



DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN TIM PEMBIMBING	2
HALAMAN PENGESAHAN TIM PENGUJI	3
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	4
PRAKATA	5
DAFTAR ISI	7
DAFTAR GAMBAR	9
DAFTAR TABEL	10
INTISARI	13
ABSTRACT	14
BAB I	15
PENDAHULUAN	15
1.1. Latar Belakang	15
1.2. Rumusan dan Batasan Masalah	18
1.2.1. Rumusan Masalah	18
1.2.2. Batasan Masalah	18
1.3. Keaslian/Kebaharuan Penelitian	20
1.4. Tujuan Penelitian	24
1.4.1. Tujuan Umum	24
1.4.2. Tujuan Khusus	24
1.5. Manfaat Penelitian	24
1.5.1. Manfaat bagi Institusi Pendidikan	24
1.5.2. Manfaat bagi Bangsa dan Negara	24
BAB II	25
TINJAUAN PUSTAKA	25
2. Tinjauan Pustaka	25
2.2. <i>Blue Ammonia</i>	26
2.3. Teknologi <i>Carbon Capture and Storage (CCS)</i>	26
2.4. Regulasi Pajak Karbon.....	30
2.5. Sertifikat Penurunan Emisi	32
2.6. Landasan Teori.....	32



2. Menghitung <i>Levelized Cost of Ammonia</i> (LCOA).....	39
BAB III	44
METODE PENELITIAN	44
3.1. Tahapan Penelitian	44
3.2. Bahan dan Alat Penelitian	45
3.3. Tahapan Penelitian	45
BAB IV	49
PEMBAHASAN	49
4.1. Simulasi <i>Carbon Capture</i>	49
4.3. Analisis Daur Hidup/ <i>Life Cycle Assessment</i> (LCA)	66
BAB V	75
KESIMPULAN	75
5.1. Kesimpulan	75
5.2. Saran	75
DAFTAR PUSTAKA	76
LAMPIRAN	79
L.1. Pengumpulan Data.....	79
L.2. Pengumpulan Data Tekno-Ekonomi	84
L.3. Pengumpulan Data <i>Life Cycle Assessment</i>	102