



TEMA : POLITEKNIK MERLIMAU MELAKA

Perkara : TVET

TAJUK ARTIKEL : TVET ENJIN PEMACU EKONOMI JOHOR

SUMBER : BERNAMA - 01 JULAI 2026

TVET Enjin Pemacu Ekonomi Johor



01/07/2026 08:54 AM

Pendapat mengenai pelbagai isu semasa daripada peneraju pemikiran, kolumnis dan pengarang.



Oleh :
Ts Aida Muhamad



TEMA : POLITEKNIK MERLIMAU MELAKA

Perkara : TVET

TAJUK ARTIKEL : TVET ENJIN PEMACU EKONOMI JOHOR

SUMBER : BERNAMA - 01 JULAI 2026

Johor kini berada pada kedudukan yang unik dalam landskap pembangunan ekonomi Malaysia.

Dengan pelbagai projek strategik seperti Zon Ekonomi Khas Johor-Singapura (JS-SEZ), pembangunan kawasan perindustrian berteknologi tinggi, pusat data, sektor pembuatan maju dan pertumbuhan pesat industri perkhidmatan, keperluan terhadap tenaga kerja mahir semakin meningkat dari semasa ke semasa.

Dalam konteks lonjakan ekonomi ini, Pendidikan dan Latihan Teknikal dan Vokasional (TVET) muncul sebagai salah satu pemangkin utama yang mampu memastikan Johor terus berkembang sebagai sebuah negeri yang berdaya saing dan mampan.

Anjakan paradigma, bukan lagi pilihan kedua

Suatu ketika dahulu, TVET sering dianggap sebagai pilihan kedua selepas aliran akademik.

Ramai beranggapan bahawa hanya pelajar yang kurang cemerlang dalam akademik akan memilih laluan kemahiran.

Namun persepsi ini semakin berubah. Hari ini, TVET bukan lagi pilihan kedua, sebaliknya menjadi pilihan strategik yang menawarkan peluang kerjaya yang luas, pendapatan yang kompetitif dan laluan pembangunan profesional yang jelas.

Perubahan ini didorong oleh keperluan industri yang semakin kompleks.



TEMA : POLITEKNIK MERLIMAU MELAKA

Perkara : TVET

TAJUK ARTIKEL : TVET ENJIN PEMACU EKONOMI JOHOR

SUMBER : BERNAMA - 01 JULAI 2026

Revolusi Industri 4.0, automasi, kecerdasan buatan (AI), Internet Kebendaan (IoT) dan teknologi hijau memerlukan tenaga kerja yang bukan sahaja memiliki pengetahuan teori tetapi juga kemahiran praktikal yang tinggi.

Majikan kini mencari individu yang mampu mengendalikan mesin canggih, menyelesaikan masalah teknikal dan menyesuaikan diri dengan perubahan teknologi yang pantas.

Magnet pelaburan dan kelebihan geografi

Johor bertuah kerana mempunyai ekosistem TVET yang kukuh. Kehadiran rangkaian institusi pendidikan seperti politeknik, kolej komuniti, institusi latihan kemahiran dan universiti teknikal menyediakan peluang kepada golongan muda untuk memperoleh kemahiran yang selari dengan kehendak industri.

Malah, kerjasama antara institusi pendidikan dan sektor industri semakin diperkukuhkan bagi memastikan kurikulum yang ditawarkan sentiasa relevan dengan keperluan pasaran pekerjaan.

Faktor geografi yang bersempadan dengan Singapura turut meletakkan graduan TVET di Johor pada kedudukan yang sangat premium.

Hubungan ekonomi yang erat antara kedua-dua wilayah membuka peluang pekerjaan yang besar dalam sektor pembuatan, logistik, teknologi maklumat, tenaga boleh diperbaharui dan perkhidmatan profesional.



