

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iii
MOTTO	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
PRAKATA	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR BAGAN.....	xii
INTISARI	xiii
ABSTRACT	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah	1
1. Permasalahan	1
2. Rumusah Masalah.....	5
3. Keaslian Penelitian	5
4. Manfaat Penelitian	7
B. Tujuan Penelitan.....	9
C. Tinjauan Pustaka	9
D. Landasan Teori	11

E. Metode Penelitian.....	15
1. Jenis Penelitian	15
2. Bahan Penelitian	15
a) Pustaka Utama.....	15
b) Pustaka Pendukung	17
3. Jalan Penelitian	19
4. Teknik Analisis Hasil.....	20
F. Hasil Yang Ingin Dicapai	21
G. Sistematika Penulisan.....	21
BAB II CHERNOBYL: BENCANA NUKLIR TERBURUK DI DUNIA ...	23
A. Kronologi Tragedi Kecelakaan Chernobyl.....	23
1. Pratragedi : Pembangunan Reaktor RBMK.....	24
2. 1986 : Tahun untuk Tragedi Nuklir Chernobyl	26
3. Problematika Penanganan dan Konsekuensi yang Timbul	33
4. Terungkapnya Ledakan Chernobyl yang Dirahasiakan.....	37
B. Penyebab Terjadinya dan Memburuknya Tragedi Nuklir Chernobyl	42
1. Sifat Kerahasiaan Sistem Uni Soviet: Kegagalan Sistem Politik	42
2. Akar Permasalahan Penyebab Terjadinya Tragedi Chernobyl	46
C. Konsekuensi Kecelakaan Nuklir Chernobyl	51
1. Konsekuensi Radiasi pada Kesehatan.....	55

2. Konsekuensi Kecelakaan Chernobyl terhadap Lingkungan	58
3. Konsekuensi Kecelakaan terhadap Kondisi Sosial Ekonomi	60
D. Chernobyl Pasca Tragedi.....	64
BAB III TEORI FILSAFAT TEKNOLOGI GILBERT SIMONDON.....	69
A. Riwayat Hidup Gilbert Simondon	69
1. Gambaran Sosok Seorang Gilbert Simondon	70
2. Pendidikan dan Karir Gilbert Simondon	72
3. Pemikiran dan Karya Gilbert Simondon.....	76
B. Gilbert Simondon dan Filsafat Individuasi	82
1. Memahami Individuasi	83
2. Praindividu.....	86
3. Metastabil: Dari Praindividu ke Individu.....	88
4. Transduksi Fisik	90
5. Individuasi pada Teknologi.....	92
C. Pandangan Filsafat Teknologi Gilbert Simondon	93
1. Arti Penemuan Teknologi.....	93
2. Konkretisasi: Objek Abstrak dan Objek Konkret	96
3. Mode Keberadaan Objek Teknis	100
4. Lingkungan Terkait (<i>Associated Milieu</i>)	102

BAB IV PANDANGAN MEDIASI TEKNOLOGI GILBERT SIMONDON	
DALAM TRAGEDI NUKLIR CHERNOBYL	105
A. Mediasi Teknologi Gilbert Simondon	105
1. Alur Tahapan Individuasi	108
2. Alur Tahapan Konkretisasi	110
3. Hubungan Individuasi dan Konkretisasi pada Perkembangan Teknologi	111
B. Filsafat Teknologi Gilbert Simondon dalam Tragedi Chernobyl	114
1. Individuasi pada Tragedi PLTN Chernobyl.....	114
2. Konkretisasi pada rancangan PLTN Chernobyl	121
C. Mediasi Teknologi Gilbert Simondon pada Kasus Tragedi Ledakan Inti Reaktor Chernobyl.....	124
BAB V PENUTUP.....	130
A. KESIMPULAN	130
B. SARAN	131
DAFTAR PUSTAKA.....	133