



**KERJASAMA INDONESIA – USAID (*UNITED STATE AGENCY FOR
INTERNATIONAL DEVELOPMENT*) MELALUI PROGRAM *INDONESIA
CLEAN ENERGY DEVELOPMENT (ICED) I* PERIODE 2011-2015**

SKRIPSI

BINA LEGAWATI

141.0412.006

PROGRAM STUDI HUBUNGAN INTERNASIONAL

FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK

UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA

2018



**KERJASAMA INDONESIA – USAID (*UNITED STATE AGENCY FOR
INTERNATIONAL DEVELOPMENT*) MELALUI PROGRAM *INDONESIA
CLEAN ENERGY DEVELOPMENT (ICED) I* PERIODE 2011-2015**

SKRIPSI

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

BINA LEGAWATI

141.0412.006

PROGRAM STUDI HUBUNGAN INTERNASIONAL

FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK

UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA

2018

PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Bina Legawati

NRP : 1410412006

TANGGAL : 18 Januari 2018

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

Jakarta, 18 Januari 2018

Yang Menyatakan,



Bina Legawati

**PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK
KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai Civitas Akademik Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta, saya yang bertandatangan dibawah ini :

NAMA : Bina Legawati
NIM : 141.0412.006
FAKULTAS : Ilmu Sosial dan Ilmu Politik
PROGRAM STUDI : Hubungan Internasional
KONSENTRASI : Ekonomi Politik Internasional
JENIS KARYA : Skripsi

Demi mengembangkan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan hasil karya ilmiah ini kepada Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta. Hak Bebas Royalti Non-eksekutif (*non-exclusive royalty free right*) atas karya ilmiah yang berjudul:

“Kerjasama Indonesia-USAID (*United State Agency for International Development*) melalui Program Indonesia Clean Energy Development (ICED) I Periode 2011-2015”

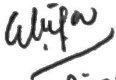
Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan) dengan hak bebas royalti ini Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta berhak menyimpan, mengalih media atau formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan karya ilmiah saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis dan pemilik hak cipta.

Demikian Pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta

Pada Tanggal : 18 Januari 2018

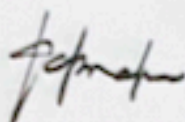
Yang menyatakan,


(.....
Bina Legawati

PENGESAHAN

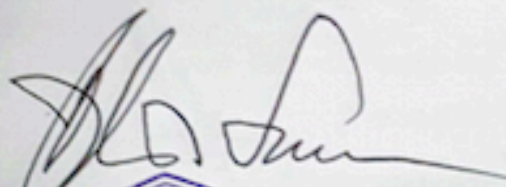
Skripsi ini diajukan oleh :
Nama : Bina Legawati
NIM : 141.0412.006
Program Studi : Hubungan Internasional
Judul : Kerjasama Indonesia-USAID (*United State Agency for International Development*) melalui Program *Indonesia Clean Energy Development (ICED) I* Periode 2011-2015

Telah berhasil dipertahankan dihadapan Tim Penguji dan diterima sebagai bagian dari persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar sarjana sosial pada Program Studi Hubungan Internasional, Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jakarta.



Shanti Darmastuti, S.IP, M.Si

Ketua Penguji



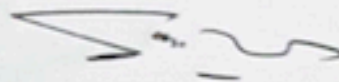
Drs. I Gede Wisura, M.Si

Penguji I



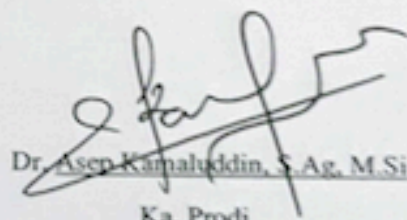
Dr. Anter Venus, MA, COMM

DEKAN



Dra. Nurmasari Situmeang, M.Si

Penguji II (Pembimbing)



Dr. Asep Kamaluddin, S.Ag, M.Si

Ka. Prodi

**KERJASAMA INDONESIA – USAID MELALUI PROGRAM
INDONESIA CLEAN ENERGY DEVELOPMENT (ICED) I
PERIODE 2011-2015**

BINA LEGAWATI

ABSTRAK

Penelitian ini membahas mengenai Kerjasama Indonesia – USAID melalui Program Indonesia Clean Energy Development (ICED) I Periode 2011-2015. Program ICED merupakan Program bantuan teknis bilateral yang didanai oleh *United State Agency for International Development* (USAID). Program ini dimulai dari Maret 2011 sampai Februari 2015. ICED I dirancang untuk mendukung Pemerintah Indonesia mengembangkan sumber daya energi terbarukan berkelanjutan dan mengurangi emisi gas rumah kaca dari sumber energi fosil. Penelitian ini mengangkat pertanyaan penelitian, **“Bagaimana Kerjasama Indonesia-USAID melalui Program Indonesia Clean Energy Development (ICED) I periode 2011-2015?”** Untuk menjawab pertanyaan tersebut peneliti menggunakan enam Konsep yang terkait satu sama lain yaitu : Kerjasama Bilateral, Bantuan Luar Negeri, Energi Baru dan Terbarukan (EBT), Keamanan Energi, Indonesia Clean Energy Development (ICED), United State Agency for International Development (USAID). Metode dalam penelitian ini menggunakan metode Kualitatif Deskriptif yang menekankan eksplorasi dan klarifikasi mengenai suatu fenomena atau kenyataan sosial dengan cara mendeskripsikan sejumlah variabel yang berkenaan dengan masalah dan unit yang di teliti. Hasil Penelitian menunjukkan bahwa Kerjasama dalam program ini cukup membantu Indonesia dalam memanfaatkan energi baru terbarukannya sebagai sumber energi listrik.

