

EVOTEKNOLOGI

BUKU PANDUAN

Pengoperasian Website

Timbangan 1 Panel P5

Varian 40 kg

Panduan pengguna

Acuan tampilan V. 2.0.0

Edisi 2026-10-12_04

Daftar isi

Mulai dari koneksi dan login; kalibrasi sebelum menimbang.

Koneksi, login dan navigasi	2
Kalibrasi Satu Titik	3
Kalibrasi Multipoint	4
Periksa hasil dan batas nol	5
Menimbang dan menyimpan	6
Kunci stabil dan simpan otomatis	7
Menghitung harga barang	8
Menambah dan mengubah riwayat	9
Cari, cetak dan hapus riwayat	10
Kecerahan dan tema Panel P5	11
Bingkai dan garis tengah	12
Memilih jaringan WiFi	13
Simpan WiFi dan akses kembali	14
Akun login dan reset pabrik	15
Backup & Restore	16
Lisensi dan bantuan resmi	17
Memilih rilis firmware	18
Memasang dan menyambung ulang	19
Laporkan Bug	20
Jika ada kendala	21
Selesaikan pekerjaan dengan aman	22

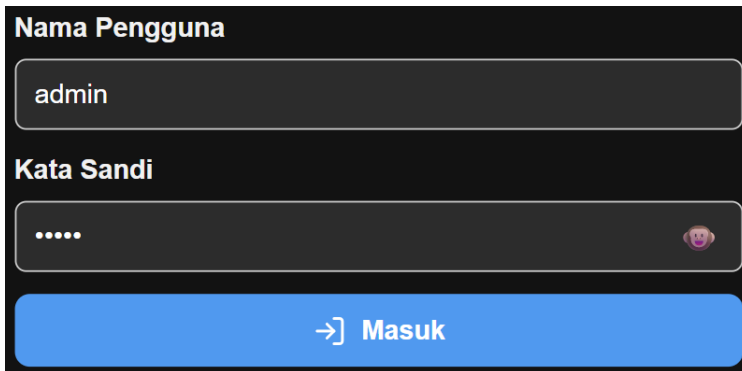
Nama kontrol dicetak tebal. Gambar adalah tampilan asli; nilai contoh tidak harus disalin. Gunakan akun, jaringan, dan acuan yang berlaku pada unit Anda.

Koneksi, login dan navigasi

Pasang timbangan dengan aman dan stabil. Siapkan ponsel atau komputer, serta beban acuan yang beratnya diketahui untuk kalibrasi awal.

1. Hubungkan dan buka website

Gunakan jaringan router yang sama dengan alat, atau hotspot **WiFi Lokal** alat jika aktif. Dapatkan alamat IP dari informasi jaringan atau petugas pemasangan. Ketik IP di bilah alamat browser, bukan kotak pencarian.



The image shows a login interface with a dark background. At the top, the text "Nama Pengguna" (Username) is displayed. Below it is a text input field containing the word "admin". Underneath, the text "Kata Sandi" (Password) is shown. Below this is a password input field with five dots and a small eye icon on the right to toggle visibility. At the bottom is a large blue button with a right-pointing arrow and the text "Masuk" (Login).

2. Masuk dengan akun pengguna

Isi **Nama Pengguna** dan **Kata Sandi**, lalu tekan **Masuk**. Akun setelah reset pabrik: admin / admin; jika sudah diganti, gunakan akun yang berlaku. Ikon di kanan kata sandi menampilkan/menyembunyikannya.

3. Buka halaman yang diperlukan

Di **Home**, buka **Menu Halaman** dan pilih Kalibrasi. **Tema Gelap** hanya mengubah tema website, bukan warna panel P5. Jika login ditolak atau sesi habis, periksa akun dan login kembali.



The image shows a dark rectangular button with the word "Home" in white text. On the right side of the button, there is a small white downward-pointing arrow, indicating a dropdown menu.

Penting: Jangan mulai menimbang untuk transaksi sebelum kalibrasi diperiksa. Jangan mematikan alat saat menyimpan, memulihkan backup, atau memperbarui firmware.

Kalibrasi Satu Titik

Kalibrasi menyesuaikan pembacaan dengan beban acuan, bukan sekadar menolak angka. Tidak perlu diulang setiap kali menimbang.

1. Pilih mode dan isi berat acuan

Di Kalibrasi, pilih **Satu Titik** pada **Mode Kalibrasi**. Gunakan beban terukur yang mendekati berat pemakaian dan sesuai kapasitas alat.

Satu Titik

Isi **Berat Acuan** (gram). Contoh: 1 kg = 1000 gram. Ganti angka sesuai beban yang benar-benar digunakan, bukan perkiraan.

1000

gram

2. Mulai saat kosong

Biarkan wadah/gantungan terpasang. Tekan **Mulai Kalibrasi** dan tunggu titik nol selesai dibaca.

▶ Mulai Kalibrasi

3. Pasang acuan ketika diminta

Ikuti petunjuk status. Pasang beban sesuai angka acuan, tunggu stabil, lalu tekan **Kalibrasi & Simpan**. Tunggu tersimpan; angkat beban ketika diminta hingga proses selesai.

