

**STRATEGI TIONGKOK DALAM RANGKA MEMENANGKAN PERSAINGAN
ARTIFICIAL INTELLIGENCE MELAWAN AMERIKA UNTUK MENCAPAI
KEPEMIMPINAN GLOBAL**

TAHUN 2016-2021



UMY
**UNIVERSITAS
MUHAMMADIYAH
YOGYAKARTA**

Unggul & Islami

Disusun oleh:

Rischel Hayqal Fazahara

20190510213

Dosen Pembimbing Tugas Akhir:

Prof. Dr. Bambang Cipto, M.A

**PROGRAM STUDI HUBUNGAN INTERNASIONAL
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN POLITIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

2022/2023

HALAMAN JUDUL TUGAS AKHIR
STRATEGI TIONGKOK DALAM RANGKA MEMENANGKAN PERSAINGAN
***ARTIFICIAL INTELLIGENCE* MELAWAN AMERIKA UNTUK MENCAPAI**
KEPEMIMPINAN GLOBAL

SKRIPSI

Diajukan guna melengkapi persyaratan dan mendapatkan gelar sarjana Strata-1 (S1) pada Program Studi Ilmu Hubungan Internasional, Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Disusun oleh:
Rischel Hayqal Fazahara
20190510213

Dosen Pembimbing Tugas Akhir:
Prof. Dr. Bambang Cipto, M.A

PROGRAM STUDI ILMU HUBUNGAN INTERNASIONAL
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2022/2023

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Rischel Hayqal Fazahara

NIM : 20190510213

Dengan ini menyatakan bahwa penulisan skripsi ini berdasarkan hasil penelitian, pemikiran dan pemaparan asli dari saya sendiri. Sepanjang pengetahuan saya tidak terdapat karya atau pendapat yang ditulis dan diterbitkan orang lain, kecuali sebagai acuan atau kutipan dengan mengikuti tata penulisan karya ilmiah yang telah lazim.

Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan tidak benaran pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya tulis ini dan sanksi lain sesuai dengan peraturan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Demikian pernyataan ini saya buat dalam keadaan sadar tanpa paksaan dari pihak manapun.

Yogyakarta, 26 Juni 2023



RISCHEL HAYOAL FAZAHARA

HALAMAN MOTTO

“When the pain of an obstacle is too great, challenge yourself to be stronger.”

HALAMAN PERSEMBAHAN

Tugas akhiri ini saya persembahkan untuk kedua orang tua saya yang menaruh harapan kepada saya agar dapat menyelesaikan studi saya di tingkat Universitas dengan baik. Dua orang yang sangat tulus yang telah membesarkan saya serta mendidik saya sampai saat ini. Terima kasih atas semua ketulusan yang telah kalian berikan padaku tanpa lelah dan itu adalah salah satu alasanku masih hidup hingga saat ini. Melalui halaman persembahan ini juga merupakan salah satu bukti bahwa saya telah memenuhi janji yang saya buat di awal kuliah untuk lulus dari Universitas. Juga melalui halaman persembahan ini, saya ingin meminta maaf kepada orang tua saya karena mungkin belum dapat menjadi anak yang bisa dibanggakan, bahkan ketika saya belum memenuhi standar yang kalian harapkan.

Tugas akhir ini saya persembahkan juga untuk teman teman dan kekasih saya tercinta dan tersayang yang sudah menemani, mendukung, dan membantu saya dalam penyelesaian tugas akhir ini. Hingga, pada akhirnya tugas akhir ini saya persembahkan untuk diri saya sendiri yang sudah bertahan sejauh ini meskipun mendapati beberapa kendala dalam proses penyelesaian tugas akhir ini. Kehadiran teman-teman dan kekasih saya sangat membantu dan sangat bermanfaat, terimakasih sudah menjadi yang terbaik untuk saya selama menempuh pendidikan sarjana.

KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah SWT yang telah memberikan kemudahan, karunia dan rahmat dalam penulisan skripsi dengan judul “Strategi Tiongkok Dalam Rangka Memenangkan Persaingan Artificial Intelligence Melawan Amerika Untuk Mencapai Kepemimpinan Global”. Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam memperoleh gelar Sarjana pada Fakultas Ilmu Sosial Politik Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Penyelesaian skripsi ini tidak terlepas dari bimbingan dan dukungan berbagai pihak, oleh karena itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih yang sebanyak-banyaknya kepada :

