

**SKRIPSI**

**STRATEGI KOREA SELATAN DALAM MEMENUHI**

**KEAMANAN ENERGI DOMESTIK TAHUN 2013 – 2017**

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Guna Memperoleh Gelar Sarjana di  
Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Program Studi Hubungan Internasional  
Universitas Brawijaya



**Disusun Oleh:**

**AFIFA HILYA KAMILA**

**NIM. 125120407121015**

**PROGRAM STUDI HUBUNGAN INTERNASIONAL**

**FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK**

**UNIVERSITAS BRAWIJAYA**

**MALANG**

**2018**

**LEMBAR PENGESAHAN**  
**STRATEGI KOREA SELATAN DALAM MEMENUHI**  
**KEAMANAN ENERGI DOMESTIK TAHUN 2013 – 2017**  
**SKRIPSI**

Disusun Oleh:  
Afifa Hilya Kamila  
NIM. 125120407121015

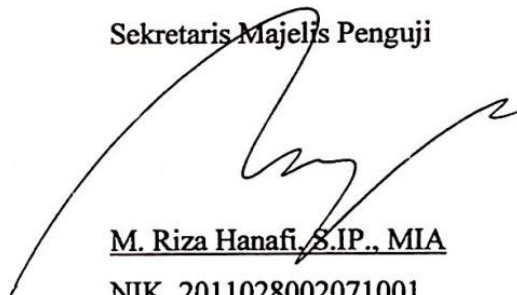
Telah diuji dan dinyatakan **LULUS** dalam ujian Sarjana  
pada tanggal 22 Desember 2017  
Tim Penguji:

Ketua Majelis Penguji



Firstyarinda Valentina I, S.Sos., M.Si  
NIK. 2013098602142001

Sekretaris Majelis Penguji



M. Riza Hanafi, S.IP., MIA  
NIK. 2011028002071001

Anggota Majelis Penguji I



Ni Komang Desy S.A.P., S.IP., M.Si  
NIK. 2011028412302001

Anggota Majelis Penguji II



Lia Nihlah Najwah, S.IP., M.Si  
NIK. 2009068305212001

Mengetahui,  
Dekan Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik

  
Prof. Dr. Unti Ludigdo, SE., M.Si., Ak  
NIP. 19690814199402100

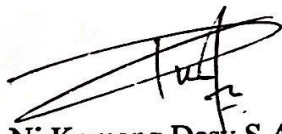
**LEMBAR PERSETUJUAN**  
**STRATEGI KOREA SELATAN DALAM MEMENUHI**  
**KEAMANAN ENERGI DOMESTIK TAHUN 2013-2017**

**SKRIPSI**

Disusun Oleh:  
Afifa Hilya Kamila  
NIM. 125120407121015

Telah disetujui oleh dosen pembimbing:

Pembimbing Utama



Ni Komang Desy S.A.P., S.IP., M.Si

NIK. 2011028412302001

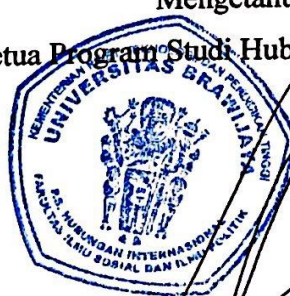
Pembimbing Pendamping



Lia Nihlah Najwah, S.IP., M.Si

NIK. 2009068305212001

Mengetahui,  
Ketua Program Studi Hubungan Internasional



Aswin Ariyanto Azis, S.IP., M.DevSt

NIP. 197802202010121001

## LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS

**Nama : Afifa Hilya Kamila**

**NIM : 125120407121015**

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi berjudul: **STRATEGI KOREA SELATAN DALAM MEMENUHI KEAMANAN ENERGI DOMESTIK TAHUN 2013 – 2017** adalah benar-benar karya saya sendiri. Hal-hal yang bukan karya saya dalam skripsi tersebut telah diberi tanda citasi dan ditunjukkan dalam daftar pustaka.

Apabila dikemudian hari terbukti pernyataan saya tersebut tidak benar, saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan skripsi dan gelar yang saya peroleh dari skripsi tersebut.

