

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR TABEL	viii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Maksud dan Tujuan.....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
1.5 Ruang Lingkup dan Batasan Masalah.....	4
1.6 Sistematika Penulisan.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 <i>Green Building</i>	6
2.2 Konsep <i>Green Construction</i>	7
2.3 Manfaat <i>Green Construction</i>	8
2.4 Aspek <i>Green Construction</i>	9
2.5 Penelitian Terdahulu	13
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	17
3.1 Pendahuluan	17
3.2 Perumusan Masalah.....	19
3.3 Studi Literatur	20
3.4 Perancangan Alat Ukur Penelitian	20
3.5 Skala Likert	28
3.6 Analisis Deskriptif.....	28
3.7 <i>SWOT Analysis</i>	28
3.8 Strategi dan Rekomendasi.....	29
3.9 Kesimpulan dan Saran.....	29
BAB IV PENGOLAHAN DAN ANALISIS DATA	30

4.1 Pengumpulan Data	30
4.2 Profil Kontraktor Yang Dikaji.....	30
4.3 Hasil Pengumpulan Data Kuesioner.....	31
4.4 Deskripsi Hasil Pengolahan Data.....	35
4.4.1 Pemahaman <i>Green Construction</i>	35
4.4.2 Aspek Kesehatan Dan Keselamatan Kerja.....	36
4.4.3 Aspek Kualitas Udara.....	41
4.4.4 Aspek Sumber Dan Siklus Material	42
4.4.5 Aspek Manajemen Lingkungan Bangunan	44
4.4.6 Aspek Tata Guna Lahan.....	48
4.4.7 Aspek Konservasi Air	49
4.4.8 Aspek Efisiensi Dan Konservasi Energi	50
4.5 Kendala Yang Dihadapi Kontraktor Dalam Penerapan <i>Green Construction</i>	52
4.6 Hasil Pengumpulan Data Wawancara	53
4.7 Analisis SWOT	54
4.7.1 Faktor Internal Kontraktor	54
4.7.2 Faktor Eksternal Kontraktor.....	55
4.8 Strategi Peningkatan.....	56
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	57
5.1 Kesimpulan.....	57
5.2 Saran.....	58
DAFTAR PUSTAKA.....	59
LAMPIRAN	61

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1	Nilai Konstruksi Bangunan Gedung Yang Diselesaikan (Juta Rupiah), 2004-2016.....	2
Gambar 2.1	Ilustrasi Besaran Efisiensi Biaya Yang Dapat Diperoleh Dari Penerapan <i>Green Construction</i>	8
Gambar 3.1	Alur Metodologi Penelitian	17
Gambar 3.1	Alur Metodologi Penelitian (lanjutan)	18
Gambar 4.1	Grafik Pemahaman Kontraktor Mengenai <i>Green Construction</i>	35
Gambar 4.2	Grafik Penerapan Aspek Kesehatan Dan Keselamatan Kerja	36
Gambar 4.3	Penerapan Spanduk/Rambu-Rambu K3	37
Gambar 4.4	Pemasangan Pagar Pembatas Proyek	37
Gambar 4.5	Penerapan Aspek Kesehatan Dan Keselamatan Kerja Pada Kontraktor BUMN 1	38
Gambar 4.6	Kegiatan <i>Safety Morning Talk</i>	39
Gambar 4.7	Penerapan Aspek Kesehatan Dan Keselamatan Kerja Pada Kontraktor BUMN 2.....	39
Gambar 4.8	Penerapan Aspek Kesehatan Dan Keselamatan Kerja Pada Kontraktor Swasta.....	40
Gambar 4.9	Grafik Penerapan Aspek Kualitas Udara	41
Gambar 4.10	Grafik Penerapan Aspek Sumber Dan Siklus Material	43
Gambar 4.11	Penyimpanan Material Kontraktor BUMN	43
Gambar 4.12	Penyimpanan Material Kontraktor SWASTA.....	44
Gambar 4.13	Grafik Penerapan Aspek Manajemen Lingkungan Bangunan	45
Gambar 4.14	Penerapan Aspek Manajemen Lingkungan Bangunan	46
Gambar 4.15	Pemanfaatan Sisa <i>Ready mix</i> Kontraktor SWASTA 2	47
Gambar 4.16	Grafik Penerapan Aspek Tepat Guna Lahan	48
Gambar 4.17	Grafik Penerapan Aspek Konservasi Air	49
Gambar 4.18	Sumur Resapan Di Area Proyek Untuk Menampung Limpasan Air Hujan	49
Gambar 4.19	Grafik Penerapan Aspek Efisiensi Dan Konservasi Energi	50
Gambar 4.20	Kantor Direksi Kontraktor Swasta 1	50

Gambar 4.21 Kantor Direksi Kontraktor Swasta 2 51



DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Pengelompokan Data-Data Yang Dibutuhkan.....	21
Tabel 3.1	Pengelompokan Data-Data Yang Dibutuhkan (lanjutan)	22
Tabel 3.1	Pengelompokan Data-Data Yang Dibutuhkan (lanjutan)	23
Tabel 3.1	Pengelompokan Data-Data Yang Dibutuhkan (lanjutan)	24
Tabel 3.1	Pengelompokan Data-Data Yang Dibutuhkan (lanjutan)	25
Tabel 3.1	Pengelompokan Data-Data Yang Dibutuhkan (lanjutan)	26
Tabel 3.1	Pengelompokan Data-Data Yang Dibutuhkan (lanjutan)	27
Tabel 3.2	Skala Likert Pada Penelitian	28
Tabel 4.2	Hasil Pengumpulan Data Kuesioner	32
Tabel 4.2	Hasil Pengumpulan Data Kuesioner (lanjutan).....	33
Tabel 4.2	Hasil Pengumpulan Data Kuesioner (lanjutan).....	34
Tabel 4.3	Rekapitulasi Pemahaman Dan Penerapan <i>Green Construction</i>	51
Tabel 4.4	Strategi Peningkatan	56

