



**IMPLEMENTASI *INDONESIA-US ENERGY POLICY DIALOGUE*
DALAM UPAYA MENINGKATKAN PRODUKSI ENERGI
INDONESIA PERIODE 2010-2014**

SKRIPSI

DHANY FIRMANSYAH

1110412073

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK
PROGRAM STUDI HUBUNGAN INTERNASIONAL
2015**



**IMPLEMENTASI *INDONESIA-US ENERGY POLICY DIALOGUE*
DALAM UPAYA MENINGKATKAN PRODUKSI ENERGI
INDONESIA PERIODE 2010-2014**

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar
Sarjana Hubungan Internasional**

DHANY FIRMANSYAH

1110412073

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK
PROGRAM STUDI HUBUNGAN INTERNASIONAL
2015**

PERNYATAAN ORISINALITAS

Skripsi ini adalah hasil karya sendiri, dan semua sumber yang dikutip maupun yang dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Dhany Firmansyah

NRP : 111 0412 073

Tanggal : 12 Februari 2015

Bilamana di kemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan saya ini, maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Jakarta, 19 Februari 2015

Yang Menyatakan



(Dhany Firmansyah)

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai Civitas akademika Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Dhany Firmansyah
NRP : 1110412073
Fakultas : Ilmu Sosial dan Ilmu Politik
Program Studi : Hubungan Internasional

Demi mengembangkan ilmu pengetahuan, saya menyetujui untuk memberikan hasil karya ilmiah ini kepada Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta. Hak Bebas Royalti Non eksklusif atas karya ilmiah saya yang berjudul :

“Implementasi Indonesia-US Energy Policy Dialogue Dalam Upaya Meningkatkan Produksi Energi Indonesia Periode 2010-2014”

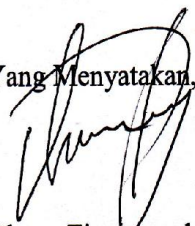
Beserta Perangkat yang ada (jika diperlukan) Dengan Hak Bebas Royalti ini Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola, dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan Skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis dan pemilik Hak Cipta.

Demikian Pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Dibuat di : Jakarta

Pada Tanggal : 19 Februari 2015

Yang Menyatakan,



Dhany Firmansyah.

PENGESAHAN

Skripsi diajukan oleh :

Nama : Dhany Firmansyah

NRP : 111 0412 073

Program Studi : Hubungan Internasional

Judul Skripsi : Implementasi *Indonesia-US Energy Policy Dialogue* Dalam

Upaya Peningkatan Produksi Energi Indonesia

Periode 2010-2014

Telah berhasil dipertahankan dihadapan tim penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana pada Program Studi Hubungan Internasional, Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta.



Shanti Darmastuti, S.IP. M.Si

Ketua Penguji



Dra. Nurmasari Situmeang, M.Si

Penguji I



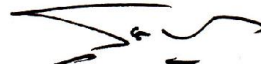
Syahrul Salam, S.Pd. M.Si

Penguji II (Pembimbing)



Dr. Fredy B. L. Tobing

Dekan



Dra. Nurmasari Situmeang, M.Si

Ketua Program Studi

Hubungan Internasional

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal Ujian : 26 Januari 2015

**IMPLEMENTASI *INDONESIA-US ENERGY POLICY*
DIALOGUE DALAM UPAYA MENINGKATKAN
PRODUKSI ENERGI INDONESIA
PERIODE 2010-2014**

Dhany Firmansyah

Abstrak

Skripsi ini membahas tentang implementasi *Indonesia-US Energy Policy Dialogue* melalui program yang telah disepakati. Keberhasilan Amerika Serikat dalam meningkatkan produksi energi nasionalnya tentu bermanfaat bagi perkembangan ekonominya. Apabila melihat Indonesia, banyak potensi energi Indonesia yang belum maksimal dimanfaatkan karena keterbatasan teknologi dan modal. Faktanya tingkat konsumsi energi lebih besar dan tingkat produksi energi masih kecil merupakan persoalan yang dihadapi Indonesia sampai saat ini. Kurangnya modal serta teknologi dalam pengelolaan energi juga menjadi penghambat perkembangan energi Indonesia. Guna menciptakan seimbang nya tingkat konsumsi dan produksi energi Indonesia, yaitu melakukan kerjasama energi dengan Amerika Serikat melalui *Energy Policy*. Amerika Serikat sebagai negara maju mempunyai posisi yang signifikan bagi Indonesia yang merupakan negara berkembang, dimana pembangunan Indonesia selama ini tidak terlepas dari adanya kerjasama dengan Amerika Serikat. Penelitian ini menggunakan konsep hubungan bilateral dan konsep kepentingan nasional dengan menggunakan metode penelitian deskriptif analisis yang bertujuan mengupas tuntas terkait perkembangan sektor energi Indonesia dan berkaitan oleh kerja sama energi dengan Amerika Serikat, dan pada akhirnya membawa kepada hasil penelitian yang menunjukkan implementasi *Indonesia-US Energy Policy Dialogue* sejatinya belum berhasil menciptakan peningkatan produksi energi Indonesia pada periode 2010-2014, mengingat kurangnya peran pemerintah dan keadaan Indonesia yang bisa dikatakan masih sangat minim dalam hal infrastruktur energinya.

