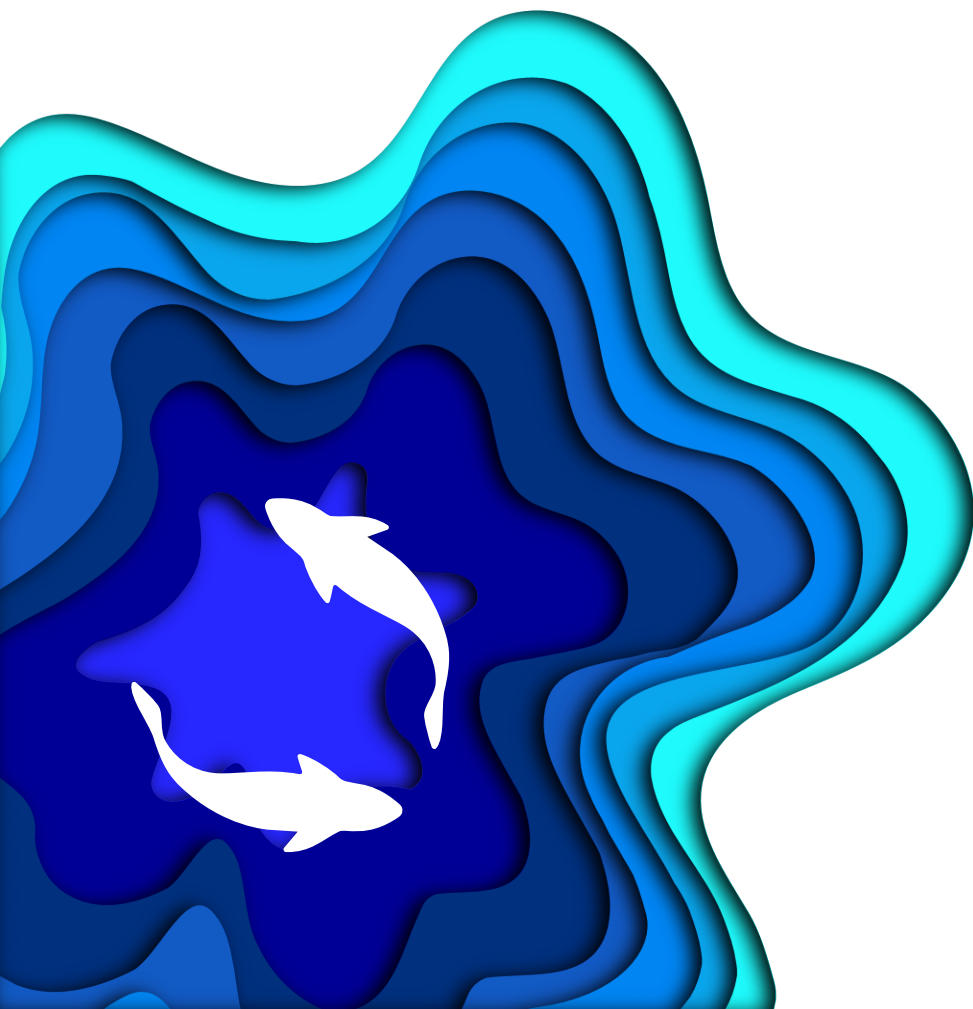


Proposal Program Konsultasi
Review Dokumen Pengelolaan Lingkungan (RKL RPL Rinci, Pertek Emisi dan Rintek Limbah B3)
serta Pengajuan Adendum Persetujuan Teknis (Pertek) Pengelolaan limbah B3 untuk
Kegiatan Pemanfaatan Limbah B3
PT Asama Indonesia Manufacturing
No. 019/STM/SK-INT/VI/24





01

Pendahuluan

- Latar Belakang
- Maksud & Tujuan

02

Lingkup Pekerjaan

- Review Dokumen RKL RPL Rinci
- Review Dokumen Persetujuan Teknis Pembuangan Emisi
- Review Dokumen Rincian Teknis Penyimpanan Limbah B3
- Pengajuan Persetujuan Teknis Pemanfaatan Limbah B3

03

Pelaksanaan Kegiatan

- Pelaksanaan Kegiatan
- Timeline Kegiatan

04

Bill of Quantity (BQ)