TEMA : POLITEKNIK MERLIMAU MELAKA

Perkara : TVET

TAJUK ARTIKEL : TVET ENJIN PEMACU EKONOMI JOHOR

SUMBER : BERNAMA - 01 JULAI 2026

Untuk memanfaatkan peluang ini, Johor memerlukan tenaga kerja mahir yang mencukupi dan berkualiti tinggi.

Selain itu, pembangunan Zon Ekonomi Khas Johor-Singapura dijangka menarik lebih banyak pelaburan asing ke negeri ini.

Pelabur bukan sahaja melihat kepada infrastruktur dan insentif yang ditawarkan, tetapi juga menilai ketersediaan tenaga kerja yang kompeten.

Dalam banyak keadaan, keputusan pelaburan sesebuah syarikat bergantung kepada kemampuan sesebuah kawasan menyediakan pekerja yang memiliki kemahiran yang diperlukan.

Statistik berimpak tinggi

Kepentingan TVET kepada pembangunan ekonomi bukan sekadar retorik, malah disokong kuat oleh angka dan data semasa.

Timbalan Perdana Menteri merangkap Pengerusi Majlis TVET Negara, Datuk Seri Dr. Ahmad Zahid Hamidi, memaklumkan bahawa kadar kebolehpasaran graduan TVET di Malaysia telah mencapai tahap yang sangat membanggakan iaitu sekitar 95 peratus.

Angka ini menunjukkan bahawa graduan TVET mempunyai peluang pekerjaan yang sangat tinggi dan sentiasa mendapat permintaan daripada industri.

Perkembangan ini turut disokong oleh peningkatan minat pelajar terhadap laluan TVET.



TEMA : POLITEKNIK MERLIMAU MELAKA

Perkara : TVET

TAJUK ARTIKEL : TVET ENJIN PEMACU EKONOMI JOHOR

SUMBER : BERNAMA - 01 JULAI 2026

Statistik menunjukkan lebih 53 peratus lepasan sekolah menengah memilih TVET sebagai laluan pendidikan mereka, manakala jumlah enrolmen TVET di seluruh negara telah melepasi 430,000 pelajar.

Trend ini membuktikan bahawa masyarakat semakin yakin terhadap potensi TVET sebagai laluan pendidikan yang mampu menjamin masa depan kerjaya yang stabil dan berdaya saing.

Beliau turut menegaskan bahawa TVET kini menjadi pilihan utama yang menawarkan peluang pekerjaan berkualiti serta pendapatan yang kompetitif.

Pemegang Sijil Kemahiran Malaysia (SKM) kini mampu memperoleh gaji permulaan sekitar RM2,500 atau lebih bergantung kepada bidang kemahiran dan keperluan industri.

Angka ini membuktikan bahawa pasaran pekerjaan meletakkan nilai ekonomi yang sangat tinggi terhadap kemahiran teknikal.

TVET memainkan peranan penting dalam memenuhi keperluan industri tersebut.

Melalui latihan yang berorientasikan industri, graduan TVET dapat memasuki pasaran pekerjaan dengan lebih cepat dan bersedia menghadapi cabaran sebenar di tempat kerja.



TEMA : POLITEKNIK MERLIMAU MELAKA

Perkara : TVET

TAJUK ARTIKEL : TVET ENJIN PEMACU EKONOMI JOHOR

SUMBER : BERNAMA - 01 JULAI 2026

Ini membantu mengurangkan jurang antara keperluan industri dan kemahiran yang dimiliki oleh graduan.

Dalam konteks Johor, keperluan terhadap tenaga kerja berkemahiran tinggi dijangka meningkat selaras dengan pembangunan Zon Ekonomi Khas Johor-Singapura, industri pusat data, sektor semikonduktor, pembuatan pintar dan teknologi hijau.

Pelabur yang datang ke Johor bukan sahaja memerlukan infrastruktur bertaraf dunia, malah memerlukan bekalan tenaga kerja yang kompeten dan bersedia untuk menghadapi cabaran teknologi masa hadapan.