Malang, 7 Desember 2017



**Afifa Hilya Kamila**

**125120407121015**

## KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirrahim,

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, Tuhan semesta alam, yang dengan rahmat dan karunia-Nya penyusunan skripsi ini dapat terselesaikan, yang menandakan juga berakhirnya masa studi penulis di Program Studi Ilmu Hubungan Internasional Universitas Brawijaya. Shalawat dan salam juga senantiasa penulis kirimkan kepada Juru Selamat umat manusia, Baginda Nabi Muhammad SAW, atas tuntunan beliau yang membawa kami dari jalan yang gelap gulita menuju jalan lurus yang bersinar cerah melalui cahaya iman.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini merupakan hasil dengan dukungan dari banyak pihak. Beberapa diantara mereka sangat istimewa dalam hidup penulis, dan untuk itu penulis secara khusus hendak mengucapkan terimakasih atas doa, dukungan dan pertolongan mereka selama ini. Ungkapan terimakasih penulis ucapkan kepada:

1. Mama Sriyani Suhartati dan Papa Achris Sarwani, kedua Orang Tua yang sangat penulis cintai, yang selalu ada dan siap memberikan bantuan baik moril maupun materil. Berkat mereka berdualah penulis mampu mencapai titik di mana penulis berdiri sekarang. Aghnia Nafila Tsaniy dan Azhad Radhiyyinal Khalif, kedua adik penulis yang selalu memberikan dukungan dan hiburan dengan caranya masing-masing. Terima kasih sudah selalu mengingatkan untuk pulang.

2. Ibu Ni Komang Desy Setiawati Arya Pinatih selaku Dosen Pembimbing 1 skripsi penulis merangkap dosen pembimbing akademik penulis yang selalu bersabar memberi arahan dan masukan kepada penulis yang seringkali tidak menepati waktu pengerjaan draft skripsi. Bu Lia Nihlah Najwah selaku Dosen Pembimbing 2 Skripsi penulis yang juga sangat telaten menghadapi penulis dalam dua kali periode revisi skripsi. Berkat bimbingan mereka berdualah skripsi ini dapat penulis selesaikan dan tercetak, terutama Ibu Desy yang seringkali bermurah hati untuk meluangkan waktunya bagi mahasiswa untuk melakukan bimbingan di luar jadwal.
3. Ibu Firstyarinda Valentina Indraswari dan Bapak Muhammad Riza Hanafi selaku dewan penguji yang telah memberikan masukan-masukan yang bermanfaat untuk revisi dari skripsi penulis.
4. Sahabat-sahabat penulis yang selalu mendukung dalam keadaan susah maupun senang,
  - Nur Nagia Pranjasthina, Aqlima Naili Salsabila, Regina Parahita Rahmadhi, sahabat yang selalu ada dari semester awal kuliah. Untuk Gya, terima kasih sudah mendukung di saat-saat “kritis” terakhir. *It means a lot for me, Gi.*
  - Kharisma Ridho Anugrah dan Adam Mahendra Siswanto, dua sahabat penulis yang selalu mendorong dan meyakinkan penulis bahwa penulis mampu untuk melakukan lebih. *I did it, finally, but this is not the end.*

- Siti Azizah dan Auliya Az-Zahra, dua dari Trio Macan yang lebih dulu meninggalkan Malang. Terima kasih sudah selalu mendengarkan keluh kesah dan mendukung penulis selama masa perkuliahan.
5. Mbak Arsidna Sabilana dan Mbak Hanifa Maulani Ramadhan, dua *murabbi* dan mentor hidup penulis yang selalu menyemangati, mengingatkan, dan mendukung penulis dalam menyelesaikan skripsi. Terima kasih sudah selalu sabar membimbing penulis untuk selalu menjadi lebih baik dan berada di jalan yang lurus.
  6. Teman-teman HI UB Inggris 2012, terima kasih sudah menjadi rumah selama penulis melaksanakan studi di Malang. Teman-teman KANS Malang, keluarga alumni yang selalu erat dimanapun berada. Dan semua teman-teman yang tidak dapat penulis sebutkan satu-satu, terima kasih atas semua dukungan dari kalian.
  7. Tidak lupa kepada Mas Dadang, *The Most Wanted Person* di Prodi yang selalu membantu urusan administrasi penulis di Prodi Hubungan Internasional dengan ramah dan sigap.
  8. Terima kasih juga untuk semua pihak yang terlibat dalam hidup penulis sampai saat ini, baik sebagai anugerah maupun sebagai pelajaran.