- Biaya Langsung Personil
- Biaya Langsung Non Personil
- Report & Dokumentasi

Pendahuluan

Latar Belakang

Penerbitan PP No. 22 Tahun 2021 juga menjadi dasar penurunan Peraturan Lainnya, diantaranya:

1. Permen LHK No. 6 Tahun 2021 tentang Tata Cara dan Persyaratan Pengelolaan Limbah Bahan Berbahaya dan Beracun
2. Permen LHK No. 5 Tahun 2021 tentang Tata Cara Penerbitan Persetujuan Teknis dan Surat Kelayakan Operasional Bidang Pengelolaan Lingkungan
3. Peraturan Menteri Perindustrian No. 1 Tahun 2020 tentang Kewajiban RKL RPL Rinci Bagi Perusahaan di dalam Kawasan Industri

Peraturan diatas menjelaskan bahwa Perusahaan yang melakukan kegiatan / usaha, menghasilkan dan menyimpan limbah B3 serta memanfaatkan limbah B3 wajib untuk Menyusun RKL RPL Rinci, Rincian Teknis Penyimpanan Limbah B3, Persetujuan Teknis Pembuangan Emisi dan Persetujuan Teknis Pemanfaatan Limbah B3 untuk memastikan dampak lingkungan yang ditimbulkan dapat dikendalikan dan tidak berdampak significant terhadap lingkungan.



Pendahuluan

Maksud & Tujuan

Permen LHK No. 6 Tahun 2021

Pasal 51 (4) Untuk dapat melakukan Penyimpanan Limbah B3 sebagaimana dimaksud pada ayat (1), Setiap Orang yang menghasilkan Limbah B3 wajib memenuhi:

- b. rincian teknis Penyimpanan Limbah B3 yang dimuat dalam Persetujuan Lingkungan, bagi:
 - 1. Penghasil Limbah B3 dari Usaha dan/atau Kegiatan wajib Amdal atau UKL-UPL; dan
 - 2. Instansi Pemerintah yang menghasilkan Limbah B3.

PP No. 22 Tahun 2021

Pasal 328 (1) Pemanfaat limbah B3 untuk dapat melakukan Pemanfaatan Limbah B3 yang diserahkan oleh Setiap Orang sebagaimana dimaksud dalam pasal 32b ayat (1) huruf a wajib untuk memiliki :

- a. Persetujuan Lingkungan
- b. Perizinan Berusaha di bidang usaha pengelolaan Limbah B3

Pasal 330 untuk dapat memperoleh Persetujuan Lingkungan sebagaimana dalam pasal 328 ayat (1) huruf a, Pemanfaatan Limbah B3 wajib memiliki Persetujuan Teknis Pengelolaan Limbah B3 untuk kegiatan Pemanfaatan Limbah B3.

Permen LHK No. 5 Tahun 2021

Pasal 28 (1) Setiap usaha dan/atau kegiatan wajib Amdal atau UKL-UPL (termasuk RKL RPL Rinci) yang melakukan kegiatan pembuangan Emisi wajib memiliki Persetujuan Teknis dan SLO.

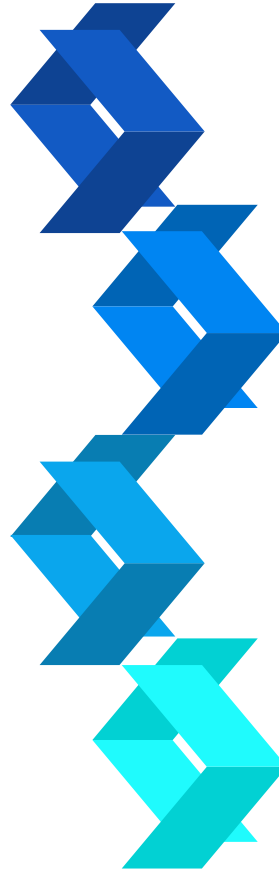
PT Asama Indonesia Manufacturing

Dalam operasionalnya, PT Asama Indonesia Manufacturing melakukan pemanfaatan limbah B3 dan sudah memiliki izin pemanfaatan limbah B3 (S.757/Menlhk/Setjen/PLB.3/11/2020) termasuk RKL RPL Rinci, Pertek Emisi dan Izin TPS Penyimpanan Limbah B3.