Penting: Jangan menekan berulang atau mematikan alat. **Batal Kalibrasi** menghentikan proses; jika gagal/dibatalkan, kalibrasi lama tetap dipakai. Lanjutkan ke pemeriksaan hasil.

Kalibrasi Multipoint

Gunakan sebagai alternatif **Satu Titik** bila tersedia tiga berat acuan terukur. Tidak wajib menjalankan kedua mode.

1. Isi tiga berat total

Pilih **Multipoint (3 Titik)**. Isi **Berat Acuan** Titik 1, 2, dan 3 dalam gram, dari kecil ke besar. Masing-masing adalah total beban pada tahap itu, bukan berat tambahan.

Berat Acuan Titik 1 (gram)
13300 gram
Berat Acuan Titik 2 (gram)
26700 gram
Berat Acuan Titik 3 (gram)
40000 gram

Contoh 40 kg: 13300, 26700, 40000 gram. Sesuaikan beban dengan kapasitas alat; nilai harus positif dan terus meningkat.

2. Ambil titik secara berurutan

Kosongkan timbangan dengan wadah terpasang, lalu tekan **Mulai Kalibrasi**. Setelah diminta, pasang total Titik 1, tunggu stabil, tekan Ambil Titik 1 dari 3. Ikuti cara yang sama untuk Titik 2 dan 3.

3. Selesaikan dan periksa

Tunggu seluruh titik tersimpan, lalu angkat beban sesuai petunjuk. Memilih mode saja belum menyelesaikan kalibrasi; periksa keterangan Kalibrasi aktif dan hasil pembacaan.

Penting: Jangan mengganti beban sebelum diminta. Jika acuan atau pemasangan salah, tekan **Batal Kalibrasi** dan mulai lagi setelah siap.

Periksa hasil dan batas nol

Sesudah kalibrasi berhasil dan selesai, pilih **Home** melalui **Menu Halaman**. Periksa hasil sebelum dipakai untuk transaksi.

1. Periksa kosong, acuan, lalu kosong lagi

Dengan wadah tetap terpasang, angka harus mendekati nol. Pasang kembali beban acuan, tunggu stabil, lalu cocokkan pembacaan panel P5 dengan berat beban. Perhatikan kg atau gram. Angkat beban dan pastikan kembali mendekati nol.

2. Batas Nol (gram)

Di Kalibrasi, **Batas Nol** mengatur pembacaan kecil di sekitar nol agar ditampilkan nol. Contoh 20 gram menyamakan selisih kecil di sekitar nol, bukan memperbaiki kesalahan skala.

20

gram

► Pengaturan Lanjutan

3. Pengaturan Lanjutan

Faktor Kalibrasi Manual tersedia pada **Satu Titik**. Ubah hanya bila faktor yang benar diketahui, bukan nol; jangan membalik positif/negatif tanpa arahan. Pada Multipoint, gunakan proses tiga acuan.

4. Simpan pengaturan yang diubah

Tekan **Simpan Pengaturan** untuk menerapkan mode dan **Batas Nol**; pada **Satu Titik** juga menyimpan acuan/faktor. Tombol ini bukan pengganti proses pengukuran kalibrasi.

Penting: Jika hasil tidak sesuai, periksa acuan, satuan, getaran, dan pemasangan. Ulangi kalibrasi; jangan menaikkan **Batas Nol** untuk menyembunyikan kesalahan.

Menimbang dan menyimpan

Setelah hasil kalibrasi sesuai, gunakan **Kontrol Timbangan** pada halaman **Home**.



1. Nolkan berat

Kosongkan barang, sisakan wadah/gantungan yang digunakan. Tekan **Nolkan Berat**. Jangan menolak saat barang yang hendak diukur masih terpasang.

2. Letakkan barang dan tunggu stabil

Letakkan perlahan; hindari ayunan dan sentuhan pada penopang lain. Jika Auto Lock aktif, tunggu hasil terkunci sebelum menyimpan.

3. Simpan dan periksa catatan

Untuk penyimpanan manual, tekan **Simpan Berat** sekali. Buka **Riwayat** untuk memeriksa hasil. Angkat barang sampai mendekati nol sebelum barang berikutnya.

Satuan dan berat tertinggi

Satuan Tampilan Panel memilih Kilogram (kg) atau Gram (g). **Aktifkan tahan berat tertinggi** memakai nilai terbesar yang terbaca saat disimpan; berbeda dari Auto Lock yang mengunci hasil stabil.



Setelah mengubah pengaturan **Home**, tekan **Simpan Pengaturan Timbangan**. Ini berbeda dari **Simpan Berat** yang mencatat hasil timbang.

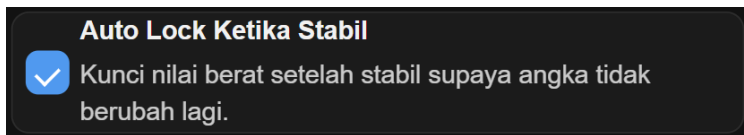
Penting: Jika simpan otomatis aktif, jangan mencatat barang yang sama lagi secara manual. Jika respons terputus, periksa **Riwayat** sebelum mengulang.

Kunci stabil dan simpan otomatis

Buka **Home**, lalu gulir ke Pengaturan Penimbangan. Centang berarti aktif; hilangkan centang untuk menonaktifkan.

