

**Sejarah dan Perkembangan Program Nuklir Iran  
Studi Kasus: Tingginya Masyarakat Berisiko Akibat Program  
Nuklir Iran (1957-2006 M)**



**Skripsi**

**Diajukan  
Untuk memenuhi salah satu syarat  
guna memperoleh gelar sarjana (S.Hum)  
dalam program studi Sejarah Peradaban Islam**

**Oleh:**

**Achmad Fathoni  
NIM. 14420001**

**PROGRAM STUDI SEJARAH PERADABAN ISLAM  
FAKULTAS ADAB DAN HUMANIORA  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI RADEN FATAH PALEMBANG  
2019**

**SKRIPSI**

**SEJARAH DAN PERKEMBANGAN PROGRAM NUKLIR IRAN STUDI KASUS:  
MASYARAKAT RISIKO AKIBAT PROGRAM NUKLIR IRAN (1957-2006 M)**

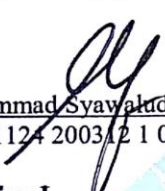
Yang telah disusun dan dipersiapkan oleh

**ACHMAD FATHONI**  
NIM. 14420001


Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
Pada tanggal 30 Januari 2019

**Susunan Dewan Pembimbing dan Penguji**

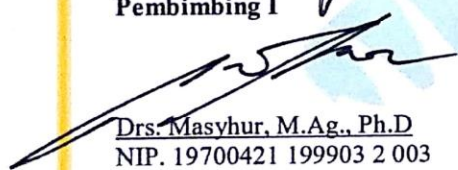
**Ketua Dewan Penguji**

  
Dr. Mohammad Syawaluddin, M.Ag.  
NIP.19711124 200312 1 001

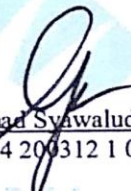
**Sekretaris**

  
Sholeh Khudin, S.Ag., M.Hum.  
NIP. 19741025 200312 1 003

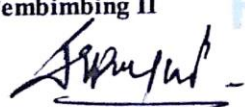
**Pembimbing I**

  
Drs. Masyhur, M.Ag., Ph.D  
NIP. 19700421 199903 2 003

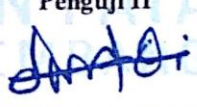
**Penguji I**

  
Dr. Mohammad Syawaluddin, M.Ag.  
NIP.19711124 200312 1 001

**Pembimbing II**

  
Dra. Hj. Sri Suriana, M.Hum.  
NIP.19590902 198603 2 003

**Penguji II**

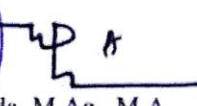
  
Otoman, S.S., M.Hum  
NIP. 19760516 200710 1 005

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Humaniora (S.Hum)

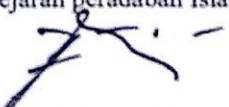
Tanggal, 12 Februari 2019



Dekan  
Fakultas Adab dan Humaniora

  
Dede Yopi Huda, M.Ag., M.A.  
NIP. 701114 200003 1 002

Ketua Program Studi  
Sejarah peradaban Islam

  
Padila, S.S., M.Hum  
NIP. 19760723 200710 1 003

NOTA DINAS

Perihal : Persetujuan Skripsi

Kepada Yth,  
Dekan Fakultas Adab Dan Humaniora  
UIN Raden Fatah Palembang  
Di\_  
Tempat

*Assalamualaikum Wr. Wb.*

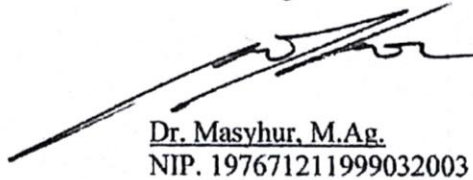
Disampaikan dengan hormat, setelah melakukan bimbingan, arahan, dan koreksi terhadap skripsi yang berjudul : **“Sejarah dan Perkembangan Program Nuklir Iran (1957-2006 M)”** yang ditulis oleh :

Nama : Achmad Fathoni  
NIM : 14420001  
Jurusan : Sejarah Peradaban Islam

Kami berpendapat bahwa skripsi tersebut sudah dapat diajukan Pada Fakultas Adab dan Humaniora UIN Raden Fatah Palembang untuk diajukan dalam sidang Munaqosyah guna memperoleh gelar sarjana humaniora dalam Ilmu Sejarah dan Kebudayaan Islam.

