Aplikasi Pengukur Tingkat Suara Gratis Terbaik Tanpa Iklan (Perbandingan 2026)

Mencari aplikasi pengukur desibel gratis terbaik tanpa iklan? Kami menguji delapan aplikasi pengukur tingkat suara di tahun 2026 dan membandingkan akurasi, fitur, ekspor, dan privasi.

Penulis: Lubor Šimůnek · Diterbitkan: April 21, 2026 · Produktivitas
Versi online: https://appstoryo.com/id/blog/best-free-sound-level-meter-app-without-ads



Mengapa sulit menemukan aplikasi dB meter yang benar-benar gratis

Jika Anda pernah mencari pengukur tingkat suara di toko aplikasi ponsel, Anda pasti tahu rasa frustrasinya. Puluhan hasil muncul, sebagian besar penuh iklan, terkunci di balik langganan, atau diam-diam mengirim data mikrofon Anda ke server jarak jauh. Menemukan aplikasi pengukur suara gratis terbaik tanpa iklan di tahun 2026 membutuhkan usaha lebih dari yang seharusnya.

Kami menghabiskan dua minggu menguji delapan aplikasi pengukur desibel populer di iOS dan Android. Kami mengukur sumber suara terkontrol yang sama, mengekspor data, meninjau kebijakan privasi, dan mendokumentasikan setiap paywall yang ditemui.

Download NoiseLedger gratis di iOS

Apa yang harus dicari dalam aplikasi pengukur tingkat suara

Akurasi dan kalibrasi. Cari aplikasi yang memungkinkan offset kalibrasi manual dan

menentukan apakah menggunakan pembobotan A atau Z.

Analisis spektrum. Tampilan FFT sangat berharga untuk mengidentifikasi pita frekuensi mana yang menyebabkan masalah.

Ekspor data. Ekspor CSV memungkinkan analisis di spreadsheet. Laporan PNG atau PDF berguna untuk berbagi hasil.

Privasi dan iklan. Aplikasi pengukur suara mengakses mikrofon Anda, sehingga privasi sangat penting.

Manajemen sesi. Untuk memantau kebisingan dari waktu ke waktu, Anda membutuhkan aplikasi yang dapat menyimpan, memberi nama, menandai, dan memberi catatan pada sesi pengukuran.

1. NoiseLedger: dB Meter Log — Pilihan Gratis Terbaik Secara Keseluruhan

NoiseLedger adalah aplikasi pengukur desibel gratis tanpa langganan, tanpa iklan, dan tanpa pengumpulan data. Ini satu-satunya aplikasi di daftar ini yang menggabungkan pengukuran dB real-time, analisis spektrum FFT, rekaman sesi lengkap dengan judul, tag, catatan, dan penanda, plus ekspor PNG dan CSV, semua sepenuhnya gratis.

Mendukung pembobotan waktu FAST (125 ms) dan SLOW (1 s), menampilkan MIN, LEQ, dan MAX secara bersamaan. Mendukung offset kalibrasi manual dengan peralihan antara pembobotan A dan Z. Tampilan spektrum FFT menunjukkan pita frekuensi aktif secara real-time. Bekerja sepenuhnya offline dan tidak mengumpulkan data apa pun. Hanya iOS.

Download NoiseLedger gratis di iOS

2. NIOSH Sound Level Meter — Terbaik untuk Akurasi Tersertifikasi

Aplikasi NIOSH SLM dikembangkan oleh National Institute for Occupational Safety and Health AS (CDC). Dirancang untuk penilaian paparan kebisingan kerja, algoritmanya dievaluasi menurut standar IEC 61672. Menghitung TWA dan persentase dosis. Gratis sepenuhnya tanpa iklan. Tidak ada FFT atau ekspor lanjutan. Hanya iOS.

3. Decibel X — Paling Kaya Fitur (Freemium)

Salah satu aplikasi pengukur suara paling halus secara visual. Menawarkan pengukuran dB real-time, dukungan Apple Watch, dan integrasi Dynamic Island. Versi gratis menampilkan iklan. Akses penuh memerlukan langganan sekitar $50/tahun. Tersedia di iOS dan Android.

4. Sound Meter (UniCom) — Terbaik untuk Pemeriksaan Cepat (Android)

Aplikasi Android ringan untuk pemeriksaan cepat tingkat kebisingan. Antarmuka sederhana, gratis dengan iklan. Tanpa FFT, sesi, atau ekspor.

5. Sound Meter: SPL & dB (KTW Apps) — Terbaik untuk Android Keseluruhan

Mungkin aplikasi pengukur suara gratis paling mampu di Android. Pembobotan A/C, MIN/AVG/MAX, analyzer spektrum dasar. Ekspor terbatas. Berisi iklan.

Tabel perbandingan

Fitur	NoiseLedger	NIOSH SLM	Decibel X	Sound Meter (UniCom)	SPL & dB (KTW)
Harga	Gratis	Gratis	Freemium (~$50/thn)	Gratis dgn iklan	Gratis dgn iklan
Iklan	Tidak	Tidak	Ya (versi gratis)	Ya	Ya
Platform	iOS	iOS	iOS & Android	Android	Android
FFT	Ya	Tidak	Ya (berbayar)	Tidak	Dasar
Kalibrasi	Ya	Ya	Ya	Terbatas	Ya
Sesi	Ya	Tidak	Ya (berbayar)	Tidak	Tidak
CSV	Ya	Email saja	Ya (berbayar)	Tidak	Terbatas
Privasi	Tanpa data	Tanpa data	Analytics	Pelacakan iklan	Pelacakan iklan

Aplikasi mana yang harus Anda pilih?

Untuk dokumentasi kebisingan lengkap di iOS: NoiseLedger. **Untuk penilaian kebisingan kerja:** NIOSH SLM. **Untuk Apple Watch:** Decibel X. **Untuk Android:** Sound Meter (UniCom) untuk pemeriksaan cepat, SPL & dB (KTW) untuk lebih banyak fitur.

Baca juga panduan kami tentang cara mengukur kebisingan tetangga dan akurasi pengukur dB ponsel.

Download NoiseLedger gratis di iOS

Pertanyaan yang sering diajukan

Apakah aplikasi pengukur desibel di ponsel cukup akurat?

Mikrofon smartphone modern sangat mumpuni. Dalam pengujian terkontrol, aplikasi yang dikalibrasi dengan baik menghasilkan pembacaan dalam 1-2 dB dari meter profesional Type 2 pada tingkat sedang. Untuk dokumentasi umum, aplikasi yang dikalibrasi adalah alat yang praktis.

Bisakah saya menggunakan aplikasi gratis untuk kepatuhan regulasi?

Regulator umumnya tidak menyetujui aplikasi smartphone sebagai pengganti meter Type 2 yang dikalibrasi. Namun, NIOSH SLM dapat digunakan sebagai alat skrining.

Mengapa beberapa aplikasi memerlukan langganan?

Mengembangkan dan memelihara aplikasi berkualitas membutuhkan biaya. Beberapa

pengembang seperti NoiseLedger memilih menawarkan aplikasinya sepenuhnya gratis, memprioritaskan kepercayaan pengguna di atas pendapatan.

Kutip sebagai: Lubor Šimůnek (2026). *Aplikasi Pengukur Tingkat Suara Gratis Terbaik Tanpa Iklan (Perbandingan 2026)*. AppStoryo, lapnito.cz s.r.o..
https://appstoryo.com/id/blog/best-free-sound-level-meter-app-without-ads
© 2026 lapnito.cz s.r.o.