



Sumber: mofa.go.jp

Judul Skripsi:

**IMPLEMENTASI KERJA SAMA ARAB-JEPANG MELALUI SAUDI JAPAN
VISION 2030 DI BIDANG KETAHANAN ENERGI**

Skripsi ini ditulis demi memenuhi persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana
Hubungan Internasional

Nama : Raden Bagus Andreas Riansyah

Nim : 1810412165



**PROGRAM STUDI HUBUNGAN INTERNASIONAL
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "Veteran"
JAKARTA**

**IMPLEMENTASI KERJA SAMA ARAB-JEPANG MELALUI SAUDI JAPAN
VISION 2030 DI BIDANG KETAHANAN ENERGI**



Skripsi

Ditulis oleh :

Raden Bagus Andreas Riansyah – 1810412165

raden@upnvi.ac.id

Diampu Oleh:

Dosen Pembimbing I - Dr. Mansur Juned, M.Si.

Dosen Pembimbing II - Garcia Krisnando Nathanael, S.Sos., M.Si.

**Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jakarta
Tahun 2024**

PERNYATAAN ORISINILITAS

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

Nama : Raden Bagus Andreas Riansyah

NIM : 1810412165

Program Studi : Ilmu Hubungan Internasional

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

Jakarta, 15 Februari 2024

Yang menyatakan,



Raden Bagus Andreas Riansyah

**PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK
KEPENTINGAN AKADEMIS**

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

Nama : Raden Bagus Andreas Riansyah
NIM : 1810412165
Fakultas : Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik
Program Studi : Ilmu Hubungan Internasional

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta Hak Bebas Royalti Non-eksklusif (Non-exclusive Royalty Free Right) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

**IMPLEMENTASI KERJA SAMA ARAB-JEPANG MELALUI SAUDI JAPAN VISION
2030 DI BIDANG KETAHANAN ENERGI**

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/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya:

Jakarta, 15 Februari 2024

Yang menyatakan,



Raden Bagus Andreas Riansyah

PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi ini diajukan oleh

Nama : Raden Bagus Andreas Riansyah
NIM : 1810412165
Program Studi : S1 Hubungan Internasional
Judul Skripsi : Implementasi Kerja sama Arab-Jepang Melalui Saudi Japan Vision 2030 Di Bidang Ketahanan Energi

Telah berhasil dipertahankan di hadapan 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.

Pembimbing I



(Dr. Mansur)

Penguji I



(Dr. Asep Kamaluddin N., M.Si.)

Penguji II



(Andi Kurniawan, S.Sos., M.Si.)

Kepala Program Studi
Hubungan Internasional



Wiwiek Rukmi Dwi Astuti, S.IP., M.Si

Ditetapkan di:

Jakarta

Tanggal Ujian : 3 Januari 2024

IMPLEMENTASI KERJA SAMA ARAB-JEPANG MELALUI SAUDI JAPAN VISION 2030 DI BIDANG KETAHANAN ENERGI

Skripsi

Ditulis oleh :

Raden Bagus Andreas Riansyah – 1810412165

raden@upnvj.ac.id

ABSTRAK

Kerjasama bilateral antara kedua negara dapat berbentuk apa saja. Sebagai salah satu contoh, Arab Saudi dan Jepang memiliki komitmen jangka panjang untuk melakukan kerja sama di berbagai bidang hingga terbentuklah Saudi-Japan Vision 2030. Dari berbagai bidang yang ada, kerjasama di bidang ketahanan energi menjadi suatu isu yang penting, terlebih lagi dari keinginan dari Arab Saudi untuk dapat bertransisi dari energi yang berasal dari fosil menjadi energi terbarukan. Penelitian ini akan membahas lebih lanjut bagaimana implementasi dari kerjasama bilateral Arab Saudi Jepang melalui Saudi-Japan Vision 2030 di dalam bidang ketahanan energi. Lebih lanjut, penulis akan membahas mengenai berbagai macam proyek, aktivitas, serta bentuk kerjasama apa saja yang dilakukan antar kedua negara dibawah visi yang telah sama-sama dicanangkan.

Kata kunci: Saudi-Japan Vision 2030, ketahanan energi; kerjasama bilateral

Absraction

Bilateral cooperation between two countries can take various forms. As an example, Saudi Arabia and Japan have a long-term commitment to cooperation in various fields, leading to the establishment of the Saudi-Japan Vision 2030. Among the various fields, cooperation in energy security is an important issue, particularly given Saudi Arabia's desire to transition from fossil-based energy to renewable energy sources. This research will further explore how the implementation of bilateral cooperation between Saudi Arabia and Japan through the Saudi-Japan Vision 2030 addresses energy security. Additionally, the author will discuss the various projects, activities, and forms of cooperation undertaken between the two countries under the jointly proclaimed vision.