*Wassalamualaikum Wr. Wb*

Palembang, 5 Desember 2018  
Pembimbing I



Dr. Masyhur, M.Ag.  
NIP. 197671211999032003

## NOTA DINAS

Perihal : Persetujuan Skripsi

Kepada Yth,  
Dekan Fakultas Adab Dan Humaniora  
Uin Raden Fatah Palembang  
Di\_  
Tempat

*Assalamualaikum Wr. Wb.*

Disampaikan dengan hormat, setelah melakukan bimbingan, arahan, dan koreksi terhadap skripsi yang berjudul : **“Sejarah dan Perkembangan Program Nuklir Iran (1957-2006 M)”** yang ditulis oleh :

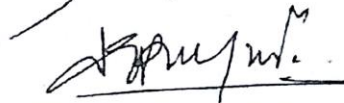
Nama : Achmad Fathoni  
NIM : 14420001  
Jurusan : Sejarah Peradaban Islam

Kami berpendapat bahwa skripsi tersebut sudah dapat diajukan Pada Fakultas Adab dan Humaniora UIN Raden Fatah Palembang untuk diajukan dalam sidang Munaqosyah guna memperoleh gelar sarjana humaniora dalam Ilmu Sejarah dan Kebudayaan Islam.

*Wassalamualaikum Wr. Wb*

Palembang, 5 Desember 2018

Pembimbing II



Dra. Sri. Suriana, M. Hum

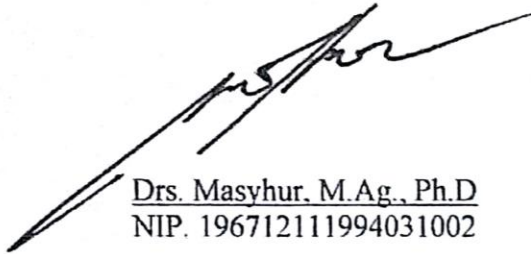
NIP. 195909021986032003

## PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi yang dibuat oleh Achmad Fathoni, NIM: 14420001  
Telah diperiksa dan disetujui dan diuji.

Palembang, 14 Januari 2019

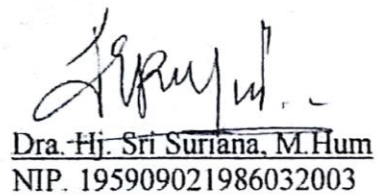
Pembimbing I



Drs. Masyhur, M.Ag., Ph.D  
NIP. 196712111994031002

Palembang, 14 Januari 2019

Pembimbing II



Dra. Hj. Sri Suriana, M.Hum  
NIP. 195909021986032003

## PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebut dalam daftar pustaka, dan apabila dikemudian hari pernyataan ini terbukti tidak benar, maka saya siap menanggung sanksi dari fakultas.

Palembang, Januari 2019



menyatakan,

Acnmad Fathoni

NIM. 14420001

*Motto*

*“Kata menyerah tidak akan pernah sampai pada kegagalan  
jika kita yakin bahwa keberhasilan akan datang setiap waktu yang tepat dan itu  
telah ditentukan oleh Allah SWT”.*

*(Achmad Fathoni)*

**Persembahan:**

Kupersembahkan karya ini kepada:

- ❖ Mama (Msy. Fauziah) dan Papa (Kms. M. Badrun) yang telah memberikan semangat, motivasi, nasehat dan do’a dan tumpahan kasih sayang dengan penuh keridhoan dan keikhlasannya sehingga penyusunan skripsi ini dapat terselesaikan
- ❖ Kakak-Kakakku (Kms. M. Umar Fadly, Kms. M. Andrian, Kms. M. Reza Fahlevi) yang telah memberikan support material ataupun non material.
- ❖ Guru/Dosenku
- ❖ Sahabat-sahabatku, Teman-Teman seperjuangan 14 SKI A
- ❖ Komunitas Pecinta Sejarah, Pramuka UIN Raden Fatah Palembang, serta Almamaterku UIN Raden Fatah Palembang yang tercinta.

## KATA PENGANTAR

**Alahamdulillahi Robbil'alamin.** Segala puji bagi Allah SWT yang telah memberikan taufik, hidayah, serta ridhonya kepada penulis sehingga penyusunan skripsi ini dapat diselesaikan. Sholawat serta salam tidak lupa saya hanturkan kepada kekasih Allah SWT, junjungan umat yakni Nabi besar Muhammad SAW, keluarganya, para sahabatnya, serta para pengikutnya hingga akhir zaman.