Kata Kunci : Kerjasama Bilateral, Bantuan Luar Negeri, EBT, USAID, ICED I

INDONESIA-USAID COOPERATION IN *INDONESIAN CLEAN ENERGY DEVELOPMENT (ICED) I* PERIOD 2011-2015

BINA LEGAWATI

ABSTRACT

This study discusses Indonesia-USAID Cooperation in Indonesia Clean Energy Development (ICED) I Program in 2011-2015. The ICED program is a bilateral technical assistance program funded by the United State Agency for International Development (USAID). The program starts from March 2011 to February 2015. ICED I is designed to support the Government of Indonesia developing sustainable renewable energy resources and reducing greenhouse gas emissions from fossil energy sources. This research raises the research question, "***How Indonesia-USAID Cooperation Through Indonesia Clean Energy Development Program (ICED) I in 2011-2015?***" To answer the question the researcher used six concepts that are related to each other that is Bilateral Cooperation, Foreign Assistance, Renewable Energy (EBT), Energy Security, Indonesia Clean Energy Development (ICED), United States Agency for International Development (USAID). The method in this research used Qualitative Descriptive method that emphasizes exploration and clarification about a phenomenon or social reality by describing a number of variables related to the problem and the unit in detail. The Results showed that cooperation in this program is enough to help Indonesia in utilizing new renewable energy as a source of electrical energy.

Keywords: Bilateral Cooperation, Foreign Aid, EBT, USAID, ICED I

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT dan kelimpahan berkah, kekuatan, kelancaran, serta kesehatan yang diberikan kepada penulis sehingga penulisan karya skripsi ini dapat diselesaikan. Penulis juga mempersembahkan ucapan terimakasih terhadap berbagai pihak yang mendukung dan memberikan penulis semangat dalam menyelesaikan penulisan karya skripsi ini. Ucapan terimakasih tersebut penulis persembahkan kepada :

1. Dr. Anter Venus, MA.COMM selaku dekan FISIP UPN “Veteran” Jakarta
2. Asep Kamaluddin, S.Ag, M.Si selaku kepala program studi hubungan internasional. Terima kasih dalam memberikan dukungannya pak.
3. Dra. Nurmasari Situmeang, M.Si selaku penguji dan dosen pembimbing yang banyak memberikan masukan bagi penulisan karya skripsi ini. Tanpa bantuan beliau juga penulis tidak akan pernah mendapat kesempatan lulus 3,5 tahun ini. Terimakasih atas dukungan dan bimbingannya ibu. Ibu yang paling terbaik. Sayang ibu nurma *hug* sehat selalu ibu. aamiin
4. Terimakasih untuk para dosen penguji yang telah meluluskan penulis dalam sidang skripsi ini. Pak I Gede dan Mba Santi kalian terbaik. Sehat selalu mba Santi, pak Gede! aamiin
5. Seluruh dosen program hubungan internasional Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta yang senantiasa memberikan ilmu dan wawasannya terhadap penulis. Terimakasih banyak ibu/bapak.
6. Untuk dua orang yang paling berarti di kehidupan penulis, Ayah dan Ibu yang senantiasa membantu dan mendukung penulis dalam segala hal. Tidak cukup kata yang dapat penulis deskripsikan untuk mereka. Karena satu halaman pun tak akan cukup. Jadi biarlah penulis dan Allah yang tahu seberapa besar rasa terimakasih penulis terhadap ayah dan ibu tercinta.
7. Rani adik yang selalu mendukung penulis dalam menyelesaikan karya skripsi ini. Terimakasih atas hiburan dan semangat yang diberikan yaps. Dan untuk keluarga besar penulis terimakasih atas dukungannya.
8. Untuk nenek dan kakek ku tersayang mbah ti, mbah kung, mbah jo dan mbah surip terimakasih atas limpahan kasih sayang dan doa serta harapan yang diberikan kepada penulis. Untuk mbah ti, mbah kung dan mbah surip lihatlah penulis dari surga Allah. Dan untuk mbah jo sehat terus ya mbah sampai aku bisa membalas semua cinta yang mbah kasih.
9. Keluarga besar Biro KLIK Sekjen Kementerian ESDM yang memberikan kesempatan untuk riset dan menerima penulis dengan ramah. Dari jaman magang sampai skripsi. Khususnya untuk mbak Chandra dan Pak Hendro selaku divisi Kerjasama Bilateral kawasan Amerika dan Eropa. Terimakasih atas bantuannya untuk meluangkan waktu buat penulis melakukan wawancara. mbak chandra yang selalu sabar ketika penulis menteror hidupnya demi kelancaran dalam pembuatan skripsi ini. Hehe

