

SENTUHAN MIDAS : SAINS, NILAI DAN  
PERSEKITARAN MENURUT ISLAM DAN BARAT

ZIAUDDIN SARDAR

# **SENTUHAN MIDAS**

**SAINS, NILAI DAN PERSEKITARAN  
MENURUT ISLAM DAN BARAT**

**Ziauddin Sardar**

Penterjemah

**ROSNANI HASHIM**

**dan**

**ABDUL KARIM ABDUL GHANI**

Dewan Bahasa dan Pustaka  
Kementerian Pendidikan Malaysia  
Kuala Lumpur  
1991

KK 500 - 4815 - 4101  
ISBN 983-62-1785-1

Buku ini adalah terjemahan yang sah daripada buku *The Touch of Midas*, edisi pertama 1984 oleh Ziauddin Sardar, terbitan Manchester University Press 1984.

Cetakan Pertama 1991  
© Hakcipta Dewan Bahasa dan Pustaka 1991

Hakcipta terpelihara. Tidak dibenarkan mengeluar ulang mana-mana bahagian, artikel, ilustrasi, isi kandungan buku ini dalam apa juga bentuk dan dengan apa cara pun sama ada secara elektronik, fotokopi, mekanik, rakaman atau lain-lain sebelum mendapat izin bertulis daripada Ketua Pengarah, Dewan Bahasa dan Pustaka, Kuala Lumpur. Perundingan tertakluk kepada perkiraan royalti atau honorarium.

Diatur Huruf oleh Mazcom Sdn. Bhd.  
Rupa Taip Teks: Times Roman  
Saiz Taip Teks: 10/12 poin

Dicetak oleh  
Percetakan Dewan Bahasa dan Pustaka  
Lot 1037, Mukim Perindustrian PKNS  
Ampang/Hulu Kelang  
Selangor Darul Ehsan  
\$18.00

# Kandungan

<b>Catatan tentang penulis</b>	vii
<b>Prakata</b>	ix
<b>Pendahuluan: Pendekatan Islam dan Barat terhadap Sains</b>	1
ZIAUDDIN SARDAR	
<b>BAHAGIAN SATU * <i>Ikhtisar</i></b>	
1 Sains dan Islam: Wujudkah Suatu Konflik? M. HUSAIN SDR	19
2 Kelahiran Semula Sains Islam GLYN FORD	33
<b>BAHAGIAN DUA * <i>Sains dan Nilai</i></b>	
3 Sains dan Nilai J.R.RAVETZ	55
4 Ilmu Tanpa Sains: Sains Tanpa Ilmu HELGA NOWOTNY	71
5 Sains dan Teknologi dalam Islam : Sistem Nilai Sandaran M. ALI KETTANI	89
6 Nilai-nilai Islam dan Sains Barat: Satu Kajian Kes Biologi Pembibakan MUNAWAR AHMAD ANEES	123
<b>BAHAGIAN TIGA * <i>Nilai dan Persekutaran</i></b>	
7 Kemunculan Kesedaran Persekutaran di Barat LLOYD TIMBERLAKE	165
8 Nilai dan Persekutaran Binaan: Satu Kajian Kes Perancangan dan Pembangunan Bandar Britain ALISON RAVETZ	181

KANDUNGAN

9	Persekutaran dan Nilai: Perspektif Islam S. PARVEZ MANZOOR	203
10	Tempat Kediaman dan Nilai dalam Islam: Perumusan Konseptual Sebuah Kota Raya Islam S. GULZAR HAIDER	231
<b>BAHAGIAN EMPAT * MENGHAMPIRI PENYATUAN</b> <i>– Isu dan Kerangka</i>		
11	Ilmu, Nilai dan Pandangan Dunia: Suatu Kerangka untuk Penyatuan JAMES STEVE COUNELIS	281
12	Islam dan Barat: Penyatuan atau Pengeliruan? S. PARVEZ MANZOOR	309
13	Sains dalam Islam dan di Barat: Sintesis melalui dialog ROBERT WALGATE	321