



## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	<b>i</b>
<b>PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI</b> .....	<b>ii</b>
<b>MOTTO</b> .....	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN</b> .....	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>viii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xi</b>
<b>INTISARI</b> .....	<b>xii</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>xiii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
A. Latar Belakang Masalah .....	1
1. Permasalahan .....	1
2. Rumusan Masalah .....	5
3. Keaslian Penelitian .....	5
4. Manfaat Penelitian.....	9
B. Tujuan Penelitian .....	10
C. Tinjauan Pustaka.....	11
D. Landasan Teori .....	13
E. Metode Penelitian .....	18
1. Bahan Penelitian .....	18
2. Tahap Penelitian .....	19
3. Teknik Analisis Data.....	20
F. Hasil yang Dicapai .....	21
G. Sistematika Penulisan.....	21
<b>BAB II LINGKUP PEMIKIRAN <i>DEEP ECOLOGY</i> ARNE NAESS</b> .....	<b>23</b>



A. Teori-teori Etika Lingkungan.....	23
1. Pengertian Etika Lingkungan .....	23
2. Teori-teori Etika Lingkungan.....	24
B. Teori <i>Deep Ecology</i> Arne Naess .....	28
1. Latar Belakang Pemikiran Arne Naess .....	28
2. Teori <i>Deep Ecology</i> Arne Naess.....	31
3. Prinsip-prinsip <i>Deep Ecology</i> Arne Naess .....	33
<b>BAB III CARBON CAPTURE AND STORAGE (CCS) DAN IMPLIKASINYA TERHADAP LINGKUNGAN .....</b>	<b>40</b>
A. Latar Belakang adanya Teknologi <i>CCS</i> .....	40
B. Cara Kerja Teknologi <i>CCS</i> .....	42
1. Teknologi Penangkapan CO <sub>2</sub> .....	42
2. Teknologi Penyimpanan CO <sub>2</sub> .....	45
C. Implikasi Penyelenggaraan <i>CCS</i> terhadap Lingkungan .....	53
1. Permasalahan-permasalahan terkait Pelaksanaan <i>CCS</i> terhadap Lingkungan.....	53
2. Masa Depan Pelaksanaan <i>CCS</i> .....	57
D. Analisis Teknologi <i>CCS</i> : <i>Techno-Fix</i> atau <i>Technological Fix</i> .....	64
<b>BAB IV TINJAUAN ANALISIS TEKNOLOGI CCS DITINJAU DARI PERSPEKTIF <i>DEEP ECOLOGY</i> ARNE NAESS.....</b>	<b>67</b>
A. Platform Aksi <i>Deep Ecology</i> terkait Teknologi <i>CCS</i> .....	67
1. Penghargaan atas Nilai Intrinsik pada Kelompok Ekologis .....	68
2. Pengakuan terhadap Nilai Intrinsik Kekayaan dan Keberagaman Alam .....	70
3. Pemenuhan Kebutuhan Vital.....	72
4. Populasi Manusia.....	73
5. Campur Tangan Manusia yang Berlebihan .....	74
6. Kebijakan yang Tepat Sasaran ke Arah Ekopolitik .....	75
7. Perubahan Ideologis terhadap Gaya Hidup .....	78
8. Tuntutan Aksi Nyata .....	81
B. Teknologi <i>CCS</i> dalam Perspektif Prinsip-prinsip Etika Lingkungan <i>Deep Ecology</i> .....	84



1. Prinsip Egalitarianisme Biosfer .....	84
2. Prinsip Non-antroposentrisme .....	85
3. Prinsip Realisasi Diri .....	87
4. Prinsip Menjaga Keberagaman Ekologis.....	88
5. Prinsip Ekopolitik.....	89
C. Refleksi Filosofis Kritis Peneliti terhadap teknologi CCS .....	90
<b>BAB V PENUTUP.....</b>	<b>94</b>
A. Kesimpulan .....	94
B. Saran.....	97
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>100</b>