



Sumber: liputan6.com

Judul Skripsi:

**KERJASAMA BILATERAL INDONESIA-NORWEGIA DALAM UPAYA
PENGURANGAN EMISI GAS RUMAH KACA (GRK) MELALUI SKEMA
REDUCING EMISSION FROM DEFORESTATION AND FOREST
DEGRADATION (REDD+) FASE 3**

Skripsi ini diajukan untuk melengkapi dan memenuhi persyaratan dalam memperoleh gelar sarjana sosial.

Nama: Fenny Andalawangi

NIM: 1710412028



FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL
VETERAN JAKARTA TAHUN 2022



**KERJASAMA BILATERAL INDONESIA-NORWEGIA DALAM UPAYA
PENGURANGAN EMISI GAS RUMAH KACA (GRK) MELALUI SKEMA
REDUCING EMISSION FROM DEFORESTATION AND FOREST
DEGRADATION (REDD+) FASE 3**

Diajukan untuk Melengkapi dan Memenuhi Prasyarat Untuk Mencapai Gelar
Sarjana Sosial Jurusan Hubungan Internasional

Disusun Oleh:

Fenny Andalawangi

1710412028

Program Studi Ilmu Hubungan Internasional
Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik
Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta Jakarta
Tahun 2022

PERNYATAAN ORISINALITAS


Skripsi ini adalah hasil karya sendiri, dan semua sumber yang dikutip ataupun yang dirujuk telah saya nyatakan dengan benar. Oleh karena itu, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Fenny Andalawangi
NIM : 1710412028
Fakultas : Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik
Program Studi : S1 Ilmu Hubungan Internasional

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

Jakarta, 14 Januari 2022

Yang menyatakan,



Fenny Andalawangi

**PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK
KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai civitas akademik Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

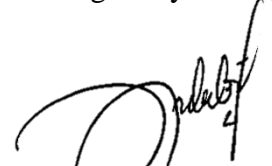
Nama : Fenny Andalawangi
NIM : 1710412028
Fakultas : Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik
Program Studi : S1 Ilmu Hubungan Internasional

Demi pengembangan dan kemajuan ilmu pengetahuan menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta Hak Bebas Royalti Non Eksklusif (*Non-Exclusive Royalty Free Right*) atas penelitian skripsi saya yang berjudul: **KERJASAMA BILATERAL INDONESIA NORWEGIA DALAM UPAYA PENGURANGAN EMISI GAS RUMAH KACA (GRK) MELALUI SKEMA REDUCING EMISSION FORM DEFORESTATION AND FOREST DEGRADATION (REDD+) FASE 3**

Dengan Hak Bebas Royalti ini, Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta berhak untuk menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk *database*, merawat, dan mempublikasikan skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pemilik Hak Cipta. Demikian pernyataan ini dibuat dengan penuh kesadaran dan sebenarnya.

Jakarta, 14 Januari 2022

Yang menyatakan,



Fenny Andalawangi

PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi ini diajukan oleh Nama yang bersangkutan di bawah ini:

Nama : Fenny Andalawangi
NIM : 1710412028
Fakultas : Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik
Program Studi : S1 Ilmu Hubungan Internasional
Judul Skripsi : Kerja Sama Bilateral Indonesia-Norwegia dalam Upaya
Pengurangan Emisi Gas Rumah Kaca melalui Skema
Reducing Emission From Deforestation and Forest
Degradation (REDD+) Fase 3

