MacBook Neo: Laptop Termurah Apple dengan Desain Mudah Diperbaiki

Category: TEKNOLOGI
written by Redaksi | March 16, 2026



Apple baru saja menggebrak pasar dengan meluncurkan MacBook Neo, sebuah perangkat yang tidak hanya memecahkan rekor sebagai laptop paling terjangkau dalam katalog Apple seharga 600 dolar AS, tetapi juga menjadi produk yang paling ramah perbaikan. Berdasarkan ulasan bongkar (teardown) terbaru dari situs spesialis perangkat keras, iFixit, MacBook Neo menunjukkan perubahan paradigma besar dalam filosofi desain Apple.

Perangkat ini dinilai sebagai jawaban Apple terhadap tekanan regulasi Right-to-Repair yang semakin ketat di berbagai negara bagian Amerika Serikat seperti California, Oregon, dan New York.

Berakhirnya Era Pembatasan "Parts Pairing"

Salah satu temuan paling signifikan dari iFixit adalah hilangnya pembatasan parts pairing (pemasangan suku cadang digital) yang selama ini menjadi kontroversi. Pada model-model sebelumnya, Apple mengunci komponen tertentu ke nomor seri perangkat. Hal ini sering kali menyebabkan fitur tertentu tidak berfungsi jika pengguna memperbaiki perangkat di bengkel independen atau menggunakan suku cadang yang tidak dipasangkan secara resmi oleh sistem Apple.

Dengan MacBook Neo, pengguna kini memiliki kebebasan lebih besar untuk melakukan perbaikan mandiri tanpa hambatan digital tersebut, setidaknya saat menggunakan suku cadang resmi Apple.

Baterai Sekrup dan Keyboard Modular

Selain masalah perangkat lunak, MacBook Neo menghadirkan perubahan fisik yang disambut baik oleh komunitas penggiat reparasi:

Baterai Tanpa Lem: Berbeda dengan seri MacBook sebelumnya yang menggunakan baterai berperekat kuat, Neo menggunakan sistem sekrup. Meskipun membutuhkan pelepasan 18 sekrup—yang bukan merupakan tugas paling sederhana hal ini jauh lebih aman dan mudah dibandingkan risiko merobek baterai yang dilem.

Penggantian Keyboard Mandiri: Apple secara mengejutkan menyertakan manual perbaikan khusus untuk penggantian keyboard tanpa harus mengganti seluruh panel atas (top case). Ini memberi sinyal kuat bahwa Apple mungkin akan segera menjual keyboard pengganti sebagai produk independen di toko Self Service Repair mereka.

Skor iFixit: Langkah Maju yang Masih

Menantang

Meski membawa banyak pembaruan positif, iFixit memberikan skor 6 dari 10 untuk tingkat perbaikan (repairability) MacBook Neo. Meskipun ini adalah skor tertinggi yang pernah diraih oleh lini MacBook, angka tersebut masih berada di bawah laptop yang dirancang khusus untuk bongkar-pasang mandiri oleh para penghobi DIY (Do It Yourself).

Kehadiran MacBook Neo seharga 600 dolar AS ini menandai era baru bagi Apple: sebuah titik temu antara harga yang kompetitif, keberlanjutan produk, dan hak konsumen untuk memperbaiki perangkat mereka sendiri.