



SKRIPSI

Judul Skripsi:

**PENERAPAN KERJASAMA *COMPREHENSIVE STRATEGIC PARTNERSHIP* (CSP)
ANTARA TIONGGOK-INDONESIA DI BIDANG ANTARIKSA PERIODE 2015-2020**

Nama : Marini Amimah

NIM : 1710412088



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

2021



SKRIPSI

Judul Skripsi:

**PENERAPAN KERJASAMA *COMPREHENSIVE STRATEGIC PARTNERSHIP* (CSP)
ANTARA TIONGKOK-INDONESIA DI BIDANG ANTARIKSA PERIODE 2015-2020**

**Diajukan untuk Melengkapi dan Memenuhi Syarat untuk Mencapai Gelar Sarjana
Sosial Jurusan Hubungan Internasional**

Disusun oleh:

Marini Amimah 1710412088

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

2021

PERNYATAAN ORISINALITAS

Skripsi ini adalah hasil karya sendiri dengan bimbingan dari dosen pembimbing. Semua sumber yang dikutip maupun yang dirujuk telah saya nyatakan dengan benar dan telah tercantum dalam daftar Pustaka. Maka dari itu, saya bertandatangan di bawah ini:

Nama : Marini Amimah
NIM : 1710412088
Fakultas : Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik
Program Studi : Ilmu Hubungan Internasional

Bilamana pada dikemudian hari ditemukan ketidak-sesuai dengan pernyataan saya ini, maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Jakarta, September 2021



Penulis
Marini Amimah

**PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI ILMIAH UNTUK
KEPENTINGAN AKADEMIS**

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

Nama : Marini Amimah
NIM : 1710412088
Program Studi : S1 Hubungan Internasional

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta Hak Bebas Royalti Non Eksklusif (*Non-exclusive Royalti Free Right*) atas karya saya yang berjudul **PENERAPAN KERJASAMA *COMPREHENSIVE STRATEGIC PARTNERSHIP* (CSP) ANTARA TIONGKOK-INDONESIA DI BIDANG ANTARIKSA PERIODE 2015-2020**.

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, merawat dan mempublikasikan skripsi saya selama tetap mencantumkan nama.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan semoga digunakan sebagaimana mestinya.

Jakarta, September 2021



Marini Amimah

LEMBAR PENGESAHAN

Judul Penelitian : PENERAPAN KERJASAMA *COMPREHENSIVE STRATEGIC PARTNERSHIP* (CSP) ANTARA TIONGKOK-INDONESIA DI BIDANG ANTARIKSA PERIODE 2015-2020

Nama Mahasiswa : Marini Amimah

NIM : 1710412088

Fakultas : Fakultas Ilmu Sosial Ilmu Politik

Program Studi : S1 Hubungan Internasional

Telah berhasil dipertahankan di hadapan tim penguji dan telah 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.)

Pembimbing Pendamping,



(Dairatul Ma'arif, S.IP., MA.)

Ketua Program Studi,



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

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal Ujian : 21 Juli 2021

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang memberikan nikmat dan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi dengan judul skripsi: **PENERAPAN KERJASAMA *COMPREHENSIVE STRATEGIC PARTNERSHIP* (CSP) ANTARA TIONGKOK-INDONESIA DI BIDANG ANTARIKSA PERIODE 2015-2020**. Penyusunan skripsi ini merupakan salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Sosial di Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta.

