

Dimensi budaya teknologi dalam era globalisasi

Sinopsis:

Budaya teknologi sesebuah masyarakat melibatkan cara penggunaan, pembinaan, dan penguasaan terhadap teknologi bagi memenuhi keperluan serta keinginan mereka dalam kehidupan. Ia merangkumi cara berfikir, tindakan, serta amalan seharian masyarakat dalam menangani perubahan teknologi serta persekitaran semasa yang berlaku. Buku Dimensi Budaya Teknologi dalam Era Globalisasi ini membincangkan dimensi-dimensi penting berkaitan pembudayaan teknologi, khususnya, dari segi penguasaan ilmu teknologi, penguasaan teknologi maklumat, amalan penyelidikan, dan daya inovatif masyarakat. Persaingan semasa dalam era globalisasi ini memerlukan satu peralihan set minda serta sikap yang positif terhadap penguasaan kemahiran dalam bidang sains dan teknologi. Kesiediaan mengambil risiko, kecintaan terhadap ilmu, serta penglibatan dalam usaha-usaha penyelidikan dan inovasi merupakan antara nilai-nilai yang perlu dipupuk bagi mencapai budaya teknologi yang mantap. Penguasaan teknologi maklumat penting dalam menerokai ilmu pengetahuan baharu secara lebih meluas dan terkini di alam siber bagi melahirkan teknologi yang berkualiti dan berdaya saing.

Dimensi budaya teknologi dalam era globalisasi

Kandungan:

Prakata

BAB 1 BUDAYA TEKNOLOGI

Pengenalan

Perkaitan antara Budaya dan Teknologi

Evolusi Budaya Teknologi

Rumusan

BAB 2 ASAS DIMENSI BUDAYA TEKNOLOGI Pengenalan

Teori dan Model Berkaitan Budaya Teknologi

Sorotan Kajian Lampau

Budaya dan Perwatakan Diri

Budaya dan Gelagat Organisasi

Budaya dan Penguasaan Teknologi Maklumat

Budaya dan Penguasaan Ilmu

Budaya Penyelidikan dan Inovasi

Budaya dan Perlakuan yang Berdaya Saing

Budaya dan Pembangunan Ekonomi

Rumusan

BAB 3 BUDAYA TEKNOLOGI BANGSA DAN IMPLIKASINYA

Pengenalan

Perbandingan antara Budaya Teknologi Beberapa Bangsa

Perwatakan dan Sifat Diri

Hubungan antara Manusia

Pengaruh Agama

Budaya Ilmu dan Pembelajaran

Amalan Penyelidikan dan Inovasi

Rumusan

BAB 4 BUDAYA ILMU DAN PEMBELAJARAN

Pengenalan

Budaya Ilmu

Pembelajaran dalam Era Globalisasi

Kepentingan Pekerja Berpengetahuan dalam Era Globalisasi

Rumusan

BAB 5 PENGUASAAN TEKNOLOGI MAKLUMAT

Pengenalan

Daya Celik Teknologi Maklumat

Tahap Penggunaan Teknologi Maklumat

Halangan dalam Penggunaan Teknologi Maklumat

Rumusan

BAB 6 AMALAN PENYELIDIKAN DAN INOVASI

Pengenalan

Amalan Penyelidikan

Budaya Inovasi

Pencapaian Malaysia dalam Aktiviti Penyelidikan dan Inovasi

Rumusan

BAB 7 KESIMPULAN

Pengenalan

Dimensi–dimensi Utama dalam Budaya Teknologi

Penguasaan Ilmu Teknologi

Penguasaan Teknologi Maklumat

Amalan Penyelidikan dan Inovasi

Cadangan

Penutup

RUJUKAN

INDEKS