Revolusi AI di Jalan Raya: Google Gemini Resmi Hadir di Ekosistem Otomotif

Category: TEKNOLOGI
written by Redaksi | May 1, 2026



SEANTERONEWS.com – Google mengumumkan langkah besar dalam memodernisasi pengalaman berkendara dengan menghadirkan Gemini ke mobil yang dilengkapi sistem Google built-in. Pembaruan ini menandai peningkatan signifikan dari Google Assistant yang ada saat ini, membawa kecerdasan buatan (AI) yang lebih percakapan dan canggih langsung ke balik kemudi.

Langkah ini mengikuti pengumuman dari General Motors yang menyatakan bahwa Gemini akan hadir pada sekitar 4 juta kendaraan model tahun 2022 ke atas. Namun, pengumuman terbaru Google menunjukkan bahwa teknologi ini tidak akan terbatas pada satu pabrikan saja.

Interaksi Lebih Natural dan Cerdas

Sejak pertama kali diluncurkan pada tahun 2020, sistem Google built-in kini mendapatkan kemampuan otak baru. Dengan Gemini, pengemudi dapat berinteraksi dengan kendaraan secara lebih natural dan bebas untuk menyelesaikan berbagai tugas.

Berikut adalah beberapa kecanggihan yang ditawarkan oleh integrasi Gemini di mobil:

Pencarian Cerdas: Pengemudi bisa meminta rekomendasi restoran dengan kriteria spesifik, seperti lokasi dengan tempat duduk luar ruangan di sepanjang rute perjalanan.

Integrasi Google Maps: Gemini mampu memberikan informasi lanjutan seperti ketersediaan parkir hingga detail menu berdasarkan preferensi diet.

Kontrol Kendaraan: Memudahkan akses untuk menyalakan pemanas, mendapatkan navigasi, hingga merekomendasikan musik secara hands-free.

Manajemen Pesan: Mampu meringkas pesan masuk dan membantu pengemudi membalas pesan tanpa mengganggu fokus berkendara.

Hadirnya Fitur Gemini Live

Salah satu fitur paling menarik adalah Gemini Live, yang saat ini masih dalam tahap beta. Fitur ini memungkinkan percakapan real-time yang lebih terbuka. Pengemudi cukup menekan tombol pada antarmuka atau mengucapkan, “Hey Google, let’s talk” untuk memulai diskusi umum, belajar hal baru, atau bertukar ide selama di perjalanan.

Ketersediaan dan Pembaruan

Peluncuran perdana akan dimulai di Amerika Serikat dengan dukungan bahasa Inggris dan akan terus diperluas ke wilayah serta bahasa lain dalam beberapa bulan mendatang. Teknologi

ini tidak hanya tersedia untuk mobil keluaran terbaru, tetapi juga untuk kendaraan lama yang kompatibel melalui pembaruan perangkat lunak (software updates).

Pengemudi yang masuk ke akun Google di kendaraan mereka akan mendapatkan opsi untuk melakukan pembaruan. Setelah aktif, Gemini dapat diakses melalui perintah suara, mikrofon di layar, atau kontrol di setir mobil.

Di masa depan, Google berencana untuk memperdalam integrasi Gemini dengan layanan ekosistem lainnya seperti Gmail, Google Calendar, dan Google Home, menjadikannya asisten pribadi yang semakin terintegrasi dalam aktivitas harian pengguna.