

RELATIVITAS WAKTU PENCIPTAAN ALAM SEMESTA
(Studi Analisis Tafsir Ilmi Waktu Kementerian Agama RI dengan
Teori Relativitas Einstein)



SKRIPSI

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat
Memperoleh Gelar Sarjana Agama (S.Ag)
Pada Program Studi Ilmu al-Qur'an dan Tafsir

Oleh:

Muchammad Rifqi Chasan

NIM: 2018.01.01.1057

PROGRAM STUDI ILMU AL-QUR'AN DAN TAFSIR
SEKOLAH TINGGI AGAMA ISLAM (STAI) AL-ANWAR
SARANG REMBANG

2023

PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Muchammad Rifqi Chasan
NIM : 2018.01.01.1057
Tempat/Tgl. Lahir : Pekalongan, 14 Januari 2000
Alamat : Ds. Gembong Beringin 2. Kec. Kedungwuni, Kab.
Pekalongan

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi yang berjudul: RELATIVITAS WAKTU PENCIPTAAN ALAM SEMESTA (Studi Analisis Tafsir Ilmi Waktu Kementerian Agama RI dengan Teori Relativitas Einstein) adalah benar karya asli saya, kecuali kutipan-kutipan yang disebutkan sumbernya. Apabila di dalamnya terdapat kesalahan dan kekeliruan, maka sepenuhnya menjadi tanggungjawab saya. Selain itu, apabila di dalamnya terdapat plagiasi yang dapat berakibat gelar kesarjanaaan saya dibatalkan, maka saya siap menanggung resikonya.

Demikian Surat Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya.

Rembang, 20 Juli 2023

Penulis

Muchammad Rifqi Chasan

NIM. 2018.01.01.1057

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Setelah saya meneliti dan mengadakan perbaikan seperlunya, bersama ini saya kirim naskah saudara/i:

Nama : Muchammad Rifqi Chasan

NIM : 2018.01.01.1057

Judul : **RELATIVITAS WAKTU PENCIPTAAN ALAM SEMESTA (Studi Analisis Tafsir Ilmi Waktu Kementerian Agama RI dengan Teori Relativitas Einstein)”**

Harapan saya, mohon kiranya skripsi saudara tersebut dapat dimunaqasahkan.

Demikian harap maklum.

Rembang, 20 Juli 2023

Dosen Pembimbing

Ali Ja'far, S.Hum., M.A.

NIDN. 2130068901

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi **Muchammad Rifqi Chasan** dengan NIM: **2018.01.01.1057** yang berjudul **“RELATIVITAS WAKTU PENCIPTAAN ALAM SEMESTA (Studi Analisis Tafsir Ilmi Waktu Kementerian Agama RI dengan Teori Relativitas Einstein)”** ini telah diuji pada tanggal 30 Juli 2023

Tim Penguji :

Penguji I

Penguji II

Ali Ja’far, S.Hum., M.A.

Nur Huda, S.Hum., M.A.

NIDN. 2130068901

NIDN. 2127069001

Rembang, 30 juli 2023

Ketua STAI Al-Anwar

Dr. KH. Abdul Ghofur Maimoen, MA

NIDN. 2116037301

PEDOMAN TRANSLITERASI

Transliterasi Arab Indonesia yang ditetapkan STAI Al-Anwar Sarang adalah sebagai berikut:

Arab	Indonesia	Arab	Indonesia
ا		ط	Ṭ
ب	B	ظ	Ẓ
ت	T	ع	‘
ث	Th	غ	Gh
ج	J	ف	F
ح	Ḥ	ق	Q
خ	Kh	ك	K
د	D	ل	L
ذ	Dh	م	M
ر	R	ن	N
ز	Z	و	W
س	S	ه	H
ش	Sh	ء	’
ص	Ṣ	ي	Y
ض	Ḍ		

Untuk menunjukkan bunyi panjang (*madd*), dilakukan dengan cara menuliskan coretan horisontal (*macron*) di atas huruf, seperti ā, ī, ū, seperti *qāla* (قال), *qīla* (قيل), *yaqūlu* (يقول). Bunyi vokal ganda (difting) Arab ditransliterasikan dengan menggabung dua huruf “ay” dan “aw”, seperti *kawn* (كون) dan *kayfa* (كيف). *Tā` marbūṭah* yang berfungsi sebagai *ṣifah* (modifier) atau *muḍāf ilayh* ditransliterasikan dengan “ah”, sedangkan yang berfungsi sebagai *muḍāf* ditransliterasikan dengan “at”.

