

**PERSETUJUAN TEKNIS PEMBUANGAN EMISI
(KAJIAN TEKNIS)**

No	Kebutuhan Data	Checklist	
		Ada	Tidak ada
Legalitas perusahaan			
1.	Surat Permohonan		
2.	NIB		
3.	PKKPR		
4.	NPWP		
5.	Akta perusahaan		
6.	SHGB		
7.	Bukti kepemilikan akun SIMPEL		
8.	Dokumen lingkungan eksisting (AMDAL/UKL-UPL/RKL-RPL RINCI) (jika ada)		
Laporan			
	Lokasi kegiatan (Peta tata ruang lokasi kegiatan dan peruntukan lokasi kegiatan)		
I.	Deskripsi Kegiatan		
	1. identifikasi sumber emisi		
	2. Karakteristik sumber emisi		
	3. Perhitungan neraca massa		
	a. bagi industri yang kegiatannya mempunyai proses produksi dari penggunaan bahan baku dan bahan penunjang		
	b. perhitungan stoikimetri		
	4. Bahan baku dan penunjang		
	a. Jenis bahan baku dan penunjang		
	b. jumlah bahan baku dan penunjang		
	5. Proses produksi		
	Prosedur pembuangan emisi		
	Diagram alir kegiatan pembuangan emisi lengkap dengan kapasitas dan perkiraan neraca massa (mass balace)/ prosedur pembuangan emisi		
	SOP pembuangan emisi		
	6. Konsumsi energi yang digunakan untuk proses dan alat pengendali emisi yang digunakan		

II.	Rujukan Baku Mutu Emisi		
III.	Desain Sarana dan prasarana sistem pengendalian emisi		
	1. Alat pengendali emisi yang digunakan (SO ₂ , NO _x , PM, NH ₃ , H ₂ S, CL ₂ , CS ₂ , CO, HF, HCl, TRS, Organik dan logam-logam)		
	2. Informasi kriteria design, dimensi operasional sistem pengendali emisi		
	3. Infrastruktur alat pengendali emisi		
	4. Sifat emisi yang dihasilkan (asam atau basa)		
	5. Kecepatan alir		
	6. Perhitungan efisiensi alat pengendali terhadap parameter baku mutu emisi		
	7. Teknologi alat pengendali emisi dan prinsip kerja		
	8. Detail jumlah pemanfaatan sisa panas		
	9. Layout sumber emisi		
	10. Usulan nilai mutu emisi, angka baku mutu dan/atau beban emisi yang mempertimbangkan teknologi pengoahan dan alat pengendali emisi		
	11. Perhitungan efisiensi dari alat pengendali emisi yang digunakan dengan parameter emisi yang dikendalikan		
	12. Rencana pengelolaan emisi		
	13. Pelaporan secara daring		
	a. manual (melalui aplikasi SIMPEL)		
	b. kontinu (melalui aplikasi SIMPEL dan SISPEK)		
IV	Rencana pemantauan lingkungan		
	1. Rencana Pemantauan lingkungan		
	2. Rencana pemantauan kualitas udara ambien dan/atau gangguan (kebisingan, getaran, dan/atau kebauan)		
V	Internalisasi biaya lingkungan		
VI	Sistem manajemen lingkungan		