



Judul Tugas Akhir Skripsi:

**STRATEGI KEBIJAKAN TIONGKOK DALAM KOMPETISI
TEKNOLOGI AI DENGAN AMERIKA SERIKAT MELALUI
TEKNONASIONALISME: STUDI KASUS ARTIFICIAL INTELLIGENCE
DEVELOPMENT PLAN (AIDP) PERIODE 2017-2025**

Tugas Akhir Skripsi ini diajukan untuk memenuhi persyaratan dalam memperoleh gelar Sarjana Hubungan Internasional

Nama : Ian Syadewa

NIM : 2110412129



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

2026

**Strategi Kebijakan Tiongkok Dalam Kompetisi Teknologi AI
dengan Amerika Serikat Melalui Teknonasionalisme: Studi Kasus
Artificial Intelligence Development Plan (AIDP) Periode 2017-2025**

**China's Policy Strategy in the AI Technology Competition with the
United States through Techno-nationalism: A Case Study of the
Artificial Intelligence Development Plan (AIDP) 2017-2025**

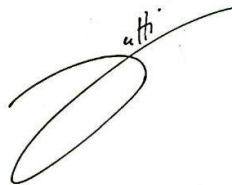
Oleh:
Ian Syadewa
2110412129

SKRIPSI
Untuk memenuhi salah satu syarat ujian
Guna memperoleh gelar Sarjana pada Program Studi
Hubungan Internasional

Telah disetujui oleh Tim Pembimbing pada
Tanggal seperti tertera di bawah ini

Jakarta, 3 Juli 2026

Pembimbing Utama



Jati Satrio, S.IP., MA



PROGRAM STUDI HUBUNGAN INTERNASIONAL
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN
JAKARTA
2026

PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Ian Syadewa

NIM : 2110412129

Program Studi : S1 Hubungan Internasional

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

Jakarta, 3 Juli 2026

Yang menyatakan,



Ian Syadewa

**PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK
KEPENTINGAN AKADEMIS**

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

Nama : Ian Syadewa
NIM : 2110412129
Fakultas : Ilmu Sosial dan Ilmu Politik
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 Royalty Free Right*) atas karya ilmiah saya yang
berjudul:

**STRATEGI KEBIJAKAN TIONGKOK DALAM KOMPETISI
TEKNOLOGI AI DENGAN AMERIKA SERIKAT MELALUI
TEKNONASIONALISME: STUDI KASUS ARTIFICIAL INTELLIGENCE
DEVELOPMENT PLAN (AIDP) PERIODE 2017-2025**

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:

Dibuat di : Jakarta,

Pada tanggal : 3 Juli

Yang menyatakan,



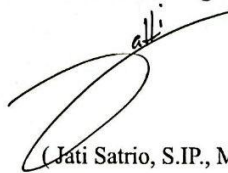
Ian Syadewa

PENGESAHAN TUGAS AKHIR

NAMA : Ian Syadewa
NIM : 2110412129
PROGRAM STUDI : S1 Hubungan Internasional
JUDUL : STRATEGI KEBIJAKAN TIONGKOK DALAM KOMPETISI TEKNOLOGI AI DENGAN AMERIKA SERIKAT MELALUI TEKNONASIONALISME: STUDI KASUS ARTIFICIAL INTELLIGENCE DEVELOPMENT PLAN (AIDP) PERIODE 2017-2025

Telah berhasil dipertahankan dihadapan Tim Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar sarjana pada Program Hubungan Internasional, Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta.

Pembimbing



(Jati Satrio, S.IP., MA)

Penguji 1



(Dr. Hartanto, S.IP.MA.)

