

**DARI TEKNOKRASI KE DIPLOMASI: IMPLEMENTASI
TATA KELOLA LINGKUNGAN GLOBAL DALAM
PENERAPAN MRV DI JCM THAILAND-JEPANG**

SKRIPSI

Oleh:

Aswin Vanesh Riyanto

2170750036



**PROGRAM STUDI ILMU HUBUNGAN INTERNASIONAL
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK
UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA
JAKARTA
2025**

**DARI TEKNOKRASI KE DIPLOMASI: IMPLEMENTASI
TATA KELOLA LINGKUNGAN GLOBAL DALAM
PENERAPAN MRV DI JCM THAILAND-JEPANG**

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi persyaratan akademik guna memperoleh gelar Sarjana Sosial (S.Sos)
pada Program Studi Ilmu Hubungan Internasional, Fakultas Sosial dan Ilmu Politik, Universitas
Kristen Indonesia

Oleh:

Aswin Vanesh Riyanto

2170750036



**PROGRAM STUDI ILMU HUBUNGAN INTERNASIONAL
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK
UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA
JAKARTA
2025**



PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TUGAS AKHIR

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Aswin Vanesh Riyanto

NIM : 2170750036

Program Studi : Hubungan Internasional

Peminatan : Lingkungan

Fakultas : Fakultas Ilmu Sosial dan Politik

Dengan ini menyatakan bahwa karya tulis tugas akhir yang berjudul “Dari Teknokrasi ke Diplomasi: Implementasi Tata Kelola Lingkungan Global dalam Penerapan MRV di JCM Thailand - Jepang” adalah:

1. Dibuat dan diselesaikan sendiri dengan menggunakan hasil kuliah, tinjauan lapangan, buku-buku dan jurnal acuan yang tertera di dalam referensi pada karya tugas akhir saya.
2. Bukan merupakan duplikasi karya tulis yang sudah dipublikasikan atau yang pernah dipakai untuk mendapatkan gelar sarjana di universitas lain, kecuali pada bagian-bagian sumber informasi yang dicantumkan dengan cara referensi yang semestinya.
3. Bukan merupakan karya terjemahan dari kumpulan buku atau jurnal acuan yang tertera di dalam referensi pada tugas.

Kalau terbukti saya tidak memenuhi apa yang dinyatakan di atas, maka karya tugas akhir ini dianggap batal.

Jakarta, 26 Juni 2025



Aswin Vanesh Riyanto



PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR

Dari Teknokrasi ke Diplomasi: Implementasi Tata Kelola Lingkungan Global dalam
Penerapan MRV di JCM Thailand - Jepang

Oleh:

Nama : Aswin Vanesh Riyanto

NIM : 2170750036

Program Studi : Hubungan Internasional

Peminatan : Lingkungan

telah dipertahankan dalam Sidang Tugas Akhir dan sudah diperiksa dan disetujui guna
mencapai gelar Sarjana Strata Satu pada Program Studi Hubungan Internasional, Fakultas
Ilmu Sosial dan Politik, Universitas Kristen Indonesia,

Jakarta, 26 Juni 2025

Menyetujui:

Pembimbing

Ketua Program Studi

Ilmu Hubungan Internasional

Dr. Verdinand Robertua, S.Sos., M.Soc. Sc.

131983/03140386

Arthur Jeverson Maya,

S.Sos., M.A

0312018601



UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN POLITIK

PERSETUJUAN TIM PENGUJI TUGAS AKHIR

Pada Juni 2025 telah diselenggarakan Sidang Tugas Akhir untuk memenuhi sebagian persyaratan akademik guna memperoleh gelar Sarjana Strata Satu pada Program Studi Hubungan Internasional, Fakultas Ilmu Sosial Ilmu Politik, Universitas Kristen Indonesia, atas nama:

Nama : Aswin Vanesh Riyanto
NIM : 2170750036
Program Studi : Hubungan Internasional
Peminatan : Lingkungan
Fakultas : Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik

termasuk ujian Tugas Akhir yang berjudul "Dari Teknokrasi ke Diplomasi: Implementasi Tata Kelola Lingkungan Global dalam Penerapan MRV di JCM Thailand - Jepang" oleh tim penguji yang terdiri dari:

| | Nama Penguji | Jabatan dalam Tim Penguji | Tanda Tangan |
|---|---|---------------------------|--------------|
| 1 | Riskey Oktavian, S.IP., M.A. | ,Sebagai Ketua | |
| 2 | Adrianus Lengu Wene, S.Sos., M.Si. | ,Sebagai Anggota | |
| 3 | Dr. Verdinand Robertua, S.Sos., M.Soc. Sc. | ,Sebagai Anggota | |

