





PROSEDUR PENANGANAN LIMBAH

No. Dokumen: APCA-PRS-017

Halaman 1 dari 4

Sesuai dengan persyaratan
ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 dan ISO 45001:2018

Pengesahan

Status	Nama	Jabatan	Tanda tangan
Dibuat oleh	Azhar Yudha	HSE Officer	
Disahkan Oleh	Aditya Wardana Yosafat	Direktur	

Alasan Diterbitkan

Revisi	Tanggal	Alasan Diterbitkan
0	2 Januari 2013	Untuk diimplementasikan
1	6 Januari 2018	Disesuaikan dengan standar ISO 9001:2015 & ISO 14001:2015
2	7 November 2022	Disesuaikan dengan standar ISO 45001:2018

1.0 LINGKUP

Prosedur ini memberikan panduan dalam melakukan pendataan, identifikasi, penanganan dan pembuangan limbah di PT. Apca Tirta Engineering serta proyek-proyeknya.

2.0 TANGGUNG JAWAB

Para Manager, Para Pengawas, HSE Officer dan bagian terkait bertanggung jawab atas implementasi dari prosedur ini.

3.0 PROSEDUR

3.1 Mengidentifikasi dan mengklasifikasi jenis limbah.

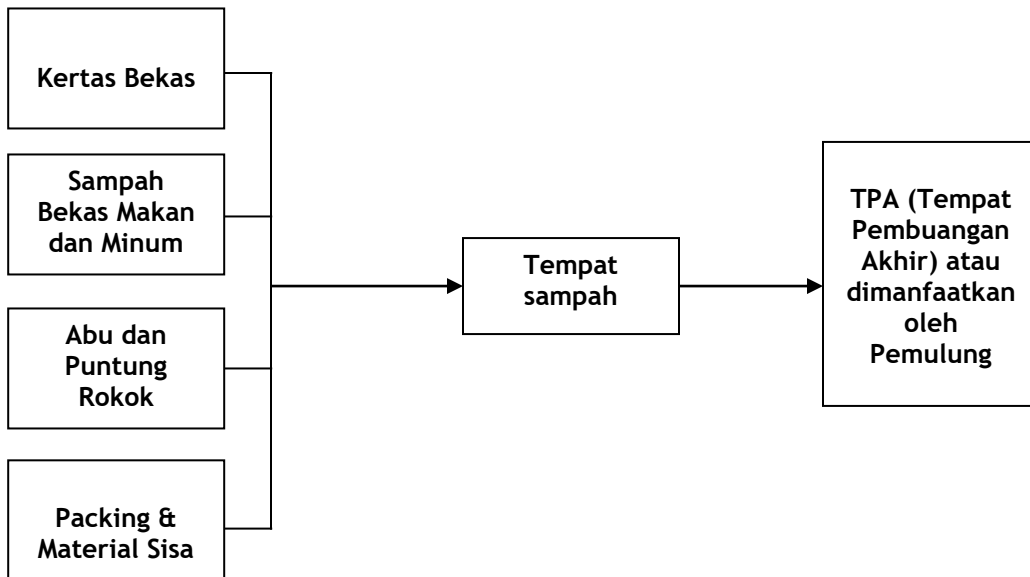
No.	Nama Limbah	Asal Limbah	Penanganan	Jenis Limbah	Aspek Hukum
1.	Kertas bekas	Mesin foto copy, printer, catatan-catatan	Dibuang ke tempat sampah	Non B3	T
2.	Toner/ cartridge bekas	Mesin foto copy, printer	Dikembalikan ke penjual toner	B3	Y
3.	Sampah bekas makan dan minum	Sisa atau bungkus makanan	Dibuang ke tempat sampah	Non B3	T
4.	Air cucian piring dan gelas	Tempat cucian piring dan gelas	Dibuang ke saluran air	Non B3	T
5.	Air peturasan kamar mandi	WC, Kamar mandi	Dibuang ke saluran air	Non B3	T
6.	Abu rokok dan puntung rokok	Rokok, asbak	Dibuang ke tempat sampah	Non B3	Y
7.	Packing & Material Sisa	Hasil pekerjaan	Dibuang ke tempat sampah	Non B3	T
8.	Aki/Baterai bekas*)	Mesin, equipment, kendaraan, dsb.	Pengepul Aki/Baterai Bekas	B3	Y
9.	Oli Bekas*)	Kendaraan	Pengepul Oli Bekas	B3	Y
10.	Majun Bekas	Hasil pekerjaan	Dikelola oleh Owner	B3	Y

