

**HALAMAN JUDUL**

**SIKAP KOOPERATIF PRESIDEN IRAN HASSAN  
ROUHANI TERHADAP IAEA TERKAIT  
PROGRAM PENGEMBANGAN NUKLIR DALAM  
UPAYA MENCAPAI KESEPAKATAN NUKLIR  
(JCPOA) TAHUN 2015**

*THE COOPERATIVE ATTITUDES OF IRANIAN  
PRESIDENT HASSAN ROUHANI TO THE IAEA RELATED  
TO THE NUCLEAR DEVELOPMENT PROGRAMS IN AN  
EFFORT TO REACH THE NUCLEAR AGREEMENTS  
(JCPOA) IN 2015*

**SKRIPSI**



**Disusun Oleh:**  
**ADHIKA NANDIWARDHANA ENDRYAN**  
**20140510086**

**Dosen Pembimbing :**  
**Dr. Nur Azizah, M.Si**

**JURUSAN ILMU HUBUNGAN INTERNASIONAL  
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
2021**

## SURAT PERNYATAAN KEASLIAN

Dengan ini menyatakan bahwa karya skripsi saya ini adalah asli dan belum pernah diajukan sebelumnya untuk mendapatkan gelar akademik sarjana, baik di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta maupun di perguruan tinggi lain.

Penulis dengan ini menyatakan bahwa skripsi “Sikap Kooperatif Presiden Iran Hassan Rouhani Terhadap IAEA Terkait Program Pengembangan Nuklir Dalam Upaya Mencapai Kesepakatan Nuklir Tahun 2015” adalah karya orisinal saya dan dalam skripsi ini tidak terdapat karya, ide, dan pendapat orang lain, terkecuali telah ditulis secara jelas referensi yang dicantumkan dalam skripsi dengan disebutkan nama dan dicantumkan secara jelas dalam Daftar Pustaka.

Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik dan diproses secara hukum sesuai dengan aturan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Yogyakarta, 25 April 2021  
Yang menyatakan



**Adhika Nandiwardhana Endryan**

**20140510086**

## HALAMAN PERSEMBAHAN

Bismillahirrohmanirrohim

Dengan menyebut nama Allah SWT, Tuhan yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang, segala puji bagi Nya dan sanjungan hanya kita panjatkan kehadiran Allah SWT atas segala nikmat dan karunia yang telah diberikan kepada kita semua. Tidak lupa shalawat serta salam kita panjatkan kepada junjungan Nabi Muhammad SAW.

Skripsi ini saya persembahkan kepada kedua orang tua saya tercinta yang telah membimbing dan mendidik saya dengan baik sampai saat ini, Bapak Endri dan Ibu Juliani yang dengan sabar membina dan mendukung saya selama ini. Tak lupa skripsi ini juga saya persembahkan kepada adik-adik tercinta saya, Mahottama Dwinandana Endryan dan Parardhya Wahyu Dyatmika Endryan semoga kalian semua dilancarkan serta dimudahkan segala tugas dan kewajiban yang kalian miliki dengan penuh semangat dan tanggung jawab.

Tak lupa kepada Ibu Nur Azizah, seluruh dosen, karyawan dan teman-teman Prodi Ilmu Hubungan Internasional Universitas Muhammadiyah Yogyakarta saya mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya atas kesempatan, kenangan dan pengalaman yang saya dapatkan selama menempuh bangku perkuliahan ini. Terima Kasih

## KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Wr. Wb.

Segala puji syukur kehadirat Allah Subhanahuwata' ala atas karunia limpahan rahmat dan nikmat-Nya. Sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi yang berjudul "Sikap Kooperatif Presiden Iran Hassan Rouhani Terhadap IAEA Terkait Program Pengembangan Nuklir Dalam Upaya Mencapai Kesepakatan Nuklir (JCPOA) Tahun 2015" dengan baik dan lancar. Skripsi ini disusun bertujuan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Strata-1 (S1) dari Program Studi Ilmu Hubungan Internasional, Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta dan sebagai bentuk penerapan teori-teori yang dipelajari selama berada diperkuliah.

Dalam proses penulisan skripsi ini penulis menyadari bahwa terdapat banyak kendala, namun berkat bimbingan, bantuan, dan kerjasama dari berbagai pihak serta berkah Allah SWT sehingga skripsi ini dapat terselesaikan. Tidak lupa penulis mengucapkan terimakasih kepada semua pihak yang turut berkontribusi dalam penulisan skripsi ini. Terkhusus kepada:

1. Bapak Dr. Ir. Gunawan Budiyanto, M.P., selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Ibu Dr. Titin Purwaningsih, S.IP., M.Si., selaku Dekan Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. Ibu Dr. Nur Azizah, S.IP., M.Si., selaku Dosen Pembimbing dan Ketua Program Studi Ilmu Hubungan Internasional Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
4. Bapak Sidiq Ahmadi, S.IP., M.A., selaku Dosen Penguji I skripsi yang telah memberikan kritik, masukan, dan saran pada skripsi ini sehingga menjadi lebih baik.

