



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
PRAKATA.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
INTISARI.....	x
ABSTRACT	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I. Latar Belakang Masalah.....	1
A. Permasalahan	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Keaslian Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian	5
II. Tujuan Penelitian	6
III. Tinjauan Pustaka	6
IV. Landasan Teori.....	10
V. Metode Penelitian	13
A. Model Penelitian	13
B. Bahan Penelitian.....	13
C. Jalan Penelitian.....	14
D. Analisis Hasil	15
VI. Hasil yang Dicapai	15
VII. Sistematika Penulisan	16
BAB II METAFISIKA TEKNOLOGI	17
A. Monisme	18
B. Dualisme	22
C. Fenomena dan teori.....	27
D. Ilmu dan Teknologi	32



E. Probabilitas Epistemik	37
F. Mediasi dan Otonomi Teknologi	46
BAB III TEORI <i>COOL FLAME</i>	56
A. <i>Triangle Fire</i> dan <i>Tetrahedron</i>	57
B. Energi Potensial dan Aktivasi	67
C. Sejarah <i>Cool Flame</i>	71
D. <i>Cool Flame</i> dan <i>Engine</i>	77
E. <i>Cool Flame</i> dan Manusia	84
BAB IV TEORI <i>COOL FLAME</i> DITINJAU DARI METAFISIKA TEKNOLOGI	94
A. <i>Pantehnicon</i>	96
B. Positivisme	103
C. Pragmatisme	110
D. Evolucionisme	118
E. Refleksi Kritis	131
BAB V PENUTUP.....	137
A. Kesimpulan.....	137
B. Saran	140
DAFTAR PUSTAKA	141