



Extend penggantian High-performance Long- life Super Coolant Radiator Alat Berat

KNOWLEDGE MANAGEMENT

PENGELOLAAN 3R LIMBAH B3

Andriawan Fitrianto

Copyright 2023 by
PT Dakara Consulting LCA Indonesia. Bogor
All Right Reserved

ISBN



UU No 19 Tahun 2002 Tentang Hak Cipta

Fungsi dan Sifat Hak Cipta Pasal 2

1. Hak Cipta merupakan hak eksklusif bagi Pencipta atau Pemegang Hak Cipta untuk mengumumkan atau memperbanyak Ciptaannya, yang timbul secara otomatis setelah suatu ciptaan dilahirkan tanpa mengurangi pembatasan menurut peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Hak Terkait Pasal 49

1. Pelaku memiliki hak eksklusif untuk memberikan izin atau melarang pihak lain yang tanpa persetujuannya membuat, memperbanyak, atau menyiarkan rekaman suara dan/atau gambar pertunjukannya.

Sanksi Pelanggaran Pasal 72

1. Barangsiapa dengan sengaja dan tanpa hak melakukan perbuatan sebagaimana dimaksud dalam Pasal 2 ayat (1) atau Pasal 49 ayat (1) dan ayat (2) dipidana dengan pidana penjara masing-masing paling singkat 1 (satu) bulan dan/atau denda paling sedikit Rp 1.000.000,00 (satu juta rupiah), atau pidana penjara paling lama 7 (tujuh) tahun dan/atau denda paling banyak Rp 5.000.000.000,00 (lima miliar rupiah).
2. Barangsiapa dengan sengaja menyiarkan, memamerkan, mengedarkan, atau menjual kepada umum suatu Ciptaan atau barang hasil pelanggaran Hak Cipta atau Hak Terkait sebagaimana dimaksud pada ayat (1) dipidana dengan pidana penjara paling lama 5 (lima) tahun dan/atau denda paling banyak Rp 500.000.000,00 (lima ratus juta rupiah).

Extend penggantian High-performance Long-life Super Coolant Radiator Alat Berat

**KNOWLEDGE MANAGEMENT
PENGELOLAAN 3R LIMBAH B3**

Andriawan Fitrianto



Copyright 2023 by
PT Dakara Consulting LCA Indonesia. Bogor
All Right Reserved

***Extend penggantian High-performance Long-life
Super Coolant Radiator Alat Berat***

Knowledge Management
Pengelolaan 3R Limbah B3

Andriawan Fitrianto

Desain Cover : Ujang Iskandar
Tata Letak Isi : Choirun Nisa

Cetakan Pertama : Agustus 2023

Hak Cipta 2023, Pada Penulis

Isi di luar tanggung jawab percetakan

Copyright © 2023 by
PT Dakara Consulting LCA Indonesia
All Right Reserved
No. Anggota IKAPI: 388/JBA/2021

Hak cipta dilindungi undang-undang
Dilarang keras menerjemahkan, memfotokopi, atau
memperbanyak sebagian atau seluruh isi buku ini
tanpa izin tertulis dari Penerbit.

**Diterbitkan dan dicetak oleh Penerbit PT. Dakara Consulting LCA Indonesia
bekerjasama dengan PT. Mitrabara Adiperdana, Tbk**

Jl. Raya Lingkar Dramaga-IPB Bogor No.09, RT 05/01, Dramaga Pertokoan Ruko
Samping Drama Cantik-Bogor Jawa Barat 16610

Telp: 081314226989

Website: www.dakara-lcaindonesia.com

E-mail: marketing.dakaraconsulting@gmail.com

Instagram : [lcaindonesiapublishing.id](https://www.instagram.com/lcaindonesiapublishing.id)

Prakata

Puji dan syukur kami panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat-Nya sehingga buku “*Extend* penggantian *High-performance Long-life Super Coolant* Radiator Alat Berat - *Knowledge Management* Pengelolaan 3R Limbah B3” dapat diterbitkan. Buku “*Extend* penggantian *High-performance Long-life Super Coolant* Radiator Alat Berat - *Knowledge Management* Pengelolaan 3R Limbah B3” merupakan bentuk tanggung jawab kami terhadap kontribusi dalam pengelolaan 3R Limbah B3 (Bahan Berbahaya dan Beracun).

