

## 6 Fitur Unggulan iPhone 5S

Fino Yurio Kristo - detikinet



Apple telah mengumumkan generasi baru smartphone andalannya, iPhone. Terdiri dari dua buah model, yang diberi nama iPhone 5C dan iPhone 5S.

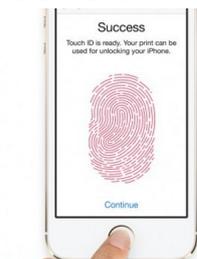
iPhone 5C adalah versi lebih terjangkau, meski sejatinya harganya tidak bisa dibilang murah.

Sedangkan iPhone 5S memiliki spesifikasi, fitur dan harga lebih tinggi.

Ya, iPhone 5S dibekali berbagai fitur unggulan yang tidak ada di generasi iPhone sebelumnya.

Apa saja? Berikut di antaranya yang dihimpun dari berbagai sumber.

### 1. Sensor Sidik Jari



Sesuai bocoran yang beredar, iPhone 5S memiliki sensor sidik jari yang dijuluki Touch ID.

Pembaca sidik jari atau fingerprint reader pada handset ini terletak di home button.

Pembaca sidik jari tersebut melakukan scan 500ppi terhadap lapisan kulit di jari.

Fungsinya untuk keamanan, di mana sidik jari pengguna menggantikan fungsi password untuk login di iPhone 5S. Home button dirancang peka terhadap sentuhan sidik jari, bahkan meski sidik jari menyentuh dalam berbagai posisi. Informasi sidik jari ini disimpan dalam Secure Enclave yang berada di dalam chip A7 di iPhone 5S. Touch ID juga menjadi cara yang lebih aman sebagai otentifikasi dalam membeli konten di iTunes Store, App Store dan iBooks Store melalui iPhone 5S.

## 2. Kamera Lebih Canggih



Meskipun masih dibekali kamera dengan sensor 8 megapixel, sama seperti pendahulunya, iPhone 5S punya kemampuan lebih baik dalam menjepret foto karena pixelnya lebih besar. Kamera iPhone 5S memiliki aperture  $f/2.2$  yang dikombinasikan dengan pixel lebih besar,

sehingga memungkinkannya menangkap lebih banyak cahaya.

Konsep tersebut mirip mirip dengan fitur kamera ultrapixel di HTC One. Dan artinya,

pengguna bisa mengambil foto lebih bagus dalam kondisi cahaya rendah.

Kamera iPhone 5S juga mampu merekam video 120fps 720p. Selain itu, ada dual

LED Flash degan fitur bernama True Tone. Fitur tersebut memungkinkan iPhone 5S menganalisis

temperatur warna subyek foto dan memancarkan flash dengan intensitas yang tepat.

Adapun fitur panorama di iPhone 5S bisa menangkap foto 30fps.

### 3. Prosesor 64 bit



Terdapat chip 64 bit Apple A7 sebagai dapur pacu iPhone 5S. Diklaim bahwa kecepatannya

56 kali lebih baik dibandingkan iPhone versi pertama. Apple menyatakan bahwa A7 punya

arsitektur mirip komputer desktop. Sehingga performa iPhone 5S mampu menangani proses komputasi lebih banyak. Prosesor 64 bit ini juga diperlukan di iPhone 5S untuk mendukung sebagian fitur kuncinya, seperti pemindai sidik jari. Grafisnya sendiri memiliki fitur OpenGL ES 3.0, yang dua kali lebih cepat dari iPhone 5 sehingga iPhone 5S mampu memainkan game lebih gahar. Apple mendemonstrasikan performa *gaming* iPhone 5S dengan game Infinity Blade 3 yang memang tampil mengagumkan.

#### 4. Prosesor M7



Prosesor M7 adalah prosesor pendamping A7. Prosesor ini didesain untuk mengumpulkan data mengenai pergerakan pengguna melalui sensor iPhone.

Kemampuan M7 adalah secara khusus menangani input data dari berbagai sensor yang ada

di iPhone, seperti accelerometer, gyroscope, dan kompas. Prosesor ini berguna untuk mendukung aplikasi kesehatan seperti Nike+Move. Ia mengetahui apakah pengguna sedang mengemudi mobil atau sedang berjalan. Atau saat pengguna sedang tidur. Saat prosesor tersebut mendeteksi bahwa pengguna sedang tidur, maka aktivitas iPhone otomatis akan diperlambat untuk mengawetkan daya tahan baterai.

### 5. Aplikasi Gratis



Asyiknya, ada beberapa aplikasi gratis yang diinstal baik di iPhone 5S ataupun iPhone 5C.

Yaitu aplikasi iWork, iPhoto dan iMovie. Aplikasi tersebut normalnya dibanderol puluhan dolar di iTunes App Store. Dan fungsinya pun berguna dalam membantu produktivitas user.

Namun sayangnya, pengguna iPhone 5 yang upgrade ke iOS 7 tidak akan mendapatkan

aplikasi tersebut secara gratis. Hanya perangkat baru iOS 7 seperti iPhone 5S dan

iPhone 5C yang mendapatkannya.

### 6. Aplikasi Kesehatan Lebih Baik



Apple menyatakan aplikasi kesehatan di iPhone 5S akan bekerja lebih baik dari sebelumnya.

Hal ini didukung keberadaan prosesor M7 yang mampu menganalisis pergerakan pengguna.

Seperti sudah disebutkan, prosesor M7 bisa menentukan apakah penggunanya sedang berdiri

berjalan, mengemudi dan bahkan tertidur. Kemampuan tersebut akan mendukung aplikasi

kesehatan terbaru seperti Nike+Move, aplikasi kesehatan yang dirancang untuk membuat

pengguna lebih sehat dengan kegiatan olah raga.