

SKRIPSI

**UPAYA HEGEMONI AMERIKA SERIKAT DALAM BIDANG TEKNOLOGI
DAN KEAMANAN MELALUI PENELITIAN IONOSFER**

*Hegemony Efforts of The United States in The Field of Technology and Security
Through The Ionospheric Research*



ARIEF ARSYAD

20130510014

JURUSAN ILMU HUBUNGAN INTERNASIONAL

FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN POLITIK

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

2017

HALAMAN JUDUL

**UPAYA HEGEMONI AMERIKA SERIKAT DALAM BIDANG TEKNOLOGI
DAN KEAMANAN MELALUI PENELITIAN IONOSFER**

*HEGEMONY EFFORTS OF THE UNITED STATES IN THE FIELD OF
TECHNOLOGY AND SECURITY THROUGH THE IONOSPHERIC RESEARCH*

Diajukan sebagai syarat untuk memperoleh gelar sarjana di
Jurusan Ilmu Hubungan Internasional Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



**JURUSAN ILMU HUBUNGAN INTERNASIONAL
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN POLITIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

2017

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Arief Arsyad

NIM : 20130510014

Program Studi : S1 Hubungan Internasional

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa karya skripsi yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan belum pernah diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi atau lembaga manapun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan telah dicantumkan ke dalam daftar pustaka di bagian akhir karya skripsi ini.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan karya skripsi ini adalah hasil tiruan/plagiat, maka saya bersedia menerima sanksi dan bertanggung atas perbuatan tersebut.

Yogyakarta, 9 Mei 2017

Yang membuat pernyataan,

Arief Arsyad

HALAMAN MOTTO

“Laki-laki itu harus punya pendirian kuat”

-Ayahanda penulis, Denny Dentoro

“Jangan batasi keyakinan pada ALLAH SWT dengan kata *mungkin*”

-Ust.Hanan Attaki

**“ALLAH SWT buru-buru datang ke kita, seperti kita buru-buru datang ke
pada-Nya”**

-Ust.Hanan Attaki

“If in doubt, Flat out”

-Colin Mcrae

“Truth is coming, and it cannot be stopped”

-Edward Snowden

**“I respect animals more than people, we’re the ones messing up this world,
not them”**

-Anonymous

“We can judge the heart of a man by his treatment of animals”

-Immanuel Kant

“Humans are stupid, I’m ashamed to be a human”

-Kurt Cobain

**“Manusia itu pada dasarnya rakus, sangat rakus, sehingga dapat
membuat dunia ini semakin hancur dan terpuruk”**

-Penulis

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Wr. Wb.....

Memang didunia ini tidak ada yang tidak meungkin, apapun bisa kita dapatkan, bisa kita raih jika memang kita bersungguh sungguh untuk meraihnya, dengan niat, kerja keras dan juga pastinya doa kelancaran kepada Allah SWT, semua bisa saja terjadi. Alhamdulillah atas izin Allah SWT dan kerja keras saya selama 3 tahun setengah ini, saya dapat menyelesaikan perkuliahan saya di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, yang di tandai dengan telah selesainya Skripsi yang saya kerjakan. Atas izin Allah SWT juga lah skripsi saya yang berjudul “UPAYA HEGEMONI AMERIKA SERIKAT DALAM BIDANG TEKNOLOGI DAN KEAMANAN MELALUI PENELITIAN IONOSFER” dapat selesai dibuat dan resmi menjadi sebuah karya ilmiah asli, yang belum pernah dibuat atau diciptakan oleh pihak dan orang lain dari universitas yang sama ataupun universitas lainnya.

Kesempurnaan hanyalah milik Allah SWT, bahkan sampai karya ilmiah ini selesai pun masih memiliki banyak kekurangan, namun apa yang telah saya buat dan kerjakan dalam skripsi ini telah memenuhi kriteria sebagai tugas akhir seorang mahasiswa S1, melalui rangkaian revisi yang sudah dilakukan. Karya ilmiah ini adalah asli, tidak ada di berkas dan repository pustaka manapun seperti yang sudah di jelaskan pada halaman pengesahan.

