

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	i
LEMBAR PERNYATAAN	i
KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR GAMBAR	iv
DAFTAR TABEL	iv
ABSTRAK	ix
<i>ABSTRACT</i>	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	7
1.3 Pertanyaan Penelitian	8
1.4 Tujuan Penelitian.....	8
1.5 Manfaat Penelitian.....	9
1.6 Ruang Lingkup dan Batasan Penelitian.....	10
1.7 Sistematika Penulisan.....	11
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	13
2.1. Strategi Keberlanjutan dan ESG	13
2.1.1 Dekarbonisasi Industri Minyak dan Gas	17
2.1.2 Emisi Karbon <i>Scope 1</i> , <i>Scope 2</i> dan <i>Scope 3</i>	21
2.2. Manajemen Operasi Berkelanjutan di Industri Energi.....	24
2.2.1 <i>Life Cycle Assessment (LCA)</i> dalam Industri Energi.....	28
2.3. <i>Creating Shared Value</i>	30
2.4. Kerangka Penelitian.....	13

BAB III METODE PENELITIAN	38
3.1 Desain Penelitian.....	38
3.2 Objek Penelitian	41
3.3 Metode Pengumpulan Data	41
3.3.1 Data Primer.....	42
3.3.2 Data Sekunder	43
3.3.3 Teknik Pengumpulan Data	44
3.4 Metode Analisis	46
3.4.1 Proses Reduksi Data.....	47
3.4.2 Kodefikasi (<i>Coding</i>) dan Kategorisasi Tema	47
3.4.3 Analisis Pola dan Hubungan Antar Tematik.....	50
3.4.4 Triangulasi Data	51
3.4.5 Penyusunan Narasi Analitis.....	52
3.4.6 Sintesis dan Penarikan Kesimpulan	53
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	54
4.1 Profil Baker Hughes dan Persaingan Industri <i>Oilfield Services</i>	54
4.1.1 Profil Perusahaan.....	54
4.1.2 Persaingan dalam Industri <i>Energy Technology</i>	58
4.2 Gambaran Umum Narasumber dan Konteks Wawancara	60
4.3 Strategi Keberlanjutan Global Baker Hughes	62
4.3.1 Proses Reduksi Data.....	47
4.3.1.1 Pilar <i>People</i>	62
4.3.1.2 Pilar <i>Planet</i>	64
4.3.1.3 Pilar <i>Principles</i>	65
4.3.2 Integrasi Keberlanjutan dalam Operasi dan Teknologi.....	67
4.3.3 Peran Baker Hughes dalam Transisi Energi.....	73
4.3.4 Tantangan Kepemimpinan dalam Keberlanjutan Global	76
4.4 Implementasi <i>Creating Shared Value (CSV)</i>	78

4.4.1 <i>Reconceiving Product and Markets</i>	79
4.4.2 <i>Redefining Productivity in The Value Chain</i>	82
4.4.3 <i>Enabling Local Cluster Development</i>	84
4.4.4 Sintesis CSV Baker Hughes Sebagai Model Transisi Energi	86
BAB V KESIMPULAN	90
5.1. Kesimpulan	90
5.2. Rekomendasi	91
5.3. Keterbatasan Penelitian.....	92
5.4. Saran Penelitian Selanjutnya.....	93
DAFTAR PUSTAKA	94
LAMPIRAN	97

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Rig Jack Up Pengeboran Minyak dan Gas Bumi di Indonesia	3
Gambar 2.1 Algoritma Stategi ESG.....	14
Gambar 2.2. Diagram teknologi transisi energi	18
Gambar 2.3 Klasifikasi emisi berdasarkan Protokol GHG	21
Gambar 2.4. Diagram penggunaan CO2	26
Gambar 2.5. Kerangka Penelitian	34
Gambar 4.1 Baker Huges <i>Values</i>	56
Gambar 4.2 Goal Baker Huges Indonesia	58
Gambar 4.3 GRI, SASB, dan TCFD	66
Gambar 4.4 <i>Life Cycle Stages</i> produk Baker Huges.....	69
Gambar 4.5 Penggunaan <i>Mobile Maintanance Unit</i> (MMU)	72
Gambar 4.6 <i>Carbon out Program</i>	74
Gambar 4.7 Penggunaan iTrak dalam implementasi teknologi digital.....	76
Gambar 4.8 Inklusivitas dan tenaga kerja lokal	85
Gambar 4.9 Komitmen Manajemen Baker Hughes.	87

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Perbandingan CSR vs CSV dalam Industri Minyak dan Gas	34
Tabel 3.1 Profil Narasumber	42
Tabel 3.2 Daftar Data Sekunder	44
Tabel 3.3 Daftar Pertanyaan dan Topik Wawancara	45
Tabel 3.4 Rangkuman <i>Open Coding</i>	48
Tabel 3.5 <i>Axial Coding</i>	49
Tabel 3.6 Hubungan Tematik	51
Tabel 4.1 Perbandingan ESG <i>Rating</i> Perusahaan <i>Energy Technology</i>	51
Tabel 4.2 Integrasi Keberlanjutan Dalam Aspek Operasi Baker Hughes	73
Tabel 4.3 Kontribusi Baker Hughes dalam Transisi Energi	75