

SEJARAH PERKEMBANGAN JARINGAN KOMPUTER

Sejarah perkembangan jaringan komputer dimulai pada tahun 1960-an dan telah berkembang pesat hingga saat ini. Berikut adalah beberapa tahapan penting dalam sejarah perkembangan jaringan komputer:

Tahun 1960-an:

1. ***ARPANET***: jaringan komputer pertama yang dikembangkan oleh Departemen Pertahanan Amerika Serikat pada tahun 1969.

Tahun 1970-an:

1. ***TCP/IP***: protokol jaringan yang dikembangkan oleh Vint Cerf dan Bob Kahn pada tahun 1972.
2. ***Jaringan lokal***: jaringan komputer lokal mulai dikembangkan pada tahun 1970-an.

Tahun 1980-an:

1. ***Internet***: jaringan global yang berbasis TCP/IP mulai dikembangkan pada tahun 1980-an.
2. ***Jaringan Ethernet***: teknologi jaringan lokal yang dikembangkan oleh Robert Metcalfe pada tahun 1980.

Tahun 1990-an:

1. *World Wide Web*: teknologi web yang dikembangkan oleh Tim Berners-Lee pada tahun 1991.

2. *Internet komersial*: internet mulai digunakan secara komersial pada tahun 1990-an.

Tahun 2000-an:

1. *Jaringan nirkabel*: teknologi jaringan nirkabel mulai berkembang pada tahun 2000-an.

2. *Cloud computing*: teknologi cloud computing mulai berkembang pada tahun 2000-an.

Saat ini:

1. *Internet of Things (IoT)*: teknologi yang memungkinkan perangkat untuk terhubung ke internet dan berkomunikasi dengan perangkat lainnya.

2. *Jaringan 5G*: teknologi jaringan seluler yang menawarkan kecepatan dan kapasitas yang lebih tinggi.

Dengan demikian, sejarah perkembangan jaringan komputer telah berkembang pesat dan terus berkembang hingga saat ini.