

# Desain

#### Desain Baru

#### **Liquid Glass**

Dengan memadukan kualitas optik kaca dan kelancaran navigasi, Liquid Glass mendasari desain baru. Liquid Glass memantulkan dan membiaskan apa yang ada di bawahnya secara real time, sambil berubah secara dinamis untuk menghadirkan lebih banyak fokus pada konten Anda. Inilah yang menjadikan hal yang Anda lakukan di iPhone, iPad, Mac, dan Apple Watch semakin menyenangkan, mulai dari Layar Terkunci dan Pusat Kontrol, hingga ikon aplikasi, kontrol, dan navigasi.

## Alat & navigasi yang dinamis

Toolbar dan navigasi Liquid Glass di semua aplikasi, seperti Mail, Catatan, Pesan, dan lainnya menghadirkan lebih banyak fokus pada konten Anda, dan berubah dengan mulus saat Anda membutuhkan akses ke lebih banyak alat atau berpindah antara berbagai tampilan aplikasi Anda.

#### Peringatan tersedia

Peringatan kini meluas dari tombol yang memicu dijalankannya penghapusan, konfirmasi, panggilan telepon, atau tindakan semakin cepat dan mudah dijangkau.

#### Akses yang lebih mudah ke pencarian

Pencarian mudah diakses di bagian bawah iPhone dalam aplikasi seperti Pesan, Mail, Catatan, Apple Music, dan banyak lagi.

#### Kontrol yang diperbarui

Tombol, slider, pengalih, dan kontrol lain yang Anda gunakan setiap hari terlihat nyata dengan Liquid Glass saat Anda menggunakannya, sehingga menghadirkan keseruan, bahkan pada interaksi yang paling sederhana sekali pun.

#### Bar tab yang dinamis

Bar tab Liquid Glass di semua aplikasi, seperti Apple Music, Podcasts, News, dan lainnya menghadirkan lebih banyak fokus pada konten Anda, mengecil untuk menyediakan lebih banyak ruang saat Anda menggulir, dan meluas dengan mulus saat Anda membutuhkannya jika Anda menggulir ke atas atau mengetuk tombol bar tab.

#### Menu konteks yang diperluas

Saat mengedit atau memformat teks, menu edit dapat diperluas menjadi menu konteks vertikal sehingga makin mudah menemukan perintah yang Anda perlukan.

#### **Kaca pembesar Liquid Glass**

Pindahkan kursor teks dengan presisi menggunakan kaca pembesar Liquid Glass yang baru dan lebih mulus.

## Layar Home

## Ikon aplikasi yang didesain ulang

Dibuat dari beberapa lapisan Liquid Glass, ikon aplikasi mendapatkan tampilan baru yang segar dalam tampilan terang, gelap, dan berwarna.

#### Ikon & widget transparan

Sesuaikan ikon aplikasi Anda dengan tampilan kaca baru yang sepenuhnya transparan. Pilih tampilan kaca terang atau gelap, atau beralih di antara keduanya secara otomatis berdasarkan diaktifkannya Mode Gelap.

# Pewarnaan senada<sup>1</sup>

Sesuaikan warna nuansa secara otomatis untuk aplikasi dan widget dengan iPhone atau casing Apple dengan MagSafe yang digunakan.

#### Ikon & widget bernuansa terang

Personalisasikan ikon dan widget aplikasi Anda dengan nuansa yang lebih terang dan berwarna. Pilih nuansa terang untuk menerapkan warna ke latar belakang ikon dan widget, atau warna gelap untuk menerapkan warna ke tipografi dan konten dengan latar belakang yang lebih gelap. Atau pilih untuk beralih antara nuansa terang dan gelap secara otomatis berdasarkan diaktifkannya Mode Gelap.

# Layar Terkunci

#### **Waktu Adaptif**

Tampilan waktu disesuaikan secara dinamis dengan wallpaper foto dan pemberitahuan, sehingga subjek Anda tetap menjadi fokusnya.

## Adegan spasial<sup>2</sup>

Saat Anda menggerakkan iPhone, foto Anda terlihat hidup dengan efek 3D baru. Dengan teknik visi komputer canggih yang berjalan di Neural Engine, adegan spasial dihasilkan dari foto 2D Anda. Bahkan foto yang diambil bertahun-tahun lalu, atau diambil menggunakan kamera lain, dapat menjadi adegan spasial.

#### Sampul album animasi

Saat mengetuk sampul album dari aplikasi musik, seperti Apple Music, Anda akan melihat sampul album animasi imersif yang berinteraksi indah dengan kaca kontrol pemutaran.

# Kamera

## Roda mode yang diperbarui

Roda mode meningkatkan dua mode perekaman yang paling sering Anda gunakan — Foto dan Video. Cukup usap ke kiri atau kanan untuk mengakses mode tambahan.

#### Opsi Kontrol Kamera baru4

Sesuaikan kontrol mana yang ditampilkan dan urutannya di aplikasi Kamera.

# Rekam audio berkualitas studio dengan AirPods

Buat rekaman audio berkualitas HD menggunakan AirPods dan AirPods Pro dengan chip H2 sebagai mikrofon.

#### Petunjuk pembersihan lensa<sup>3</sup>

Kamera akan mendeteksi jika lensa bernoda dan menampilkan pesan yang merekomendasikan pembersihan agar kejernihan foto yang diambil maksimal.

#### Foto panorama yang disempurnakan

Ambil foto panorama lebih cepat, dengan lebih sedikit motion blur, saat Anda menggeser iPhone melintasi adegan.

# Gunakan AirPods sebagai remote Kamera

Ambil foto atau mulai merekam video di Kamera hanya dengan menekan batang AirPods dan AirPods Pro dengan chip H2.

#### Foto

#### Desain tab yang diperbarui

Foto dilengkapi tab terpisah untuk tampilan Koleksi dan Perpustakaan, serta akses cepat ke Pencarian, sehingga Anda dapat dengan mudah menelusuri hal yang Anda cari.

# Nikmati foto Anda sebagai adegan spasial

Lihat foto sebagai adegan spasial yang memukau, yang terlihat nyata dengan kedalaman yang menakjubkan saat Anda menggerakkan iPhone di tangan Anda.

