

# TANGGUNG JAWAB SEBAGAI SUATU KEHARUSAN

**Upaya Mencari Etika Baru Bagi Jaman Teknologis  
Menurut Hans Jonas**

Tesis untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai derajat Magister  
Program Studi Magister Ilmu Filsafat



Diajukan oleh  
**Fransisca Yohana Sri Winarsih**  
00100396/96330101086007

Kepada

**PROGRAM PASCA SARJANA  
SEKOLAH TINGGI FILSAFAT DRIYARKARA**

**Jakarta, April 2000**

# TESIS

## TANGGUNG JAWAB SEBAGAI SUATU KEHARUSAN

Upaya Mencari Etika Baru Bagi Jaman Teknologis  
Menurut Hans Jonas

yang dipersiapkan dan disusun oleh :

**Fransisca Yohana Sri Winarsih**

00100396/96330101086007

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada tanggal 28 Maret 2000  
dan dinyatakan telah lulus memenuhi syarat

### PANITIA UJIAN

Ketua,



**Dr. Alexander S. Lanur**

Pembimbing/Penguji I



**Dr. J. Sudarminta**

Penguji II



**Prof. Dr. Franz Magnis-Suseno**

Penguji III



**Dr. E. Widayat Trinugroho**

Disahkan pada tanggal 13 April 2000  
Sekolah Tinggi Filsafat Driyarkara

Direktur Program Pasca Sarjana



**Prof. Dr. Franz Magnis-Suseno**

Ketua



**Dr. J. Sudarminta**

## DAFTAR ISI

	Halaman Judul .....	i
	Halaman Pengesahan .....	ii
	Halaman Pernyataan .....	iii
	Kata Pengantar .....	iv
	Daftar Isi .....	vi
	Abstrak .....	viii
<b>1</b>	<b>Pendahuluan</b> .....	
	1.1 Teknologi : Suatu Berkat Bersyarat .....	1
	1.2 Riwayat Hidup Hans Jonas .....	4
	1.3 Alasan Pemilihan Tema : Relevansi Etika Tanggungjawab dalam Dunia Teknologis .....	6
	1.4 Metode, Tujuan, Sistematika Tesis .....	10
	1.4.1 Metode Penelitian dan Tujuan Penulisan .....	10
	1.4.2 Sistematika Tesis .....	10
<b>2</b>	<b>Tanggungjawab</b> .....	15
	2.1 Arti Literer Tanggungjawab .....	15
	2.2 Prasyarat Tanggungjawab .....	16
	2.3 Dua Sosok Etika Max Weber : Etika Maksud Baik dan Etika Tanggungjawab .....	19
<b>3</b>	<b>Urgensi Sebuah Etika Baru</b> .....	24
	3.1 Pengantar .....	24
	3.2 Berubahnya Hakikat Tindakan Manusia .....	25
	3.3 Etika Tradisional dan Kritik Jonas .....	31
	3.4 Prinsip dan Metode .....	38
	3.4.1 Heuristika Ketakutan .....	38
	3.4.2 Prioritas Ramalan Buruk .....	42
<b>4</b>	<b>Etika Tanggungjawab Hans Jonas</b> .....	49
	4.1 Pengantar .....	49
	4.2 Pandangan Metafisika : Idea Manusia dan Finalitas .....	51

4.3	Tanggungjawab: Obyektif dan Subyektif .....	58
4.4	Tanggungjawab : Formal dan Substantif .....	60
4.5	Tanggungjawab : Tidak Timbal Balik .....	63
4.6	Orangtua dan Negarawan sebagai Paradigma Tanggungjawab .....	65
4.7	Tiga Prinsip Tanggungjawab : Totalitas, Kontinuitas, Masa Depan .....	68
<b>5</b>	<b>Tanggapan dan Kesimpulan .....</b>	<b>73</b>
5.1	Pengantar .....	74
5.2	Jonas : Diantara Pemikir Ekologi .....	73
5.3	Melawan Nihilisme .....	80
5.4	Tanggungjawab, Kekuasaan, dan Kritik Atas Utopia .....	84
5.5	Orangtua Sebagai Arketipe Tanggungjawab .....	93
5.6	Jatuh Kembali ke Anthroposentrisme .....	96
5.7	Kesimpulan .....	97
<b>6</b>	<b>Daftar Pustaka .....</b>	<b>106</b>