Penguji 2



(R. Maisa Yudono, S.Sos., M.Si)

Ketua Program Studi
Hubungan Internasional



Dr. I Nyoman Aji Suadhana Rai, S.Sos., M.IR

Ditetapkan di : Jakarta
Tanggal Ujian : 15 Juli 2026

**STRATEGI KEBIJAKAN TIONGKOK DALAM KOMPETISI
TEKNOLOGI AI DENGAN AMERIKA SERIKAT MELALUI
TEKNONASIONALISME: Studi Kasus Artificial Intelligence Development
Plan (AIDP) Periode 2017-2025**

Abstrak

Penelitian ini mengeksplanasi strategi kebijakan pemerintah Tiongkok dalam menghadapi kompetisi kecerdasan buatan (Artificial Intelligence) dengan Amerika Serikat melalui cetak biru Artificial Intelligence Development Plan (AIDP) periode 2017–2025. Kompetisi makro ini dipicu oleh dominasi unipolar Amerika Serikat yang memunculkan kekhawatiran keamanan nasional bagi Tiongkok. Dengan menggunakan pendekatan kualitatif, penelitian ini membedah operasionalisasi AIDP menggunakan teori Teknonasionalisme dari Richard P. Suttmeier yang diturunkan ke dalam tiga dimensi konseptual strategis: *indigenous innovation*, *state-driven funding & mobilization*, serta *market protection & standard setting*. Pengumpulan data dilakukan melalui studi kepustakaan dan wawancara mendalam bersama pakar dinamika teknologi transpasifik, Matt Sheehan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa penerapan ketiga dimensi teknonasionalisme di dalam AIDP berhasil mentransformasi konstelasi kekuatan makro global dari unipolaritas menuju kontestasi sistemik berwujud dua kutub teknologi. Melalui mobilisasi dana negara proteksionisme data via Great Firewall, Tiongkok berhasil memelihara ekosistem industri AI domestik hingga melampaui nilai RMB 900 Miliar. Meskipun menghadapi tekanan ketat semikonduktor dari Amerika Serikat, Tiongkok mampu meresponsnya secara adaptif melalui akselerasi inovasi mandiri (*indigenous innovation*) yang melahirkan terobosan algoritmik orisinil berbiaya efisien lewat model DeepSeek-R1. Strategi ini disempurnakan dengan memproyeksikan standar digital nasional ke kawasan Global South melalui koridor Digital Silk Road (DSR). Secara keseluruhan, interaksi aksi-reaksi dalam *tech war* ini telah mendorong tatanan internasional ke dalam situasi *two technological spheres* sekaligus menandai pergeseran paradigma global menuju keamanan teknologi nasional.

Kata Kunci: *Artificial Intelligence Development Plan (AIDP), Teknonasionalisme, Tech War, Indigenous Innovation, State-driven Funding & Mobilization, Market Protection & Standard Setting.*

China's Policy Strategy in the AI Technology Competition with the United States through Techno-nationalism: A Case Study of the Artificial Intelligence Development Plan (AIDP) 2017–2025

Abstract

This study explicates the policy strategies of the Chinese government in confronting Artificial Intelligence (AI) technology competition with the United States through the blueprint of the New Generation Artificial Intelligence Development Plan (AIDP) for the 2017–2025 period. This macro-level competition was triggered by the unipolar dominance of the United States, which raised national security concerns for China. Employing a qualitative approach, this study dissects the operationalization of the AIDP using Richard P. Suttmeier's Techno-nationalism theory, which is operationalized into three strategic conceptual dimensions: indigenous innovation, state-driven funding & mobilization, and market protection & standard setting. Data collection was conducted through library research and an in-depth interview with Matt Sheehan, an expert on transpacific tech dynamics. The results indicate that the implementation of the three techno-nationalist dimensions within the AIDP successfully transformed the macro-global constellation of power from unipolarity toward systemic contestation manifested in a bipolar tech ecosystem. Through the mobilization of state funds and data protectionism via the Great Firewall, China succeeded in cultivating a domestic AI industry ecosystem valued at over RMB 900 billion. Despite facing intense pressure from United States semiconductor, China adapted responsively by accelerating indigenous innovation, which yielded genuine and cost-efficient algorithmic breakthroughs through the DeepSeek-R1 model. This strategy was further extended by projecting national digital standards to the Global South via the Digital Silk Road (DSR) corridor. Overall, the action-reaction dynamics within this tech war have driven the international order into two technological spheres while marking a global paradigm shift toward national technology security.

Keywords: Artificial Intelligence Development Plan (AIDP), Techno-nationalism, Tech War, Indigenous Innovation, State-driven Funding & Mobilization, Market Protection & Standard Setting.