# Video thumbnail yang relevan dalam hasil pencarian

Hasil pencarian untuk video menampilkan frame yang sesuai, sehingga Anda dapat dengan cepat menemukan video yang Anda cari.

#### Sesuaikan tampilan Koleksi

Selain menyesuaikan urutan Koleksi dan item yang muncul di Koleksi yang Dipin, kini Anda dapat menyesuaikan ukurannya — pilih di antara tampilan papan yang lebih besar, tata letak yang lebih padat, atau opsi yang menyoroti baris atas.

# Lihat detail acara langsung di Foto

Lihat detail acara, seperti konser, olahraga, dan lainnya, langsung di panel Info di Foto, lalu dengarkan lagu populer dari artis atau tur mereka, lihat skor akhir, atau telusuri acara mendatang.

#### **Opsi Widget Foto Baru**

Lihat adegan spasial, atau tampilkan foto berwarna di Layar Home.

#### Safari

#### Desain tab baru

Desain tab melengkung yang baru melayang dengan anggun di bagian bawah layar sekaligus mempertahankan akses cepat ke pencarian dan refresh di ujung jari Anda. Safari menawarkan tiga opsi desain baru bagi pengguna: Ringkas, Bawah, dan Atas.

#### Pembaruan Tambah ke Layar Home

Tambah ke Layar Home kini memberi pengguna opsi untuk membuka halaman apa pun sebagai aplikasi web. Sebagai aplikasi web, halaman dapat dibuka dalam layar penuh dan pengguna dapat melihatnya di Pengalih App.

#### Perlindungan privasi yang lebih luas

Perlindungan Sidik Jari Tingkat Lanjut, yang sebelumnya hanya ada pada Penelusuran Pribadi, kini melindungi semua penjelajahan di Safari. Perlindungan ini mengaburkan data browser dan perangkat yang dapat digunakan untuk membuat sidik jari digital pengguna.

#### Pengemas Ekstensi Web Safari

Pengembang ekstensi web kini dapat mengemas ekstensi web mereka tanpa menggunakan Mac atau Xcode.
Pengemasan dapat dilakukan dengan mengunggah file ZIP dengan ekstensi ke App Store Connect agar dikonversi dan dikemas untuk dirilis. Tautan TestFlight dapat dibagikan kepada orang lain untuk diuji.

#### FaceTime

#### Landing page yang dikonsep ulang

Rayakan orang-orang yang paling penting bagi Anda dengan landing page FaceTime yang dikonsep ulang dan sepenuhnya baru. Desain kotak yang ramping menampilkan Poster Kontak penelepon terkini yang menawan dan dipersonalisasi. Pesan video juga diputar selagi Anda menggulir, sehingga Anda dapat melihat pratinjau momen spesial yang mungkin terlewatkan.

#### **Daftar Penelepon Tak Dikenal**

Tetap mengontrol siapa yang dapat menghubungi Anda dengan mengaktifkan filter Penelepon Tak Dikenal. Panggilan yang disaring dari nomor tak dikenal ditempatkan di area baru yang cukup tersembunyi dalam daftar panggilan Anda. Setelah Anda menandai nomor tak dikenal sebagai dikenal, mereka dapat menelepon atau mengirimkan pesan teks kepada Anda melalui Telepon, FaceTime, dan Pesan.

#### **Tombol Lainnya**

Ketuk tombol Lainnya yang baru untuk akses cepat ke pengalaman menyenangkan dan fitur berguna pada panggilan FaceTime, seperti SharePlay, berbagi layar, dan Penerjemahan Langsung.

## Aplikasi TV

#### Desain baru<sup>5</sup>

Nikmati aplikasi Apple TV yang didesain ulang serta dilengkapi Liquid Glass dan grafis sinematik baru sehingga Anda bisa melihat lebih banyak judul dalam sekilas.

# Fitur-fitur Utama

#### Kecerdasan Visual<sup>6</sup>

#### Akses di seluruh sistem

Akses kecerdasan visual di aplikasi apa pun dengan menekan tombol yang sama dengan yang Anda gunakan untuk mengambil tangkapan layar di iPhone.

# Cari di Google dan aplikasi pihak ketiga secara visual

Cari konten di layar iPhone Anda dengan menggunakan Google dan aplikasi pihak ketiga yang paling sering Anda gunakan, seperti ketika Anda ingin mencari tahu tentang pakaian keren yang Anda temui.

## Tanya ChatGPT

Tanya ChatGPT tentang apa yang terlihat di layar iPhone Anda saat ini, misalnya, saat Anda memiliki pertanyaan tentang objek yang ada dalam gambar.

# Tambahkan acara ke kalender 💭



Tambahkan acara dari brosur di lavar iPhone ke kalender dengan satu ketukan, seperti undangan untuk acara di lingkungan sekitar. Detail, seperti judul, waktu, dan lokasi acara, terisi dengan akurat.

#### Sorot untuk mencari

Sorot item di layar iPhone dengan menggesernya menggunakan jari Anda untuk melakukan pencarian yang spesifik.

# Berinteraksi dengan teks 💭



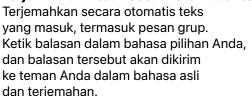
Rangkum, terjemahkan, atau baca teks dengan lantang.

#### Identifikasi objek

Identifikasi objek, seperti tanaman, hewan, dan banyak lagi, di layar iPhone dengan cepat.

# Penerjemahan Langsung

# Terjemahkan Pesan secara otomatis<sup>7</sup> 💭



# Penerjemahan audio di Telepon<sup>8</sup>

Terjemahkan panggilan telepon yang Anda lakukan atau terima, menggunakan menu Lainnya selama panggilan. Anda dapat secara otomatis mendengar kata-kata penerima panggilan diterjemahkan dan diucapkan secara aktual. Anda juga dapat melihat transkripsi di layar Anda saat menerima panggilan dengan speaker yang diaktifkan.

# Teks terjemahan di FaceTime<sup>8</sup> 💭



Ikuti percakapan dengan terjemahan teks yang muncul dengan lancar di layar, sambil terus mendengarkan suara teman atau anggota keluarga Anda.

#### Pintasan

# Tindakan cerdas<sup>9</sup>



Tindakan cerdas di Pintasan dapat meringkas teks, membuat gambar, atau memanfaatkan model Apple Intelligence secara langsung untuk memberikan respons yang dipergunakan dalam pintasan Anda.