Kata Kunci : Kerjasama Energi, Dialog Energi, Kebijakan Energi, Energi AS-RI

**IMPLEMENTATION OF INDONESIA-US ENERGY POLICY
DIALOGUE IN THE EFFORT INCREASING ENERGY
PRODUCTION INDONESIA
PERIOD 2010-2014**

Dhany Firmansyah

Abstract

This thesis discusses the implementation of Indonesia-US Energy Policy Dialogue through the agreed program. When seeing Indonesia, many of Indonesia's energy potential is not maximized because of the limitations of the technology used and the capital. In fact a energy consumption is greater than production levels is a problem faced by Indonesia to date. In order to create an balance in the level of consumption and production of energy in Indonesia, namely energy cooperation with the United States through the Energy Policy Dialogue. Where the construction of Indonesia not be separated from the cooperation with the US. This research uses the concept of bilateral relations and the concept of national interest by using descriptive analysis method which aims to explore thoroughly the associated development of Indonesia's energy sector and related to energy cooperation with the United States, and eventually led to the implementation of research results that show the Indonesia-US Energy Policy Dialogue actually have not succeeded in creating an increase in energy production Indonesia in the period 2010-2014, given the lack of the role of government and the Indonesian state that can be said is still very low in terms of its energy infrastructure.

Keywords: Energy Cooperation, Energy Dialogue, Energy Policy, Energy US-RI

KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan puji serta syukur kepada Allah SWT atas berkat dan hidayah-Nya sehingga Skripsi ini segera dapat terselesaikan. Dalam Pelaksanaan penelitian, penulis mengambil judul implementasi *Indonesia-US Energy Policy Dialogue* dalam Upaya Meningkatkan Produksi Energi Indonesia Periode 2010-2014. Dengan begitu penelitian ini diharapkan dapat memberikan manfaat bagi penulis maupun penelitian ke depan untuk memahami mengenai dinamika dan implementasi *Indonesia-US Energy Policy Dialogue* sejak tahun 2010 sampai dengan tahun 2014.

Skripsi ini tidak dapat diselesaikan tanpa adanya dukungan baik moril maupun material dari pihak-pihak yang membantu dalam menyelesaikan skripsi ini. Dengan ini penulis mengucapkan terima kasih yang sedalam-dalamnya kepada: Dr. Fredy B.L Tobing Sebagai Dekan FISIP UPN ‘Veteran’ Jakarta, Ibu Nurmasari Situmeang, M.Si Sebagai Ketua Program Studi Hubungan Internasional FISIP UPN”VETERAN”Jakarta, Bapak Syahrul Salam, M.Si sebagai dosen pembimbing yang telah memberikan saran dan masukan mengenai kegiatan dan penyusunan proposal skripsi ini, Ibu Yuli Widarja dan Bapak Yudith Adrian sebagai pendukung di tempat penulis bekerja di PT. Schlumberger Geophysics Nusantara yang telah memberikan segala semangat dalam penyusunan skripsi ini. Keluargaku yang tercinta, terima kasih banyak atas dukungan dan doanya. Orang-orang yang spesial bagi saya, MEM, Gandewo, Avicena, Adam, dan teman-teman HI seperjuangan angkatan 2011. Terima Kasih atas dukungan dan motivasi yang diberikan. Mas Gondrong dan teman-temannya.

