

DAFTAR ISI

LEMBAR HAK CIPTA	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
UCAPAN TERIMA KASIH	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Penelitian	1
1.2 Rumusan Masalah Penelitian	3
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Manfaat Penelitian	4
1.5 Struktur Organisasi Skripsi	4
BAB II	6
KAJIAN PUSTAKA	6
2.1 <i>Green construction</i>	6
2.1.1 Faktor Dalam Green Construction	9
2.1.2 Identifikasi Kendala dalam Menerapkan <i>Green Construction</i>	9
2.1.3 Konsep Green Construction	12
2.1.4 Faktor <i>Green</i> dalam Kegiatan Konstruksi	15
2.2 Keselamatan dan Kesehatan Kerja	19
2.2.1 Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja	21
2.2.2 OHSAS 18001	24
2.3 Metode AHP	26

BAB III.....	28
METODE PENELITIAN.....	28
3.1 Pengumpulan Data.....	28
3.1.1 Data Primer.....	28
3.1.2 Data Sekunder.....	29
3.2 Lokasi Penelitian.....	30
3.3 Rancangan Penelitian.....	31
3.4 Pengembangan Instrumen.....	32
3.4.1 Uji Validitas.....	32
3.4.2 Uji Reliabilitas Instrumen.....	33
3.5 Teknik Analisis Data.....	33
3.5.1 Uji Normalitas.....	33
3.5.2 Uji Homogenitas.....	36
3.5.3 Uji Kecenderungan.....	37
3.5.4 Uji Linearitas.....	37
3.5.5 Uji Regresi Sederhana.....	37
3.5.6 Uji Korelasi.....	38
3.5.7 Analisis Menggunakan AHP (Analytical Hierarchy Process).....	39
BAB IV.....	43
ANALISIS DAN PEMBAHASAN.....	43
4.1 Proses Penelitian.....	43
4.2 Gambaran Umum.....	45
4.3 Analisis AHP (Analytical Hierarchy Process).....	49
4.3.1. Matriks Perbandingan Berpasangan.....	49
4.3.2. Normalisasi Matriks dan Bobot Elemen.....	50
4.3.3. Uji Konsistensi Matriks, Hirarki, dan Tingkat Akurasi.....	52
4.4 Hasil Penelitian.....	54
4.4.1 Faktor – Faktor Keselamatan dan Kesehatan Kerja yang Berhubungan dengan Konsep <i>Green Construction</i>	54
4.4.2 Penerapan Metode <i>Green Construction</i> yang Dilakukan di Proyek.....	55

4.4.3 Pengaruh <i>Green Construction</i> yang dominan terhadap Tingkat Keselamatan dan Kesehatan Kerja.....	56
4.4 Nilai Lokal dan Nilai Peringkat	57
4.5 Pembahasan.....	57
BAB V	61
SIMPULAN, IMPLIKASI DAN REKOMENDASI	61
5.1 Simpulan	61
5.2 Implikasi.....	61
5.3 Rekomendasi.....	61
DAFTAR PUSTAKA	63

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Kendala dalam Menerapkan Green Construction.....	12
Tabel 3. 1 indikator-indikator	31
Tabel 4. 1 Data Umum Responden.....	44
Tabel 4. 2 Matriks Perbandingan Berpasangan	50
Tabel 4. 3 Normalisasi Matriks dan Bobot Elemen.....	51
Tabel 4. 4 Bobot Elemen.....	52
Tabel 4. 5 Nilai Rata – Rata Normalisasi Matriks Dampak.....	52
Tabel 4. 6 Perhitungan λ_{maks} Frekuensi Risiko	53
Tabel 4. 7 Rangking Keselamatan dan Kesehatan Kerja	54
Tabel 4. 8 Rangking Penerapan <i>Green Construction</i>	56

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Proses Umpan Balik dalam Siklus Hidup Proyek Konstruksi.....	7
Gambar 2. 2 Elemen - elemen OHSAS 18001.....	26
Gambar 3. 1 Lokasi Penelitian.....	30
Gambar 3. 2 Diagram Alir AHP.....	41
Gambar 3. 3 Diagram Alir	42