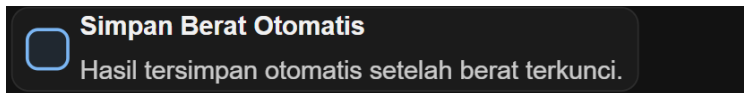
1. Aktifkan Auto Lock Ketika Stabil

Angka dikunci setelah beban stabil. Auto Lock sendiri belum menyimpan catatan.



2. Aktifkan Simpan Berat Otomatis

Hasil disimpan sekali setelah terkunci. Auto Lock harus aktif; mematikannya juga menonaktifkan simpan otomatis.



3. Atur Minimal Berat Disimpan (gram)

Berat di bawah ambang tidak disimpan maupun dipakai untuk Auto Lock. Contoh 100 berarti barang 80 gram tidak dicatat. Ini berbeda dari **Batas Nol** pada Kalibrasi.



4. Simpan dan jalankan satu siklus

Tekan **Simpan Pengaturan Timbangan**. Pasang barang, tunggu stabil dan tersimpan, lalu cek **Riwayat**. Angkat hingga mendekati nol agar siap untuk barang berikutnya.

Penting: Jangan menambah barang saat angka masih terkunci. Jika belum menyimpan, periksa kedua checkbox, ambang berat, dan kestabilan beban.

Menghitung harga barang

Di **Home**, gulir ke Harga Opsional. **Aktifkan Fitur Harga** untuk menampilkan berat dan total harga pada panel P5.

☒ **Aktifkan Fitur Harga**
Hitung harga berdasarkan kilogram atau gram.

1. Pilih dasar dan isi harga

Harga Berdasarkan memilih Per kilogram atau Per gram. Isi **Harga Satuan** (Rupiah) sesuai pilihan tersebut. Rp100.000 per kilogram setara Rp100 per gram, bukan Rp100.000 per gram.

Harga Berdasarkan
Per kilogram ▼

Harga Satuan (Rupiah)
Rp. 100.000

Pembulatan Total
Tanpa pembulatan ▼

2. Pilih Pembulatan Total

Pilih Tanpa pembulatan, Rp100, Rp500, atau Rp1.000 sesuai kebutuhan. Pembulatan mengubah total harga, bukan berat.

3. Simpan lalu cocokkan hasil

Tekan **Simpan Pengaturan Timbangan**. Contoh tanpa pembulatan: 1,25 kg dengan Rp100.000/kg menghasilkan Rp125.000. Timbang, simpan, lalu cocokkan berat dan harga pada **Riwayat**.

Penting: Periksa dasar g/kg dan harga sebelum transaksi. Menonaktifkan Fitur Harga mematikan tampilan harga; bukan mengubah kalibrasi timbangan.

Menambah dan mengubah riwayat

Pilih **Riwayat** melalui **Menu Halaman**. Formulir ini mencatat data, bukan mengkalibrasi alat.

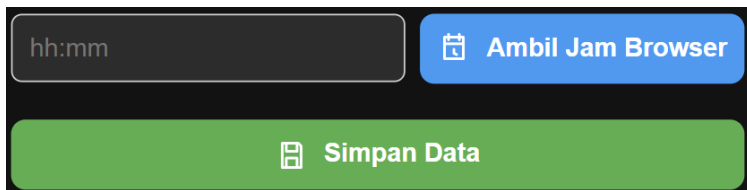
1. Isi Berat (kg)

Tekan **Ambil Berat** untuk menyalin pembacaan, atau isi berat positif secara manual. Satuan tetap kg meskipun panel memakai gram: 1,25 kg berarti 1250 gram. **Ambil Berat** belum menyimpan.



2. Isi jam, lalu simpan

Isi Jam dalam HH:MM atau gunakan pemilih jam dan tombol Pilih. **Ambil Jam Browser** menyalin jam ponsel/komputer. Kosongkan bila tidak diketahui. Tekan **Simpan Data** sekali dan periksa tabel.



3. Koreksi catatan yang salah

Di kolom Aksi, pilih ikon pensil **Ubah data** pada baris yang benar. Koreksi berat/jam, lalu tekan **Simpan Perubahan**. Jika batal sebelum menyimpan, **Muat Ulang Halaman** meninggalkan isian perubahan.

Status Berat menunjukkan kesiapan/kunci pembacaan, bukan bukti catatan sudah tersimpan. Harga/total mengikuti fitur harga yang aktif.

Penting: Jangan menambah ulang hasil yang sudah tersimpan otomatis. Pastikan berat dan jam baris yang diubah benar.

Cari, cetak dan hapus riwayat

Tabel **Riwayat** menampilkan berat, jam, dan harga bila aktif. Semua data menunjukkan jumlah catatan; Tampil menunjukkan baris yang sedang terlihat.



Cari dan atur tampilan

Klik judul kolom untuk mengurutkan; klik lagi membalik arah. Filter mencari teks/angka, bukan rentang berat. **Pilih Kolom Tabel** menampilkan/menyembunyikan kolom tanpa menghapus data. Tampilkan Aksi untuk ubah/hapus. Gunakan navigasi untuk halaman berikutnya.