## ABSTRAK

- A) FRANSISCA YOHANA SRI WINARSIH (00100396/96330101086007)
- B) TANGGUNG JAWAB SEBAGAI SUATU KEHARUSAN (Upaya Mencari Etika Baru Bagi Jaman Teknologis Menurut Hans Jonas)
- C) viii + 108 halaman, 2000
- D) **Kata Kunci** : Krisis Ekologi, Peradaban Teknologis, Pendekatan Teknokratis, Hakikat Tindakan Manusia Berubah, Kritik Etika Tradisional, Situasi Apokaliptik, Heuristika Ketakutan, Prioritas Ramalan Buruk, Idea Manusia dan Finalitas, Tanggungjawab: Obyektif & Subyektif, Formal & Substantif, Tidak Timbal Balik, Paradigma Tanggungjawab, Tiga Prinsip Tanggungjawab.
- E) **Latar Belakang dan Tujuan Tesis** : Ketika manusia berhasil menguak rahasia alam, dihadapannya terbentang kemampuan tak terbatas untuk merekayasa dan menguasainya. Teknologi lalu diciptakan sebagai pelayan guna membantu meningkatkan kesejahteraan manusia. Namun manusia seakan-akan melepaskan diri dari tanggungjawab ketika ia menggarap alam. Tulisan ini merupakan paparan gagasan Hans Jonas mengenai perlunya etika baru yang menempatkan tanggungjawab sebagai intinya. Gagasan tersebut merupakan jawab atas ketidakmemadaiannya etika tradisional dalam mengobati kerusakan alam yang diakibatkan oleh pendekatan teknokratis.
- Metode Tesis** : Tesis ini ditulis berdasarkan penelitian pustaka dengan acuan utama tulisan Hans Jonas. Gagasannya digali, dipaparkan, ditelaah, dan selanjutnya dianalisa.
- Hasil Pembahasan** : Keyakinan bahwa kemampuan manusia dalam menggarap alam terdeterminasi oleh alam sudah harus ditingkirkan. Jaman Modern dengan seluruh perubahan revolusioner yang dihasilkannya menghadapkan manusia pada kenyataan bahwa manusia memiliki kemampuan hampir tak terbatas dalam berintervensi kepada alam. Kesadaran memaksa manusia untuk mengakui bahwa setiap ciptaan memiliki nilai yang bebas dari nilai subyektif manusia. Karena itu manusia lalu memikul tanggungjawab sebagai wali bagi ciptaan lainnya agar finalitas imanen yang dimiliki (setiap ciptaan) dapat menjadi nyata. Pendekatan teknokratis sudah selayaknya diganti dengan pendekatan yang mempertahankan harmoni. Tanggungjawab, melebihi keadilan atau maksud baik, merupakan faktor yang secara etis lebih kuat dalam mendorong manusia agar bertindak nyata mengupayakan keselamatan ekosistem.
- F) **Daftar Acuan** : 32 (1937 s/d 1998)
- G) Fransisca Yohana Sri Winarsih  
Penulis
- Dr. J. Sudarminta  
Pembimbing