Jakarta, 26 Juni 2025



UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN POLITIK

PERSETUJUAN PERBAIKAN TUGAS AKHIR PENELITIAN

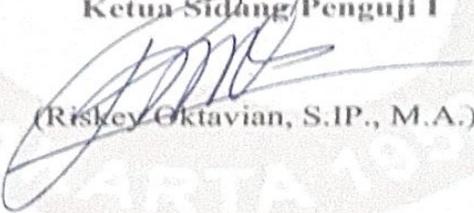
Nama : Aswin Vanesh Riyanto
NIM : 2170750036
Program Studi : Hubungan Internasional
Peminatan : Lingkungan
Judul Penelitian : Dari Teknokrasi ke Diplomasi: Implementasi Tata Kelola Lingkungan Global dalam Penerapan MRV di JCM Thailand - Jepang

Telah memperbaiki Penelitian sesuai dengan petunjuk dari Tim Penguji dalam Sidang Ujian Penelitian sebagaimana tertulis dalam "Berita Acara Hasil Ujian Penelitian" pada tanggal <<tanggal sidang penelitian>>

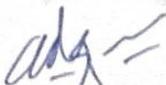
Jakarta, 2 Juli 2025

Menyetujui:

Ketua Sidang/Penguji I

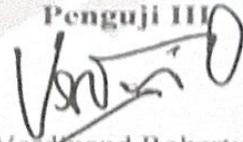

(Riskey Oktavian, S.IP., M.A.)

Penguji II



(Adrianus Lengu Wene,
S.Sos., M.Si.)

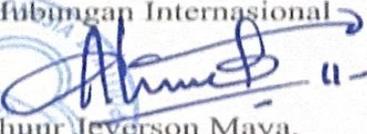
Penguji III



(Dr. Vermand Robertua,
S.Sos., M.Soc, Se.)

Ketua Program Studi

Ilmu Hubungan Internasional


(Arthur Jeverson Maya,
S.Sos., M.A.)



UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA

Pernyataan dan Persetujuan Publikasi Tugas Akhir

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Aswin Vanesh Riyanto

NIM : 2170750036

Fakultas : Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik

Program Studi : Hubungan Internasional

Jenis Tugas Akhir : Skripsi

Judul : Dari Teknokrasi Ke Diplomasi: Implementasi Tata Kelola Lingkungan Global Dalam Penerapan MRV Di JCM Thailand-Jepang

Menyatakan bahwa:

1. Tugas akhir tersebut adalah benar karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan bukan merupakan duplikasi karya tulis yang sudah dipublikasikan atau yang pernah dipakai untuk mendapatkan gelar akademik di perguruan tinggi manapun;
2. Tugas akhir tersebut bukan merupakan plagiat dari hasil karya pihak lain, dan apabila saya/kami mengutip dari karya orang lain maka akan dicantumkan sebagai referensi sesuai dengan ketentuan yang berlaku;
3. Saya memberikan Hak Noneksklusif Tanpa Royalti kepada Universitas Kristen Indonesia yang berhak menyimpan, mengalih media/format-kan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilih hak cipta.

Apabila di kemudian hari ditemukan pelanggaran Hak Cipta dan Kekayaan Intelektual atau Peraturan Perundangan-undangan Republik Indonesia lainnya dan integritas akademik dalam karya saya tersebut, maka saya bersedia menanggung secara pribadi segala bentuk tuntutan hukum dan sanksi akademis yang timbul serta membebaskan Universitas Kristen Indonesia dari segala tuntutan hukum yang berlaku.