# Tindakan cerdas: Alat Menulis<sup>9</sup>



Rangkum poin penting dari seluruh isi sebuah folder dokumen atau daftar tugas Anda hari ini di Pengingat setiap pagi.

#### Tindakan cerdas:

## Image Playground<sup>10</sup>



Buat kolase gambar dari daftar poin-poin sekaligus untuk menyusun ide dengan cepat di papan cerita.

# Tindakan cerdas: Gunakan Model<sup>9</sup>



Tindakan baru yang begitu andal memanfaatkan model Apple Intelligence secara langsung dan memberikan respons yang dipergunakan dalam pintasan lainnya. Buat pintasan bermanfaat yang membandingkan transkripsi audio dengan catatan ketik, mengatur dokumen berdasarkan isinya, mengekstrak informasi dari PDF dan menambahkan detail utama ke spreadsheet, serta banyak lainnya.

# Genmoii<sup>10</sup>

# Gabungkan emoji untuk membuat Genmoii baru 🤝

Sekarang, selain mengubah deskripsi teks menjadi Genmoji, Anda dapat menggabungkan emoji untuk membuat yang baru. Seperti emoji kukang dan emoji bola lampu ketika Anda adalah orang terakhir dalam obrolan grup yang memahami sebuah lelucon. Anda bahkan dapat menggabungkan emoji dan Genmoji dengan deskripsi teks, misalnya, ketika Anda mengundang teman-teman Anda untuk berkumpul pada malam karaoke, Anda dapat memadukan emoji wanita dengan emoji mikrofon dan menambahkan "jaket payet".

# Tambahkan ekspresi 💭



Pilih ekspresi sempurna untuk Genmoji orang, sehingga Anda dapat membuat karakter terlihat bahagia, terkejut, dan banyak lagi.

# Ubah penampilan pribadi 🤝



Ubah berbagai hal, seperti gaya rambut dan rambut wajah, untuk Genmoji yang terinspirasi oleh orang-orang dari perpustakaan Foto Anda.

# Image Playground

# Tambahkan ekspresi<sup>10</sup>



Pilih ekspresi sempurna untuk gambar orang, sehingga Anda dapat membuat karakter terlihat bahagia, terkejut, dan banyak lagi.

# Ubah penampilan pribadi<sup>10</sup> 💭



Ubah berbagai hal, seperti gaya rambut dan rambut wajah, untuk gambar yang Anda buat berdasarkan orang-orang dari perpustakaan Foto Anda.

# Integrasi dengan

## Latar Belakang Pesan<sup>10</sup>



Buat gambar untuk Latar Belakang Pesan menggunakan Image Playground.

# Genmoji di Image Playground<sup>10</sup>



Sekarang Anda dapat membuat Genmoji langsung di Image Playground dengan memilih Genmoji sebagai gaya.

# Coba lebih banyak gaya dengan ChatGPT<sup>11</sup>

Anda sekarang dapat membuat gambar dengan ChatGPT. Selain gaya yang sudah ada, seperti Animasi atau Sketsa, Anda dapat mencoba gaya baru dengan ChatGPT, seperti Cat Air dan Lukisan Minyak. Dan ketika Anda ingin memegang kendali, ketuk Gaya Mana Pun untuk mendeskripsikan gambar dan gaya yang Anda inginkan. Image Playground mengirimkan deskripsi atau foto Anda ke ChatGPT dan memberi Anda gambar unik tanpa berpindah aplikasi. Anda selalu memegang kendali, dan tidak ada yang dibagikan dengan ChatGPT tanpa seizin Anda.

### Telepon

#### Tata letak terpadu

Pilih tata letak terpadu baru yang menyatukan Favorit, Terbaru, dan Pesan Suara Anda — sehingga fitur yang paling sering Anda gunakan mudah diakses tanpa harus beralih tampilan.

#### SharePlay melalui panggilan telepon

Tonton, dengarkan, dan mainkan bersama melalui panggilan telepon menggunakan aplikasi yang mendukung SharePlay. Mulai sesi berbagi layar melalui panggilan telepon juga, seperti di FaceTime.

# Gaya Monogram baru

Personalisasikan Avatar dan Poster Kontak Anda dengan gaya Monogram baru yang memungkinkan Anda mengekspresikan diri dengan beragam cara.

# Panggilan Seluler Berkualitas Tinggi<sup>12</sup>

Menghadirkan pengalaman suara berkualitas tinggi bagi pengguna yang melakukan panggilan seluler pada spektrum pita sempit.

# **Daftar Penelepon Tak Dikenal**

Filter panggilan dari nomor tak dikenal di area baru daftar panggilan Anda. Anda dapat menandai nomor tak dikenal agar panggilan pada masa mendatang dari nomor tersebut muncul di daftar panggilan Anda dan mengizinkan mereka menelepon atau mengirimkan pesan teks melalui Telepon, FaceTime, dan Pesan.

#### **Tombol Lainnya**

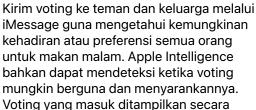
Ketuk tombol Lainnya yang baru untuk akses cepat ke pengalaman menyenangkan dan fitur berguna pada panggilan Anda, seperti Rekaman Panggilan, Penerjemahan Langsung, dan SharePlay.

#### Pesan

# Latar Belakang<sup>10</sup>

Jadikan percakapan Anda terasa lebih personal dengan Latar Belakang untuk semua yang ada dalam percakapan. Pilih dari opsi bawaan dinamis, seperti air atau aurora, pilih dari foto Anda, atau buat gambar dengan Image Playground.

# Voting<sup>9</sup>



### Pemilihan teks

langsung.

Pilih bagian teks dalam satu gelembung untuk disalin dan dibagikan di tempat lain.

#### Indikator pengetikan dalam grup

Ketahui dengan tepat siapa yang sedang mengetik dengan indikator pengetikan dalam grup.

## Detail percakapan dengan desain baru

Telusuri semua yang telah dibagikan dalam percakapan dengan mudah, dengan bagian yang berbeda untuk info kontak, foto, tautan, lokasi, dan lainnya.

