Tahapan perkembangan teknologi komunikasi

Perkiraan tahun	Perkembangan komunikasi
1709	Undang-undang hak cipta di Inggris
1791	Amandemen Pertama bagi konstitusi Amerika Serikat
1827	Fotografi di plat logam
1834	Prinsip-prinsip "analytic engine" (computer) oleh Charles Babage
1835	Samuel Morse memperkenalkan telegraf
1846	Mesin cetak berkecepatan tinggh Lighting Press
1855	Telegraf tercetak: David Hughes
1866	Kabel telefon transatlantic selesai
1876	Telefon ditemukan oleh Bell
1888	Gelombang radio diidentifikasi
1895	Radio telegrap; Marconi
1895	Kamera film
1900	Pidato transmit via gelombang radio
1912	Perfilman suatu bisnis besar
1920	Spekulasi mengenai TV rumah
1927	AT&T Co. mendemonstrasikan TV
1936	Majalah Life didirikan
1942	Komputer elektronik pertama di AS
1946	Xerography diciptakan Chester Carlson
1947	Diciptakan transistor; laboratorium Bell
1949	Komputer menyimpan program pertama
1951	TV berwarna diperkenalkan di AS
1957	Rusia meluncurkan satelit bumi pertama Sputnik
1958	Rekaman stereophonic digunakan
1961	Telefon tekan tombol (push-button) diperkenalkan.
1962	Satelit Telstar diluncurkan oleh AS
1968	Perekam Video ukuran portable diperkenalkan
1970	Penggunaan secara luas microelectronic chip
1975	Layar TV dinding datar diciptakan
1975	Dikembangkan transmisi sinyal dengan serat optik.
1976	Pemasaran pertama permainan komputer TV
1978	Ujicoba pemasaran sistem videodisc
1980	Komputer rumah tersedia kurang dari $500

Kelompok Besar Penemuan Teknologi Komunikasi

Masa/abad	Kelompok penemuan
Abad ke-4 dan Abad ke-3 > sebelum Masehi	Ditemukannya tulisan
Tahun 600 (di Cina) > Abad ke-15 (di Eropa)	Ditemukannya percetakan
Abad ke-19	Percetakan berkecepatan tinggi Telepon Telegraf Phonograf Photografi Radio
Awal dan pertengahan abad-20	TV
Akhir Abad-20	Konvergensi telekomunikasi dengan teknologi komputer

Kecepatan Perkembangan

- Riwayat perkembangan komunikasi tadi juga menunjukkan bahwa semakin belakangan, ternyata semakin cepat pulapacedari inovasi komunikasi. Perkembangan media elektronik lama seperti radio, telefon dan telegraf, kenyataannya berlangsung dalam suatu periode 100 tahun. Jangka waktu itu cukup singkat bila dibandingkan dengan panjangnya riwayat manusia dari abad ke abad.

- Di bidang elektronika setelah munculnya telepon dan telegraf dengan kabel, maka pengembangan berikutnya adalah adanya komunikasi tanpa kabel (*wireless communication*) yang memungkinkan pesan yang sama diterima secara simultan di berbagai lokasi yang tidak terbatas.