5. Bapak Arie Kusuma Paksi, S.IP., M.A., Ph.D, selaku Dosen Penguji II yang telah memberikan kritik, masukan dan saran pada skripsi ini sehingga menjadi lebih baik.
6. Seluruh Dosen Pengajar Prodi Ilmu Hubungan Internasional Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang telah mengajarkan dan memberikan ilmu yang bermanfaat.
7. Kepada Bapak Jumari, Bapak Waluyo, dan mbak Mila yang dengan siap dan sabar melayani permasalahan mahasiswa.
8. Kedua orang tua tercinta, Bapak Endri dan Ibu Juliani yang telah membimbing dan mendidik saya dengan baik selama ini.
9. Kedua adik-adik saya Mahottama Dwinandana Endryan dan Parardhya Wahyu Dyatmika Endryan.
10. Teman-teman perkuliahan tercinta yang hadir dalam momen senang maupun susah serta kegiatan berdiskusi mengerjakan tugas selama ini, terima kasih.

Wassalamualaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, 25 April 2021



**Adhika Nandiwardhana Endryan**

**20140510086**

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	ii
<b>HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI</b> .....	iii
<b>SURAT PERNYATAAN KEASLIAN</b> .....	iv
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN</b> .....	v
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	vi
<b>ABSTRAK</b> .....	viii
<b>ABSTRACT</b> .....	ix
<b>DAFTAR ISI</b> .....	x
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xii
<b>DAFTAR SINGKATAN</b> .....	xiii
<b>BAB 1 PENDAHULUAN</b> .....	1
<b>A. Latar Belakang</b> .....	1
<b>B. Perumusan Masalah</b> .....	5
<b>C. Kerangka Teori</b> .....	5
1. <b>Politik Dalam Negeri</b> .....	6
2. <b>Situasi Ekonomi dan Militer</b> .....	9
3. <b>Konteks Internasional</b> .....	12
<b>D. Hipotesis</b> .....	13
<b>E. Tujuan Penelitian</b> .....	14
<b>F. Metode Penelitian</b> .....	14
<b>G. Jangkauan Penelitian</b> .....	15
<b>H. Sistematika Penulisan</b> .....	15
<b>BAB II PROGRAM NUKLIR IRAN</b> .....	16
<b>A. Ide Pengembangan Nuklir Iran</b> .....	16
1. <b>Perkembangan Nuklir Iran Sebelum Revolusi Islam</b> .....	16
2. <b>Perkembangan Nuklir Iran Setelah Revolusi Islam</b> .....	19
<b>B. Pendirian Reaktor Nuklir</b> .....	24
<b>C. Perkembangan Kapasitas Sentrifugal</b> .....	27

<b>BAB III DINAMIKA TEKANAN INTERNASIONAL DAN SIKAP IRAN</b> .....	33
<b>A. Rezim Regulasi Internasional Tentang Nuklir (IAEA)</b> .....	33
1. Non Proliferation Treaty (NPT) .....	34
2. International Atomic Energi Agency.....	35
<b>B. Tekanan IAEA Terhadap Pengembangan Nuklir Iran</b> .....	37
1. Laporan IAEA Terhadap Program Pengembangan Nuklir Iran.....	40
2. Resolusi Dewan Keamanan PBB Terhadap Program Nuklir Iran.....	50
<b>C. Sikap Konfrontasi Iran</b> .....	54
<b>D. Perubahan dari Konfrontatif ke Kooperatif</b> .....	56
<b>BAB IV ALASAN SIKAP KOOPERATIF HASSAN ROUHANI TERHADAP IAEA TERKAIT PROGRAM NUKLIR DALAM UPAYA MENCAPAI KESEPAKATAN NUKLIR</b> .....	60
<b>A. Politik Dalam Negeri</b> .....	60
<b>B. Situasi Ekonomi Melemah</b> .....	63
<b>C. Konteks Tekanan Internasional</b> .....	72
1. Tekanan Amerika Serikat Terhadap Iran.....	72
2. Tekanan EU Terhadap Iran.....	76
<b>BAB V PENUTUP</b> .....	78
<b>A. Simpulan</b> .....	78
<b>B. Saran</b> .....	82
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	83

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1. Proses Pengambilan Keputusan.....	6
Gambar 1.2. Interaksi Faktor Pembuatan Keputusan.....	13
Gambar 2.1. Syah Reza Pahlevi menandatangani NPT.....	18
Gambar 2.2. Reaktor Bushehr Yang Terhenti.....	20
Gambar 2.3. Mesin Sentrifugal IR-1.....	28
Gambar 2.4. Peta Fasilitas Nuklir Natanz.....	29
Gambar 2.5. Peta Fasilitas Nuklir Fordow.....	30
Gambar 4.1. Ekspor Minyak Iran 1986-2012.....	62
Gambar 4.2. Ekspor Minyak Iran 2011-2013.....	64
Gambar 4.3. Laju Pertumbuhan Ekonomi Iran.....	66
Gambar 4.4. Kenaikan Inflasi.....	67
Gambar 4.5. Angka Tingkat Pengangguran di Iran.....	68



## DAFTAR SINGKATAN

AEOI	Atomic Energy Organization of Iran
CISADA	Comprehensive Iran Santions, Accountability, and Divestment Act
HEU	Highly Enriched Uranium
IAEA	International Atomic Energy Agency
IRGC	Islamic Revolutionary Guard Corps
JCPOA	Joint Comprehensive Plan of Action
LEU	Low Enriched Uranium
NCRI	National Council of Resistance of Iran
NPT	Nuclear non-Proliferation Treaty
P5+1	Amerika, Rusia, Perancis, Inggris, China, dan Jerman
TNRC	Teheran Nuclear Research Center