

I. IDENTITAS PERUSAHAAN

Nama Perusahaan	:	PT. Shafera Enviro Laboratorium
Direktur	:	Shandra Agina Barus, SE.
Alamat	:	Jl. Jamin Ginting No. 37, Kelurahan
		Sidomulyo, Kecamatan Medan Tuntungan,
		Medan - 20137
Nomor Telp	:	+62 812-1551-018 / +62 813-7362-5376
Akte Notaris		No. 11 tanggal 27 Mei 2016 (Diperbarui : No. 1 tanggal 16 Januari 2025)
SK Menkum & HAM	:	No. AHU-008279.AH.01.01 Tahun 2016 (Diperbarui : AHU-0002119.AH.01.02 Tahun 2025)
Nomor Induk Berusaha (NIB)	:	No. 0220101552103
Kode KBLI	:	70209 (Aktivitas Konsultasi Manajemen Lainnya) 71202 (Jasa Pengujian Laboratorium) 71209 (Analisis dan Uji Teknis lainnya)
Akreditasi KAN	:	LP - 1704 - IDN (sd 06-11-2027)
Registrasi Lab. Lingkungan Kementrian LH	:	No. S.22/B51/PUSRASTER/Set.1/1/2023 (sd 06-11-2027)
Ijin Lingkungan (UKL/UPL)	:	No. 660/4177/BLH/IX/2016
NPWP	:	76.294.863.6-121.000
Surat Pengukuhan PKP	:	S-541PKP/WPJ.01/KP.0303/2016
Rekening	:	No. Rek. 800-138-347-100
		A.n. : PT. SHAFERA ENVIRO LABORATORIUM
		CIMB Niaga Cab. Jl. Gajah Mada
		Medan.

II. LATAR BELAKANG

Salah satu aspek penting yang dapat mempengaruhi efektifitas pengelolaan lingkungan hidup di suatu negara atau daerah adalah tersedianya laboratorium pengujian lingkungan yang mampu menghasilkan data yang *valid* serta dapat dipertanggung jawabkan secara ilmiah maupun secara hukum. Oleh karena itu, peranan dan fungsi laboratorium lingkungan adalah sangat vital dalam mendukung tugas-tugas pemerintah terutama yang berwenang dalam pengelolaan lingkungan hidup seperti Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan maupun lembaga-lembaga lingkungan hidup di daerah seperti Dinas Lingkungan Hidup (DLH). Hal ini berkaitan dengan penyediaan data kualitas lingkungan yang akurat dan valid yang dapat digunakan untuk mendeteksi ada tidaknya pencemaran lingkungan di suatu wilayah, sebagai tolok ukur

penaatan peraturan oleh suatu rencana dan/atau kegiatan, maupun sebagai alat bukti dalam penegakan hukum lingkungan.

Disamping itu, data kualitas lingkungan juga dapat dipergunakan sebagai dasar perencanaan, evaluasi, maupun pengawasan yang sangat berguna bagi para pengambil keputusan, perencana, penyusun program, baik di tingkat pusat maupun daerah dalam menentukan kebijakan lingkungan hidup.

III. VISI dan MISI

Adapun yang menjadi visi dan misi PT. Shafera Enviro Laboratorium adalah :

Visi : Menjadi laboratorium rujukan yang berstandar Internasional dalam pengujian kualitas lingkungan.

Misi : • Pengadaan sarana dan prasarana laboratorium yang lengkap dan berkualitas untuk mendukung hasil pengujian yang valid dan akurat.

- Meningkatkan layanan laboratorium pengujian kualitas lingkungan, sehingga dapat berperan aktif dalam pelestarian lingkungan hidup.
- Meningkatkan kualitas system manajemen laboratorium berbasis kinerja.
- Mengembangkan keterampilan sumber daya manusia sehingga dapat meningkatkan kualitas pelayanan laboratorium pengujian kualitas lingkungan.

Untuk mewujudkan visi dan misinya maka PT. Shafera Enviro Laboratorium telah melakukan proses akreditasi oleh Komite Akreditasi Nasional yang merujuk kepada pemenuhan persyaratan yang tertuang di dalam ISO/IEC 17025:2008. Menurut ISO (International Organization for Standardisation), akreditasi adalah pengakuan formal terhadap laboratorium penguji yang mempunyai kompetensi untuk melakukan pengujian tertentu yang tertuang dalam peraturan ISO 17025. Akreditasi laboratorium mampu memberikan jaminan terhadap mutu dan keakuratan data hasil uji sekaligus menjamin kompetensi laboratorium penguji.