Jakarta, 26 Juni 2025

Yang menyatakan



Aswin Vanesh Riyanto

KATA PENGANTAR

Segala Puji dan Syukur Peneliti panjatkan pada Tuhan Yesus Kristus, karena belas kasih dan penyertaan-Nya pada peneliti sehingga dapat menyelesaikan penelitian yang berjudul “Dari Teknokrasi ke Diplomasi: Implementasi Tata Kelola Lingkungan Global dalam Penerapan MRV di JCM Thailand - Jepang” dapat selesai dengan baik. Penelitian ini diselesaikan untuk memenuhi tugas akhir sekaligus sebagai syarat akademik yang harus dipenuhi untuk mengikuti sidang Ujian Sarjana serta memperoleh gelar Sarjana Sosial (S.Sos) pada Program Studi Hubungan Internasional, Fakultas Ilmu Sosial dan Politik, Universitas Kristen Indonesia.

Melihat proses penyusunan penelitian ini, peneliti juga menyadari bahwa penelitian ini masih jauh dari kata sempurna. Namun berkat dukungan dari banyak pihak, penelitian ini dapat diselesaikan dengan sebaik mungkin dan tepat waktu. Selama 4 tahun menempuh pendidikan di FISIPOL UKI, peneliti memperoleh banyak ilmu, wawasan, jaringan, serta pengalaman yang bermanfaat bagi peneliti. Dalam proses penelitian ini, peneliti banyak mendapat dukungan secara langsung ataupun emosional dari orang-orang sekitar. Oleh karena itu dengan rasa bangga dan hormat, peneliti ingin menyampaikan rasa terima kasih yang mendalam kepada semua pihak yang sudah membantu dalam penyusunan

penelitian ini. Semua kontribusi yang dilakukan mereka besar adanya sehingga penelitian ini bisa terselesaikan, sehingga peneliti ingin mengungkapkan rasa terima kasih secara khusus kepada:

1. Segala Puji Syukur dan Hormat pada Tuhan Yesus Kristus atas kasih setia-Nya penelitian ini dapat terselesaikan dengan baik dan tepat waktu serta memberikan suka cita pada setiap proses pengerjaan penelitian ini
2. Kepada papi dan mami tercinta, peneliti mengucapkan rasa terimakasih dan syukur Bapak Hendryanto dan Ibu Noviyanti yang sudah membesarkan dan mendidik peneliti hingga bisa berada dijenjang pendidikan sarjana. Terimakasih juga untuk Koko Devon yang membantu peneliti bukan hanya selama masa perkuliahan tetapi dari masa kecil hingga saat ini masih dapat tumbuh bersama, terimakasih telah menjadi sahabat dan pelindung sampai pada saat ini sehingga peneliti dapat menyelesaikan penelitian ini dengan baik.
3. Dr. Dhaniswara K. Hardjono, S.H., M.H., M.B.A. selaku Rektor Universitas Kristen Indonesia.
4. Dr. Verdinand Robertua Siahaan S.Sos., M.Soc.Sc. selaku Dekan Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, Universitas Kristen Indonesia dan sekaligus sebagai dosen pembimbing yang senantiasa dengan sabar dan kerelaan hati dalam membimbing, mengajar, dan memberikan arahan kepada

peneliti selama penyusunan penelitian ini dilakukan. Penelitian ini dapat peneliti selesaikan karena adanya campur tangan dan arahan dari Bapak Verdinand, tanpanya peneliti tidak dapat menyelesaikan dan menuntaskan penelitian ini.

5. Arthuur Jeverson Maya, S.Sos., M.A selaku kepala Program Studi Ilmu Hubungan Internasional, Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, Universitas Kristen Indonesia.

6. Kepada Prof. Angel Damayanti, S.IP., M.Si., M.Sc., Ph.D, selaku dosen pembimbing akademik peneliti dari semester awal hingga semester akhir sudah senantiasa membimbing dan memberikan arahan di setiap saat peneliti membutuhkan bantuan dan saran, Prof Angel selalu membantu dengan hati yang terbuka dan arahan yang tepat. Terima kasih untuk Prof Angel telah menjadi dosen pembimbing yang baik dan bijaksana dalam membimbing peneliti hingga peneliti dapat menyelesaikan semua penyusunan penelitian ini dengan baik.

7. Kepada Om Futmen dan seluruh Hall 9, yang membantu memberikan *support* agar peneliti dapat masuk jenjang perkuliahan tepat waktu. Terimakasih telah membantu peneliti mengerti banyak hal dan selalu menanamkan sikat takut dan patuh akan Tuhan Yesus. Karena Doa yang terus mengiringi perjalanan perkuliahan peneliti, peneliti bisa melanjutkan penelitian ini dan dapat terus belajar dan bertumbuh menjadi orang yan didoakan.

