



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. Barometer : All Weather Inc. / 7150-A / 214

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 2025-11-25

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	:	Barometer
Merek Sensor / Manufacturer	:	All Weather Inc.
Tipe & No. Seri / Type & Serial Number	:	7150-A / 214
Tanggal Masuk / Date of Entry	:	2025-11-24
Tanggal Kalibrasi / Calibration Date	:	2025-11-25
Tempat Kalibrasi / Calibration Place	:	Laboratorium Kalibrasi BMKG - Barometer
Kondisi Lingkungan / Environment condition		
(27,8 ± 1,8) °C	:	(84 ± 8) %

HASIL KALIBRASI / CALIBRATION RESULT

Tabel 1

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 Calibration Standard	:	Vaisala — SN H38516
Tertelusur ke SI melalui Traceable to SI through	:	BMKG
Metode Kalibrasi Calibration Methode	:	Kalibrasi lapang , sedekat mungkin membandingkan sensor per sensor dalam kondisi lingkungan di lapangan
Dokumen Acuan Reference Document	:	WMO No. 08, 2014 update 2018

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

