

B

**KEBERHASILAN INDIA MENGUBAH *BRAIN DRAIN*
MENJADI *BRAIN GAIN* (1991 – 2008)**

SKRIPSI



DISUSUN OLEH :

Elizabeth Louise C. Benu

NIM. 071211233022

**PROGRAM STUDI SARJANA ILMU HUBUNGAN INTERNASIONAL
DEPARTEMEN HUBUNGAN INTERNASIONAL
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
SEMESTER GASAL 2015/2016**

**KEBERHASILAN INDIA MENGUBAH *BRAIN DRAIN*
MENJADI *BRAIN GAIN* (1991 – 2008)**

SKRIPSI

**Diajukan sebagai Salah Satu Syarat
untuk Menyelesaikan Studi S1 pada
Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik
Universitas Airlangga**

Disusun Oleh :

Elizabeth Louise C. Benu

NIM. 071211233022

**PROGRAM STUDI SARJANA ILMU HUBUNGAN INTERNASIONAL
DEPARTEMEN HUBUNGAN INTERNASIONAL
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
SEMESTER GASAL 2015/2016**

HALAMAN PERSETUJUAN

SKRIPSI

KEBERHASILAN INDIA MENGUBAH *BRAIN DRAIN*

MENJADI *BRAIN GAIN* (1991 – 2008)

Telah disetujui untuk dihadapkan pada Komisi Penguji

Surabaya, 18 Desember 2015

Dosen Pembimbing



Drs. Vinsensio M.A. Dugis, MA Ph.D

NIP. 196501131991011001

Mengetahui,

Kepala Departemen

Hubungan Internasional



M. Muttaqien, S.IP, MA, Ph.D

NIP. 197301301999031001

HALAMAN PENGESAHAN DEWAN PENGUJI

Skripsi Berjudul

KEBERHASILAN INDIA MENGUBAH *BRAIN DRAIN* MENJADI *BRAIN GAIN* (1991 – 2008)

Telah dipertahankan di hadapan Komisi Penguji
pada hari Rabu, 30 Desember 2015, pukul 10.00 WIB
di Ruang Cakra, C-103, Gedung C
Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik
Universitas Airlangga

Komisi Penguji

Ketua



Dra. B.L.S. Wahyu Wardhani, MA, Ph.D

NIP. 196403311988102001

Anggota I



Irfa Puspita Sari, S.IP, MA

NIP. 198503252010122002

Anggota II



Drs. Wahyudi Purnomo, M.Phil

NIP. 195609211988101001

SURABAYA

SEMESTER GASAL 2015/2016

PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

SKRIPSI

**KEBERHASILAN INDIA MENGUBAH *BRAIN*
DRAIN MENJADI *BRAIN GAIN* (1991 – 2008)**

Bagian atau keseluruhan isi skripsi ini tidak pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademis pada bidang studi dan/atau universitas lain dan tidak pernah dipublikasikan atau ditulis oleh individu selain penulis kecuali bila dituliskan dengan format kutipan dalam isi skripsi

Surabaya, 18 Desember 2015

Penulis,




Elizabeth Louise C. Benu

Tetapi jawab Tuhan kepadaku :

***“Cukuplah kasih karunia-Ku bagimu,
sebab justru dalam kelemahanlah kuasa-Ku
menjadi sempurna.”***

Sebab itu terlebih suka aku bermegah atas kelemahanku,
supaya kuasa Kristus turun menaungi aku.

2 Korintus 12 : 9

KATA PENGANTAR

Manusia selalu berusaha untuk mendapatkan hidup yang lebih baik, salah satu caranya adalah dengan menjelajah dunia guna menemukan tempat terbaik bagi kelangsungan hidupnya. Gelombang perpindahan manusia dari suatu negara ke negara lain atau yang dikenal sebagai migrasi internasional adalah fenomena yang telah berlangsung lama dan semakin meningkat pada era globalisasi ini. Globalisasi yang menyebabkan integrasi dimensi sosial dan ekonomi memfasilitasi migrasi internasional. Sebelum sadar akan fenomena globalisasi, penduduk dunia berpindah dari suatu negara ke negara lain dengan berbagai alasan. Sementara pada era globalisasi, fenomena migrasi internasional di dominasi oleh tenaga profesional dan berpendidikan yang berpindah dari negara berkembang ke negara industri dengan tujuan mendapatkan kehidupan yang lebih baik.

