Sejarah perkembangan TIK setidaknya dapat dikategorikan dalam lima yaitu ;

1. Era Pra mekanikal

Masa pre-mekanikal ini dimulai antara tahun 3000 SM s.d 1450 M. Komunikasi yang terjadi pada masa ini yaitu dengan menggunakan bahasa atau gambar sederhana yang dikenal nama petroglyths yang diukir pada batu-batuan.

1. Era mekanikal

Masa mekanikal ini terjadi antara tahun 1485 s.d 1840 M. Pada masa ini banyak ditemukan penemuan dan penciptaan mesin-mesin yang digunakan untuk perhitungan tetapi tidak seperti kalkulator baik dari segi ukuran maupun kemampuannya

1. Era elektromekanikal

Masa elektromekanikal ini terjadi pada tahun 1840 s.d 1940. Perkembangan teknologi pada masa ini sudah memasuki era elektromekanikal dan era telekomunikasi yang sudah mulai mendekati bentuk pada masa kini. Pasa era ini ditemukan banyak penemuan seperti telegram, kode morse, teknologi telepon, teknologi radio dan mulai terciptanya teknologi komputer.

1. Era elektronik

Pada masa ini terjadi pada tahun 1940 hingga tahun 1990-an. Teknologi pada masa ini berkembang dengan pesat dan memungkinkan arus komunikasi dan informasi yang cepat dan global. Di era ini juga dasar teknologi internet sudah mulai dikembangkan pada tahun 1990-an ditemukan aplikasi komputer jaringan internet yang dikenal dengan sebutan *World Wide Web* sehingga memungkinkan dan mempercepat penggunaan internet untuk masyarakat luas.

1. Era elektronik modern

Masa ini terjadi pada tahun 2000-an hingga saat ini yang merupakan era teknologi jaringan dan aplikasi secara besar-besaran. Perkembangan ini dapat dilihat bahwa penggunaan internet sudah menjadi bagian aktivitas organisasi maupun individu.