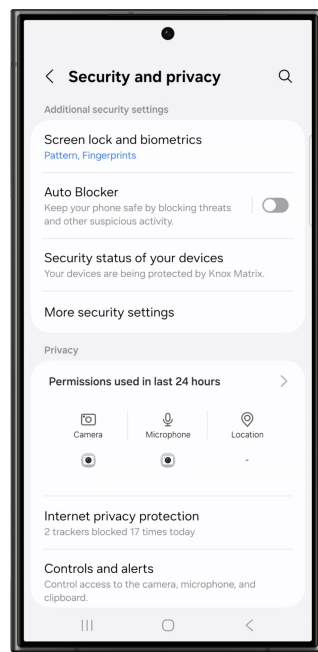




Samsung One UI 7: Era Baru Keamanan dan Privasi Smartphone

Dengan peningkatan yang tangguh pada Knox Matrix, Theft Protection, Auto Blocker, dan masih banyak lagi, Samsung One UI 7 hadirkan keamanan perangkat yang semakin mumpuni di era AI yang serba sangat terkoneksi saat ini.

SEOUL, Korea - 5 December 2024 – Samsung Electronics Co., Ltd. resmi mengumumkan kehadiran program beta One UI 7,¹ memberikan pengguna kesempatan untuk merasakan peningkatan keamanan yang semakin tangguh dan eksklusif pada perangkat Samsung Galaxy. Dengan One UI terbaru, setiap lapisan dirancang untuk melindungi data pribadi sekaligus memberikan pengguna pilihan, transparansi, dan pengaturan keamanan yang terintegrasi. Karena di era AI ini, [privasi yang holistik tidak mungkin tercapai tanpa keamanan yang menyeluruh.](#)



Knox Matrix Hadirkan Transparansi Terkini

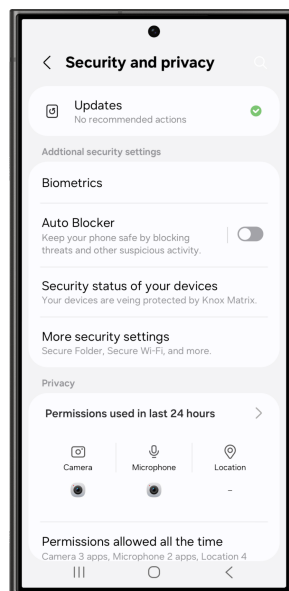
Knox Matrix merupakan visi Samsung untuk masa depan, meningkatkan perlindungan melalui *threat monitoring* berlapis dan cerdas di antara *device* Samsung yang terhubung. One UI 7 menjadi fondasi untuk standar keamanan berikutnya.

- Knox Matrix menjaga setiap *device* melalui Trust Chain, sebuah *blockchain* pribadi yang aman. Sementara itu, **dashboard Knox Matrix** terbaru menghadirkan cara yang lebih mudah untuk memastikan keamanan yang transparan di seluruh ekosistem *device* yang terhubung. One UI 7 memeriksa status keamanan beberapa *smart device* Samsung kini bisa dilakukan secara lebih intuitif dalam sekejap, termasuk untuk *smartphone* Galaxy, TV, dan perangkat *home appliances*. Ketika semua perangkat yang terhubung sudah *updated* dan tidak ada risiko yang terdeteksi, *device* tersebut akan ditampilkan dalam warna “hijau” yang berarti aman. Pengguna juga dapat melihat

¹ Ketersediaan, fitur, dan spesifikasi yang diberikan dalam artikel ini dapat berubah sewaktu-waktu dan bisa berbeda sesuai pasar dan/atau model. Gambar disimulasikan untuk tujuan ilustrasi. UX/UI yang sebenarnya mungkin berbeda.

apakah suatu *device* terancam risiko dan *dashboard* akan menampilkan rekomendasi langkah-langkah yang perlu diambil untuk mengurangi ancaman.

