



TEKS UCAPAN

**TUAN YANG TERUTAMA
TUN DATO' SERI UTAMA AHMAD FUZI BIN HAJI ABDUL RAZAK
YANG DI-PERTUA NEGERI PULAU PINANG**

**MAJLIS PERASMIAN PROGRAM YES! ROCK THE SCHOOL
EDISI MEGA PULAU PINANG TAHUN 2024**

**PADA 9 SEPTEMBER 2024 (ISNIN) JAM 10.30 PAGI
DI DEWAN UTAMA, KAMPUS KEJURUTERAAN, NIBONG TEBAL,
UNIVERSITI SAINS MALAYSIA, PULAU PINANG**

Bismillahirrahmanirrahim

YB Tuan Steven Sim Chee Keong

Menteri Sumber Manusia,

YB Dato' Hj Rashidi bin Zinol

EXCO Perdagangan, Pembangunan Keusahawanan dan Luar Bandar

Kerajaan Negeri Pulau Pinang,

YBhg Datuk Azman bin Mohd Yusof

Ketua Setiausaha

Kementerian Sumber Manusia (KESUMA),

YBhg Dato' Haji Abdul Said bin Hussain

Pengarah

Jabatan Pendidikan Negeri Pulau Pinang,

YBhg Profesor Dr. Azlan bin Amran

Timbalan Naib Canselor

Bahagian Jaringan Industri & Masyarakat

Universiti Sains Malaysia,

YBhg Encik Mohd. Khuzzan bin Abu Bakar

Timbalan Pengerusi dan Lembaga Pengarah

Talent Corporation Malaysia Berhad,

YBhg Encik Thomas Mathew

Ketua Pegawai Eksekutif

Kumpulan Talent Corporation Malaysia Berhad,

YBhg Dato' Seri-Dato' Seri,

YBhg Dato'-Dato' dan Datin-Datin,

Guru-guru serta anak-anak pelajar yang dikasihi,

Tuan-Tuan dan Puan-Puan yang saya hormati sekalian.

Assalamualaikum warahmatullahi wabarakatuh dan Salam Sejahtera.

1. Bersyukur kita ke hadrat Allah Subhanahu Wa Ta'ala atas limpah kurniaNya, dapat kita bersama-sama berkumpul pada pagi yang mulia ini. Semoga majlis bagi memperkasa bakat guru-guru dan pelajar di Negeri Pulau Pinang melalui pogram, *Young Employable Students, Rock the School Edisi Mega* ini diberkati dan diterima sebagai ibadah mencari ilmu oleh Allah SWT.

2. Tahniah dan syabas saya ucapkan kepada Yang Berhormat Tuan Steven Sim Chee Keong, Menteri Sumber Manusia yang juga anak jati Bukit Mertajam, yang telah pulang ke gagang dengan usaha murni untuk menjayakan pogram ini.

3. Penghargaan dan terima kasih juga saya tujukan kepada pihak TalentCorp dan Kementerian Pendidikan Malaysia di atas penganjuran program ini.

4. Tidak lupa juga, sekalung penghargaan kepada tenaga pendidik dan pelajar-pelajar, yang merupakan perintis kepada pemimpin masa hadapan, atas kehadiran untuk menimba ilmu sepanjang dua hari program ini diadakan.

Hadirin yang dikasihi sekalian,

5. Sebagaimana kita sedia maklum, sejak dahulu lagi, Pulau Mutiara ini menjadi rebutan kuasa-kuasa besar di dunia kerana lokasinya yang amat strategik bagi persinggahan kapal-kapal perdagangan dari timur dan barat.

6. Kini, Pulau Pinang bukan sahaja terkenal sebagai pusat pelancongan antarabangsa, malah merupakan penyumbang utama dalam industri pembuatan elektrik dan elektronik (E&E) di negara dan dunia.

7. Jumlah keseluruhan pelaburan dalam industri pembuatan di Pulau Pinang sepanjang tempoh lima (5) tahun kebelakangan ini, mulai 2019 hingga 2023, adalah sebanyak RM184 bilion.

8. Jumlah ini merupakan peningkatan hampir tiga (3) kali ganda berbanding jumlah pelaburan yang dicatatkan dalam tempoh sedekad sebelumnya.

9. Kepesatan perkembangan industri E&E ini tentunya hadir dengan permintaan yang tinggi ke atas tenaga kerja dalam bidang sains, teknologi, kejuruteraan dan matematik (STEM). Berdasarkan rekod, sehingga 6 September 2024, terdapat sebanyak 1,983 kekosongan jawatan kejuruteraan di negeri ini yang belum diisi.

10. Justeru, usaha untuk melahirkan lebih ramai tenaga kerja STEM perlu dilipatgandakan agar industri E&E di negeri ini akan terus mapan serta kukuh.

11. Sebagai negeri yang sedang mengharungi arus pembangunan yang kian pesat, Pulau Pinang mempunyai visi untuk menjadi hab inovasi, teknologi serta peluang. Visi ini bukan sekadar retorik, bahkan digariskan dalam **Pelan Tindakan Pembangunan Bakat STEM Pulau Pinang** yang telah digarap oleh Penang Institute bersama-sama InvestPenang, Penang Skills Development Centre (PSDC), Penang STEM serta beberapa pemimpin industri dari *multinational corporation* (MNC) seperti Motorola Solutions Malaysia, SkyeChip, Pentamaster Corporation dan Intel Malaysia.

