

**HALAMAN JUDUL**

**STRATEGI PEMERINTAH INDIA DALAM  
MENERAPKAN KEBIJAKAN *REVERSE BRAIN DRAIN***

***INDIAN GOVERNMENT STRATEGY IN  
IMPLEMENTING REVERSE BRAIN DRAIN POLICY***

Diajukan Guna Memenuhi Persyaratan untuk Memperoleh  
Gelar Sarjana pada Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik  
Program Studi Hubungan Internasional  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



**Disusun oleh:**  
**Kuntadewi Amalia Shobir**  
**20160510335**

**Dosen Pembimbing:**  
**Drs. Husni Amriyanto P, M.Si**

**PROGRAM STUDI HUBUNGAN INTERNASIONAL  
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
2020**

## SURAT PERNYATAAN KEASLIAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi saya yang berjudul **STRATEGI PEMERINTAH INDIA DALAM MENERAPKAN KEBIJAKAN REVERSE BRAIN DRAIN** (*Indian Government Strategy in Implementing Reverse Brain Drain Policy*) adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar sarjana, baik di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta maupun perguruan tinggi lain.

Dalam skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis dan dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis jelas dicantumkan di daftar pustaka.

Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Yogyakarta, 30 Maret 2020

Yang membuat pernyataan



Amalia Shobir

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, saya ucapkan syukur kepada Allah SWT atas segala limpahan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini yang berjudul **Strategi Pemerintah India dalam Menerapkan Kebijakan *Reverse Brain Drain*** dengan lancar. Skripsi ini disusun sebagai pemenuhan salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Strata-1 (S1) dari Program Studi Ilmu Hubungan Internasional, Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta dan sekaligus bentuk penerapan teori-teori yang telah didapatkan selama berada di bangku perkuliahan. Ucapan terima kasih tidak lupa penulis hantarkan kepada semua pihak yang telah turut serta memberikan kontribusi dalam proses penulisan skripsi ini. Terkhusus kepada:

1. Dr. Ir. Gunawan Budiyanto, M.P., selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Yogyakarta;
2. Dr. Titin Purwaningsih, S.IP., M.Si., selaku Dekan Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Muhammadiyah Yogyakarta;
3. Dr. Nur Azizah, M.Si., selaku Kepala Program Studi Ilmu Hubungan Internasional Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, sekaligus Dosen Penguji;
4. Drs. Husni Amriyanto, M.Si., selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah memberikan arahan

dan masukan kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan tepat waktu;

5. Ratih Herningtyas, Ph.D., selaku Dosen Program Studi Hubungan Internasional Universitas Muhammadiyah Yogyakarta atas saran dan masukannya mengenai skripsi ini;
6. Siti Mushlikhati, S.IP., M.Si., selaku Dosen Program Studi Hubungan Internasional Universitas Muhammadiyah Yogyakarta atas segala saran dan masukannya mengenai skripsi ini;
7. Dr. Takdir Ali Mukti, selaku Dosen Program Studi Hubungan Internasional Universitas Muhammadiyah Yogyakarta atas segala saran dan masukannya mengenai skripsi ini;
8. Dr. Sidik Jatmika, selaku Dosen penguji skripsi yang telah menguji serta memberikan banyak masukan yang sangat membantu dalam proses penulisan skripsi ini.

Penulis berharap agar skripsi ini ke depannya dapat bermanfaat bagi civitas akademika Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Kritik dan saran yang membangun senantiasa penulis harapkan demi kesempurnaan skripsi ini. Terima kasih.