8. Terimakasih kepada sahabat dan pasanganku, di antara lembaran-lembaran penelitian ini, terselip rasa terimakasih yang tak terhingga. Nat yang selalu ada dan menjadi sumber kekuatan dan inspirasi peneliti selama menempuh perjalanan akademik yang penuh tantangan ini. Terimakasih atas kesabaran dan semangat yang tak padam saat peneliti merasa lelah, dan pengertian yang luar biasa saat peneliti sibuk dengan dunianya sendiri. Terimakasih karena sering menyerukan “dom, eda. demong demong dom eda” yang memiliki 1000 arti yang berbeda setiap kali diucapkannya. Berkat Nat peneliti dapat menyelesaikan penelitian ini dengan baik.
9. Kepada Jeki, adik yang selalu memberikan kesukaan di saat susah, terimakasih atas kehadirannya 10 tahun yang lalu dalam hidup peneliti yang selalu membawa kebahagiaan dan menjadi pelepas penat pikiran sehingga peneliti bisa lebih termotivasi dalam menyelesaikan penelitian ini dengan baik.
10. Terimakasih kepada sahabat perjuangan peneliti dari awal perkuliahan yang sangat peneliti hormati dan kagumi, Wayan Andreano. Terimakasih atas candaannya dan dukungannya selama ini. Terimakasih juga atas waktu yang sudah dihabiskan dengan penuh makna dan penuh kenangan. Berkat beliau peneliti selalu merasa suka cita menjalani kehidupan perkuliahan, terimakasih juga karena sudah mau membantu peneliti dalam

penelitian ini sehingga penelitian ini dapat selesai dengan tepat waktu

11. Terimakasih kepada sahabat peneliti, Aldo Wijaya, Billy Setiawan, Hendrawan Hartono, Adit, Christianto, Darrenwono, Calvin Gouw, Ronelson, Alwin, dan Severiano. Terimakasih karena telah menemani peneliti dari bangku sekolah hingga saat ini, terimakasih atas semua teguran dan masukan serta waktu dan juga kenangan yang telah kita buat bersama sama. Terimakasih juga atas segala kebaikan yang “mungkin” belum dapat peneliti balas selama ini. Terimakasih karena kalian bertumbuh menjadi dewasa tidaklah gelap dan menakutkan, namun terang dan penuh sukacita di dalamnya. Sehingga peneliti dapat menyelesaikan penelitian ini dengan tepat waktu.

12. Terimakasih kepada teman seperjuangan peneliti, Hana Angelina dan Gregorius Kevin yang juga menemani peneliti dikala suka maupun duka. Terimakasih atas waktu dan ketersediannya menemani peneliti ketika peneliti merasa goyah akan semua hal yang terjadi dalam perkuliahan sehingga peneliti dapat menyelesaikan penelitian dengan baik dan tepat waktu.

13. Terimakasih juga khususnya kepada teman teman sebangku selama menempuh pendidikan, Wayan Andreano, Muhammad Firdaus, Shultan Octadia, Aldino Cakra. Sedari semester 1 yang selalu menjadi teman sejati, walau tidak harus selalu bersama.

Berkat canda dan tawa mereka peneliti dengan suka cita menjalani hari hari di kampus hingga adanya penelitian ini dapat selesai dengan baik

Peneliti sadari bahwa tantangan, hambatan, dan kesulitan dalam penyusunan penelitian ini berpotensi menjadi alasan peneliti untuk menyerah. Peneliti juga menyadari bahwa penelitian ini masih jauh dari kata sempurna. Namun berkat kehadiran mereka semua peneliti buktikan bahwa peneliti mampu memberikan yang terbaik. Dengan itu peneliti juga berharap kritik dan saran yang membangun agar menjadi lebih baik lagi untuk kedepannya. Sebagai penutup dari kata pengantar ini, peneliti berharap bahwa karya tulis ini mampu memberikan pengetahuan dan wawasan baru bagi pembaca. Sekian terimakasih.