PT. Mitrabara Adiperdana, Tbk selalu mengembangkan untuk menjadi korporasi terkemuka berbasis energi yang berkelanjutan, berstandar kualitas kelas dunia, dan berkontribusi terhadap pembangunan masyarakat. Berbagai program inovasi dilakukan sebagai bentuk komitmen dalam mewujudkan suatu usaha berbasis energi yang ramah lingkungan.

Upaya inovasi dalam pengelolaan 3R Limbah B3 sebagai bukti tanggung jawab kepedulian terhadap lingkungan tertuang dalam buku ini. Berbagai inovasi dalam pelestarian dan pengelolaan lingkungan dapat dilaksanakan dengan adanya komitmen dan kesadaran lingkungan berbagai pihak PT. Mitrabara Adiperdana, Tbk.

Kami meyakini masih terdapat kekurangan dalam buku ini, sehingga kami akan terus berupaya dalam meningkatkan kontribusi kami dalam pelestarian lingkungan melalui program penurunan pencemaran udara. Semoga kehadiran buku ini dapat memberikan manfaat kepada pembaca. Terima kasih kepada berbagai pihak yang telah membantu dan terlibat dalam penerbitan buku ini.

Jakarta-Malinau, Juni 2023

Khoirudin
Direktur Utama

Daftar Isi

Profil Perusahaan	
Sejarah Perusahaan.....	1
Visi dan Misi Perusahaan.....	2
Area Operasi Perusahaan	3
Bisnis Proses Perusahaan	5
Kajian dan Perencanaan.....	6
Pelaksanaan Program	20
Pemantauan dan Evaluasi Keberhasilan Program.....	41
Kesimpulan.....	55
Saran.....	59

Extend penggantian High-performance Long-life Super Coolant Radiator Alat Berat

Knowledge Management Pengelolaan 3R Limbah B3

PT. Mitrabara Adiperdana, Tbk selalu mengembangkan untuk menjadi korporasi terkemuka berbasis energi yang ramah lingkungan. Salah satu upaya dalam mewujudkan usaha berbasis energi yang ramah lingkungan yaitu dengan melakukan program yang menunjang dalam pengelolaan lingkungan serta pengelolaan 3R limbah B3 di sekitar lokasi PT. Mitrabara Adiperdana, Tbk. Salah satu langkah yang dilakukan dalam upaya pengelolaan 3R limbah B3 adalah melalui program *Extend penggantian High-performance Long-life Super Coolant Radiator Alat Berat* di PT. Mitrabara Adiperdana, Tbk.

Upaya inovasi dalam pengelolaan 3R limbah B3 di area lokasi pertambangan PT. Mitrabara Adiperdana, Tbk menjadi bukti tanggung jawab kepedulian perusahaan terhadap lingkungan. Berbagai inovasi dalam pelestarian lingkungan dapat dilaksanakan dengan adanya komitmen dan kesadaran lingkungan berbagai pihak PT. Mitrabara Adiperdana, Tbk. Selanjutnya, perseroan akan terus berupaya dalam pelestarian dan pengelolaan lingkungan untuk meningkatkan pengelolaan 3R limbah B3 selama kegiatan berlangsung.



Penerbit PT. Dakara Consulting LCA Indonesia
Gedung Dakara Coffee, Lantai 2
Jl. Lingkar Baru Laladon No.9, Dramaga, Bogor,
Jawa Barat 16610
Telp : 0251-8473890, ext. 102
Website: www.dakara-lcaindonesia.com
E-mail: marketing.dakaraconsulting@gmail.com

ISBN