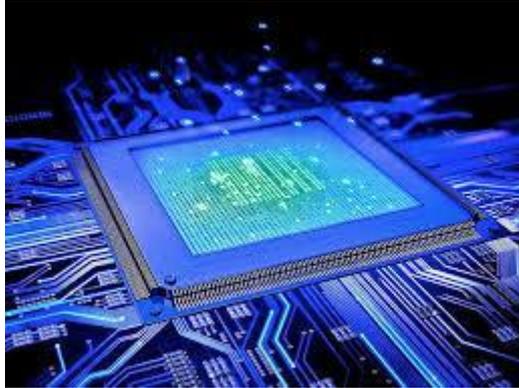


MENGENAL JENIS-JENIS PROSESOR DAN FUNGSINYA

Jenis-jenis prosesor semakin menjamur dan menjadi andalan menurut kebutuhan para pengguna laptop maupun *personal computer*.



Seiring perkembangan teknologi bermunculan [jenis-jenis prosesor](#) guna menunjang kecepatan performa dari laptop atau *personal computer*.

Dalam persaingan di pasaran, masing-masing perusahaan berlomba menjadi pemenang dalam pertarungan kecepatan berdasarkan **jenis-jenis prosesor**.

Prosesor yang kini sangat terkenal yakni Intel dan AMD dengan mengutamakan segmen pasar menurut kebutuhan para penggunanya.

Untuk kualitas grafis, AMD lebih unggul dari Intel lantaran memiliki banyak core sehingga lebih optimal untuk masalah grafis.

Namun untuk kecepatan dan masalah temperatur, Intel masih unggul dari AMD dalam menjawab kebutuhan pasar.

Jenis-Jenis Prosesor Intel Yang Beredar Di Pasar Industri Teknologi

Sejak tahun 1971, Intel telah mengeluarkan banyak sekali prosesor dari generasi microprocessor 4004 menyusul pentium yang *booming* di tahun 1993.

Hingga kini, sudah lebih dari 20 varian prosesor yang dikeluarkan Intel untuk memenuhi kebutuhan pengguna teknologi.

Berikut 3 jenis prosesor terbaru dari intel yang sangat terkenal dalam menunjang performa perangkat, antara lain:

Core i3

Generasi ini memiliki 4 inti processor, sehingga diklaim dapat mengerjakan 4 kerja komputer sekaligus.

Selain itu, Intel telah memasang teknologi Turbo Boost dalam meningkatkan kinerja komputer tanpa perlu menggunakan *Over clock*.

Intel Core i3 juga memiliki keunggulan lebih hemat listrik dibandingkan generasi sebelumnya karena dapat secara otomatis menggunakan watt lebih sedikit.

Core i5 dan Core i7

Generasi Intel Core i5 memiliki 2 prosesor dual core yang mendukung teknologi *Hyper-Treading*.

Namun Core i5 ada juga yang memiliki quad-core tetapi tidak dilengkapi dengan teknologi *Hyper-Treading*.

Sedangkan Intel Core i7, telah dipasangkan empat prosesor bahkan pada seri tertentu telah memiliki enam prosesor yang ditanamkan pada *mainboard*.

Hal ini membuat generasi ini lebih cepat dari varian sebelumnya dengan kecepatan mencapai 3.07 GHz.

Core i9

Core i9 adalah processor terbaru intel, dengan spesifikasi memiliki 6 core dengan kecepatan 2.8 Ghz dengan L2 256KB X 6 dan L3 12MB.

Bahkan pada seri tertentu, kecepatannya bisa mencapai 5.8 GHz sehingga memberikan kepuasan bagi pengguna terutama para gamers.

Prosesor Intel khususnya generasi i7 dan i9 telah mengatasi masalah grafis yang dulunya kalah dibandingkan dengan AMD, kini relatif lebih baik.

Itulah **jenis-jenis prosesor** yang banyak dan memiliki kemampuan untuk berbagai kebutuhan kerja komputer.