

Nama : Indra Maulana Agung

NIM : 18100037

Ruang : T B

1 Komputer Generasi Pertama (1940-1956)

Perangkat komputer yang pertama ternyata dikembangkan untuk desain pesawat dan peluru kendali. Digagas oleh Konrad Zuse, seorang insinyur asal Jerman, komputer generasi pertama menggunakan tabung hampa udara sebagai sirkuit dan drum magnetik untuk memori.

2 Komputer Generasi Kedua (1956-1963)

Diptakannya transistor pada generasi ini mengubah wajah komputer yang dikenal generasi pertama Transistor menggantikan tabung hampa dan memulai perkembangan komputer generasi kedua. Transistor jauh mengungguli tabung hampa dan memungkinkan komputer menjadi lebih kecil, cepat, murah, dan hemat energi dibandingkan dengan pendahulunya. Selain itu, pada generasi ini juga dilakukan pengembangan memori inti magnetik.

3 Komputer Generasi Ketiga (1964-1971)

Pengembangan integrated circuit menjadi penanda komputer generasi ketiga. Dalam pemakaian komputer generasi kedua, transistor membuat komputer cepat panas, maka komputer generasi kedua mulai ditinggalkan.

4 Komputer Generasi Keempat (1974-sekarang)

Mikroprosesor menjadi terobosan dalam mendatangkan komputer generasi keempat dengan menyatukan ribuan IC ke dalam satu keping silikon. Komputer generasi pertama yang mengu-

☐ seluruh ruangan 'sekarang' sudah muat dalam genggamannya manusia

☐ 5 Komputer Generasi Kelima (sekarang-masa depan)

☐ Komputer quantum dan penggunaan nano technology juga akan
☐ merubah besar besaran wajah komputer yang kita kenal. Tujuan
☐ dan komputer generasi kelima adalah mengembangkan komputer
☐ yang dapat meniripon suara bahasa dan dapat belajar secara
☐ sadar