Namun terdapat perubahan salah satunya **Tempat Penyimpanan, Kapasitas Pemakaian, Kode Limbah yang dimanfaatkan**, sehingga perlu adanya pengajuan RKL RPL Rinci, Pertek Emisi dan Izin TPS Penyimpanan Limbah B3 serta **Perubahan Izin Pemanfaatan Limbah B3 menjadi Persetujuan Teknis Pemanfaatan Limbah B3** sebagai pemenuhan peraturan perundangan.

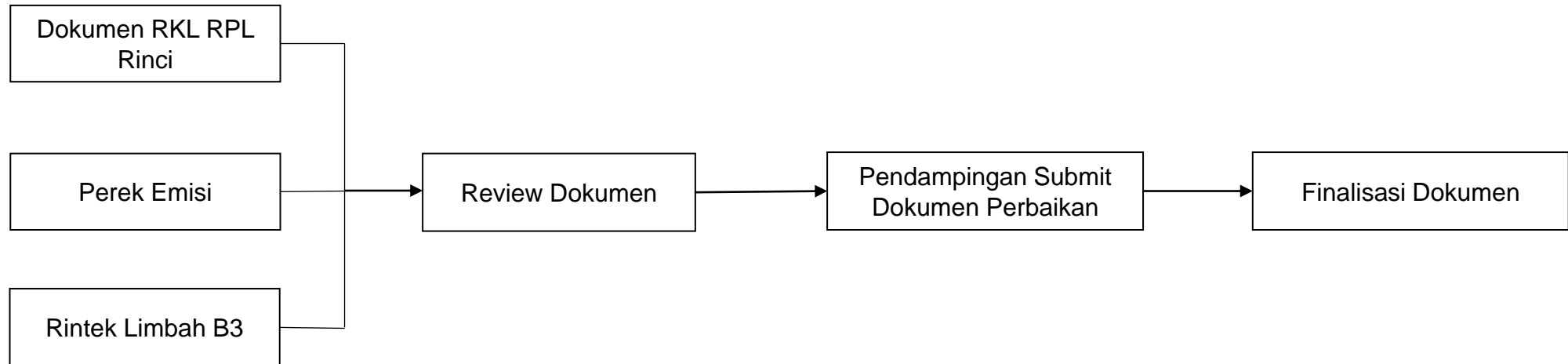
Sentral Sistem Consulting

PT. Sentral Teknologi Manajemen (Sentral Sistem Consulting) sebagai provider yang fokus terhadap pengelolaan lingkungan menawarkan jasa Review Dokumen Pengelolaan Lingkungan (RKL RPL Rinci, Pertek Emisi dan Rintek Limbah B3 serta Penyusunan Persetujuan Teknis Pemanfaatan Limbah B3 melalui pelayanan **"One Stop Service"**, yaitu mulai dari penyusunan dan penyampaian berkas ke Instansi terkait sampai penerbitan Persetujuan Lingkungan.



