

DAFTAR ISI

BAB	HALAMAN
HALAMAN SAMPUL	1
HALAMAN JUDUL	1
HALAMAN PENGESAHAN	2
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI.....	4
KATA PENGANTAR	5
ABSTRAK	6
<i>ABSTRACT</i>	7
DAFTAR ISI	9
DAFTAR TABEL	12
DAFTAR GAMBAR	14
DAFTAR LAMPIRAN	16
BAB I PENDAHULUAN	17
I.1 Gambaran Umum Objek Penelitian	17
I.2 Latar Belakang Penelitian	19
I.3 Perumusan Masalah	29
I.4 Tujuan Penelitian	29
I.5 Manfaat Penelitian	30
I.6 Batasan Penelitian	30
I.7 Sistematika Penulisan	31
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	32
II.1 Pengukuran Kinerja Lingkungan	32
II.2 Indikator Kinerja Lingkungan	33
II.3 Definisi PROPER	34
II.4 Sistem Manajemen Lingkungan – ISO 14001	42
II.5 KEPI.....	47
II.6 Metode Analisis Deskriptif Kuantitatif	48
II.7 Metode IEPMS	49
II.8 Metode Delphi	50
II.9 Metode AHP	51

II.10	<i>Metode Scoring System</i>	54
II.10.1	<i>Objective Matrix (OMAX)</i>	54
II.10.2	<i>Traffic Light System (TLS)</i>	55
II.11	<i>Dashboard Performance</i>	56
II.12	Posisi Penelitian	57
II.13	<i>State of The Art</i>	70
II.14	Keterkaitan PROPER dengan <i>Sustainable Development Goal's (SDGs)</i>	72
II.15	Kerangka Pemikiran	73
II.16	Ruang Lingkup Penelitian	76
II.16.1	Objek dan Posisi Penelitian	76
II.16.2	Waktu Penelitian	76
BAB III METODE PENELITIAN		77
III.1	Jenis Penelitian	78
III.2	Operasional Variabel	79
III.3	Populasi dan Sampel	83
III.4	Instrumen Penelitian	83
III.5	Tahapan Penelitian	84
III.5.1	Tahapan Pendahuluan	88
III.5.2	Tahap Pengumpulan Data	89
III.5.3	Tahap Pengolahan Data	90
III.5.4	Tahap Analisis dan Usulan Perbaikan	90
III.5.5	Tahap Kesimpulan dan Saran	91
III.6	Uji Validitas dan Reliabilitas	91
III.7	Teknik Analisis Data	92
BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA		93
IV.1	Pengumpulan Data	93
IV.1.1	Profil Perusahaan PT XYZ	93
IV.1.2	Peraturan Lingkungan	94
IV.1.3	Identifikasi Kegiatan Operasional	99
IV.2	Pengolahan Data	103
IV.2.1	Perancangan Model Pengukuran Kinerja Lingkungan	103
IV.2.2	Validasi Variabel	103
IV.2.3	Validasi Sub Variabel dan KEPI	106

IV.2.4	Pembobotan Indikator Kinerja Lingkungan dengan Metode AHP	110
IV.2.4.1	Desain Struktur Jaringan AHP	110
IV.2.4.2	Pembobotan Variabel dan Konsistensi Matriks.....	112
IV.2.4.3	Pembobotan Sub Variabel dan Konsistensi Matriks	113
IV.2.4.4	Perhitungan Bobot Variabel dan Sub Variabel	115
IV.2.4.5	Pembobotan KEPI	116
IV.3	Pengukuran Kinerja Lingkungan PT XYZ	119
IV.3.1	Perhitungan OMAX dan <i>Traffic Light</i>	119
IV.3.2	Penentuan Skor OMAX dan Nilai Performansi	119
IV.3.3	Perhitungan Skor Terbobot	125
IV.3.4	Struktur Hirarki Kinerja Lingkungan PT XYZ.....	126
IV.4	Analisis Hasil	133
IV.4.1	Analisis Hasil Metode Delphi	133
IV.4.2	Analisis Hasil Metode AHP	137
IV.4.3	Analisis Hasil Metode OMAX dan <i>Traffic Light</i>	142
IV.4.4	Perumusan Upaya Peningkatan Kinerja Lingkungan	150
IV.4.5	Perancangan Dashboard	166
IV.4.5.1	Sistematika Perancangan	166
IV.4.5.2	Identifikasi <i>User Level</i>	167
IV.4.5.3	<i>Use Case Diagram</i>	168
IV.4.5.4	<i>Activity Diagram</i>	168
IV.4.5.5	Implementasi Sistem	169
IV.4.5.6	<i>Testing</i>	173
IV.4.5.7	Validasi Hasil Rancangan	177
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		180
V.1	Kesimpulan	180
V.2	Saran	181
DAFTAR PUSTAKA		183
LAMPIRAN		188