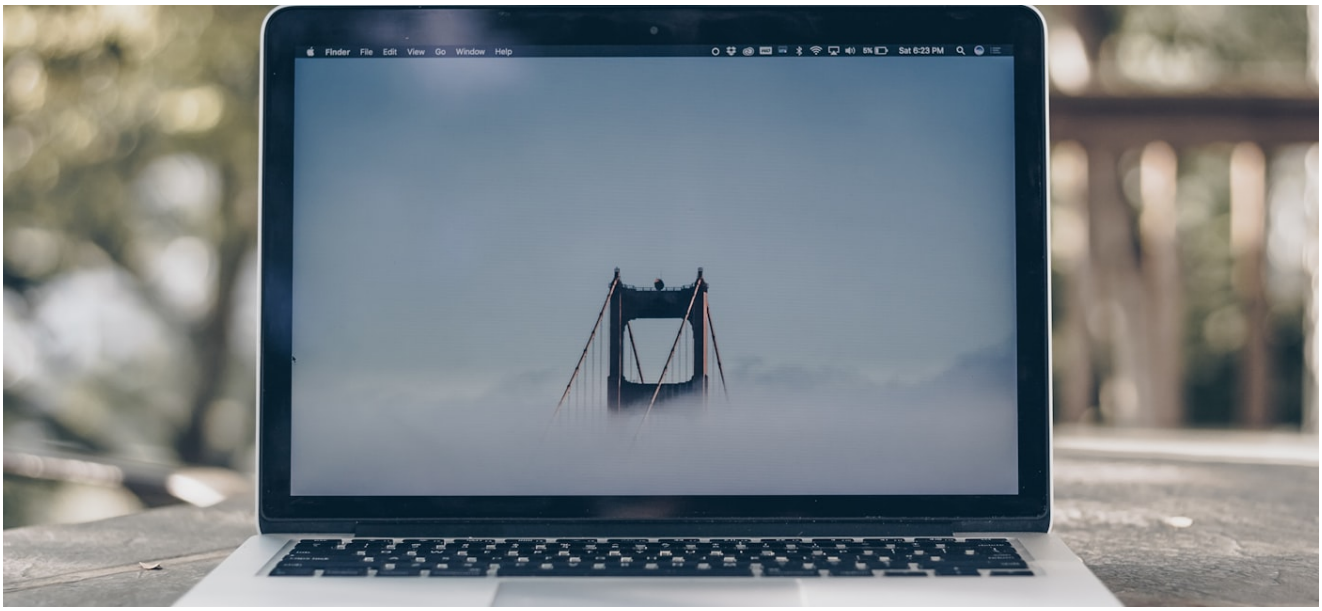
Aplikasi waterpas terbaik untuk iPhone dan Android (2026)

Membandingkan aplikasi waterpas terbaik untuk iOS dan Android — akurasi, fitur, dan mana yang benar-benar berguna tanpa iklan atau tembok bayar.

Penulis: Lubor Šimůnek · Diterbitkan: May 27, 2026 · Produktivitas
Versi online: https://appstoryo.com/id/blog/best-spirit-level-app-iphone-android-2026



Apakah aplikasi waterpas di ponsel benar-benar berfungsi?

Jawaban singkatnya: ya — ponsel pintar masa kini memiliki akselerometer MEMS yang cukup presisi untuk sebagian besar pekerjaan meratakan di rumah maupun di lokasi proyek. Perbedaan antaraplikasi bukan pada perangkat kerasnya, melainkan pada seberapa baik aplikasi membaca sensor itu, bagaimana ia menampilkan datanya, serta bagaimana ia menangani gangguan dan kalibrasi.

Berikut yang membedakan aplikasi waterpas yang bagus dari yang menjengkelkan, dan aplikasi mana yang layak dipasang pada 2026.

Apa yang membuat aplikasi waterpas bagus

Sebelum membandingkan aplikasi, ada baiknya mengetahui fitur mana yang benar-benar penting:

- **Beberapa mode** — mata sapi (permukaan datar), waterpas horizontal, unting-unting vertikal, dan pengukuran sudut mencakup tugas nyata yang berbeda-beda.
- **Kalibrasi** — kemampuan menolkan sensor terhadap acuan yang diketahui, karena tidak ada dua ponsel yang sensornya sejajar sempurna dari pabrik.
- **Umpan balik toleransi** — indikator visual yang mengatakan «hampir pas» sebelum

mengatakan «sudah rata», bukan sekadar lulus atau gagal.