Cetak hasil

Tekan ikon printer, periksa Print Data Tabel, lalu Print. Tanpa filter, semua data dicetak; dengan filter, seluruh hasil filter, bukan hanya halaman terlihat. Pilih printer atau Simpan sebagai PDF di browser.

Hapus dengan hati-hati

Ikon **Hapus data** pada Aksi menghapus satu baris setelah konfirmasi. **Hapus Semua Riwayat** menghapus seluruh catatan, termasuk yang tidak terlihat karena filter. **Muat Ulang Halaman** tidak mengembalikannya.

Penting: Backup sebelum menghapus. Penghapusan tidak dapat diurungkan. Kolom yang disembunyikan di layar belum tentu tersembunyi dalam hasil cetak.

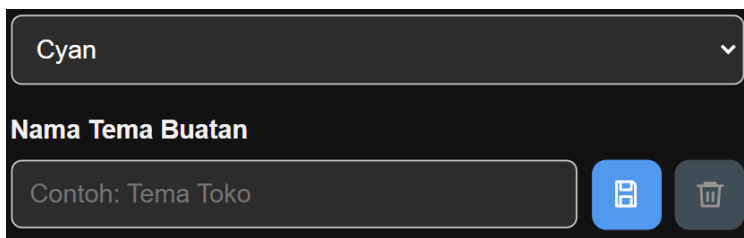
Kecerahan dan tema Panel P5

Pada **Menu Halaman**, pilih Panel P5 untuk mengatur tampilan LED, bukan hasil penimbangan.

1. Atur terang dan tema

Geser **Kecerahan LED P5**: 5 paling redup, 255 paling terang; bukan persen dan bukan OFF. Perubahan dikirim otomatis setelah slider berhenti.

Pilih Tema menyediakan Standar, Putih, Kuning, Hijau, Cyan, Merah, Magenta, dan Oranye. Tema bawaan langsung diterapkan.



2. Buat kombinasi warna

Tekan **Warna Nilai Berat** dan **Warna Satuan** untuk memilih warna. Kode #RRGGBB dapat ditekan untuk disalin. Isi **Nama Tema Buatan**, maksimal 18 karakter, lalu tekan ikon disket (Simpan tema). Hanya satu tema buatan tersedia. Untuk menghapusnya, pilih tema buatan, tekan ikon tempat sampah (Hapus tema), lalu setuju konfirmasi.

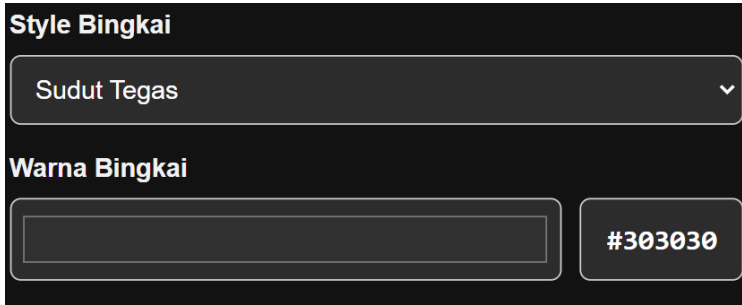
3. Simpan dan bedakan tema web

Tekan **Simpan Semua Pengaturan** setelah perubahan warna; tunggu hasilnya. Sakelar **Tema Gelap** dicentang berarti web gelap; tidak dicentang berarti **Tema Terang**. Sakelar ini tidak mengubah warna LED.

Penting: Periksa hasil pada panel. Posisi slider di browser saja belum memastikan perubahan diterima saat koneksi terputus.

Bingkai dan garis tengah

Pada halaman Panel P5, gulir ke Bingkai dan Garis Tengah Mode Harga. Hasilnya digunakan ketika mode harga aktif.



The screenshot shows a dark-themed interface for configuring the 'Bingkai' (Frame) and 'Warna Bingkai' (Frame Color). Under 'Style Bingkai', there is a dropdown menu currently set to 'Sudut Tegas'. Below this, under 'Warna Bingkai', there is a color selection area with a small square preview and a button displaying the hex code '#303030'.

1. Pilih bentuk dan warna

Style Bingkai menyediakan Kotak, Sudut Halus, Sudut Tegas, Kotak Putus, Titik, dan Bracket. **Style Garis Tengah** menyediakan Style 1 sampai Style 40. Pilihan gaya dikirim otomatis. Tekan **Warna Bingkai** atau **Warna Garis Tengah** untuk mengganti warna; kode di sebelahnya dapat disalin.

2. Sesuaikan kecerahan

Kecerahan Bingkai dan **Kecerahan Garis Tengah** memakai skala 5–255, bukan persen. Nilai kecil meredupkan, bukan mematikan. Slider dikirim otomatis setelah berhenti. Periksa keterbacaan bersama **Kecerahan LED P5**; bingkai memakai satu LED paling luar.

