Tugas Pendaholuan

Perkembangan teknologi elektronika dan teknologi mikro hingga telonologi nano. Perkembangan ini dilihat dari olaran bomponen yang digunalan, dari orde mikrameter hingga nanometer. Orde mikro (m) dalam satuan nilai sepersejuta (10-6). Satu mikrometer (1 mm) mi-Salnya, nilainya sama dengan sepersejuta meter (10-6). Sedangkan nano (n) menonjukkan nilai seper satu milyar (10⁻⁹). Satu nanogram (1 ng) nilainya sama dengan sepersatu milyar gram (10-9 g). Disde milcro 1.000 kali lebih besar dibandingkan orde nano, atau sebaliknya orde nano adalah seperseribo orde mikro. Ukuran mikroelektronika mulai dibembangkan betika komputer berkembang, untuk menunjang berja komputer yang dulunya beruburan besar dan tidak mudah dirawat. Kini perbembangan ukuran nano berbembang mulai tahun 1986. Bentuk bomponen saat ini sudah benpa IC yang becepatan berjanga tinggi, multi fungsi, memiliki læntrol otomatis, hemat energi, serta ramah lingbo-