



SERTIFIKAT AKREDITASI

LP-2003-IDN

Ditetapkan tanggal : 25 September 2024

Berlaku hingga : 24 September 2029

Diberikan kepada

PT Zafina Analitika Inspektama Samarinda

di

Jl. Kapten Soedjono Blok AJ No. 18 RT 012, Sungai Kapih, Sambutan, Samarinda, Kalimantan Timur

yang telah menunjukkan kompetensinya sebagai

LABORATORIUM PENGUJIAN

dengan menerapkan secara konsisten

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

Persyaratan Umum untuk Kompetensi Laboratorium Pengujian dan Laboratorium Kalibrasi

untuk ruang lingkup seperti dalam lampiran

KOMITE AKREDITASI NASIONAL

Drs. KUKUH S. ACHMAD, M.Sc.

KETUA



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

LAMPIRAN SERTIFIKAT AKREDITASI LABORATORIUM NO. LP-2003-IDN - SNI ISO/IEC 17025:2017 (ISO/IEC 17025:2017)

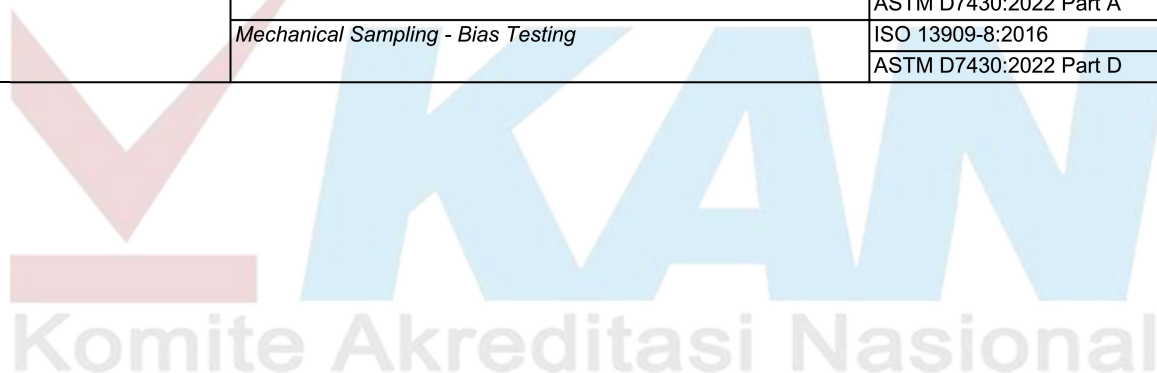
Nama Laboratorium : PT Zafina Analitika Inspektama Samarinda Alamat : Jl. Kapten Soedjono Blok AJ No. 18 RT. 012 Kel. Sungai Kapih, Kec. Sambutan, Kota Samarinda, Kalimantan Timur Telp. (0541) 2430100 Email. office.ho@ptzai.id	Masa berlaku: 25 September 2024 s/d 24 September 2029
--	--

Lingkup Akreditasi

Bidang pengujian	Bahan atau produk yang diuji	Jenis pengujian atau sifat-sifat yang diukur	Metode pengujian, teknik yang digunakan	Keterangan
Kimia/Fisika	Batubara	Total Moisture	ISO 589:2008 Method A1 ASTM D3302/D3302M-22	
		Moisture in the Analysis Sample	ISO 11722:2013 ASTM D3173/D3173M-17a	
		Ash in the Analysis Sample	ISO 1171:2010 ASTM D3174-12(2018)e1	
		Volatile Matter	ISO 562:2010 ASTM D3175-20	
		Fixed Carbon by Difference	ISO 17246:2010 ASTM D3172-13(2021)e1	
		Gross Calorific Value	ISO 1928:2020 ASTM D5865/D5865M-19	
		Total Sulphur	ISO 19579:2006 ASTM D4239-18e1 Method A	
		Hardgrove Grindability Index	ISO 5074:2015 ASTM D409/D409M-16	
		Relative Density	AS 1038:2008 Part 21.1.1	
		Sieve Analysis of Coal and Designating coal size : 50 mm; 31,5 mm; 22,4 mm; 11,2 mm; 0,5 mm	ISO 1953:2015	
		Sieve Analysis of Coal and Designating coal size : 50 mm; 31,5 mm; 4,75 mm; 2,36 mm; 1,18 mm; 0,600 mm; 0,250 mm	ASTM D4749/D4749M-87(2019)e1	
		Preparing Coal Sample for Analysis Method	ISO 18283-8:2022 ISO 13909-4:2016 ASTM D2013/D2013M-21	
		Channel Sampling	ASTM D4596-22	
		Manual Sampling	ISO 18283:2022	

LAMPIRAN SERTIFIKAT AKREDITASI LABORATORIUM NO. LP-2003-IDN - SNI ISO/IEC 17025:2017 (ISO/IEC 17025:2017)

Nama Laboratorium : PT Zafina Analitika Inspektama Samarinda Alamat : Jl. Kapten Soedjono Blok AJ No. 18 RT. 012 Kel. Sungai Kapih, Kec. Sambutan, Kota Samarinda, Kalimantan Timur Telp. (0541) 2430100 Email. office.ho@ptzai.id				Masa berlaku: 25 September 2024 s/d 24 September 2029
Lingkup Akreditasi				
Bidang pengujian	Bahan atau produk yang diuji	Jenis pengujian atau sifat-sifat yang diukur	Metode pengujian, teknik yang digunakan	Keterangan
Kimia/Fisika	Batubara	<i>Manual Sampling of Stationery Coal</i>	ASTM D6883-17	
		<i>Mechanical Sampling</i>	ISO 13909-2:2016	
			ASTM D7430:2022 Part A	
		<i>Mechanical Sampling - Bias Testing</i>	ISO 13909-8:2016	
			ASTM D7430:2022 Part D	



Dokumen ini telah didaftarkan secara elektronik menggunakan Sertifikat Elektronik yang diterbitkan BSRE