# Pencarian yang lebih baik<sup>9</sup>



Cari dengan bahasa yang lebih alami, seperti "photos of mom during our June trip to the beach." Pencarian juga akan menampilkan hasil berdasarkan istilah yang terkait dengan apa yang Anda ketik, seperti teks tentang pantai atau laut saat Anda mengetik "sand".

## **Pratinjau Foto**

Pratinjau foto berukuran lebih kecil akan dibagikan terlebih dahulu saat koneksi jaringan terbatas, kemudian diikuti gambar resolusi penuh secara otomatis.

#### **Tombol Tambah kontak dalam grup**

Tambahkan kontak baru dengan mudah dalam grup dengan tombol Tambah Kontak langsung di percakapan di sebelah nomor tak dikenal.

# Saring pengirim tak dikenal<sup>13</sup>

Pilih untuk tetap mengontrol siapa yang dapat menghubungi Anda. Pesan yang disaring dari nomor tak dikenal ditempatkan di area baru yang cukup tersembunyi dalam daftar percakapan Anda. Setelah Anda menyetujui nomor yang tersaring, nomor tersebut dapat menelepon atau mengirim pesan kepada Anda melalui Telepon, FaceTime, dan Pesan.

#### Izinkan Pemberitahuan

Pilih jenis pesan, Verifikasi atau Lainnya, dari pengirim tak dikenal yang ingin Anda terima pemberitahuannya. Pesan dalam kategori yang dipilih akan menampilkan pemberitahuan dan muncul dalam daftar percakapan utama selama 8 jam.

# Blokir kontak dari Detail Percakapan

Blokir kontak langsung dari Pesan dengan membuka tampilan Detail Percakapan.

# Perlindungan terhadap spam pada perangkat

Deteksi spam pada perangkat akan memfilter spam dari daftar percakapan Anda. Dengan model yang memperbarui dan menggabungkan umpan balik pengguna, fitur ini menawarkan perlindungan terbaru terhadap pesan yang tidak diinginkan.

#### **Filter Draf**

Temukan semua pesan yang belum diselesaikan di satu tempat. Draf disusun berdasarkan percakapan dan dapat dibuka kembali dengan cepat untuk memudahkan pengeditan dan pengiriman.

#### Peta

#### **Rute Pilihan**

iPhone membantu meningkatkan rutinitas harian Anda dengan menggunakan kecerdasan pada perangkat untuk mempelajari dan memahami rute yang Anda ambil di antara tempat-tempat yang sering Anda kunjungi, seperti perjalanan pulang-pergi dari rumah ke kantor. Widget Peta menampilkan pratinjau perjalanan Anda sehingga Anda tahu perkiraan lalu lintas sebelum memulai perjalanan. Pemberitahuan perjalanan memberi tahu Anda tentang keterlambatan yang signifikan dan menawarkan rute alternatif yang ada, bahkan jika Anda belum memulai perjalanan.

## Berbagi yang disempurnakan

URL baru yang singkat https://maps.apple memudahkan Anda berbagi tempat dan Panduan kepada teman dan keluarga.

# Musik

## **AutoMix**

Seperti DJ, AutoMix dengan mulus beralih dari satu lagu ke lagu berikutnya, menggunakan pemanjangan waktu dan penyelarasan tempo untuk menghadirkan pengalaman mendengar yang lebih lancar.

#### Pin Musik

Tempatkan musik yang paling Anda sukai ke bagian atas perpustakaan agar mudah diakses.

# Informasi Putar Ulang yang disempurnakan

Periksa statistik bulanan dan akhir tahun Anda dengan mudah dalam aplikasi.

# **Dompet**

# **Boarding pass yang diperbarui**

Wisatawan kini memiliki lebih banyak akses ke informasi real time dan relevan tentang penerbangan dan bandara, serta akses cepat ke fitur aplikasi maskapai penerbangan, semuanya dalam Dompet. Mereka juga dapat berbagi Aktivitas Langsung untuk tetap terhubung selama perjalanan.

# Bermain game

# **Lapisan Atas Game**

Dengan sekali klik, sesuaikan pengaturan, terhubung dengan teman, dan periksa pembaruan dari aplikasi Game, tanpa keluar dari game. Cukup ketuk apa yang Anda perlukan di tengah permainan.

### Pairing yang lebih mudah<sup>14</sup>

Kini Anda dapat otomatis memasangkan kontroler DualSense dengan iPhone dengan menghubungkannya melalui koneksi USB-C. Dan kini, Anda juga dapat memasangkan beberapa perangkat Apple ke kontroler DualSense atau DualSense Edge Anda dan beralih di berbagai perangkat dengan mudah langsung menggunakan kontroler atau pengaturan Bluetooth.

# MetalFX Frame Interpolation dan Denoising

Game Anda akan terlihat lebih mulus dengan MetalFX Frame Interpolation, yang dapat digunakan pengembang game untuk memberikan kecepatan frame yang lebih tinggi dan stabil. Dan MetalFX Denoising memungkinkan realisme yang mengagumkan dengan meningkatkan kualitas efek ray-traced dan path-traced.

# **Apple Games**

#### **Hub Game**

Jelajahi yang baru di semua game Anda — termasuk acara dalam game terbaru, pembaruan besar, dan game yang dimainkan teman Anda, sehingga Anda tidak akan pernah melewatkan suatu momen.

## Perpustakaan Game

Akses seluruh perpustakaan game, termasuk unduhan baru dan sebelumnya dari App Store dan Apple Arcade, kemudian buka saat Anda siap bermain.

#### Rekomendasi yang Dipersonalisasi

Dapatkan rekomendasi game baru yang disesuaikan hanya untuk Anda, berdasarkan game yang Anda sukai.

#### **Dukungan kontroler**

Hubungkan kontroler untuk menavigasi, menelusuri game, dan berpindah dengan mulus dari satu game ke game lainnya.

#### **Tantangan**

Bermain dan bersaing dengan teman dalam tantangan, lacak skor secara real time, umumkan pemenang, dan lakukan pertandingan ulang. Lihat apa yang mereka mainkan, dan masuk ke game bersama.

## **Apple Arcade**

Akses lebih dari 200 game yang meraih penghargaan, tanpa iklan atau pembelian dalam aplikasi. Pelanggan dapat terus mengetahui rilis dan acara terbaru, melacak pencapaian, membandingkan skor, dan bermain dengan teman.