Dalam proses penulisan dan menyusun skripsi, penulis mendapat dukungan moril dan materi dari berbagai pihak, dengan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan kenikmatan, ketenangan, dan kelancaran kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan lancar;
2. Kedua orang tua penulis dan kakak-kakak penulis, Maharani dan Putri Augustine, yang telah memberikan bantuan, hiburan, dan doa kepada penulis dalam proses penulisan skripsi ini;
3. Ibu Dra. Nurmasari S., M.Si. selaku dosen penulis dan juga pembimbing utama skripsi penulis yang telah membantu penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini;
4. Bapak Dairatul Ma'arif, S.IP.MA selaku dosen penulis dan pembimbing kedua skripsi penulis yang juga telah membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini;
5. Bapak Dr. R. Dudy Heryadi selaku Dekan FISIP Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta;
6. Bapak Andi Kurniawan, S.Sos, MA. Selaku Ketua Program Studi Hubungan Internasional FISIP Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta;
7. Bapak Rizky Hikmawan, S.IP, M.Si selaku dosen pengajar penulis yang telah membantu penulis dalam memberikan saran untuk menyelesaikan skripsi ini;
8. Mba Happy Rumiris selaku Subkoordinator Kerja Sama Luar Negeri / Analisis Kebijakan dari LAPAN, selaku narasumber yang telah membantu penulis dalam mendapatkan data yang diperlukan.

9. Keluarga penulis, Ka David, Ka Dama, Mas Hendra, Ascha, Alia, Zahra, Azfar, Aslan, Kelly, Emma, Tiger, Shaki dan Hiro, yang telah membantu penulis tetap bahagia dalam proses pembelajaran dan pembuatan skripsi ini.
10. Teman-teman Ronggeng, Nurannisa Nadya Firdaus, Shaqila Caesarine, Ivonne Chandra, Anindita Winandha, Samira Raihana, Rezky Farentina, Laviola Yulinda, serta Daffa Halin, Muhammad Kemal, Edgina Aisyah, Saskia Anindya, Al-Bahits Anef, Adithya Yogatama, Beker Koban yang semuanya telah menjadi teman baik penulis selama 4 tahun masa perkuliahan dan selalu memberikan semangat kepada penulis;
11. Latifa Safiat Ayu dan Suci Indah Riani, sebagai teman dekat yang selalu ada untuk penulis;
12. dan seluruh teman-teman FCPI UPNVJ Gen 2 dan Gen 3 dan semua teman-teman HI UPNVJ 2017

Jakarta, 21 Juli 2021

Penulis
Marini Amimah

DAFTAR ISI

PERNYATAAN ORISINALITAS	i
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
ABSTRAK	iv
<i>ABSTRACT</i>	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GRAFIK	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1. Latar Belakang	1
I.2. Rumusan Masalah	5
I.3. Tujuan Penelitian	5
I.4. Manfaat Penelitian	6
I.5. Sistematika Penulisan	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
II.1. Penelitian Terdahulu	8
II.2. Kerangka Pemikiran	13
II.2.1. Konsep Kerjasama Bilateral	13
II.2.2. Konsep Kepentingan Nasional	15
II.2.3. Konsep <i>Space Race</i>	16
II.3. Alur Pemikiran	19
II.4. Asumsi	20
BAB III METODE PENELITIAN	21
III.1. Pendekatan Penelitian	21
III.2. Jenis Penelitian	21
III.3. Sumber Data	22
III.4. Teknik Pengumpulan Data	22
III.5. Teknik Analisis Data	23
III.5.1. Reduksi Data	23
III.5.2. Penyajian Data	24
III.5.3. Penarikan Kesimpulan	24
III.6. Waktu dan Lokasi Penelitian	24
III.6.1. Lokasi Penelitian	24

