Cara Memeriksa Apakah Lantai Anda Rata Menggunakan Aplikasi Ponsel

Sebelum memasang keramik, memasang lemari, atau menata perabot, gunakan aplikasi ponsel gratis untuk memeriksa kerataan lantai dalam waktu kurang dari satu menit.

Penulis: Lubor Šimůnek · Diterbitkan: May 28, 2026 · Produktivitas
Versi online: https://appstoryo.com/id/blog/how-to-check-if-floor-is-level-phone-app



Mengapa Kerataan Lantai Itu Penting

Lantai yang tidak rata memicu masalah beruntun: pintu yang tidak bisa menutup rapat, lemari yang terlihat miring, keramik yang retak di sepanjang nat, dan perabot yang goyang. Menemukan masalahnya sebelum pekerjaan dimulai akan menghemat biaya perbaikan ulang yang mahal.

Memeriksa lantai dengan waterpas tradisional sepanjang 120 cm memberi perbandingan dari titik ke titik, tetapi melewatkan gambaran besar tentang bagaimana seluruh ruangan miring. Aplikasi ponsel memungkinkan Anda memeriksa dengan cepat di banyak titik dan membangun peta mental tentang lokasi bagian yang tinggi dan rendah.

Menyiapkan Aplikasi di Ponsel Anda

Buka **Bubble Level & Angle Gauge** di ponsel Anda. Anda akan memakai mode mata sapi untuk memeriksa permukaan datar dan mode waterpas horizontal untuk pengukuran berarah.

Sebelum memeriksa lantai, kalibrasikan aplikasinya: letakkan ponsel di permukaan yang Anda yakini rata (misalnya meja dapur granit yang dipasang secara profesional), lalu

gunakan alat kalibrasi 180° di dalam aplikasi. Langkah ini menghilangkan penyimpangan pabrik pada akselerometer ponsel Anda dan memastikan hasil pembacaan akurat. Simpan profil kalibrasi agar tetap tersimpan di sesi berikutnya.

Pemeriksaan Kerataan Lantai Langkah demi Langkah

1. Bagian Tengah Ruangan

Letakkan ponsel rata di lantai pada bagian tengah ruangan. Indikator mata sapi menunjukkan kemiringan menyilang. Perhatikan apakah gelembungnya berada di tengah atau ke arah mana ia bergeser. Simpangan lebih dari 0,5° biasanya terlihat jelas setelah keramik atau lantai apung dipasang.

2. Sepanjang Setiap Dinding

Susuri keliling ruangan, letakkan ponsel setiap sekitar satu meter di sepanjang setiap dinding. Dalam mode waterpas horizontal, ini memberi tahu apakah lantai miring ke arah dinding tersebut atau menjauhinya. Catat hasilnya dengan cepat — sketsa kasar di kertas pun sangat membantu.

3. Diagonal Melintasi Ruangan

Periksa dari sudut ke sudut secara diagonal. Cara ini mengungkap apakah satu sudut jauh lebih tinggi atau lebih rendah dari sisanya, yang menandakan gundukan atau cekungan yang kurang terlihat pada pengukuran dinding ke dinding.

4. Sambungan dan Ambang Pintu

Periksa peralihan lantai antarruangan dan di ambang pintu — titik-titik ini mengakumulasi kesalahan pengukuran bila beberapa tukang mengerjakan lantai dasar pada waktu yang berbeda.

Menafsirkan Hasilnya

Toleransi industri untuk lantai rumah tinggal berbeda-beda menurut jenis penutup lantai:

- **Kayu solid dan laminasi:** tidak lebih dari 5 mm per 3 meter (sekitar 0,1°)
- **Keramik dan porselen:** tidak lebih dari 3 mm per 3 meter untuk nat di bawah 38 cm
- **Papan vinil:** 5 mm per 3 meter
- **Lantai dasar untuk karpet:** hingga 10 mm per 3 meter

Bubble Level & Angle Gauge menampilkan hasil dalam derajat, persen kemiringan, dan mm/m. Untuk mengonversinya, ingat bahwa 0,1° pada jarak 3 meter kira-kira setara dengan penurunan 5 mm — atau gunakan langsung angka persennya: kemiringan 1% = 10 mm per meter.

Apa yang Harus Dilakukan Jika Lantai Tidak Rata

Perbedaan kecil (di bawah 5 mm per 3 meter) lazim terjadi pada konstruksi rumah tinggal dan biasanya bisa diatasi dengan semen self-leveling yang diaplikasikan sebelum

pemasangan penutup lantai. Untuk penyimpangan yang lebih besar, tukang lantai atau kontraktor umum sebaiknya menilai apakah masalahnya ada pada lantai dasar atau pada struktur di bawahnya.

Jika Anda mengukur sebelum membeli perabot, ingatlah bahwa sebagian besar perabot bisa diganjal di bawah kakinya untuk mengimbangi kemiringan lantai — Anda tidak butuh lantai yang benar-benar rata agar perabot berdiri stabil.

Memeriksa Beberapa Ruangan

Untuk survei seluruh rumah sebelum renovasi, buat kisi sederhana dan catat sudutnya di setiap titik pengukuran. Fitur penahan pembacaan di Bubble Level & Angle Gauge memungkinkan Anda mengunci angka lalu beralih ke buku catatan tanpa mengganggu posisi ponsel — sangat berguna untuk survei yang dikerjakan sendirian di beberapa ruangan.

Keterbatasan Pemeriksaan Lantai Berbasis Ponsel

Aplikasi ponsel mengukur sudut permukaan tempat ponsel diletakkan. Panel lantai dasar yang longgar atau melengkung bisa memberikan hasil yang tidak konsisten karena panelnya melentur di bawah berat ponsel. Untuk penilaian profesional sebelum pemasangan keramik, pemeriksaan kedataran membutuhkan mistar panjang atau waterpas laser guna menangkap tonjolan kecil yang terlokalisasi. Aplikasi ponsel sangat baik untuk mengidentifikasi masalah kemiringan skala besar; aplikasi ini kurang cocok untuk mendeteksi gundukan kecil setempat.

Unduh dan Mulai Memeriksa

Bubble Level & Angle Gauge gratis untuk iPhone dan Android. Fitur kalibrasi dan beragam mode pengukurannya menjadikannya pilihan gratis paling praktis untuk memeriksa kerataan lantai sebelum proyek renovasi.

Kutip sebagai: Lubor Šimůnek (2026). *Cara Memeriksa Apakah Lantai Anda Rata Menggunakan Aplikasi Ponsel*. AppStoryo, lapnito.cz s.r.o.. https://appstoryo.com/id/blog/how-to-check-if-floor-is-level-phone-app
© 2026 lapnito.cz s.r.o.