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

Pembimbing Utama



Dra. Nurmasari Situmeang, M.Si

NIDN. 0312016901

Pembimbing Pendamping



Laode Muhamad Fathur, S.IP.M.H.I

NIDN/NIDK. 2161212/2/0002018903

Ketua Program Studi



Andi Kurniawan, M.Si

NIP/NIK. 198308212018031001

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal : 14 Januari 2022

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah Subhanahu wa ta'ala karena berkat rahmat dan karunia-Nya yang penulis terima, sehingga dengan segala keterbatasan yang penulis miliki akhirnya penulis mampu menyelesaikan penulisan skripsi dengan judul “Kerjasama Indonesia-Norwegia dalam Upaya Pengurangan Emisi GRK melalui Skema Reducing Emission from Deforestation and Forest Degradation (REDD+) Fase 3”. Penulisan skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik berkat bantuan bimbingan serta dukungan dari dosen pembimbing; Dra. Nurmasari Situmeang M.Si dan Laode Muhammad Fathun S.IP., M.H.I yang dengan sabar dan tulus hati membimbing serta memberikan arahan dalam penyusunan skripsi ini selama setahun terakhir.

Penulisan skripsi ini diajukan sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana pada Program Studi S1 Ilmu Hubungan Internasional, Fakultas Ilmu Sosial dan Politik Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta. Penulis menyadari bahwa proses skripsi ini tidak akan tersusun dan selesai tanpa adanya bantuan secara langsung maupun tidak langsung dari pihak-pihak yang telah membantu dan memberi dukungan untuk penulis dalam proses penulisan skripsi ini. Maka dari itu penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada:

1. Allah Subhanahu wa ta'ala, karena atas berkat rahmat dan karunia-Nya penulis diberikan kesehatan dalam menyusun dan menyelesaikan skripsi ini.
2. Kedua orang tua penulis, Papa dan Mama (almarhumah), yang selalu memberikan dorongan serta semangat dan kasih sayang kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
3. Kakak-kakak, adik-adik, Bude, Om, Tante dan keluarga besar penulis yang selalu memberikan berbagai dukungan dan semangat.
4. Dekan Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik UPN Veteran Jakarta, Bapak Dr. R. Dudy Heryadi, M.Si.

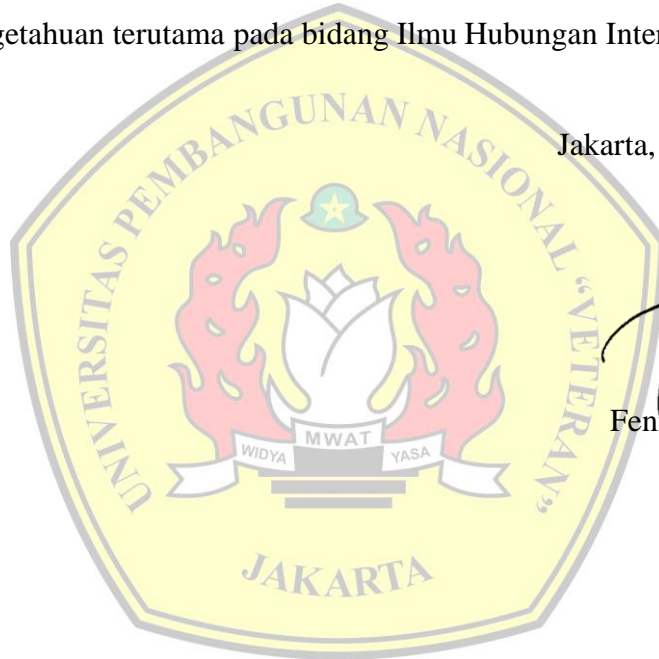
5. Kepala Program Studi Hubungan Internasional FISIP UPN Veteran Jakarta, Bapak Andi Kurniawan, M.Si.
6. Dosen penguji sidang proposal skripsi Dr. Mansur dan Sindy Yulia Putri S.Pd., M.Si.
7. Para narasumber penulis dari Direktorat Jenderal Pengendalian Perubahan Iklim (Ditjen PPI) Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan (KLHK), Direktorat Kehutanan dan Konservasi Sumber Daya Air (KKSDA) Kementerian PPN/BAPPENAS dan Badan Pengelola Dana Lingkungan Hidup (BPDLH) yang telah bersedia serta meluangkan waktu untuk berdiskusi dengan penulis terkait isu yang penulis angkat dalam judul skripsi ini.
8. Seluruh jajaran para dosen yang telah memberikan pengalaman belajar yang luar biasa dan ilmu yang bermanfaat bagi penulis.
9. Babeh Munawar, Bang Gema dan seluruh *staff* pegawai fakultas FISIP program studi Ilmu Hubungan Internasional yang telah membantu penulis dalam rangka kegiatan administrasi yang harus diselesaikan dan dipenuhi oleh penulis.
10. Pihak-pihak yang sudah membantu penulis, memberikan data-data penelitian yang berkaitan dengan penulisan skripsi ini.
11. Pihak-pihak yang sudah mendorong, membantu serta memberikan masukan-masukan yang berharga selama penulis menyelesaikan penulisan skripsi ini.
12. Teman-teman mahasiswa S1 Prodi Ilmu Hubungan Internasional, Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta angkatan 2017.
13. Teman-teman dekat penulis, Jelita Nan Dara, Desty, Zahra Meita Anindya, Eka Fadhillah, Hildatul Jannah, Sultan M. Fadhil dan Akbar Zudane yang selalu memberikan *support* kepada penulis.
14. Ori Opilo, yang senantiasa menemani hari-hari penulis dan tidak pernah berhenti memberikan dukungan serta semangat kepada penulis selama penulis belajar dan menyelesaikan studi ini.

