

REKONSTRUKSI HUKUM ATAS FRAMEWORK PELAPORAN EMISI MILITER BERDASARKAN PERSPEKTIF HUKUM INTERNASIONAL

SKRIPSI

Diajukan Kepada
Universitas Pendidikan Ganesha
Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan dalam Menyelesaikan
Program Sarjana Ilmu Hukum

OLEH:
LASMIAN ANGELINA RESLIMA MARBUN
2214101153

PROGRAM STUDI ILMU HUKUM (S1)
JURUSAN HUKUM DAN KEWARGANEGARAAN
FAKULTAS HUKUM DAN ILMU SOSIAL
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
SINGARAJA
2026



SKRIPSI

DIAJUKAN UNTUK MELENGKAPI TUGAS DAN MEMENUHI SYARAT-SYARAT UNTUK MENCAPAI GELAR SARJANA HUKUM



Pembimbing I	Prof. Dr. Dewa Gede Sudika Mangku, S.H., LL.M. NIP.198412272009121007
Pembimbing II	Dr. Ni Putu Rai Yuliantini, S.H., M.H. NIP.198307162008122003



- UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti hukum yang sah"
- Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan BSrE - BSSN, validitas dokumen elektronik ini bisa dicek menggunakan aplikasi mobile VeryDS oleh BSrE
- Cetakan dokumen ini merupakan salinan dari file dokumen bertandatangan elektronik yang keabsahannya dapat diakses melalui scan QRCode yang terdapat pada sertifikat ini.

Skripsi oleh LASMIAN ANGELINA RESLIMA MARBUN ini
telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 31 Maret 2026

Dewan Penguji

Ketua	I Putu Dwika Ariestu, S.H., M.H. NIP.199004132025061002
Anggota	Prof. Dr. Dewa Gede Sudika Mangku, S.H., LL.M. NIP.198412272009121007
Anggota	Dr. Ni Putu Rai Yuliantini, S.H., M.H. NIP.198307162008122003



- UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti hukum yang sah"
- Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan BSrE - BSSN, validitas dokumen elektronik ini bisa dicek menggunakan aplikasi mobile VeryDS oleh BSrE
- Cetakan dokumen ini merupakan salinan dari file dokumen bertandatangan elektronik yang keabsahannya dapat diakses melalui scan QRCode yang terdapat pada sertifikat ini.

Diterima oleh Panitia Ujian Fakultas Hukum dan Ilmu Sosial
Universitas Pendidikan Ganesha
guna memenuhi syarat-syarat untuk mencapai gelar Sarjana Hukum

Menyetujui

Ketua Ujian	Prof. Dr. Dewa Gede Sudika Mangku, S.H., LL.M. NIP.198412272009121007
Sekretaris Ujian	Dr. Komang Febrinayanti Dantes, S.H.,M.Kn NIP.198402092005012002

Mengesahkan,
Dekan Fakultas Hukum dan Ilmu Sosial



Prof. Dr. I Nengah Suastika, S.Pd., M.Pd.
NIP.198007202006041001



- UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti hukum yang sah"
- Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan BSrE - BSSN, validitas dokumen elektronik ini bisa dicek menggunakan aplikasi mobile VeryDS oleh BSrE
- Cetakan dokumen ini merupakan salinan dari file dokumen bertandatangan elektronik yang keabsahannya dapat diakses melalui scan QRCode yang terdapat pada sertifikat ini.

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Nama : Lasmian Angelina Reslima Marbun
Tempat dan Tanggal Lahir : Pematang Siantar, 15 Mei 2004
NIM : 2214101153
Program Studi : Ilmu Hukum
Fakultas : Hukum dan Ilmu Sosial

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis yang berjudul **“Rekonstruksi Hukum Atas *Framework* Pelaporan Emisi Militer Berdasarkan Perspektif Hukum Internasional”** beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya sendiri dan saya tidak melakukan penjiplakan dan pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung risiko/sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila kemudian ditemukan adanya pelanggaran atas etika keilmuan dalam karya saya ini atau ada klaim terhadap keaslian karya saya ini.

Singaraja, 28 April 2026

Yang membuat pernyataan,



Lasmian Angelina Reslima Marbun

NIM. 2214101153

PRAKATA

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat anugerah-Nya, penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“REKONSTRUKSI HUKUM ATAS *FRAMEWORK* PELAPORAN EMISI MILITER BERDASARKAN PERSPEKTIF HUKUM INTERNASIONAL”**. Skripsi ini disusun guna memenuhi persyaratan mencapai gelar Sarjan Hukum di Universitas Pendidikan Ganesha.

