

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

PERKARA : 5(B)23

**SOALAN LISAN OLEH AHLI KAWASAN BUKIT TENGAH
YB GOOI HSIAO-LEUNG**

23. Nyatakan pencapaian kerajaan menarik pelaburan FDI khususnya dalam sektor semikonduktor dari tahun 2018 sehingga terkini, dan rancangan terperinci kerajaan seterusnya untuk mengekalkan kedudukan negeri Pulau Pinang sebagai destinasi strategik utama industri semikonduktor Asia Pasifik.

JAWAPAN OLEH YAB KETUA MENTERI

23. Kerajaan Negeri melalui InvestPenang sentiasa bergiat aktif dalam mewujudkan persekitaran yang kondusif untuk meningkatkan pelaburan yang strategik. Sebagai penanda aras bagi mengukur prestasi sektor semikonduktor, nilai *Foreign Direct Investment* (FDI) bagi sektor Elektrikal dan Elektronik (E&E) akan diberi penekanan bagi negeri Pulau Pinang.

Berdasarkan data yang diperoleh daripada Lembaga Pembangunan Pelaburan Malaysia (MIDA), nilai pelaburan FDI pembuatan yang diluluskan bagi sektor E&E dari tahun 2018 hingga tahun 2023 adalah seperti berikut:

Tahun	Jumlah Nilai Pelaburan FDI Pembuatan Dalam Sektor E&E (RM bil)
2018	1.5
2019	9.5
2020	4.2
2021	73.5
2022	5.2
2023	53.3

Antara usaha Kerajaan Negeri dalam memastikan Pulau Pinang kekal kompetitif dalam pembangunan sektor semikonduktor di peringkat antarabangsa adalah melalui kaedah berikut:

- (a) Menjadikan Pulau Pinang sebagai salah satu hab global dalam bidang industri berteknologi tinggi. Selain daripada terus mengembangkan aktiviti E&E dan semikonduktor yang sedia ada, Kerajaan Negeri turut memberi fokus dalam membangunkan rantaian bekalan (supply chain) untuk peralatan pembuatan bahagian hadapan (front-end manufacturing equipment) dan menggalakkan aktiviti penyelidikan dan pembangunan (R&D) dan *Design &*

Development (D&D) di Pulau Pinang. Kerajaan Negeri juga sentiasa bersedia untuk membantu lebih banyak syarikat tempatan melibatkan diri dalam rantaian nilai global untuk menggerakkan rantaian nilai (move up the value chain) serta memantapkan ekosistem sedia ada. Selain itu, kerajaan juga memupuk penyelidikan dan pembangunan, penggunaan teknologi dan inovasi terutamanya berkait dengan aspek pendigitalan kerana langkah ini mampu mengubah struktur perindustrian bernilai tinggi, mampan dan memberi manfaat kepada penjana pekerjaan mahir serta pendapatan;

- (b) Memastikan Pulau Pinang mencapai sasaran untuk menjadi negeri yang berorientasikan *Environmental, Social & Governance* (ESG). Ini adalah kerana ESG kini menjadi salah satu daripada faktor penentuan pemilihan tapak pelabur berpotensi. Lokasi yang memenuhi piawaian ESG kini mempunyai kelebihan dalam proses pemilihan tapak (site selection process). Kerajaan Negeri sentiasa menggalakkan para pelabur untuk mengamalkan konsep hijau dalam pembinaan kilang baharu dan pengubahsuaian bagi kilang sedia ada. Konsep hijau yang dimaksudkan ini adalah seperti reka bentuk bangunan yang menerapkan ciri-ciri *green*

building index, campus style, rain harvesting system, natural ventilation system, penanaman pokok-pokok di sekitar kawasan kilang dan juga mengamalkan aktiviti kitar semula dalam proses pembuatan;

- (c) Kerajaan Negeri melalui Perbadanan Pembangunan Pulau Pinang (PDC) berusaha untuk membangunkan taman-taman perindustrian baharu bertaraf antarabangsa, antaranya termasuk Taman Teknologi Bandar Cassia (Bandar Cassia Technology Park), Taman Perindustrian Batu Kawan III dan Penang Science Park Selatan (Penang Science Park South). Taman-taman perindustrian baharu ini akan menambah jumlah kawasan perindustrian melebihi 800 ekar bagi menampung jumlah permintaan tanah perindustrian yang tinggi oleh pelabur asing dan tempatan;
- (d) Pihak InvestPenang juga berusaha untuk memantapkan pelaksanaan *Hand Holding Program* supaya para pelabur baharu yang ingin beroperasi di Pulau Pinang akan diberi perhatian, sokongan dan fasilitasi untuk memudahkan mereka menubuhkan syarikat perniagaan, mendapatkan lesen-lesen yang berkaitan, membina/menyewa bangunan kilang yang baru dan memulakan operasi pengilangan. Ini adalah untuk

memastikan kesenangan menjalankan perniagaan (ease of doing business) di Pulau Pinang kekal kompetitif berbanding dengan pesaing-pesaing yang lain seperti Singapura, Vietnam, Thailand, Indonesia dan sebagainya; dan

- (e) Kerajaan Negeri telah melancarkan '*Penang IC Design and Digital Park*' untuk menarik dan menempatkan projek berimpak tinggi seperti Reka Bentuk IC, R&D, Perkhidmatan Perniagaan Global (GBS), Pelaburan Teknologi Digital dan *Circular Digital Economy Ecosystem* bagi memupuk inovasi, memacu pertumbuhan dalam industri utama serta menarik bakat terbaik untuk berkhidmat di Pulau Pinang.