- Metode pemulihan baru pada **Perlindungan Data yang Ditingkatkan** membuat proses pengambilan data yang tersimpan di Samsung Cloud semakin mudah dan nyaman. Fungsi Enhanced Data Protection atau perlindungan data yang ditingkatkan menjaga *device* yang terhubung tetap tersinkronisasi dan aman, serta memastikan bahwa pengguna memiliki *backup* untuk mencegah data mereka hilang jika akses ke *device* tepercaya terputus. Dengan One UI 7, pengguna kini dapat mentransfer data pribadi yang telah dipulihkan ke *device* baru dengan memverifikasi faktor *screen lock*, baik itu berupa pin, *pattern*, atau *password*, dari *device* sebelumnya.
- Sebagai bagian [Credential Sync](#) dari Knox Matrix, Samsung telah mengembangkan cara-cara baru untuk mengelola dan mengamankan identitas dan kredensial untuk dunia yang semakin terhubung saat ini dalam bentuk [passkeys](#)². Dengan One UI 7, pengguna kini dapat membuat dan menggunakan *passkey* untuk masuk ke akun Samsung mereka. Sebagai kredensial otentikasi digital, *passkey* menghadirkan cara yang lebih cepat, mudah dan aman untuk *log in* ke aplikasi, *device*, dan situs web. Dengan begitu, pengguna dapat *sign in* dengan aman ke TV, kulkas AI Family Hub, dan banyak lagi, hanya dengan menggunakan sensor *fingerprint* di *smartphone* mereka.



Pembatasan Maksimal Tingkatkan User Control

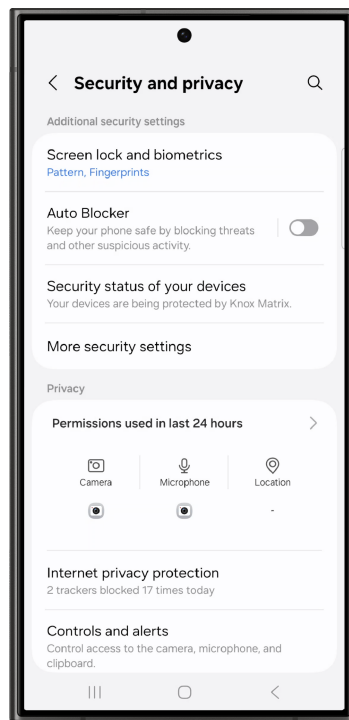
Maximum Restrictions menghadirkan lini pertahanan yang kuat terhadap ancaman dunia maya saat ini. One UI 7 semakin meningkatkan pilihan pengguna dengan fitur-fitur baru yang dirancang untuk melindungi mereka yang membutuhkan perlindungan tambahan. Maximum Restrictions telah diperbarui dengan kontrol tambahan untuk koneksi jaringan sehingga pengguna dapat menikmati *peace of mind* karena hadirnya perlindungan yang ditingkatkan tanpa kehilangan akses ke fungsi *device* utama. Berkat kontrol tambahan, pengguna dapat memilih untuk **memblokir layanan 2G** dan mencegah data disadap ketika terhubung ke jaringan yang berpotensi tidak aman. Pengguna juga dapat mencegah sambungan otomatis yang tidak diinginkan ke **jaringan Wi-Fi**³ tertentu yang mungkin kurang aman, memastikan data pribadi tetap aman tanpa kehilangan opsi untuk terhubung secara manual.

Pembaruan ini meningkatkan rangkaian perlindungan **Maximum Restrictions** yang sudah ada untuk Samsung Messages dan Samsung Gallery, memungkinkan pengguna untuk menghapus data lokasi pada foto yang di-*share*, mencegah *download* dokumen secara otomatis, dan memblokir *hyperlink*, *previews*, dan

² Waktu ketersediaan dapat bervariasi tergantung pada wilayah, *provider* jaringan dan/atau model.

³ Maximum Restrictions mencegah *reconnection* secara otomatis dan tidak disengaja ke jaringan yang kurang aman, yang mungkin termasuk Open, Opportunistic Wireless Encryption (OWE), atau Wired Equivalent Privacy (WEP), yang melindungi pengguna dari lalu lintas *device* yang mungkin terganggu.

album yang dibagikan.



