

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	
PERNYATAAN UNGGAH TUGAS AKHIR	
PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR	
PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING	
PERSETUJUAN TIM PENGUJI TUGAS AKHIR	
ABSTRAK	vi
<i>ABSTRACT</i>	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Permasalahan Kajian	5
1.3 Batasan Masalah.....	6
1.4 Tujuan	6
1.5 Manfaat	6
1.6 Jadwal Penelitian.....	7
1.7 Bagan Alur Penelitian.....	8
BAB II KAJIAN PUSTAKA	10
2.1 Konstruksi Berkelanjutan.....	10
2.1.1 Pembangunan berkelanjutan	10
2.1.2 Konsep Konstruksi Berkelanjutan dalam Lingkup Pembangunan Berkelanjutan.....	12
2.1.3 Penilaian Kinerja Konstruksi Berkelanjutan.....	13
2.1.4 Pemberian Predikat Konstruksi berkelanjutan	15
2.2 <i>Landfill Mining</i>	16
2.3 <i>Refisud Derived Fuel (RDF)</i>	17
2.3.1 Pemisahan/Pemilahan.....	19
2.3.2 Reduksi Ukuran.....	20

2.4	Proyek Pembangunan Fasilitas <i>Landfill Mining & RDF Plant</i> Bantar Gebang-Bekasi.....	20
2.4.1	Dampak & Penerapan Konstruksi keberlanjutan Pada Pembangunan Fasilitas <i>Landfill Mining & RDF Plant</i>	25
2.5	Literatur Terkait	27
2.5.1	Konstruksi Berkelanjutan	27
2.5.2	Teknik Konstruksi Berkelanjutan.....	28
2.5.3	Masa Depan Konstruksi Berkelanjutan	30
BAB III	METODOLOGI.....	33
3.1	Pendahuluan	33
3.2	Pengumpulan Data.....	33
3.3	Proses Penelitian	35
3.4	Skala dan Ukuran Penelitian.....	36
3.5	Metode Pengumpulan Data	37
3.6	Variabel Penelitian.....	40
3.7	Metode Analisis	49
BAB IV	PENGUMPULAN DATA DAN PEMBAHASAN.....	51
4.1	Pengumpulan Data	51
4.2	Pembahasan	102
4.3	Hasil Analisis.....	110
4.4	Temuan Penelitian.....	116
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN.....	118
5.1	Kesimpulan.....	118
5.2	Saran.....	119
DAFTAR PUSTAKA		
LAMPIRAN		

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Bagan Alur Penelitian.....	8
Gambar 2. 1 Peta Rencana Lokasi Pembangunan Fasilitas Pengolahan Sampah	21
Gambar 2. 2 Building Biology and Building Ecology.....	28
Gambar 2. 3 Batas sistem penilaian siklus hidup bangunan.....	29
Gambar 3. 1 Diagram alir pengumpulan data dan analisis.....	35
Gambar 4. 1 Keterkaitan antara aspek dalam Permen PUPR 9 Tahun 2021 dan Aspek Rekomendasi	115



DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Jadwal Penyusunan Tesis	7
Tabel 3.1 Formulir kuesioner Wawancara	37
Tabel 3.2 Overview kuesioner 2.....	48
Tabel 4.1 Daftar artikel / penelitian terdahulu terkait konstruksi berkelanjutan..	59
Tabel 4.2 Distribusi kriteria konstruksi berkelanjutan berdasarkan sumber.....	75
Tabel 4.3 Pendapat responden aspek yang sudah dan belum diterapkan pada konstruksi berkelanjutan (belum ada pada list kuesioner).....	87
Tabel 4.4 Hasil kuesioner Pakar terkait penerapan konstruksi berkelanjutan.....	91
Tabel 4.5 Hasil formulir kuesioner dari praktisi konstruksi	97
Tabel 4.6 Implementasi dan Contoh Penerapan Pada Proyek.....	104
Tabel 4.7 Hasil Analisis Validasi Kriteria ke Praktisi Konstruksi	111



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A	
Peraturan Menteri No 9 Tahun 2021.....	A-1
Lampiran B	
Kusioner Penelitian Valiadasi Konstruksi Keberlanjutan	B-1

