

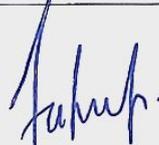


PT. GENERASI MUDA TEHNIK RIAU

PROSEDUR LIMBAH B3

No. Dok	PR-SMK3-09
No. Rev	00
Tgl	1 November 2019
Hal	1 dari 7

PROSEDUR LIMBAH B3

Dibuat oleh	Diperiksa oleh	Disetujui oleh
STAFF	HSE CORPORATE	Direktur
 GUSMARIZAL	 VHIEN SEPTI RHICIA	 FATMAWATI

	PT. GENERASI MUDA TEHNIK RIAU	No. Dok	PR-SMK3-09
		No. Rev	00
	PROSEDUR LIMBAH B3	Tgl	1 November 2019
		Hal	2 dari 6

DAFTAR ISI

	Cover.....	1
	Riwayat Perubahan.....	2
	Daftar Isi.....	3
1	Tujuan.....	4
2	Ruang Lingkup.....	4
3	Referensi.....	4
4	Definisi.....	4
5	Tanggung Jawab.....	4
6	Prosedur.....	5
7	Lampiran.....	7

	PT. GENERASI MUDA TEHNIK RIAU	No. Dok	PR-SMK3-09
		No. Rev	00
	PROSEDUR LIMBAH B3	Tgl	1 November 2019
		Hal	3 dari 6

1. TUJUAN

Prosedur ini bertujuan untuk memastikan bahwa pengendalian limbah yang dilakukan meliputi usaha pengurangan jumlah limbah, promosi kegiatan daur ulang dan pembuangan yang sesuai dengan peraturan lingkungan di PT. GENERASI MUDA TEHNIK RIAU.

2. RUANG LINGKUP

Prosedur ini merupakan panduan dalam mengelola limbah yang ada dan dihasilkan oleh Perusahaan dari sejak adanya limbah sampai proses pembuangannya.

3. REFERENSI

- a. Undang-undang No. 32 tahun 2009 tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup.
- b. Peraturan Pemerintah RI Nomor 18 tahun 1999, tentang Pengelolaan Limbah Bahan Berbahaya dan Beracun.
- c. Peraturan Pemerintah No. 50 tahun 2012 tentang Penerapan Sistem Manajemen Keselamatan & Kesehatan Kerja.

4. DEFINISI

DEFINISI	PENJELASAN
Limbah Proyek	Limbah dari sisa potongan besi, potongan kayu, minyak bekas, cat bekas dan lain-lain, yang berasal dari proyek, seperti tercantum dalam tabel 1.
Limbah Umum	Limbah selain limbah proyek, seperti tercantum dalam tabel 1
Limbah Domestik	limbah yang berasal dari toilet, wastafel, kamar mandi dan lain-lainnya

5. TANGGUNG JAWAB

5.1 HSE

- Menginformasikan prosedur ini ke seluruh karyawan.
- Mengidentifikasi peraturan otoritas lokal dan menyetujui metode pembuangan yang cocok.

	PT. GENERASI MUDA TEHNIK RIAU	No. Dok	PR-SMK3-09
		No. Rev	00
	PROSEDUR LIMBAH B3	Tgl	1 November 2019
		Hal	4 dari 6

- Memastikan pengembangan, implementasi dan audit limbah.
- Merencanakan pengelolaan.

5.2 Petugas Keamanan atau Logistik

- Menerapkan dan memelihara prosedur.
- Memastikan bahwa semua karyawan diinformasikan mengenai prosedur menangani limbah.
- Memastikan bahwa "*Material Safety Data Sheets*" (MSDS) digunakan untuk produk berbahaya.
- Memastikan alat pelindung diri (APD) tersedia untuk semua personil sesuai dengan "*Material Safety Data Sheets*" (MSDS).
- Memastikan bahwa semua limbah yang akan dibuang telah dicatat.
- Berhubungan dengan pihak terkait untuk meninjau, menganalisa dan melakukan tindakan korektif dari hasil pemeriksaan HSE di tempat kerja.

