INTI SURYA LABORATORIUM

LAPORAN HASIL PENGUJIAN

NO	PARAMETER	DURASI	HASIL UJI	BAKU MUTU**	SATUAN	SPESIFIKASI METODE
1	ẍ Karbon Monoksida (CO)	8 Jam	2,17	<8,7	ppm	IKM/ISL/7.2.152 (Electrochemical Sensory)
2	Nitrogen Dioksida (NO_2)	8 Jam	19,5	<150	µg/m³	IKM/ISL/7.2.40 (Spektrofotometri)
3	ẍ PM $_{10}$	8 Jam	16,8	<180	µg/m³	IKM/ISL/7.2.161 (Particle Counter)
4	Ozon (O_3)	8 Jam	20,1	<120	µg/m³	IKM/ISL/7.2.47 (Spektrofotometri)
5	ẍ Karbon Dioksida (CO_2)	8 Jam	321	<1000	ppm	IKM/ISL/7.2.185 (CO_2 meter)
6	Fungal Counts	8 Jam	16	1000	CFU/m³	SNI 9099:2024 Butir 6.3.2.1 dan 6.3.2.1 (Impaction)
7	Jumlah Bakteri Total	8 Jam	125	500	CFU/m³	SNI 9099:2024 Butir 6.3.2.1 dan 6.3.2.1 (Impaction)
8	Suhu	8 Jam	24,5	<25,5	°C	IKM/ISL/7.2.180 (Thermohygrometer)
9	Kelembapan	8 Jam	41	<70	%	IKM/ISL/7.2.181 (Thermohygrometer)
10	ẍ Pergerakan Udara	8 Jam	0,0004	<0,3	m/detik	IKM/7.2.182/ISL (Anemometer)
11	ẍ Total Volatile Organic Compounds (TVOC)	8 Jam	76,5	<261	ppb	IKM/7.2.168/ISL (FDH Detector)
12	ẍ Formaldehid (HCHO)	8 Jam	32,7	<81	ppb	IKM/7.2.168/ISL (FDH Detector)

No. LHP	NO. SAMPEL	JENIS SAMPEL
SIWT012501/001	SIWT012501/266	Lingkungan Kerja

Informasi Pelanggan

Nama Pelanggan : **LEN RAILWAY SYSTEMS, PT**

Alamat / Lokasi Sampling : Grha Giri Suseno (Ged. T) Len Business Park, Jl. Soekarno Hatta No.442, Kota Bandung, Jawa Barat 40254

Informasi Sampling

Tanggal Sampling : 27 Agustus 2025

Periode Analisa : 27 Agustus 2025 - 04 September 2025

Keterangan : **Area Office Gedung T**

** Pedoman Teknis Penerapan K3 Lingkungan Kerja No. 5 Tahun 2018 Tentang Standar Kualitas Udara dalam Ruang Tabel 13.

ẍ Parameter belum terakreditasi.

Tangerang, 16 September 2025

(Abidah Walfathiyyah)

Supervisor Technical Control

P5cWXeYEuAD2U9C

Hasil uji ini hanya berlaku untuk sampel yang diuji. Lembar ini tidak boleh diubah ataupun digandakan tanpa izin tertulis dari pihak laboratorium.

INTI SURYA LABORATORIUM

LAPORAN HASIL PENGUJIAN

NO	PARAMETER	DURASI	HASIL UJI	BAKU MUTU**	SATUAN	SPESIFIKASI METODE
1	ẍ Karbon Monoksida (CO)	8 Jam	2,33	<8,7	ppm	IKM/ISL/7.2.152 (Electrochemical Sensory)
2	Nitrogen Dioksida (NO_2)	8 Jam	20,5	<150	µg/m³	IKM/ISL/7.2.40 (Spektrofotometri)
3	ẍ PM_{10}	8 Jam	18,6	<180	µg/m³	IKM/ISL/7.2.161 (Particle Counter)
4	Ozon (O_3)	8 Jam	20,8	<120	µg/m³	IKM/ISL/7.2.47 (Spektrofotometri)
5	ẍ Karbon Dioksida (CO_2)	8 Jam	961	<1000	ppm	IKM/ISL/7.2.185 (CO_2 meter)
6	Fungal Counts	8 Jam	4	1000	CFU/m³	SNI 9099:2024 Butir 6.3.2.1 dan 6.3.2.1 (Impaction)
7	Jumlah Bakteri Total	8 Jam	34	500	CFU/m³	SNI 9099:2024 Butir 6.3.2.1 dan 6.3.2.1 (Impaction)
8	Suhu	8 Jam	22,8	<25,5	°C	IKM/ISL/7.2.180 (Thermohygrometer)
9	Kelembapan	8 Jam	34	<70	%	IKM/ISL/7.2.181 (Thermohygrometer)
10	ẍ Pergerakan Udara	8 Jam	0,0006	<0,3	m/detik	IKM/7.2.182/ISL (Anemometer)
11	ẍ Total Volatile Organic Compounds (TVOC)	8 Jam	58	<261	ppb	IKM/7.2.168/ISL (FDH Detector)
12	ẍ Formaldehid (HCHO)	8 Jam	25,2	<81	ppb	IKM/7.2.168/ISL (FDH Detector)

No. LHP	NO. SAMPEL	JENIS SAMPEL
SIWT012501/002	SIWT012501/267	Lingkungan Kerja

Informasi Pelanggan

Nama Pelanggan : **LEN RAILWAY SYSTEMS, PT**

Alamat / Lokasi Sampling : Grha Giri Suseno (Ged. T) Len Business Park, Jl. Soekarno Hatta No.442, Kota Bandung, Jawa Barat 40254

Informasi Sampling

Tanggal Sampling : 27 Agustus 2025

Periode Analisa : 27 Agustus 2025 - 04 September 2025

Keterangan : **Area Office Gedung E**

** Pedoman Teknis Penerapan K3 Lingkungan Kerja No. 5 Tahun 2018 Tentang Standar Kualitas Udara dalam Ruang Tabel 13.

ẍ Parameter belum terakreditasi.

Tangerang, 16 September 2025

(Abidah Walfathiyyah)
Supervisor Technical Control

7nuu2Bv77bruZbp

Hasil uji ini hanya berlaku untuk sampel yang diuji. Lembar ini tidak boleh diubah ataupun digandakan tanpa izin tertulis dari pihak laboratorium.