



## **RUNDOWN**

## Training Penanggung Jawab Operasional Pengolahan Air Limbah (POPAL) Kamis, 3 Oktober 2024

Media: Zoom Meeting Cloud

Tanggal: Kamis, 3 Oktober 2024					
No.	Pukul	Materi	Pokok - Pokok Materi	Durasi	Objective/Target
1	08.30 - 08.40	Registrasi	Penyelesaian Administrasi	10 menit	Panitia
2	08.40 - 08.45	Pembukaan	MC	5 menit	Panitia
3	08.45 – 09.30	Mengoperasikan Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL)	<ol> <li>Regulasi dan dasar IPAL</li> <li>Diskusi dan detail jabaran mengenai baku mutu untuk Industri Terkait</li> <li>(Assessment) Mengidentifikasi sumber pencemar dan parameter nya</li> </ol>	45 menit	Peserta memahami Baku Mutu Pencemaran Air Limbah PermenLH NO.5/2014 Peserta mengerti cara menghitung dan mengetahui baku mutu yg harus dipenuhi Menghitung Beban Pencemaran Industri
4	09.30 – 10.15	Melaksanakan Daur Ulang Olahan Air Limbah	<ol> <li>Materi Managerial Minimasi air limbah</li> <li>Materi Daur ulang air ( Water recycle)</li> </ol>	45 menit	Mengetahui Pengelolaan minimasi air limbah





No.	Pukul	Materi	Pokok - Pokok Materi	Durasi	Objective/Target		
6	10.15 – 11.00	Melakukan Perawatan Instalasi Pengolahan Air Limbah	<ol> <li>Proses dan operasi pengolahan air limbah</li> <li>Belajar mengenai proses-proses unit IPAL</li> <li>Melakukan dokumentasi pengelolaan IPAL</li> </ol>	45 menit	Mengetahui proses dan operasi IPAL		
7	11.00 – 11.30	Part 1: Mengidentifikasi Bahaya dalam IPAL	Materi Identifikasi Emergency response	30 menit	Mampu melakukan identifikasi keadaan darurat dan penanganannya		
9	11.30 – 12.00	Part 2: Mengidentifikasi Bahaya dalam IPAL	2. Materi Tahapan tanggap darurat	30 menit	Mampu melakukan identifikasi keadaan darurat dan penanganannya		
	12.00 – 13.00	ISHOMA					
10	13.00 – 14.00	Melakukan Tindakan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) terhadap bahaya dalam Pengolahan Air Limbah	<ol> <li>sharing dan diskusi kondisi emergency dan safety di masing- masing area kerja</li> <li>Analisa Resiko dan assessement</li> </ol>	60 menit	Mengerti resiko bahaya Keselamatan dan kesehatan kerja saat bekerja dalam IPAL		
11	14.00 – 14. 30	Part 1: Tanya Jawab dan Study Kasus	Evaluasi : Check List Uji Kompetensi POPAL	30 menit			
12	14.30 – 14.45	Coffee Break					
14	14.45 – 15.30	Part2: Tanya Jawab dan Study Kasus dan Penutupan	Evaluasi : Check List Uji Kompetensi POPAL	45 menit	Memahami seluruh materi		