Keywords: Saudi-Japan Vision 2030, energy security; bilateral cooperation

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas rahmat dan karuniaNya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul Implementasi Kerja Sama Arab-Jepang Melalui Saudi Japan Vision 2030 Di Bidang Ketahanan Energi dengan baik. Skripsi ini disusun untuk memenuhi syarat dalam mendapat gelar Sarjana Hubungan Internasional. Penulis menyadari bahwa skripsi ini tidak akan dapat dibuat dengan baik tanpa adanya bantuan dari berbagai pihak terkait. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Allah SWT, berkat rahmat, pertolongan serta karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan baik.
2. Orang tua yang tidak pernah lelah dan selalu mendoakan saya didalam sujudnya. Serta sangat sabar dan selalu mendukung saya dari segala hal yang saya butuhkan selama ini.
3. Bapak Dr. Mansur, M.Si. selaku dosen pengajar dan dosen pembimbing utama yang tidak pernah lelah untuk membimbing, memberi masukan, serta memotivasi saya untuk menyelesaikan skripsi.
4. Bapak Garcia Krisnando Nathanael, S.Sos., M.Si. selaku dosen pengajar dan dosen pendamping yang memberikan saran serta dorongan untuk menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
5. Seluruh dosen Prodi Hubungan Internasional Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik yang telah memberikan ilmu yang bermanfaat dan berharga bagi penulis.

Penulis memohon maaf apabila terdapat kesalahan dan kekurangan selama mempersiapkan, melaksanakan, dan menyusun skripsi ini. Penulis berharap skripsi ini dapat menjadi dorongan untuk pengadaan penelitian lebih lanjut dan memberikan manfaat bagi siapapun pembacanya.

DAFTAR ISI

IMPLEMENTASI KERJA SAMA ARAB-JEPANG MELALUI SAUDI JAPAN VISION 2030 DI BIDANG KETAHANAN ENERGI	ii
ABSTRAK	vi
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	12
1.3 Tujuan Penelitian.....	13
1.4 Manfaat Penelitian	13
1.5 Sistematika Penulisan	13
BAB II	15
TINJAUAN PUSTAKA	15
2.1 Kerangka Pemikiran	15
2.1.1 Kerja sama Bilateral	15
2.1.2 Ketahanan Energi	17
2.2 Alur Pemikiran	20
2.3 Argumen Utama	21
BAB III	22
METODE PENELITIAN	22
3.1 Objek Penelitian	22
3.2 Jenis Penelitian	22
3.3 Sumber Data	23

3.4 Teknik Pengumpulan Data	24
3.5 Analisis Data	24
3.6 Waktu dan Lokasi Penelitian.....	26
BAB IV.....	28
KEBIJAKAN SAUDI VISION 2030	28
4.1 Latar Belakang Saudi Vision 2030.....	28
4.2 Saudi Japan Vision 2030	40
4.3 Ketahanan Energi Arab Saudi	47
BAB V.....	54
IMPLEMENTASI KERJA SAMA SAUDI JAPAN VISION 2030 DI BIDANG KETAHANAN ENERGI.....	54
5.1 Perkembangan Proyek Manufaktur, Energi Terbarukan, dan Riset (Sektor Manufaktur Serta Pembangkit Listrik).....	54
5.1.1 Inisiatif Manar.....	55
5.1.2 <i>Hybrid Renewable Energy Supply Infrastructure</i>	59
5.1.3 Kerja Sama Dalam Bidang Jaringan Listrik dan Pembangkit Listrik.....	61
5.2 Kerja Sama Penelitian Pembakaran (Sektor Bahan Bakar Rendah Karbon).....	63
5.2.1 Proyek Dibawah REPDO.....	64
5.3 Pelatihan Melalui Seminar dan Lokakarya.....	65
5.4 Proyek Penyimpanan Minyak Mentah Bersama.....	70
5.5 Tantangan dan Kesempatan.....	72
PENUTUP	82
DAFTAR PUSTAKA	84

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1: Structure of Groups for Saudi-Japan Vision 2030.....	7
Gambar 1.2: Tujuan Strategis Saudi Vision 2030.....	32
Gambar 1.3: Infrastruktur Hybrid Energi Terbarukan.....	60
Gambar 1.4: Energy Management System.....	61
Gambar 1.5: Jaringan Listrik di Arab Saudi.....	62
Gambar 1.6: Penggunaan Ammonia untuk Tenaga Penggerak.....	64
Gambar 1.7: Lokakarya Daring Oleh Jepang.....	66
Gambar 1.8: Lokakarya Daring oleh ECCJ Tentang Efisiensi Energi Kendaraan..	68
Gambar 1.9: Dokumentasi Lokakarya antara HIPF dan ECCJ.....	69
Gambar 1.10: Tangki Minyak Mentah di Okinawa.....	71

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Tabel Pelaksanaan Kegiatan.....28
Tabel 1.2 Ekspor Arab Saudi – Jepang, Jepang – Arab Saudi (2018-2021)..... 42

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Form A2

Lampiran 2 Lembar Persetujuan Sidang

Lampiran 3 Surat Permohonan Riset

Lampiran 4 Sertifikasi Toefl

Lampiran 5 Bukti Turnitin

Lampiran 6 Riwayat Hidup