Kata Pengantar

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas segala rahmat dan hidayah-Nya, sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Karya ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan Program Sarjana Hubungan Internasional di Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jakarta. Melalui penelitian ini, penulis berupaya mengkaji dinamika strategi global dalam judul *"Strategi Kebijakan Tiongkok dalam Kompetisi Teknologi AI dengan Amerika Serikat melalui Teknonasionalisme: Studi Kasus Artificial Intelligence Development Plan (AIDP) Periode 2017-2025."*

Proses penyusunan tugas akhir ini tentu tidak luput dari tantangan, kebuntuan berpikir, dan kelelahan fisik maupun pikiran. Di samping itu, tantangan terbesar bagi penulis adalah membagi fokus antara kewajiban akademis dan tanggung jawab bekerja demi memenuhi kebutuhan keluarga. Namun, segala rintangan tersebut berhasil dilalui dengan tegar berkat doa, dukungan, dan kehadiran sosok-sosok luar biasa yang tiada henti mengalirkan semangat di sepanjang perjalanan ini.

Dengan hati yang tulus, penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Kehadirat Allah SWT, penulis panjatkan puji dan syukur atas segala nikmat, hidayah, dan pertolongan-Nya yang tak henti mengalir dalam setiap langkah penulisan skripsi ini.
2. Almarhum Ayahanda Ade Suryana dan Almarhumah Ibunda Lilis Marlisyah, sosok orang tua tercinta yang cinta, doa, dan memorinya senantiasa menjadi kekuatan, kompas moral, serta sumber restu spiritual yang tak pernah padam di setiap helai nafas perjalanan hidup penulis.
3. Saudara tercinta, Ardes Maryanata dan Remi Hasda Maulana, terima kasih banyak yang tak terhingga atas segala doa, kasih sayang, dan dukungan yang selalu kalian berikan di setiap langkah perjuangan penulis.
4. Bapak Jati Satrio, S.IP, M.A., selaku dosen pembimbing yang telah dengan sabar mengarahkan, membimbing, dan memberikan ruang diskusi ilmiah yang luar biasa berharga selama proses penyusunan skripsi ini dari awal hingga akhir.
5. Ibu Dr. Shanti Darmastuti, M.Si., selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah memberikan perhatian, bimbingan, dan nasihatnya sejak awal penulis menginjakkan kaki di bangku perkuliahan.

6. Bapak Dr. Hartanto dan Bapak Raden Maisa Yudono, S.Sos., M.Si., selaku tim dosen penguji, atas kontribusi ilmiah yang sangat berharga melalui kritik, saran, serta evaluasi yang membangun demi penyempurnaan substansi skripsi ini.
7. Bapak Dr. S. Bakti Istiyanto, M.Si., selaku Dekan Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta.
8. Bapak Dr. I Nyoman Aji Suadhana Rai, selaku Kepala Program Studi Hubungan Internasional Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta.
9. Mbak Deni Susanti, terima kasih yang tak terhingga atas ketulusannya yang selalu mengalirkan dukungan mental hingga finansial di saat-saat penulis sangat membutuhkannya. Dukungan tersebut menjadi kekuatan luar biasa dalam penyelesaian skripsi ini.
10. Rekan-rekan di Kantata Endara, rumah produksi kreatif kebanggaan penulis—khususnya Aldoni dan Fasha—terima kasih atas ruang kreativitas, sinergi kerja keras, dan pengertiannya yang luar biasa selama penulis membagi waktu dengan dunia perkuliahan.
11. Muhammad Fadlan Nur Ihsan dan Kentzico Rabil Aldrich, sahabat karib yang telah setia menemani, berjuang bersama, dan memberikan dukungan moril tanpa henti sejak hari pertama kuliah dimulai.
12. Adinda Tahta Amarillys, terima kasih atas segala dukungan, kesabaran, dan semangat yang diberikan sebagai support system penulis.
13. Seluruh teman-teman mahasiswa Hubungan Internasional UPN Veteran Jakarta angkatan 2021, atas kebersamaan, solidaritas, dan dinamika perjuangan akademis yang telah dilewati bersama.