11.	Emisi Udara	Kendaraan	Dibuang ke udara	-	Y
-----	-------------	-----------	------------------	---	---

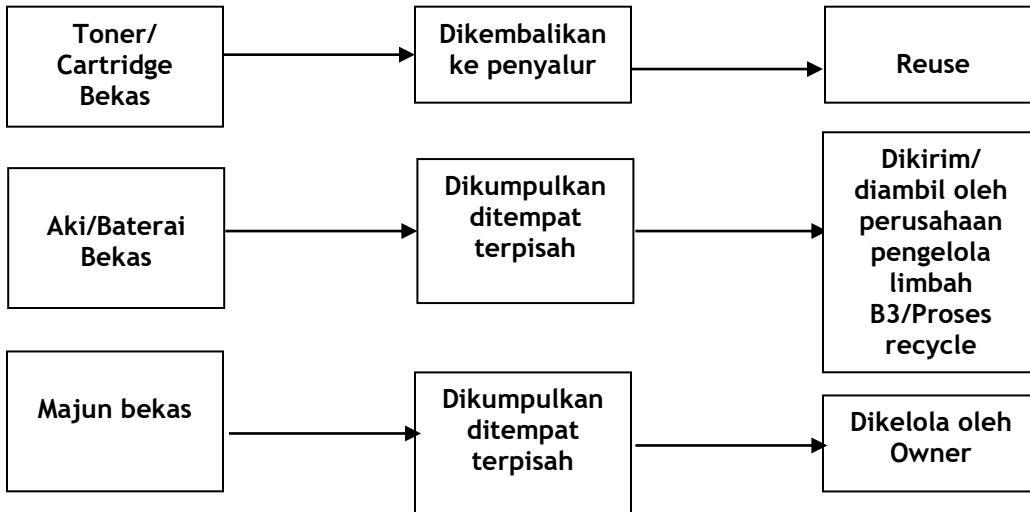
Catatan: N : Tidak ada aspek hukumnya
 Y : ada aspek hukumnya
 B3 : Bahan Beracun dan Berbahaya
 *) : Menggunakan bengkel rekanan

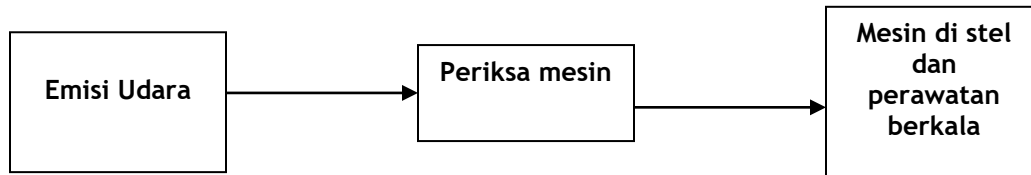
3.2 Matriks penanganan limbah.

3.2.1 Limbah Non B3



3.2.2 Limbah B3





3.3 Mencatat data pembuangan limbah dan dokumen manifest serah terima limbah B3. Mencatat juga penggunaan energy (bahan bakar, listrik, air, dsb) serta berusaha untuk mengurangnya.

3.4 Harus ada pemisahan tempat sampah/limbah sesuai dengan jenis limbahnya (sampah organik, sampah non organik dan sampah B3)

4.0 PENANGANAN LIMBAH

Untuk mengurangi limbah yang dihasilkan maka PT. APCA Tirta Engineering melakukan tahapan: Eliminasi, Substitusi, Rekayasa dengan prinsip-prinsip 3 R (Reuse, Reduce & Recycle).

5.0 REKAMAN

Seluruh rekaman yang timbul atas prosedur ini diperlakukan sebagai rekaman mutu dan K3L (Keselamatan dan Kesehatan Kerja serta Lingkungan).

6.0 REFERENSI

- | | | |
|-----|----------------|----------------------|
| 6.1 | ISO 9001:2015 | Klausul 8.1 |
| 6.2 | ISO 14001:2015 | Klausul 6.1.3 |
| 6.3 | ISO 45001:2018 | Klausul 4.4.6, 4.5.1 |