III.6.2. Waktu Penelitian	24
BAB IV GAMBARAN UMUM KERJASAMA TIONGKOK-INDONESIA DI BIDANG ANTARIKSA	26
IV.1. Keantariksaan di Tiongkok	26
IV.1.1. Teknologi Antariksa Tiongkok.....	29
IV.1.2. Proyek Masa Depan Antariksa Tiongkok.....	35
IV.1.3. Kerjasama Bilateral Tiongkok Dalam Bidang Antariksa	39
IV.1.4. Peran Tiongkok Dalam Organisasi Internasional Keantariksaan	40
IV.2. Keantariksaan di Indonesia.....	42
IV.2.1. Teknologi Antariksa Indonesia.....	46
IV.3. Dinamika Kerjasama Keantariksaan Tiongkok-Indonesia	54
IV.3.1. Awal mula hubungan Tiongkok-Indonesia	55
IV.3.2. Hubungan Tiongkok-Indonesia saat ini.....	60
BAB V PENERAPAN KERJASAMA TIONGKOK-INDONESIA DI BIDANG ANTARIKSA	66
V.1. CSP Tiongkok-Indonesia Periode 2015-2020	66
V.2. Implementasi <i>Comprehensive Strategic Partnership</i> Indonesia-Tiongkok untuk periode tahun 2015-2020 Dalam Bidang Antariksa.....	68
V.2.1. Bidang Kerjasama Peluncuran Satelit	68
V.2.2. Bidang Kerjasama Telemetri, Penjejukan, dan Kontrol (TT&C).....	70
V.2.3. Bidang Kerjasama Roket Sonda.....	73
V.2.4. Bidang Kerjasama Sains Antariksa & Pelatihan dan Pendidikan.....	74
V.2.5. Bidang Kerjasama Teknologi Aeronautika	76
V.3. Tantangan dan Hambatan Implementasi <i>Comprehensive Strategic Partnership</i> Indonesia-Tiongkok untuk periode tahun 2015-2020 Dalam Bidang Antariksa.....	80
V.4. Analisis Implementasi <i>Comprehensive Strategic Partnership</i> Indonesia- Tiongkok untuk periode tahun 2015-2020 Dalam Bidang Antariksa.....	81
BAB VI PENUTUP.....	86
VI.1. Kesimpulan.....	86
VI.2. Saran.....	88
DAFTAR PUSTAKA.....	89
LAMPIRAN	96

DAFTAR GAMBAR

Gambar II.3.1. Alur Pemikiran.....	19
Gambar IV.1.1.1. Logo CNSA.....	30
Gambar IV.1.1.2. Peluncuran Satelit Cuaca Fengyun 4B	31
Gambar IV.1.1.3. Peluncuran Satelit Terakhir Beidou-3	32
Gambar IV.1.1.4. Chang'e 3.....	34
Gambar IV.1.4.1. Logo APSCO.....	41
Gambar IV.2.1. Letak Geografis Indonesia.....	44
Gambar IV.2.1.1. Logo LAPAN	46
Gambar IV.2.1.2. <i>Satellite Disaster Early Warning System (SADEWA)</i>	48
Gambar IV.2.1.3. Satelit Milik Indonesia	50
Gambar IV.2.1.4. Roket Pendorong Sonda RX 450.....	52
Gambar IV.3.1.1. Presiden Soeharto dan PM Li Peng	56
Gambar IV.3.1.2. Gus Dur dan Li Peng	57
Gambar IV.3.1.3. Megawati dan Jiang Zemin	58
Gambar IV.3.1.4. Presiden Susilo Bambang Yudhoyono dan Presiden Hu Jintao	60
Gambar IV.3.2.1. Presiden Joko Widodo dengan Presiden Xi Jinping.....	62

DAFTAR TABEL

Tabel II.2.3.1. Klasifikasi <i>space era</i>	17
Tabel III.6.2.1. Waktu Penelitian	24
Tabel IV.2.1.1. Target Strategis LAPAN 2015-2019.....	52
Tabel IV.3.2.1. Isi MOU Di Bidang Kedirgantaraan Antara Indonesia-Tiongkok Tahun 2015-2020.....	63
Tabel V.2.1.1. Rencana Satelit yang Akan Diluncurkan LAPAN	69

DAFTAR GRAFIK

Grafik IV.1.1. Grafik Perkembangan Ekonomi Tiongkok	27
Grafik IV.1.2. Aktivitas antariksa Tiongkok dari tahun 1960-2010	29
Grafik IV.1.2.1. Timeline Proyek Keantariksaan Tiongkok	39

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Hasil Pemeriksaan Turnitin.....	96
Lampiran 2. Surat Permohonan Riset.....	97
Lampiran 3. Dokumentasi Wawancara	98
Lampiran 4. Pernyataan Bersama tentang Penguatan CSP antara Tiongkok dan Indonesia.....	99
Lampiran 5. MOU di Bidang Kedirgantaraan antara Indonesia-Tiongkok Tahun 2015- 2020	105
Lampiran 6. Sertifikat-Sertifikat.....	110