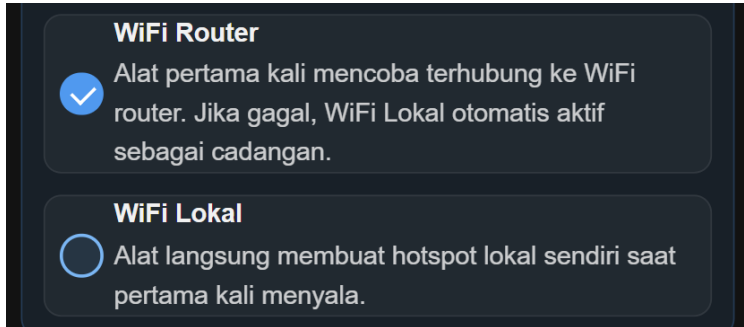
3. Akhiri pengaturan

Tekan **Simpan Semua Pengaturan**, terutama setelah mengganti warna. Tunggu pesan hasil, lalu gunakan **Muat Ulang Halaman** untuk membaca ulang nilai. Isian yang belum terkirim dapat hilang; muat ulang tidak membatalkan perubahan yang sudah tersimpan.

Penting: Pengaturan ini tidak mengaktifkan perhitungan harga di **Home** dan tidak mengubah berat. Pilih warna yang tidak mengganggu pembacaan angka.

Memilih jaringan WiFi

Pada **Menu Halaman**, pilih WiFi. Siapkan nama jaringan dan sandinya sebelum mengubah sambungan alat.



1. Tentukan Pilihan Koneksi

WiFi Router menghubungkan alat ke router/hotspot; jika gagal, **WiFi Lokal** aktif sebagai cadangan. **WiFi Lokal** membuat hotspot langsung dari alat. Tanda centang menunjukkan satu pilihan, bukan dua sakelar ON/OFF. Pilihan membuka kolomnya dan meredupkan bagian lainnya.

2. Isi jaringan tujuan

Untuk Router, isi **SSID WiFi Router** sesuai nama jaringan dan **Password WiFi Router**. Kosongkan sandi hanya jika jaringan tanpa password, bukan untuk mempertahankan sandi lama. Untuk Lokal, isi **SSID WiFi Lokal** yang tidak kosong dan **Password WiFi Lokal** minimal delapan karakter. Sandi Lokal kosong memakai bawaan 12345678, bukan jaringan terbuka.

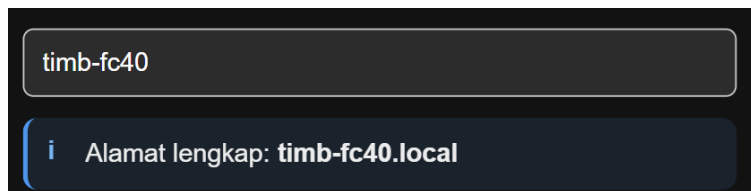
3. Siapkan penyimpanan

Ikon kanan kolom menampilkan/menyembunyikan sandi. Jika perlu mengedit bagian redup, pilih modenya dahulu, lalu kembalikan ke mode akhir. Catat kredensial dengan aman; lanjutkan pengaturan akses dan penyimpanan pada halaman berikutnya.

Penting: Password WiFi berbeda dari akun login web. Hotspot **WiFi Lokal** tidak dengan sendirinya menyediakan internet.

Simpan WiFi dan akses kembali

Masih di halaman WiFi, gulir ke Akses Lokal. Nama akses memudahkan membuka web tanpa mengetik alamat IP.

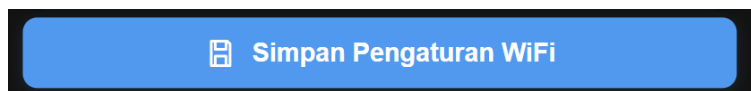


1. Tentukan Nama Akses Lokal

Isi 1–10 karakter: huruf kecil, angka, atau tanda hubung. Tanda hubung tidak boleh di awal/akhir. Jangan menulis spasi, http://, atau .local; akhiran ditambahkan otomatis. Catat Alamat lengkap di bawah kolom.

2. Simpan dan sambungkan ulang

Tekan **Simpan Pengaturan WiFi**. Jika ditolak, perbaiki isian yang disebutkan. **SSID WiFi Lokal** tetap wajib terisi meskipun Router dipilih. Setelah berhasil, alat restart otomatis. Sambungkan HP/laptop ke jaringan yang sesuai, lalu buka http:// diikuti alamat lengkap tadi.



3. Periksa akses aktif

Status Koneksi menampilkan Pilihan yang disimpan serta Mode, SSID, IP, dan Domain lokal yang digunakan. Jika nama .local belum dikenali, gunakan IP alat yang berlaku pada jaringan yang sama. **Muat Ulang Halaman** membaca kondisi terbaru, bukan menyimpan isian. Jika Router gagal, akses melalui hotspot cadangan.

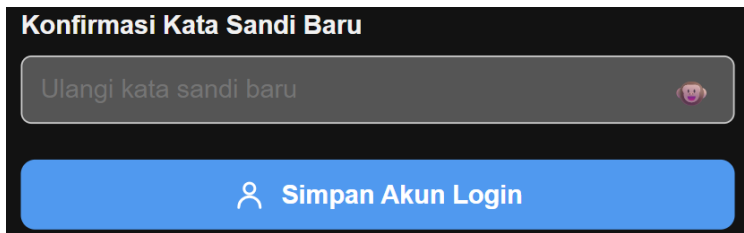
Penting: Jangan putus daya saat menyimpan atau restart. Alamat pada screenshot bukan alamat tetap semua alat.