## DAFTAR PUSTAKA

- Alisyahbana, S. Ali (ed.), 1984, *Dasar-Dasar Krisis Alam semesta dan Tanggungjawab Kita*, PT Dian Rakyat, Jakarta.
- Angels, Peter A., 1937, *A Dictionary of Philosophy*, Harper & Row Publisher, London.
- Barbour, I., 1992, *Ethics in An Age of Technology*, SCM Press Ltd., London.
- Brown, R. Lester (ed.), 1992, *Tantangan Masalah Lingkungan Hidup : Bagaimana Membangun Masyarakat Manusia Berdasarkan Kestinambungan Lingkungan Hidup yang Sehat*, Yayasan Obor, Jakarta.
- Capra, Fritjof, 1987, *Titik Balik Peradaban (Terjemahan)*, Yayasan Bentang Budaya, Yogyakarta.
- Donnelley, Strachan, 1979, "Whitehead and Hans Jonas : Organism, Causality, and Perception", *International Philosophical Quarterley*, Vol. XIX, No. 3, 1979.
- Durb Paul. T. (editor), 1987, *Technology and Responsibility (Vol. 3)*, Reidel Publishing Company , Boston.
- Edwards, Paul (ed.), 1968, *The Encyclopedia of Philosophy Vol. 7*, The Macmillan Company & The Free Press, London.
- Elliot, Robert (ed.), 1995, *Environmental Ethics*, Oxford Univ. Press.
- French, William, C., 1995, "Against Biospherical Egalitarianism", *Environmental Ethics, Vol. 17, Spring, 1995*.
- Hargrove, Eugene C., 1988, *Foundations of Environmental Ethics*, Prentice Hall Inc., New Jersey.
- Huber, Wolfgang, 1993, "Toward an Ethics of Responsibility", *Journal of Religion* No. 073, 1993.
- Jonas, Hans, 1984, *The Imperative of Responsibility In Search of an Ethics for the Technological Age*, Chicago: University of Chicago Press.
- , 1982, *The Phenomenon of Life*, Phoenix Edition. Chicago: University of Chicago Press.
- , 1985, "Technology, Ethics, and Biogenetic Art Observations on The New Role of Man as Creator", *Communio*, No. 12, 1985.
- Suriasumantri, Jujun S. (ed.), 1997, *Ilmu dalam Perspektif (Sebuah Kumpulan Karangan tentang Hakikat Ilmu)*, Yayasan Obor, Jakarta,

- Leahy, Louis, Prof. Dr., 1993, *Filsafat Ketuhanan Kontemporer*, Kanisius-BPK Gunung Mulia, Yogyakarta-Jakarta
- Melle, Ullrich, 1998, "Responsibility and the Crisis of Technological Civilization : A Husserlian Meditation on Hans Jonas", *Human Studies*, Vol. 21, No. 4, October, 1998.
- Moskowitz, Milton (ed.), 1994, *Thinking about Future Generations*, Institute for Integrated Study of Future Generations.
- Nash, Frazier Roderick, 1989, *The Rights of Nature (A History of Environmental Ethics)*, The University of Wisconsin Press.
- Santosa Hendra, A., 1995, . "Relasi Manusia Dengan Alam (Sebuah Penelusuran Historis)", 1995, *Driyarkara No. 1/th. XIX/1995*.
- Schumacher, E.F., 1973, *Kecil Itu Indah (Terjemahan)*, Blond & Briggs, England. *Yayasan Obor*, Jakarta.
- Sills, David L., (ed.), 1968, *International Encyclopedia of Social Sciences Vol. 16*, The Macmillan Company & The Free Press, London.
- Sompy Prosky, Agt., 1991, "Marcuse Dominasi Teknologi Atas Masyarakat Modern", *Driyarkara No. 18 Th. 1991*.
- Sudarminta, J., 1995, "Filsafat Organisme Whitehead dan Etika Lingkungan Hidup", *Driyarkara*, No. 1/tahun XIX (3-12).
- Sudriyanto, J., 1995, "Relevansi 'Deep Ecology' Terhadap Dunia Ketiga", 1995, *Driyarkara No. 1/th. XIX/1995*.
- Supranto, Felix, 1994, "Peradaban Nonrepresif Dalam Perspektif Hubert Marcuse", *Basis No. 43 Th. 1994*.
- Vogel, Lawrence, 1995, "Hans Jonas's Diagnosis of Nihilism : The Case of Heidegger", *International Journal of Philosophical Studies* Vol 3 (1), 1995.
- Weber, Max, 1921, *Politics as Vocation*, dalam W.G Runciman, (ed.), 1978, *Selections in Translation*, Cambridge University Press, Cambridge.

**Ensiklopedi:**

Angels, Peter A., 1937, *A Dictionary of Philosophy*, Harper & Row Publisher, London.

Edwards, Paul (ed.), 1968, *The Encyclopedia of Philosophy Vol. 7*, The Macmillan Company & The Free Press, London.

Poerwodarminta, W.J.S., 1976, *Kamus Umum Bahasa Indonesia*, PN Balai Pustaka, Jakarta.