6. PROSEDUR

- a. Pengurangan limbah dan daur ulang
 - i. Semua bagian atau unit kerja harus berusaha keras untuk mengurangi limbah masing-masing
 - ii. WM mengumpulkan informasi tentang pengurangan limbah dan daur ulang ini untuk disebarluaskan ke bagian atau unit kerja lainnya
 - iii. Semua bagian atau unit kerja harus berusaha keras untuk memisahkan jenis limbah agar mudah dikelola, didaur ulang atau digunakan kembali
 - iv. Secara berkala semua bagian/unit kerja melaporkan hasil ke WM

	PT. GENERASI MUDA TEHNIK RIAU	No. Dok	PR-SMK3-09
		No. Rev	00
	PROSEDUR LIMBAH B3	Tgl	1 November 2019
		Hal	5 dari 6

b. Klasifikasi limbah

Tabel 1.

Klasifikasi	Jenis Limbah	Tipe Limbah
Limbah Proyek	Potongan besi, potongan kawat atau logam lainnya, potongan kayu, kain majun,	Non B3
	Minyak bekas, kain majun terkontaminasi oli, bahan kimia bekas	B3
Limbah Umum	Kertas, plastik pembungkus, dll	Non B3
Limbah Domestik	Limbah dari urinoir, toilet dan wastafel	Non B3

c. Penampungan limbah

- i. Pemisahan limbah dilakukan sejak pertama kali timbulnya limbah dengan menyediakan penampungan yang sesuai
- ii. Pemisahan limbah adalah sebagai berikut :
 1. Limbah B3 - Disimpan dalam tempat penampung yang berwarna MERAH dan dilengkapi label dan symbol B3 sesuai peraturan yang berlaku
 2. Limbah Umum - Disimpan dalam tempat penampung yang berwarna KUNING, dan dilengkapi dengan label yang sesuai
 3. Limbah Organik - Disimpan dalam tempat penampung yang berwarna HIJAU, dan dilengkapi dengan label yang sesuai
- iii. Khusus untuk limbah domestik ditampung dalam penampungan khusus (septic tank)

d. Pembuangan limbah

- i. Sampah dalam kondisi basah, sebisa mungkin dikeringkan dahulu sebelum dibuang ke tempat penampungan
- ii. Minyak bekas atau limbah cair lainnya disimpan dalam steel drum yang dijaga dari kebocoran
- iii. Pembuangan limbah dilakukan dengan 3 cara, sebagai berikut :
 1. Cara Penjualan

	PT. GENERASI MUDA TEHNIK RIAU	No. Dok	PR-SMK3-09
		No. Rev	00
	PROSEDUR LIMBAH B3	Tgl	1 November 2019
		Hal	6 dari 6

Limbah yang bernilai ekonomis dibuang dengan cara penjualan ke penampung limbah berijin. Bila limbah tersebut tergolong B3, harus dilengkapi dengan dokumen manifest

Adapun bila tidak tergolong B3, cukup dilengkapi surat jalan yang diketahui oleh pejabat Perusahaan berwenang. Kewenangan ini ditentukan oleh WM

2. Cara Pembayaran jasa

Limbah domestik dibuang dengan memanggil jasa penyedotan limbah domestik. Setiap kali pembuangan, dibuatkan laporannya.

e. Pengendalian limbah

i. Laporan berkala

Kegiatan pengelolaan limbah baik yang B3 ataupun yang non B3 harus dimonitor dan dibuatkan laporannya secara berkala

ii. Tindakan perbaikan & pencegahan

Bila ditemukan penyimpangan dari prosedur ini dalam pengelolaan limbah maka hal tersebut harus digolongkan sebagai ketidaksesuaian yang memerlukan tindakan perbaikan dan pencegahan

iii. Analisa limbah

iv. Untuk memastikan jenis limbah apakah B3 atau tidak, dapat mengirimkan sample limbah tersebut ke laboratorium lingkungan independen untuk dianalisis sesuai standar peraturan lingkungan yang berlaku

6 LAMPIRAN

No	Nama Dokumen	No Dokumen	Pemilik Dokumen
1	Waste Movement & Disposal Record	F01-SMK3-009	HSE
2	Waste Transmittal	F02-SMK3-009	HSE