maafkan ya mba chandra (mbak chandra yang paling terbaik) pokoknya kalian berdua terbaikkkkkk dari yang terbaik!!!! Dan untuk mas taufik dan mas amir dari direktorat EBTKE tanpa bantuan kalian penulis juga tidak dapat menyelesaikan skripsi ini. Terimakasih banyak mas!

10. Untuk temanku terdaebak Stevani, marinda, eka, laras, sarah, via terimakasih atas kehidupan kampus yang berwarna, tanpa kalian penulis bukanlah apa-apa. Walaupun kita bukan apa-apa juga dikampus hahaha tapi bagi penulis kalian daebakk dalam segala hal. Untuk eka marinda dan step cepat menyusul babe *kiss*
11. Dan untuk my beans (zania, novi, maya, lala, dini) terimakasih atas dukungan semangat kalian yang senantiasa diberikan pada penulis.
12. Untuk seluruh angkatan 2014 hubungan internasional Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta. Terimakasih telah menjadi teman yang baik untuk penulis dan terimakasih atas bantuan yang diberikan kepada penulis di saat penulis kesulitan. Kalian luar biasa Hahaha
13. Untuk bapak Munawar bagian Mikmas yang paling baik terhadap penulis dari jaman magang sampai lulus beliau ini yang membantu penulis memberikan informasi terkait balasan surat riset maupun magang. Terimakasih bapak!

Jakarta, 18 Januari 2018

Bina Legawati

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
PERNYATAAN ORISINALITAS.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
ABSTRAK.....	v
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GRAFIK.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR DIAGRAM.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1 Latar Belakang Masalah.....	1
I.2 Rumusan Masalah.....	10
I.3 Tujuan Penelitian.....	11
I.4 Manfaat Penelitian.....	11
I.5 Tinjauan Pustaka.....	12
I.6 Kerangka Pemikiran.....	16
I.7 Alur Pemikiran.....	21
I.8 Asumsi.....	22
I.9 Metode Penelitian.....	22
I.10 Sistematika Penulisan.....	25

BAB II KONDISI DAN PEMANFAATAN ENERGI DI INDONESIA...	26
II.1 Kondisi Energi Indonesia.....	26
II.2 Energi Baru Terbarukan (EBT) Indonesia.....	34
II.3 USAID sebagai Mitra Kerjasama.....	45
BAB III KERJASAMA INDONESIA-USAID MELALUI	
PROGRAM INDONESIA CLEAN ENERGY DEVELOPMENT (ICED).	50
III.1 Bentuk Kerjasama Indonesia-USAID melalui program ICED.....	50
III.1.1 Hibah dalam Bentuk Cash yang diberikan USAID.....	51
III.1.1.1 Pembangunan PLTBg.....	52
III.1.1.2 Pembangunan PLTBm.....	54
III.1.1.3 Pembangunan PLTMH.....	56
III.1.1.4 Pembangunan PLTS.....	59
III.1.1.5 Pembangunan PLTA.....	61
III.1.1.6 Efisiensi Energi di Gedung Pemerintah.....	62
III.1.1.7 Efisiensi Energi di Hotel.....	64
III.1.1.8 Efisiensi Energi di Sektor Transportasi.....	67
III.1.1.9 Efisiensi Energi di Sektor Industri.....	69
III.1.2 Hibah dalam Rangka Bantuan Teknik oleh USAID.....	70
III.1.2.1 USAID memberikan Pelatihan.....	70
III.1.2.2 USAID mengadakan Workshop.....	72
III.2 Hambatan dalam Kerjasama Indonesia-USAID	73
III.3 Upaya yang dilakukan oleh Indonesia.....	75

BAB IV PENUTUP.....	77
IV Kesimpulan.....	77
IV Saran.....	78
DAFTAR PUSTAKA.....	80
LAMPIRAN	

DAFTAR GRAFIK

Grafik 1. Pasokan dan Kebutuhan Energi Indonesia 2000-2011.....	3
---	---

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Produksi energi primer 2011-2015.....	4
Tabel 1.2 Pertumbuhan PDB Indonesia.....	6
Tabel 1.3 Ekspor-Import 2011-2015.....	33
Tabel 1.4 Potensi EBT Indonesia.....	38
Tabel 1.5 <i>Hotel Energy Benchmarking and Strategic Energy Management</i>	66

DAFTAR DIAGRAM

Diagram 1.1 Konsumsi Energi Menurut Sektor Tahun 2011-2015.....	6
Diagram 1.2 Persentase Penggunaan Energi di Gedung Pemerintah.....	63