



BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
LABORATORIUM KALIBRASI BMKG

SERTIFIKAT KALIBRASI
CALIBRATION CERTIFICATE

xx

IDENTITAS ALAT

Instrument Details

Nama Alat

Instrument Name

: Iklim Mikro Digital

Merek Pabrik

Manufacturer

: SPL-Xsys 2

Tipe / Nomor Seri

Type / Serial Number

: - / -

Lain-lain

Others

: terdiri dari beberapa sensor yaitu:

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

IDENTITAS PEMILIK

Owner Identification

Nama

Designation

: Stasiun Klimatologi Bangka Belitung

Alamat

Address

: 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**



Fitya Azizi

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



No. Sertifikat : xx
Certificate Number : xx
No. Order : xx
Order Number : xx
Halaman : 2 dari 2
Page

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 : 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
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