DAFTAR SINGKATAN

H.	: Hijriyah
HR.	: hadis riwayat
M.	: Masehi
p.	: Page
QS.	: al-Qur'an surah
t.th.	: tanpa tahun
t.tp.	: tanpa tempat terbit
terj.	: terjemahan
Vol.	: Volume
w.	: wafat

ABSTRAK

Chasan, Muchammad Rifqi. 2023. MUCAHMMAD RIFQI CHASAN RELATIVITAS WAKTU PENCIPTAAN ALAM SEMESTA (Studi Analisis Tafsir Ilmi Waktu Kementerian Agama RI dengan Teori Relativitas Einstein). Skripsi Program Studi Ilmu al-Qur'an dan Tafsir pada Sekolah Tinggi Agama Islam Al-Anwar Sarang Rembang

Pembimbing: Ali Ja'far, S.Hum., MA.

Penyusunan Tafsir Ilmi Waktu Kementerian Agama RI dikerjakan atas dasar masukan dari para ulama dan pakar disiplin ilmu yang beragam, selain sebagai upaya untuk melaksanakan perintah membaca (*iqra'*) dalam arti untuk membuka mata hati dan pikiran umat Islam terhadap khazanah keilmuan tafsir kontemporer, penyusunannya pun dilakukan berdasarkan kebutuhan terhadap era revolusi perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi (*scientific revolution*) yang semakin cepat. Karena di dalam Al-Qur'an sekiranya terdapat 750-1000 ayat-ayat *kawaniyyah*, sementara hanya 250 ayat memuat tentang hukum. Melalui tafsir ilmi ini, umat Islam diajak untuk memperhatikan dan mengamati alam semesta yang begitu luas dengan menggunakan pendekatan teori-teori yang telah teruji dalam ilmu pengetahuan. Untuk itu, penelitian ini bertujuan mengkaji penafsiran buku Tafsir Ilmi Waktu Kementerian Agama RI yang disusun oleh tim Lajnah Pentashihan Mushaf Al-Qur'an Badan Litbang dan Diklat Kementerian Agama RI. Fokus penelitian ini membahas waktu dalam konteks penciptaan alam semesta yang mencakup sumber, metode, dan validitasnya menggunakan analisis kualitatif-library research. Teori yang digunakan sebagai analisis yaitu Teori Relativitas Einstein. Di sini akan dikomparasikan antara Teori Relativitas Einstein dengan konsep waktu penciptaan alam semesta dalam buku Tafsir Ilmi Waktu Kementerian Agama RI. Sedangkan hasil dari penelitian ini yaitu; bahwa tidak ada ketetapan secara pasti tentang berapa lama waktu yang berlaku pada tiap-tiap masa penciptaan dalam proses alam semesta diciptakan selama “enam masa”.

Keyword: Alam Semesta, Einstein, Tafsir Ilmi, Waktu.

MOTTO

Tiada ketenangan dan keindahan yang dapat dirasakan hati melebihi saat-saat ketika memperhatikan keindahan rahasia alam semesta. Menemukan rahasia dan merasakan keindahan ini tak lain adalah esensi dari bentuk penghambaan.

- Albert Einstein -

PERSEMBAHAN

Penulis persembahkan skripsi ini kepada:

Keluarga tercinta:

Bapak Arifin, Ibu Nur Jannah, kedua adik saya Fathinal Irfa, Syausa Ita El-Manna, serta keluarga besar Bani Bajuri dan Bani Abdul Rokhim

Keluarga kecil Kamar 15

Multimedia PP. Al-Anwar 3

Seluruh sahabat dan teman-teman yang turut membantu memberi saran dan semangat dalam menyelesaikan skripsi ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu.

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah segala puji bagi Allah Swt yang telah mencurahkan rahmat, taufik, hidayah serta anugerah-Nya, sehingga skripsi yang berjudul “Relativitas Waktu Penciptaan Alam Semesta (Studi Komparatif Antara Teori Relativitas Einstein dengan Tafsir Ilmi Waktu Kementerian Agama RI)” dapat penulis selesaikan dengan cukup baik. Skripsi ini ditulis untuk memenuhi salah satu prasyarat guna memperoleh gelar Sarjana dari STAI Al-Anwar Sarang. Selawat dan salam semoga tetap terlimpahkan kepada Nabi Muhammad Shalallaahu Alaihi Wassalaam yang telah membimbing umat manusia dari zaman jahiliyyah menuju cahaya agama Islam.

