

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
NOTA PEMBIMBING	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN MOTTO	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
TRANSLITERASI	vii
DAFTAR ISI	ix

BAB I : PENDAHULUAN

A. Penegasan dan Alasan Memilih Judul	1
B. Latar Belakang Masalah	4
C. Rumusan Masalah	9
D. Tujuan Yang Ingin Dicapai	10
E. Sumber-Sumber Yang Digunakan	11
F. Metode dan Sistematika Pembahasan	12

BAB II : AL QUR'AN DAN SAINS

Ⓐ Pengertian Al Qur'an dan Sains	15
B. Kandungan Al Qur'an	32
C. Paradigma Penafsiran Al Qur'an	38
1. Orgensi Penafsiran Al Qur'an	38
2. Pengertian Tafsir	40
3. Pembagian Tafsir	46
D. Epistemologi Ilmu Pengetahuan	80
1. Pengertian Epistemologi	80
2. Pandangan Para Filosof terhadap Epistemologi	86
✓ 3. Sumber-Sumber Ilmu Pengetahuan Perspektif al Qur'an	93

E. Macam-Macam dan Ruanglingkup Ilmu Pengetahuan	105
--	-----

BAB III ✓ GAGASAN AL QUR'AN TENTANG SAINS

A. Sainstis Muslim Dalam Sejarah	118
1. Asal Mula Ilmu Pengetahuan Dalam Islam ..	118
2. Perhatian Kaum Muslimin Terhadap Ilmu Pengetahuan	123
B. Paradigma Islamisasi Sains	140
1. Latar Belakang Islamisasi Sains	140
2. Perkembangan dan Pola Dasar Islamisasi ..	145
3. Pandangan Ilmuawan Muslim Terhadap Islamisasi Sains	152
✓ C. Gagasan Al Qur'an Dalam Mengungkapkan Konsep	157
1. Pendekatan Paradigma Al Qur'an	158
2. Aplikasi Paradigma Al Qur'an	163
D. Segi-Segi Kemu'jizatan Al Qur'an	177
1. Makna Mu'jizat bagi Para Nabi	177
2. Macam Macam Mu'jizat	180
3. Beberapa Aspek Kemu'jizatan Al Qur'an ...	181
a. Kemu'jizatan Al Qur'an Dari Segi Bahasa	183
b. Kemu'jizatan Al Qur'an Dari Segi Isi Dan Pemikiranya	186
✓ E. Peranan Sains Dalam Memahami Al Qur'an	228

BAB IV : PENGEMBANGAN SAINS DALAM PERSPEKTIF AL QUR'AN

A. Peranan Al Qur'an Dalam Memahami Alam	244
1. Dorongan Al Qur'an Untuk Mengoptimalkan Fungsi Akal	244

2. Tujuan Dan Sasaran Memahami Alam	246
3. Dasar-Dasar Dalam Memahami Alam	249
B. Strategi Dan Dasar-Dasar Pengembangan Sains (kealaman) dan Teknologi	256
1. Ilmu Pengetahuan Dan Teknologi di dunia Islam	256
2. Renaissance Iptek di Dunia Barat	264
3. Renaissance Iptek di Dunia Islam	267
4. Dasar-Dasar Pengembangan Iptek	272
C. Hikmah Pengembangan Sains dan Teknologi	276
1. Meningkatkan Ketaqwaan	276
2. Membantu Tugas Kekholifahan	278
D. Fatwah Al Qur'an Terhadap Ilmuwan Muslim	280

BAB V : KESIMPULAN, SARAN DAN PENUTUP

A. Kesimpulan	282
B. Saran-Saran	283
C. Penutup	284

DAFTAR PUSTAKA	285
----------------------	-----