

## DAFTAR ISI

<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>i</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>iv</b>
<b>PANDUAN TRANSLITERASI ARAB-LATIN .....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>ix</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Pembatasan dan Perumusan Masalah .....	6
C. Tujuan Penelitian .....	7
D. Manfaat Penelitian .....	7
E. Kajian Pustaka .....	8
F. Metodologi Penelitian.....	9
1. Jenis Data .....	9
2. Sumber Data .....	10
3. Teknik Pengumpulan Data .....	10
4. Metode Pengolahan Data dan Teknik Analisis Data.....	10
5. Langkah-Langkah Penelitian.....	11
G. Kerangka Pemikiran.....	11
H. Sitematika Penulisan.....	15
<b>BAB II LANDASAN TEORI PENCIPTAAN ALAM SEMESTA</b>	
<b>MENURUT PANDANGAN SAINS DAN AGAMA .....</b>	<b>16</b>

A. Pengertian Alam Semesta .....	16
B. Kosmologi.....	17
C. Tafsir <i>Ilmi</i> .....	17
D. Pandangan Sains terhadap Penciptaan Alam Semesta.....	20
E. Pandangan Agama terhadap Penciptaan Alam Semesta.....	22

### **BAB III BIOGRAFI STEPHEN HAWKING DAN THANTHAWI**

<b>JAUHARI .....</b>	<b>24</b>
A. Biografi Stephen William Hawking.....	24
1. Lahir .....	24
2. Pendidikan.....	25
3. Aktivitas Akademik.....	25
4. Karya-Karya .....	26
5. Pemikiran .....	27
B. Biografi Thanthawi Jauhari.....	30
1. Lahir .....	30
2. Pendidikan.....	31
3. Aktivitas Akademik.....	31
4. Karya-Karya .....	33
5. Pemikiran .....	34
6. Metodologi Tafsir Thanthawi Jauhari .....	36

<b>BAB IV PENCIPTAAN ALAM SEMESTA MENURUT PANDANGAN STEPHEN HAWKING DAN THANTHAWI JAUHARI.....</b>	<b>42</b>
A. Teori-M Stephen Hawking tentang Penciptaan Alam Semesta .....	42
1. Asal-Usul Penciptaan Alam Semesta .....	42
2. Proses Penciptaan Alam Semesta.....	47
3. Teori-M Stephen Hawking.....	51
B. Penafsiran Thanthawi Jauhari tentang Penciptaan Alam Semesta.....	58
1. Asal-Usul Penciptaan Alam Semesta .....	58
2. Proses Penciptaan Alam Semesta.....	62
3. Pencipta Alam Semesta.....	74
C. Persamaan dan Perbedaan Pandangan antara Stephen Hawking dan Thanthawi Jauhari tentang Penciptaan Alam Semesta .....	86
1. Persamaan.....	86
2. Perbedaan .....	88
<b>BAB V PENUTUP.....</b>	<b>89</b>
A. Kesimpulan .....	89
B. Saran .....	91
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>92</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>95</b>

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Kerangka Pemikiran Penelitian.....	14
Gambar 2 Proses Terbentuknya Hidrogen dan Helium .....	44
Gambar 3 Proses Fusi Nuklir .....	45
Gambar 4 Proses Penciptaan Alam Semesta.....	48