Dalam menyusun skripsi ini penulis diberikan banyak saran-saran dan bimbingan dari semua pihak yang bersangkutan sehingga penyusunan skripsi ini dapat terselesaikan. Oleh karena itu penulis menyampaikan terima kasih kepada:

1. Dr. KH. Abdul Ghofur Maimun, MA. selaku ketua STAI Al-Anwar Sarang yang telah memperkenalkan penulisan skripsi
2. Abdul Wadud Kasful Humam, M.Hum. Selaku Ketua Prodi IQT STAI Al-Anwar Sarang yang telah memandu penulisan skripsi ini
3. Ali Ja'far, S.Hum., M.A selaku Dosen Pembimbing yang telah bersedia meluangkan waktu, tenaga dan pikiran dalam membimbing dan mengarahkan penyusunan skripsi ini.
4. Para dosen dan seluruh staf pengajar di kampus STAI Al-Anwar Sarang yang telah memberi bekal ilmu dan pengetahuan sehingga penulis mampu menyelesaikan penyusunan skripsi ini.
5. Seluruh civitas akademik di kampus STAI Al-Anwar Sarang Rembang.

Semoga apa yang telah mereka dedikasikan diberi pahala dan kebaikan oleh Allah Swt. Pada akhirnya disadari bahwa penyusunan skripsi ini masih jauh mencapai kesempurnaan dalam arti yang sebenarnya, dan apabila terdapat kesalahan atau kekeliruan mohon sekiranya dapat menyampaikan kritik dan saran.

Penulis berdoa semoga karya ini diberi keberkahan oleh Allah ‘Azza wa Jalla bagi penulis dan dapat memberikan kemanfaatan bagi para pembaca pada umumnya.

Rembang, 30 Juli 2023

Penulis

Muchammad Rifqi Chasan

NIM: 2018.01.01.1057

DAFTAR ISI

PERNYATAAN KEASLIAN	1
PERSETUJUAN PEMBIMBING	2
HALAMAN PENGESAHAN	3
PEDOMAN TRANSLITERASI	4
DAFTAR SINGKATAN	5
ABSTRAK	6
MOTTO	7
PERSEMBAHAN.....	8
KATA PENGANTAR.....	9
DAFTAR ISI.....	11
BAB I PENDAHULUAN.....	Error! Bookmark not defined.
A. Latar Belakang Masalah.....	Error! Bookmark not defined.
B. Rumusan Masalah	Error! Bookmark not defined.
C. Tujuan Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
D. Manfaat Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
E. Tinjauan Pustaka	Error! Bookmark not defined.
F. Kerangka Teori.....	Error! Bookmark not defined.
G. Metode Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
H. Sistematika Penulisan.....	Error! Bookmark not defined.
BAB II WAKTU DALAM PERSPEKTIF AL-QUR'AN DAN TEORI RELATIVITAS EINSTEIN	Error! Bookmark not defined.
A. Definisi Waktu Secara Umum.....	Error! Bookmark not defined.
B. Eksistensi Waktu	Error! Bookmark not defined.
C. Waktu Dalam Al-Qur'an	Error! Bookmark not defined.
D. Gagasan Einstein tentang Waktu Alam Semesta	Error! Bookmark not defined.
BAB III BUKU TAFSIR ILMI WAKTU KEMENTERIAN AGAMA RI DAN METODOLOGINYA.....	Error! Bookmark not defined.
A. Deskripsi Buku Tafsir Ilmi Waktu Kementerian Agama RI.....	Error! Bookmark not defined.
B. Legitimasi Penafsiran Buku Tafsir Ilmi Kementerian Agama RI.....	Error! Bookmark not defined.

C. Kategorisasi dan *Munāsabah* Ayat Penciptaan Alam Semesta..... **Error! Bookmark not defined.**

D. *Asbāb al-Nuzūl***Error! Bookmark not defined.**

**BAB IV ANALISIS PENAFSIRAN BUKU TAFSIR ILMI WAKTU
KEMENTERIAN AGAMA RI DENGAN TEORI RELATIVITAS
EINSTEIN TERHADAP WAKTU PENCIPTAAN ALAM SEMESTA..Error!**
Bookmark not defined.

A. Analisis Penafsiran *Sittati Ayyām* dalam Proses Penciptaan Alam Semesta
dengan Teori Relativitas Einstein**Error! Bookmark not defined.**

B. Kontribusi Pembahasan *Sittati Ayyām* dalam Tafsir Ilmi**Error! Bookmark
not defined.**

BAB V PENUTUP.....Error! Bookmark not defined.

A. Kesimpulan.....**Error! Bookmark not defined.**

B. Saran.....**Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR PUSTAKAError! Bookmark not defined.

CURRICULUM VITAE.....Error! Bookmark not defined.