Akhir kata, penulis menyampaikan terima kasih setinggi-tingginya kepada semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah membantu, memberikan dukungan serta semangat kepada penulis selama penulis menempuh studi S1 Ilmu Hubungan Internasional, Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta. Semoga segala budi baik yang telah diberikan akan dibalas oleh Allah Subhanahu wa ta'ala.

Penulis sangat menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki banyak kekurangan dan jauh dari kata sempurna. Oleh sebab itu, untuk penyempurnaan skripsi ini, saran, kritik dan masukan dari semua pihak penulis terima dengan senang hati. Penulis berharap skripsi ini juga dapat menjadi sumbangan berharga bagi Ilmu Pengetahuan terutama pada bidang Ilmu Hubungan Internasional.

Jakarta, 14 Januari 2022

Penulis



Fenny Andalawangi

**KERJASAMA BILATERAL INDONESIA NORWEGIA DALAM UPAYA
PENGURANGAN EMISI GAS RUMAH KACA (GRK) MELALUI SKEMA
REDUCING EMISSION FROM DEFORSTATION AND FOREST
DEGRADATION (REDD+) FASE 3**

Fenny Andalawangi

NIM: 1710412028

e-mail: fenny@upnvj.ac.id

Abstrak

Kerusakan lingkungan hidup yang terjadi secara terus menerus telah menyebabkan terjadinya perubahan iklim. Dalam menangani hal tersebut negara-negara di dunia membentuk kesepakatan yang berisi mekanisme kerja sama dalam penanganan perubahan iklim secara global salah satunya melalui program REDD+ yang dibentuk sebagai jembatan antara negara maju (Annex I) dan negara berkembang yang memiliki hutan (non-annex) untuk dapat bekerjasama dalam pengurangan emisi GRK. Salah satunya yaitu kerja sama bilateral yang dilakukan oleh Indonesia dan Norwegia dalam upaya pengurangan emisi GRK. Penelitian ini dilakukan untuk melihat perkembangan kerja sama antara Indonesia dan Norwegia dalam upaya pengurangan emisi GRK melalui skema REDD+ khususnya pada fase 3 yang mana pada fase ini akan dilakukan tinjauan terkait penerapan REDD+ untuk dapat menerima kontribusi tahunan yaitu *result based payment* (RBP) atas hasil yang telah dicapai.