DAFTAR ISI

BAB I	
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	7
1.2 Rumusan Masalah.....	18
1.3 Batasan Masalah.....	19
1.4 Tujuan Penelitian.....	19
1.5 Manfaat Penelitian.....	19
1.5.1 Manfaat Akademis.....	19
1.5.2 Manfaat Praktis.....	19
1.6 Sistematika Penelitian.....	20
BAB II.....	21
TINJAUAN PUSTAKA.....	21
2.2 Landasan Konseptual.....	21
2.2.1 Konsep Teknonasionalisme.....	21
2.2.2 Konsep <i>Tech War</i>	23
2.3 Kerangka Pemikiran.....	24
BAB III.....	27
METODE PENELITIAN.....	27
3.1 Objek Penelitian.....	27
3.3 Teknik Pengumpulan Data.....	27
3.3.1 Studi Kepustakaan.....	28
3.3.2 Wawancara.....	28
3.4 Sumber Data.....	29
3.4.1 Data Primer.....	29
3.4.2 Data Sekunder.....	30
3.5 Teknik Analisis Data.....	30
3.6 Tahapan Penelitian dan Tabel Rencana Waktu.....	30
BAB IV.....	32
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	32
4.1 Konteks dan Latar Strategis Peluncuran AIDP.....	32
4.1.2 Kesenjangan Teknologi Tiongkok versus Amerika Serikat Sebelum AIDP.....	36
4.1.3 AIDP sebagai Manifestasi teknonasionalisme Tiongkok.....	37
4.2 Tugas-Tugas Utama AIDP.....	40
4.2.1 Tugas Pertama: Membangun Sistem Inovasi Iptek AI yang Terbuka dan Terkoordinasi.....	41
4.2.2 Tugas Kedua: Mendorong Industrialisasi AI.....	42

4.2.3 Tugas Ketiga: Mengintegrasikan AI ke dalam Berbagai Bidang Ekonomi dan Sosial.....	43
4.2.4 Tugas Keempat: Membangun Lingkungan Akademis Pendukung AI..	44
4.2.5 Tugas Kelima: Membangun Sistem Infrastruktur Cerdas yang Aman dan Efisien.....	45
4.2.6 Tugas Keenam: Merencanakan Proyek Sains dan Teknologi Utama AI Generasi Baru.....	46
4.3 Implementasi AIDP sebagai Strategi Teknonasionalisme.....	48
4.3.1 Upaya Inovasi Mandiri Tiongkok Melalui AIDP.....	49
4.3.2 Mobilisasi Sumber Daya dan Pendanaan Masif Berbasis Negara dalam Riset AI.....	54
4.3.3 Strategi Proteksi Pasar Domestik dan Penerapan Standar Global AI oleh Tiongkok.....	59
4.4 Capaian AIDP Untuk Mencapai Teknonasionalisme Tiongkok.....	64
4.4.1 Capaian AIDP: Transformasi Posisi Tiongkok dalam Ekosistem AI Global.....	65
4.4.2 Keterbatasan Struktural AIDP dan Tantangan yang Belum Terpecahkan.....	68
4.4.3 Implikasi terhadap Tata Kelola AI Global dan Fragmentasi Teknologi	72
4.5 Dinamika Kompetisi Teknologi AI Amerika dan Tiongkok.....	78
4.5.1 Dinamika Kompetisi Makro Sebelum Adanya Kebijakan AIDP.....	79
4.5.2 Dinamika Kompetisi Makro Setelah Adanya Kebijakan AIDP.....	80
BAB V.....	83
PENUTUP.....	83
5.1 Kesimpulan.....	83
5.2 Saran.....	85
5.2.1 Saran Akademis.....	85
5.2.2 Saran Praktis.....	86
Daftar Pustaka.....	88

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Strategi AI Nasional Beberapa Negara (2017–2021).....	11
Tabel 1.2 Target Utama AIDP Tiongkok.....	16
Tabel 4.1 Skema Perbandingan Ekosistem AI Tiongkok Sebelum Kebijakan AIDP	92
Tabel 4.2 Skema Perbandingan Ekosistem AI Tiongkok Setelah Kebijakan AIDP.	93

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Data Penjualan Smartphone Huawei.....	19
Gambar 2.1 Kerangka Teknonasionalisme dengan Perspektif Richard P. Suttmeier.....	31

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Kontrak Penulisan Skripsi.....	115
Lampiran 2. Kartu Bimbingan.....	116
Lampiran 3. Lembar Persetujuan Sidang Skripsi.....	117