

**POLITIK TEKNOLOGI DI DUNIA KETIGA :
PERDAGANGAN TEKNOLOGI JEPANG DI INDONESIA**

**POLITIC OF TECHNOLOGY IN THIRD WORLD :
THE CASE OF JAPAN'S TRADE OF TECHNOLOGY IN INDONESIA**

SKRIPSI



Disusun oleh:

SYAFRAN MARTONI

20010510150

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

2006

**POLITIK TEKNOLOGI DI DUNIA KETIGA :
PERDAGANGAN TEKNOLOGI JEPANG DI INDONESIA**

SKRIPSI

Diajukan Guna Melengkapi dan Menempuh Persyaratan untuk Meraih Gelar
Kesarjanaan Strata-1 (S1) pada Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas
Yogyakarta dengan Spesialisasi Ilmu Hubungan Internasional



**JURUSAN ILMU HUBUNGAN INTERNASIONAL
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2006**

HALAMAN PENGESAHAN

**POLITIK TEKNOLOGI DI DUNIA KETIGA :
PERDAGANGAN TEKNOLOGI JEPANG DI INDONESIA**

Disusun oleh:


Nama : Syafran Martoni
Nomor-Mahasiswa : 20010510150




Telah Dipertahankan dalam Ujian Pendaftaran, Dinyatakan Lulus dan Disahkan di
Depan Tim Penguji Jurusan Ilmu Hubungan Internasional Fakultas Ilmu Sosial dan
Ilmu Politik Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

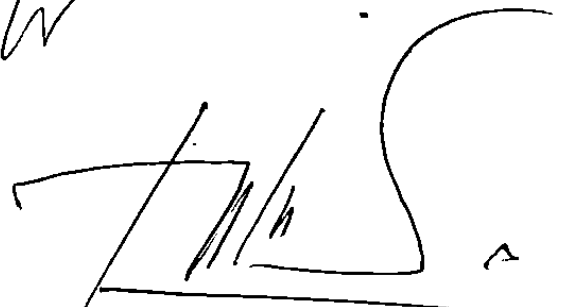
Pada:
Hari/Tanggal: Rabu/4 Oktober 2006
Pukul : 09.30 WIB
Ruang : HI B/Ruang Dosen HI

Tim Penguji


Ade Ma'ruf, S.I.P.
Ketua


Sugito, S.I.P.




Dr. Tulus Warsito, M.S.i.
Penguji Samping II

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

”We do like people do”

”Jangan terlalu sering melihat ke belakang jika ingin melangkah ke depan”

”Berani berkata tidak di hadapan mereka semua yang berkata iya”

”Waktu telah menjawab apa yang kamu tanyakan kemarin, dan hanya waktu jugalah yang dapat menjawab apa yang kamu tanyakan hari ini”

Skripsi ini kupersembahkan kepada:

- Kedua Ibundaku yang ada dan tiada serta Ayahku tercinta yang selalu mengiringi langkahku dengan doa'-doa'nya, dan memberikan dukungan materi yang tiada henti-hentinya.
- Saudara-saudariku tercinta (Linda, Lili, Yudi, Ersya) yang tetap memberikan semangat kepadaku meskipun masa studiku yang cukup kadaluwarsa.
- Buat Mahasiswa dan Mahasiswi HI UMY yang oke-oke.

6. Laily Rachmelia Evrini yang telah berdiri disampingku disaat susah dan senang dalam menjalani hidup ini, dan yang selalu memberikan semangat dalam menyelesaikan masa studiku yang cukup melelahkan, dan yang selalu ngambek tanpa alasan yang cukup jelas. Luv U honey, dan keluarga yang telah banyak membantu selama di jogja.
7. Dede alias Mr. D, woi sekarang kita sudah sederajat bro, jadi sekarang sudah jelaskan hierarkinya! Terima kasih atas bimbingan tidak resminya terhadapku dalam menyelesaikan masa studiku, dan terima kasih atas ilmu-ilmu PS, yang tercuri. Thanx a lot bro!
8. Akbar, walaupun kau yang paling duluan tapi kita lihat hasil akhirnya bro, gara-gara kau aku jadi termotifasi buat nyelesain skripsi ini.
9. Anton yang tetap tambah artistic dengan gaya dan pemikiran yang orang banyak menilainya “kelewat cerdas”, cepetan coy jangan kebanyakan bertapa aja neh!
10. Indah (Isni) ayo cepetan nyusul jangan malas-malasan, Tinggal kamu sendiri lho yang belum selesai.
11. Temen-temen kos-ku, Argo, Adi, Lahong, Badil, (jangan dugem melulu, sekali-kali kuliahlah), Ucok (thanx atas dasinya yang telah mencetak banyak cendikiawan), Reza, Posma, Fikri (Jangan lama-lama es, kelak jadi mahasiswa abadi loh!).
12. Bengkulu Cs : Aven, Dedi, Joker, Pontenk, Riki, Robby, Hendra dan lain-lain yang mungkin terlupakan
13. Kosan tetanggaku, Ema, Rinti, Manda, Ari, Nia, Maya, Lena, dan yang telah

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr.Wb.