Proses penyelesaian skripsi ini, ada banyak kasih, doa dan bantuan baik dalam bentuk dukungan moral maupun material dari berbagai pihak. Untuk itu, dalam kesempatan ini, penulis mengucapkan terima kasih kepada yang terhormat:

1. Kepada Tuhan Yesus yang menjadi penolong dan sumber harapan di setiap suka dan duka penulis, seperti tertulis dalam Mazmur 31: 22 ”Terpujilah TUHAN, sebab kasih setia-Nya ditunjukkan-Nya kepadaku dengan ajaib pada waktu kesesakan!”. Menjadi pedoman dan pengingat ketika penulis mengalami kendala selama studi maupun selama pembuatan skripsi ini. Kemuliaan hanya untuk Tuhan.
2. Rektor Universitas Pendidikan Ganesha, Bapak Prof. Dr. I Wayan Lasmawan, M.Pd. beserta jajarannya atas kesempatan yang telah diberikan kepada penulis untuk mengenyam Pendidikan di Program Studi Ilmu Hukum, Universitas Pendidikan Ganesha.
3. Dekan Fakultas Hukum dan Ilmu Sosial Universitas Pendidikan Ganesha, Bapak Prof. Dr. I Nengah Suastika, S. Pd., M.Pd. beserta jajarannya atas kesempatannya dan fasilitas yang telah membantu penulis untuk dapat berkuliah di Program Studi Ilmu Hukum, Universitas Pendidikan Ganesha.

4. Wakil Dekan I, Bapak Prof. Dr. Dewa Gede Sudika Mangku, S.H., LL.M., sekaligus sebagai Pembimbing I penulis dalam penulisan dan penyusunan skripsi, serta menjadi seorang mentor yang baik dan tidak kenal lelah selalu memberikan dukungan, motivasi dan teladan yang mendorong penulis untuk sampai pada tahap ini.
5. Ibu Dr. Ni Putu Rai Yuliantini, S.H., M.H., sebagai Pembimbing II penulis yang dalam proses pembuatan dan penulisan skripsi ini memberikan banyak saran, motivasi, dukungan, dorongan serta inspirasi juga nasehat untuk mendorong penulis maju dalam rangka menyelesaikan skripsi hingga akhir, dan wejangan hidup sebagai seorang profesional di bidangnya setelah lulus nanti. Dukungan tersebut yang mendorong terus maju dalam menyelesaikan studi di Universitas Pendidikan Ganesha.
6. Bapak I Putu Dwika Ariestu, S.H., M.H. sebagai Penguji III penulis, yang selalu mendukung penulis dari semester dua untuk mengenali potensi ketertarikan penulisan tugas akhir. Membimbing, memotivasi dan mendukung penulis untuk dapat terus menyelesaikan studi dengan tepat waktu. Menjadi tempat untuk berdiskusi mengenai kendala dalam penyusunan skripsi selama menempuh studi di Universitas Pendidikan Ganesha.
7. Skripsi ini secara khusus dipersembahkan untuk almarhum Papa yang tidak berkesempatan melihat seluruh proses hidup penulis yang sudah sampai pada titik ini, namun penulis tahu bahwa Papa akan turut bangga dengan pencapaian penulis. Maafkan penulis karena tidak bisa sepenuhnya memenuhi janji penulis kepada Papa. Terima kasih sudah meninggalkan

memori yang singkat namun berharga untuk penulis. Ini juga dipersembahkan untuk Mama yang tetap setia membimbing juga mengayomi, mendukung penulis sepenuh hati sebagai ibu tunggal yang berusaha untuk membuat penulis tidak merasa kekurangan secara materi maupun moral. Terima kasih kepada Mama untuk setiap peluk, air mata, dan doa yang tiada hentinya dipanjatkan menjadi kekuatan untuk penulis dalam menyelesaikan studi di Universitas Pendidikan Ganesha.

8. Teruntuk Kakak dan para Abang tersayang, terima kasih sudah turut mendukung, mengasihi dan mendoakan penulis hingga bisa sampai di tahap ini. Ada banyak nasehat, penghiburan, dukungan baik materi maupun moral juga peluk yang tidak bernilai sudah penulis terima dari kalian. Penulis selalu bersyukur kepada Tuhan atas anugerah yang luar biasa, penulis bisa lahir sebagai seorang anak dan adik yang dikasihi begitu dalamnya melalui keluarga kecil, sederhana nan hangat ini.
9. Terima kasih untuk Marsa dan Effika yang selalu memberi dukungan dan doa kepada penulis walaupun berbeda pulau, berbeda zona waktu, namun selalu siap menerima segala cerita penulis kapan pun.
10. Terima kasih untuk perserikatan Ibu-Ibu PKK IKI-22, Kadek Ayu Sri Widiastuti, Jessica Carina Baptista Ferreira, Ni Nyoman Ayu Hari Savitri, Putu Fairnanda Sastra Devi, Komang Yudiani, Kadek Esa Pratiwi Ngurah Putri yang mengisi hari-hari penulis dengan tawa dan dukungan yang berarti selama di perantauan. Semoga kita bisa bertemu kembali di saat kita sudah meraih mimpi kita masing-masing.