Jakarta, 19 Februari 2015

Dhany Firmansyah

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
PERNYATAAN ORISINALITAS.....	ii
PERNYATAAN PUBLIKASI	iii
PENGESAHAN.....	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR GRAFIK.....	x
DAFTAR SINGKATAN	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
 BAB I PENDAHULUAN	 1
I.1 Latar Belakang Permasalahan	1
I.2 Batasan dan Rumusan Permasalahan.....	5
I.3 Tujuan Penelitian.....	6
I.4 Manfaat Penelitian.....	6
I.5 Tinjauan Pustaka	7
I.6 Kerangka Pemikiran	9
I.7 Alur Pemikiran	14
I.8 Asumsi Penelitian.....	15
I.9 Metode Penelitian.....	15
I.10 Sistematika Pembabakan.....	19
 BAB II INDONESIA-US ENERGY POLICY DIALOGUE PERIODE 2010- 2014	 21
II.1 Kondisi Energi AS dan RI.....	21
II.2 Indonesia-US Energy Policy Dialogue Periode 2010-2014.....	25
 BAB III IMPLEMENTASI INDONESIA-US ENERGY POLICY DIALOGUE DALAM UPAYA PENINGKATAN PRODUKSI ENERGI INDONESIA PERIODE 2010-2014	 32
III.1 Implementasi Indonesia-US Energy Policy Dialogue	32
III.2 Hambatan Indonesia-AS dalam Implementasi <i>Indonesia-US Energy Policy Dialogue</i> Periode 2010-2014.....	40
 BAB IV KESIMPULAN	 48
 DAFTAR PUSTAKA.....	 51
RIWAYAT HIDUP	
LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Alur Pemikiran	14
Gambar 2 Sistematika Pengelolaan CCS	34

DAFTAR GRAFIK

Grafik 1	Grafik Ketidak seimbangan Produksi, Konsumsi, Kapasitas Kilang, dan Harga Minyak Mentah	24
----------	---	----

DAFTAR SINGKATAN

APEC	Asia-Pacific Economic Cooperation
AS	Amerika Serikat
B2B	Business to Business
B2G	Business to Government
BBM	Bahan Bakar Minyak
BOP	Balance of Payment
BPD	Barrel Per Day
BP Migas	Badan Pelaksana Kegiatan Usaha Hulu Minyak Dan Gas Bumi
BUMN	Badan Usaha Milik Negara
CBM	Coal Bed Methane
CO2	Karbon Dioksida
CPA	Comprehensive Partnership Agreement
DPR	Dewan Perwakilan Rakyat
EIR	Energy Investment Roundtable
EMOI	Exxon Mobil Indonesia
EOR	Enhance Oil Recovery
EPPA	Emissions Prediction and Policy Analysis
EPD	Energy Policy Dialogue
ESDM	Energi Sumber Daya Mineral
G2G	Government to Government
GASEX	Gas Information Exchange
GDP	Gross Domestic Product
GW	Giga Watt
HSBC	The Hongkong and Shanghai Banking Corporation
IEA	International Energy Agency
IPA	Indonesia Petroleum Association
IPB	Institut Pertanian Bogor
ITB	Institut Teknologi Bandung
JCM	Joint Comission Meeting
KEN	Kebijakan Energi Nasional
KPK	Komisi Pemberantasan Korupsi
KTT	Konferensi Tingkat Tinggi
LNG	Liquefied Natural Gas
MIGAS	Minyak dan Gas
MOU	Memorandum of Understanding
MW	Mega Watt
No	Nomor
OPEC	Organization of the Petroleum Exporting Countries
PT	Perusahaan Terbuka
RDMP	Refining Development Master Plan
RI	Republik Indonesia
RON	Research Octane Number
SDM	Sumber daya manusia
SERIG	Sustainable Energy for Remote Indonesian Grids

SKK Migas	Satuan Kerja Khusus pelaksana kegiatan usaha hulu Minyak dan Gas bumi
UGM	Universitas Gadjah Mada
US	United States
USAID	United States Agency for International Development
USTDA	United States Trade and Development Agency
UU	Undang-Undang
WG	Working Group
WGDCS	Working Group on Democracy and Civil Society
TIC	Trade and Investment Council
TSCF	Trillion Square Cubic Feet

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Transkrip Wawancara dengan Pakar Migas Nasional
Lampiran 2	Surat Keterangan Hasil Riset
Lampiran 3	Fotocopy Ijazah SMU/SMK
Lampiran 4	Fotocopy KHS-KRS
Lampiran 5	Nilai Test TOEIC