

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	
HALAMAN PENGESAHAN.....	i
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	ii
MOTTO.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iv
PRAKATA.....	v
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar belakang masalah.....	1
1. Permasalahan.....	1
2. Rumusan Masalah.....	7
3. Keaslian Penelitian.....	7
4. Manfaat Penelitian.....	10
B. Tujuan Penelitian.....	11
C. Tinjauan Pustaka.....	12
D. Landasan Teori.....	14
E. Metode Penelitian.....	16
F. Teknik Analisis Penelitian.....	20
G. Hasil Penelitian yang dicapai.....	21
H. Sistematika Penulisan.....	21
BAB II RUANG LINGKUP TEORI <i>LAND ETHICS</i> ALDO LEOPOLD.....	23
A. Kerangka Etika Lingkungan dalam Pemikiran Aldo Leopold melalui Konsep Land Ethics.....	23
A. Biografi Aldo Leopold.....	23
A. Pemikiran Aldo Leopold.....	26
B. Teori Land Ethics.....	34
C. Prinsip Keanggotaan dalam Komunitas Biotik.....	35
D. Prinsip Nilai Intrinsik Alam.....	36
E. Prinsip Tanggung Jawab Moral terhadap Komunitas Biotik.....	37
F. Prinsip Integritas, Stabilitas, dan Keindahan Komunitas Biotik.....	39
G. Prinsip Kesadaran Ekologis (<i>Ecological Conscience</i>).....	40
H. Prinsip Kerendahan Hati Ekologis (<i>Ecological Humility</i>).....	41
BAB III GAMBARAN UMUM TEKNOLOGI <i>CARBON CAPTURE AND STORAGE (CCS)</i>.....	43
A. Konsep Penerapan Teknologi <i>Carbon Capture and Storage (CCS)</i>	43
1. Pengertian <i>Carbon Capture and Storage (CCS)</i>	43

2. Sejarah <i>Carbon Capture and Storage</i> (CCS).....	45
3. Tujuan dan Manfaat <i>Carbon Capture and Storage</i> (CCS).....	51
B. Mekanisme Operasional Teknologi <i>Carbon Capture and Storage</i> (CCS).....	51
C. Tahapan Penangkapan Karbon Dioksida (CO ₂).....	53
D. Penerapan Teknologi <i>Carbon Capture and Storage</i> (CCS).....	58
E. Penerapan Teknologi <i>Carbon Capture and Storage</i> (CCS) di Indonesia....	61
F. Peran Teknologi <i>Carbon Capture and Storage</i> dalam Mendukung Transisi Energi Rendah Karbon.....	64
G. Dampak Penerapan Teknologi Carbon Capture and Storage (CCS).....	68
BAB IV ANALISIS ETIS TEKNOLOGI <i>CARBON CAPTURE AND STORAGE</i> DALAM PERSPEKTIF LAND ETHICS ALDO LEOPOLD.....	76
A. Dampak Penyimpanan Karbon Dioksida (CO ₂) Melalui Teknologi <i>Carbon Capture and Storage</i> (CCS) terhadap Keberlanjutan Lingkungan.....	78
B. Prinsip Analisis Etis terhadap Teknologi <i>Carbon Capture and Storage</i> (CCS) dalam Perspektif <i>Land Ethics</i> Aldo Leopold.....	87
1. Prinsip Keanggotaan dalam Komunitas Biotik.....	88
2. Prinsip Nilai Intrinsik Alam.....	91
3. Prinsip Tanggung Jawab Moral terhadap Komunitas Biotik.....	93
4. Prinsip Integritas, Stabilitas, dan Keindahan Komunitas Biotik.....	95
5. Prinsip Kesadaran Ekologis (<i>Ecological Conscience</i>).....	97
6. Prinsip Kerendahan Hati Ekologis (<i>Ecological Humility</i>).....	99
BAB V PENUTUP.....	106
A. Kesimpulan.....	106
B. Saran.....	108
DAFTAR PUSTAKA.....	110