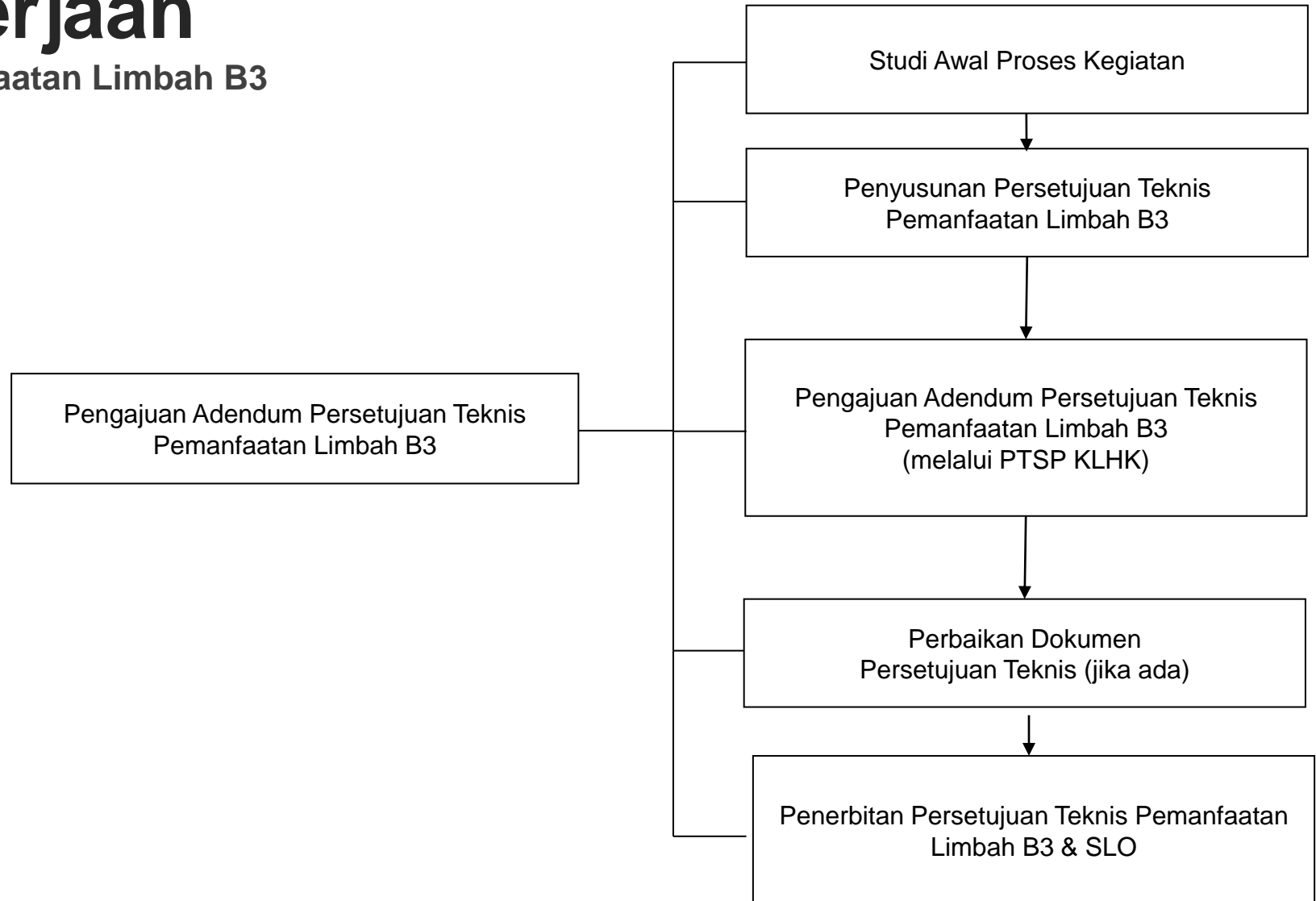
Lingkup Pekerjaan

1. Review Dokumen RKL RPL Rinci
2. Review Dokumen Persetujuan Teknis Pembuangan Emisi
3. Review Dokumen Rincian Teknis Penyimpanan Limbah B3



Lingkup Pekerjaan

4. Persetujuan Teknis Pemanfaatan Limbah B3



Pelaksanaan Kegiatan

1. Review Dokumen RKL RPL Rinci
2. Review Dokumen Persetujuan Teknis Pembuangan Emisi
3. Review Dokumen Rincian Teknis Penyimpanan Limbah B3

No.	Aktivitas / Kegiatan	Metode Kerja	Output
1	Review Dokumen RKL RPL Rinci	<ul style="list-style-type: none">• Interview proses perubahan• Pengambilan Data & Analisa Data• Observasi (cek) kondisi fasilitas, mesin dan peralatan	Dokumen RKL RPL Rinci
2	Review Dokumen Persetujuan Teknis Pembuangan Emisi	<ul style="list-style-type: none">• Interview proses perubahan• Pengambilan Data & Analisa Data• Observasi (cek) kondisi fasilitas, mesin dan peralatan	Dokumen Persetujuan Teknis Pembuangan Emisi
3	Review Dokumen Rincian Teknis Penyimpanan Limbah B3	<ul style="list-style-type: none">• Interview proses perubahan• Pengambilan Data & Analisa Data• Observasi (cek) kondisi fasilitas TPS Limbah B3	Dokumen Rincian Teknis Penyimpanan Limbah B3

Pelaksanaan Kegiatan

Adendum Persetujuan Teknis Pemanfaatan Limbah B3

No.	Aktivitas / Kegiatan	Metode Kerja	Output
1	Penyusunan Persetujuan Teknis Pemanfaatan Limbah B3	<ul style="list-style-type: none">• Interview proses perubahan pemanfaatan limbah B3• Pengambilan Data & Analisa Data• Observasi (cek) kondisi fasilitas Tempat Penyimpanan Limbah B3	<ul style="list-style-type: none">• Persetujuan Teknis Pemanfaatan Limbah B3
2	Pengajuan Persetujuan Teknis Pemanfaatan Limbah B3 ke PTSP KLHK	<ul style="list-style-type: none">• Pengajuan Persetujuan Teknis Pemanfaatan Limbah B3 melalui Akun PTSP KLHK	<ul style="list-style-type: none">• Persetujuan Teknis Pemanfaatan Limbah B3

