# INSTRUCTION MANUAL

#### Langkah Penggunaan Alat

#### Langkah 1: Siapkan Alat

- 1. Isi tangki air humidifier hingga batas maksimum.
  - o Catatan: Jangan melebihi batas untuk menghindari kebocoran.
- 2. Sambungkan alat ke sumber daya listrik menggunakan adaptor.

#### Langkah 2: Aktifkan Alat

- 1. Tekan tombol ON pada humidifier.
- 2. Sensor akan mulai membaca suhu dan kelembapan.

#### Langkah 3: Monitor Data

- 1. Data suhu dan kelembapan akan muncul di layar OLED:
  - o Suhu: Ditampilkan dalam satuan Celcius (°C).
  - o Kelembapan: Ditampilkan dalam satuan persen (%)

## Langkah 4: Operasi Otomatis

- Humidifier akan otomatis menyala jika:
  - Kelembapan < 60%</li>
- Humidifier akan mati jika:
  - Kelembapan >= 80%.





## INSTRUCTION MANUAL

#### Perawatan dan Pemeliharaan

- 1. Pembersihan Tangki Air:
  - Kosongkan tangki setiap 2-3 hari untuk mencegah penumpukan kotoran atau jamur.
  - o Bersihkan menggunakan kain lembut.
- 2. Kalibrasi Sensor:
  - o Pastikan sensor DHT22 bersih dari debu untuk pengukuran akurat.
  - o Jika data tidak akurat, periksa koneksi kabel atau ganti sensor.
- 3. Periksa Layar OLED:
  - Jika layar tidak menyala, cek sambungan dan pastikan perangkat memiliki daya cukup.

### Pemecahan Masalah yang sering terjadi:

Masalah	Penyebab	Solusi
Layar tidak menyala	Tidak ada daya	Cek koneksi listrik
Data suhu/kelembapan tidak akurat	Sensor kotor atau rusak	Bersihkan atau ganti sensor
Humidifier tidak menyala	Kelembapan sudah mencapai 80%	Operasi normal, tidak perlu tindakan



