PT Len Railway Systems
Jl Soekarno-Hatta No. 442
Bandung

FRM-VOP-07-02

IDENTIFIKASI DAN LAPORAN HASIL PENGUKURAN DAN PEMANTAUAN

No.	Tanggal Pengukuran	Titik Pengukuran	Parameter	Satuan	Nilai Ambang Batas/Standar Minimal (untuk Pencahayaan)	Hasil Pengukuran
1	23 Sep 2026	Ruang Lobby Resepsionis	Suhu	°C	23°C-26°C	26.8°C
			Kelembaban	%	40%-60%	65%
			Pencahayaan	Lux	300 Lux	253,4 lux
2	23 Sep 2026	Ruang Rapat Citarum A	Suhu	°C	23°C-26°C	25.3°C
			Kelembaban	%	40%-60%	54%
			Pencahayaan	Lux	300 Lux	430,1 lux
3	22 Sep 2026	Ruang Rapat Citarum B	Suhu	°C	23°C-26°C	25.3°C
			Kelembaban	%	40%-60%	54%
			Pencahayaan	Lux	300 Lux	251,2 lux
4	23 Sep 2026	Ruang Rapat Lantai 1 Cikapundung	Suhu	°C	23°C-26°C	26°C
			Kelembaban	%	40%-60%	59%
			Pencahayaan	Lux	300 Lux	136,1 lux
5	23 Sep 2026	Ruang VP Logistik, Production, dan Quality Managemen	Suhu	°C	23°C-26°C	27°C
			Kelembaban	%	40%-60%	57%
			Pencahayaan	Lux	300 Lux	498,0 lux
6	23 Sep 2026	Ruang Staff Dept. Logistik	Suhu	°C	23°C-26°C	28.5°C
			Kelembaban	%	40%-60%	58%
			Pencahayaan	Lux	300 Lux	201,7 lux
7	23 Sep 2026	Ruang Rapat Project Lantai 1 (Ruang Cilamaya B)	Suhu	°C	23°C-26°C	27.1°C
			Kelembaban	%	40%-60%	56%
			Pencahayaan	Lux	300 Lux	330,0 lux

PT Len Railway Systems
Jl Soekarno-Hatta No. 442
Bandung

FRM-VOP-07-02

IDENTIFIKASI DAN LAPORAN HASIL PENGUKURAN DAN PEMANTAUAN

No.	Tanggal Pengukuran	Titik Pengukuran	Parameter	Satuan	Nilai Ambang Batas/Standar Minimal (untuk Pencahayaan)	Hasil Pengukuran
8	23 Sep 2026	Ruang EVP Project	Suhu	°C	23°C-26°C	26.8°C
			Kelembaban	%	40%-60%	60%
			Pencahayaan	Lux	300 Lux	260,2 lux
9	22 Sep 2026	Ruang Staff Project Lantai 1	Suhu	°C	23°C-26°C	26°C
			Kelembaban	%	40%-60%	50%
			Pencahayaan	Lux	300 Lux	350,4 lux
10	23 Sep 2026	Ruang Quality Control & Testing Manager	Suhu	°C	23°C-26°C	27.1°C
			Kelembaban	%	40%-60%	61%
			Pencahayaan	Lux	300 Lux	685,3 lux
11	23 Sep 2026	Ruang Project Manajemen Manager	Suhu	°C	23°C-26°C	27.2°C
			Kelembaban	%	40%-60%	60%
			Pencahayaan	Lux	300 Lux	925,3 lux
12	23 Sep 2026	Ruang Project Instalation Manager	Suhu	°C	23°C-26°C	27.5°C
			Kelembaban	%	40%-60%	61%
			Pencahayaan	Lux	300 Lux	403,3 lux
13	23 Sep 2026	Area Kerja Workshop	Suhu	°C	23°C-26°C	25.9°C
			Kelembaban	%	40%-60%	63%
			Pencahayaan	Lux	300 Lux	302,2 lux
14	23 Sep 2026	Meja Kerja Workshop	Suhu	°C	23°C-26°C	25.9°C
			Kelembaban	%	40%-60%	64%
			Pencahayaan	Lux	300 Lux	849,0 lux