# Lebih Banyak Lagi

#### Aksesibilitas

#### Label Informasi Aksesibilitas

Pelajari tentang fitur aksesibilitas untuk aplikasi dan game di App Store dengan Label Informasi Aksesibilitas. Fitur-fitur tersebut muncul di halaman produk dan mencakup VoiceOver, Teks yang Lebih Besar, Kontras yang Pas, Pengurangan Gerakan, teks, dan banyak lagi.

## Akses Braille<sup>16</sup>

Cara baru yang canggih bagi pengguna Braille dengan layar yang terhubung untuk berinteraksi dengan perangkat Apple. Dengan Akses Braille, pengguna dapat dengan cepat menulis catatan, membaca dokumen, mengakses Teks Langsung, membuka aplikasi, dan melakukan berbagai tugas lainnya dengan mudah.

## Sesuaikan Petunjuk Gerakan Kendaraan

Animasi titik-titik, yang dapat membantu mengurangi mual akibat gerakan, kini memiliki penyesuaian visual, termasuk ukuran, warna, kepadatan, dan pola.

## Pengenalan Nama

Pengenalan Bunyi kini dapat dilatih untuk mengenali nama guna memberi tahu pengguna penyandang tunarungu atau yang mengalami kesulitan mendengar ketika nama mereka dipanggil.

# Peningkatan mobilitas untuk pengetikan

Dengan timer tetap yang terpisah untuk tombol papan ketik dan lebih sedikit langkah saat mengetik lewat pengalih, pengetikan menggunakan Pelacakan Mata dan Kontrol Pengalihan akan lebih mudah dan akurat dengan menggunakan QuickPath.

# Aplikasi TV yang dioptimalkan untuk Akses Bantuan

Pemutar media baru yang disederhanakan untuk menonton film dan acara di Akses Bantuan.

#### Pembaca Aksesibilitas<sup>15</sup>

Mode baca baru di seluruh sistem dirancang untuk menjadikan teks lebih mudah dibaca bagi pengguna yang tunanetra, memiliki daya penglihatan rendah, atau memiliki disabilitas lain yang memengaruhi membaca. Gunakan Pintasan Aksesibilitas atau Pusat Kontrol untuk menjalankan Pembaca Aksesibilitas dari aplikasi apa pun untuk menampilkan teks dalam format khusus atau membacakannya dengan lantang.

# Berbagi Pengaturan Aksesibilitas

Cara baru bagi pengguna untuk sementara waktu dan dengan cepat berbagi pengaturan aksesibilitas mereka dengan iPhone atau iPad lain. Berbagi Pengaturan Aksesibilitas merupakan opsi yang hebat jika Anda perlu menggunakan iPad bersama, seperti kios umum di kafe. Fitur ini juga memudahkan untuk melihat sesuatu di perangkat teman.

# Lebih banyak opsi Suara Latar Belakang

Personalisasikan pengalaman mendengarkan Anda untuk meminimalkan gangguan, meningkatkan nuansa fokus, dan membantu Anda mengatasi gejala yang terkait dengan tinnitus. Bunyi Latar Belakang lebih mudah digunakan dengan pengaturan equalizer baru, opsi untuk otomatis berhenti setelah jangka waktu tertentu, dan tindakan baru untuk otomatisasi di Pintasan.

### Pelacakan Kepala

Pengguna dengan mobilitas terbatas dapat menavigasi iPhone menggunakan gerakan kepala dengan lebih mudah dan melakukan berbagai tindakan, seperti mengetuk atau mengambil tangkapan layar, dengan menggunakan ekspresi wajah yang berbeda.

## Perekaman Audio / Video

#### **Pemilih Input**

Tentukan dengan mudah mikrofon yang akan digunakan, bahkan pilih mikrofon yang berbeda untuk aplikasi yang berbeda.

#### **Rekaman lokal**

Dari Pusat Kontrol, rekam audio dan video berkualitas tinggi dari perangkat Anda sendiri saat melakukan panggilan video untuk menghasilkan konten dengan mudah.

#### Isolasi Suara

Aktifkan di Pusat Kontrol sehingga suara terus jernih dan jelas di semua aplikasi.

#### Kalkulator

# Grafik dalam tiga dimensi

Dengan menulis persamaan yang dimulai dengan z=, kini Anda dapat membuat grafik dalam tiga dimensi di Catatan Matematika.

#### **Kalkulator Arab**

Desain baru yang mendukung angka Arab Barat dan angka Arab-India, dengan tata letak kanan-ke-kiri untuk pengguna bahasa Arab.

#### **Ubah rentang grafik**

Sesuaikan rentang setiap sumbu grafik secara dinamis.

#### Seluler

# Tetap terhubung saat bepergian

Mengelola eSIM saat bepergian menjadi mudah dengan pengaturan yang disederhanakan — iPhone Anda secara otomatis memilih jaringan panggilan suara dan data default saat berada di luar negeri, mematikan eSIM perjalanan saat Anda tiba di rumah, dan banyak lagi. Selain itu, Anda akan dapat menggunakan iMessage dan FaceTime menggunakan nomor dari negara asal Anda terlepas dari status aktifnya saat Anda pergi, tanpa biaya tambahan.

# Jam

## **Tunda Khusus**

Ubah jumlah waktu Anda dapat menunda alarm, mulai dari 1 menit hingga 15 menit.

## Tombol tunda yang lebih besar

Ketuk tombol tunda yang lebih besar dengan mudah saat alarm Anda berbunyi.

## Dikte

#### Eja dengan suara Anda

Ucapkan secara proaktif ejaan kata atau nama dalam bahasa Inggris AS yang unik atau dieja dengan berbagai cara sehingga Dikte bisa mengejanya sesuai keinginan Anda.

#### File

#### Tampilan Daftar yang Diperbarui

Telusuri file Anda sebagai daftar dengan folder yang dapat diciutkan.

## **Buka Dengan**

Pilih aplikasi yang ingin Anda gunakan untuk membuka file dengan mengetuk dan menahan aplikasi tersebut, lalu mengetuk Buka Dengan. Atau, jika Anda ingin mengatur aplikasi default untuk file atau jenis file tertentu, buka panel Dapatkan Info untuk memilih default baru.