Akun login dan reset pabrik

Pada **Menu Halaman**, pilih Sistem. Perubahan akun web tidak mengganti password WiFi.

1. Ganti akun pengguna

Isi **Nama Pengguna** dan **Kata Sandi Baru**, masing-masing minimal tiga karakter; pilih sandi yang sulit ditebak. Isi **Konfirmasi Kata Sandi Baru** sama persis. Ikon kanan menampilkan/menyembunyikan sandi. Catat akun dengan aman sebelum menyimpan; sandi kosong tidak mempertahankan sandi lama.



Konfirmasi Kata Sandi Baru

Ulangi kata sandi baru 

 **Simpan Akun Login**

2. Simpan akun

Tekan **Simpan Akun Login** dan tunggu hasil. Setelah berhasil, kolom sandi dikosongkan; gunakan akun baru saat login berikutnya. **Muat Ulang Halaman** bukan tombol simpan.

3. Reset hanya bila diperlukan

Reset Pabrik mengembalikan WiFi, akun, dan sejumlah pengaturan pengguna ke nilai awal. Mode kalibrasi kembali **Satu Titik**; faktor, offset, dan profil kalibrasi dipertahankan. Buat backup melalui **Backup & Restore** dahulu. Tekan **Reset Pabrik**, isi Jawaban perhitungan, lalu konfirmasi; Batal menutup tanpa reset. Tunggu restart tanpa memutuskan daya.

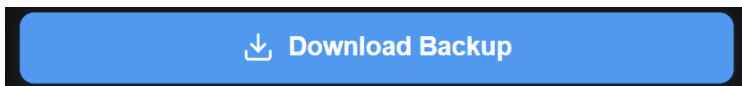
Penting: Reset bukan penanganan rutin. Setelah reset, alat mencoba router bawaan; jika gagal, **WiFi Lokal** menjadi cadangan. Gunakan IP/jaringan yang aktif dan akun admin / admin, lalu ganti sandi bawaan.

Backup & Restore

Pilih **Backup & Restore** pada **Menu Halaman** sebelum mengubah data, reset, atau memperbarui alat.

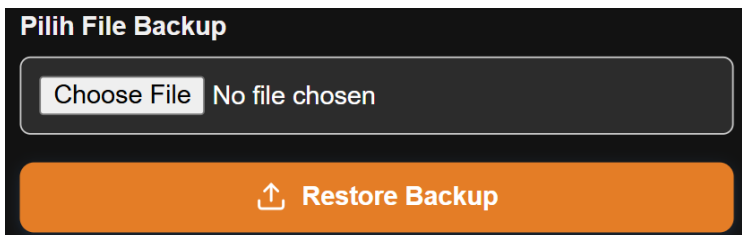
1. Simpan cadangan

Tekan **Download Backup**. Periksa folder Unduhan: file .json harus tersimpan dan tidak kosong. Cadangan mencakup konfigurasi, kalibrasi, riwayat, Panel P5, identitas, akun login, WiFi, dan tema; berbeda dari ekspor riwayat.



2. Pulihkan hanya bila diperlukan

Cadangkan kondisi sekarang terlebih dahulu. Pada **Pilih File Backup**, tekan Choose File dan pilih JSON dari unit ini. Tekan **Restore Backup**; pilih Restore untuk menyetujui penyimpanan dan restart otomatis, atau Batal. Jangan putus-putus daya selama proses.



3. Sambungkan kembali

Gunakan WiFi dan akun dalam cadangan. Setelah restart selesai, tekan **Muat Ulang Halaman**; periksa pengaturan, riwayat, dan hasil timbang. Jika gagal, catat pesan dan hentikan pemulihan.

Penting: Restore menimpa data, bukan menggabungkan riwayat. JSON memuat data sensitif: simpan aman, jangan edit atau bagikan ke publik.

Lisensi dan bantuan resmi

Pilih Lisensi pada **Menu Halaman** untuk membaca identitas, garansi, dan status sinkron unit.

1. Cocokkan informasi unit

Periksa Produk, Versi firmware, nama file terpasang, Board, dan Paket Lisensi. Device ID serta MAC dipakai untuk bantuan resmi, bukan diubah pada halaman ini. Identitas Garansi menunjukkan apakah identitas telah tersimpan.

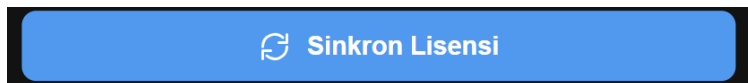
2. Periksa garansi dan sinkron

Baca Status Device, Status Sinkron, tanggal mulai/akhir, Status Garansi, dan Lama Garansi bila tersedia. Sinkron berhasil tidak otomatis berarti garansi aktif; tanggal Belum sinkron belum menyediakan tanggal garansi.

Status Sinkron	Sinkron berhasil
Mulai Garansi	Belum sinkron
Garansi Berakhir	Belum sinkron

3. Minta pembaruan status

Hubungkan **WiFi Router** ke internet, tekan **Sinkron Lisensi**, lalu tunggu hasil. Permintaan dijadwalkan belum berarti selesai. **Muat Ulang Halaman** hanya membaca ulang. Jika gagal, periksa jaringan; identitas belum tersimpan, status dibatasi, atau data tidak sesuai perlu bantuan CS marketplace/reseller tempat pembelian.



