



IMPLEMENTASI PROPER (KANDIDAT HIJAU) DI PT X *PLANT 2*

FAKHIRAH SOFIA HANUM



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



**PROGRAM STUDI
TEKNIK DAN MANAJEMEN LINGKUNGAN
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
2020**

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan laporan akhir “Implementasi PROPER (Kandidat Hijau) di PT X *Plant 2*” adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apa pun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun yang tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir laporan akhir.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Institut Pertanian Bogor.

Bogor, 8 Juni 2020

Fakhirah Sofia Hanum
J3M117125



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

RINGKASAN

FAKHIRAH SOFIA HANUM. **Implementasi PROPER (Kandidat Hijau) di PT X Plant 2. Implementation of PROPER (Green Candidate) at PT X Plant 2.** Dibimbing oleh NURUL JANNAH.

Program Penilaian Peringkat Kinerja Perusahaan dalam Pengelolaan Lingkungan Hidup atau disebut PROPER adalah evaluasi ketaatan dan kinerja melebihi ketaatan penanggung jawab usaha atau kegiatan di bidang pengendalian pencemaran dan/atau kerusakan lingkungan hidup, serta pengelolaan limbah bahan berbahaya dan beracun. PROPER adalah program unggulan Kementerian Lingkungan Hidup yang pelaksanaannya telah diatur dalam Peraturan Menteri Lingkungan Hidup Nomor 3 Tahun 2014. PROPER dapat mendorong perusahaan dalam mengelola lingkungan dengan memberi citra perusahaan yang memiliki kinerja pengelolaan lingkungan yang baik.

Praktik Kerja Lapangan (PKL) bertujuan untuk menguraikan implementasi dan melakukan evaluasi PROPER di PT X Plant 2 sebagai tahapan lanjutan pengelolaan lingkungan perusahaan. Metode pengambilan data adalah dengan studi pustaka, pengamatan lapang, wawancara, dan pengambilan data sekunder. Data yang diperoleh selama pelaksanaan PKL akan diuraikan secara deskriptif dan analisis kemudian dituangkan kedalam laporan Tugas Akhir sebagai syarat kelulusan untuk meraih gelar Ahli Madya.

PT X Plant 2 telah mengikuti PROPER sejak tahun 2013 dan mendapatkan predikat biru pada tahun tersebut. PT X Plant 2 terus mengikuti PROPER untuk tahun berikutnya dan mampu mempertahankan PROPER biru hingga pada tahun 2016 PT X Plant 2 ditetapkan menjadi peringkat PROPER hijau. Tahun 2019 PT X Plant 2 ditetapkan menjadi PROPER biru dan sempat menjadi kandidat hijau PROPER, hal ini menandakan PT X Plant 2 telah taat dan mampu melaksanakan pengelolaan lingkungan melebihi ketaatan. Implementasi PROPER di PT X Plant 2 mencakup Sistem Manajemen Lingkungan (SML); Pengelolaan sumber daya (efisiensi energi, pemanfaatan dan penurunan limbah B3, 3R limbah padat non B3, efisiensi air, penurunan pencemaran udara, dan keanekaragaman hayati); serta pemberdayaan masyarakat. Masing-masing kriteria memiliki bobot penilaian yang berbeda dan akan mempengaruhi hasil peraih nilai pada penilaian PROPER.

PT X Plant 2 telah melakukan ketaatan lingkungan dibuktikan dengan menjadi kandidat PROPER hijau pada tahun 2019. Implementasi PROPER melebihi ketaatan (PROPER hijau) yang dilakukan PT X Plant 2 belum berada pada interval 25%-75% terbaik per sektor industri yang menyebabkan peringkat PROPER PT X Plant 2 pada tahun 2019 menjadi biru kembali. Penilaian PROPER dapat ditingkatkan salah satunya adalah dengan memenuhi beberapa kriteria yang tercantum dalam Peraturan Menteri Lingkungan Hidup Nomor 3 tahun 2014 yang belum dilaksanakan oleh PT X..

Kata Kunci: implementasi, industri, kandidat hijau, lingkungan, PROPER

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang memungut dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



Hak Cipta milik IPB, tahun 2020

Hak Cipta dilindungi Undang-Undang

Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan atau menyebutkan sumbernya. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik, atau tinjauan suatu masalah; dan pengutipan tersebut tidak merugikan kepentingan wajar IPB

Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apa pun tanpa izin IPB

Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Bogor Agricultural University

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



IMPLEMENTASI PROPER (KANDIDAT HIJAU) DI PT X PLANT 2

FAKHIRAH SOFIA HANUM



Laporan Akhir
Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Ahli Madya pada
Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies
Program Studi Teknik dan Manajemen Lingkungan

**TEKNIK DAN MANAJEMEN LINGKUNGAN
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
2020**

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

- Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
 2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



enguji pada laporan akhir : Yani Silfariani, SE., MSi.



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

Judul Laporan Akhir : Implementasi PROPER (Kandidat Hijau) di PT X
Plant 2
Nama : Fakhirah Sofia Hanum
NIM : J3M117125

Disetujui oleh

Pembimbing

Pembimbing 1 : Ir. Nurul Jannah, MM, Ph.D.

Diketahui oleh

Dosen Pembimbing 2 : Dr. Ir. Sulistijormi, M.Si.
NIP. 19630920 198903 2 001



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Dekan Sekolah Vokasi : Dr. Ir. Arief Darjanto, Dip.Ag.Ec., M.Ec.
NIP. 19610618 198609 1 001



Tanggal ujian : 8 Juni 2020

Tanggal Lulus : 05 Agustus 2020

- Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
 2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.