

# Mari Kenali Jenis Chipset Yang Sering Digunakan Di Smartphone, Kamu Pakai Yang Mana?



Ketika ingin membeli sebuah smartphone, maka selain kemampuan kameranya, kita juga harus memperhatikan chipset yang dipakai pada smartphone tersebut.

Terlebih lagi bagi agan sista yang kecanduan bermain game mobile.

Karena chipset memegang peran penting dalam menjalankan game-game online saat ini.

Karena chipset merupakan otak dalam smartphone yang membuat pengalaman bermain game menjadi lebih maksimal.

Chipset atau processor juga menjadi salah satu tolak ukur terbaik apakah smartphone tersebut bisa ngebut saat dipakai bermain game atau tidak.

Dan pada kesempatan kali ini saya ingin berbagi informasi kepada agan dan sista semua mengenai jenis-jenis chipset yang dipakai pada perangkat smartphone saat ini beserta keunggulannya masing-masing.

Dan berikut ini adalah beberapa jenis prosesor atau chipset yang sering dipakai pada smartphone, yaitu :

## 1. Snapdragon



Snapdragon merupakan sebuah chipset yang paling banyak sekali ditemukan pada perangkat smartphone untuk saat ini. Baik itu untuk smartphone kelas entry level maupun untuk smartphone kelas flagship. Snapdragon merupakan sebuah produk keluaran dari Qualcomm yang di klaim memiliki keunggulan dalam segi performa, segi konsumsi daya, segi dukungan grafis dan juga dalam segi koneksi yang sudah di dukung pada jaringan 5G. Karena keunggulan yang dimilikinya, maka chipset yang satu ini banyak digunakan pada perangkat smartphone gaming untuk saat ini. Chipset yang terbaru dari Snapdragon untuk saat ini adalah Snapdragon 865.

## 2. Exynos



Exynos merupakan divisi pengembangan sistem on chip atau sering disebut dengan soc yang dikembangkan dan digunakan pada perangkat smartphone buatan Samsung. Chipset dengan nama Exynos ini di klaim mampu menjalankan game-game HD tanpa lag. Chipset Exynos ini juga memiliki keunggulan pada segi grafis dan juga dalam segi konsumsi daya. Sehingga chipset yang satu ini juga cocok sekali untuk smartphone gaming. Terlebih lagi chipset yang satu ini disandingkan dengan GPU Mali yang merupakan salah satu GPU terbaik. Meski chipset Exynos ini dibuat oleh Samsung sendiri, namun chipset yang satu ini juga bisa agan sista temukan pada smartphone keluaran Meizu dan Lenovo.

### 3. MediaTek



MediaTek atau biasa disebut dengan MTK merupakan sebuah chipset yang juga banyak dipakai pada perangkat smartphone saat ini. Terutama untuk perangkat smartphone keluaran Asia. Meski tergolong sangat murah karena menargetkan pasar smartphone kelas menengah saja, namun bukan berarti prosesor MediaTek ini memiliki kualitas yang buruk ya gansis. Dan salah satu chipset terbaik dari MTK untuk saat ini adalah helio seri A dan juga seri P yang sudah dilengkapi dengan prosesor 10 inti-core 64 bit up to 2,2 GHz dan GPU Mali 450 yang mengutamakan grafis dan performa pada perangkat smartphone.



