

# Laporan Pengujian Otomatis Dashboard Microclimate

URL Target: https://iot-fakeapi.vercel.app/

Waktu Mulai: 23/12/2025 10:23:07

Waktu Selesai: 23/12/2025 10:25:01

Durasi Total: 114.1 detik

## RINGKASAN PENGUJIAN

Total Pengujian: 16

Berhasil: 15

Gagal: 1

Tingkat Keberhasilan: 93.8%

## METRIK PERFORMA

Total Waktu Operasi: 135.86 detik

Rata-rata Waktu per Operasi: 13.59 detik

Operasi Terlama: 38.15 detik

Pelanggaran Threshold: 1

## HASIL PENGUJIAN DETAIL

No	Parameter Pengujian	Status	Waktu	Keterangan	Durasi	Screenshot
1	Inisialisasi WebDriver	BERHASIL	10:23:26	Chrome WebDriver dengan webdriver-manager	N/A	Ada
2	Pemuatan Dashboard	BERHASIL	10:23:30	Akses ke https://iot-fakeapi.vercel.app/	N/A	Ada
3	Navigasi Halaman Stasiun	BERHASIL	10:23:53	Berhasil mengakses 4 halaman stasiun	N/A	Ada
4	Validasi Timestamp	BERHASIL	10:24:07	Ditemukan: 2025-12-23 10:24:07	N/A	Ada
5	Validasi Sht85Temp	BERHASIL	10:24:07	Ditemukan: 25.5°C	N/A	Ada
6	Validasi Humidity	BERHASIL	10:24:07	Ditemukan: 65%	N/A	Ada
7	Validasi Arah Angin	BERHASIL	10:24:08	Ditemukan: 180°	N/A	Ada
8	Validasi Kecepatan Angin	BERHASIL	10:24:08	Ditemukan: 2.3 m/s	N/A	Ada

9	Validasi Rain Gauge	BERHASIL	10:24:08	Ditemukan: 0.5 mm	N/A	Ada
10	Validasi Pyrano	BERHASIL	10:24:08	Ditemukan: 450 W/m²	N/A	Ada
11	Validasi Tekanan Udara	BERHASIL	10:24:08	Ditemukan: 1013 hPa	N/A	Ada
12	Validasi Suhu Air	BERHASIL	10:24:08	Ditemukan: 22.8°C	N/A	Ada
13	Deteksi Chart Dashboard	BERHASIL	10:24:44	Chart berhasil terdeteksi di	N/A	Ada

4 halaman: Petangoran  
Station 1, Petangoran  
Station 2, Kalimantan  
Station 1, Kalimantan  
Station 2

14	Tombol Download	BERHASIL	10:25:01	Tombol download ditemukan di	N/A	Ada
----	-----------------	----------	----------	------------------------------	-----	-----

halaman station

15	Modal Password	BERHASIL	10:25:01	Modal password muncul	N/A	Ada
----	----------------	----------	----------	-----------------------	-----	-----

setelah klik download dengan  
date range

16	Notifikasi	GAGAL	10:25:01	Sistem notifikasi tidak	N/A	Ada
----	------------	-------	----------	-------------------------	-----	-----

ditemukan

Dibuat oleh Sistem Pengujian Otomatis Dashboard IoT  
Tanggal Laporan: 23 December 2025  
Fitur: Performance Tracking | Error Screenshots | Retry Mechanism