Penulisan skripsi ini dimaksudkan untuk memenuhi tugas yang harus diselesaikan sebagai syarat dalam rangka menyelesaikan masa kuliah pada program Strata Satu (S1) pada Fakultas Adab dan Humaniora, jurusan Sejarah Peradaban Islam (SPI). Adapun judul skripsi ini adalah **“Sejarah dan Perkembangan Program Nuklir Iran (1957-2006 M)”**.

Selanjutnya penulis menyadari bahwa skripsi ini tidak akan terwujud tanpa adanya bantuan, bimbingan, dan petunjuk dari berbagai pihak maka dari itu penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

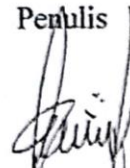
1. Bpk. Prof. H. M Sirozi MA Ph.D, Rektor UIN Raden Fatah Palembang beserta stafnya, yang telah memimpin UIN ini dengan baik.
2. Bpk. Dr. Nor Huda, M.Ag., M.A, selaku Dekan Fakultas Adab dan Humaniora UIN Raden Fatah Palembang beserta staf yang telah memberikan kelancaran dalam penyelesaian skripsi ini.



3. Bpk. Masyhur, M.Ag., Ph.D, selaku pembimbing pertama yang selama ini banyak meluangkan waktu serta memberikan saran dan mengarahkan sampai selesainya skripsi ini.
4. Ibk. Dra. Sri Suriyana, M.Hum, selaku pembimbing kedua yang telah banyak meluangkan waktu dan memberikan dukungan berupa wawasan yang sangat membantu dalam penyelesaian skripsi ini.
5. Ketua jurusan Sejarah Peradaban Islam (SPI), Bpk. Padila, S.S., M.Hum dan sekretaris yang telah banyak memberikan motivasi penuh kepada penulis.
6. Segenap staf pengajar/ Dosen Fakultas Adab dan Humaniora yang telah memberikan banyak ilmu pengetahuan.
7. Kedua pahlawan hidupku yaitu orang tua saya yang selalu memberikan doa dan support baik berupa material maupun spiritual.
8. Saudara-saudara saya yang ikut membantu dalam motivasi membangun saya dalam penyelesaian skripsi ini.
9. Seluruh teman-teman sejurusan (SPI) indahnya kebersamaan yang telah dilalui saat kuliah maupun diskusi luar jam kuliah.
10. Serta teman jauh ataupun dekatku yang selalu suport dalam pembuatan skripsi ini.
11. Semua pihak yang belum sempat disebutkan satu persatu, namun telah memberi andil kepada penulisan dalam penyelesaian skripsi ini, terima kasihku untukmu semuanya.

Atas segala bantuan dan jasa kalian sepenuhnya, penulis serahkan kepada Allah SWT. Semoga Allah SWT membalas dengan berlipat ganda. Akhirnya penulis berharap semoga skripsi ini bermanfaat bagi diri pribadi dan pembaca sekalian. Aamiin ya Robbal'alam.

Penulis



Achmad Fathoni  
NIM. 14420001

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 2.1</b> .....	<b>25</b>
<b>Gambar 2.2</b> .....	<b>39</b>
<b>Gambar 3.1</b> .....	<b>66</b>
<b>Gambar 3.2</b> .....	<b>72</b>

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>NOTA DINAS PEMBIMBING I .....</b>	<b>iii</b>
<b>NOTA DINAS PEMBIMBING II .....</b>	<b>iv</b>
<b>PERSETUJUAN PEMBIMBING .....</b>	<b>v</b>
<b>PERNYATAAN KEASLIAN .....</b>	<b>vi</b>
<b>MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....</b>	<b>vii</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>xii</b>
<b>INTISARI.....</b>	<b>xiv</b>

### **BAB I PENDAHULUAN**

A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Batasan dan Rumusan Masalah .....	6
C. Tujuan Penelitian dan Kegunaan Penelitian .....	7
D. Tinjauan Pustaka .....	8
E. Kerangka Teori .....	10
F. Metode Penelitian .....	16
G. Sistematika Penulisan .....	24

### **BAB II LATAR BELAKANG MUNCULNYA KEPEMILIKAN NUKLIR IRAN**

A. Gambaran Umum Wilayah Iran .....	25
B. Sejarah Penemuan Nuklir .....	35
1. Pengertian Nuklir Iran .....	35
2. Sejarah Teknologi Nuklir .....	37
C. Latar Belakang Munculnya Kepemilikan Nuklir Iran .....	43