Yogyakarta, 9 Mei 2017

Arief Arsyad

HALAMAN PERSEMBAHAN

Karya ini adalah untuk mereka-mereka yang telah andil dalam setiap perjuangan penulis dalam menyelesaikan studi S1 di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Mereka adalah:

1. Tuhanku ALLAH SWT, yang tiada henti tiada lelah selalu melancarkan segala urusan ku di dunia, khususnya perihal perkuliahan ini, melancarkan dan mensukses kan proses dalam menciptakan karya ilmiah ini. Terima kasih ya Allah atas nikmat mu dan ijabah mu atas doa-doa ku. MasyaALLAH.
2. Kedua untuk almarhum ayahanda tercinta, makasih banyak pah selama ini udah ajarin Valdi buat jadi anak yang soleh, bertanggung jawab, dan selalu ingat kodrat sebagai lelaki, anakmu kini sudah selesai kuliah dan akan memasuki dunia kerja, meskipun papah nggak bisa menyaksikan langsung proses Valdi menuju sukses, tapi Valdi yakin papah bisa liat Valdi dari atas sana bersama tuhan kita satu-satunya Allah SWT, valdi kangen papah.
3. Buat ibu saya tercinta, mamah, alhamdulillah anak lelaki mu sekarang udah berhasil jadi sarjana, makasih buat dukungan dan doanya selama ini maaaam. Semua ini tidak akan terjadi tanpa doamu mam, yang telah memungkinkan semua ini terjadi, my very best woman I ever know, you're the strongest

maaaam, sampe kapanpun valdi nggak akan bisa bales semua kebaikan dan pengorbanan mamah, love you emak.

4. Dan buat kakaku yang paling caantik mbak dindaaaa, yang udah suka ngingetin akan tanggung jawabku dan bikin ketawa-ketawa kalo ketemu dan telponan, ngasih semangat juga untuk adiknya ini selama bergelut didunia perkuliahan, dan nemenin chatan dan sebagainya, makasih yaa mbak ku sayaaang yang paling cantic, apalagi kalo udah traktir adiknya duh makin cantik.
5. Terima kasih juga pastinya untuk ibu ku di Jawa, yaitu budeku yang biasa saya panggil mamah Niniek, yang dari awal sudah membuat Valdi bisa merasakan kelas perkuliahan sabagai mahasiswa, tanpa mamah Niniek Valdi tidak mungkin bisa kuliah dan bisa sejauh ini, trimkasih banyak atas sedekahmu kepadaku anak yatim yang sangat kau sayangi ini.
6. Teruntuk orang terdekatku yang sudah mendukung ku dengan teguh semenjak semester 3 hingga saat ini aku lulus menjadi seorang sarjana, yaitu Retno Prabarini, yang paling aku sayangi dan cintai. Trimakasih banyak atas semuanya, kamu nggak pernah biarin aku terpuruk dan putus asa, selalu ada semangat yang kamu kasih ke aku, aku sangat bersyukur memilikimu. Alhamdulillah sekarang aku sudah lulus, dan semoga dengan ini aku bisa lebih cepat untuk bisa menghalalkanmu, amin.