#### Ikon folder yang dapat disesuaikan

Tambahkan ikon dan emoji khusus ke folder Anda, dan pilih warna untuk folder tersebut agar lebih mudah dikenali sepintas saat diselaraskan di iOS, iPadOS, dan macOS.

# **Fokus**

#### **Mode Fokus Berbasis SIM**

Opsi filter Fokus baru berbasis SIM untuk pengguna sim ganda memungkinkan pengguna membatasi sendiri salah satu SIM selama mode fokus apa pun.

#### Freeform

#### Pembaruan untuk

## Image Playground<sup>10</sup>

Buat gambar yang lebih baik dari karya Anda, gunakan gaya baru dari ChatGPT, dan banyak lagi.

#### **Baru Ditambahkan**

Tambahkan skenario untuk langsung menuju bagian tertentu di papan, kirim salinan papan Anda kepada orang lain, dan banyak lagi.

## Rumah

#### Suhu Adaptif<sup>17</sup>

Atur termostat agar otomatis disesuaikan saat Anda dalam perjalanan pulang ke rumah, saat Anda tidur, atau saat Anda pergi cukup lama. iPhone menggunakan kecerdasan pada perangkat untuk memprediksi kapan Anda sedang dalam perjalanan pulang ke rumah agar termostat diatur ke suhu yang tepat saat Anda tiba dan tetap hemat energi saat Anda berada jauh dari rumah. Termostat juga merespons jadwal tidur yang dibuat di iPhone untuk menyesuaikan suhu saat Anda tidur dan bangun.

## Jurnal

#### **Beberapa Jurnal**

Jaga agar entri Anda tetap rapi dengan membuat beberapa jurnal untuk berbagai aspek kehidupan Anda, dan tambahkan nama serta ikon khusus untuk masingmasing jurnal.

## Tata Letak yang Lebih Fleksibel

Sesuaikan tata letak entri jurnal dengan menambahkan foto, video, gambar, dan lampiran lainnya dengan lancar di dalam teks yang Anda tulis.

#### **Tampilan Peta**

Tampilan peta yang menawan menampilkan entri berdasarkan lokasinya sehingga Anda bisa melihat entri yang ditulis di suatu lokasi atau menemukan entri yang Anda buat di sekitarnya.

#### Wawasan

Tampilan wawasan yang diperbarui menampilkan foto yang disorot untuk setiap bulan pada kalender.

# Papan ketik

#### Papan Ketik Multiaksara Arab

Ketik campuran bahasa Arab dan Inggris dalam satu kalimat. Papan ketik akan secara otomatis mendeteksi bahasa yang Anda ketik dan memilih kata yang paling sesuai dari bahasa Arab atau Inggris.

# **Papan Ketik Thai**

Tata letak papan ketik baru untuk mengetik bahasa Thailand yang memiliki tombol besar dan mudah diketuk serta secara cerdas menyarankan kata saat Anda mengetik.

# Tata letak papan ketik Māori yang didesain ulang

Tombol khusus untuk memudahkan pengetikan aksen <sup>-</sup> (makron) yang menunjukkan huruf vokal panjang.

# Papan ketik Transliterasi bahasa Arab

Dukungan untuk Papan ketik transliterasi bahasa Arab yang memungkinkan Anda mengetik kata secara fonetik dalam bahasa Inggris dan mengubahnya ke bahasa Arab.

# Pemilihan teks alami untuk bahasa yang ditulis dan dibaca dari Kanan-ke-kiri

Pemilihan teks dalam campuran aksara kanan-ke-kiri dan kiri-ke-kanan kini ditampilkan berkelanjutan di semua aksara.

#### Tata letak papan ketik Selandia Baru

Tata letak baru mencakup akses huruf vokal panjang (ā ē ī ō ū) untuk memudahkan pengetikan dalam bahasa Inggris dan Māori.

#### Catatan

### **Toolbar adaptif**

Ikon toolbar Anda menyesuaikan berdasarkan apa yang Anda lakukan di catatan Anda, memunculkan opsi yang berbeda bergantung pada apa yang Anda edit.

#### **Ekspor dan Impor Markdown**

Simpan dan unduh catatan Anda sebagai file Markdown, atau impor file terformat Markdown.

#### **Podcast**

#### **Tingkatkan Dialog**

Menggunakan pemrosesan audio real time dan pembelajaran mesin, Anda dapat mengaktifkan Tingkatkan Dialog untuk mendengar ucapan dengan lebih jelas, meskipun ada suara latar belakang dan menyimpan pengaturan ini per acara.

# Lebih Banyak Pengaturan Kecepatan Khusus

Temukan kecepatan mendengarkan yang Anda inginkan, dengan opsi dari 0,5x hingga 3x, dan simpan pengaturan pilihan Anda untuk setiap acara.

## Kata Sandi

#### Riwayat kata sandi

Lihat garis waktu perubahan yang Anda buat pada sebuah akun di Kata Sandi, termasuk riwayat kata sandi sebelumnya dan kata sandi kuat yang dibuatkan untuk Anda.

## Isi-Auto Kode Verifikasi dari Pemberitahuan

Anda kini dapat mengisi otomatis kode verifikasi dari pemberitahuan yang Anda terima dari aplikasi di perangkat Anda.

## Pratinjau

### Telusuri PDF dan gambar

Aplikasi khusus untuk melihat dan mengedit semua PDF dan gambar Anda langsung dari Pratinjau.

## **Pengeditan PDF**

Tandai PDF Anda, ubah ukurannya, atau putar.

#### Isi-Auto PDF

Gunakan Isi-Auto PDF untuk pengisian cepat formulir PDF dengan informasi kontak dan detail Anda.

#### Pindai dokumen

Gunakan kamera untuk pemindaian cepat dokumen sebagai PDF. Anda bisa memindai beberapa halaman sekaligus, kemudian langsung menandainya, menandatanganinya, dan membagikannya.

#### Ekspor

Ekspor PDF dan gambar sebagai berbagai jenis file atau dalam beragam ukuran.

### Buat gambar baru

Buat halaman kosong, dan gambar atau tulis di halaman tersebut.

#### Pengeditan gambar

Potong, balik, putar, dan ubah ukuran gambar, atau pilih bagian tertentu dari gambar untuk disalin.

## Buat dari papan klip

Salin gambar atau objek di aplikasi, seperti Keynote, dan langsung gunakan untuk membuat gambar baru di Pratinjau.

