



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
LABORATORIUM KALIBRASI BMKG

SERTIFIKAT KALIBRASI
CALIBRATION CERTIFICATE

XX

IDENTITAS ALAT

Instrument Details

Nama Alat

Instrument Name

Merek Pabrik

Manufacturer

Tipe / Nomor Seri

Type / Serial Number

Lain-lain

Others

: Iklim Mikro Digital

: SPL-Xsys 2

: - / -

: terdiri dari beberapa sensor yaitu:

1. Sensor Wind Direction 4m : LSI Lastem / DNA217 / -

IDENTITAS PEMILIK

Owner Identification

Nama

Designation

Alamat

Address

: Stasiun Klimatologi Bangka Belitung

: Komp. Perkantoran Terpadu Pemkab. Bangka Tengah, Jl. Kartika I, Koba, Kep. Bangka-Belitung, 33681

Sertifikat ini terdiri atas 2 halaman

This certificate comprises of 2 pages

Diterbitkan tanggal 2025-11-22

Date of issue

Direktur Direktorat
Instrumentasi dan Kalibrasi

BMKG



Fitya Azizi

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Balai Besar Sertifikasi Elektronik (BSrE), Badan Siber dan Sandi Negara



No. Sertifikat : xx
Certificate Number : xx

No. Order : xx
Order Number : xx

Halaman : 2 dari 2
Page : 2 dari 2

Nama Sensor / Sensor Name	:	Sensor Wind Direction 4m
Merek Sensor / Manufacturer	:	LSI Lastem
Tipe & No. Seri / Type & Serial Number	:	DNA217 / -
Tanggal Masuk / Date of Entry	:	2025-11-22
Tanggal Kalibrasi / Calibration Date	:	2025-11-22
Tempat Kalibrasi / Calibration Place	:	Laboratorium Kalibrasi BMKG - Sensor Wind Direction 4m

HASIL KALIBRASI / CALIBRATION RESULT

Arah Angin

Alat Standar derajat (°)	Alat yang di kalibrasi derajat (°)	Koreksi derajat (°)	U95 ±derajat (°)
0,00	0,00	0,00	1,2
90,00	90,00	0,00	1,3
180,00	180,00	0,00	1,4
270,00	270,00	0,00	1,5

Standar Kalibrasi : Vaisala — SN H38516

Calibration Standard

Tertelusur ke SI melalui : BMKG

Traceable to SI through

Metode Kalibrasi : Kalibrasi lapang , sedekat mungkin membandingkan sensor per sensor

Calibration Methode

dalam kondisi lingkungan di lapangan (on site)

Dokumen Acuan : WMO No. 08, 2014 update 2018

Reference Document

Penunjukan nilai sebenarnya didapat dari penunjukan alat ditambah koreksi.

The true value is determined from the instrument reading added by its correction.

Sertifikat ini hanya berlaku untuk peralatan dengan identitas yang dinyatakan di atas.

This certificate only applies to equipment with the identity stated above.

Ketidakpastian pengukuran dinyatakan pada tingkat kepercayaan tidak kurang dari 95 % dengan faktor cakupan k = 2,01

Uncertainty of measurement is expressed at a confidence level of no less than 95 % with coverage factor k = 2.01

Diverifikasi Oleh : Esty Purnamasari

Verified by

Divalidasi Oleh : fadhila Azzahra

Validated by

--- Akhir dari Sertifikat / End of Certificate ---

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Balai Besar Sertifikasi Elektronik (BSrE), Badan Siber dan Sandi Negara

Jl. Angkasa I No. 02 Kemayoran Jakarta Pusat

F/IKK 7.8.1 Tlp. 021-4246321 Ext. 5125; Fax: 021-6545626; P.O. Box 3540 Jkt; Website: <http://www.bmkg.go.id> Edisi/Revisi: 11/0