Yogyakarta, 30 Maret 2020

Kuntadewi Amalia Shobir

## **MOTTO**

*“Do not leave the comfort zone. Once you feel uncomfortable about things, that means you are in a wrong path”*

*“Mengerjakan skripsi itu mudah asalkan kamu hafal doa membuka laptop. Kamu hafal tidak doa membuka laptop?”*

## **HALAMAN PERSEMBAHAN**

Skripsi ini saya persembahkan kepada yang tercinta:

Ayahanda Kusnanto dan Ibunda Muti'atussyarifah;

Adik-adik kecil saya yang manis;

Diri saya sendiri, terimakasih telah berjuang dan bersabar;

## UCAPAN TERIMA KASIH

Pada kesempatan ini, saya ingin menyampaikan rasa terima kasih kepada mereka yang selalu ada, menemani dan mendukung perjalanan saya serta dengan ikhlas memberikan semangat, doa, kritik, saran, dan masukan kepada saya sehingga akhirnya saya dapat menyelesaikan tugas akhir ini sekaligus menyelesaikan studi saya di Program Studi Ilmu Hubungan Internasional, Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Maka dari itu, saya persembahkan rasa terimakasih dan syukur kepada:

1. Maha pengasih dan penyayang umat manusia, Allah SWT. Ya Allah terimakasih telah menyayangiku dan manusia di bumi ini. Terimakasih atas rezeki dan kesempurnaan yang kau berikan kepada kami semua. Sholawat dan salam yang tercurah limpahkan kepada sang pembawa pencerahan, Nabi besar Muhammad SAW;
2. Kedua orang tua saya yang sangat saya sayangi. Ayahanda Kusnanto, terimakasih telah mengajarkanku arti kehidupan dan bagaimana cara menghadapinya dengan ikhlas. Terimakasih telah mendorong saya menjadi wanita yang mandiri dan kuat. Mama Muti'atussyarifah, terimakasih telah menjadi panutan dan semangatku Teruntuk kedua orang tua saya, terimakasih telah berjuang. Terimakasih telah membiayai hidupku.
3. Kepada dosen pembimbing saya, pak Husni Amriyanto. Terimakasih telah membimbing

saya sehingga saya dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan lancar. Terimakasih telah meluangkan waktu untuk bimbingan. Semoga bapak diberikan kesehatan dan kebahagiaan selalu.

4. Terimakasih kepada seluruh dosen Ilmu Hubungan Internasional UMY yang selama ini tidak pernah berhenti untuk berbagi ilmu, pengalaman, motivasi, dan pembelajaran yang sangat berguna bagi saya.
5. Kepada adiku Nazwa dan Kinan. Terimakasih, kalian semangat terbesar teteh.
6. Kepada teman seperjuanganku, Marlina, Tiwi, Fitria. Terimakasih telah menjadi teman sekaligus keluarga selama ini. Terimakasih atas dukungan, semangat, cacian dan hutang yang kalian berikan. Semoga kita semua menjadi wanita karir yang kaya raya, bahagia, dan glowing.
7. Kepada adik yang paling menguji kesabaranku, Amar Kuntadewa Angger. Terimakasih karena berkat kamu aku belajar mengendalikan amarahku.
8. Kepada Byun Baekhyun dan Kim Jongin EXO, terimakasih telah terlahir tampan dan menginspirasi. Terimakasih kepada member EXO, kalian semua kebahagiaanku.
9. Kepada temanku, Try Sanjaya. Terimakasih telah menemaniku dan mendukungku selalu.
10. Kepada pegawai prodi HI yang baik sekali. Pak Waluyo dan pak Jumari yang melayani mahasiswa dengan sangat baik seperti bapak



sendiri. Terimakasih telah bekerja dengan keras, pak. Semangat selalu bapak.

11. Terakhir, terimakasih kepada diri saya sendiri, Kuntadewi Amalia Shobir. Terimakasih sudah menjalani hidup ini dengan sabar, seperti namamu. Terimakasih telah menjadi, kuat, mandiri dan pandai mencari uang. Selalu percaya diri, ya. Tidak ada satupun orang yang boleh menurunkan rasa syukurmu. Semangat!.