Kata Kunci : Perubahan iklim, Deforestasi dan Degradasi, REDD+, Indonesia Norwegia

**INDONESIAN NORWAY BILATERAL COOPERATION IN EFFORTS
TO REDUCE GREENHOUSE GAS EMISSIONS THROUGH THE
REDUCING EMISION FROM DEFORESTATION AND FOREST
DEGRADATION (REDD+) SCHEME PHASE 3**

Fenny Andalawangi

NIM: 1710412028

e-mail: fennya@upnvj.ac.id

Abstract

Environmental damage that occurs continuously has led to climate change. In dealing with this, countries in the world have formed an agreement that contains a cooperation mechanism in dealing with climate change globally, one of which is through the REDD+ program which is formed as a bridge between developed countries (Annex I) and developing countries that have forests (non-annexes) to be able to work together. in reducing GHG emissions. One of them is the bilateral cooperation carried out by Indonesia and Norway in efforts to reduce GHG emissions. This research was conducted to see the development of cooperation between Indonesia and Norway in efforts to reduce GHG emissions through the REDD+ scheme, especially in phase 3, where in this phase a review will be carried out regarding the implementation of REDD+ in order to be able to receive an annual contribution, namely the result based payment (RBP) for the results obtained. has been achieved.

Keywords : Climate change, Deforestation and Degradation, REDD+, Indonesia-Norway

DAFTAR ISI

PERNYATAAN ORISINALITAS.....	i
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS.....	ii
PENGESAHAN SKRIPSI	iii
KATA PENGANTAR	iv
Abstrak	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GRAFIK.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR SINGKATAN	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xix
BAB I	1
Pendahuluan	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	9
1.3 Tujuan Penelitian	9
1.4 Manfaat Penelitian	10
1.5 Sistematika Penulisan.....	10
BAB II.....	12
LANDASAN TEORI.....	12
2.1 Penelitian Terdahulu	12
2.2 Kerangka Pemikiran.....	20
2.2.1 Environmentalism.....	20

2.2.2	Kepentingan Nasional	22
2.2.3	Kerjasama Bilateral	25
2.3	Alur Pemikiran.....	27
2.4	Asumsi Dasar	28
BAB III.....		29
METODOLOGI PENELITIAN		29
3.1	Pendekatan Penelitian.....	29
3.2	Jenis Penelitian.....	30
3.3	Sumber Data	30
3.3.1	Data primer.....	30
3.3.2	Data sekunder.....	31
3.4	Teknik Pengumpulan Data	31
3.5	Teknik Analisis Data.....	32
3.6	Waktu dan Lokasi Penelitian.....	35
BAB IV		36
DINAMIKA HUBUNGAN BILATERAL INDONESIA-NORWEGIA		36
4.1	Profil Negara Indonesia.....	36
4.1.1	Kondisi Hutan Indonesia.....	38
4.2	Profil Negara Norwegia.....	40
4.2.1	Kondisi lingkungan di Norwegia.....	42
4.3	Hubungan Diplomatik Indonesia-Norwegia.....	43
4.3.1	Bidang Ekonomi, Perdagangan dan Investasi.....	44
4.3.2	Bidang Kemanusiaan dan Perdamaian	45
4.3.3	Bidang Sosial-Budaya dan Pendidikan	45
4.3.4	Bidang Lingkungan dan Maritim	46

4.4	Sejarah Pembentukan <i>Reducing Emission from Deforestation and Forest Degradation</i> (REDD+).....	48
4.6	Kerja Sama Indonesia-Norwegia dalam Skema REDD+	56
4.6.1	Isi dari <i>Letter of Intent</i> antara Indonesia dan Norwegia	57
BAB V		63
5.1	Penerapan REDD+ di Indonesia	63
5.2.1	Fase 1: Persiapan.....	69
5.2.2	Fase 2: Transisi-Transformasi.....	76
5.2.3	Fase3: Implementasi Penuh	78
5.3	Memastikan Keberlanjutan Ekonomi, Sosial dan Lingkungan	83
5.4	Pendanaan REDD+	89
5.5	Kendala Kerjasama Bilateral Indonesia Norwegia dalam skema REDD+..	93
BAB VI		99
KESIMPULAN		99
SARAN		101
DAFTAR PUSTAKA		102
LAMPIRAN		114
	Lampiran A	114
	Lampiran B	121
	Lampiran C	126