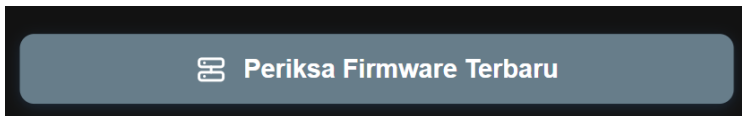
Penting: Jangan mengatasi pembatasan dengan reset atau identitas unit lain. Sampaikan identitas dan data pelanggan hanya melalui bantuan resmi.

Memilih rilis firmware

Pilih Update Firmware pada **Menu Halaman**. Gunakan katalog resmi Evoteknologi, bukan halaman teknisi.

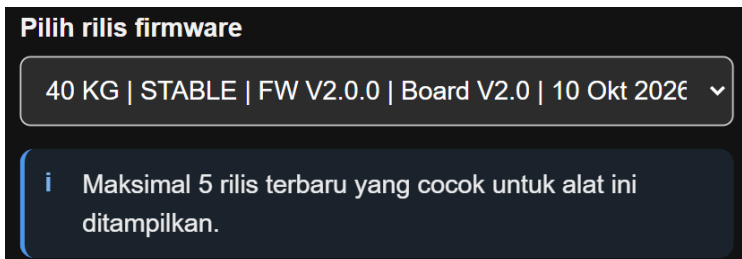
1. Periksa kecocokan

Pada **Info Alat**, cocokkan produk, varian 40 KG, versi terpasang, board, dan Seri firmware kompatibel. Sambungkan **WiFi Router** ke internet. Tekan **Periksa Firmware Terbaru** untuk mengambil daftar terbaru.



2. Pilih dan baca rilis

Pilih rilis firmware menampilkan maksimal lima rilis stabil yang cocok; terbaru dipilih otomatis. TERPASANG menandai rilis yang dikenali sudah dipasang. Baca **Info Rilis**: versi, board, tanggal, kedua nama/ukuran file, dan Catatan rilis. Memilih belum memasang. Minta arahan sebelum menurunkan versi.



3. Wajib backup dahulu

Tekan Buka **Backup & Restore**, lalu **Download Backup**. Pastikan JSON tersimpan di HP/komputer; catat akses WiFi dan akun dengan aman. Kembali ke Update Firmware dan periksa pilihan rilis lagi.

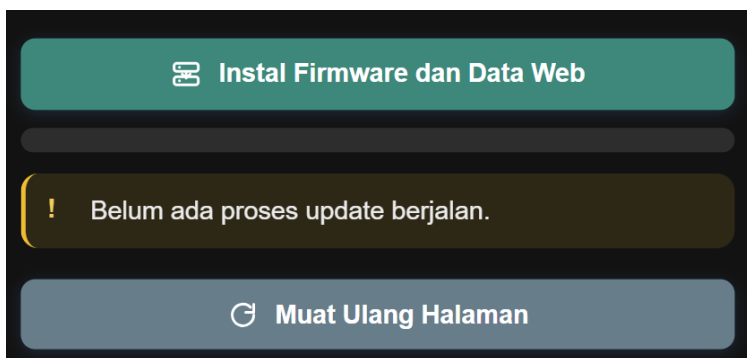
Penting: Data Web/SPIFFS dapat menghapus WiFi dan pengaturan. Tunda instalasi jika backup belum tersimpan, paket tidak cocok, atau daya/internet tidak stabil.

Memasang dan menyambung ulang

Selesaikan backup dan pemilihan rilis terlebih dahulu. Hentikan penimbangan sebelum pemasangan.

1. Mulai pemasangan paket

Tekan **Instal Firmware dan Data Web**. Ketik UPDATE pada konfirmasi lalu tekan Install; batalkan jika belum siap. Data web SPIFFS dipasang dahulu, kemudian firmware. Tunggu seluruh proses dan restart otomatis; satu tahap selesai belum berarti seluruh paket selesai.



2. Pulihkan akses

Setelah restart, sambungkan kembali ke WiFi yang berlaku dan login bila diminta. Tekan **Muat Ulang Halaman** setelah proses selesai. Periksa versi/file terpasang dan pengaturan; bila perlu **Restore Backup** unit ini, lalu periksa hasil timbang sebelum bekerja.

3. Bila tidak dapat dilanjutkan

Katalog atau izin gagal: periksa internet lalu **Periksa Firmware Terbaru**. Tombol terkunci/paket tidak lengkap: jangan paksa. Instal gagal atau akses tetap hilang: catat rilis dan pesan terakhir, hubungi CS/reseller; jangan langsung mengulang instalasi.

Penting: Selama proses, jangan matikan alat, restart router, tutup atau muat ulang halaman. Koneksi terputus maupun progress berhenti bukan bukti pemasangan berhasil.

Laporkan Bug

Pilih **Laporkan Bug** pada **Menu Halaman**. Informasi alat dibaca otomatis; jangan mengarang versi yang belum terbaca.