# Melindungi Anak-anak di Internet

#### Permintaan Komunikasi

Orang tua kini dapat menyetujui permintaan dari anak mereka untuk berkomunikasi dengan nomor telepon baru — semuanya dari satu ketukan di pesan.

#### Pengaturan keamanan untuk remaja

Remaja berusia mulai dari 13 hingga 17 tahun akan mendapatkan pengaturan keamanan, seperti Keamanan Komunikasi, peringkat usia aplikasi, dan filter konten web yang diaktifkan secara default, untuk membantu memberikan pengalaman yang sesuai usia.

# Pengalaman yang sesuai usia di aplikasi

Orang tua dapat mengizinkan anak mereka untuk membagikan rentang usia dengan aplikasi pihak ketiga, yang memungkinkan mereka untuk melihat konten dan mengakses fitur yang sesuai dengan usia saat menggunakan aplikasi tersebut.

# Memindahkan anak ke Akun Anak

Orang tua dapat dengan mudah mengoreksi usia di Akun Apple anak jika sebelumnya salah dikonfigurasi, yang akan mengubah akun tersebut menjadi Akun Anak yang tepat, sehingga mereka dapat memanfaatkan semua kontrol dan pembatasan orang tua.

#### Keamanan Komunikasi

Album Bersama di Foto dan panggilan FaceTime langsung kini akan mendeteksi dan mengaburkan ketelanjangan dan memberikan cara untuk mendapatkan bantuan, untuk melindungi komunikasi anak lebih lanjut.

## **App Store**

Peringkat usia aplikasi diperluas sehingga mencakup dua peringkat baru dan halaman produk yang diperbarui akan menampilkan detail tambahan berisi konten dan fitur yang ada di dalam aplikasi. Orang tua juga dapat memberikan pengecualian untuk mengizinkan anak mereka mengunduh aplikasi yang melampaui peringkat usia mereka.

#### Pena Buluh

#### Pena buluh

Tersedia dalam palet alat, pena baru ini menggunakan sudut goresan siap pakai untuk mengaktifkan pengalaman kaligrafi di aplikasi, seperti Catatan, Freeform, Jurnal, saat menggunakan Markup, dan di aplikasi pihak ketiga menggunakan PencilKit API.

# Pengingat

# Pengingat yang Disarankan<sup>9</sup>



Dengan Apple Intelligence, Pengingat kini dapat meninjau email, situs web, catatan, atau teks lainnya di perangkat Anda untuk menemukan tugas atau item belanjaan yang paling relevan berdasarkan apa yang Anda lihat. Ambil bahan-bahan resep dengan mudah di Safari atau News+, atau dapatkan item tindakan utama dari catatan rapat. Cukup bagikan teks atau halaman ke aplikasi Pengingat untuk mendapatkan saran dari konteks dengan cepat.

## **Pengingat Cepat**

Buat pengingat dengan cepat di Layar Home dengan menekan tombol Tindakan iPhone atau mengetuk di Pusat Kontrol. Alat ini ideal untuk membuat pengingat saat bepergian tanpa mengganggu alur kerja Anda.

# Kategorikan otomatis<sup>9</sup>



Kategorikan pengingat secara otomatis ke dalam beberapa bagian yang rapi dalam daftar. Dengan Apple Intelligence, pengingat akan dikelompokkan ke dalam topik terkait seperti "pekerjaan" atau "tugas harian" agar lebih mudah dikelola.

#### **Dukungan Zona Waktu**

Anda dapat memilih zona waktu untuk masing-masing pengingat. Anda juga dapat memilih pengaturan tampilan zona waktu untuk aplikasi.

# Pemeriksaan Keselamatan

## Pemeriksaan Keselamatan saat Memblokir

Hentikan berbagi di seluruh sistem dengan Pemeriksaan Keselamatan langsung saat Anda memblokir sebuah kontak.

# Bantuan Langkah demi Langkah

#### Dukungan terpandu<sup>18</sup>

Dapatkan bantuan yang dipersonalisasi langsung dari iPhone Anda tentang pertanyaan umum dan topik pemecahan masalah, seperti cara mengubah kata sandi atau menginstal pembaruan perangkat lunak terbaru. Pengalaman ini tersedia di aplikasi Kiat, melalui aplikasi Telepon saat menghubungi Dukungan Apple, dan melalui Siri saat Anda mengajukan pertanyaan tentang dukungan produk.

# Pengaturan

### **Daftar Blokir Terpusat di Pengaturan**

Kelola kontak yang diblokir untuk semua aplikasi komunikasi Anda di Pengaturan.

# Daya Adaptif<sup>20</sup>

Hemat kekuatan baterai ponsel Anda di saat konsumsi baterai tinggi dengan Daya Adaptif. Dengan menggunakan pembelajaran mesin, perangkat Anda akan secara otomatis mencari cara untuk menghemat daya pada perangkat, sehingga Anda bisa terus menggunakan perangkat sampai pengisi daya tersedia.

# Perkiraan Waktu Pengisian Daya

Kini lihat berapa lama waktu yang diperlukan telepon Anda untuk mengisi daya sesuai keinginan setelah memilih batas pengisian daya.

#### **UI Baterai Baru**

Pelajari selengkapnya tentang bagaimana pola penggunaan harian dan aplikasi yang paling sering digunakan menghabiskan baterai dengan UI Baterai baru yang didesain untuk mempermudah akses semua informasi yang Anda perlukan.

# Perlindungan Perangkat Curian

## Transfer eSIM dilindungi

Transfer Cepat eSIM kini memerlukan Face ID atau Touch ID tanpa kode sandi cadangan saat Perlindungan

Perangkat Curian aktif.

# Cuaca<sup>21</sup>

# Peringatan Cuaca Buruk untuk Lokasi Penting

Aplikasi Cuaca akan mengirimkan pemberitahuan cuaca buruk untuk destinasi yang penting bagi Anda berdasarkan apa yang diketahui iPhone tentang rute pilihan Anda.

# Widget Cuaca untuk Lokasi Penting

Lihat widget Cuaca di Smart Stack untuk destinasi yang penting bagi Anda berdasarkan apa yang diketahui iPhone tentang rute pilihan Anda.