#### 4. Intel



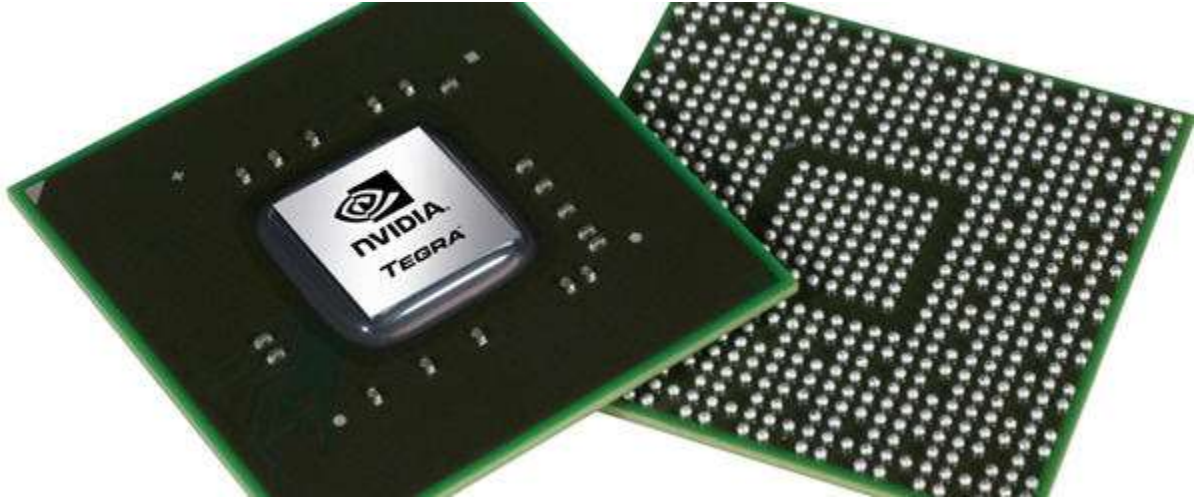
Kini Intel tidak hanya membuat chipset untuk perangkat Pc atau Laptop saja, namun Intel juga memiliki chipset untuk perangkat smartphone yang di klaim tidak boros baterai dan minim overheat, yaitu Intel Atom X3. Salah satu keunggulan chipset yang satu ini adalah kemampuan prosesor dual-core yang dimilikinya yang diklaim hampir sama dengan prosesor quad-core. Dan chipset yang satu ini dulunya banyak digunakan pada smartphone merek Asus.

#### 5. Hisilicon Kirin



Kirin dari Hisilicon adalah sebuah produk chipset eksklusif yang hingga saat ini hanya digunakan oleh perangkat smartphone dari Huawei saja. Dan tidak heran apabila beberapa orang cukup asing dengan namanya tersebut. Meski demikian, performa dari Kirin yang menjadi andalan dari Hisilicon ini tidak boleh dianggap enteng ya gansis. Karena Kirin merupakan prosesor soc dengan fitur terkuat qual intelegensi di dunia yang mampu membuat kinerja smartphone menjadi lebih efektif.

## 6. Nvidia Tegra



Tidak mau ketinggalan, Nvidia yang di kenal sebagai produsen kartu grafis perangkat Pc dan Laptop gaming murah ini ternyata juga memiliki chipset untuk perangkat smartphone. Chipset keluaran Nvidia ini dikenal sebagai pencetus penggunaan quad-core smartphone. Dimana chipset lain hanya menggunakan dual-core sebelumnya, namun Nvidia sudah menggunakan quad-core. Chipset yang terbaru dari Tegra adalah Nvidia Tegra X1 yang sudah quad-core yang memiliki cortex A57. Chipset yang satu ini dikhususkan buat para pencinta game yang tahan berlama-lama bermain game HD seharian pada perangkat smartphone mereka. Namun ada sebuah kekurangan dari chipset yang satu ini, yaitu terlalu banyak mengkonsumsi daya. Akan tetapi meski demikian, ternyata masih banyak juga brand-brand smartphone yang tetap menggunakan chipset yang satu ini pada perangkat mereka.

## 7. Apple Bionic



Chipset Bionic dirakit secara in house oleh Apple sendiri. Soc dari seri A rilisan dari sebuah perusahaan asal California ini memang menawarkan optimalisasi yang sangat luar biasa untuk meraih harmonisasi pada perangkat software maupun pada perangkat hardware. Soc dengan kemampuan grafis terkencang ini bisa agan sista temukan pada perangkat smartphone buatan Apple.



Oke, itulah informasi mengenai jenis-jenis chipset pada smartphone yang sering dipakai saat ini yang bisa saya bagikan kepada agan sista semuanya. Jika ada tambahan informasi yang saya bagikan kali ini, maka agan sista bisa tambahkan pada kolom komentardibawah thread ini. Terimakasih dan sampai jumpa pada kesempatan thread berikutnya.