Dengan mengucapkan syukur Alhamdulillah kehadiran Allah SWT atas rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini yang merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana Ilmu Politik pada Jurusan Ilmu Hubungan Internasional Fakultas Ilmu Sosial dan Politik di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Shalawat dan salam semoga senantiasa dilimpahkan kepada Nabi Muhammad SAW, keluarga serta sahabat dan segenap pengikutnya yang setia sampai akhir zaman.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa tanpa adanya bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak skripsi ini tidak mungkin dapat terselesaikan dengan baik, oleh karena itu dalam kesempatan ini penulis dengan tulus mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Dr.H. Khoiruddin Bashori, selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Bapak Ade Ma'ruf S.I.P, selaku Dosen Pembimbing dan Ketua Tim Penguji yang telah banyak memberikan bimbingan dan saran.
3. Bapak Sugito S.I.P., selaku Dosen Penguji Samping I yang telah memberikan masukan dalam pembuatan skripsi.
4. Ibu Drs. Tulus Warsito, M.Si, selaku penguji samping II, yang telah membantu dalam masukan revisi dan kesempurnaan skripsi.

14. Former members of the band, Yosi, Ferdi, Jerry, Chandra, Agus, Okta, dan lain-lain yang sudah terlupakan.

15. Buat temen-temen kelasku (HI C '01) dulu Ella, Inge, Turnip, Desy, Basuki, Pak De, Awal, Adi GRabak, Zulio, Anggi, (kapan kita "terbang" lagi) pokoknya semua anak kelas C yang aku lupa namanya, dimanakah kalian berada kini?

Semoga bantuan Bapak/Ibu/Teman-temanku sekalian baik berupa moril dan materil dalam rangka penyusunan skripsi ini dibalas oleh Allah SWT. Amin.

Penulis menyadari bahwa hasil penelitian ini jauh dari sempurna, untuk itu saran dan koreksi sangat diharapkan untuk kesempurnaan penelitian ini. Dan akhirnya penulis berharap semoga hasil penelitian dapat bermanfaat bagi pembaca.

Wassalamu'alaikum Wr Wb

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Pokok Permasalahan	3
C. Kerangka Dasar Pemikiran.....	4
Development of Underdevelopment.....	9
D. Hipotesis.....	18
F. Tujuan Penelitian.....	18
G. Jangkauan Penelitian.....	
H. Metode Pengumpulan Data.....	19
I. Sistematika Penulisan.....	19
BAB II TEKNOLOGI DAN KEKUASAAN.....	21
A. Penerapan Teknologi di Dunia Ketiga.....	
a.1 Determinisme Teknologi.....	21
a.2 Teknologi dan Masyarakat.....	22
a.3 Translasi Teknologi.....	24
B. WTO dalam Perdagangan Teknologi Dunia.....	25

b.1 Perjanjian dalam WTO.....	28
b.2 Peran HAKI.....	29
b.3 Transfer Teknologi.....	30
C. Peran TNC's dalam Politik Teknologi.....	30
c.1 Perkembangan TNC's terhadap Negara Penerima.....	33
BAB III KEPENTINGAN TEKNOLOGI JEPANG.....	36
A. Peranan Jepang di Asia Tenggara.....	38
a.1 Hubungan Jepang-ASEAN : Potensi Friksi-friksi Perdagangan.....	38
B. Kepentingan Teknologi Jepang di Indonesia.....	43
b.1 Pasar produk teknologi otomotif Jepang.....	44
C. ODA Jepang.....	47
c.1 ODA Jepang di Dunia.....	48
c.2 ODA Jepang kepada Indonesia.....	49
c.3 Pemerintah Jepang Berikan Pinjaman Baru bagi Indonesia...	53
D. KERJASAMA INDONESIA—JEPANG DALAM EPA.....	56
BAB IV PENGARUH PERDAGANGAN TEKNOLOGI JEPANG DI INDONESIA.....	58
A. Konspirasi dalam perdagangan Jepang-Indonesia.....	64
B. Ketergantungan Teknologi Terhadap Jepang.....	70
1.1 Jepang Sebagai Investor Utama.....	71

b.2 Industri Otomotif Nasional.....	73
b.3 Struktur Elektronika Indonesia.....	76
b.4 Industri Komponen.....	79
b.5 Peningkatan Ekspor.....	58
b.6 Dampak Ketergantungan terhadap Teknologi Jepang.....	86
C. Dampak Perdagangan Teknologi Jepang terhadap Perekonomian Indonesia.....	92
c.1 Economic Partnership Agreement Jepang-Indonesia.....	95
c.2 EPA dalam pandangan kelompok-kelompok masyarakat sipil Indonesia.....	98
BAB V KESIMPULAN.....	101
DAFTAR PUSTAKA.....	106
TAMBAHAN.....	108