

Pengenalan
Doktrin
Kosmologi Islam

Edisi Kedua



Seyyed Hossein Nasr

Penterjemah

Baharuddin Ahmad

Osman Bakar



Pengenalan
Doktrin
Kosmologi Islam

Edisi Kedua

Seyyed Hossein Nasr

Penterjemah

Baharuddin Ahmad

Osman Bakar

Dewan Bahasa dan Pustaka

Kuala Lumpur

2010

Buku *Pengenalan Doktrin Kosmologi Islam* ialah terjemahan daripada *An Introduction to Islamic Cosmological Doctrines, Revised Edition* oleh Syeed Hossein Nasr diterbitkan oleh Shaubala Publications Inc., 300 Massachusetts Avenue, Boston MA 02115.

© Syeed Hossein Nasr 1978

Cetakan Pertama 1992

Edisi Kedua Cetakan Pertama 2010

© Karya terjemahan Dewan Bahasa dan Pustaka, Malaysia 1992, 2010

Hak Cipta Terpelihara. Tidak dibenarkan mengeluar ulang mana-mana bahagian artikel, ilustrasi, dan isi kandungan buku ini dalam apa jua bentuk dan dengan cara apa jua sama ada secara elektronik, fotokopi, mekanik, rakaman, atau cara lain sebelum mendapat izin bertulis daripada Ketua Pengarah, Dewan Bahasa dan Pustaka, Ptd, Surat 10803, 50926 Kuala Lumpur, Malaysia. Perundingan tertakluk kepada perkiraan royalti.

Perpustakaan Negara Malaysia

Data Pengkatalogan-dalam-Penerbitan

Nasr, Syeed Hossein, 1933

Pengenalan doktrin kosmologi Islam / Syeed Hossein Nasr ; penterjemah Baharuddin Ahmad, Osman Bakar - Ed. ke 2.

ISBN 978-983-46-0508-7

1. Biruni, Muhammad ibn Ahmad, 973-1048. 2. Avicenna, 980-1037.

3. Islamic cosmology. I. Baharuddin Ahmad, 1953-. II. Osman Bakar.

III. Judul.

113.0917671

Dicetak oleh
Dawana Sdn. Bhd.
Kompleks Dawana
Lot 1037, Jalan AU3/1
S4200 Ampang/Hulu Kelang
Selangor Darul Fhsan

Kandungan

| | |
|--|-------|
| SENARAI ILLUSTRASI | ix |
| SENARAI JADUAL | xi |
| KATA PENGANTAR | xiii |
| KATA PENGANTAR EDISI SEMAKAN SEMULA | xix |
| PENGENALAN | xxiii |
| SENARAI TRANSITERASI | xxvii |
| AWAL BICARA | xxix |
| Sains Kosmologi dan Wahyu | xxix |
| Kajian Sains Kosmologi dalam Sejarah Islam | xliv |
| Dimensi Intelektual dalam Islam dan Kelompok Penuntut Ilmu Pengetahuan | lv |
| BAHAGIAN I- IKHWAN AL-SAFA' WA KHULLAN AL-WAFA' (PERSAUDARAAN SUCI) | 1 |

KANDUNGAN

| | |
|---|-----|
| BAB 1 RASA'II, KARYA IKHWAN AL-SAFAR - IDENTITI DAN ISI KITAB | 3 |
| Ikhwan dan Falsafah | 15 |
| Identiti dan Kepentingan Ikhwan | 18 |
| Sumber <i>Rasa'ii</i> | 21 |
| Penyusunan <i>Rasa'ii</i> | 26 |
| BAB 2 PRINSIP-PRINSIP BAGI PENGKAJIAN KOSMOS DAN HIERARKI ALAM SEMESTA | 31 |
| Pengertian Aritmetik dan Geometri bagi Aliran Pemikiran Phythagoras | 35 |
| Hierarki Kewujudan | 41 |
| Perhubungan di antara Tuhan dengan Alam Semesta | 43 |
| Akal Kulli dan Jiwa Kulli | 46 |
| Jirim | 49 |
| Tabii | 51 |
| Sfera dan Unsur | 54 |
| Masa, Ruang dan Gerak | 55 |
| Analogi Mikrokosme dan Makrokosme dan Rantaian Besar bagi Wujud | 60 |
| BAB 3 CABANG-CABANG SAINS KOSMOLOGI | 72 |
| Astronomi dan Astrologi | 72 |
| Alam Kejadian dan Kemusnahan | 85 |
| Meteorologi | 86 |
| Geologi dan Geografi | 89 |
| Tiga Kumpulan Alam Tabii | 92 |
| BAB 4 MIKROKOSMOS DAN HUBUNGANNYA DENGAN ALAM SEMESTA | 101 |
| BAHAGIAN II - AL-BIRUNI | 115 |
| BAB 5 PENGHIDUPAN, HASIL KARYA DAN KEPENTINGAN AL-BIRUNI | 117 |

KANDUNGAN

| | |
|---|-----|
| BAB 6 KEJADIAN DUNIA DAN SEJARAH BERIKUTNYA | 131 |
| BAB 7 PERANAN ALAM TABII DAN KAEDAH PENGKAJIANNYA | 141 |
| Kaedah yang Digunakan dalam Mengkaji Alam Tabii | 145 |
| BAB 8 ALAM SEMESTA DAN BAHAGIANNYA | 155 |
| Langit | 155 |
| Daerah Sublunar | 165 |
| Manusia dan Alam | 179 |
| BAB 9 PERKAHWINAN DI ANTARA LANGIT DENGAN BUMI DALAM ASTROLOGI | 181 |
| Prinsip-prinsip Astrologi | 181 |
| Al-Biruni dan Sikapnya terhadap Astrologi | 196 |
| BAB 10 SIKAP AL-BIRUNI TERHADAP FALSAFAH DAN PENUNTUTAN ILMU | 201 |
| Peranan Penuntutan Ilmu dalam Islam | 212 |
| BAHAGIAN III – IBN SINA | 217 |
| BAB 11 RIWAYAT HIDUP DAN KARYA IBN SINA SERTA KEPENTINGANNYA | 217 |
| Ibn Sina dan Agama Islam | 224 |
| BAB 12 ANATOMI WUJUD | 246 |
| Wujud dan Pembahagiannya | 246 |
| Kelahiran Alam Semesta | 253 |
| Perhubungan di antara Tuhan dengan Alam Semesta | 267 |
| BAB 13 PRINSIP-PRINSIP FALSAFAH TABII | 271 |
| Bentuk dan Jirim | 274 |

KANDUNGAN

| | |
|---|-----|
| Gerak | 286 |
| Tentang Penyebab | 292 |
| Ibn Sina dan Kajian Alam Tabii | 295 |
| BAB 14 ALAM SEMESTA, MANUSIA DAN HUBUNGANNYA | 302 |
| Langit | 302 |
| Alam Kejadian dan Kemusnahan | 307 |
| Perlembagaan Mikrokosmos | 324 |
| BAB 15 ALAM TABII DAN HIKAYAT VISIONARI | 340 |
| Latar Belakang dan Rangkaian Cerita | 340 |
| KESIMPULAN | 357 |
| LAMPIRAN: Simbol Astrologi dan Pembahagian Zodiak | 367 |
| BIBLIOGRAFI | 369 |
| BIBLIOGRAFI TAMBAHAN | 391 |
| INDEKS | 399 |