7. Sahabat tergil, teraneh, terblo'on dengan jidat yang melebihi kapasitas, trimakasih banget udah mau nemenin selama kuliah di UMY ini selama 3 tahun lebih. Dari membantu hal-hal perkuliahan, antar jemput kalo mau pergi, hingga meminjamkan uang kau jabanin demi sobatmu yang tidak sempurna ini, terimakasih atas kesabarannya selama ini bersahabat denganku, semoga persahabatan kita tidak berhenti sampai disini, sangat beruntunglah aku dikenalkan dengan manusia sepertimu, walau kadang bikin diriku ingin berkata kasar hehe.
8. Keluargaku di jogja, Diani Safitri sang kaka/adik/sahabat yang selalu ada buat ngebantuin temennya yang sering merepotkan ini sekaligus temen curhat professional. Shinta Hakim si yang paling mengerti atas apa yang aku rasain dan alamin, love you nduk, love you tan. Dede, Zahra, Tevin Rayimaz, dan teman-teman lainnya juga mbak Hasna Rasikha, Regina, mamah Sylvi dan Anang. Mereka adalah orang-orang yang paling aku kenal selama di jogja ini.
9. Makasih banyak khususnya buat Dede yang udah berjuang bareng melampaui kerasnya KKN hingga penggarapan skripsi, yang sudah jadi guru ngaji juga buat BTA sampe akhirnya bisa lulus (makasih juga danis). Juga buat Zahra, temen yang selalu bisa bantuin temennya dalam kondisi apapun, temen yang satu ini memang solidaritas nya tinggi sekali, bikin bangga deh.
10. Temen-temen KKN tercinta dan juga kocak, ada Cecep, Dede, Hani hani, Ike, dan Mace Nisa, makasih udah ngasih pengalaman yang laur biasa dan juga pastinya canda tawa yang amat luar biasa juga.

11. Untuk kawan bermusik, khususnya yang tergabung dalam band Averscene, Tegar, Ardi, ka Oben, Danu, makasih buat perjuangannya untuk band ini, kalian harus tetap sukses walaupun tidak melalui band ini.
12. Yang terakhir anak-anak tasik, Indri, Ayudya, Mila dan Alem, walau kita gak lulus bareng, tapi harus tetap semangat ya, kalo pada nikah jangan lupa undang hehe.

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1: World's Military Spending Rank 2013.....	40
Gambar 3.1: Cara kerja HAARP bag.1.....	46
Gambar 3.2: Cara kerja HAARP bag.2.....	47
Gambar 3.3: The 35 Most Powerful Militaries In The Wolrd.....	65

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	ii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI	Error! Bookmark not defined.
HALAMAN MOTTO	i
KATA PENGANTAR	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	6
DAFTAR GAMBAR	10
ABSTRAK	Error! Bookmark not defined.
BAB I: PENDAHULUAN	Error! Bookmark not defined.
A. Latar Belakang Masalah.....	Error! Bookmark not defined.
B. Rumusan Masalah.....	Error! Bookmark not defined.
C. Kerangka Pemikiran.....	Error! Bookmark not defined.
D. Hipotesa	Error! Bookmark not defined.
E. Tujuan Penelitian	Error! Bookmark not defined.
F. Sistematika Penulisan	Error! Bookmark not defined.
BAB II: POSISI TEKNOLOGI PERTAHANAN DAN KEAMANAN AMERIKA SERIKAT	Error! Bookmark not defined.
A. Teknologi keamanan Amerika Serikat.....	Error! Bookmark not defined.
1. Kemajuan Teknologi Keamanan AS.....	Error! Bookmark not defined.
BAB III: UPAYA AMERIKA SERIKAT DALAM MENJAGA HEGEMONINYA MELALUI PENELITIAN IONOSFER	Error! Bookmark not defined.

A. Definisi HAARP**Error! Bookmark not defined.**

 1. Cara Kerja HAARP.....**Error! Bookmark not defined.**

 2. Eksistensi HAARP.....**Error! Bookmark not defined.**

B. HAARP Sebagai Alat Perluasan HegemoniError! Bookmark not defined.****

 1. Tersainginya Kemajuan Teknologi Pertahanan Keamanan Amerika Serikat .**Error!
Bookmark not defined.**

 2. Tujuan Amerika Serikat atas HAARP**Error! Bookmark not defined.**

BAB IV: PENUTUPAN.....Error! Bookmark not defined.****

DAFTAR PUSTAKA.....Error! Bookmark not defined.****