Oleh sebab itu, pelaburan dalam TVET harus dilihat sebagai pelaburan strategik yang akan menentukan kejayaan Johor untuk menarik pelaburan berkualiti tinggi dan mengekalkan daya saing ekonominya pada masa hadapan.

Impak ekonomi dan usahawan teknokrat

Dari sudut makro, TVET turut menyumbang kepada peningkatan produktiviti.

Pekerja yang mempunyai kemahiran teknikal yang baik mampu menghasilkan kerja yang lebih berkualiti, meningkatkan kecekapan operasi dan mengurangkan kos akibat kesilapan atau pembaziran.

Secara tidak langsung, perkara ini meningkatkan daya saing syarikat dan menyumbang kepada pertumbuhan ekonomi negeri.



TEMA : POLITEKNIK MERLIMAU MELAKA

Perkara : TVET

TAJUK ARTIKEL : TVET ENJIN PEMACU EKONOMI JOHOR

SUMBER : BERNAMA - 01 JULAI 2026

Lebih menarik, TVET juga menjadi kilang melahirkan 'usahawan teknikal' (teknokrat). Ramai graduan kemahiran memilih untuk membuka perniagaan sendiri dalam bidang seperti automotif, elektrik, teknologi digital, penyelenggaraan industri, pembinaan dan pelbagai sektor perkhidmatan lain.

Keupayaan untuk mencipta peluang pekerjaan sendiri bukan sahaja meningkatkan taraf hidup individu tetapi turut menyumbang kepada pembangunan ekonomi setempat.

Cabaran yang perlu ditangani

Walau bagaimanapun, masih terdapat beberapa cabaran yang perlu ditangani. Antaranya ialah persepsi masyarakat yang masih mengutamakan laluan akademik tradisional berbanding pendidikan kemahiran.

Selain itu, terdapat keperluan untuk memperkukuhkan kerjasama antara institusi TVET dan industri bagi memastikan latihan yang diberikan sentiasa mengikuti perkembangan teknologi semasa.

Pendedahan awal kepada pelajar sekolah mengenai potensi kerjaya dalam bidang TVET juga perlu dipertingkatkan.

Ramai pelajar dan ibu bapa masih kurang memahami peluang yang ditawarkan oleh sektor ini.



TEMA : POLITEKNIK MERLIMAU MELAKA

Perkara : TVET

TAJUK ARTIKEL : TVET ENJIN PEMACU EKONOMI JOHOR

SUMBER : BERNAMA - 01 JULAI 2026

Hakikatnya, banyak pekerjaan berkemahiran tinggi hari ini menawarkan pendapatan yang kompetitif dan prospek kerjaya yang lebih baik berbanding sesetengah pekerjaan yang hanya memerlukan kelayakan akademik semata-mata.

Kesimpulannya dalam usaha menjadikan Johor sebagai hab ekonomi serantau yang maju, pembangunan modal insan perlu diberikan perhatian yang sama penting dengan pembangunan fizikal.

Bangunan moden, kawasan perindustrian dan pelaburan bernilai bilion ringgit tidak akan mencapai potensi sepenuhnya tanpa tenaga kerja yang berkemahiran tinggi.

Oleh itu, TVET perlu dilihat sebagai pelaburan strategik untuk masa depan negeri.

Dengan sokongan kerajaan, institusi pendidikan, pihak industri dan masyarakat, TVET berupaya melahirkan generasi tenaga kerja yang inovatif, kompeten dan bersedia menghadapi cabaran ekonomi masa hadapan.

Akhirnya, kejayaan Johor sebagai sebuah negeri maju bukan hanya bergantung kepada jumlah pelaburan yang diterima, tetapi juga kepada keupayaannya membangunkan modal insan yang berkualiti.

Dalam konteks ini, TVET bukan sekadar laluan pendidikan, tetapi merupakan pemacu utama yang akan menggerakkan pertumbuhan ekonomi Johor ke tahap yang lebih tinggi.

-- BERNAMA