Cara Memeriksa Apakah Dinding atau Kusen Pintu Sudah Tegak Lurus Menggunakan HP

Tegak lurus (plumb) berarti benar-benar vertikal — dan ini lebih penting dari yang kamu kira. Pelajari cara memeriksanya dengan HP sebelum memasang ubin atau pintu.

Penulis: Lubor Šimůnek · Diterbitkan: August 28, 2026 · Produktivitas
Versi online: https://appstoryo.com/id/blog/how-to-check-wall-door-frame-plumb-phone



Tegak Lurus vs. Datar: Perbedaan yang Penting

Datar (level) mengacu pada permukaan horizontal — meja kerja, rak, lantai. **Tegak lurus (plumb)** mengacu pada permukaan vertikal — dinding, kusen pintu, tiang pagar. Dinding yang benar-benar tegak lurus membentuk sudut 90° dengan lantai dan penyimpangannya 0°. Mencampuradukkan keduanya menyebabkan diagnosis salah dan perbaikan yang tidak perlu.

Kapan Harus Memeriksa Ketegakan

- **Sebelum memasang ubin** — Ubin memperbesar kesalahan. Penyimpangan 5 mm dalam 2 m membuat nat terlihat tidak merata.
- **Sebelum memasang pintu** — Kusen yang tidak tegak lurus membuat pintu terbuka atau tertutup sendiri dan merusak engsel.
- **Lemari dan rak tinggi** — Harus tegak lurus agar pintu dan laci menutup dengan benar.
- **Dinding shower** — Dinding miring mengarahkan air ke nat dan menyebabkan

kebocoran.

Cara Menggunakan HP untuk Memeriksa

Buka **Bubble Level & Angle Gauge**, beralih ke **mode vertikal (tegak lurus)** dan tempelkan bagian belakang HP ke permukaan. Aplikasi menampilkan penyimpangan secara real-time. Pilih satuan **mm/m** untuk langsung mendapatkan nilai yang digunakan dalam standar konstruksi. Gunakan **fungsi hold** untuk membekukan pembacaan saat menandai dinding.

Toleransi Konstruksi

- **±2 mm/2 m** — Finishing premium (ubin mewah, kaca tanpa bingkai)
- **±5 mm/2 m** — Standar konstruksi residensial umum
- **±10 mm/2 m** — Dapat diterima untuk renovasi

Pita toleransi **Bubble Level & Angle Gauge** (OK / NEAR / OUT) memberikan keputusan visual seketika: hijau berarti dalam batas, kuning peringatan, merah perlu perbaikan.

Apa yang Harus Dilakukan Jika Tidak Tegak Lurus

Pilihan utama: **shim (baji tipis)** untuk kusen dan furnitur, **kaki yang dapat disetel** pada furnitur modern, atau **plesteran perataan** jika penyimpangan besar. Mengukur terlebih dahulu dalam mm/m menunjukkan secara tepat berapa banyak material yang dibutuhkan.

Unduh Bubble Level & Angle Gauge gratis untuk iOS atau Android — tanpa iklan, tanpa pelacakan, dan berfungsi sepenuhnya offline.

Kutip sebagai: Lubor Šimůnek (2026). *Cara Memeriksa Apakah Dinding atau Kusen Pintu Sudah Tegak Lurus Menggunakan HP*. AppStoryo, lapnito.cz s.r.o..
https://appstoryo.com/id/blog/how-to-check-wall-door-frame-plumb-phone
© 2026 lapnito.cz s.r.o.