PT Len Railway Systems
Jl Soekarno-Hatta No. 442
Bandung

FRM-VOP-07-02

IDENTIFIKASI DAN LAPORAN HASIL PENGUKURAN DAN PEMANTAUAN

No.	Tanggal Pengukuran	Titik Pengukuran	Parameter	Satuan	Nilai Ambang Batas/Standar Minimal (untuk Pencahayaan)	Hasil Pengukuran
15	23 Sep 2026	Ruang Direktur Marketing & Sales	Suhu	°C	23°C-26°C	25.7°C
			Kelembaban	%	40%-60%	59%
			Pencahayaan	Lux	300 Lux	280,2 lux
16	23 Sep 2026	Ruang Marketing & Sales Manager	Suhu	°C	23°C-26°C	25.2°C
			Kelembaban	%	40%-60%	57%
			Pencahayaan	Lux	300 Lux	617,7 lux
17	23 Sep 2026	Ruang Sales Enginnering Manager	Suhu	°C	23°C-26°C	25°C
			Kelembaban	%	40%-60%	59%
			Pencahayaan	Lux	300 Lux	642,7 lux
18	23 Sep 2026	Area Kerja Staff Divisi Marketing & Sales	Suhu	°C	23°C-26°C	26.5°C
			Kelembaban	%	40%-60%	56%
			Pencahayaan	Lux	300 Lux	303,9 lux
19	23 Sep 2026	Ruang Bussiness Development Manager	Suhu	°C	23°C-26°C	25°C
			Kelembaban	%	40%-60%	56%
			Pencahayaan	Lux	300 Lux	615,7 lux
20	23 Sep 2026	Area Kerja Staff Bagian Business Development	Suhu	°C	23°C-26°C	25.9°C
			Kelembaban	%	40%-60%	59%
			Pencahayaan	Lux	300 Lux	385,6 lux
21	23 Sep 2026	Area Kerja Staff Bagian Product Development	Suhu	°C	23°C-26°C	25.9°C
			Kelembaban	%	40%-60%	59%
			Pencahayaan	Lux	300 Lux	142,3 lux

PT Len Railway Systems
Jl Soekarno-Hatta No. 442
Bandung

FRM-VOP-07-02

IDENTIFIKASI DAN LAPORAN HASIL PENGUKURAN DAN PEMANTAUAN

No.	Tanggal Pengukuran	Titik Pengukuran	Parameter	Satuan	Nilai Ambang Batas/Standar Minimal (untuk Pencahayaan)	Hasil Pengukuran
22	23 Sep 2026	Ruang Manager Corporate Secretary	Suhu	°C	23°C-26°C	25.5°C
			Kelembaban	%	40%-60%	54%
			Pencahayaan	Lux	300 Lux	197,6 lux
22	23 Sep 2026	Area Kerja Staff Divisi Corporate Secretary	Suhu	°C	23°C-26°C	25.7°C
			Kelembaban	%	40%-60%	56%
			Pencahayaan	Lux	300 Lux	250,2 lux
23	23 Sep 2026	Ruang Manager Governance, Risk Management, Compliance & Management System	Suhu	°C	23°C-26°C	24.2°C
			Kelembaban	%	40%-60%	59%
			Pencahayaan	Lux	300 Lux	255,2 lux
24	23 Sep 2026	Area Kerja Staff Governance, Risk Management, Compliance & Management System	Suhu	°C	23°C-26°C	27.3C
			Kelembaban	%	40%-60%	54%
			Pencahayaan	Lux	300 Lux	388,7 lux
25	23 Sep 2026	Ruang Comporate Planning & Evaluation Manager	Suhu	°C	23°C-26°C	26°C
			Kelembaban	%	40%-60%	59%
			Pencahayaan	Lux	300 Lux	580,1 lux
26	23 Sep 2026	Area Kerja Staff Bagian Corporate Planning & Evaluation	Suhu	°C	23°C-26°C	27.4°C
			Kelembaban	%	40%-60%	55%
			Pencahayaan	Lux	300 Lux	298,1 lux
27	23 Sep 2026	Ruang Internal Audit Manager	Suhu	°C	23°C-26°C	26°C
			Kelembaban	%	40%-60%	60%
			Pencahayaan	Lux	300 Lux	841,2 lux

