ANDROID

Android adalah sistem operasi berbasis linux dan dirancang untuk perangkat seluler berlayar sentuh, seperti smartphone dan tablet komputer.android dikembangkan secara *Open Source* agara kedepannya developer atau pengembang lain mudah untuk mengembangkan aplikasinya sendiri.

Android pada awalnya dikembangkan oleh perusahaan bernama Android, Inc., dengan dukungan finansial yang berasal dari Google, yang kemudian Google pun membelinya pada tahun 2005. Sistem operasi android tersebut secara resmi dirilis pada tahun 2007, bersamaan dengan didirikannya sebuah perusahaan Open Handset Alliance, konsorsium dari beberapa perusahaan-perusahaan perangkat keras, perangkat lunak, serta telekomunikasi yang memiliki tujuan untuk memajukan standar terbuka dari perangkat seluler. Ponsel yang berbasis sistem operasi Android pertama dijual pada tanggal 22 Oktober 2008 yaitu HTC Dream.Saat ini Android sudah sampai pada versi 8.0 dengan nama Oreo, Secara berurutan, versi sebelumnya adalah versi 1.5 Cupcake, versi 1.6 Donut, versi 2.0/2.1 Éclair, versi 2.2 Frozen Yogurt (Froyo), versi 2.3 Gingerbread, versi 3.0/3.1/3.2 Honeycomb, versi 4.0 Ice Cream Sandwich (ICS), versi 4.1/4.2/4.3 Jelly Beans, versi 4.4 Kitkat,versi 5.0 Lolipop,versi 6.0 **Marshmallow, Versi 7.0 Nouget dan versi terbaru yaitu versi 8.0 Oreo.**