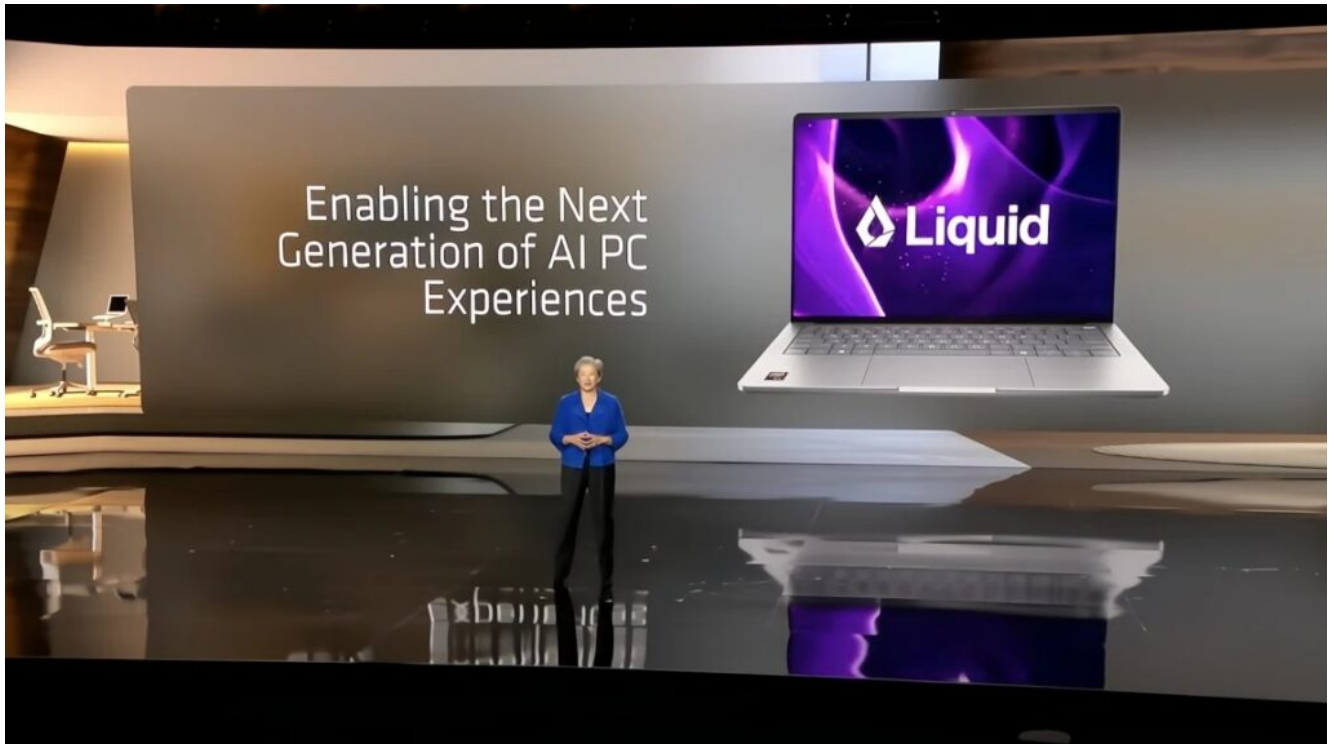


AMD Ryzen AI 400 Rilis di CES 2026, Siap Libas Intel & Apple

Category: TEKNOLOGI

written by Redaksi | January 6, 2026



Banda Aceh – Medan perang prosesor semakin memanas di awal tahun 2026. **AMD** baru saja menghentak panggung CES 2026 dengan memperkenalkan jajaran prosesor terbaru mereka, **Ryzen AI 400 Series**. Chipset ini diklaim sebagai prosesor paling bertenaga yang pernah dibuat AMD untuk kategori laptop tipis dan desktop mini, dengan fokus utama pada peningkatan drastis kemampuan *Artificial Intelligence* (AI).

Seri Ryzen AI 400 ini menggunakan arsitektur **Zen 5** yang telah dioptimalkan untuk menangani beban kerja AI yang sangat berat tanpa mengorbankan efisiensi daya.

NPU Generasi Terbaru: Otot AI Sesungguhnya

Keunggulan utama dari seri Ryzen AI 400 adalah integrasi unit

pemrosesan saraf (*Neural Processing Unit* atau NPU) **XDNA 3**. Peningkatan ini memberikan lonjakan performa hingga berkali-kali lipat dibandingkan generasi sebelumnya:

- Performa Teratas: Mampu menghasilkan lebih dari **50 TOPS** (Trillions of Operations Per Second), melampaui standar minimum Microsoft untuk kategori *Copilot+ PC*.
- Multitasking Pintar: Memungkinkan fitur AI seperti pengenalan wajah, penghapusan kebisingan latar belakang, hingga asisten kreatif berjalan secara lokal di perangkat tanpa memerlukan koneksi internet.

Revolusi untuk Laptop dan Mini PC

AMD tidak hanya menyasar laptop *gaming* besar. Seri Ryzen AI 400 dirancang khusus untuk:

1. Laptop Ultrathin: Memberikan performa kelas *workstation* dalam desain yang sangat tipis dan ringan.
2. Mini Desktop: Mengubah PC berukuran mungil menjadi pusat komputasi AI yang kuat untuk kebutuhan profesional dan kreator konten.
3. Efisiensi Baterai: Berkat proses fabrikasi yang lebih kecil dan efisien, laptop dengan chip ini dijanjikan memiliki daya tahan baterai yang jauh lebih lama meskipun menjalankan aplikasi intensif.

AMD vs Kompetitor: Siapa yang Menang?

Dengan peluncuran ini, AMD memberikan tekanan besar bagi Intel (seri Lunar Lake/Arrow Lake) dan Apple (seri M-Series). Fokus AMD pada rasio "Performa per Watt" dan kekuatan grafis terintegrasi **Radeon 800M** membuat Ryzen AI 400 menjadi pilihan yang sangat menggoda bagi pasar PC global tahun ini.

"Kami tidak hanya bicara tentang kecepatan clock, kami bicara

tentang bagaimana PC Anda bisa berpikir lebih cepat,” ujar juru bicara AMD dalam konferensi pers tersebut.[]