Yogyakarta, 30 Maret 2020

Kuntadewi Amalia Shobir

# Daftar Isi

<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI</b> .....	<b>iii</b>
<b>SURAT PERNYATAAN KEASLIAN</b> .....	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>v</b>
<b>MOTTO</b> .....	<b>vii</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN</b> .....	<b>viii</b>
<b>UCAPAN TERIMAKASIH</b> .....	<b>ix</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>xv</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>xvi</b>
<b>BAB I: PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Kerangka Teoretik .....	5
D. Hipotesis .....	9
E. Metode Penelitian .....	9
G. Jangkauan Penelitian.....	10
H. Sistematika Skripsi .....	11
<b>BAB II: SEJARAH DAN LATAR BELAKANG FENOMENA BRAIN DRAIN</b> .....	<b>13</b>

A.	Brain drain sebagai Fenomena Politik.....	13
B.	Brain drain di India.....	18
C.	Latar Belakang Reverse brain drain di India .....	25

**BAB III: KEBIJAKAN REVERSE BRAIN DRAIN DI INDIA 29**

A.	Reverse Brain Drain di India.....	29
B.	Indikator Keberhasilan Reverse brain drain di India.....	31
1.	Jumlah NRIs yang Kembali ke India .....	32
2.	Software Technology Park (STP) .....	33
3.	Pertumbuhan Ekonomi India yang Pesat.....	36

**BAB IV: STRATEGI PEMERINTAH DALAM MENARIK NRIs KEMBALI KE INDIA ..... 41**

A.	Inisiatif Pemerintah India dalam Menerapkan Kebijakan Reverse brain drain.....	41
B.	Strategi Pemerintah India dalam Menarik NRIs untuk Kembali ke India.....	46
1.	Strategi Pemerintah India di Bidang Pengembangan Teknologi .....	47
	Pembangunan Software Technology Park (STP) di India.....	52
2.	Strategi Pemerintah India di Bidang Pendidikan .....	61
	Lembaga Pendidikan dan Universitas di India.....	61
a.	Study In India.....	66
b.	Scholarships for Diaspora Children (SPDC) .....	68

**BAB V: KESIMPULAN..... 70**

**Daftar Pustaka..... 74**

## Daftar Tabel dan Gambar

Tabel 2. 1. Presentase Brain drain dari Lulusan IIT Bombai tahun 1970-an.....	19
Tabel 2. 2. Jumlah Imigran India ke Berdasarkan Tujuan Negara Tahun 1964-2001 .....	20
Tabel 2. 3. Presentase Imigran India yang Berada di Negara maju tahun 1990-2010 .....	23
Tabel 3. 1. Pertumbuhan GDP India tahun 1991-2008.....	39
Tabel 4. 1. Pengeluaran Nasional di Sektor R&D dan Relasinya dengan PDB India .....	49
Tabel 4. 2. Pengeluaran GDP India untuk Dana Pendidikan.....	63
Tabel 4. 3. Pertumbuhan Perguruan Tinggi di India 1950-2010.....	64
Gambar 4. 1. Software Technology Park di India.....	53
Gambar 4. 2. Software Technology Park di Bagmane.....	56

## ABSTRAK

Skripsi ini menjelaskan tentang strategi pemerintah India dalam menerapkan kebijakan *reverse brain drain* dalam upayanya untuk mengembalikan modal manusia (*human capital*) yang semakin berkuang karena fenomena *brain drain* yang terjadi secara masif di India. Fenomena *brain drain* yang semakin meningkat tahun pada 1970-an mulai menjadi perhatian pemerintah India karena telah menyebabkan defisit *human capital* di India. Pada waktu yang bersamaan, India sedang mereformasi sistem ekonominya menjadi sistem ekonomi berbasis ilmu pengetahuan (*knowledge-based economy*), sehingga kebijakan *reverse brain drain* atau kebijakan untuk mengembalikan *Non Resident of India* (NRIs) profesional kembali ke India menjadi prioritas utama. Pemerintah India sangat yakin bahwa NRIs profesional yang kembali ke India akan sangat berpengaruh bagi kemajuan perekonomian dan industri teknologi India. Dalam upaya menarik NRIs untuk kembali ke India, pemerintah India melakukan investasi-investasi terhadap kualitas sumber daya manusia yang meliputi beberapa bidang yaitu bidang finansial, infrastruktur dan Pendidikan. Investasi tersebut direalisasikan dengan kebijakan pemberian insentif, pembangunan software technology park (STP), dan pembangunan lembaga pendidikan.

**Kata Kunci:** *Brain drain, Reverse brain drain, India, Software Technology Park, NRIs.*