Timeline Kegiatan

1. **Review Dokumen RKL RPL Rinci**
2. **Review Dokumen Persetujuan Teknis Pembuangan Emisi**
3. **Review Dokumen Rincian Teknis Penyimpanan Limbah B3**

NO	Kegiatan	2024						2025	PIC	KETERANGAN
		Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Jan		
1	Review Dokumen RKL RPL Rinci, Pertek Emisi dan Rintek Limbah B3									
a	Study Awal Kegiatan (Gap Analysis Perubahan)								Sentral Sistem	
b	Pengumpulan kelengkapan Data								Sentral Sistem	
c	Observasi lapangan								Sentral Sistem	
d	Finalisasi Dokumen								Sentral Sistem	

Timeline Kegiatan

Peretujuan Teknis dan SLO Pemanfaatan Limbah B3

NO	Kegiatan	2024						2025	PIC	KETERANGAN
		Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Jan		
1	Kick Off Meeting								Sentral Sistem	
2	Pengajuan Persetujuan Teknis Pengolahan Limbah B3									
a	Study Awal Kegiatan								Sentral Sistem	
b	Penyiapan kelengkapan Data								Asama	
c	Pengumpulan Kelengkapan Data								Sentral Sistem	
d	Penyusunan Persetujuan Teknis LB3								Sentral Sistem	
e	Pengajuan Persetujuan Teknis LB3 melalui PTSP KLHK								Sentral Sistem	
f	Verifikasi Teknis oleh KLHK								KLHK	
g	Perbaikan Pertek (jika ada) & Pengajuan Ulang								Sentral Sistem	
h	Rapat Teknis								Asama	Pendampingan Konsultan
i	Penerbitan Persetujuan Teknis								KLHK	
3	Pengujian TCLP, LD50, LC50, Uji Toksisitas								Sentral Sistem	
4	Verifikasi Lapangan								KLHK	
5	Penerbitan SLO								KLHK	

Note :

- Time line tergantung dari waktu pemeriksaan dan verifikasi dari KLHK
- Time line yang ditetapkan merupakan waktu tercepat jika jumlah pendaftaran di KLHK tidak terlalu banyak sehingga pemeriksaan dokumen dapat dilakukan tepat waktu

BILL OF QUANTITY (BQ)
PEKERJAAN JASA KONSULTAN

NO	DESCRIPTION	QTY (max)	Unit	Rate/Qty	Unit	Periode	Unit	TOTAL (IDR)
I	BIAYA LANGSUNG PERSONIL							
1	Penyusunan dan Pengajuan Pertek Pemanfaatan Limbah B3	30	Mandays	Rp 3.000.000	Mandays	8 bulan	bulan	Rp 90.000.000
2	Review Dokumen RKL RPL Rinci, Pertek Emisi dan Rintek Limbah B3	15	Mandays	Rp 3.000.000	Mandays	1 bulan	bulan	Rp 45.000.000
II	BIAYA LANGSUNG NON PERSONIL							
A	BIAYA MOBILISASI DAN DEMOBILISASI							
B	OFFICE DAN OPERATIONAL EXPENSES							
1	Office Consumable (ATK)							
2	Biaya pengujian laboratorium (TCLP, LC50 / LD50, dan karakteristik limbah B3)	1	Paket	Rp 70.000.000	Paket	1	Paket	Rp 70.000.000
3	Biaya Sidang / rapat teknis	1	Paket	Rp 30.000.000	Paket	1	Paket	Rp 30.000.000
4	Biaya pengurusan dan pengajuan persetujuan teknis	1	Paket	Rp 30.000.000	Paket	1	Paket	Rp 30.000.000
5	SLO (Sertifikat Laik Operasi)	1	Paket	Rp 30.000.000	Paket	1	Paket	Rp 30.000.000
C	REPORT PRODUCTION							
1	Soft-file Laporan Akhir	1	Paket	Rp 200.000	Paket	1	Unit	Rp 200.000
	TOTAL: Rp 295.200.000							
	TOTAL PENAWARAN : DUA RATUS SEMBILAN PULUH LIMA JUTA DUA RATUS RIBU RUPIAH							