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Jadwal Penelitian.....	35
Tabel 2. Kerangka Strategi Nasional REDD+ dengan Lima Pilar Utama.....	71
Tabel 3. Target Nationally Determined Contribution (NDC) Tahun 2030.....	78



DAFTAR GRAFIK

Grafik 1. Total Hutan Dunia (dalam juta hektar dan % hutan dunia).....	3
Grafik 2. Profil Capaian Pengurangan Emisi GRK Nasional Tahun 2010-2019 terhadap BAU	79



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Alur Pemikiran	27
Gambar 2. Peta Indonesia.....	36
Gambar 3. Peta Negara Norwegia	40
Gambar 4. Proses Implementasi REDD+ di Indonesia.....	68
Gambar 5. Proses Result Based Payment REDD+ Bilateral RI-Norway	90



DAFTAR SINGKATAN

AS	: Amerika Serikat
AMAN	: Aliansi Masyarakat adat Nusantara
BAP	: Bali Action Plan
BAPPENAS	: Badan Perencanaan Pembangunan Nasional
BAU	: Business as Usual
BCFN	: Barilla Center for Food Nutrition
BLU	: Badan layanan Umum
BPD LH	: Badan Pengelola Dana Lingkungan Hidup
BP-REDD+	: Badan Penglola REDD+
BPS	: Badan Pusat Statistik
BUMN	: Badan Usaha Milik Negara
CDM	: Clean Development Mechanism
CoP	: Conferences of Parties
DA	: Demonstration Activities
Ditjen PPI	: Direktorat Jenderal Pengendalian Perubahan Iklim
DNPI	: Dewan Nasional Perubahan Iklim
EBT	: Energi Baru Terbarukan
EFTA	: European Free Trade Association
EITs	: Economies in Transition
EIU	: The Economist Intelligent
ESDM	: Energi dan Sumber Daya Mineral
FAO	: Forest and Agriculture Organization
FREDDI	: Funding Instrument for REDD+ in Indonesia
FREL	: Forest Reference Emission Level
FSI	: Food Sustainability Index
FWI	: Forest Watch Indonesia

GISS	: NASA's Goddard Institute for Space Studies
GRIF	: Guyana REDD+ Investment Fund
GRK	: Gas Rumah Kaca
HAM	: Hak Asasi Manusia
HTR	: Hutan Tanaman Rakyat
ICH	: International Center for Hydro Power
IE	: Industri Ekstraktif
IE-CEPA	: Comprehensive Economic Partnership Agreement
IEF	: Indonesia Environmental Fund
IFCA	: Indonesia Forest Climate Alliance
IGO's	: Intergovernmental Organizations
INC	: Intergovernmental Negotiating Committee
Inpres	: Instruksi Presiden
IPCCC	: Intergovernmental Panel on Climate Change
IUPHHK	: Pemanfaatan Hasil Hutan Kayu Hutan Tanaman
IUPHHK-HA	: Izin Pemanfaatan Hasil Hutan Kayu Hutan Alam
IUUF	: Illegal, Unreported, and Unregulated Fishing
JCG	: Joint Consultation Group
JKPP	: Jaringan Kerja Pemetaan Partisipatif
Karhutla	: Kebakaran Hutan dan Lahan Gambut
KBRI	: Kedutaan Besar Republik Indonesia
Kemendag	: Kementerian Perdagangan
Kemlu	: Kementerian Luar Negeri
Kepres	: Keputusan Presiden
KKP	: Kementerian Kelautan dan Perikanan
KKSDA	: Kehutanan dan Konservasi Sumber Daya Air
KLHK	: Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan

