AR
Attok Rintawan
Software Developer & AI Specialist

METODE AUDIT GUNUNG ES

Checklist 8 Lapisan



Sistem Anda sudah berjalan, tapi yang terlihat baru puncaknya. Jawab 10 pertanyaan ini untuk memeriksa lapisan di bawah permukaan. Cukup 3 menit.

Sistem: _____ Tanggal: _____

Cara mengisi: centang satu jawaban untuk setiap pertanyaan. "Tidak tahu" sama pentingnya dengan "Tidak": keduanya tanda lapisan itu perlu diperiksa.

−10 m Logika bisnis	**1.** Apakah angka di sistem Anda (stok, kas, penjualan) selalu cocok dengan kondisi nyata? Selisih kecil yang terus berulang biasanya tanda aturan bisnis yang belum lengkap.	☐ Ya ☐ Tidak ☐ Tidak tahu
−20 m Kode & arsitektur	**2.** Jika orang yang membuat sistem Anda berhenti besok, bisakah orang lain melanjutkannya tanpa membangun ulang? Kode yang hanya dipahami satu orang, atau hanya oleh AI yang membuatnya, adalah risiko bisnis.	☐ Ya ☐ Tidak ☐ Tidak tahu
−30 m Data & database	**3.** Apakah sistem Anda tetap cepat saat data bertambah dan di jam sibuk? Sistem yang melambat seiring waktu biasanya tanda struktur data yang tidak siap tumbuh.	☐ Ya ☐ Tidak ☐ Tidak tahu
−40 m Integrasi pihak ketiga	**4.** Apakah Anda tahu layanan pihak ketiga apa saja yang dipakai sistem Anda (payment, WhatsApp, AI, dan lainnya) dan berapa biaya masing-masing per bulan? Tagihan layanan pihak ketiga sering naik diam-diam seiring jumlah transaksi.	☐ Ya ☐ Tidak ☐ Tidak tahu
−50 m Keamanan	**5.** Apakah setiap pengguna punya akun sendiri dengan hak akses sesuai perannya, bukan satu akun dipakai bersama? Akun bersama membuat Anda tidak tahu siapa melakukan apa, dan sulit mencabut akses.	☐ Ya ☐ Tidak ☐ Tidak tahu
	6. Apakah password dan kunci API sistem Anda disimpan di tempat yang aman, bukan di kode, chat, atau spreadsheet? Kunci yang tersebar di chat atau kode adalah pintu masuk paling umum kebocoran data.	☐ Ya ☐ Tidak ☐ Tidak tahu
−60 m Infrastruktur & server	**7.** Apakah Anda tahu di mana sistem Anda berjalan, dan kapan domain, SSL, serta hosting-nya harus diperpanjang? Domain atau hosting yang lupa diperpanjang bisa membuat sistem mati mendadak.	☐ Ya ☐ Tidak ☐ Tidak tahu
−70 m Operasional	**8.** Apakah data Anda di-backup otomatis, dan pemulihannya pernah dicoba? Backup yang belum pernah dicoba dipulihkan belum bisa dianggap backup.	☐ Ya ☐ Tidak ☐ Tidak tahu
Dasar Kepemilikan	**9.** Apakah domain, server, dan kode sumber sistem Anda terdaftar atas nama Anda atau perusahaan Anda sendiri? Aset yang terdaftar atas nama orang lain bisa membuat Anda kehilangan kendali atas sistem sendiri.	☐ Ya ☐ Tidak ☐ Tidak tahu
	10. Apakah Anda memegang dokumentasi dan semua akses penting (admin, hosting, layanan pihak ketiga) tanpa harus meminta ke vendor? Tanpa dokumentasi dan akses, setiap perubahan kecil bergantung pada satu orang.	☐ Ya ☐ Tidak ☐ Tidak tahu

Masih merencanakan sistem? Versi pertanyaan untuk tahap rencana ada di rintawan.com/cek-sistem.

© 2026 Attok Rintawan · rintawan.com

Hitung hasil Anda

Jumlah jawaban Ya: _____ dari 10

9–10 Ya — **Anda melihat hampir seluruh gunung es.**
Fondasi sistem Anda terurus dengan baik. Yang tersisa adalah menjaganya tetap begitu seiring bisnis tumbuh.

6–8 Ya — **Sebagian besar terlihat, tapi ada lapisan yang perlu diperiksa.**
Anda sudah mengurus banyak hal. Beberapa lapisan masih berisiko atau belum jelas, dan biasanya justru di sanalah masalah datang.

3–5 Ya — **Banyak lapisan masih di bawah permukaan.**
Sistem Anda mungkin berjalan baik hari ini, tapi beberapa lapisan penting belum terurus. Ini saat yang tepat untuk memeriksanya, sebelum bisnis makin bergantung.

0–2 Ya — **Sebagian besar gunung es Anda belum terlihat.**
Ini bukan vonis, ini titik awal. Hampir semua sistem yang dibangun cepat berada di posisi ini. Kabar baiknya, semua lapisan ini bisa dipetakan dan diurus satu per satu.

Lapisan berisiko? Mulai dari sini

–10 m	Stok minus dan transaksi dobel: bug yang tidak pernah muncul saat demo	**–20 m**	Kode buatan AI berjalan. Tapi bisakah developer lain melanjutkannya?
–30 m	Sistem makin lambat setiap bulan? Periksa struktur datanya	**–40 m**	Tagihan API membengkak: mengendalikan biaya layanan pihak ketiga dan AI
–50 m	Di mana password dan kunci API sistem Anda disimpan?	**–60 m**	Server down jam 2 pagi: siapa yang tahu, siapa yang bertindak?
–70 m	Backup yang belum pernah diuji, belum bisa disebut backup	**Dasar**	Atas nama siapa akun server, domain, dan kode sistem Anda?

Klik judul di PDF untuk membuka artikelnya. Semua artikel dan kamus istilah: **rintawan.com/blog**

Urus lapisan paling dasar lebih dulu.
Kepemilikan dan backup adalah fondasi: tanpa keduanya, perbaikan di lapisan lain bisa hilang dalam satu malam.

Ingin hasil yang lebih rinci?

Isi versi interaktifnya di **rintawan.com/cek-sistem**: rekomendasi per lapisan, dan tidak ada data yang dikirim.

Atau bahas hasil ini di konsultasi awal gratis, 30 menit: **rintawan.com/konsultasi**

© 2026 Attok Rintawan · rintawan.com