Note :

- PPN 11 % ditanggung oleh PT. Asama Indonesia Manufacturing yang akan dibayarkan ke PT. SENTRAL TEHNOLOGI MANAGEMEN dan kemudian akan disetorkan ke pajak oleh PT. SENTRAL TEHNOLOGI MANAGEMEN
- Pembayaran dibagi menjadi 3 termin
 - ✓ Termin 1 : sebesar 30% Pada saat persetujuan proposal
 - ✓ Termin 2 : sebesar 40% pada saat draft dokumen selesai
 - ✓ Termin 3 : sebesar 30% pada saat penerbitan Persetujuan Teknis

Persetujuan Proposal

SENTRAL SISTEM CONSULTING (PT. SENTRAL TEHNOLOGI MANAGEMEN) bersedia mengadakan kerjasama lebih lanjut mengenai masalah *technical dan commercial* sehubungan dengan proposal ini.

Jika Pihak **PT. Asama Indonesia Manufactruing** setuju dengan penawaran ini No. **019/STM/SK-INT/VI/24**, silahkan Bapak/Ibu menandatangani persetujuan ini dan mengembalikannya kepada kami. Kami akan mengirimkan perjanjian kontrak yang akan ditandatangani bersama.

Jakarta, 26 Juni 2024

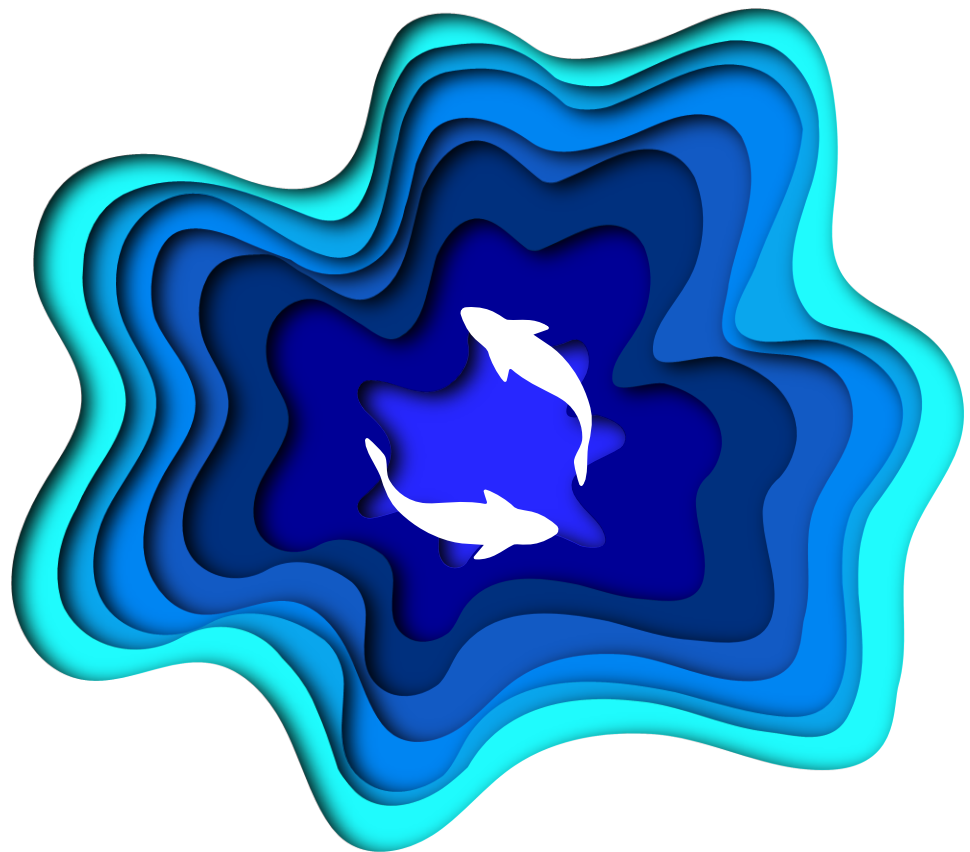
Karawang,



Masika Arinal

PT. SENTRAL TEHNOLOGI MANAGEMEN

PT. ASAMA INDONESIA MANUFACTURING



THANK YOU