KLHK	: Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan
KPH	: Kesatuan Pengelolaan Hutan
KSP	: Kebijakan Satu Peta
KTT	: Konferensi Tingkat Tinggi
LoI	: Letter of Intent
LSM	: Lembaga Swadaya Masyarakat
LSM	: Lembaga Swadaya Masyarakat
MNC's	: Multinational Corporations
MRV	: Measurment, Reporting, Verification
NAMAs	: Nationally Appropriate Mititgation Actions
NBC	: Non-Carbon Benefit
NDC	: National Determinant Contribution
NFMS	: National Forest Monitoring System
NGO's	: Non-Government Organization
OECD	: Organization for Economic Cooperation and Development
PBB	: Perserikatan Bangsa Bangsa
Perdirut	: Peraturan Direktur Utama
Permenhut	: Peraturan Menteri Kehutanan
Permenku	: Peraturan Menteri Keuangan
Perpres	: Peraturan Presiden
PGN	: Perusahaan Gas Negara
PIPIB	: Pembaruan Peta Indikatif Penundaan Izin Baru
PKHA	: Penyelenggaraan Karbon Hutan
PMK	: Peraturan Menteri Keuangan
PP	: Peraturan Presiden
PPN	: Perencanaan Pembangunan Nasional
RAN-GRK	: Rencana Aksi Nasional Penurunan Emisi Gas Rumah Kaca

RBP	: Result Based Payment
RED	: Reduced Emission from Deforestation
REDD+	: Reducing Emission from Deforestation and Forest Degradation (+) and the role of conservation, sustainable management of forests and enhancement of forest
RL/REL	: Reference Levels/References Emission Level
Satgas	: Satuan Tugas
SBI	: Subsidiary Body for Implementation
SBSTA	: Subsidiary Body for Scientific and Technological Advices
SDA	: Sumber Daya Alam
SDG's	: Sustainable Development Goals
SDM	: Sumber Daya Manusia
SIS	: Sistem Informasi Safeguard
SNI	: Standar Nasional Indonesia
SRAP	: Strategi dan Rencana Aksi Provinsi
STRANAS	: Strategi Nasional
TBP	: Tujuan Pembangunan Berkelanjutan
UNEP	: United Nations Environment Programme
UNFCCC	: United Nations Framework Convention on Climate Change
VER	: Verified Emissions Reductions
Wamen	: Wakil Menteri
WIKA	: Wijaya Karya

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A

Lampiran A 1. Form Bimbingan Dosen 1	114
Lampiran A 2. Form Bimbingan Dosen 2.....	114
Lampiran A 3. Kontrak Penulisan Skripsi	115
Lampiran A 4. Hasil Pemeriksaan Turnitin	115
Lampiran A 5. Form Persetujuan Dosen 1	116
Lampiran A 6. Form Persetujuan Dosen 2.....	117
Lampiran A 7. Surat Permohonan Riset kepada Direktorat Jenderal Pengendalian Perubahan Iklim (PPI) Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan (KLHK) Republik Indonesia	118
Lampiran A 8. Surat Permohonan Riset kepada Direktorat Kehutanan dan Konservasi Sumber Daya Air (KKSDA) Kementerian PPN/BAPPENAS Republik Indonesia	119
Lampiran A 9. Surat Permohonan Riset kepada Badan Pengelola Dana Lingkungan Hidup (BPD LH) Republik Indonesia.....	120

Lampiran B

Lampiran B 1. Letter of Intent antara Kerajaan Norwegia dan Pemerintah Indonesia dalam Kerjasama Penurunan Emisi Gas Rumah Kaca dari Deforestasi dan Degradasi Hutan	121
--	-----

Lampiran C

Lampiran C 1. Sertifikat Perkuliahan - PKKMB	126
Lampiran C 2. Sertifikat Perkuliahan - Hello FISIP.....	126
Lampiran C 3.....	127
Lampiran C 4.....	128
Lampiran C 5.....	128
Lampiran C 6.....	129
Lampiran C 7	129
Lampiran C 8.....	130
Lampiran C 9.....	130

Lampiran C 10.....	131
Lampiran C 11	131
Lampiran C 12.....	132
Lampiran C 13.....	132
Lampiran C 14.....	133
Lampiran C 15. Sertifikat Magang	133