Jakarta, Juni 2025

Aswin Vanesh Riyanto

DAFTAR ISI

| | |
|--|------|
| PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TUGAS AKHIR | ii |
| PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR..... | iii |
| PERSETUJUAN TIM PENGUJI TUGAS AKHIR | vi |
| PERSETUJUAN PERBAIKAN TUGAS AKHIR PENELITIAN | v |
| PERNYATAAN DAN PERSTUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR..... | vi |
| KATA PENGANTAR..... | vii |
| DAFTAR ISI..... | xii |
| DAFTAR GAMBAR | xiv |
| DAFTAR TABEL..... | xv |
| DAFTAR BAGAN..... | xvi |
| DAFTAR SINGKATAN..... | xvii |
| ABSTRAK..... | 1 |
| <i>ABSTRACT</i> | 2 |
| BAB I..... | 3 |
| PENDAHULUAN..... | 3 |
| 1.1 Latar Belakang | 3 |
| 1.2 Rumusan Masalah | 4 |
| 1.3 Tujuan Penelitian..... | 27 |
| 1.4 Manfaat Penelitian..... | 28 |
| 1.4.1 Manfaat Akademis | 28 |
| 1.4.2 Manfaat Praktis | 28 |
| 1.5 Sistematika Penelitian | 29 |
| BAB II..... | 33 |
| KAJIAN PUSTAKA DAN METODE PENELITIAN | 33 |
| 2.1 Tinjauan Pustaka | 33 |
| 2.2 Kerangka Teoritik | 62 |
| 2.2.1 Tata Kelola Lingkungan Global | 62 |
| 2.3 Kerangka Alur Pemikiran..... | 66 |
| 2.4 Hipotesis Penelitian | 67 |

| | |
|--|-----|
| 2.5 Metode Penelitian..... | 68 |
| 2.5.1 Ruang Lingkup Penelitian | 69 |
| 2.5.2 Bentuk dan Tipe Penelitian | 70 |
| 2.5.3 Sumber dan Teknik Pengumpulan Data | 72 |
| 2.5.4 Teknik Validasi Data..... | 74 |
| 2.5.5 Teknik Analisis Data | 77 |
| BAB III..... | 80 |
| GAMBARAN UMUM KERJASAMA JCM THAILAND-JEPANG DAN PERAN SISTEM MRV | 80 |
| 3.1 Profil Kerja Sama Bilateral Thailand-Jepang dalam Isu Perubahan Iklim | 80 |
| 3.2 Konteks Global JCM..... | 84 |
| 3.2.1 Pembentukan JCM Thailand-Jepang..... | 85 |
| 3.2.2 Tujuan dan Sasaran JCM Thailand-Jepang | 88 |
| 3.3 Arsitektur dan Mekanisme Dasar Sistem MRV dalam JCM | 90 |
| BAB IV | 96 |
| IMPLEMENTASI JCM THAILAND-JEPANG DAN FUNGSI POLITIK MRV | 96 |
| 4.1 Implementasi JCM Thailand-Jepang dan Fungsi Politik MRV | 96 |
| 4.1.1 Implementasi JCM dalam Hubungan Thailand–Jepang | 96 |
| 4.1.2 Peran Institusi dan Aktor Kunci | 99 |
| 4.2 JCM sebagai Alat Diplomasi Iklim Jepang di Asia Tenggara (Studi Kasus Thailand)..... | 110 |
| 4.3 Evaluasi Teknis Implementasi JCM Thailand–Jepang dan Fungsi Politik MRV dalam Hubungan Internasional..... | 110 |
| BAB V..... | 116 |
| PENUTUP..... | 116 |
| 5.1 Kesimpulan..... | 116 |
| 5.2 Rekomendasi | 117 |

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Mekanisme JCM.....23



DAFTAR TABEL

| | |
|---|-----|
| Tabel 1 Perbandingan Tinjauan Pustaka | 59 |
| Tabel 2 Implementasi JCM Thailand (2016-2024) | 104 |



DAFTAR BAGAN

| | |
|---------------------------------------|----|
| Bagan 1 Kerangka Alur Pemikiran | 66 |
|---------------------------------------|----|