PT Len Railway Systems
Jl Soekarno-Hatta No. 442
Bandung

FRM-VOP-07-02

IDENTIFIKASI DAN LAPORAN HASIL PENGUKURAN DAN PEMANTAUAN

No.	Tanggal Pengukuran	Titik Pengukuran	Parameter	Satuan	Nilai Ambang Batas/Standar Minimal (untuk Pencahayaan)	Hasil Pengukuran
28	23 Sep 2026	Area Kerja Staff Bagian Internal Audit	Suhu	°C	23°C-26°C	27.3°C
			Kelembaban	%	40%-60%	54%
			Pencahayaan	Lux	300 Lux	220,2 lux
29	23 Sep 2026	Ruang Rapat Lantai 2 (Cisadane A)	Suhu	°C	23°C-26°C	27.2°C
			Kelembaban	%	40%-60%	60%
			Pencahayaan	Lux	300 Lux	230,4 lux
30	23 Sep 2026	Ruang Rapat Lantai 2 (Cisadane B)	Suhu	°C	23°C-26°C	25.4°C
			Kelembaban	%	40%-60%	58%
			Pencahayaan	Lux	300 Lux	210,8 lux
31	22 Sep 2026	Ruang Komisaris Lantai 2	Suhu	°C	23°C-26°C	25°C
			Kelembaban	%	40%-60%	52%
			Pencahayaan	Lux	300 Lux	145,2 lux
32	22 Sep 2026	Ruang Direktur (Transformasi)	Suhu	°C	23°C-26°C	26.5°C
			Kelembaban	%	40%-60%	58%
			Pencahayaan	Lux	300 Lux	191,2 lux
33	22 Sep 2026	Ruang Keuangan (Pak Heryanto)	Suhu	°C	23°C-26°C	24.1°C
			Kelembaban	%	40%-60%	40%
			Pencahayaan	Lux	300 Lux	216,9 lux
34	22 Sep 2026	Ruang Staff Finance & Acounting	Suhu	°C	23°C-26°C	25.9°C
			Kelembaban	%	40%-60%	41%
			Pencahayaan	Lux	300 Lux	240,3 lux

PT Len Railway Systems
Jl Soekarno-Hatta No. 442
Bandung

FRM-VOP-07-02

IDENTIFIKASI DAN LAPORAN HASIL PENGUKURAN DAN PEMANTAUAN

No.	Tanggal Pengukuran	Titik Pengukuran	Parameter	Satuan	Nilai Ambang Batas/Standar Minimal (untuk Pencahayaan)	Hasil Pengukuran
35	22 Sep 2026	Ruang Sekretaris Direksi	Suhu	°C	23°C-26°C	25.5°C
			Kelembaban	%	40%-60%	44%
			Pencahayaan	Lux	300 Lux	318,1 lux
36	21 Sep 2026	Ruang Rapat Lantai 3 (Ruang Cisangkuy A)	Suhu	°C	23°C-26°C	25.7°C
			Kelembaban	%	40%-60%	46%
			Pencahayaan	Lux	300 Lux	218,1 lux
37	21 Sep 2026	Ruang Rapat Lantai 3 (Ruang Cisangkuy B)	Suhu	°C	23°C-26°C	26.3°C
			Kelembaban	%	40%-60%	48%
			Pencahayaan	Lux	300 Lux	259,4 lux
38	21 Sep 2026	Ruang EVP Engineering	Suhu	°C	23°C-26°C	25.4°C
			Kelembaban	%	40%-60%	50%
			Pencahayaan	Lux	300 Lux	200,1 lux
39	21 Sep 2026	Ruang Staff Engineering	Suhu	°C	23°C-26°C	25.9°C
			Kelembaban	%	40%-60%	49%
			Pencahayaan	Lux	300 Lux	121,7 lux
40	21 Sep 2026	Ruang VP Human Capital & General Support	Suhu	°C	23°C-26°C	25.4°C
			Kelembaban	%	40%-60%	53%
			Pencahayaan	Lux	300 Lux	219,2 lux
41	21 Sep 2026	Ruang Staff Dept. Human Capital	Suhu	°C	23°C-26°C	25.7°C
			Kelembaban	%	40%-60%	48%
			Pencahayaan	Lux	300 Lux	226,8 lux

PT Len Railway Systems
Jl Soekarno-Hatta No. 442
Bandung

FRM-VOP-07-02

IDENTIFIKASI DAN LAPORAN HASIL PENGUKURAN DAN PEMANTAUAN

No.	Tanggal Pengukuran	Titik Pengukuran	Parameter	Satuan	Nilai Ambang Batas/Standar Minimal (untuk Pencahayaan)	Hasil Pengukuran
42	21 Sep 2026	Ruang Manager Information System	Suhu	°C	23°C-26°C	25.5°C
			Kelembaban	%	40%-60%	51%
			Pencahayaan	Lux	300 Lux	116,3 lux
43	21 Sep 2026	Ruang Staff Dept. Information System	Suhu	°C	23°C-26°C	25.4°C
			Kelembaban	%	40%-60%	53%
			Pencahayaan	Lux	300 Lux	183,4 lux
44	21 Sep 2026	Ruang Manager GA dan HSSE	Suhu	°C	23°C-26°C	24.1°C
			Kelembaban	%	40%-60%	51%
			Pencahayaan	Lux	300 Lux	228.3 lux
45	21 Sep 2026	Ruang Staff Dept. GA dan HSSE	Suhu	°C	23°C-26°C	25.7°C
			Kelembaban	%	40%-60%	48%
			Pencahayaan	Lux	300 Lux	93,2 lux

Dibuat Oleh	Diperiksa Oleh	Disetujui Oleh
HSSE Officer	Koordinator HSSE	Manager GA & HSSE