

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan Penelitian.....	2
1.5 Manfaat Penelitian	3
1.6 Metodologi Penulisan	3
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Proyek Konstruksi	4
2.2 Undang-Undang Konstruksi Republik Indonesia.....	5
2.3 Pengertian Keselamatan Konstruksi.....	6

2.4	Kecelakaan Kerja Pada Proyek Konstruksi.....	6
2.5	Teori Domino	8
2.6	Pengertian Konstruksi Berkelanjutan	8
2.7	Peraturan-Peraturan Keberlanjutan Konstruksi di Indonesia.....	9
2.8	Peraturan-Peraturan yang Mendukung Penerapan Keberlanjutan Konstruksi di Indonesia	16
2.9	Prinsip Konstruksi Berkelanjutan.....	17
2.10	Aspek Teknologi dalam Konstruksi Berkelanjutan.....	20
2.10.1	Karakteristik Teknologi Berkelanjutan.....	21
2.11	Hubungan Konstruksi Berkelanjutan Dalam <i>Value Management</i>	21
2.12	Konsep <i>Life Cycle Assessment (LCA)</i>	23
2.13	Langkah – Langkah <i>Life Cycle Assessment (LCA)</i>	25
2.14	Kekurangan <i>Life Cycle Assessment</i>	28
2.15	Kendala dari Penerapan Keberlanjutan Konstruksi.....	29
2.16	Contoh Nyata Keberlanjutan Konstruksi	31
BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN.....		33
3.1	Kerangka Penelitian.....	33
3.2	Kerangka Berpikir	34
3.3	Kuesioner	35
3.4	Analisis <i>Relative Importance Index (RII)</i>	36
BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....		38
4.1	Penerapan Aspek Kesehatan dan Keamanan Konstruksi di Indonesia .	38
4.2	Kendala Penerapan Aspek Keberlanjutan Konstruksi di Indonesia	41

4.2.1 Pengetahuan Pengguna Jasa dan Penyedia Jasa Mengenai Keberlanjutan Konstruksi Masih Rendah.....	42
4.2.2 Kurangnya Tenaga Ahli yang Paham Mengenai Keberlanjutan Konstruksi.....	44
4.2.3 Kesulitan Dalam Mendapatkan Material yang Ramah Lingkungan.....	44
4.2.4 Penerapan Keberlanjutan Konstruksi Menyebabkan Penambahan Biaya.....	45
4.3 Sandingan Hasil Analisis Dengan Negara Lain	47
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	49
5.1 Kesimpulan	49
5.2 Saran	49
DAFTAR PUSTAKA	51
LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Teori Domino oleh Heinrich.....	8
Gambar 2.2 Skema <i>Life Cycle Assesment</i>	24
Gambar 2.3 Skema <i>ISO 14000 Series</i>	25
Gambar 2.4 Perhitungan <i>Life Cycle Inventories</i>	26
Gambar 3.1 Kerangka Penelitian	33
Gambar 3.2 Diagram Kerangka Berpikir	34
Gambar 4.1 Grafik Angka Kecelakaan Kerja Tahun 2010-2015.....	39

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penyebab, Tipe dan Akibat Kecelakaan Kerja	7
Tabel 2.2 Interpretasi Keberlanjutan Konstruksi	22
Tabel 2.3 Contoh dari Beberapa Kategori Dampak Lingkungan	27
Tabel 3.1 Kendala Penerapan Keberlanjutan Konstruksi.....	35
Tabel 3.2 Keterangan Nilai RII.....	37
Tabel 3.3 Pengelompokan Berdasarkan RII	37
Tabel 4.1 Jumlah Kasus Kecelakaan Kerja.	38
Tabel 4.2 Hasil <i>Relative Importance Index</i>	42
Tabel 4.3 Sandingan Potensi Masalah Penerapan Keberlanjutan Konstruksi	47