Malang, 10 Januari 2018

**STRATEGI KOREA SELATAN DALAM MEMENUHI  
KEAMANAN ENERGI DOMESTIK TAHUN 2013 – 2017**

Afifa Hilya Kamila  
125120407121015  
Program Studi Ilmu Hubungan Internasional  
Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik  
Universitas Brawijaya

---

---

**ABSTRAK**

Penelitian ini mengkaji mengenai strategi keamanan energi yang dilakukan oleh Korea Selatan dalam pemenuhan keamanan energi domestik di tahun 2013-2017. Energi merupakan roda penggerak perekonomian bagi Korea Selatan yang perekonomiannya berlatar industri. Ancaman pada pasokan energi dapat mengancam pertumbuhan ekonomi Korea Selatan.

Korea Selatan merupakan salah satu negara dengan konsumsi energi terbesar di dunia. Namun dengan tingginya konsumsi energi Korea Selatan berbanding terbalik dengan produksi energi dalam negeri Korea Selatan. Dengan kondisi demikian, Korea Selatan harus mengimpor sebagian besar kebutuhannya dari pasokan luar negeri. Tingkat ketergantungan Korea Selatan terhadap pasokan asing untuk memenuhi defisit energi memunculkan kerentanan bagi Korea Selatan. Hal inilah yang kemudian menjadi dasar ketergantungan Korea Selatan terhadap impor energi asing.

Penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan serta memaparkan apa saja tindakan dan strategi yang dilakukan oleh Korea Selatan untuk tetap menjaga keamanan energi domestiknya dalam menghadapi ketergantungan impor asing menggunakan konsep strategi keamanan energi Mason Willrich.

**Kata Kunci:** *Energy Security*, Korea Selatan, Ketergantungan Energi, Strategi Keamanan Energi



***SOUTH KOREA'S STRATEGY IN FULFILLING  
DOMESTIC ENERGY SECURITY IN YEAR 2013 – 2017***

Afifa Hilya Kamila  
125120407121015  
International Relations Department  
Faculty of Social and Political Sciences  
Brawijaya University

---

---

***ABSTRACT***

*This research examines the energy security strategies undertaken by South Korea in fulfilling the domestic energy security in 2013-2017. Energy is the driving force of South Korea's economy, which is industrial based. The threats to energy supply could threaten South Korea's economic growth.*

*South Korea is one of the countries with the largest energy consumption in the world. However, South Korea's high energy consumptions is inversely proportional to South Korea's domestic energy productions. Under such conditions, South Korea must import most of its energy needs from overseas supplies. South Korea's dependence on foreign supplies to meet the energy deficit poses a vulnerability for South Korea. This then made South Korea dependent on foreign energy imports.*

*This research aims to describe and explain what actions and strategies undertaken by South Korea to maintain its domestic energy security in the face of foreign import dependence using the concept of energy security strategy written by Mason Willrich.*

***Keywords: Energy Security, South Korea, Energy Dependency, Energy Security Strategy***

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN .....	i
LEMBAR PERSETUJUAN .....	Error! Bookmark not defined.
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS .....	ii
KATA PENGANTAR.....	iv
ABSTRAK .....	vii
<i>ABSTRACT</i> .....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL, BAGAN, DAN GRAFIK .....	xi
DAFTAR SINGKATAN.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	Error! Bookmark not defined.
1.1 Latar Belakang Masalah .....	Error! Bookmark not defined.
1.2 Rumusan Masalah.....	Error! Bookmark not defined.
1.3 Tujuan Penelitian .....	Error! Bookmark not defined.
1.3.1. Tujuan Umum .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.3.2. Tujuan Khusus .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.4. Manfaat Penelitian .....	Error! Bookmark not defined.
1.4.1. Manfaat Keilmuan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.4.2. Maanfaat Praktis.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
BAB II KERANGKA PEMIKIRAN .....	Error! Bookmark not defined.
2.1 Studi Terdahulu .....	Error! Bookmark not defined.
2.2 Kerangka Konseptual .....	Error! Bookmark not defined.
2.2.1 Konsep Keamanan Energi.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.3 Operasionalisasi Konsep.....	Error! Bookmark not defined.
2.4 Alur Pemikiran.....	Error! Bookmark not defined.