Setting Keamanan Lainnya Berikan Perlindungan Tambahan Pada Device

One UI 7 menghadirkan lebih banyak cara bagi pengguna untuk menyesuaikan *setting* keamanan yang sesuai dengan preferensi mereka dalam menggunakan perangkat. Pengguna dapat memilih untuk **memblokir koneksi USB** saat *device* terkunci, memastikan tidak ada yang dapat mengakses *file* pada *device* atau mengirim perintah berbahaya melalui *port* USB. Ketika *charging* baterai di ruang publik, *setting* keamanan ini akan memastikan tidak ada yang dapat mengakses data dalam *device*, meskipun mereka memiliki akses untuk menyentuh *device* tersebut.

Untuk melindungi *device* dari aplikasi berbahaya yang berasal dari *sideload*, sistem **Safe Install** terbaru pada One UI 7 bersama Auto Blocker akan mengirimkan peringatan ketika pengguna mencoba *download* dari sumber yang *unauthorized*. Sistem ini memperingatkan pengguna akan adanya risiko keamanan dan mencegah *sideload* yang tidak disengaja pada *device* Galaxy di seluruh dunia⁴.

Theft Protection Tingkatkan Privasi Data

One UI 7 memperkenalkan fitur-fitur baru yang hanya tersedia di *device* Galaxy untuk melengkapi solusi Theft Protection atau perlindungan pencurian pada Android, meningkatkan [perlindungan yang ada](#) untuk memastikan data pribadi tetap aman bahkan ketika perangkat hilang atau dicuri. Selain *Theft Detection Lock*,⁵ *Offline Device Lock*, dan *Remote Lock*, pengguna Galaxy kini dapat memanfaatkan langkah-langkah keamanan tambahan dalam *Identity Check*, sebuah fitur yang dirancang agar pengguna *aware* ketika PIN *device* “dicuri”. Jika terdeteksi adanya aktivitas yang mencurigakan, pengguna tak perlu khawatir karena perlindungan eksklusif Galaxy ini akan langsung bekerja.

- Saat pengguna berada di lokasi yang tidak familiar, **otentikasi biometrik** akan diperlukan untuk membuat perubahan apapun pada *setting* keamanan penting yang dapat membahayakan informasi pribadi.
- Sebagai perlindungan tambahan, ***security delay*** selama satu jam akan mencegah pengguna yang *unauthorized* untuk membuat perubahan langsung pada *device*.

⁴ Ketersediaan dan waktu akan bervariasi tergantung pada pasar, versi OS dan/atau model

⁵ Waktu ketersediaan dapat bervariasi tergantung pada wilayah, *provider* jaringan dan/atau model.

One UI 7 merupakan langkah *next level* yang mempertegas komitmen Samsung terhadap privasi pada AI, dengan memperkenalkan fitur keamanan yang *sophisticated* untuk memastikan perlindungan lengkap di era AI. One UI 7 akan resmi dirilis melalui peluncuran *device* seri Galaxy S yang akan datang, yang menampilkan kemampuan AI tambahan termasuk fungsi *on-device AI* yang telah ditingkatkan dan *hardware-dependent* pada Q1 2025. Sejalan dengan komitmen Samsung dalam memperluas kebijakan peningkatan OS-nya, pembaruan ini akan diluncurkan ke *device* Galaxy lainnya secara bertahap.

Program beta One UI 7 akan tersedia pertama kali untuk *device* seri Galaxy S24 di Jerman, India, Korea, Polandia, Inggris, dan Amerika Serikat, mulai tanggal 5 Desember 2024. Pengguna seri Galaxy S24 dapat mendaftar untuk mengikuti program beta melalui Samsung Members.

###

Tentang Samsung Electronics Co., Ltd.

Samsung menginspirasi dunia dan membentuk masa depan dengan ide dan teknologi transformatif. Perusahaan ini mendefinisikan ulang dunia TV, smartphone, wearables, tablet, peralatan rumah tangga, sistem jaringan dan memori, sistem LSI, foundry dan solusi LED, serta menghadirkan pengalaman terhubung yang mulus melalui ekosistem SmartThings dan kolaborasi terbuka dengan para mitra. Untuk berita terkini, silakan kunjungi Samsung Newsroom di news.samsung.com.

Untuk keterangan lebih lanjut:

Fia Handayani
Public Relations Manager
Samsung Electronics Indonesia
Email: f.handayani@samsung.com

Maghfira Tabrani
Manager
Carl Byoir
Email: maghfira.tabrani@carlbyoir.com