

ABSTRAK

Salah satu tujuan penyelenggaraan perindustrian di Indonesia adalah mewujudkan industri yang mandiri, berdaya saing dan maju serta industri hijau. UU No 3 tahun 2014 tentang perindustrian memberikan pengertian industri hijau sebagai “industri yang dalam proses produksinya mengutamakan upaya efisiensi dan efektivitas penggunaan sumber daya secara berkelanjutan”. Dalam penetapan green industry, kementrian perindustrian telah menyiapkan standar yang disebut dengan standart industri hijau. Pada industri semen terdapat 3 variabel yang digunakan sebagai acuan untuk menetapkan *green industry* yaitu, proses produksi, pengelolaan limbah dan emisi, dan manajemen perusahaan. Dari ketiga variabel tersebut ternyata ketiga variabel tersebut berpengaruh positif dan signifikan terhadap penetaapan status green industry pada industri semen.

Kata kunci: *Green Industry*, Standart Industri Hijau, Industri Semen

ABSTRACT

One of the objectives of the organization of industry in Indonesia is to create an independent, competitive and advanced industry and green industry. Law No. 3 of 2014 on industry provides a sense of green industry as "an industry in which its production processes prioritize efficiency efforts and the effectiveness of sustainable resource use". In establishing green industry, the ministry of industry has prepared a standard called green industry standard. In the cement industry there are 3 variables that are used as a reference to establish the green industry, namely, production process, waste and emissions management, and company management. From these three variables, the three variables have a positive and significant effect on the green industry status assessment on the cement industry.

Keywords: *Green Industry, Green Industry Standards, Cement Industry.*

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Alhamdulillah, Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, karunia, dan hidayah kepada seluruh umat ciptaan-Nya. Tak lupa, shalawat serta salam tetap kita curahkan kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW beserta para keluarga dan sahabatnya. Pada akhirnya, penulis mampu menyelesaikan skripsi yang berjudul “Faktor-Faktor Yang Berpengaruh Terhadap Penetapan Green Industry Pada Perusahaan Semen Yang Go Public Berdasarkan Standart Industri Hijau.” dengan baik meskipun masih tidak terlepas dari beberapa kesalahan.

Begitu banyak pelajaran yang bisa diambil hikmah dari proses pembelajaran yang dilakukan selama ini. Khususnya pada penyelesaian skripsi ini, bagaimana menghargai waktu bahwa setiap detiknya memiliki nilai yang berharga, bagaimana cara menghargai orang lain, membantu antar sesama, dan pentingnya menjaga kesabaran karena dengan kesabaran kita dapat merasakan bahwa setiap yang kita lakukan merupakan sebuah perjuangan untuk mencapai cita-cita.

Tak hanya itu, dalam proses ini juga tidak terlepas dari bantuan, dorongan, dan do'a dari pihak-pihak tertentu hingga penyusunan skripsi ini dapat diselesaikan tepat waktu. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. Kukuh Winarso S.Si., MT. dan Bapak Anis Arendra S.T., M.Eng. yang telah bersedia menjadi dosen pembimbing penulis dalam penyusunan skripsi ini. Terima kasih atas waktu, kesabaran dan keikhlasannya dalam membimbing penulis sehingga mampu menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
2. Bapak Imron Kuswandi, ST., MT, Ibu Ida Lumintu ST., MT., Ph.D serta Bapak Sabarudin Akhmad ST., MT selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan untuk menyempurnakan penulisan skripsi ini.

3. Bapak Sabaruddin Akhmad, ST., MT. selaku Ketua Program Studi Teknik Industri, terima kasih atas pengajaran baik akademik maupun non akademik yang telah diberikan selama menempuh studi.
4. Ayah dan Ibuku, Bapak Sukardi dan Ibu anis terima kasih yang tak terhingga atas do'a, semangat, dan kasih sayang yang telah diberikan.
5. Putri Puspita Sari (Kempret) yang selalu saya repotkan, terima kasih telah menyarankan topik dan membantu mengerjakan skripsi ini hingga selesai.
6. Rizki Nur Angraeni, Dinda Safitri, dan Muhammad Rinaldi terima kasih atas saran dan masukan dalam proses pengerjaan skripsi. Terima kasih telah rela mendengarkan keluh kesah dan rela begadang hanya demi menemaniku.
7. Buat temen-temen seperjuangan TI 2014 yang telah menjadi teman perantuan dari awal hingga akhir yang tidak bisa saya sebutkan satu per satu namanya. #SobatTIKompak !