2.5	Argumen Utama .....	Error! Bookmark not defined.
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>		
3.1	Jenis Penelitian .....	Error! Bookmark not defined.
3.2	Ruang Lingkup Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
3.3	Teknik Pengumpulan Data .....	Error! Bookmark not defined.
3.4	Teknik Analisa Data .....	Error! Bookmark not defined.
3.5	Sistematika Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
<b>BAB IV KONDISI KEAMANAN ENERGI KOREA SELATAN .....</b>		
Bookmark not defined.		
4.1	Perkembangan Industri dan Kebutuhan Energi Korea Selatan .....	Error!
Bookmark not defined.		
4.2	Energi Nuklir dalam Pemenuhan Kebutuhan Energi Korea Selatan.	Error!
Bookmark not defined.		
Sumber: Leem Sung-Jin, 2001, <i>Nuclear Power in South Korea</i>		
Error! Bookmark not defined.		
4.3	Ketergantungan Energi Korea Selatan Terhadap Pasokan Asing.....	Error!
Bookmark not defined.		
<b>BAB V STRATEGI KEAMANAN ENERGI KOREA SELATAN TAHUN 2013</b>		
<b>– 2017.....</b>		
Error! Bookmark not defined.		
5.1	<i>Strenghtening Guarantees of Domestic Supplies .....</i>	Error! Bookmark not defined.
defined.		
5.1.1	<i>Rationing Plans .....</i>	Error! Bookmark not defined.
5.1.2	<i>Stockpiling .....</i>	Error! Bookmark not defined.
5.1.3	<i>Self-sufficiency .....</i>	Error! Bookmark not defined.
5.2	<i>Strengthening Guarantees of Foreign Supplies</i>	Error! Bookmark not defined.
5.2.1	<i>Diversification .....</i>	Error! Bookmark not defined.
5.2.2	<i>Interdependence .....</i>	Error! Bookmark not defined.
5.3	Analisis Strategi Keamanan Energi Korea Selatan Tahun 2013 – 2017	
.....		
Error! Bookmark not defined.		
<b>BAB VI PENUTUP .....</b>		
Error! Bookmark not defined.		

<b>6.1 Kesimpulan .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>6.2 Saran .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>6.2.1 Saran Akademis/Teoritis .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>6.2.2 Saran Praktis .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

## **DAFTAR TABEL, BAGAN, DAN GRAFIK**

Tabel 1 Konsep Keamanan Energi Mason Willrich ..	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 2 Operasionalisasi Konsep .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 3 Unit Reaktor Nuklir Korea Selatan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 4 Tingkat Ketergantungan Impor Energi Korea Selatan.	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>defined.</b>	
Bagan 1 Alur Pemikiran.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Grafik 1 Pertumbuhan GDP dan Konsumsi Energi Korea Selatan.	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>not defined.</b>	
Grafik 2 Konsumsi Energi Korea Selatan per Sektor	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Grafik 3 Konsumsi Listrik Korea Selatan per Sektor	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Grafik 4 Konsumsi Minyak Korea Selatan per Sektor.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>defined.</b>	

## DAFTAR SINGKATAN

AS	: Amerika Serikat
GW	: <i>Gigawatt</i>
GWh	: <i>Gigawatt hour</i>
KNOC	: <i>Korea National Oil Corporation</i>
KOICA	: <i>Korea International Cooperation Agency</i>
KOGAS	: <i>Korea Gas Corporation</i>
ktCO <sub>2</sub>	: <i>Kilo ton CO<sub>2</sub></i>
MMst	: <i>Million short tons</i>
Mtoe	: <i>Million tons of oil equivalent</i>
MOTIE	: <i>Ministry of Trade, Industry and Energy</i>
MW	: <i>Megawatt</i>
TWh	: <i>Terawatt hour</i>
OPEC	: <i>Organization of the Petroleum Exporting Countries</i>