Salah satu jenis migrasi internasional yang marak diperbincangkan sejak 1960-an adalah fenomena *brain drain*. Dalam hal ini, India menjadi contoh menarik karena menjadi bukti bahwa *brain drain* yang dialami suatu negara ternyata dapat diubah menjadi *brain gain*. *Brain drain* yang dialami India merupakan tahapan sementara dalam proses jangka panjang yang akhirnya mengantarkan India kepada *brain gain*. Isu inilah yang mendorong penulis untuk menulis skripsi yang membahas faktor-faktor penyebab keberhasilan India mengubah *brain drain* menjadi *brain gain* (1991 – 2008). Dalam skripsi ini penulis telah menemukan dimensi baru akan

pembelajaran ilmu hubungan internasional lewat data-data empiric serta informasi yang dapat berkontribusi terhadap pemikiran mengenai fenomena migrasi internasional, meliputi *brain drain* dan *brain gain*. Penulis berharap bahwa skripsi ini berguna bagi perkembangan keilmuan penulis sendiri maupun segenap penstudi ilmu hubungan internasional.

Tentunya langkah penulis tidak mungkin dapat tercapai tanpa bantuan Tuhan Yesus Kristus dan Bunda Maria yang telah memberikan penulis rahmat dan tuntunan hingga mencapai titik dimana penulis sekarang berpijak. Selanjutnya penulis berterimakasih kepada ibunda Trivina Benu yang selalu menasehati penulis untuk terus belajar, berjuang, dan berdoa. Beliau merupakan sosok wanita yang paling penulis cintai. Juga ayahanda Beny Benu yang selalu mengajarkan penulis menjunjung tinggi kebenaran dan tanggung jawab. Terimakasih banyak untuk cinta dan kasih sayang, jerih payah dan kerja keras dalam membesarkan penulis hingga saat ini. Untuk cece Vanty yang telah menemani penulis dari awal kuliah hingga hari terakhir perkuliahan. Penulis berterimakasih untuk kasih sayang seorang kakak yang hampir sempurna dan sosok sahabat terbaik. Untuk koko Irvan yang selalu mendorong penulis agar terus belajar dan mengejar cita-cita. Untuk ko Bram yang selalu setia memberikan semangat dan motivasi serta kasih sayang bagi penulis. Untuk teman hidup, ce Febe dan Angel, penulis juga berterima kasih akan momen-momen lucu dan menyenangkan yang telah dijalani bersama sehingga membuat penulis ceria setiap saat. Serta untuk teman hidup yang telah mendahului kami semua,

Almh. Kathryn Halim yang belum sempat menyelesaikan skripsinya namun telah dipanggil pulang oleh Bapa.

Kepada segenap dosen dan staf di Departemen Hubungan Internasional, penulis mengucapkan terima kasih atas segala bentuk bantuan, pengajaran, dan bimbingan yang telah membentuk karakter akademis maupun moral penulis selama tiga tahun enam bulan terakhir. Secara khusus dalam proses penulisan skripsi ini penulis berterima kasih sebesar-besarnya kepada Bapak Vinsensio Dugis yang dengan sabar membimbing penulis. Juga kepada Ibu Baiq Wardhani selaku ketua dewan penguji yang telah memberikan bimbingan bagi penulis pada saat melakukan revisi. Tidak ketinggalan pula, untuk keluarga besar mahasiswa prodi Ilmu Hubungan Internasional angkatan 2012, teristimewa Karlina Kristiani yang telah banyak membantu penulis dalam penyelesaian skripsi ini, Nanda Prasetya Putri, Alberta Nilasari, Devi Anggraini, Luh Putu Savitaresta, dan teman-teman lain yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu. Tidak lupa bagi senior dan junior, penulis mengapresiasi jalinan pertemanan serta pembelajaran bersama yang telah dilakukan dengan sangat menyenangkan. Dengan semua ini, penulis berharap untuk dapat member kontribusi positif bagi Departemen Hubungan Internasional kelak di masa depan.