### **BAB III PERKEMBANGAN NUKLIR IRAN DAN DAMPAK MASYARAKAT RISIKO AKIBAT NUKLIR IRAN**

A. Perkembangan Nuklir Iran .....	50
1. Perkembangan Nuklir Masa Ayatullah Khomeini (1979-1988 M) .....	51
2. Perkembangan Nuklir Masa Ali Akbar Hashemi Rafsanjani (1989- 1997) .....	56
3. Masa Mohammad Khatami (1997-2005) .....	58
4. Masa Mahmoud Ahmadinejad (2006) .....	62
B. Respon Negara Timur Tengah Terhadap Nuklir Iran .....	68
1. Negara Turki .....	68
2. Negara Arab .....	69
C. Dampak Risiko Nuklir Bagi Masyarakat Sipil Iran .....	70
1. Program Nuklir Iran Untuk Keperluan Energi Alternatif .....	71
2. Program Nuklir Iran Untuk Keperluan Medis .....	73

### **BAB V PENUTUP**

A. Simpulan .....	75
B. Saran.....	77

### **DAFTAR PUSTAKA**

### **LAMPIRAN-LAMPIRAN**

## INTISARI

*Jurusan Sejarah Peradaban Islam  
Fakultas Adab dan Humaniora, UIN Raden Fatah  
Skripsi, 2019*

**Achmad Fathoni, Sejarah dan Perkembangan Program Nuklir Iran Studi Kasus: Tingginya Masyarakat Berisiko Akibat Program Nuklir Iran (1957-2006 M) x+ 77 Halaman + Lampiran**

---

Penelitian ini mendeskripsikan rangkaian perkembangan yang terjadi pada program nuklir Iran yang dapat menyebabkan konflik dan ketidaksenangannya negara barat terkait pada program tersebut. Skripsi yang berjudul “Sejarah dan Perkembangan Program Nuklir Iran (1957-2006 M)” merupakan jenis penelitian *library research*. Penelitian ini mengambil dua permasalahan pokok yaitu (1) sejarah munculnya program nuklir Iran, (2) bagaimana dinamika perkembangan nuklir Iran serta respon dari negara-negara Timur Tengah. Metode penelitian yang digunakan dalam skripsi ini adalah metode penelitian sejarah. Dalam metode penelitian sejarah ada 4 tahapan yaitu (1) Heuristik, (2) Kritik Sumber/Verifikasi, (3) Interpretasi dan (4) Historiografi. Pendekatan yang digunakan dalam penelitian ini yaitu pendekatan politik kawasan. Sementara teori yang penulis gunakan dalam penelitian ini ialah teori *Risk Society (Masyarakat Risiko)*.

Hasil penelitian yang penulis dapatkan yakni sejarah munculnya program nuklir Iran tahun 1957 M atas kerjasama antara Mohammad Shah Reza Pahlavi dengan negara Amerika Serikat yakni presiden Dwight D. Eisenhower. Kemudian terjadinya perang Irak-Iran yang dapat mempengaruhi semangat untuk melanjutkan program nuklir Iran. Sama halnya presiden Rasfanjani yang hanya berfokus kepada kesejahteraan masyarakatnya dan lebih menonjolkan nuklirnya untuk kepentingan masyarakat Iran. selain itu, pada saat kepemimpinan Mohammad Khatami ingin menormalisasikan hubungan antara Iran dan Amerika Serikat dan memperbanyak negosiasi dan diplomasi kepada IAEA dan Uni Eropa, dan perbedaan mencolok pada kepemimpinan selanjut di masa Ahmadinejad yang lebih gigih pada program nuklir Iran dan dominan akan pertentangan antara Iran dan Amerika Serikat terkait program nuklir Iran. Selanjutnya program nuklir Iran memberikan dampak yang dapat mempengaruhi tingginya masyarakat risiko dan dapat mengundang negara lain untuk membuat sanksi Internasional, sehingga Iran mendapatkan perlakuan yang tidak menyenangkan dari negara-negara besar. Sebagai contoh pelarangan pada ekspor dan impor ke negara-negara lain akibat hal tersebut mengakibatkan sulitnya mendapatkan suplai material ataupun non material serta kebutuhan dari program nuklir Iran tersebut.

**Kata Kunci :** -Sejarah – Perkembangan -Program Nuklir Iran –Masyarakat Berisiko.