12. Pelan tindakan ini memfokuskan kepada usaha pembangunan bakat untuk jangka masa panjang, dengan objektif untuk menilai prestasi semasa dan cabaran tenaga kerja STEM, mewujudkan aspirasi yang jelas untuk pembangunan tenaga kerja STEM serta mencadangkan program yang holistik, mampan dan bersifat transformasi untuk pembangunan tenaga kerja STEM.

13. Kepada pelajar-pelajar yang hadir sekalian, anda merupakan teras dan nadi kepada visi ini. Justeru, saya menyeru agar anda semua meningkatkan minat masing-masing untuk meneroka bidang STEM, menyerap aplikasi dunia sebenar dalam pembelajaran serta melibatkan diri dalam menyahut cabaran semasa.

14. Bayangkan merancang dan mencipta mikro cip yang akan menggerakkan generasi telefon pintar seterusnya atau membangunkan teknologi lestari yang akan membantu memerangi perubahan iklim. Ini bukanlah sesuatu yang mustahil dan harus dilihat sebagai peluang baru yang menanti untuk diteroka.

15. Kepada guru-guru sekalian, sukacita saya menyeru agar anda semua berdedikasi dengan meneguhkan iltizam untuk mendidik dan membimbing bakal pemimpin masa hadapan kita. Anda sebenarnya adalah pemangkin kepada proses transformasi ini.

Peranan anda dalam membentuk minda anak-anak muda tidak boleh dipandang remeh. Adalah wajar bagi anda semua beralih untuk menggunakan teknik-teknik pembelajaran yang terkini bagi menarik minat pelajar dalam subjek STEM, termasuk mewujudkan hubungan secara terus dengan pemain industri.

Hadirin yang dikasihi sekalian,

16. Pembangunan ekonomi yang berterusan bagi menjamin kesejahteraan rakyat di mana peluang pekerjaan untuk setiap anak negeri Pulau Pinang terbuka luas adalah penting sekali. Justeru, usaha gigih dan kerjasama sepenuhnya dalam memberi fokus terhadap usaha pengukuhan sosioekonomi rakyat bagi menjadikan Pulau Pinang sebagai destinasi pilihan pelaburan antarabangsa, perlu sekali diutamakan oleh semua pihak dan peringkat di negeri ini.

17. Saya bangga sekali melihat negeri ini mengorak langkah menerokai industri **Ekonomi Baharu** sejajar dengan gelarannya sebagai '*Silicon Valley of the East*', di mana Kerajaan Negeri akan terus menyempurnakan ekosistem, khususnya dalam sektor pembuatan E&E, *Integrated Circuit Design*, teknologi perubatan dan wilayah digital, selari dengan *New Industrial Master Plan (NIMP) 2030* dan *National Semiconductor Strategy (NSS)* Kerajaan Persekutuan.

Hadirin yang dikasihi sekalian,

18. Malaysia kini telah muncul sebagai pemain industri yang penting dalam rangkaian bekalan semikonduktor dunia dan menyokong kepada pertumbuhan ekonomi di Amerika Syarikat, China serta negara-negara Eropah. Dalam hal ini saya bangga melihat Negeri Pulau Pinang berjaya pada tahun 2022, mencatatkan jumlah eksport tertinggi sepanjang masa sebanyak RM452 bilion, yang merupakan 49 peratus daripada jumlah keseluruhan eksport negara dalam industri semikonduktor.

19. Justeru, penekanan berterusan harus diberikan untuk memastikan kemampuan industri semikonduktor yang mempunyai masa depan yang begitu cerah dalam membantu menaikkan nama Malaysia dan Pulau Pinang khususnya, di persada dunia.

20. Dalam hal ini adalah menjadi harapan saya agar program yang berteraskan pendidikan seperti *YES! Rock the School* ini, dapat membolehkan pelajar-pelajar sekalian lebih cakna tentang laluan kerjaya dalam bidang STEM di masa hadapan.

Hadirin yang dikasihi sekalian,

21. Akhir kata, sekali lagi saya merakamkan penghargaan kepada Yang Berhormat Tuan Steven Sim Chee Keong, dan agensi-agensi yang terlibat dalam menjayakan pogram ini demi pembangunan pemimpin masa hadapan.

22. Semoga ilmu yang ditimba melalui program ini akan menjadi pedoman dan bekalan ke arah perubahan masa hadapan yang lebih cerah untuk kepentingan negara.

Menyeberang titi memikul rotan,

Rotan diikat ke pohon jati,

Ilmu diraih jana cendekiawan,

Maju bangsa negara dihormati.

23. Dengan ini, dan dengan lafaz *Bismillahirrahmanirrahim*, saya dengan sukacitanya merasmikan Program *Young Employable Students, (YES) Rock The School*, Edisi Mega Pulau Pinang Tahun 2024.

Sekian, terima kasih.

Wabillahitaufik Walhidayah,

Wassalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.