Surabaya, 18 Desember 2015

Elizabeth Louise C. Benu

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGAJUAN SKRIPSI.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN DOSEN PENGUJI.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vi
KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR DIAGRAM, TABEL, DAN GRAFIK.....	xiii
ABSTRAK.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1. LATAR BELAKANG MASALAH.....	1
I.2. RUMUSAN MASALAH.....	9
I.3. TUJUAN PENELITIAN.....	10
I.4. KERANGKA PEMIKIRAN.....	10
I.5. SINTESIS TEORI.....	18
I.6. HIPOTESIS.....	19
I.7. METODOLOGI PENELITIAN.....	19

I.7.1.OPERASIONALISASI KONSEP DAN VARIABEL.....	19
I.7.1.1. TRANSISI KEBIJAKAN EKONOMI INDIA.....	20
I.7.1.2. IKLIM KONDUSIF BAGI INVESTASI ASING.....	20
I.7.1.3. MELEMAHNYA KONDISI PEREKONOMIAN AMERIKA SERIKAT.....	21
I.7.1.4. DIASPORA.....	22
I.7.2. TIPE PENELITIAN.....	24
I.7.3. JANGKAUAN PENELITIAN.....	24
I.7.4. TEKNIK PENGUMPULAN DATA.....	25
I.7.5. TEKNIK ANALISIS DATA.....	26
I.7.6. SISTEMATIKA PENULISAN.....	26
BAB II <i>BRAIN DRAIN</i> BERTRANSFORMASI MENJADI <i>BRAIN</i> <i>GAIN</i>.....	28
II.1. <i>BRAIN DRAIN</i> INDIA.....	29
II.1.1. SEJARAH <i>BRAIN DRAIN</i> INDIA.....	29
II.1.2. SEJARAH KEBERADAAN PIO DI AMERIKA SERIKAT.....	32
II.2. <i>BRAIN GAIN</i> INDIA.....	38
II.2.1. KEBERHASILAN PIO DI AMERIKA SERIKAT.....	38
II.2.2.KONTRIBUSI PIO DALAM MEMBANTU INDIA : REMITANSI,TRANSFER PENGETAHUAN, DAN INVESTASI ASING.....	44
II.2.3. PERAN PIO DARI AMERIKA SERIKAT YANG KEMBALI KE	

INDIA.....	51
II.2.4. RESPON PEMERINTAH INDIA TERHADAP POTENSI DIASPORA INDIA.....	59
BAB III ANALISIS <i>PULL AND PUSH FACTORS</i>.....	64
III.1. ANALISIS <i>PULL FACTORS</i>	65
III.1.1. TRANSISI KEBIJAKAN EKONOMI INDIA.....	65
III.1.1.1. INDIA SEBELUM LIBERALISASI.....	65
III.1.1.2. KEBANGKITAN EKONOMI INDIA.....	70
III.1.2. IKLIM KONDISIF BAGI INVESTASI ASING.....	76
III.1.2.1. IKLIM INVESTASI DI INDIA.....	76
III.1.2.2. INVESTASI PIO DI AMERIKA SERIKAT UNTUK INDIA.....	81
III.2. ANALISIS <i>PUSH FACTOR</i>	84
III.2.1. MELEMAHNYA KONDISI PEREKONOMIAN AMERIKA SERIKAT.....	84
III.2.2. INDIA SEBAGAI TUJUAN UTAMA LAYANAN <i>OFFSHORE</i> IT AMERIKA SERIKAT.....	89
BAB IV KESIMPULAN.....	95
DAFTAR PUSTAKA.....	xvi