DAFTAR SINGKATAN



| | |
|--------|---|
| ADB | Asian Development Bank |
| AHP | Analytic Hierarchy Process |
| BCG | Bio-Circular-Green |
| CAR | Corrective Action Request |
| CDM | Clean Development Mechanism |
| CL | Clarification |
| DNA | Designated National Authority |
| GRK | Gas Rumah Kaca |
| GS | Gold Standard |
| IGES | Institute for Global Environmental Strategies |
| IL | Individual Liability |
| ITMOs | Internationally Transferred Mitigation Outcomes |
| JCM | Joint Crediting Mechanism |
| JI | Joint Implementation |
| JL | Joint Liability |
| MDBs | Multilateral Development Banks |
| METI | Ministry of Economy, Trade and Industry |
| MOE | Ministry of Environment |
| MOEJ | Ministry of the Environment Japan |
| MRV | Measurement, Reporting, and Verification |
| NDC | Nationally Determined Contributions |
| ODA | Official Development Assistance |
| PDD | Project Design Document |
| PLTS | Pembangkit Listrik Tenaga Surya |
| REDD+ | Reducing Emissions from Deforestation and Forest Degradation |
| REL/RL | Reference Emission Levels/Reference Levels |

| | |
|-------|--|
| SDGs | Sustainable Development Goals |
| TGO | Thailand Greenhouse Gas Management Organizatio |
| TPE | Third-Party Entity |
| TPO | Third Party Organizations |
| T-VER | Thailand Voluntary Emission Reduction |
| UNEP | United Nations Environment Programme |
| VCS | Verified Carbon Standard |
| WHR | Waste Heat Recovery |



ABSTRAK

Penelitian ini menganalisis pergeseran fungsi sistem Pengukuran, Pelaporan, dan Verifikasi (MRV) dari instrumen teknokratis menjadi alat diplomasi dalam kerangka *Joint Crediting Mechanism* (JCM) antara Thailand dan Jepang. JCM, sebagai mekanisme bilateral untuk transfer teknologi rendah karbon dan pengurangan emisi, tidak hanya beroperasi pada tataran teknis, tetapi juga sarat dengan dimensi politik yang memengaruhi hubungan antarnegara. Penelitian ini berargumen bahwa di balik fasad teknisnya, implementasi MRV dalam JCM menunjukkan fungsi-fungsi politik yang signifikan, seperti sebagai instrumen legitimasi bagi negara donor dan penerima, potensi dipengaruhi agenda negara donor (*donor-driven*), serta menjadi arena negosiasi terkait akses dan kontrol informasi. Dengan menggunakan pendekatan kualitatif studi kasus dan didukung oleh kerangka teoritis *Global Environmental Governance*, penelitian ini bertujuan untuk mengungkap bagaimana mekanisme yang tampak netral menjadi arena negosiasi kepentingan, pelaksanaan *soft power*, dan pencapaian tujuan diplomatik. Temuan menunjukkan bahwa MRV tidak hanya memverifikasi pengurangan emisi, tetapi juga berfungsi sebagai alat politik yang merefleksikan dinamika kekuasaan, kepentingan nasional, dan strategi diplomasi iklim kedua negara dalam tata Kelola lingkungan global

Kata Kunci: *Joint Crediting Mechanism* (JCM), *Measurement, Reporting, and Verification* (MRV), Diplomasi Iklim, Tata Kelola Lingkungan Global, Thailand, Jepang.

ABSTRACT

This research analyzes the functional shift of the Measurement, Reporting, and Verification (MRV) system from a technocratic instrument to a diplomatic tool within the framework of the Joint Crediting Mechanism (JCM) between Thailand and Japan. The JCM, as a bilateral mechanism for low-carbon technology transfer and emission reduction, operates not only on a technical level but is also laden with political dimensions that affect interstate relations. This study argues that behind its technical facade, the implementation of MRV in the JCM exhibits significant political functions, such as serving as an instrument of legitimacy for both donor and recipient countries, being potentially influenced by the donor's agenda (donor-driven), and becoming an arena for negotiating access to and control over information. Employing a qualitative case study approach, supported by the theoretical frameworks of Global Governance and, this research aims to uncover how a seemingly neutral mechanism becomes an arena for interest negotiation, the exercise of soft power, and the achievement of diplomatic objectives. The findings indicate that MRV not only verifies emission reductions but also functions as a political tool reflecting the power dynamics, national interests, and climate diplomacy strategies of both countries within global climate governance.

Keywords: *Joint Crediting Mechanism (JCM), Measurement, Reporting, and Verification (MRV), Climate Diplomacy, Global Governance, Thailand, Japan.*