

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
MOTTO	v
PRAKATA	vi
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR GAMBAR	xvii
DAFTAR SINGKATAN	xviii
INTISARI	xix
ABSTRACT	xx
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Permasalahan	1
1. Rumusan Masalah.....	6
2. Keaslian Penelitian	6
3. Manfaat Penelitian	8
a. Bagi Peneliti	8
b. Bagi Ilmu Filsafat.....	8
c. Bagi Masyarakat	9
d. Bagi Bangsa & Negara.....	9
B. Tujuan Penelitian	9
C. Tinjauan Pustaka	10
D. Landasan Teori	15

1. Filsafat Teknologi.....	15
2. Wacana <i>Terrestrial Turn</i> Filsafat Teknologi.....	17
E. Metode Penelitian	22
1. Model dan Bahan Penelitian.....	22
a. Bahan Primer.....	22
b. Bahan Sekunder	26
2. Teknik Pengumpulan Data	28
3. Langkah Penelitian	29
4. Teknik Analisis Hasil	29
F. Hasil Yang Akan Dicapai.....	30
G. Sistematika Penulisan.....	30
BAB II LINTAS HISTORIS TRAJEKTORI FILSAFAT TEKNOLOGI....	32
A. Menelisik Sejarah Filsafat Teknologi	32
1. Latar Belakang Konsepsi Teknologi	33
a. Yunani Kuno	33
b. Modern	35
2. Sejarah Filsafat Teknologi.....	37
a. Filsafat Teknologi Klasik.....	37
b. Filsafat Teknologi Kontemporer	42
3. Persoalan-Persoalan Filsafat Teknologi.....	49
B. Struktur Investigasi Filsafat Teknologi	52
1. Ontologi Teknologi.....	53
2. Epistemologi Teknologi.....	58
3. Aksiologi Teknologi	62
C. Pandangan-Pandangan di Filsafat Teknologi	67
1. Substantivisme	68
2. Instrumentalisme.....	68

3. Determinisme.....	69
4. Otonomi.....	71
5. Teori Kritis Teknologi.....	73
6. Konstruktivisme Sosial.....	74
7. Eksistensialisme.....	75
8. Fenomenologi.....	77
9. Feminisme dan Ontologi Bionik.....	80
10. Alternatif pandangan lain.....	82
D. Tren Pembalikan (<i>Turn</i>) Filsafat Teknologi.....	83
BAB III SELAYANG PANDANG EPOS ANTROPOSEN.....	87
A. Epos Antroposen.....	87
1. Geologi Antroposen.....	87
2. Golden Spike Antroposen.....	100
B. Kajian lintas keilmuan Epos Antroposen.....	116
C. <i>Technosphere</i>: Penelusuran Jagad Teknologi Antroposen.....	124
1. Teknosfer.....	124
2. Dari Teknosfer menuju Antroposen.....	129
BAB IV <i>TERRESTRIAL TURN</i>: DISKURSUS FILSAFAT TEKNOLOGI	
KONTEMPORER.....	148
A. Menyingkap Persoalan Baru Filsafat Teknologi.....	148
1. <i>Techno-cene</i> : Sebermula Antroposen.....	152
2. Tanggung Jawab Filsafat Teknologi.....	157
B. <i>Terrestrial Turn</i>: Antara Harapan Dan Ketakutan.....	160
1. Permasalahan Relasi Manusia, Teknologi dan Alam.....	162
2. Permasalahan Relasi Kebaruan dan Keberlanjutan.....	179
C. Masa Depan <i>Terrestrial Turn</i>.....	188
1. Filsafat Antroposen Teknologi.....	188

2. Kritik Empirical Turn	197
D. Merawat Proyek Emansipasi Teknologi.....	202
1. <i>Capitalocene: Tantangan Terrestrial Turn</i>	202
2. Suplemen: <i>Transformation Model Technical Activity</i>	210
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	224
A. Kesimpulan.....	224
B. Saran	226
DAFTAR PUSTAKA	227