1. Allah SWT yang selalu memberikan kesehatan dan kelancaran dalam masa pelaksanaan program magang hingga tersusunnya laporan magang.
2. Kedua orang tua penulis, Bapak Ivar Kusradi dan Ibu Puspitaningrum yang selalu memberikan dukungan dari berbagai lini sehingga meningkatkan motivasi penulis dalam menyelesaikan laporan skripsi.
3. Bapak Dr. Ir Gunawan Budiyanto, M.P selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
4. Bapak Dr. Takdir Ali Mukti, S.Sos, M.Si selaku Dekan Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
5. Bapak Dr.Sugito, S.IP., M.Si selaku Ketua Program Studi Hubungan Internasional Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
6. Prof. Dr. Bambang Cipto, M.A selaku dosen pembimbing skripsi yang selalu memperhatikan proses dan tahapan penulis dalam proses kegiatan penyusunan skripsi dan senantiasa memberikan bimbingan kepada penulis dalam proses penyusunan hingga laporan ini selesai disusun.

Penulis berharap semoga Allah SWT dapat membalas segala kebaikan semua pihak yang telah terlibat dalam penulisan laporan magang ini dari awal hingga akhir. Penulis menyadari jika terdapat banyak kekurangan dalam laporan magang ini. Oleh karena itu, penulis meminta maaf terkait banyak kekurangan serta penulis meminta kritik dan saran agar laporan dapat menjadi lebih baik dan tentunya bermanfaat untuk semua orang.

Yogyakarta, 26 Juni 2023

Penulis,



Rischel Hayqal Fazahara

HALAMAN UCAPAN TERIMA KASIH

Kepenuhisan tugas akhir yang berjudul “Strategi Tiongkok Dalam Rangka Memenangkan Persaingan Artificial Intelligence Melawan Amerika Untuk Mencapai Kepemimpinan Global” yang telah saya selesaikan dengan baik walaupun ,dihadapkan oleh beberapa kendala akan tetapi, saya lalui dengan baik. Oleh karena itu, saya ingin mengucapkan terimakasih yang sangat tulus kepada:

1. Kepada Allah SWT yang senantiasa memberikan rahmat,kemudahan serta keberkahannya kepada saya hingga saat ini.
2. Kedua Orangtua saya, bapak Ivar Kusradi dan ibu Puspitaningrum atas semua kasih dan sayangnya yang tak terhingga, baik secara materi maupun non-materi dalam berbagai bentuk yang dengan tulus dicurahkan kepada saya.
3. Kepada Prof. Dr. Bambang Cipto, M.A selaku dosen pembimbing saya yang sangat sabar dan senantiasa membimbing saya dalam proses penyusunan tugas akhir ini, serta senantiasa memberikan waku luangnya untuk membimbing saya dengan cepat.
4. Untuk jajaran personil Idiot Squad Yahya, Asya, Syifa, Resa, Sam, April, Ryan, Abrar, Sultan, Nanta, Fadhiel, Faza, Ican, dan Maman terimakasih untuk semua supportnya apalagi dalam bentuk refreshing buat ngebalance hidup biar ngga flat-flat amat, spend waktu buat nongkrong, maen billiard, haha hihi sampe ubanan bareng.
5. Untuk kaum seturan Yudi, Rindita Rara, Farra, Jihan, terima kasih atas dukungan kalian dan semangat yang diberikan, semoga kalian dapat menggapai cita-cita kalian.
6. Untuk Kanaya Putri Ramadhan yang sudah menemani saya mengerjakan skripsi dan memberikan saya semangat agar terus maju kedepan dan berusaha tanpa menyerah juga selalu menyayangi saya semoga semangat itu terus dapat saya pegang dan berimplikasi terhadap masa depan kita.

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI	ix
ABSTRAK.....	ix
BAB I	2
PENDAHULUAN	2
A. Latar Belakang Masalah	2
B. Rumusan Masalah	4
C. Kerangka Teori.....	4
D. Hipotesa	8
E. Tujuan Penelitian.....	8
F. Jangkauan Penelitian	9
G. Metodologi Penulisan	9
H. Sistematika Penulisan	9
BAB II.....	11
DINAMIKA ARTIFICIAL INTELLIGENCE DALAM NEGARA TIONGKOK.....	11
A. Perkembangan AI Tiongkok	11
B. Persaingan AS dan Tiongkok.....	16
C. Dampak Persaingan AI Terhadap Tiongkok.....	19
BAB III.....	21
STRATEGI YANG DIAMBIL TIOGKOK DALAM PERSAINGAN ARTIFICIAL INTELLIGENCE.....	21
A. Pembuatan UU Perlindungan Data.....	21
B. Proyek BRI, DSR Tiongkok Menginternasionalisasi.....	26
C. Alibaba, dan Tencent Sebagai Perusahaan Teknologi Terdepan Tiongkok	30
BAB IV.....	34
KESIMPULAN.....	34
DAFTAR PUSTAKA	36