# Alat Menulis

# Dukungan pemformatan yang lebih baik pada Alat Menulis<sup>19</sup> ۞

Menulis dengan ChatGPT dapat mempertahankan serta menghasilkan teks dan pemformatan yang kaya, seperti huruf tebal, tautan, judul, gambar sebaris, poinpoin, dan tabel.

- <sup>1</sup>Tersedia dengan beragam warna iPhone tertentu, dan dengan beragam warna casing Apple dengan MagSafe tertentu, termasuk Silikon. FineWoven, dan Kulit.
- <sup>2</sup> Tersedia di iPhone 12 dan lebih baru.
- <sup>3</sup> Tersedia di iPhone 15 dan lebih baru.
- <sup>4</sup> Tersedia di iPhone 16 dan lebih baru.
- <sup>5</sup> Tersedia di Apple TV 4K (generasi ke-2 dan lebih baru).
- <sup>6</sup> Kecerdasan visual tersedia pada iPhone yang mendukung Apple Intelligence. Sebagian kemampuan perangkat mungkin tersedia tidak di semua wilayah atau bahasa. Untuk detail selengkapnya, lihat support.apple.com/id-id/121115#visual-intelligence
- Penerjemahan Langsung di Pesan tersedia dalam bahasa Inggris (AS, Inggris Raya), Prancis (Prancis), Jerman, Italia, Jepang, Korea, Portugis (Brasil), Spanyol (Spanyol), dan Tionghoa (Sederhana) di iPhone, iPad, atau Mac yang mendukung Apple Intelligence. Untuk detail selengkapnya tentang ketersediaan fitur dan bahasa Apple Intelligence serta persyaratan sistem, lihat support.apple.com/id-id/121115
- 8 Penerjemahan Langsung di Telepon dan FaceTime tersedia untuk panggilan pribadi dalam bahasa Inggris (AS, Inggris Raya), Prancis (Prancis), Jerman, Portugis (Brasil), dan Spanyol (Spanyol) di iPhone, iPad, atau Mac yang mendukung Apple Intelligence. Untuk detail selengkapnya tentang ketersediaan fitur dan bahasa Apple Intelligence serta persyaratan sistem, lihat support.apple.com/id-id/121115
- <sup>9</sup> Apple Intelligence tersedia dalam versi beta. Beberapa fitur mungkin tersedia tidak di semua wilayah atau bahasa. Untuk mengetahui ketersediaan fitur dan bahasa serta persyaratan sistem, lihat support.apple.com/id-id/121115
- <sup>10</sup> Genmoji, Image Playground, dan Tongkat Gambar tersedia dalam bahasa Inggris, Prancis, Jerman, Italia, Jepang, Portugis (Brasil), dan Spanyol di iPhone, iPad, atau Mac yang mendukung Apple Intelligence. Untuk detail selengkapnya tentang ketersediaan fitur dan bahasa Apple Intelligence serta persyaratan sistem, lihat support.apple.com/id-id/121115
- 11 Genmoji, Image Playground, dan Tongkat Gambar tersedia dalam bahasa Inggris, Prancis, Jerman, Italia, Jepang, Portugis (Brasil), dan Spanyol di iPhone, iPad, atau Mac yang mendukung Apple Intelligence. Integrasi dengan ChatGPT hanya tersedia di wilayah tempat aplikasi dan layanan ChatGPT tersedia. Lihat OpenAl untuk mengetahui ketersediaan ChatGPT. Untuk detail selengkapnya tentang ketersediaan fitur dan bahasa Apple Intelligence serta persyaratan sistem, lihat support.apple.com/id-id/121115
- 12 Tersedia di iPhone 16e dan lebih baru.
- 13 Saring pengirim tak dikenal diaktifkan secara default di Tiongkok, India, dan Brasil.
- <sup>14</sup> Fitur ini memerlukan rilis firmware yang akan datang untuk kontroler DualSense.
- <sup>15</sup> Tersedia dalam bahasa Arab, Basque, Bengali (India), Bhojpuri (India), Bulgaria, Kanton (Hongkong), Katalan, Kroasia, Ceko, Denmark, Belanda (Belgia, Belanda), Inggris (Australia, India, Irlandia, Skotlandia, Afrika Selatan, Inggris Raya, AS), Farsi, Finlandia, Prancis (Belgia, Kanada, Prancis), Galicia, Jerman, Yunani, Ibrani, Hindi, Hungaria, Indonesia, Italia, Jepang, Kannada, Kazak, Korea, Lituania, Melayu, Tionghoa Mandarin (Tiongkok daratan, Taiwan), Marathi, Norwegia, Polandia, Portugis (Brasil, Portugal), Rumania, Rusia, Slowakia, Slovenia, Spanyol (Argentina, Cile, Kolombia, Meksiko, Spanyol), Swedia, Tamil, Telugu, Thailand, Turki, Ukraina, Valencia, dan Vietnam.
- <sup>16</sup> Akses Braille memerlukan layar braille yang terhubung. Fitur Teks Langsung tersedia dalam bahasa Kanton (Tiongkok daratan, Hongkong), Inggris (Australia, India, Singapura, Inggris Raya, AS), Prancis (Kanada, Prancis), Jerman (Jerman), Jepang, Korea, Tionghoa Mandarin (Tiongkok daratan), dan Spanyol (Meksiko, Spanyol, AS).
- 17 Memerlukan hub rumah, seperti Apple TV atau HomePod dan termostat Matter yang kompatibel. Pengguna harus menggunakan Apple Home versi terbaru dan mengaktifkan layanan lokasi untuk aplikasi Rumah dan Aksesori Rumah.
- <sup>18</sup> Beberapa kemampuan mungkin tersedia tidak di semua wilayah atau bahasa.
- <sup>19</sup> Integrasi dengan ChatGPT tersedia di iPhone, iPad, atau Mac yang mendukung Apple Intelligence, hanya di wilayah tempat aplikasi dan layanan ChatGPT tersedia. Lihat OpenAl untuk mengetahui ketersediaan ChatGPT. Untuk mengetahui ketersediaan fitur dan bahasa Apple Intelligence serta persyaratan sistem, lihat support.apple.com/id-id/121115
- <sup>20</sup> Tersedia di iPhone 15 Pro dan lebih baru.
- <sup>21</sup> Tersedia di wilayah di luar Uni Eropa dan Tiongkok.