Akreditasi KAN PT. Shafera Enviro Laboratorium sebagai Laboratorium Pengujian telah diperoleh berdasarkan Sertifikat KAN nomor : LP - 1208 - IDN, tanggal 28 Juni 2018 dan berlaku sampai dengan 27 Juni 2022. Selanjutnya telah diperpanjang melalui proses reakreditasi dan sudah mendapatkan akreditasi baru (LP - 1704 - IDN) yang berlaku sampai dengan 6 Nopember 2027. Akreditasi KAN ini menjadi bukti legal bahwa PT. Shafera Enviro Laboratorium telah memenuhi persyaratan laboratorium lingkungan yang bertaraf internasional.



SERTIFIKAT AKREDITASI

LP-1704-IDN

Ditetapkan tanggal : 07 November 2022

Berlaku hingga : 06 November 2027

Diberikan kepada

PT Shafera Enviro Laboratorium

di

**Jl. Jamin Ginting No. 37, Kel. Sidomulyo, Kec. Medan Tuntungan,
Medan, Sumatera Utara**

yang telah menunjukkan kompetensinya sebagai

LABORATORIUM PENGUJI

dengan menerapkan secara konsisten

SNI ISO/IEC 17025:2017 (ISO/IEC 17025:2017)

Persyaratan Umum untuk Kompetensi Laboratorium Penguji dan Laboratorium Kalibrasi

untuk ruang lingkup seperti dalam lampiran

KOMITE AKREDITASI NASIONAL



Drs. KUKUH S. ACHMAD, M.Sc.



Dokumen ini telah ditandatangani
secara elektronik menggunakan
Sertifikat Elektronik yang
diterbitkan BSR/E

IV. FASILITAS DAN PELAYANAN

PT. Shafera Enviro Laboratorium terdiri dari 2 divisi yaitu :

1. Divisi Laboratorium, yang bergerak dalam pengujian kualitas air dan udara yang diperlukan dalam penyusunan dokumen lingkungan hidup. Hal ini bertujuan untuk mendukung program pemerintah dalam perlindungan dan pengelolaan lingkungan hidup sebagaimana diamanahkan dalam Undang-Undang Republik Indonesia No. 32 Tahun 2009, khususnya pemantauan kualitas air dan air limbah, udara ambien, emisi sumber tidak bergerak, kebauan, kebisingan, getaran dan biologi.
2. Divisi Konsultan, yang bergerak dalam penyusunan dokumen Pengelolaan Lingkungan Hidup (AMDAL, UKL/UPL dan SPPL) serta menyusun dokumen Laporan Pelaksanaan Pengelolaan dan Pemantauan Lingkungan Hidup. Divisi ini dilengkapi dengan tenaga ahli yang berkompeten dan sudah mendapatkan sertifikat kompetensi dalam penyusunan dokumen AMDAL (KTPA dan ATPA).

Adapun pelayanan yang tersedia secara lengkap adalah sebagai berikut :

- Sampling dan analisis kualitas udara ambien
- Sampling dan analisis kualitas udara emisi
- Analisis Kebisingan
- Analisis Getaran
- Sampling dan analisis kualitas air tanah
- Sampling dan analisis kualitas air permukaan
- Sampling dan analisis kualitas air laut
- Sampling dan analisis biota darat
- Sampling dan analisis biota air
- Penyusunan Dokumen UKL-UPL
- Penyusunan Dokumen AMDAL
- Melakukan Pemantauan Lingkungan dan Penyusunan Dokumen Pelaksanaan RKL - RPL
- Survey Biologi (Flora dan Fauna Terrestrial/Akuatik)

V. PERALATAN

Untuk mendukung pelayanan maka PT. Shafera Enviro Laboratorium mempunyai peralatan sebagai berikut :

No	Nama Alat	Jumlah
1.	Lemari Asam (BioBase)	1
2.	Incubator (Mettler)	1
3.	High Volum Sampler	3
4.	Impinger	3
5.	Gas Analyzer	1
6.	AAS	1
7.	Neraca	1
8.	Spectrophotometer	1
9.	Spectrophotometer Portable	1
10.	COD Reactor	1
11.	Isokinetik	1
12.	DO meter YSI (multiparameter : T, pH, Condct. DO, N, P) – Portable	1
13.	pH meter	3
14.	Turbidity meter	1
15.	Sound Level Meter	2
16.	Environmental Meter (Anemometer, Lux, Temperature)	1
17.	Flow meter	1
18.	Vibrator meter	1
19.	GPS	2
20.	Thermohygro meter	1
21.	Deksikator	1
22.	Oven	2
23.	Hot Plate	3
24.	Meja laboratorium	1
25.	Lemari Penyimpan Bahan	2
26.	Lemari penyimpanan zat kimia	2
27.	Net plankton	3
28.	Surber net	3
29.	Electrofisher	1
30.	Water Sampler Van Dorn	1

LAMPIRAN

PERIJINAN