



PT. KAWASAN INDUSTRI WIJAYAKUSUMA
JL RAYA SEMARANG KENDAL KM 12
SEMARANG

Divisi :
Estate & Property Management

Nomor Petunjuk Teknis : 2/PT/EPM/08/2025
Tanggal Pembuatan : 4 Agustus 2025
No. urut Revisi : 0
Tanggal Revisi : -
Tanggal Efektif : 11 Agustus 2025
Disahkan Oleh : Estate & Property Management Division Head
Nama Petunjuk Teknis : PT Tanggap Darurat IPAL

Dasar Hukum :

1. SK Direksi Nomor : 1/SK/D.KIW/06/2023 tentang Pedoman Hierarki Dokumen Peraturan PT Kawasan Industri Wijayakusuma
2. SK Direksi Nomor : 17/SK/D.KIW/12/2023 tentang Ratifikasi Pedoman Penyediaan Air Bersih Sub Klaster Kawasan Industri Holding Danareksa

Kualifikasi Pelaksana :

1. Petugas WWTP
2. Environment & HSE Department Head

Keterikatan :

Peralatan/Perlengkapan:

1. Laptop / Komputer

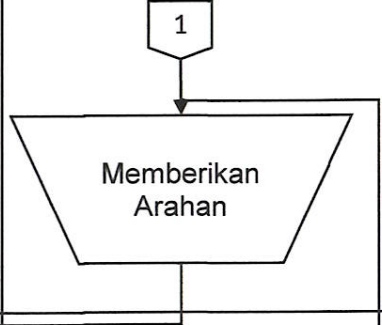
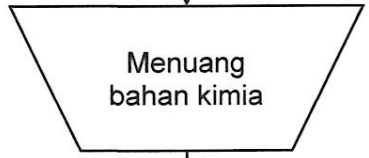
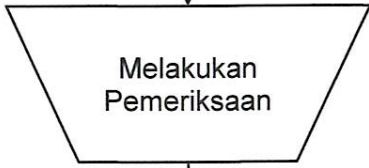
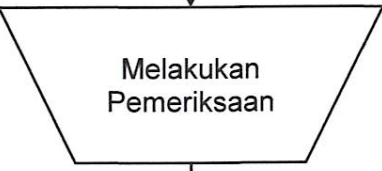
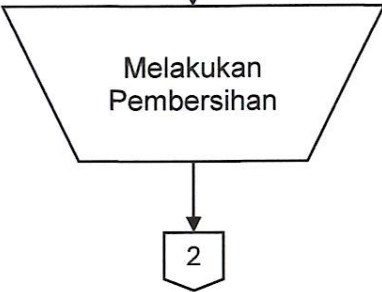
Peringatan:

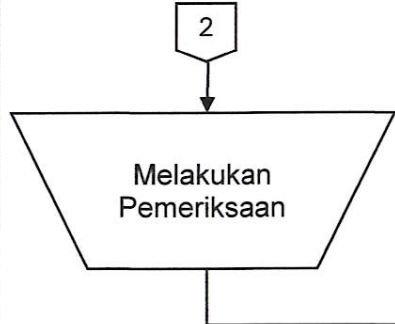
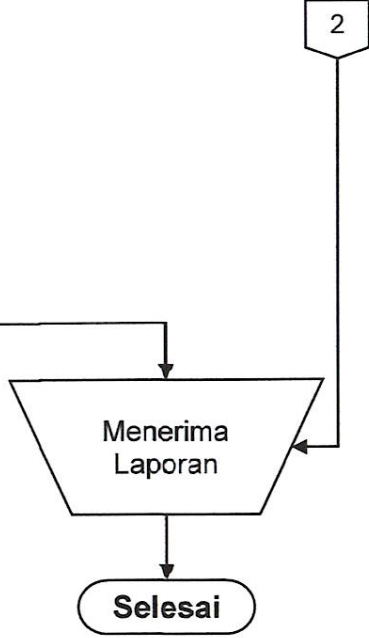
Waktu Pelaksanaan PT Tanggap Darurat IPAL = 3 Jam 30 Menit

Pencatatan dan Pendataan:

1. Dicatat dalam rekap Petunjuk Teknis

No	Aktivitas	PELAKSANA		MUTU BAKU			Keterangan
		Petugas WWTP	Environment & HSE Department Head	Input	Waktu	Output	
1	Petugas WWTP melakukan inspeksi berkala pada area bak Equalisasi termasuk melakukan observasi terhadap kondisi air limbah serta mendeteksi menggunakan indera penciuman adanya indikasi bau tidak sedap yang menyengat sebagai gejala awal gangguan proses pengolahan.			Inspeksi kondisi fisik	20 menit	Hasil inspeksi	
2	Petugas WWTP: a. Jika mencium bau, maka berkonsultasi dan melaporkan kondisi bau menyengat kepada Environment & HSE Department Head untuk meminta arahan menambahkan bahan kimia penghilang bau untuk mengurangi bau. b. Jika tidak ada indikasi bau, maka melanjutkan inspeksi dan membuat laporan kepada Environment & HSE Department Head.			Hasil Inspeksi	20 menit	Tindak lanjut berdasarkan hasil inspeksi	

No	Aktivitas	PELAKSANA		MUTU BAKU			Keterangan
		Petugas WWTP	Environment & HSE Department Head	Input	Waktu	Output	
3	Environment & HSE Department Head memberikan arahan untuk melakukan penanganan awal.			Tindak Lanjut	10 menit	Arahan untuk tindakan	
4	Petugas WWTP menuang bahan kimia untuk mengurangi bau ketika timbul bau menyengat dari bak equalisasi sesuai dengan arahan Environment & HSE Department Head.			Arahan	20 menit	Eksekusi dilapangan	
5	Petugas WWTP memeriksa dan membersihkan bagian pompa, mengecek panel listrik, serta memeriksa kemungkinan penyebab lainnya sampai air limbah mengalir kembali.			Pemeriksaan	60 menit	Hasil pemeriksaan	
6	Petugas WWTP memeriksa pipa aliran air dari bak aerasi menuju clarifier 2 dan memastikan pipa tidak tersumbat agar air di bak aerasi tidak luber.			Pemeriksaan	20 menit	Hasil pemeriksaan	
7	Petugas WWTP membersihkan kipas water meter sampai hasilnya dinyatakan normal kembali.			Pembersihan Meteran	30 menit	Optimal	

No	Aktivitas	PELAKSANA		MUTU BAKU			Keterangan
		Petugas WWTP	Environment & HSE Department Head	Input	Waktu	Output	
8	Petugas WWTP mengganti atau menyambung pipa lama dengan pipa baru sampai hasilnya dinyatakan normal kembali. Kemudian Petugas WWTP mencatat dalam formulir Kartu Kontrol Peralatan WWTP dan melaporkan kondisi tersebut kepada Environment & HSE Department Head.			Penggantian part	30 menit	Part baru terpasang dan didokumentasikan dalam laporan	

Dibuat Oleh,


M. Arif Naufal Al Muzakki
 Environment & HSE Staff

Diperiksa Oleh,


Dony Ardianto
 Environment & HSE Department Head

PT KAWASAN INDUSTRI WIJAYAKUSUMA
Disetujui Oleh,


Pangpan Fuho Prasetyo
 Estate & Property Management Division Head