

Sains tamadun Islam

Sinopsis:

Buku ini menjelaskan pencapaian sains dalam tamadun Islam, sumbangan sains Islam kepada dunia, dan perubahan yang berlaku dalam perkembangan sains mutakhir di barat hari ini yang menjurus kepada penyatuan antara sains dan agama. Zaman sains Islam yang melatari perkembangan ilmu sains telah berlangsung selama 800 tahun. Dalam jangka masa yang begitu panjang, sains Islam telah berjaya mencorakkan landskap dunia dengan ketamadunan unggul. Setelah dunia Barat mengambil alih kepimpinan sains pada kurun ke-16, dunia sains maju dalam bidang material tetapi telah menyingkirkan aspek spiritual-agama. Ini menyebabkan ilmu sains tidak lagi menjadi wasilah untuk manusia mendekatkan diri kepada Tuhan semesta alam. Akibatnya, dunia sains moden menghala ke arah mulhid lebih dekat berbanding menghampiri sempadan akidah tauhid.

Buku ini sesuai sebagai rujukan para pelajar sekolah, mahasiswa yang berada di institusi pengajian tinggi, guru sains, dan para pengkaji sains Islam.

Sains tamadun Islam

Kandungan:

Prakata

Bab 1 PENGENALAN

Bab 2 PEMIKIRAN SAINS MUTAKHIR DI BARAT: KE ARAH MENGEMBALIKAN KEGEMILANGAN SAINS ISLAM

Sains vs Agama

Perkembangan Mutakhir

Kegemilangan Masyarakat Hadhari dan Sains Islam

Langkah ke Arah Kebangkitan Semula Sains Islam

Kesimpulan

Bab 3 PERANAN CTNS DALAM MEMBINA JAMBATAN ANTARA SAINS DENGAN AGAMA

Wahyu dan Sains

Kepincangan Sains Moden

Sejarah Ringkas CTNS

CTNS dan Cetusan Kesedaran Baru

Karya Sains Berkait Ketuhanan

Program Anjuran CTNS

CTNS dan Pendidikan

CTNS dan Yayasan Templeton

Kesimpulan

Bab 4 TAMADUN SAINS ISLAM DI SEPANYOL DAN SICILY: PENGARUHNYA KE ATAS DUNIA EROPAH

Latar Belakang Sejarah

Sumbangan Tamadun Islam Terhadap Peradaban Eropah

Kesimpulan

Bab 5 SUMBANGAN UTAMA MUSLIM KEPADA SAINS PERUBATAN

Ilmu Perubatan PraIslam

Sumber Ilmu Perubatan Arab

Kedoktoran pada Zaman Awal Islam

Islam dan Sains Perubatan

Kesimpulan

Bab 6 IBN SINA (980–1037 M): SOROTAN BIOGRAFI DAN SUMBANGAN DALAM SAINS PERUBATAN

Pendahuluan

Biografi Singkat

Pendidikan Zaman Kanak-kanak

Pahit Getir Kehidupan Ibn Sina

Al-Qanun Fi al-Tibb

Ibn Sina – Tokoh Perubatan Islam

Kesimpulan

Bab 7 PENUTUP

RUJUKAN

INDEKS