1. Isi detail masalah

Isi Nama Pelapor (maksimal 40 karakter) dan Kontak (60 karakter). Pilih Dampak: Ringan—masih dapat dipakai; Sedang—sebagian fungsi terganggu; Berat—penimbangan terganggu; Kritis—tidak dapat dipakai. Kronologi Masalah wajib minimal delapan karakter untuk dikirim: tulis gejala, waktu, kondisi, dan pesan. Isi Langkah Mengulang Masalah dengan urutan menu/tombol; jangan mengulang tindakan berbahaya.

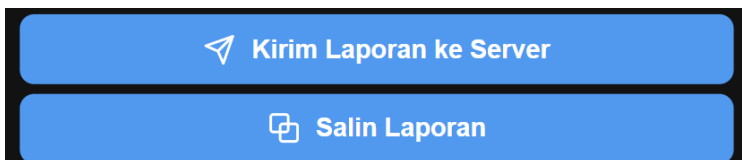
2. Buat dan periksa preview

Tekan **Buat Laporan**. Periksa **Preview Laporan** beserta informasi alat. Setelah mengedit, buat ulang sebelum **Salin Laporan**. Salin hanya menyalin teks; jika ditolak browser, blok preview lalu salin manual.



3. Kirim dan simpan hasil

Dengan internet alat, tekan **Kirim Laporan ke Server**; isian terkini digunakan. Tunggu status tanpa mengirim berulang. Jika gagal, simpan teks/pesan untuk CS. Salin sebelum **Muat Ulang Halaman** agar isian tidak hilang.



Penting: Jangan sertakan password atau isi backup. Laporan memuat kontak/identitas; gunakan saluran resmi. Pengiriman bukan janji pembaruan segera.

Jika ada kendala

Periksa kondisi yang paling sederhana dahulu. Jangan melakukan reset pabrik atau instal ulang hanya untuk mencoba mengatasi masalah.

Website tidak terbuka atau terus memuat

Periksa daya, WiFi ponsel, dan IP aktif alat. Jika nama .local gagal, gunakan IP langsung. Pastikan tidak ada kalibrasi, restore, atau update berjalan sebelum **Muat Ulang Halaman** sekali. Jika tetap gagal, catat kondisi dan hubungi bantuan.

Login gagal

Periksa huruf besar/kecil dan akun yang berlaku. admin / admin hanya akun bawaan, bukan pengganti sandi yang sudah diubah. Jika sesi berakhir, login kembali; jangan reset hanya karena lupa akun tanpa arahan.

Berat berubah atau tidak sesuai acuan

Kosongkan barang dengan wadah tetap terpasang. Periksa getaran, sangkutan, dan pemasangan; tunggu tenang, lalu **Nolkan Berat**. Jika selisih terhadap beban terukur tetap ada, ulangi kalibrasi. Jangan menebak faktor atau menyamakan selisih dengan **Batas Nol**.

Hasil belum tersimpan

Periksa kestabilan, Auto Lock, **Simpan Berat Otomatis**, dan **Minimal Berat Disimpan**. Buka **Riwayat** dan kosongkan filter sebelum menyimpulkan data hilang. Jangan menekan simpan berulang ketika respons terlambat.

Penting: Hentikan penggunaan bila hasil meragukan atau pemasangan tidak aman. Kirim pesan kesalahan dan langkah kejadian melalui **Laporkan Bug** atau bantuan resmi.

Selesaikan pekerjaan dengan aman

Sebelum meninggalkan alat, periksa hasil dan pastikan tidak ada proses yang masih berjalan.

1. Periksa catatan

Buka **Riwayat**. Cocokkan berat, satuan, jam, dan harga jika dipakai. Pastikan hasil tidak terlewat atau tercatat ganda. Buat backup bila ada data atau pengaturan penting yang baru.

2. Angkat beban dan tunggu selesai

Angkat barang hingga timbangan kembali mendekati nol. Pastikan kalibrasi, simpan, restore, dan update sudah selesai sebelum menutup browser atau mematikan daya.

3. Akhiri sesi

Tekan **Keluar** pada bagian atas website. Jangan menyimpan kata sandi atau meninggalkan sesi di ponsel/komputer bersama.

Jangan tertukar satuan

1 kg = 1000 gram. **Berat Acuan**, **Batas Nol**, dan **Minimal Berat Disimpan** memakai gram. Berat pada formulir **Riwayat** memakai kg. **Harga Berdasarkan** memiliki pilihan sendiri: per kilogram atau per gram.

Bila membutuhkan bantuan

Siapkan nama alat/varian, versi firmware, menu/tombol terakhir, serta pesan yang muncul. Gunakan **Laporkan Bug** dan CS marketplace/reseller tempat pembelian. Jangan menyebarkan password, identitas lengkap, atau file backup ke publik.

Penting: Gambar menunjukkan contoh tampilan, bukan nilai yang wajib disalin. Gunakan pengaturan, akun, alamat, dan berat acuan yang benar untuk unit Anda.

Timbangan 1 Panel P5

Varian 40 kg

Simpan buku ini untuk penggunaan berikutnya.

Bantuan melalui **Laporkan Bug** serta CS marketplace atau reseller tempat pembelian.