DAFTAR DIAGRAM, TABEL, DAN GRAFIK

DIAGRAM

DIAGRAM I.1.	PERSENTASE DIASPORA INDIA DI NEGARA OECD	5
DIAGRAM I.2.	SKEMA KERANGKA PEMIKIRAN PENULIS.....	18
DIAGRAM II.1.	PEMASUKAN SEKTOR <i>SOFTWARE</i> DI INDIA BESERTA NEGARA TUJUAN EKSPOR <i>SOFTWARE</i> INDIA (2000)	58
DIAGRAM III.1.	HUBUNGAN ANTARA JUMLAH IMIGRAN DI AMERIKA SERIKAT DENGAN TINGKAT KEAMANAN INVESTASI	80

TABEL

TABEL II.1.	SEJARAH MIGRASI PIO (ABAD K-18 SAMPAI ABAD KE-20)	30
TABEL II.2.	DAFTAR NEGARA TUJUAN PIO (1995-2005)	34
TABEL II.3.	DAFTAR NEGARA PENYUMBANG REMITANSI KE INDIA (2001)	45

GRAFIK

GRAFIK II.1.	PERTUMBUHAN TINGKAT REMITANSI DI INDIA	
--------------	--	--

	(1975-2010)	46
GRAFIK II.2.	PERTUMBUHAN SEKTOR IT DI INDIA (1994-2000) ..	54
GRAFIK II.3.	PERSENTASE EKSPOR IT INDIA DARI SELURUH TOTAL OUTPUT SEKTOR IT (1991-2015)	57
GRAFIK III.1.	TAHAP PERJALANAN EKONOMI INDIA (1951-2006)	66
GRAFIK III.2.	KONTRIBUSI SEKTOR AGRIKULTUR, INDUSTRI, DAN JASA BAGI GDP INDIA	75
GRAFIK III.3.	PERTUMBUHAN EKSPOR INDIA (1955-1995)	77
GRAFIK III.4.	NILAI SAHAM DI NASDAQ	87
GRAFIK III.5.	PERBANDINGAN NEGARA TUJUAN <i>OUTSOURCING</i>	92

ABSTRAK

Migrasi internasional adalah fenomena yang telah lama ada, namun semakin berkembang seiring dengan perkembangan globalisasi. *Brain Drain* merupakan salah satu isu penting berkaitan dengan fenomena ini. India menjadi negara dengan konsentrasi *brain drain* terparah pada tahun 1960-an ketika banyak dari tenaga profesionalnya memilih untuk menetap di Amerika Serikat. Namun kondisi ini tidak bersifat permanen. *Brain Drain* yang dialami India hanyalah tahapan sementara dalam proses jangka panjang yang akhirnya membawa keuntungan bagi India. Sejak awal tahun 2000, banyak dari tenaga profesional India yang kemudian kembali ke tanah air. Sesuai dengan teori migrasi Internasional yang dikemukakan Bhagwati, fenomena perpindahan penduduk dari suatu negara ke negara lain dilatarbelakangi oleh *pull and push factors*. Terdapat dua faktor penarik dan sebuah faktor pendorong yang menyebabkan tenaga profesional India melakukan remigrasi. Faktor penarik yang berasal dari India sendiri adalah adanya transisi kebijakan ekonomi serta upaya pemerintah menciptakan iklim kondusif bagi investasi asing di negaranya. Sementara dari sisi yang berlawanan, faktor pendorong tunggal adalah melemahnya kondisi perekonomian Amerika Serikat akibat fenomena *dot-com bubble* tahun 2000. Akibatnya, India dikatakan berhasil mengubah fenomena *brain drain* yang dialaminya menjadi *brain gain* yang mendatangkan sejumlah keuntungan bagi India.

Kata Kunci : *Brain Drain, Brain Gain*, India, Amerika Serikat.