- **Fungsi tahan** — mengunci hasil pembacaan sehingga Anda bisa menjauhkan ponsel dari permukaan dan tetap membaca nilainya.
- **Deteksi gangguan** — memperingatkan saat medan magnet mengacaukan pembacaan.
- **Tanpa iklan** — karena Anda tidak mungkin menutup pop-up sambil menahan sebatang kayu ke rangka dinding.

Bubble Level & Angle Gauge

Platform: iOS dan Android | **Harga:** gratis, tanpa iklan | **Offline:** ya

Ini pilihan gratis paling lengkap yang tersedia di kedua platform. Empat mode pengukurannya mencakup semua kebutuhan umum. Sistem kalibrasi 180° memungkinkan Anda mengalibrasi terhadap permukaan yang sudah pasti rata, menyimpan beberapa profil kalibrasi, dan membatalkan kesalahan. Bilah keyakinan menampilkan kestabilan sensor secara real-time — jika gangguan elektromagnetik memengaruhi pembacaan (dari pengeras suara atau motor di dekatnya), aplikasi memberi tahu Anda sebelum Anda memercayai hasil yang keliru.

Sistem panduan toleransi (OK / NEAR / OUT) adalah fitur yang menonjol. Alih-alih hanya menampilkan angka, sistem ini memberi tahu kapan Anda berada dalam rentang yang dapat diterima untuk pekerjaan tersebut — sangat membantu ketika Anda berada enam meter di atas tangga dan tidak bisa menatap sudut berkoma.

Unduh: iPhone | Android

iHandy Level (iOS)

Platform: hanya iOS | **Harga:** gratis dengan iklan, tersedia peningkatan Pro

Salah satu aplikasi waterpas ponsel yang pertama. Akurat untuk pemakaian dasar, tetapi versi gratisnya menampilkan iklan spanduk yang mengganggu saat digunakan. Terbatas pada mode gelembung dasar — tanpa pengukuran sudut atau profil kalibrasi di versi gratis.

Bubble Level dari NixGame (Android)

Platform: Android | **Harga:** gratis dengan iklan

Berfungsi, tetapi antarmukanya ketinggalan zaman dan iklannya muncul di bagian bawah layar, persis tempat ibu jari Anda bertumpu. Tidak ada deteksi gangguan. Cukup untuk tugas sederhana, tetapi tidak sedalam Bubble Level & Angle Gauge.

Clinometer + bubble level (iOS)

Platform: iOS | **Harga:** freemium

Fungsi klinometernya bagus, populer di kalangan fotografer untuk memeriksa kemiringan kamera. Antarmukanya kurang intuitif untuk pekerjaan renovasi rumah, dan set fitur lengkapnya berada di balik tembok bayar.

Aplikasi mana yang sebaiknya dipasang?

Bagi sebagian besar pengguna, **Bubble Level & Angle Gauge** adalah pilihan yang jelas — mencakup semua mode yang Anda perlukan, bekerja offline, tanpa iklan, dan sistem kalibrasinya terbaik di kelasnya. Tidak ada alasan membayar atau menoleransi iklan ketika ada pilihan gratis berfitur lengkap.

Jika Anda hanya memakai iOS dan banyak memotret, Clinometer layak dilirik karena fitur kemiringannya, tetapi untuk konstruksi dan pekerjaan rumah, unggulnya tetap Bubble Level & Angle Gauge.

Akurasi dibandingkan waterpas fisik

Akselerometer ponsel umumnya mencapai akurasi ±0,1°–0,5°. Waterpas profesional 60 cm berkualitas mencapai sekitar ±0,05°, jadi ponsel sedikit kurang presisi di ujung ekstrem. Untuk memasang rak, menempatkan peralatan rumah tangga, dan proyek rumahan, selisih itu tidak berarti. Untuk konstruksi presisi atau pengerjaan fondasi, waterpas fisik yang terkalibrasi tetap menjadi standar profesional — ponsel adalah pelengkap yang praktis, bukan pengganti.

Unduh pilihan gratis terbaik

Bubble Level & Angle Gauge untuk iPhone dan Android — gratis, tanpa iklan, bekerja offline. Fitur kalibrasi dan toleransinya menjadikannya pilihan paling praktis untuk 2026.

Kutip sebagai: Lubor Šimůnek (2026). *Aplikasi waterpas terbaik untuk iPhone dan Android (2026)*. AppStoryo, lapnito.cz s.r.o.. https://appstoryo.com/id/blog/best-spirit-level-app-iphone-android-2026
© 2026 lapnito.cz s.r.o.