Tutorial Penggunaan Alat

1. Nyalakan sistem dengan menekan switch pada sisi kiri alat.

A grey box with buttons and a black pipe

AI-generated content may be incorrect.

1. Layar menampilkan tulisan “Initializing…”, kemudian tunggu hingga layar berubah tampilan.

A rectangular electronic device with a blue screen

AI-generated content may be incorrect.

1. Jika sudah ditunggu dan layar masih menampilkan tulisan “Initializing…” artinya Wi-Fi tidak terhubung. Pastikan kembali Wi-Fi bisa terhubung, lalu mati nyalakan sistem dengan menggunakan switch.
2. Jika Wi-Fi berhasil terhubung, maka tampilan sistem akan seperti gambar di bawah ini:

A rectangular electronic device with a blue screen

AI-generated content may be incorrect.

1. Sistem timbangan sudah bisa digunakan, pengguna hanya perlu menggantung objek yang ingin ditimbang pada timbangan.

A red bag from a pole

AI-generated content may be incorrect.

1. Setelah objek sudah digantung, terdapat 2 mode penimbangan:
2. Mode manual: untuk melakukan pencatatan berat, pengguna perlu menekan tombol yang ditandai pada gambar. Tunggu sampai tampil tulisan “Captured: … kg” pada LCD.

A grey rectangular device with a blue screen

AI-generated content may be incorrect.

1. Mode otomatis: setelah objek digantung, sistem akan langsung mencari berat stabil dan langsung melakukan pencatatan data ke database. Tunggu sampai tampil tulisan “Captured: … kg” pada LCD.
2. Jika pengguna ingin mengubah mode penimbangan, tekan tombol di belakang alat, maka nanti tulisan mode pada LCD akan berubah.

A grey rectangular object with holes

AI-generated content may be incorrect.

1. Kemudian, data berhasil tersimpan ke database dan ditampilkan pada LCD.

A rectangular device with a blue screen

AI-generated content may be incorrect.

1. Jika pengguna ingin melakukan penimbangan objek lain, maka turunkan objek yang baru saja ditimbang, kemudian tunggu hingga tulisan “Captured: … kg” terhapus dari LCD. Kemudian timbang objek lainnya.

Tutorial Kalibrasi Alat

1. Jika hasil timbangan dirasa kurang tepat, pengguna dapat melakukan kalibrasi dengan menekan tombol yang ada pada bagian belakang alat.

A grey rectangular object with holes

AI-generated content may be incorrect.

1. Kemudian muncul tampilan seperti di bawah ini:

A rectangular electronic device with a blue screen

AI-generated content may be incorrect.

1. Kosongkan gantungan pada timbangan, kemudian tekan tombol seperti pada gambar, agar sistem melakukan proses tare.

A grey rectangular device with a blue screen

AI-generated content may be incorrect.

1. Tunggu hingga proses tare selesai, lalu akan tampil tulisan pada LCD seperti di bawah ini:

A blue screen with text on it

AI-generated content may be incorrect.

1. Cari beban yang pasti 1 kg, lalu gantungkan pada timbangan.
2. Tekan tombol seperti pada gambar untuk melanjutkan proses kalibrasi.

A plastic bag from a pole

AI-generated content may be incorrect.

1. Jika sudah maka proses kalibrasi telah selesai, dan layar akan menampilkan halaman seperti pada gambar di bawah ini:

A close-up of a device

AI-generated content may be incorrect.

Tutorial Tare Alat

1. Jika berat yang ditampilkan pada LCD tidak nol, maka pengguna bisa melakukan tare.
2. Tekan tombol seperti gambar di bawah ini:

A grey rectangular device with a blue screen

AI-generated content may be incorrect.

1. LCD akan menampilkan tulisan “Taring …”.

A grey rectangular device with a blue screen

AI-generated content may be incorrect.

1. Jika proses tare sudah selesai, LCD akan menampilkan halaman seperti gambar di bawah ini:

A grey rectangular device with a blue screen

AI-generated content may be incorrect.

Tutorial Reset Kredensial Wi-Fi:

1. Jika ada perubahan kredensial Wi-Fi atau sistem tidak dapat terhubung ke Wi-Fi yang sudah tersimpan, pengguna dapat merubah kredensial Wi-Fi yang akan dihubungkan oleh timbangan.
2. Pastikan kondisi alat dalam keadaan mati.
3. Tekan tombol pada bagian belakang sistem seperti gambar di bawah ini:

A grey rectangular object with holes

AI-generated content may be incorrect.

1. Sambil tombol tersebut ditekan, nyalakan alat.
2. Kemudian LCD akan menampilkan informasi yang meliputi:

A close up of a screen

AI-generated content may be incorrect.

1. SSID: ESP32-Setup
2. Password (Pass): 12345678
3. Link (Browser): 192.168.4.1
4. Pengguna menggunakan smartphone dan ganti koneksi Wi-Fi smartphone ke SSID dan Password yang ditampilkan pada LCD.

A screenshot of a phone

AI-generated content may be incorrect. A screenshot of a phone

AI-generated content may be incorrect.

1. Setelah berhasil terhubung, buka browser, lalu ketik link yang ditampilkan pada LCD.

A screenshot of a phone

AI-generated content may be incorrect.

1. Klik “Configure Wi-Fi”, lalu tuliskan SSID dan Password dari Wi-Fi yang tersedia pada lokasi.

A screenshot of a phone

AI-generated content may be incorrect. A screenshot of a login screen

AI-generated content may be incorrect.

1. Klik “Save”, dan jika berhasil terhubung, LCD akan langsung menampilkan tulisan seperti gambar di bawah:

A black rectangle with white dots

AI-generated content may be incorrect.

Tutorial Pengisian Daya Baterai

1. Siapkan charger dengan spesifikasi 5V dan menggunakan kabel micro usb.

Close-up of a usb cable

AI-generated content may be incorrect. A white rectangular object with a blue cord

AI-generated content may be incorrect.

1. Pasang kabel melalui bagian bawah alat seperti pada gambar di bawah ini:

A grey rectangular device with a screen and a blue cord

AI-generated content may be incorrect.

1. Nyalakan sistem, karena untuk proses pengecasan baterai harus dalam kondisi sistem menyala.
2. Level baterai dapat dilihat pada LCD bagian atas kanan dan akan tampil simbol listrik menandakan sedang dalam proses pengisian baterai.

A close up of a device

AI-generated content may be incorrect.