Bangkalan, 20 Juli 2018

Penulis,

Astri Putri Dewanti

NIM 140421100014

DAFTAR ISI

COVER	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
LEMBAR PERNYATAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	vi
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Manfaat Penelitian	3
1.5 Batasan Masalah.....	4
1.6 Sistematika Penulisan	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Green Industry.....	6
2.2 Standart Industri Hijau (SIH).....	7
2.3 Industri Semen	9

2.4 Laporan Tahunan dan Laporan Keberlanjutan.....	9
2.5 Kerangka Pemikiran.....	11
2.6 Hipotesis.....	11
2.7 Penelitian Terdahulu.....	12
BAB III METODE PENELITIAN.....	13
3.1 Jenis Penelitian.....	13
3.2 Variabel Penelitian.....	13
3.2.1 Variabel Independen.....	13
3.2.2 Variabel Dependen.....	13
3.2.3 Hubungan Antar Variabel.....	13
3.3 Jenis dan Sumber data.....	14
3.4 Teknik Pengambilan Data.....	15
3.5 Jumlah Data (Jumlah Sampel)	15
3.6 Metode Penyelesaian.....	16
3.6.1 Analisis Regresi Linier Berganda.....	16
3.6.2 Uji Normalitas.....	16
3.6.3 Uji Multikolinearitas.....	16
3.6.4 Uji Heteroskedastisitas	17
3.6.5 Uji Autokorelasi.....	17
3.6.6 Ordinary Least Square	17
3.7 Pengujian Hipotesis.....	18
3.7.1 Pengujian Secara Parsial (Uji t)	18

3.7.2 Pengujian Secara Simultan (Uji F)	18
3.7.3 Koefisien Determinasi.....	19
3.8 Flowchart Pelaksanaan Penelitian.....	20
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	21
4.1 Deskripsi Objek Penelitian.....	21
4.2 Data Yang Digunakan.....	21
4.2 Analisis Data.....	23
4.2.1 Statistik Deskriptif.....	23
4.2.2 Uji Asumsi Klasik.....	24
4.2.2.1 Uji Normalitas Data.....	24
4.2.2.2 Uji Multikolinearitas.....	26
4.2.2.3 Uji Autokorelasi.....	26
4.2.2.4 Uji Heterokedastisitas.....	27
4.2.3 Analisis Ordinary Least Square Dan Uji Hipotesis.....	28
4.2.3.1 Uji Statistik F.....	28
4.2.3.2 Uji Statistik T.....	29
4.2.3.3 Koefisien determinasi (R^2)	31
4.3 Analisis Keseluruhan.....	32
4.3.1 Pengaruh Proses Produksi Terhadap Penetapan Green Industry.....	32
4.3.2 Pengaruh Pengelolaan Limbah Dan Emisi Terhadap Penetapan Green Industry.....	33
4.3.3 Pengaruh Manajemen Perusahaan Terhadap Penetapan Green Industry	33

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	34
5.1 Kesimpulan	34
5.2 Saran.....	35
DAFTAR PUSTAKA.....	36
LAMPIRAN.....	37

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penelitian terdahulu.....	12
Tabel 3.2 Daftar sampel perusahaan	15
Tabel 4.3 Rekap data	22
Tabel 4.4 Statistik Deskriptif	23
Tabel 4.5 Uji Normalisasi	25
Tabel 4.6 Uji Multikolinearitas	26
Tabel 4.7 Uji Autokorelasi.....	27
Tabel 4.8 Uji Statistik F	29
Tabel 4.9 Uji Statistik T	30
Tabel 4.10 <i>Goodness Of Fit</i>	32

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka pemikiran	11
Gambar 3.2 <i>Flowchart</i> penelitian	20
Gambar 4.3 P-P Plot.....	25
Gambar 4.4 Uji Scatter Plot	28