Pulau Pinang dan Malaysia dapat memanfaatkan potensi penuh teknologi dan inovasi untuk memperkukuhkan ekonomi negeri dan negara kita.

Sekian Terima kasih.

Nicholas Tan Check Foong
N21 Sungai Aceh
Sidang Muda 2022/23