11. Terima kasih untuk PMK yang menjadi tempat untuk penulis dapat mengalami pertumbuhan iman, dan menjadi tempat untuk penulis dapat menemukan keluarga baru selama berkuliah. Ada banyak yang tidak bisa penulis sebut satu per satu, namun penulis selalu bersyukur dapat bertemu dengan mereka semua yang juga berarti bagi penulis.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa penyusunan skripsi ini masih jauh dari kata sempurna karena keterbatasan pengetahuan, pengalaman, maupun referensi yang penulis miliki. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati, penulis sangat mengharapkan segala bentuk kritik dan saran yang membangun dari berbagai pihak demi penyempurnaan karya tulis ini di masa mendatang.

Akhir kata, penulis berharap semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat, menambah wawasan, serta menjadi sumbangsih pemikiran yang berarti bagi perkembangan dalam lingkup hukum internasional dan lingkungan, serta bagi pembaca sekalian.



Singaraja, 28 April 2026

Lasmian Angelina Reslima Marbun
NIM. 2214101153

DAFTAR ISI

PRAKATA	vii
ABSTRAK	xi
ABSTRACT	xii
DAFTAR ISI	xiii
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	10
1.3 Pembatasan Masalah.....	11
1.4 Rumusan Masalah.....	12
1.5 Tujuan Penelitian	12
1.5.1 Tujuan Umum.....	12
1.5.2 Tujuan Khusus	12
1.6 Manfaat Penelitian	13
1.6.1 Manfaat Teoritis.....	13
1.6.2 Manfaat Praktis	13
BAB II KAJIAN TEORI	15
2.1 Tinjauan Umum Hukum Internasional	15
2.1.1 Pengertian Hukum Internasional	15
2.1.2 Ruang Lingkup Hukum Internasional	17
2.2 Tinjauan Umum Hukum Lingkungan Internasional	18
2.2.1 Pengertian Hukum Lingkungan Internasional	19

2.2.2	Sumber Hukum Lingkungan Internasional.....	20
2.2.3	Prinsip-Prinsip Dasar Hukum Lingkungan Internasional.....	21
2.3	Tinjauan Umum Perubahan Iklim.....	24
2.3.1	Pengertian Iklim.....	24
2.3.2	Komponen Dari Iklim.....	24
2.3.3	Dampak Perubahan Iklim	25
2.4	Tinjauan Umum Emisi Gas Rumah Kaca.....	28
2.4.1	Pengertian Emisi Gas Rumah Kaca.....	28
2.4.2	Jenis-Jenis Emisi Gas Rumah Kaca.....	29
2.4.3	Dampak Emisi Gas Rumah Kaca Terhadap Iklim.....	31
2.5	Tinjauan Umum Emisi Militer.....	32
2.5.1	Pengertian Emisi Militer.....	32
2.5.2	Dampak Emisi Militer Terhadap Iklim.....	33
2.6	Tinjauan Umum <i>Framework</i> Pelaporan Emisi Militer	34
2.6.1	Peraturan Mengenai <i>Framework</i> Pelaporan	34
2.6.2	Prinsip-prinsip Umum Pelaksanaan <i>Framework</i> Pelaporan	36
2.6.3	Jenis Emisi Yang Dilaporkan	36
BAB III METODOLOGI PENELITIAN		38
3.1	Jenis Penelitian	38
3.2	Pendekatan Penelitian	38
3.3	Sumber Bahan Hukum	40
3.4	Teknik Pengumpulan Bahan Hukum.....	41
3.5	Teknik Analisis Bahan Hukum.....	42
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		43

4.1 Pelaporan Emisi Militer Berdasarkan Hukum Internasional	43
4.2 Urgensi Pembaruan <i>Framework</i> Pelaporan Emisi Militer, Baik Dalam Masa Damai Maupun Masa Perang	65
BAB V PENUTUP	84
5.1 Kesimpulan	84
5.2 Saran	85

DAFTAR PUSTAKA



DAFTAR TABEL

Tabel 4.1.1	Tabel Pembedaan Pelaporan Emisi Sipil dan Militer Menurut Pedoman IPCC 2006.....	48
Tabel 4.1.2	Tabel Perbandingan Transparansi Pelaporan Emisi Militer	77



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 01. Riwayat Hidup Penulis

